승인번호
제 106003 호

행정간행물 등록번호
11-1480083-000177-06

NIER-GP2021-043

대기환경월보

MONTHLY REPORT OF AIR QUALITY, MARCH. 2021

2021. 3

※해당 대기환경월보 통계데이터는 연간자료 확정 과정에서 일부 변경이 있을 수 있으므로, 본 자료의 활용 시 주의가 필요합니다.

※최종 국가데이터는 해당연도의 대기환경연보를 활용하시기 바랍니다.

환경부
국립환경과학원

목 차

1. 측정망 현황 ····· 1

2. 측정망별 측정항목 ····· 3

3. 대기오염도 자료 ····· 4

3.1 도시대기 측정망 대기오염도 ····· 4

3.1.1 시도별, 항목별 대기오염도 ····· 4

3.1.2 도시별, 항목별 대기오염도 ····· 5

3.1.3 주요도시의 전년 동월 대비오염도 비교 ····· 8

3.1.4 도시별 대기오염도 ····· 9

3.1.5 측정지점별 대기오염도 ····· 33

3.2 국가배경농도 및 교외대기 측정망 대기오염도 ····· 87

3.3 선박 측정망 대기오염도 ····· 93

3.4 도로변대기 측정망 대기오염도 ····· 94

3.5 항만 측정망 대기오염도 ····· 100

3.6 대기중금속 측정망 대기오염도 ····· 103

3.7 유해대기물질 측정망 대기오염도 ····· 104

3.8 산성강하물 측정망 대기오염도 ····· 106

3.9 광화학 대기오염물질 측정망 대기오염도 ····· 107

4. 대기오염측정망 제원 ····· 113

5. 통계처리 방법 ····· 129

1. 측정망 현황

환경부 및 지방자치단체에서 운영 중인 총 13개 종류의 측정망(도시대기, 국가배경농도, 교외대기, 선박, 도로변대기, 항만, 대기중금속, 유해대기물질, 산성강하물, 광화학대기오염물질, 지구대기, $PM_{2.5}$성분, 대기오염집중)은 전국에 총 850개소가 있다(〈표 1〉 참조).

<표 1> 전국 대기 오염 측정망 설치현황('21. 3월말 기준)

구 분	목 적	지 점 수		
		소 계	환 경 부	지 자 체
도시대기 측정망	도시지역의 평균 대기질 농도를 파악하여 환경 기준 달성 여부 판정	488	-	488
국가배경농도 측정망	국가적인 배경농도를 파악하고 외국으로부터의 오염물질 유입, 유출상태 등을 파악	11	11	-
교외대기 측정망	도시를 둘러싼 교외 지역의 배경 농도를 파악	27	27	-
선박	장거리 이동 미세먼지의 경로, 농도 등을 확인	35	35	-
도로변대기 측정망	자동차 통행량과 유동 인구가 많은 도로변 대기질을 파악	51	-	51
항만	항만지역 등의 대기질 현황 및 변화에 대한 실태조사	15	15	-
대기중금속 측정망	도시지역 또는 공단 인근 지역에서의 중금속에 의한 오염 실태를 파악	69	-	69
유해대기물질 측정망	인체에 유해한 VOCs, PAHs 등의 오염 실태 파악	43	43	-
산성강하물 측정망	대기 중 오염물질의 건성 침착량 및 강우·강설 등에 의한 오염물질의 습성 침착량 파악	42	42	-
광화학 대기오염물질 측정망	오존생성에 기여하는 VOCs에 대한 감시 및 효과적인 관리대책의 기초자료 파악	18	18	-
지구대기 측정망	지구 온난화 물질의 대기 중 농도 파악	1	1	-
$PM_{2.5}$ 성분측정망	인체위해도가 높은 미세먼지($PM_{2.5}$)의 농도 파악 및 성분파악을 통한 배출원 규명	42	42	-
대기오염 집중측정망	국가 배경지역과 주요권역별 대기질 현황 및 유입·유출되는 오염물질 파악, 황사 등 장거리 이동 대기오염물질을 분석하고 고농도 오염현상에 대한 원인 규명	8	8	-
총 계		850	242	608

※ 정의(대기오염측정망 설치·운영지침)

- 측정망 : 동일한 설치목적을 가진 측정소의 모임을 말함
- 측정소 : 설치목적에 따라 대기오염물질을 측정하기 위해 측정에 필요한 시설, 장비를 갖춘 한 개의 단위를 말함
- 지 점 : 측정 장소를 의미하며, 단일 또는 다수의 측정소로 구성될 수 있음

<표 2> 전국 도시별 대기 오염 측정망 설치현황('21. 3월말 기준)

구 분	총 계		도시 대기	국가 배경 농도	교외 대기	선박	도로변 대기	항만	대기 중금속	유해 대기	산성 강하물	광화학	지구 대기	$PM_{2.5}$ 성분	대기오염 집중 측정망
합 계	850		488	11	27	35	51	15	69	43	42	18	1	42	8
구 분	국가	지자체	지자체	국가	국가	국가	지자체	국가	지자체	국가	국가	국가	국가	국가	국가
계	242	608	488	11	27	35	51	15	69	43	42	18	1	42	8
서울	10	45	25				15		5	3	2	1		3	1
부산	15	36	27			3	4	1	5	2	2	5		2	
대구	9	25	19				2		4	3	2	2		2	
인천	21	35	24	3	2	3	6	2	5	3	3	2		2	1
광주	5	19	11				2		6	2	1			1	1
대전	4	17	11				2		4	1	1			1	1
울산	8	25	18			1	2	1	5	3	1			1	1
세종	0	5	4						1						
경기	24	126	108		4	1	11		7	5	4	5		4	1
강원	29	29	22		8	5	1	2	6	3	5		1	5	
충북	8	31	28		2		1		2	2	2			2	
충남	23	40	34	2	2	2	2	3	4	5	4			4	1
전북	16	35	33	1	2	3	1	1	1	3	3			3	
전남	24	43	39	3	1	6		3	4	3	3	2		3	
경북	20	46	40	1	3	3		1	6	2	5			5	
경남	16	42	37		3	2	1	1	4	3	3	1		3	
제주	10	9	8	1		6	1				1			1	1

2. 측정망별 측정항목

<표 3> 측정망별 측정항목

구 분			운영주체	주기	항 목
일반측정망	일반대기오염측정망	도시대기	지자체	1시간(연속)	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도
		국가배경농도	국가	1시간(연속)	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도
		교외대기	국가	1시간(연속)	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도
		선박	국가	1시간(자동)	$PM_{2.5}$, 블랙카본(BC)*, 풍향, 풍속, 온도, 습도 * $PM_{2.5}$의 정도관리를 위한 자료로 사용
	배출원감시측정망	도로변대기	지자체	1시간(연속)	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도 ※ 필요시 Pb, HC, 교통량 추가
		대기중금속	지자체	월5회 (매월2째주)	Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni, As, Be, Al, Ca, Mg
		유해대기물질	국가	월2회(수동) → VOCs는 순차적으로 자동전환	VOCs 16종 : Benzene, Toluene, Ethylbenzene, o-Xylene, m,p-Xylene, Styrene, Chloroform, Methylchloroform, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, 1,1-Dichloroethane, Carbontetrachloride, 1,3-Butadiene, Dichloromethane, Vinyl chloride, 1,2-Dichloroethane
					PAHs 16종 : Benzo(a)anthracene, Chrysene, Benzo(b)flouranthene, Benzo(k)flouranthene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(g,h,i)perylene
		항만	국가	1시간(자동)	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도
	특수대기오염측정망	산성강하물	국가	건성:6일간격 습성:강수시 수은:2시간 연속 ※ 수은 습성 침적량은 수동	건성: $PM_{2.5}$, $PM_{2.5}$ 중 이온성분(SO_4^{2-},NO_3^-,Cl^-,Na^+,NH_4^+,K^+, Mg^{2+},Ca^{2+})
					습성: pH, 이온성분(SO_4^{2-},NO_3^-,Cl^-,Na^+,NH_4^+,K^+, Mg^{2+},Ca^{2+}), 전기전도도, 강수(설)량
					수은(총가스상 수은), 수은 습성침적량
		광화학대기오염물질	국가 지자체	1시간 연속	NOx, NOy, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, CO, 풍향, 풍속, 온도, 습도, 일사량, 자외선량, 강수량, 기압, 카르보닐화합물 (포름알데하이드,아세트알데하이드,아세톤)
					VOCs 56종 : Ethane, Ethylene, Propane, Propylene, i-Butane, n-Butane, Acethylene, trans-2-Butene, 1-Butene, Cis-2-Butene, Cyclopentane, i-Pentane, n-Pentane, trans-2-Pentene, 1-Pentene, Cis-2-Pentene, 2,2-Dimethylbutane, 2,3-Dimethylbutane, 2-Methylpentane, 3-Methylpentane, Isoprene, 1-Hexene, n-Hexane, Methylcyclopentane, 2,4-Dimethylpentane, Benzene, Cyclohexane, 2-Methylhexane, 2,3-Dimethylpentane, 3-Methylhexane, 2,2,4-Trimethylpentane, n-Heptane, Methylcyclohexane, 2,3,4-Trimethylpentane, Toluene, 2-Methylheptane, 3-Methylheptane, n-Octane, Ethylbenzene, m/p-Xylene, Styrene, o-Xylene, n-Nonane, Isopropylbenzene, n-Propylbenzene, m-Ethyltoluene, p-Ethyltoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Ethyltoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, n-Decane, 1,2,3-Trimethylbenzene, m-Diethylbenzene, p-Diethylbenzene, n-Undecane, n-Dodecane
		지구대기	국가	1시간 연속	CO_2, CFC(-11,-12,-113,-114), N_2O, CH_4
		$PM_{2.5}$ 성분 측정망	국가	1회/1일(농도) 1회/6일(성분)	$PM_{2.5}$질량, 탄소성분(OC,EC), 이온성분(SO_4^{2-},NO_3^-,Cl^-,Na^+,NH_4^+,K^+, Mg^{2+},Ca^{2+}), 중금속성분(Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni, As, Be)
집중측정망	백령도, 수도권, 경기권, 중부권, 충청권, 호남권, 영남권, 제주도		국가	연속	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도, $PM_{2.5}$질량, 탄소성분(OC,EC), 이온성분(SO_4^{2-},NO_3^-,Cl^-,Na^+,NH_4^+,K^+, Mg^{2+},Ca^{2+}), 중금속성분(Pb, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni, As, S, Ti, V, Se, Ca, Br, K, Zn)

※ 일부 항목의 경우, 확정주기가 상이하여 연간 보고함

3. 대기오염도 자료

3.1 도시대기 측정망 대기오염도

3.1.1 시도별, 항목별 대기오염도 (2021년 3월)

시.도	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10}(㎍/㎥)		$PM_{2.5}$(㎍/㎥)	
					월평균	황사제외 월평균	월평균	황사제외 월평균
전국	0.003	0.019	0.034	0.5	65	47	27	25
서울특별시	0.003	0.032	0.025	0.5	67	53	32	33
부산광역시	0.003	0.017	0.036	0.4	60	42	21	18
대구광역시	0.002	0.018	0.032	0.4	59	44	23	21
인천광역시	0.003	0.028	0.030	0.6	69	54	33	33
광주광역시	0.003	0.016	0.036	0.5	65	45	27	25
대전광역시	0.003	0.021	0.029	0.5	63	45	23	22
울산광역시	0.004	0.020	0.037	0.4	55	40	20	18
세종특별자치시	0.004	0.020	0.034	0.5	67	50	27	27
경기도	0.003	0.025	0.029	0.5	72	56	33	33
강원도	0.003	0.012	0.035	0.5	51	42	20	20
충청북도	0.002	0.016	0.034	0.5	62	47	27	27
충청남도	0.004	0.016	0.037	0.5	79	56	34	33
전라북도	0.003	0.013	0.037	0.4	75	50	30	27
전라남도	0.003	0.011	0.038	0.4	64	40	20	18
경상북도	0.003	0.012	0.037	0.4	56	41	21	19
경상남도	0.003	0.014	0.037	0.4	53	36	19	17
제주특별자치도	0.001	0.009	0.047	0.3	72	38	23	19

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

3.1.2 도시별, 항목별 대기오염도 (2021년 3월)

시.도	도시	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10}(㎍/㎥)		$PM_{2.5}$(㎍/㎥)	
						월평균	황사제외 월평균	월평균	황사제외 월평균
서울	서울	0.003	0.032	0.025	0.5	67	53	32	33
부산	부산	0.003	0.017	0.036	0.4	60	42	21	18
대구	대구	0.002	0.018	0.032	0.4	59	44	23	21
인천	인천	0.003	0.028	0.030	0.6	69	54	33	33
광주	광주	0.003	0.016	0.036	0.5	65	45	27	25
대전	대전	0.003	0.021	0.029	0.5	63	45	23	22
울산	울산	0.004	0.020	0.037	0.4	55	40	20	18
세종	세종	0.004	0.020	0.034	0.5	67	50	27	27
경기	수원	0.003	0.032	0.027	0.6	75	57	33	33
경기	안양	0.003	0.033	0.025	0.6	76	58	33	32
경기	성남	0.003	0.031	0.026	0.6	67	52	30	30
경기	의정부	0.004	0.026	0.031	0.6	61	48	29	29
경기	광명	0.002	0.030	0.026	0.4	85	67	39	39
경기	안산	0.004	0.029	0.029	0.5	76	58	35	35
경기	평택	0.004	0.023	0.031	0.4	82	58	37	36
경기	과천	0.002	0.032	0.027	0.6	75	59	31	32
경기	구리	0.003	0.022	0.028	0.4	66	52	29	29
경기	의왕	0.003	0.032	0.027	0.6	65	53	32	33
경기	고양	0.003	0.025	0.031	0.6	70	53	32	31
경기	광주	0.002	0.024	0.027	0.5	73	59	34	34
경기	군포	0.006	0.030	0.027	0.5	74	56	34	33
경기	시흥	0.003	0.028	0.029	0.6	81	61	40	39
경기	부천	0.004	0.032	0.025	0.5	84	66	41	41
경기	남양주	0.003	0.023	0.028	0.4	66	53	29	29
경기	용인	0.002	0.026	0.029	0.5	70	54	34	34
경기	김포	0.003	0.021	0.032	0.5	79	61	39	39
경기	오산	0.003	0.030	0.029	0.5	72	53	34	32
경기	하남	0.003	0.030	0.026	0.5	70	56	25	26
경기	화성	0.004	0.022	0.033	0.5	77	56	36	35
경기	양주	0.003	0.018	0.032	0.4	64	51	31	31
경기	동두천	0.004	0.018	0.034	0.4	57	46	24	25
경기	안성	0.003	0.015	0.034	0.5	77	57	37	37
경기	이천	0.003	0.020	0.032	0.4	68	52	31	31
경기	파주	0.003	0.022	0.030	0.5	74	58	35	36
경기	포천	0.004	0.015	0.029	0.5	54	46	29	30
경기	여주	0.004	0.016	0.032	0.4	68	54	33	33
경기	연천	0.004	0.010	0.035	0.5	58	46	28	28
경기	가평	0.002	0.012	0.034	0.4	54	45	26	27
경기	양평	0.003	0.021	0.032	0.5	62	50	27	27
강원	양구	0.002	0.008	0.039	0.6	49	41	23	23
강원	고성	0.002	0.006	0.037	0.5	49	41	17	17
강원	정선	0.002	0.008	0.041	0.5	56	43	16	15
강원	횡성	0.002	0.010	0.029	0.5	55	44	24	23
강원	춘천	0.003	0.013	0.034	0.5	55	46	25	26
강원	강릉	0.003	0.015	0.040	0.5	55	45	16	16
강원	원주	0.003	0.017	0.028	0.5	53	43	24	24
강원	동해	0.002	0.015	0.027	0.4	45	37	19	18
강원	삼척	0.003	0.013	0.028	0.4	41	32	14	14
강원	평창	0.003	0.009	0.035	0.4	58	47	16	16
강원	양양	0.002	0.007	0.039	0.5	46	38	16	16
강원	속초	0.004	0.011	0.033	0.5	53	43	18	18
강원	영월	0.003	0.010	0.037	0.4	49	39	17	16
강원	철원	0.004	0.010	0.040	0.5	58	49	26	27
강원	홍천	0.003	0.016	0.032	0.4	54	45	20	21

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암군 영암읍 측정소의 SO_2는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소의 SO_2는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

시.도	도시	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10}(㎍/㎥)		$PM_{2.5}$(㎍/㎥)	
						월평균	황사제외 월평균	월평균	황사제외 월평균
강원	화천	0.001	0.009	0.036	0.4	47	40	23	24
강원	태백	0.003	0.010	0.040	0.4	46	35	15	14
강원	인제	0.002*	0.007	0.040	0.4	45	37	18	18
충북	괴산	0.004	0.011	0.034	0.4	57	43	26	25
충북	음성	0.002	0.014	0.035	0.4	62	48	28	27
충북	청주	0.002	0.020	0.032	0.5	69	53	30	29
충북	충주	0.002	0.017	0.034	0.6	59	45	24	23
충북	제천	0.003	0.017	0.033	0.5	60	48	25	25
충북	단양	0.002	0.011	0.035	0.5	51	39	24	23
충북	진천	0.002	0.015	0.037	0.5	67	51	30	29
충북	옥천	0.002	0.023	0.032	0.6	61	43	28	27
충북	영동	0.002	0.012	0.036	0.4	61	41	24	22
충북	증평	0.002	0.016	0.032	0.5	67	53	34	34
충북	보은	0.003	0.012	0.034	0.5	56	41	27	26
충남	천안	0.004	0.022	0.034	0.5	80	61	37	37
충남	당진	0.005	0.018	0.040	0.5	94	70	40	40
충남	서산	0.005	0.018	0.040	0.5	80	56	35	34
충남	아산	0.004	0.018	0.034	0.4	83	62	41	40
충남	논산	0.004	0.015	0.037	0.5	71	48	25	25
충남	태안	0.004	0.014	0.038	0.5	80	54	32	31
충남	보령	0.004	0.014	0.047	0.6	89	57	32	31
충남	홍성	0.003	0.014	0.041	0.5	82	57	37	36
충남	공주	0.004	0.012	0.035	0.4	64	47	32	31
충남	부여	0.002	0.007	0.025	0.3	85	56	29	27
충남	청양	0.004	0.010	0.040	0.4	71	49	31	30
충남	금산	0.004	0.013	0.031	0.4	61	45	29	28
충남	예산	0.006	0.015	0.040	0.5	81	58	40	39
충남	계룡	0.003	0.017	0.031	0.5	62	45	26	25
충남	서천	0.003	0.014	0.041	0.5	81	49	30	28
전북	임실	0.004	0.013	0.036	0.4	64	45	26	24
전북	전주	0.002	0.017	0.034	0.4	80	56	33	30
전북	군산	0.004	0.013	0.039	0.5	89	55	33	29
전북	익산	0.003*	0.011*	0.037**	0.4*	75	49	31	28
전북	남원	0.002	0.013	0.036	0.5	56	42	31	29
전북	정읍	0.002	0.013	0.035	0.4	70	46	27	25
전북	고창	0.003	0.008	0.043	0.3	75	45	29	25
전북	부안	0.002	0.013	0.043	0.4	85	52	34	30
전북	김제	0.002	0.017	0.038	0.5	88	55	36	32
전북	완주	0.002	0.012	0.036	0.4	71	52	30	28
전북	진안	0.002	0.011	0.033	0.4	58	42	21	19
전북	무주	0.003	0.010	0.037	0.3	57	39	21	19
전북	순창	0.004	0.010	0.040	0.4	73	53	29	27
전북	장수	0.003	0.008	0.032	0.4	47	41	21	19
전남	화순	0.003	0.012	0.034	0.5	58	35	17	15
전남	여수	0.003	0.014	0.036	0.5	54	35	16	14
전남	광양	0.004	0.013	0.032	0.4	59	40	20	18
전남	순천	0.003	0.014	0.045	0.5	58	39	20	17
전남	목포	0.002	0.010	0.040	0.4	88	46	19	16
전남	영암		0.013**	0.036**	0.4**	68**	40**	28**	24**
전남	나주	0.003	0.011	0.056	0.3	58	36	24	21
전남	담양	0.002	0.010	0.025	0.3	73	51	22	19
전남	장성	0.003	0.013	0.035	0.3	69	46	28	25
전남	해남	0.003	0.011	0.042	0.3	70	41	25	21
전남	영광	0.003	0.010	0.046	0.5	81	47	29	26
전남	장흥	0.003	0.011	0.046	0.5	67	41	24	20

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암읍 측정소의 SO_2는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소의 SO_2는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

시.도	도시	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10}(㎍/㎥)		$PM_{2.5}$(㎍/㎥)	
						월평균	황사제외 월평균	월평균	황사제외 월평균
전남	진도	0.002	0.007	0.038	0.5**	80	39	17	14
전남	완도	0.003	0.005	0.033	0.5	63	34	14	12
전남	함평	0.003	0.009	0.039	0.5	83	50	31	28
전남	고흥	0.001	0.007	0.033	0.5	60	35	15	13
전남	신안	0.003	0.007	0.049	0.4	77	42	27	22
전남	무안	0.003	0.008	0.042	0.4	80	50	28	26
전남	강진	0.002	0.009	0.047	0.3	53	34	20	18
전남	곡성	0.002	0.009	0.040	0.4	60	39	17	16
전남	구례	0.003	0.011	0.032	0.4	59	42	24	22
전남	보성	0.002	0.008	0.034	0.6	66	41	21	18
경북	영덕	0.002	0.006	0.039	0.3	47	33	16	15
경북	영천	0.003	0.014	0.033	0.5	55	39	19	18
경북	의성	0.004	0.011	0.035	0.4	44	31	20	19
경북	울릉	0.001	0.007	0.051	0.3	51	39	14	13
경북	포항	0.004	0.015	0.037	0.4	63	48	20	19
경북	구미	0.003	0.017	0.034	0.5	62	46	23	22
경북	김천	0.003	0.013	0.034	0.4	61	43	24	22
경북	경주	0.004	0.012	0.033	0.3	55	39	22	19
경북	안동	0.002	0.011	0.039	0.5	53	38	19	18
경북	영주	0.002	0.008	0.028	0.6	60	48	29	28
경북	경산	0.004	0.008	0.032	0.5	57	42	22	21
경북	상주	0.003	0.012	0.053	0.3	60	43	28	27
경북	칠곡	0.004	0.019	0.033	0.3	63	48	26	25
경북	울진	0.003	0.008	0.044	0.3	49	36	16	14
경북	봉화	0.008	0.009*	0.034	0.4	46	35	11	10
경북	고령	0.004	0.006	0.038	0.6	54	41	19	17
경북	군위	0.003	0.007	0.035	0.4	50	34	18	17
경북	성주	0.002	0.014	0.032	0.5	48	37	25	24
경북	예천	0.003	0.009	0.046	0.3	54	40	21	20
경북	청도	0.003	0.009	0.038	0.4	53	37	22	20
경북	청송	0.003	0.006	0.039	0.3	46	32	15	14
경북	영양	0.003	0.006	0.042	0.3	47	34	14	13
경북	문경	0.004	0.016	0.032	0.4	54	40	24	23
경남	창원	0.003	0.017	0.036	0.4	54	36	20	17
경남	진주	0.003	0.014	0.034	0.5	49	35	17	15
경남	하동	0.003	0.010	0.041	0.4	54	36	18	17
경남	김해	0.003	0.019	0.037	0.4	58	41	19	17
경남	양산	0.003	0.017	0.037	0.4	57	40	21	18
경남	거제	0.003	0.012	0.038	0.5	54	35	18	15
경남	사천	0.003	0.011	0.041	0.4	52	35	17	14
경남	밀양	0.003	0.014	0.038	0.3	56	41	21	19
경남	통영	0.003	0.016	0.043	0.3	61	38	18	14
경남	고성	0.003	0.012	0.038	0.3	52	35	21	19
경남	거창	0.002	0.011	0.035	0.4	52	38	20	19
경남	함안	0.002	0.010	0.035	0.4	52	38	23	20
경남	함양	0.002	0.009	0.039	0.3	51	35	24	22
경남	남해	0.003	0.008	0.039	0.4	56	34	19	16
경남	산청	0.003	0.009	0.042	0.3	45	30	18	16
경남	의령	0.003	0.008	0.026	0.3	42	29	15	14
경남	창녕	0.003	0.014	0.035	0.4	47	34	20	19
경남	합천	0.003	0.011	0.039	0.3	44	30	17	15
제주	제주	0.001	0.011	0.046	0.3	76	39	24	19
제주	서귀포	0.001	0.007	0.048	0.3	68	37	23	18

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암군 영암읍 측정소의 SO_2는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소의 SO_2는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

3.1.3 주요도시의 전년 동월 대비오염도 비교 (2021년 3월)

- 월평균 오염도

시.도	연도	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10} (㎍/㎥)	$PM_{2.5}$ (㎍/㎥)
서울	201803	0.005	0.033	0.026	0.6	52	34
	201903	0.005	0.034	0.028	0.6	69	45
	202003	0.003	0.027	0.027	0.5	45	25
	202103	0.003	0.032	0.025	0.5	67	32
부산	201803	0.005	0.021	0.034	0.4	44	26
	201903	0.004	0.020	0.039	0.4	51	30
	202003	0.003	0.016	0.034	0.4	33	16
	202103	0.003	0.017	0.036	0.4	60	21
대구	201803	0.003	0.022	0.030	0.4	43	26
	201903	0.003	0.021	0.036	0.5	54	33
	202003	0.003	0.017	0.030	0.4	38	20
	202103	0.002	0.018	0.032	0.4	59	23
인천	201803	0.005	0.029	0.027	0.6	49	32
	201903	0.005	0.028	0.033	0.6	67	41
	202003	0.004	0.023	0.032	0.5	41	21
	202103	0.003	0.028	0.030	0.6	69	33
광주	201803	0.002	0.019	0.033	0.6	48	32
	201903	0.002	0.022	0.036	0.5	63	39
	202003	0.003	0.015	0.033	0.4	35	18
	202103	0.003	0.016	0.036	0.5	65	27
대전	201803	0.002	0.022	0.032	0.4	52	27
	201903	0.003	0.023	0.028	0.5	68	39
	202003	0.002	0.018	0.029	0.4	40	20
	202103	0.003	0.021	0.029	0.5	63	23
울산	201803	0.006	0.023	0.033	0.6	40	23
	201903	0.005	0.022	0.039	0.5	49	29
	202003	0.004	0.018	0.035	0.5	34	17
	202103	0.004	0.020	0.037	0.4	55	20

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- 월 최고치

항목	연도	SO_2(24h) (ppm)	NO_2(24h) (ppm)	O_3(8h) (ppm)	CO(8h) (ppm)	PM_{10}(24h) (㎍/㎥)	$PM_{2.5}$(24h) (㎍/㎥)
서울	201803	0.009	0.069	0.075	1.5	139	124
	201903	0.010	0.072	0.081	2.0	228	153
	202003	0.006	0.064	0.069	1.3	78	56
	202103	0.007	0.073	0.078	1.4	323	100
부산	201803	0.012	0.052	0.082	1.2	107	76
	201903	0.011	0.051	0.083	1.7	115	91
	202003	0.007	0.048	0.073	0.8	83	38
	202103	0.007	0.042	0.084	0.9	550	119
대구	201803	0.008	0.045	0.080	1.1	97	63
	201903	0.007	0.051	0.085	1.2	118	88
	202003	0.007	0.050	0.079	1.0	74	42
	202103	0.005	0.047	0.079	0.9	406	73
인천	201803	0.016	0.086	0.076	1.6	137	101
	201903	0.021	0.075	0.081	2.0	210	149
	202003	0.008	0.069	0.081	1.9	85	60
	202103	0.007	0.068	0.092	1.6	471	101
광주	201803	0.004	0.042	0.079	1.1	121	95
	201903	0.005	0.048	0.074	1.3	185	141
	202003	0.005	0.041	0.073	0.9	61	39
	202103	0.005	0.035	0.079	1.0	567	102
대전	201803	0.006	0.062	0.098	1.1	123	71
	201903	0.008	0.050	0.080	1.3	203	127
	202003	0.005	0.039	0.081	1.2	76	40
	202103	0.005	0.044	0.073	1.2	473	68
울산	201803	0.036	0.052	0.085	3.0	95	66
	201903	0.017	0.050	0.080	1.9	120	77
	202003	0.015	0.043	0.076	1.3	79	36
	202103	0.026	0.056	0.081	1.8	485	96

3.1.4 도시별 대기오염도 (2021년 3월)

- SO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**485**	**469**	**0.003**	**0.000**	**0.229**	**0.001**	**0.026**	**2**	**2**		
서울	서울	25	25	0.003	0.001	0.010	0.002	0.007				
부산	부산	24	24	0.003	0.001	0.016	0.001	0.007				
대구	대구	19	15	0.002	0.001	0.012	0.001	0.005				
인천	인천	24	24	0.003	0.001	0.014	0.002	0.007				
광주	광주	11	11	0.003	0.001	0.006	0.002	0.005				
대전	대전	11	11	0.003	0.001	0.012	0.002	0.005				
울산	울산	18	18	0.004	0.001	0.121	0.001	0.026				
세종	세종	4	4	0.004	0.003	0.013	0.003	0.006				
경기	수원	7	7	0.003	0.001	0.009	0.002	0.004				
경기	안양	4	4	0.003	0.001	0.011	0.002	0.005				
경기	성남	6	6	0.003	0.001	0.008	0.001	0.006				
경기	의정부	3	3	0.004	0.002	0.009	0.003	0.006				
경기	광명	2	2	0.002	0.001	0.008	0.001	0.004				
경기	안산	7	6	0.004	0.001	0.048	0.002	0.011				
경기	평택	6	6	0.004	0.002	0.017	0.002	0.006				
경기	과천	2	2	0.002	0.001	0.008	0.001	0.004				
경기	구리	2	2	0.003	0.002	0.008	0.002	0.006				
경기	의왕	2	1	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
경기	고양	4	4	0.003	0.002	0.011	0.002	0.005				
경기	광주	3	3	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
경기	군포	2	2	0.006	0.004	0.013	0.004	0.008				
경기	시흥	5	5	0.003	0.002	0.009	0.002	0.006				
경기	부천	4	4	0.004	0.001	0.009	0.002	0.007				
경기	남양주	6	6	0.003	0.001	0.005	0.001	0.004				
경기	용인	6	6	0.002	0.001	0.006	0.001	0.004				
경기	김포	4	4	0.003	0.002	0.008	0.002	0.005				
경기	오산	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경기	하남	2	2	0.003	0.001	0.006	0.002	0.004				
경기	화성	8	8	0.004	0.002	0.017	0.003	0.006				
경기	양주	2	2	0.003	0.002	0.009	0.003	0.005				
경기	동두천	1	1	0.004	0.002	0.010	0.003	0.006				
경기	안성	3	3	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
경기	이천	3	3	0.003	0.002	0.016	0.002	0.005				
경기	파주	3	3	0.003	0.001	0.005	0.001	0.004				
경기	포천	2	2	0.004	0.002	0.008	0.003	0.005				
경기	여주	3	3	0.004	0.002	0.009	0.002	0.006				
경기	연천	1	1	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004				
경기	가평	2	2	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				
경기	양평	2	2	0.003	0.001	0.163	0.002	0.020	1	1		
경기	도평균	108	106	0.003	0.001	0.163	0.001	0.020	1	1		
강원	양구	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
강원	고성	1	1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				
강원	정선	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
강원	횡성	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
강원	춘천	3	3	0.003	0.001	0.006	0.001	0.005				
강원	강릉	1	1	0.003	0.001	0.008	0.002	0.003				
강원	원주	3	3	0.003	0.001	0.006	0.001	0.004				
강원	동해	1	1	0.002	0.001	0.006	0.001	0.003				
강원	삼척	1	1	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004				
강원	평창	1	1	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003				
강원	양양	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암군 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
강원	속초	1	1	0.004	0.002	0.013	0.003	0.008				
강원	영월	1	1	0.003	0.001	0.006	0.002	0.004				
강원	철원	1	1	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
강원	홍천	1	1	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004				
강원	화천	1	1	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002				
강원	태백	1	1	0.003	0.002	0.012	0.002	0.004				
강원	인제	1	0	0.002*	0.002	0.004	0.002	0.003				
강원	도평균	22	21	0.003	0.001	0.013	0.001	0.008				
충북	괴산	2	2	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
충북	음성	2	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
충북	청주	8	8	0.002	0.001	0.009	0.001	0.004				
충북	충주	4	4	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004				
충북	제천	3	3	0.003	0.001	0.017	0.002	0.005				
충북	단양	3	2	0.002	0.000	0.034	0.001	0.008				
충북	진천	2	2	0.002	0.001	0.005	0.001	0.004				
충북	옥천	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003				
충북	영동	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
충북	증평	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
충북	보은	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
충북	도평균	28	26	0.002	0.000	0.034	0.001	0.008				
충남	천안	4	4	0.004	0.002	0.013	0.002	0.006				
충남	당진	2	2	0.005	0.002	0.037	0.002	0.010				
충남	서산	4	4	0.005	0.002	0.040	0.002	0.010				
충남	아산	5	5	0.004	0.003	0.016	0.003	0.007				
충남	논산	2	2	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
충남	태안	2	2	0.004	0.001	0.018	0.002	0.007				
충남	보령	2	2	0.004	0.003	0.010	0.003	0.005				
충남	홍성	2	2	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
충남	공주	2	2	0.004	0.003	0.008	0.003	0.005				
충남	부여	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
충남	청양	2	2	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
충남	금산	1	1	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004				
충남	예산	1	1	0.006	0.004	0.014	0.005	0.007				
충남	계룡	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
충남	서천	3	3	0.003	0.002	0.011	0.002	0.005				
충남	도평균	34	34	0.004	0.001	0.040	0.002	0.010				
전북	임실	2	2	0.004	0.002	0.014	0.003	0.007				
전북	전주	5	5	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004				
전북	군산	5	5	0.004	0.001	0.033	0.002	0.014				
전북	익산	5	3	0.003*	0.001	0.009	0.002	0.004				
전북	남원	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003				
전북	정읍	3	3	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003				
전북	고창	2	2	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
전북	부안	2	2	0.002	0.001	0.006	0.001	0.003				
전북	김제	1	1	0.002	0.001	0.007	0.002	0.003				
전북	완주	3	3	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003				
전북	진안	1	1	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
전북	무주	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
전북	순창	1	1	0.004	0.004	0.010	0.004	0.005				
전북	장수	1	1	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004				
전북	도평균	33	31	0.003	0.001	0.033	0.001	0.014				
전남	화순	1	1	0.003	0.001	0.007	0.001	0.004				
전남	여수	8	8	0.003	0.001	0.045	0.001	0.011				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암군 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
전남	광양	4	3	0.004	0.002	0.041	0.002	0.010				
전남	순천	5	5	0.003	0.001	0.034	0.001	0.007				
전남	목포	2	2	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003				
전남	영암	2	0									
전남	나주	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003				
전남	담양	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
전남	장성	1	1	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
전남	해남	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
전남	영광	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004				
전남	장흥	1	1	0.003	0.002	0.011	0.002	0.004				
전남	진도	1	1	0.002	0.001	0.006	0.001	0.002				
전남	완도	1	1	0.003	0.002	0.011	0.002	0.004				
전남	함평	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003				
전남	고흥	1	1	0.001	0.001	0.008	0.001	0.003				
전남	신안	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003				
전남	무안	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
전남	강진	1	1	0.002	0.001	0.006	0.002	0.003				
전남	곡성	1	1	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002				
전남	구례	1	1	0.003	0.001	0.009	0.002	0.004				
전남	보성	2	2	0.002	0.001	0.020	0.001	0.004				
전남	도평균	39	36	0.003	0.001	0.045	0.001	0.011				
경북	영덕	2	2	0.002	0.001	0.008	0.002	0.003				
경북	영천	1	1	0.003	0.002	0.008	0.003	0.004				
경북	의성	1	1	0.004	0.002	0.011	0.003	0.006				
경북	울릉	1	1	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002				
경북	포항	8	8	0.004	0.001	0.041	0.001	0.014				
경북	구미	5	5	0.003	0.001	0.006	0.001	0.004				
경북	김천	3	3	0.003	0.001	0.011	0.002	0.004				
경북	경주	4	4	0.004	0.003	0.029	0.003	0.008				
경북	안동	1	1	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003				
경북	영주	1	1	0.002	0.001	0.006	0.002	0.003				
경북	경산	1	1	0.004	0.002	0.007	0.002	0.005				
경북	상주	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004				
경북	칠곡	1	1	0.004	0.002	0.006	0.003	0.005				
경북	울진	1	1	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
경북	봉화	1	1	0.008	0.002	0.229	0.003	0.026	1	1		
경북	고령	1	1	0.004	0.001	0.053	0.002	0.008				
경북	군위	1	1	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
경북	성주	1	1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				
경북	예천	1	1	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004				
경북	청도	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경북	청송	1	1	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
경북	영양	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004				
경북	문경	1	1	0.004	0.002	0.009	0.002	0.006				
경북	도평균	40	40	0.003	0.001	0.229	0.001	0.026	1	1		
경남	창원	10	9	0.003	0.000	0.012	0.001	0.006				
경남	진주	4	3	0.003	0.001	0.025	0.001	0.007				
경남	하동	1	1	0.003	0.002	0.017	0.002	0.005				
경남	김해	4	4	0.003	0.001	0.035	0.002	0.006				
경남	양산	3	3	0.003	0.002	0.011	0.002	0.005				
경남	거제	2	2	0.003	0.002	0.008	0.002	0.005				
경남	사천	2	2	0.003	0.002	0.010	0.002	0.005				
경남	밀양	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암군 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
경남	통영	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
경남	고성	1	1	0.003	0.001	0.008	0.002	0.004				
경남	거창	1	1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				
경남	함안	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
경남	함양	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004				
경남	남해	1	1	0.003	0.001	0.009	0.002	0.005				
경남	산청	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경남	의령	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003				
경남	창녕	1	1	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004				
경남	합천	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003				
경남	도평균	37	35	0.003	0.000	0.035	0.001	0.007				
제주	제주	4	4	0.001	0.001	0.007	0.001	0.003				
제주	서귀포	4	4	0.001	0.000	0.007	0.001	0.002				
제주	도평균	8	8	0.001	0.000	0.007	0.001	0.003				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전남 영암군 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 영암군 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**470**	**0.019**	**0.000**	**0.140**	**0.002**	**0.077**	**48**	**145**	**41**	**56**
서울	서울	25	25	0.032	0.004	0.118	0.006	0.073	11	38	12	20
부산	부산	27	27	0.017	0.002	0.099	0.003	0.042				
대구	대구	19	13	0.018	0.001	0.082	0.002	0.047				
인천	인천	24	24	0.028	0.001	0.133	0.003	0.068	13	46	8	13
광주	광주	11	10	0.016	0.001	0.071	0.004	0.035				
대전	대전	11	11	0.021	0.001	0.072	0.003	0.044				
울산	울산	18	18	0.020	0.004	0.139	0.006	0.056	1	6		
세종	세종	4	4	0.020	0.005	0.071	0.008	0.035				
경기	수원	7	7	0.032	0.005	0.114	0.010	0.074	5	10	4	4
경기	안양	4	4	0.033	0.004	0.101	0.009	0.068	1	1	2	2
경기	성남	6	6	0.031	0.004	0.099	0.008	0.071			4	4
경기	의정부	3	3	0.026	0.005	0.077	0.007	0.046				
경기	광명	2	2	0.030	0.005	0.106	0.008	0.058	1	2		
경기	안산	7	6	0.029	0.004	0.107	0.007	0.063	3	8	1	1
경기	평택	6	6	0.023	0.002	0.098	0.004	0.052				
경기	과천	2	2	0.032	0.005	0.095	0.009	0.077			1	1
경기	구리	2	2	0.022	0.004	0.082	0.006	0.049				
경기	의왕	2	1	0.032	0.002	0.093	0.005	0.065			2	2
경기	고양	4	4	0.025	0.003	0.089	0.006	0.049				
경기	광주	3	3	0.024	0.002	0.085	0.007	0.058				
경기	군포	2	2	0.030	0.006	0.104	0.008	0.060	1	2		
경기	시흥	5	5	0.028	0.002	0.118	0.004	0.062	2	5	2	2
경기	부천	4	4	0.032	0.002	0.128	0.006	0.062	4	15	1	3
경기	남양주	6	6	0.023	0.002	0.080	0.006	0.058				
경기	용인	6	6	0.026	0.003	0.140	0.007	0.067	2	7	3	3
경기	김포	4	4	0.021	0.003	0.094	0.005	0.048				
경기	오산	1	1	0.030	0.006	0.090	0.008	0.051				
경기	하남	2	2	0.030	0.003	0.102	0.011	0.061	1	1	1	1
경기	화성	8	8	0.022	0.003	0.090	0.005	0.047				
경기	양주	2	2	0.018	0.003	0.062	0.004	0.034				
경기	동두천	1	1	0.018	0.004	0.055	0.006	0.032				
경기	안성	3	3	0.015	0.000	0.073	0.004	0.028				
경기	이천	3	3	0.020	0.003	0.079	0.006	0.046				
경기	파주	3	3	0.022	0.002	0.093	0.006	0.045				
경기	포천	2	2	0.015	0.002	0.061	0.006	0.035				
경기	여주	3	3	0.016	0.002	0.066	0.005	0.029				
경기	연천	1	1	0.010	0.004	0.034	0.006	0.020				
경기	가평	2	2	0.012	0.002	0.043	0.005	0.025				
경기	양평	2	2	0.021	0.002	0.090	0.007	0.044				
경기	도평균	108	106	0.025	0.000	0.140	0.004	0.077	20	51	21	23
강원	양구	1	1	0.008	0.001	0.027	0.003	0.015				
강원	고성	1	1	0.006	0.001	0.034	0.003	0.015				
강원	정선	1	1	0.008	0.002	0.026	0.005	0.015				
강원	횡성	1	1	0.010	0.002	0.037	0.005	0.016				
강원	춘천	3	3	0.013	0.001	0.048	0.003	0.030				
강원	강릉	1	1	0.015	0.003	0.062	0.007	0.026				
강원	원주	3	3	0.017	0.003	0.049	0.008	0.028				
강원	동해	1	1	0.015	0.002	0.053	0.005	0.030				
강원	삼척	1	1	0.013	0.002	0.059	0.006	0.020				
강원	평창	1	1	0.009	0.001	0.033	0.004	0.017				
강원	양양	1	1	0.007	0.002	0.030	0.003	0.011				
강원	속초	1	1	0.011	0.002	0.053	0.004	0.034				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- NO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**470**	**0.019**	**0.000**	**0.140**	**0.002**	**0.077**	**48**	**145**	**41**	**56**
강원	영월	1	1	0.010	0.002	0.030	0.004	0.015				
강원	철원	1	1	0.010	0.003	0.057	0.005	0.020				
강원	홍천	1	1	0.016	0.003	0.046	0.007	0.023				
강원	화천	1	1	0.009	0.002	0.030	0.004	0.015				
강원	태백	1	1	0.010	0.001	0.051	0.004	0.021				
강원	인제	1	1	0.007	0.001	0.023	0.003	0.011				
강원	도평균	22	22	0.012	0.001	0.062	0.003	0.034				
충북	괴산	2	2	0.011	0.002	0.036	0.004	0.019				
충북	음성	2	2	0.014	0.004	0.045	0.006	0.023				
충북	청주	8	8	0.020	0.003	0.101	0.006	0.047	1	1		
충북	충주	4	4	0.017	0.004	0.072	0.006	0.037				
충북	제천	3	3	0.017	0.004	0.055	0.006	0.032				
충북	단양	3	3	0.011	0.002	0.081	0.004	0.025				
충북	진천	2	2	0.015	0.002	0.064	0.003	0.028				
충북	옥천	1	1	0.023	0.007	0.075	0.010	0.036				
충북	영동	1	1	0.012	0.003	0.031	0.005	0.018				
충북	증평	1	1	0.016	0.004	0.043	0.009	0.022				
충북	보은	1	1	0.012	0.003	0.038	0.007	0.017				
충북	도평균	28	28	0.016	0.002	0.101	0.003	0.047	1	1		
충남	천안	4	4	0.022	0.003	0.075	0.006	0.039				
충남	당진	2	2	0.018	0.004	0.060	0.006	0.031				
충남	서산	4	4	0.018	0.003	0.100	0.005	0.043				
충남	아산	5	5	0.018	0.003	0.064	0.005	0.033				
충남	논산	2	2	0.015	0.005	0.041	0.008	0.022				
충남	태안	2	2	0.014	0.006	0.050	0.008	0.024				
충남	보령	2	2	0.014	0.001	0.046	0.004	0.028				
충남	홍성	2	2	0.014	0.004	0.049	0.006	0.023				
충남	공주	2	2	0.012	0.003	0.040	0.004	0.022				
충남	부여	1	1	0.007	0.002	0.018	0.004	0.010				
충남	청양	2	2	0.010	0.003	0.034	0.005	0.017				
충남	금산	1	1	0.013	0.003	0.046	0.006	0.019				
충남	예산	1	1	0.015	0.004	0.048	0.007	0.023				
충남	계룡	1	1	0.017	0.005	0.052	0.008	0.029				
충남	서천	3	3	0.014	0.003	0.045	0.007	0.023				
충남	도평균	34	34	0.016	0.001	0.100	0.004	0.043				
전북	임실	2	2	0.013	0.002	0.049	0.005	0.020				
전북	전주	5	5	0.017	0.003	0.057	0.007	0.034				
전북	군산	5	5	0.013	0.001	0.056	0.003	0.029				
전북	익산	5	3	0.011*	0.001	0.047	0.004	0.019				
전북	남원	1	1	0.013	0.005	0.037	0.008	0.021				
전북	정읍	3	3	0.013	0.003	0.047	0.006	0.023				
전북	고창	2	2	0.008	0.003	0.035	0.005	0.013				
전북	부안	2	2	0.013	0.005	0.044	0.006	0.022				
전북	김제	1	1	0.017	0.008	0.041	0.011	0.024				
전북	완주	3	3	0.012	0.005	0.039	0.007	0.021				
전북	진안	1	1	0.011	0.005	0.034	0.008	0.016				
전북	무주	1	1	0.010	0.005	0.025	0.007	0.013				
전북	순창	1	1	0.010	0.003	0.033	0.005	0.013				
전북	장수	1	1	0.008	0.004	0.027	0.005	0.011				
전북	도평균	33	31	0.013	0.001	0.057	0.003	0.034				
전남	화순	1	1	0.012	0.004	0.037	0.007	0.018				
전남	여수	8	8	0.014	0.001	0.071	0.002	0.034				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- NO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**470**	**0.019**	**0.000**	**0.140**	**0.002**	**0.077**	**48**	**145**	**41**	**56**
전남	광양	4	3	0.013	0.002	0.060	0.003	0.029				
전남	순천	5	5	0.014	0.002	0.058	0.003	0.033				
전남	목포	2	2	0.010	0.001	0.047	0.002	0.020				
전남	영암	2	1	0.013**	0.007	0.031	0.009	0.019				
전남	나주	1	1	0.011	0.003	0.040	0.005	0.024				
전남	담양	1	1	0.010	0.003	0.026	0.004	0.014				
전남	장성	1	1	0.013	0.003	0.043	0.005	0.021				
전남	해남	1	1	0.011	0.004	0.039	0.006	0.015				
전남	영광	1	1	0.010	0.003	0.035	0.006	0.016				
전남	장흥	1	1	0.011	0.004	0.038	0.006	0.016				
전남	진도	1	1	0.007	0.001	0.036	0.002	0.010				
전남	완도	1	1	0.005	0.002	0.016	0.002	0.007				
전남	함평	1	1	0.009	0.002	0.030	0.005	0.013				
전남	고흥	1	1	0.007	0.002	0.043	0.003	0.016				
전남	신안	1	1	0.007	0.002	0.037	0.003	0.014				
전남	무안	1	1	0.008	0.004	0.026	0.005	0.011				
전남	강진	1	1	0.009	0.003	0.033	0.005	0.013				
전남	곡성	1	1	0.009	0.001	0.026	0.006	0.016				
전남	구례	1	1	0.011	0.004	0.026	0.007	0.017				
전남	보성	2	2	0.008	0.001	0.034	0.004	0.015				
전남	도평균	39	37	0.011	0.001	0.071	0.002	0.034				
경북	영덕	2	2	0.006	0.002	0.032	0.003	0.010				
경북	영천	1	1	0.014	0.002	0.048	0.005	0.024				
경북	의성	1	1	0.011	0.003	0.031	0.005	0.016				
경북	울릉	1	1	0.007	0.003	0.030	0.004	0.011				
경북	포항	8	6	0.015	0.002	0.109	0.004	0.036	1	1		
경북	구미	5	4	0.017	0.002	0.065	0.004	0.033				
경북	김천	3	3	0.013	0.002	0.046	0.004	0.024				
경북	경주	4	4	0.012	0.002	0.055	0.004	0.025				
경북	안동	1	1	0.011	0.004	0.033	0.007	0.015				
경북	영주	1	1	0.008	0.003	0.025	0.004	0.011				
경북	경산	1	1	0.008	0.003	0.021	0.004	0.014				
경북	상주	1	1	0.012	0.003	0.043	0.006	0.019				
경북	칠곡	1	1	0.019	0.004	0.069	0.007	0.036				
경북	울진	1	1	0.008	0.003	0.029	0.005	0.012				
경북	봉화	1	0	0.009*	0.002	0.052	0.008	0.013				
경북	고령	1	1	0.006	0.001	0.018	0.003	0.010				
경북	군위	1	1	0.007	0.002	0.023	0.004	0.011				
경북	성주	1	1	0.014	0.001	0.046	0.003	0.025				
경북	예천	1	1	0.009	0.002	0.037	0.004	0.014				
경북	청도	1	1	0.009	0.003	0.028	0.004	0.015				
경북	청송	1	1	0.006	0.001	0.022	0.003	0.008				
경북	영양	1	1	0.006	0.002	0.027	0.003	0.009				
경북	문경	1	1	0.016	0.002	0.061	0.005	0.027				
경북	도평균	40	36	0.012	0.001	0.109	0.003	0.036	1	1		
경남	창원	10	10	0.017	0.002	0.076	0.005	0.040				
경남	진주	4	3	0.014	0.001	0.044	0.004	0.025				
경남	하동	1	1	0.010	0.003	0.039	0.005	0.016				
경남	김해	4	4	0.019	0.002	0.108	0.005	0.048	1	2		
경남	양산	3	3	0.017	0.003	0.064	0.006	0.032				
경남	거제	2	2	0.012	0.002	0.070	0.005	0.032				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- NO_2 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		24시간치		1시간치		24시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**470**	**0.019**	**0.000**	**0.140**	**0.002**	**0.077**	**48**	**145**	**41**	**56**
경남	사천	2	2	0.011	0.002	0.033	0.004	0.016				
경남	밀양	1	1	0.014	0.003	0.042	0.006	0.022				
경남	통영	1	1	0.016	0.005	0.058	0.010	0.024				
경남	고성	1	1	0.012	0.002	0.036	0.005	0.017				
경남	거창	1	1	0.011	0.002	0.035	0.004	0.016				
경남	함안	1	1	0.010	0.003	0.035	0.005	0.015				
경남	함양	1	1	0.009	0.003	0.028	0.004	0.012				
경남	남해	1	1	0.008	0.002	0.021	0.005	0.013				
경남	산청	1	1	0.009	0.003	0.027	0.005	0.016				
경남	의령	1	1	0.008	0.004	0.024	0.005	0.013				
경남	창녕	1	1	0.014	0.003	0.045	0.006	0.028				
경남	합천	1	1	0.011	0.004	0.032	0.007	0.019				
경남	도평균	37	36	0.014	0.001	0.108	0.004	0.048	1	2		
제주	제주	4	4	0.011	0.003	0.058	0.005	0.022				
제주	서귀포	4	4	0.007	0.003	0.048	0.003	0.012				
제주	도평균	8	8	0.009	0.003	0.058	0.003	0.022				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**471**	**0.034**	**0.000**	**0.150**	**0.006**	**0.122**	**25**	**113**	**425**	**2237**
서울	서울	25	25	0.025	0.000	0.098	0.011	0.078			18	20
부산	부산	27	27	0.036	0.001	0.094	0.014	0.084			27	95
대구	대구	19	15	0.032	0.001	0.088	0.006	0.079			16	64
인천	인천	24	23	0.030	0.001	0.115	0.012	0.092	4	6	19	60
광주	광주	11	11	0.036	0.001	0.106	0.024	0.079	2	2	11	88
대전	대전	11	11	0.029	0.001	0.079	0.010	0.073			6	19
울산	울산	18	18	0.037	0.001	0.094	0.023	0.081			16	75
세종	세종	4	4	0.034	0.002	0.078	0.014	0.073			4	20
경기	수원	7	7	0.027	0.000	0.092	0.020	0.085			6	8
경기	안양	4	4	0.025	0.001	0.096	0.021	0.079			4	4
경기	성남	6	6	0.026	0.001	0.090	0.018	0.079			5	6
경기	의정부	3	3	0.031	0.002	0.092	0.021	0.081			3	15
경기	광명	2	2	0.026	0.001	0.096	0.025	0.076			2	2
경기	안산	7	6	0.029	0.000	0.101	0.021	0.085	1	1	5	13
경기	평택	6	6	0.031	0.002	0.095	0.025	0.076			5	18
경기	과천	2	2	0.027	0.001	0.098	0.027	0.082			2	3
경기	구리	2	2	0.028	0.002	0.085	0.020	0.072			1	8
경기	의왕	2	1	0.027	0.001	0.098	0.027	0.079			2	5
경기	고양	4	4	0.031	0.002	0.098	0.015	0.071			4	10
경기	광주	3	3	0.027	0.000	0.094	0.016	0.082			3	6
경기	군포	2	2	0.027	0.002	0.092	0.024	0.079			2	2
경기	시흥	5	5	0.029	0.000	0.113	0.025	0.083	3	3	5	12
경기	부천	4	4	0.025	0.000	0.094	0.022	0.074			2	2
경기	남양주	6	6	0.028	0.001	0.087	0.022	0.076			3	6
경기	용인	6	6	0.029	0.000	0.092	0.021	0.080			6	12
경기	김포	4	4	0.032	0.002	0.093	0.022	0.080			3	15
경기	오산	1	1	0.029	0.003	0.087	0.029	0.069			1	2
경기	하남	2	2	0.026	0.002	0.077	0.027	0.068			2	2
경기	화성	8	8	0.033	0.002	0.096	0.027	0.080			8	30
경기	양주	2	2	0.032	0.003	0.093	0.025	0.081			2	10
경기	동두천	1	1	0.034	0.001	0.080	0.036	0.073			1	4
경기	안성	3	3	0.034	0.001	0.093	0.025	0.082			3	22
경기	이천	3	3	0.032	0.002	0.093	0.017	0.086			3	16
경기	파주	3	3	0.030	0.001	0.090	0.020	0.073			3	5
경기	포천	2	2	0.029	0.001	0.070	0.027	0.065			1	1
경기	여주	3	3	0.032	0.002	0.095	0.019	0.083			3	19
경기	연천	1	1	0.035	0.003	0.083	0.034	0.078			1	6
경기	가평	2	2	0.034	0.004	0.083	0.032	0.074			2	11
경기	양평	2	2	0.032	0.002	0.085	0.025	0.072			2	6
경기	도평균	108	106	0.029	0.000	0.113	0.015	0.086	4	4	95	281
강원	양구	1	1	0.039	0.005	0.083	0.041	0.076			1	7
강원	고성	1	1	0.037	0.007	0.070	0.030	0.067			1	3
강원	정선	1	1	0.041	0.009	0.081	0.037	0.074			1	8
강원	횡성	1	1	0.029	0.004	0.068	0.028	0.064			1	1
강원	춘천	3	3	0.034	0.001	0.087	0.021	0.077			2	12
강원	강릉	1	1	0.040	0.003	0.084	0.033	0.080			1	5
강원	원주	3	3	0.028	0.001	0.086	0.017	0.076			2	9
강원	동해	1	1	0.027	0.001	0.062	0.023	0.059				
강원	삼척	1	1	0.028	0.002	0.062	0.025	0.059				
강원	평창	1	1	0.035	0.001	0.076	0.020	0.070			1	4
강원	양양	1	1	0.039	0.007	0.068	0.036	0.065			1	2
강원	속초	1	1	0.033	0.004	0.066	0.020	0.060				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**471**	**0.034**	**0.000**	**0.150**	**0.006**	**0.122**	**25**	**113**	**425**	**2237**
강원	영월	1	1	0.037	0.004	0.086	0.033	0.080			1	5
강원	철원	1	1	0.040	0.004	0.090	0.041	0.081			1	11
강원	홍천	1	1	0.032	0.004	0.080	0.032	0.068			1	4
강원	화천	1	1	0.036	0.007	0.084	0.036	0.075			1	5
강원	태백	1	1	0.040	0.003	0.081	0.035	0.068			1	5
강원	인제	1	1	0.040	0.007	0.078	0.041	0.073			1	7
강원	도평균	22	22	0.035	0.001	0.090	0.017	0.081			17	88
충북	괴산	2	2	0.034	0.004	0.080	0.030	0.072			2	11
충북	음성	2	2	0.035	0.002	0.087	0.017	0.083			2	10
충북	청주	8	8	0.032	0.000	0.082	0.009	0.076			7	37
충북	충주	4	4	0.034	0.001	0.096	0.023	0.086			4	18
충북	제천	3	3	0.033	0.002	0.092	0.023	0.083			3	14
충북	단양	3	3	0.035	0.002	0.095	0.017	0.086			3	14
충북	진천	2	2	0.037	0.002	0.084	0.029	0.079			2	14
충북	옥천	1	1	0.032	0.002	0.077	0.020	0.073			1	4
충북	영동	1	1	0.036	0.002	0.076	0.028	0.072			1	7
충북	증평	1	1	0.032	0.001	0.078	0.027	0.075			1	6
충북	보은	1	1	0.034	0.003	0.074	0.026	0.071			1	4
충북	도평균	28	28	0.034	0.000	0.096	0.009	0.086			27	139
충남	천안	4	4	0.034	0.002	0.093	0.020	0.080			4	30
충남	당진	2	2	0.040	0.003	0.115	0.034	0.078	2	3	2	29
충남	서산	4	4	0.040	0.003	0.112	0.031	0.082	1	2	4	47
충남	아산	5	5	0.034	0.003	0.093	0.023	0.078			5	31
충남	논산	2	2	0.037	0.002	0.084	0.029	0.077			2	11
충남	태안	2	2	0.038	0.004	0.083	0.025	0.075			2	12
충남	보령	2	2	0.047	0.004	0.110	0.035	0.098	1	7	2	40
충남	홍성	2	2	0.041	0.004	0.088	0.029	0.083			2	20
충남	공주	2	2	0.035	0.002	0.080	0.021	0.077			2	8
충남	부여	1	1	0.025	0.003	0.058	0.014	0.050				
충남	청양	2	2	0.040	0.003	0.091	0.028	0.081			2	24
충남	금산	1	1	0.031	0.005	0.067	0.026	0.064			1	1
충남	예산	1	1	0.040	0.006	0.090	0.030	0.077			1	13
충남	계룡	1	1	0.031	0.002	0.065	0.017	0.060				
충남	서천	3	3	0.041	0.003	0.084	0.030	0.077			3	25
충남	도평균	34	34	0.037	0.002	0.115	0.014	0.098	4	12	32	291
전북	임실	2	2	0.036	0.003	0.096	0.027	0.076			2	12
전북	전주	5	5	0.034	0.002	0.099	0.028	0.073			5	18
전북	군산	5	4	0.039	0.003	0.088	0.025	0.074			4	23
전북	익산	5	2	0.037**	0.002	0.082	0.023	0.073			3	15
전북	남원	1	1	0.036	0.003	0.089	0.023	0.072			1	6
전북	정읍	3	3	0.035	0.003	0.070	0.031	0.063			2	4
전북	고창	2	2	0.043	0.008	0.080	0.037	0.075			2	21
전북	부안	2	2	0.043	0.002	0.087	0.034	0.079			2	25
전북	김제	1	1	0.038	0.003	0.077	0.030	0.070			1	5
전북	완주	3	3	0.036	0.002	0.083	0.032	0.075			3	18
전북	진안	1	1	0.033	0.003	0.079	0.035	0.064			1	1
전북	무주	1	1	0.037	0.005	0.075	0.031	0.072			1	5
전북	순창	1	1	0.040	0.005	0.084	0.032	0.076			1	13
전북	장수	1	1	0.032	0.005	0.074	0.029	0.058				
전북	도평균	33	29	0.037	0.002	0.099	0.023	0.079			28	166
전남	화순	1	1	0.034	0.004	0.085	0.033	0.073			1	5
전남	여수	8	8	0.036	0.001	0.105	0.020	0.082	1	1	7	35

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**471**	**0.034**	**0.000**	**0.150**	**0.006**	**0.122**	**25**	**113**	**425**	**2237**
전남	광양	4	3	0.032	0.002	0.094	0.020	0.073			2	7
전남	순천	5	4	0.045	0.002	0.150	0.029	0.103	5	38	5	75
전남	목포	2	2	0.040	0.002	0.089	0.030	0.074			1	15
전남	영암	2	1	0.036**	0.001	0.080	0.037	0.071			1	4
전남	나주	1	1	0.056	0.006	0.144	0.051	0.122	1	40	1	28
전남	담양	1	1	0.025	0.004	0.050	0.018	0.045				
전남	장성	1	1	0.035	0.003	0.077	0.024	0.069			1	8
전남	해남	1	1	0.042	0.003	0.077	0.042	0.072			1	9
전남	영광	1	1	0.046	0.004	0.083	0.042	0.076			1	21
전남	장흥	1	1	0.046	0.004	0.094	0.041	0.084			1	18
전남	진도	1	1	0.038	0.003	0.071	0.034	0.065			1	2
전남	완도	1	1	0.033	0.014	0.055	0.030	0.052				
전남	함평	1	1	0.039	0.005	0.083	0.032	0.069			1	7
전남	고흥	1	1	0.033	0.004	0.072	0.025	0.068			1	3
전남	신안	1	1	0.049	0.021	0.081	0.044	0.078			1	15
전남	무안	1	1	0.042	0.002	0.078	0.040	0.071			1	11
전남	강진	1	1	0.047	0.005	0.089	0.038	0.081			1	20
전남	곡성	1	1	0.040	0.003	0.103	0.038	0.088	1	1	1	9
전남	구례	1	1	0.032	0.003	0.096	0.031	0.067			1	2
전남	보성	2	2	0.034	0.001	0.092	0.023	0.080			2	6
전남	도평균	39	36	0.038	0.001	0.150	0.018	0.122	8	80	32	300
경북	영덕	2	2	0.039	0.006	0.078	0.029	0.074			1	9
경북	영천	1	1	0.033	0.002	0.080	0.029	0.074			1	3
경북	의성	1	1	0.035	0.004	0.076	0.037	0.072			1	7
경북	울릉	1	1	0.051	0.023	0.081	0.048	0.076			1	11
경북	포항	8	8	0.037	0.001	0.087	0.023	0.082			4	26
경북	구미	5	4	0.034	0.001	0.076	0.022	0.072			5	16
경북	김천	3	2	0.034	0.001	0.076	0.018	0.070			3	13
경북	경주	4	4	0.033	0.002	0.077	0.025	0.069			4	9
경북	안동	1	1	0.039	0.003	0.081	0.032	0.076			1	9
경북	영주	1	1	0.028	0.002	0.062	0.019	0.057				
경북	경산	1	1	0.032	0.003	0.079	0.018	0.067			1	2
경북	상주	1	1	0.053	0.003	0.107	0.036	0.100	1	7	1	23
경북	칠곡	1	1	0.033	0.003	0.077	0.032	0.072			1	6
경북	울진	1	1	0.044	0.005	0.083	0.041	0.082			1	11
경북	봉화	1	1	0.034	0.004	0.064	0.030	0.059				
경북	고령	1	1	0.038	0.005	0.082	0.030	0.075			1	4
경북	군위	1	1	0.035	0.006	0.076	0.035	0.072			1	6
경북	성주	1	1	0.032	0.001	0.095	0.030	0.072			1	7
경북	예천	1	1	0.046	0.006	0.088	0.038	0.084			1	17
경북	청도	1	1	0.038	0.004	0.087	0.036	0.081			1	9
경북	청송	1	1	0.039	0.007	0.082	0.038	0.077			1	7
경북	영양	1	1	0.042	0.007	0.081	0.042	0.076			1	10
경북	문경	1	1	0.032	0.002	0.072	0.025	0.069			1	2
경북	도평균	40	38	0.037	0.001	0.107	0.018	0.100	1	7	33	207
경남	창원	10	10	0.036	0.001	0.092	0.021	0.087			9	69
경남	진주	4	3	0.034	0.002	0.084	0.019	0.076			4	15
경남	하동	1	1	0.041	0.004	0.099	0.034	0.082			1	8
경남	김해	4	4	0.037	0.002	0.102	0.017	0.090	1	1	4	30
경남	양산	3	3	0.037	0.002	0.089	0.026	0.079			3	18
경남	거제	2	2	0.038	0.000	0.083	0.023	0.080			2	15

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**488**	**471**	**0.034**	**0.000**	**0.150**	**0.006**	**0.122**	**25**	**113**	**425**	**2237**
경남	사천	2	2	0.041	0.005	0.101	0.034	0.092	1	1	2	23
경남	밀양	1	1	0.038	0.003	0.086	0.024	0.078			1	4
경남	통영	1	1	0.043	0.005	0.092	0.031	0.080			1	11
경남	고성	1	1	0.038	0.004	0.087	0.027	0.079			1	5
경남	거창	1	1	0.035	0.005	0.072	0.026	0.063			1	7
경남	함안	1	1	0.035	0.003	0.081	0.030	0.079			1	6
경남	함양	1	1	0.039	0.004	0.082	0.027	0.075			1	8
경남	남해	1	1	0.039	0.006	0.097	0.032	0.081			1	6
경남	산청	1	1	0.042	0.003	0.091	0.039	0.084			1	12
경남	의령	1	1	0.026	0.002	0.069	0.019	0.062			1	1
경남	창녕	1	1	0.035	0.002	0.084	0.019	0.081			1	5
경남	합천	1	1	0.039	0.004	0.089	0.030	0.082			1	12
경남	도평균	37	36	0.037	0.000	0.102	0.017	0.092	2	2	36	255
제주	제주	4	4	0.046	0.006	0.091	0.036	0.084			4	35
제주	서귀포	4	4	0.048	0.012	0.095	0.041	0.088			4	34
제주	도평균	8	8	0.047	0.006	0.095	0.036	0.088			8	69

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**484**	**470**	**0.5**	**0.0**	**9.0**	**0.1**	**2.8**				
서울	서울	25	24	0.5	0.1	1.8	0.3	1.4				
부산	부산	24	24	0.4	0.1	1.8	0.2	0.9				
대구	대구	19	15	0.4	0.1	1.2	0.2	0.9				
인천	인천	24	24	0.6	0.2	2.7	0.3	1.6				
광주	광주	11	11	0.5	0.1	1.2	0.2	1.0				
대전	대전	11	11	0.5	0.2	1.3	0.3	1.2				
울산	울산	18	18	0.4	0.1	2.4	0.2	1.8				
세종	세종	4	4	0.5	0.2	1.5	0.4	1.1				
경기	수원	7	7	0.6	0.2	1.5	0.4	1.3				
경기	안양	4	4	0.6	0.2	7.8	0.3	2.8				
경기	성남	6	6	0.6	0.2	1.3	0.4	1.2				
경기	의정부	3	3	0.6	0.3	1.3	0.4	1.1				
경기	광명	2	2	0.4	0.1	1.4	0.3	1.0				
경기	안산	6	6	0.5	0.2	1.5	0.4	1.1				
경기	평택	6	6	0.4	0.2	1.5	0.3	0.8				
경기	과천	2	2	0.6	0.1	1.4	0.5	1.1				
경기	구리	2	2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
경기	의왕	2	1	0.6	0.3	1.2	0.5	1.0				
경기	고양	4	4	0.6	0.2	1.3	0.4	1.1				
경기	광주	3	3	0.5	0.2	1.1	0.3	1.0				
경기	군포	2	2	0.5	0.2	1.2	0.4	1.0				
경기	시흥	5	5	0.6	0.2	1.7	0.4	1.4				
경기	부천	4	4	0.5	0.2	1.5	0.4	1.2				
경기	남양주	6	6	0.4	0.1	1.2	0.3	0.9				
경기	용인	6	6	0.5	0.1	1.4	0.3	1.2				
경기	김포	4	4	0.5	0.1	1.3	0.2	1.2				
경기	오산	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8				
경기	하남	2	2	0.5	0.3	1.1	0.4	1.0				
경기	화성	8	8	0.5	0.2	1.7	0.4	1.1				
경기	양주	2	2	0.4	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	동두천	1	1	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8				
경기	안성	3	3	0.5	0.2	1.2	0.4	0.9				
경기	이천	3	3	0.4	0.2	1.2	0.3	0.8				
경기	파주	3	3	0.5	0.2	1.3	0.3	1.0				
경기	포천	2	2	0.5	0.2	1.3	0.4	1.0				
경기	여주	3	3	0.4	0.2	0.9	0.3	0.7				
경기	연천	1	1	0.5	0.4	0.8	0.4	0.8				
경기	가평	2	2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.8				
경기	양평	2	2	0.5	0.2	3.0	0.4	1.2				
경기	도평균	107	106	0.5	0.1	7.8	0.2	2.8				
강원	양구	1	1	0.6	0.3	0.9	0.5	0.8				
강원	고성	1	1	0.5	0.2	1.3	0.3	1.0				
강원	정선	1	1	0.5	0.2	0.8	0.3	0.7				
강원	횡성	1	1	0.5	0.3	0.8	0.5	0.7				
강원	춘천	3	3	0.5	0.1	1.0	0.2	1.0				
강원	강릉	1	1	0.5	0.2	1.2	0.4	0.8				
강원	원주	3	3	0.5	0.2	1.1	0.4	0.9				
강원	동해	1	1	0.4	0.2	1.4	0.3	0.9				
강원	삼척	1	1	0.4	0.2	1.3	0.3	0.7				
강원	평창	1	1	0.4	0.1	0.7	0.3	0.7				
강원	양양	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.9				
강원	속초	1	1	0.5	0.3	1.5	0.4	1.4				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**484**	**470**	**0.5**	**0.0**	**9.0**	**0.1**	**2.8**				
강원	영월	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
강원	철원	1	1	0.5	0.4	0.9	0.4	0.8				
강원	홍천	1	1	0.4	0.2	0.8	0.4	0.7				
강원	화천	1	1	0.4	0.1	0.8	0.3	1.0				
강원	태백	1	1	0.4	0.2	2.3	0.3	1.3				
강원	인제	1	1	0.4	0.1	0.9	0.3	0.8				
강원	도평균	22	22	0.5	0.1	2.3	0.2	1.4				
충북	괴산	2	2	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8				
충북	음성	2	2	0.4	0.1	0.9	0.3	0.8				
충북	청주	8	8	0.5	0.2	1.2	0.3	1.0				
충북	충주	4	4	0.6	0.1	1.3	0.3	1.2				
충북	제천	3	3	0.5	0.2	3.6	0.3	1.7				
충북	단양	3	3	0.5	0.2	9.0	0.2	2.3				
충북	진천	2	2	0.5	0.2	1.2	0.3	1.0				
충북	옥천	1	1	0.6	0.2	1.3	0.4	1.0				
충북	영동	1	1	0.4	0.1	0.8	0.2	0.7				
충북	증평	1	1	0.5	0.3	1.0	0.4	0.8				
충북	보은	1	1	0.5	0.3	0.8	0.4	0.8				
충북	도평균	28	28	0.5	0.1	9.0	0.2	2.3				
충남	천안	4	4	0.5	0.1	1.2	0.3	0.9				
충남	당진	2	2	0.5	0.0	3.1	0.3	1.9				
충남	서산	4	4	0.5	0.2	1.5	0.3	1.1				
충남	아산	5	5	0.4	0.2	1.1	0.3	0.9				
충남	논산	2	2	0.5	0.2	1.1	0.4	1.0				
충남	태안	2	2	0.5	0.2	1.1	0.4	0.9				
충남	보령	2	2	0.6	0.1	1.2	0.4	1.1				
충남	홍성	2	2	0.5	0.2	1.1	0.3	1.0				
충남	공주	2	2	0.4	0.1	1.0	0.3	0.8				
충남	부여	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
충남	청양	2	2	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8				
충남	금산	1	1	0.4	0.2	0.9	0.4	0.7				
충남	예산	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.7				
충남	계룡	1	1	0.5	0.2	1.0	0.4	0.8				
충남	서천	3	3	0.5	0.2	0.9	0.4	0.9				
충남	도평균	34	34	0.5	0.0	3.1	0.3	1.9				
전북	임실	2	2	0.4	0.2	0.9	0.3	0.6				
전북	전주	5	5	0.4	0.1	1.0	0.3	0.7				
전북	군산	5	4	0.5	0.2	1.2	0.4	1.0				
전북	익산	5	3	0.4*	0.2	1.0	0.3	0.9				
전북	남원	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.7				
전북	정읍	3	3	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8				
전북	고창	2	2	0.3	0.2	0.8	0.3	0.6				
전북	부안	2	2	0.4	0.1	0.9	0.3	0.8				
전북	김제	1	1	0.5	0.3	1.1	0.4	0.9				
전북	완주	3	3	0.4	0.1	1.2	0.2	0.8				
전북	진안	1	1	0.4	0.2	0.6	0.3	0.6				
전북	무주	1	1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5				
전북	순창	1	1	0.4	0.2	0.7	0.4	0.6				
전북	장수	1	1	0.4	0.2	0.6	0.3	0.5				
전북	도평균	33	30	0.4	0.1	1.2	0.2	1.0				
전남	화순	1	1	0.5	0.1	0.8	0.4	0.7				
전남	여수	8	8	0.5	0.1	2.3	0.3	1.1				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**484**	**470**	**0.5**	**0.0**	**9.0**	**0.1**	**2.8**				
전남	광양	4	3	0.4	0.1	4.3	0.2	2.2				
전남	순천	5	5	0.5	0.2	3.3	0.3	1.7				
전남	목포	2	2	0.4	0.1	0.9	0.3	0.8				
전남	영암	2	1	0.4**	0.1	0.7	0.4	0.6				
전남	나주	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
전남	담양	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
전남	장성	1	1	0.3	0.2	0.8	0.3	0.5				
전남	해남	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
전남	영광	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.7				
전남	장흥	1	1	0.5	0.4	1.3	0.4	0.8				
전남	진도	1	0	0.5**	0.2	1.0	0.4	0.9				
전남	완도	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8				
전남	함평	1	1	0.5	0.2	1.2	0.3	0.8				
전남	고흥	1	1	0.5	0.2	1.2	0.3	0.9				
전남	신안	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6				
전남	무안	1	1	0.4	0.2	0.7	0.4	0.7				
전남	강진	1	1	0.3	0.2	0.8	0.3	0.6				
전남	곡성	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
전남	구례	1	1	0.4	0.1	0.8	0.3	0.7				
전남	보성	2	2	0.6	0.1	2.8	0.3	1.2				
전남	도평균	39	36	0.4	0.1	4.3	0.2	2.2				
경북	영덕	2	2	0.3	0.2	0.7	0.3	0.5				
경북	영천	1	1	0.5	0.3	1.2	0.4	0.7				
경북	의성	1	1	0.4	0.3	0.9	0.4	0.7				
경북	울릉	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.5				
경북	포항	8	7	0.4	0.1	2.9	0.1	2.1				
경북	구미	5	5	0.5	0.1	1.5	0.2	0.9				
경북	김천	3	3	0.4	0.1	0.8	0.2	0.7				
경북	경주	4	4	0.3	0.2	1.2	0.2	0.9				
경북	안동	1	1	0.5	0.3	1.0	0.4	0.8				
경북	영주	1	1	0.6	0.3	1.3	0.4	1.0				
경북	경산	1	1	0.5	0.3	0.8	0.4	0.7				
경북	상주	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
경북	칠곡	1	1	0.3	0.1	0.6	0.3	0.5				
경북	울진	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경북	봉화	1	1	0.4	0.2	2.1	0.3	0.9				
경북	고령	1	1	0.6	0.3	0.9	0.4	0.8				
경북	군위	1	1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6				
경북	성주	1	1	0.5	0.3	1.0	0.4	0.8				
경북	예천	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경북	청도	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.6				
경북	청송	1	1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.5				
경북	영양	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경북	문경	1	1	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5				
경북	도평균	40	39	0.4	0.1	2.9	0.1	2.1				
경남	창원	10	10	0.4	0.0	2.2	0.2	1.1				
경남	진주	4	3	0.5	0.1	1.7	0.3	1.3				
경남	하동	1	1	0.4	0.3	1.5	0.3	0.8				
경남	김해	4	4	0.4	0.1	1.0	0.2	0.8				
경남	양산	3	3	0.4	0.1	1.1	0.2	0.8				
경남	거제	2	2	0.5	0.1	1.0	0.3	1.0				
경남	사천	2	2	0.4	0.1	1.3	0.3	1.1				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(ppm)					환경기준초과현황			
				월평균	1시간치		8시간치		1시간치		8시간치	
					최소	최대	최소	최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**484**	**470**	**0.5**	**0.0**	**9.0**	**0.1**	**2.8**				
경남	밀양	1	1	0.3	0.1	0.6	0.3	0.6				
경남	통영	1	1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.6				
경남	고성	1	1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.7				
경남	거창	1	1	0.4	0.2	0.9	0.3	0.6				
경남	함안	1	1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6				
경남	함양	1	1	0.3	0.1	0.6	0.2	0.5				
경남	남해	1	1	0.4	0.3	1.3	0.4	0.9				
경남	산청	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경남	의령	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
경남	창녕	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.6				
경남	합천	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.5				
경남	도평균	37	36	0.4	0.0	2.2	0.2	1.3				
제주	제주	4	4	0.3	0.1	0.8	0.2	0.8				
제주	서귀포	4	4	0.3	0.0	0.8	0.1	0.6				
제주	도평균	8	8	0.3	0.0	0.8	0.1	0.8				

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**487**	**477**	**65**	**47**	**4**	**821**	**481**	**1494**
서울	서울	25	25	67	53	4	323	25	106
부산	부산	27	27	60	42	7	550	27	55
대구	대구	19	15	59	44	9	406	18	21
인천	인천	24	24	69	54	7	471	24	98
광주	광주	11	11	65	45	9	567	11	22
대전	대전	11	11	63	45	8	473	11	26
울산	울산	18	18	55	40	7	485	18	38
세종	세종	4	4	67	50	10	413	4	10
경기	수원	7	7	75	57	11	429	7	43
경기	안양	4	4	76	58	11	406	4	27
경기	성남	6	6	67	52	10	330	6	30
경기	의정부	3	3	61	48	7	286	3	9
경기	광명	2	2	85	67	12	359	2	18
경기	안산	7	6	76	58	10	405	6	35
경기	평택	6	6	82	58	9	573	6	39
경기	과천	2	2	75	59	12	355	2	13
경기	구리	2	2	66	52	10	283	2	10
경기	의왕	2	1	65	53	11	291	2	8
경기	고양	4	4	70	53	6	353	4	21
경기	광주	3	3	73	59	11	315	3	18
경기	군포	2	2	74	56	12	371	2	13
경기	시흥	5	5	81	61	7	463	5	38
경기	부천	4	4	84	66	9	388	4	33
경기	남양주	6	6	66	53	8	302	6	27
경기	용인	6	6	70	54	9	354	6	25
경기	김포	4	4	79	61	11	414	4	26
경기	오산	1	1	72	53	9	352	1	3
경기	하남	2	2	70	56	7	283	2	11
경기	화성	8	8	77	56	9	537	8	45
경기	양주	2	2	64	51	6	289	2	8
경기	동두천	1	1	57	46	5	211	1	2
경기	안성	3	3	77	57	7	367	3	16
경기	이천	3	3	68	52	4	338	3	14
경기	파주	3	3	74	58	8	357	3	19
경기	포천	2	2	54	46	5	175	2	3
경기	여주	3	3	68	54	6	335	3	9
경기	연천	1	1	58	46	10	217	1	2
경기	가평	2	2	54	45	8	230	2	2
경기	양평	2	2	62	50	9	258	2	3
경기	도평균	108	106	72	56	4	573	107	570
강원	양구	1	1	49	41	9	193	1	1
강원	고성	1	1	49	41	5	187	1	1
강원	정선	1	1	56	43	9	293	1	2
강원	횡성	1	1	55	44	6	256	1	1
강원	춘천	3	3	55	46	4	218	3	3
강원	강릉	1	1	55	45	8	225	1	3
강원	원주	3	3	53	43	5	282	3	3
강원	동해	1	1	45	37	11	194	1	1
강원	삼척	1	1	41	32	7	197	1	1
강원	평창	1	1	58	47	14	274	1	1
강원	양양	1	1	46	38	6	182	1	1
강원	속초	1	1	53	43	6	209	1	3

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		487	477	65	47	4	821	481	1494
강원	영월	1	1	49	39	7	259	1	1
강원	철원	1	1	58	49	5	212	1	2
강원	홍천	1	1	54	45	6	225	1	1
강원	화천	1	1	47	40	7	156	1	1
강원	태백	1	1	46	35	5	264	1	1
강원	인제	1	1	45	37	8	190	1	1
강원	도평균	22	22	51	42	4	293	22	28
충북	괴산	2	2	57	43	7	306	2	4
충북	음성	2	2	62	48	11	288	2	4
충북	청주	8	8	69	53	9	353	8	24
충북	충주	4	4	59	45	7	299	4	8
충북	제천	3	3	60	48	5	289	3	7
충북	단양	3	3	51	39	9	308	3	4
충북	진천	2	2	67	51	8	326	2	5
충북	옥천	1	1	61	43	11	427	1	2
충북	영동	1	1	61	41	9	447	1	2
충북	증평	1	1	67	53	12	298	1	2
충북	보은	1	1	56	41	6	346	1	2
충북	도평균	28	28	62	47	5	447	28	64
충남	천안	4	4	80	61	14	404	4	22
충남	당진	2	2	94	70	18	528	2	18
충남	서산	4	4	80	56	13	621	4	18
충남	아산	5	5	83	62	17	458	5	32
충남	논산	2	2	71	48	7	488	2	4
충남	태안	2	2	80	54	15	721	2	9
충남	보령	2	2	89	57	12	706	2	8
충남	홍성	2	2	82	57	12	579	2	6
충남	공주	2	2	64	47	14	354	2	4
충남	부여	1	1	85	56	16	580	1	5
충남	청양	2	2	71	49	15	486	2	4
충남	금산	1	1	61	45	12	429	1	2
충남	예산	1	1	81	58	20	494	1	4
충남	계룡	1	1	62	45	12	359	1	2
충남	서천	3	3	81	49	12	785	3	6
충남	도평균	34	34	79	56	7	785	34	144
전북	임실	2	2	64	45	8	490	2	4
전북	전주	5	5	80	56	10	587	5	11
전북	군산	5	5	89	55	9	806	5	18
전북	익산	5	4	75	49	10	595	4	8
전북	남원	1	1	56	42	12	416	1	2
전북	정읍	2	2	70	46	10	554	2	4
전북	고창	2	2	75	45	11	676	2	4
전북	부안	2	2	85	52	13	746	2	4
전북	김제	1	1	88	55	13	684	1	2
전북	완주	3	3	71	52	9	509	3	6
전북	진안	1	1	58	42	7	448	1	2
전북	무주	1	1	57	39	11	503	1	2
전북	순창	1	1	73	53	14	516	1	2
전북	장수	1	1	47	41	7	91		
전북	도평균	32	31	75	50	7	806	30	69
전남	화순	1	1	58	35	10	526	1	2
전남	여수	8	8	54	35	7	531	8	16

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		487	477	65	47	4	821	481	1494
전남	광양	4	3	59	40	8	471	4	8
전남	순천	5	5	58	39	8	519	5	10
전남	목포	2	2	88	46	14	821	2	4
전남	영암	2	1	68**	40**	15	519	1	2
전남	나주	1	1	58	36	8	465	1	2
전남	담양	1	1	73	51	15	542	1	2
전남	장성	1	1	69	46	13	534	1	2
전남	해남	1	1	70	41	13	528	1	2
전남	영광	1	1	81	47	11	674	1	2
전남	장흥	1	1	67	41	12	554	1	2
전남	진도	1	1	80	39	12	701	1	2
전남	완도	1	1	63	34	11	575	1	2
전남	함평	1	1	83	50	11	656	1	2
전남	고흥	1	1	60	35	12	590	1	2
전남	신안	1	1	77	42	12	643	1	2
전남	무안	1	1	80	50	18	607	1	2
전남	강진	1	1	53	34	13	455	1	2
전남	곡성	1	1	60	39	10	522	1	2
전남	구례	1	1	59	42	12	437	1	2
전남	보성	2	2	66	41	11	607	2	4
전남	도평균	39	37	64	40	7	821	38	76
경북	영덕	2	2	47	33	9	332	2	2
경북	영천	1	1	55	39	7	370	1	2
경북	의성	1	1	44	31	4	328	1	1
경북	울릉	1	1	51	39	14	301	1	2
경북	포항	8	8	63	48	14	395	8	25
경북	구미	5	5	62	46	6	473	5	11
경북	김천	3	3	61	43	6	473	3	6
경북	경주	4	4	55	39	6	413	4	10
경북	안동	1	1	53	38	6	307	1	3
경북	영주	1	1	60	48	16	280	1	2
경북	경산	1	1	57	42	9	391	1	2
경북	상주	1	1	60	43	9	383	1	3
경북	칠곡	1	1	63	48	14	347	1	3
경북	울진	1	1	49	36	11	294	1	1
경북	봉화	1	1	46	35	9	260	1	1
경북	고령	1	1	54	41	11	324	1	1
경북	군위	1	1	50	34	5	375	1	1
경북	성주	1	1	48	37	10	295	1	1
경북	예천	1	1	54	40	8	325	1	2
경북	청도	1	1	53	37	5	420	1	2
경북	청송	1	1	46	32	5	315	1	1
경북	영양	1	1	47	34	9	281	1	1
경북	문경	1	1	54	40	9	332	1	1
경북	도평균	40	40	56	41	4	473	40	84
경남	창원	10	10	54	36	5	584	10	19
경남	진주	4	3	49	35	7	442	3	6
경남	하동	1	1	54	36	7	438	1	2
경남	김해	4	4	58	41	10	501	4	8
경남	양산	3	3	57	40	12	522	3	6
경남	거제	2	2	54	35	8	475	2	4
경남	사천	2	2	52	35	6	509	2	4

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**487**	**477**	**65**	**47**	**4**	**821**	**481**	**1494**
경남	밀양	1	1	56	41	9	408	1	2
경남	통영	1	1	61	38	7	569	1	2
경남	고성	1	1	52	35	7	447	1	2
경남	거창	1	1	52	38	11	398	1	1
경남	함안	1	1	52	38	13	367	1	2
경남	함양	1	1	51	35	8	468	1	1
경남	남해	1	1	56	34	6	500	1	3
경남	산청	1	1	45	30	6	420	1	1
경남	의령	1	1	42	29	6	341	1	1
경남	창녕	1	1	47	34	6	374	1	1
경남	합천	1	1	44	30	5	397	1	1
경남	도평균	37	36	53	36	5	584	36	66
제주	제주	4	4	76	39	9	735	4	8
제주	서귀포	4	4	68	37	11	657	4	9
제주	도평균	8	8	72	38	9	735	8	17

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**487**	**476**	**27**	**25**	**2**	**149**	**476**	**3054**
서울	서울	25	25	32	33	4	100	25	230
부산	부산	27	27	21	18	5	119	27	51
대구	대구	19	15	23	21	4	73	18	49
인천	인천	24	24	33	33	4	101	24	233
광주	광주	11	11	27	25	5	102	11	65
대전	대전	11	11	23	22	3	68	11	43
울산	울산	18	18	20	18	4	96	18	49
세종	세종	4	4	27	27	6	75	4	35
경기	수원	7	7	33	33	4	103	7	67
경기	안양	4	4	33	32	5	93	4	34
경기	성남	6	6	30	30	3	107	6	53
경기	의정부	3	3	29	29	5	85	3	26
경기	광명	2	2	39	39	5	110	2	30
경기	안산	7	6	35	35	4	100	6	60
경기	평택	6	6	37	36	5	99	6	71
경기	과천	2	2	31	32	4	97	2	19
경기	구리	2	2	29	29	2	79	2	16
경기	의왕	2	1	32	33	4	97	2	13
경기	고양	4	4	32	31	2	88	4	36
경기	광주	3	3	34	34	6	100	3	34
경기	군포	2	2	34	33	6	90	2	19
경기	시흥	5	5	40	39	2	101	5	76
경기	부천	4	4	41	41	3	108	4	58
경기	남양주	6	6	29	29	3	90	6	47
경기	용인	6	6	34	34	4	97	6	63
경기	김포	4	4	39	39	5	109	4	53
경기	오산	1	1	34	32	4	89	1	11
경기	하남	2	2	25	26	2	89	2	14
경기	화성	8	8	36	35	4	102	8	86
경기	양주	2	2	31	31	4	85	2	19
경기	동두천	1	1	24	25	3	58	1	6
경기	안성	3	3	37	37	5	98	3	44
경기	이천	3	3	31	31	3	80	3	33
경기	파주	3	3	35	36	4	99	3	36
경기	포천	2	2	29	30	4	87	2	18
경기	여주	3	3	33	33	3	80	3	40
경기	연천	1	1	28	28	5	62	1	8
경기	가평	2	2	26	27	5	70	2	13
경기	양평	2	2	27	27	6	74	2	14
경기	도평균	108	106	33	33	2	110	107	1117
강원	양구	1	1	23	23	8	48	1	6
강원	고성	1	1	17	17	5	33		
강원	정선	1	1	16	15	4	35		
강원	횡성	1	1	24	23	4	51	1	5
강원	춘천	3	3	25	26	4	67	3	23
강원	강릉	1	1	16	16	5	33		
강원	원주	3	3	24	24	3	51	3	16
강원	동해	1	1	19	18	6	41	1	3
강원	삼척	1	1	14	14	4	37	1	1
강원	평창	1	1	16	16	2	35		
강원	양양	1	1	16	16	5	35		
강원	속초	1	1	18	18	5	38	1	1

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		487	476	27	25	2	149	476	3054
강원	영월	1	1	17	16	2	41	1	2
강원	철원	1	1	26	27	2	64	1	8
강원	홍천	1	1	20	21	3	45	1	6
강원	화천	1	1	23	24	7	59	1	5
강원	태백	1	1	15	14	4	36	1	1
강원	인제	1	1	18	18	5	40	1	3
강원	도평균	22	22	20	20	2	67	17	80
충북	괴산	2	2	26	25	4	56	2	10
충북	음성	2	2	28	27	7	54	2	17
충북	청주	8	8	30	29	4	74	8	83
충북	충주	4	4	24	23	2	51	4	18
충북	제천	3	3	25	25	5	53	3	13
충북	단양	3	3	24	23	5	57	3	15
충북	진천	2	2	30	29	2	68	2	24
충북	옥천	1	1	28	27	10	72	1	7
충북	영동	1	1	24	22	8	70	1	3
충북	증평	1	1	34	34	13	54	1	13
충북	보은	1	1	27	26	7	63	1	8
충북	도평균	28	28	27	27	2	74	28	211
충남	천안	4	4	37	37	8	98	4	54
충남	당진	2	2	40	40	7	95	2	25
충남	서산	4	4	35	34	7	90	4	44
충남	아산	5	5	41	40	10	97	5	74
충남	논산	2	2	25	25	8	57	2	8
충남	태안	2	2	32	31	7	92	2	15
충남	보령	2	2	32	31	9	116	2	20
충남	홍성	2	2	37	36	8	93	2	27
충남	공주	2	2	32	31	9	68	2	22
충남	부여	1	1	29	27	9	64	1	7
충남	청양	2	2	31	30	9	88	2	19
충남	금산	1	1	29	28	12	73	1	8
충남	예산	1	1	40	39	14	92	1	16
충남	계룡	1	1	26	25	8	58	1	7
충남	서천	3	3	30	28	7	89	3	21
충남	도평균	34	34	34	33	7	116	34	367
전북	임실	2	2	26	24	5	74	2	13
전북	전주	5	5	33	30	3	102	5	53
전북	군산	5	5	33	29	4	134	5	45
전북	익산	5	4	31	28	7	96	4	31
전북	남원	1	1	31	29	10	89	1	7
전북	정읍	2	2	27	25	6	88	2	14
전북	고창	2	2	29	25	6	120	2	12
전북	부안	2	2	34	30	9	131	2	17
전북	김제	1	1	36	32	8	119	1	12
전북	완주	3	3	30	28	7	84	3	27
전북	진안	1	1	21	19	4	57	1	4
전북	무주	1	1	21	19	8	73	1	1
전북	순창	1	1	29	27	9	89	1	9
전북	장수	1	1	21	19	4	78	1	4
전북	도평균	32	31	30	27	3	134	31	249
전남	화순	1	1	17	15	5	60	1	1
전남	여수	8	8	16	14	4	71	8	8

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		487	476	27	25	2	149	476	3054
전남	광양	4	3	20	18	5	85	4	6
전남	순천	5	5	20	17	5	101	5	8
전남	목포	2	2	19	16	4	86	2	4
전남	영암	2	1	28**	24**	7	99	1	5
전남	나주	1	1	24	21	3	92	1	6
전남	담양	1	1	22	19	4	87	1	2
전남	장성	1	1	28	25	8	90	1	6
전남	해남	1	1	25	21	5	103	1	5
전남	영광	1	1	29	26	6	109	1	6
전남	장흥	1	1	24	20	7	101	1	4
전남	진도	1	1	17	14	4	71	1	2
전남	완도	1	1	14	12	4	56	1	1
전남	함평	1	1	31	28	7	91	1	9
전남	고흥	1	1	15	13	5	74	1	1
전남	신안	1	1	27	22	5	119	1	7
전남	무안	1	1	28	26	9	63	1	5
전남	강진	1	1	20	18	7	64	1	1
전남	곡성	1	1	17	16	7	60	1	1
전남	구례	1	1	24	22	7	77	1	4
전남	보성	2	2	21	18	7	83	2	5
전남	도평균	39	37	20	18	3	119	38	97
경북	영덕	2	2	16	15	4	46	2	2
경북	영천	1	1	19	18	3	57	1	2
경북	의성	1	1	20	19	5	59	1	3
경북	울릉	1	1	14	13	4	50	1	1
경북	포항	8	8	20	19	3	69	8	20
경북	구미	5	4	23	22	5	74	5	13
경북	김천	3	3	24	22	4	75	3	11
경북	경주	4	4	22	19	5	142	4	9
경북	안동	1	1	19	18	7	41	1	2
경북	영주	1	1	29	28	12	54	1	4
경북	경산	1	1	22	21	5	59	1	3
경북	상주	1	1	28	27	9	69	1	7
경북	칠곡	1	1	26	25	8	64	1	4
경북	울진	1	1	16	14	4	50	1	1
경북	봉화	1	1	11	10	4	45	1	1
경북	고령	1	1	19	17	3	62	1	1
경북	군위	1	1	18	17	2	55	1	2
경북	성주	1	1	25	24	11	53	1	5
경북	예천	1	1	21	20	6	50	1	3
경북	청도	1	1	22	20	4	78	1	3
경북	청송	1	1	15	14	3	47	1	1
경북	영양	1	1	14	13	4	44	1	1
경북	문경	1	1	24	23	6	54	1	3
경북	도평균	40	39	21	19	2	142	40	102
경남	창원	10	10	20	17	3	105	10	11
경남	진주	4	3	17	15	3	92	3	3
경남	하동	1	1	18	17	4	65	1	1
경남	김해	4	4	19	17	2	92	4	5
경남	양산	3	3	21	18	7	100	3	4
경남	거제	2	2	18	15	6	101	2	2
경남	사천	2	2	17	14	3	97	2	2

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		487	476	27	25	2	149	476	3054
경남	밀양	1	1	21	19	7	70	1	1
경남	통영	1	1	18	14	4	106	1	1
경남	고성	1	1	21	19	7	34		
경남	거창	1	1	20	19	7	71	1	2
경남	함안	1	1	23	20	9	80	1	1
경남	함양	1	1	24	22	8	82	1	4
경남	남해	1	1	19	16	6	89	1	1
경남	산청	1	1	18	16	5	85	1	1
경남	의령	1	1	15	14	4	48	1	1
경남	창녕	1	1	20	19	5	64	1	1
경남	합천	1	1	17	15	4	71	1	1
경남	도평균	37	36	19	17	2	106	35	42
제주	제주	4	4	24	19	3	137	4	19
제주	서귀포	4	4	23	18	4	149	4	15
제주	도평균	8	8	23	19	3	149	8	34

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

3.1.5 측정지점별 대기오염도 (2021년 3월)

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	중구	중구	111121	95.83	29	713	0.003	0.001	0.008	2021031111			0.002	0.004	20210311		
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2021031113			0.003	0.004	20210310		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2021031112			0.002	0.004	20210311		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.46	31	740	0.003	0.001	0.007	2021031111			0.002	0.005	20210311		
서울	은평구	은평구	111181	99.73	31	742	0.003	0.003	0.007	2021031112			0.003	0.004	20210311		
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	740	0.003	0.001	0.008	2021031111			0.002	0.005	20210311		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.32	31	739	0.003	0.002	0.007	2021031111			0.002	0.005	20210311		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2021031111			0.002	0.004	20210311		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	0.003	0.002	0.009	2021031112			0.002	0.006	20210311		
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	739	0.004	0.002	0.008	2021032710			0.003	0.006	20210327		
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2021031111			0.002	0.005	20210311		
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2021031113			0.002	0.004	20210311		
서울	강북구	강북구	111291	99.73	31	742	0.003	0.002	0.007	2021031112			0.002	0.004	20210311		
서울	성북구	성북구	111161	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021031113			0.002	0.004	20210311		
서울	용산구	용산구	111131	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2021031113			0.003	0.004	20210310		
서울	광진구	광진구	111141	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2021031113			0.002	0.005	20210311		
서울	성동구	성동구	111142	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2021031112			0.002	0.004	20210311		
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	742	0.003	0.002	0.007	2021031111			0.002	0.004	20210311		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	742	0.005	0.003	0.009	2021030101			0.003	0.007	20210311		
서울	구로구	구로구	111221	99.05	31	737	0.003	0.002	0.008	2021030322			0.003	0.005	20210311		
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2021032519			0.002	0.004	20210311		
서울	강서구	강서구	111212	96.10	30	715	0.004	0.002	0.010	2021031923			0.002	0.005	20210305		
서울	송파구	송파구	111273	99.59	31	741	0.004	0.002	0.008	2021031112			0.002	0.005	20210311		
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	740	0.003	0.001	0.008	2021031112			0.003	0.005	20210311		
서울	노원구	노원구	111311	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021031111			0.002	0.004	20210304		
부산	중구	광복동	221112	98.52	31	733	0.003	0.002	0.007	2021030417			0.003	0.005	20210326		
부산	남구	대연동	221172	98.65	31	734	0.003	0.001	0.010	2021031702			0.001	0.005	20210301		
부산	사상구	학장동	221181	98.65	31	734	0.003	0.001	0.011	2021030322			0.001	0.005	20210316		
부산	북구	덕천동	221182	98.65	31	734	0.003	0.002	0.006	2021030812			0.002	0.004	20210308		
부산	사하구	장림동	221202	98.79	31	735	0.003	0.002	0.009	2021031304			0.003	0.004	20210304		
부산	부산진구	전포동	221152	98.79	31	735	0.004	0.002	0.010	2021031702			0.003	0.005	20210304		
부산	연제구	연산동	221221	98.92	31	736	0.003	0.001	0.008	2021032612			0.002	0.004	20210308		
부산	영도구	태종대	221141	98.92	31	736	0.003	0.002	0.009	2021031703			0.002	0.005	20210326		
부산	금정구	청룡동	221191	98.65	31	734	0.003	0.002	0.007	2021030416			0.002	0.004	20210304		
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	735	0.003	0.001	0.008	2021031702			0.002	0.004	20210304		
부산	강서구	대저동	221211	98.79	31	735	0.003	0.002	0.008	2021030323			0.002	0.005	20210310		
부산	강서구	녹산동	221212	99.05	31	737	0.006	0.002	0.014	2021032610			0.004	0.007	20210301		
부산	기장군	기장읍	221231	98.65	31	734	0.004	0.001	0.012	2021030503			0.003	0.006	20210308		
부산	금정구	부곡동	221251	98.65	31	734	0.003	0.001	0.010	2021031623			0.001	0.004	20210304		
부산	기장군	용수리	221233	98.92	31	736	0.003	0.001	0.009	2021030811			0.002	0.004	20210304		
부산	동구	수정동	221241	98.65	31	734	0.003	0.002	0.011	2021032611			0.002	0.006	20210326		
부산	서구	대신동	221281	98.65	31	734	0.003	0.001	0.007	2021030415			0.002	0.004	20210301		
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	737	0.003	0.002	0.008	2021031822			0.002	0.005	20210319		
부산	부산진구	개금동	221283	98.65	31	734	0.003	0.002	0.006	2021030416			0.003	0.004	20210301		
부산	사하구	당리동	221284	98.79	31	735	0.003	0.002	0.010	2021030915			0.002	0.005	20210323		
부산	해운대구	재송동	221193	98.65	31	734	0.004	0.002	0.008	2021031623			0.002	0.005	20210307		
부산	영도구	청학동	221142	98.92	31	736	0.003	0.003	0.010	2021031702			0.003	0.005	20210326		
부산	금정구	회동동	221253	98.65	31	734	0.003	0.001	0.016	2021032509			0.002	0.005	20210319		
부산	강서구	명지동	221213	98.65	31	734	0.003	0.002	0.007	2021032311			0.002	0.004	20210311		
대구	중구	수창동	422114	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2021030910			0.001	0.004	20210326		
대구	서구	이현동	422132	99.05	31	737	0.002	0.001	0.009	2021031111			0.001	0.004	20210304		
대구	남구	대명동	422141	99.19	31	738	0.002	0.001	0.008	2021032309			0.001	0.004	20210323		
대구	북구	노원동	422153	0.00	0	0											
대구	동구	신암동	422154	98.65	31	734	0.003	0.001	0.006	2021031708			0.001	0.005	20210317		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
대구	수성구	만촌동	422161	99.05	31	737	0.004	0.003	0.008	2021033121			0.003	0.005	20210304		
대구	수성구	지산동	422115	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021031718			0.001	0.003	20210305		
대구	달서구	호림동	422171	98.79	31	735	0.002	0.001	0.012	2021032610			0.001	0.003	20210304		
대구	동구	서호동	422121	98.52	31	733	0.002	0.001	0.006	2021033118			0.001	0.003	20210301		
대구	북구	태전동	422155	98.92	31	736	0.002	0.001	0.006	2021032411			0.001	0.003	20210311		
대구	달성군	다사읍	422205	99.32	31	739	0.001	0.001	0.003	2021031021			0.001	0.002	20210308		
대구	달성군	유가읍	422201	98.11	31	730	0.001	0.001	0.005	2021030412			0.001	0.002	20210301		
대구	수성구	시지동	422203	98.79	31	735	0.002	0.001	0.006	2021033118			0.001	0.003	20210310		
대구	달서구	진천동	422204	98.52	31	733	0.002	0.001	0.007	2021033111			0.001	0.003	20210331		
대구	달서구	본동	422206	98.92	31	736	0.001	0.001	0.009	2021032310			0.001	0.002	20210304		
대구	서구	내당동	422207	70.02	22	521	0.001*	0.001	0.005	2021032306			0.001	0.002	20210310		
대구	북구	침산동	422208	69.75	22	519	0.002*	0.001	0.005	2021032304			0.001	0.003	20210323		
대구	달성군	화원읍	422209	69.89	22	520	0.001*	0.001	0.008	2021032611			0.001	0.002	20210324		
대구	북구	산격동	422158	89.38	28	665	0.002	0.001	0.005	2021030809			0.001	0.003	20210310		
인천	중구	신흥	823611	98.79	31	735	0.005	0.003	0.011	2021032707			0.003	0.007	20210318		
인천	동구	송림	823621	97.44	30	725	0.003	0.002	0.012	2021031616			0.003	0.005	20210331		
인천	남동구	구월동	823631	97.84	31	728	0.003	0.002	0.008	2021031111			0.002	0.004	20210311		
인천	미추홀구	숭의	823632	97.84	31	728	0.004	0.002	0.009	2021033105			0.002	0.006	20210318		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	737	0.004	0.002	0.009	2021031923			0.003	0.006	20210311		
인천	서구	연희	823651	98.25	31	731	0.004	0.002	0.008	2021031113			0.002	0.005	20210311		
인천	서구	석남	823681	98.52	31	733	0.004	0.002	0.013	2021032616			0.003	0.006	20210326		
인천	계양구	계산	823662	80.10	24	596	0.004	0.002	0.007	2021031820			0.003	0.005	20210318		
인천	남동구	고잔	823671	98.65	31	734	0.004	0.002	0.010	2021031820			0.003	0.006	20210318		
인천	강화군	송해	823691	98.65	31	734	0.003	0.002	0.006	2021030312			0.002	0.004	20210303		
인천	서구	검단	823652	98.65	31	734	0.004	0.002	0.008	2021031113			0.003	0.005	20210311		
인천	연수구	동춘	823701	98.65	31	734	0.004	0.002	0.009	2021031111			0.003	0.006	20210318		
인천	중구	운서	823702	97.84	31	728	0.003	0.002	0.008	2021031817			0.002	0.004	20210311		
인천	남동구	논현	823704	98.65	31	734	0.003	0.002	0.007	2021031819			0.002	0.005	20210318		
인천	서구	원당	823801	98.79	31	735	0.004	0.002	0.007	2021032617			0.003	0.005	20210311		
인천	연수구	송도	823706	97.31	30	724	0.003	0.001	0.009	2021031817			0.002	0.005	20210318		
인천	서구	청라	823705	98.92	31	736	0.005	0.003	0.009	2021033109			0.004	0.006	20210311		
인천	강화군	길상	823802	98.38	31	732	0.003	0.002	0.006	2021030311			0.002	0.004	20210311		
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	735	0.003	0.002	0.007	2021031112			0.002	0.005	20210311		
인천	옹진군	영흥	831493	77.15	24	574	0.005	0.003	0.014	2021031816			0.004	0.006	20210318		
인천	남동구	서창	823672	98.65	31	734	0.003	0.002	0.008	2021031111			0.002	0.004	20210311		
인천	중구	영종	823613	98.65	31	734	0.003	0.002	0.009	2021031112			0.002	0.005	20210318		
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	736	0.003	0.001	0.008	2021031112			0.002	0.004	20210311		
인천	미추홀구	주안	823637	98.25	31	731	0.003	0.002	0.011	2021033123			0.002	0.005	20210311		
광주	동구	서석동	324115	98.11	31	730	0.003	0.002	0.005	2021030101			0.002	0.005	20210301		
광주	서구	농성동	324121	98.52	31	733	0.002	0.001	0.005	2021031918			0.002	0.003	20210310		
광주	북구	두암동	324133	98.65	31	734	0.002	0.002	0.006	2021033117			0.002	0.003	20210310		
광주	광산구	오선동	324142	98.52	31	733	0.002	0.002	0.005	2021031021			0.002	0.003	20210306		
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2021031117			0.003	0.004	20210323		
광주	남구	주월동	324155	98.65	31	734	0.002	0.002	0.005	2021033117			0.002	0.003	20210323		
광주	남구	노대동	324124	98.11	31	730	0.003	0.002	0.005	2021033116			0.002	0.003	20210303		
광주	광산구	평동	324148	98.65	31	734	0.003	0.001	0.005	2021031115			0.002	0.004	20210323		
광주	광산구	우산동	324143	98.65	31	734	0.003	0.001	0.005	2021031010			0.002	0.004	20210323		
광주	북구	일곡동	324136	98.65	31	734	0.002	0.002	0.005	2021032712			0.002	0.003	20210319		
광주	서구	유촌동	324125	98.79	31	735	0.002	0.002	0.005	2021031918			0.002	0.003	20210303		
대전	대덕구	읍내동	525111	99.05	31	737	0.003	0.002	0.012	2021030201			0.002	0.005	20210311		
대전	중구	문창동	525121	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2021031121			0.002	0.004	20210309		
대전	유성구	구성동	525141	99.05	31	737	0.003	0.002	0.008	2021031824			0.003	0.004	20210309		
대전	유성구	노은동	525142	99.19	31	738	0.003	0.002	0.004	2021030308			0.002	0.003	20210301		
대전	대덕구	문평동	525112	99.05	31	737	0.003	0.003	0.010	2021031822			0.003	0.005	20210318		
대전	동구	성남동	525161	99.32	31	739	0.003	0.001	0.007	2021031724			0.002	0.004	20210308		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
대전	서구	정림동	525171	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021031121			0.002	0.004	20210305		
대전	서구	둔산동	525172	99.05	31	737	0.002	0.001	0.006	2021031824			0.002	0.004	20210330		
대전	동구	대성동	525162	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2021030915			0.002	0.004	20210309		
대전	유성구	상대동	525143	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2021032316			0.003	0.004	20210323		
대전	유성구	관평동	525144	99.19	31	738	0.003	0.002	0.008	2021031822			0.002	0.004	20210318		
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	740	0.003	0.002	0.020	2021031115			0.002	0.005	20210311		
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	740	0.006	0.002	0.042	2021031419			0.003	0.012	20210319		
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	740	0.006	0.002	0.095	2021030422			0.002	0.014	20210304		
울산	남구	야음동	238124	99.46	31	740	0.003	0.001	0.021	2021031114			0.002	0.006	20210311		
울산	남구	신정동	238127	99.32	31	739	0.003	0.002	0.016	2021031114			0.002	0.005	20210311		
울산	울주군	덕신리	238128	99.59	31	741	0.004	0.002	0.031	2021030518			0.002	0.007	20210305		
울산	울주군	삼남읍	238375	99.46	31	740	0.003	0.001	0.010	2021033113			0.002	0.005	20210331		
울산	북구	효문동	238130	99.46	31	740	0.003	0.002	0.012	2021031114			0.002	0.004	20210304		
울산	울주군	화산리	238371	99.46	31	740	0.008	0.002	0.121	2021031924			0.002	0.026	20210319		
울산	울주군	상남리	238373	99.59	31	741	0.003	0.001	0.026	2021031817			0.002	0.005	20210305		
울산	동구	대송동	238120	99.46	31	740	0.003	0.002	0.021	2021032323			0.002	0.008	20210324		
울산	남구	무거동	238129	99.46	31	740	0.003	0.001	0.019	2021030520			0.001	0.004	20210304		
울산	남구	삼산동	238125	98.79	31	735	0.004	0.003	0.023	2021031114			0.003	0.007	20210311		
울산	북구	농소동	238374	99.32	31	739	0.003	0.002	0.016	2021031115			0.002	0.005	20210311		
울산	중구	약사동	238376	99.46	31	740	0.003	0.002	0.017	2021031115			0.002	0.006	20210327		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	0.003	0.001	0.012	2021030518			0.002	0.005	20210331		
울산	울주군	범서읍	238378	99.32	31	739	0.002	0.002	0.013	2021033111			0.002	0.004	20210331		
울산	동구	전하동	238381	99.59	31	741	0.004	0.002	0.017	2021031509			0.002	0.007	20210324		
세종	세종	신흥동	541111	99.05	31	737	0.003	0.003	0.013	2021031821			0.003	0.006	20210318		
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	741	0.004	0.003	0.010	2021031821			0.003	0.005	20210309		
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	740	0.004	0.003	0.010	2021031724			0.004	0.005	20210309		
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	740	0.004	0.003	0.011	2021031821			0.003	0.005	20210309		
경기	수원	인계동	131112	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2021031112			0.002	0.004	20210311		
경기	수원	신풍동	131111	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	수원	광교동	131113	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2021031824			0.002	0.004	20210311		
경기	수원	영통동	131114	99.46	31	740	0.002	0.002	0.007	2021031822			0.002	0.004	20210311		
경기	수원	천천동	131115	99.46	31	740	0.002	0.002	0.007	2021031112			0.002	0.004	20210311		
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	740	0.002	0.002	0.007	2021031818			0.002	0.004	20210318		
경기	수원	호매실동	131118	99.05	31	737	0.003	0.001	0.009	2021030509			0.002	0.004	20210318		
경기	안양	안양6동	131141	99.19	31	738	0.003	0.002	0.009	2021031112			0.002	0.004	20210311		
경기	안양	부림동	131142	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2021031111			0.003	0.005	20210311		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2021031112			0.003	0.005	20210305		
경기	안양	안양2동	131145	97.04	30	722	0.003	0.001	0.011	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	성남	단대동	131121	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2021030509			0.001	0.004	20210304		
경기	성남	정자동	131123	99.46	31	740	0.002	0.002	0.005	2021031112			0.002	0.003	20210311		
경기	성남	수내동	131124	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2021032316			0.002	0.003	20210310		
경기	성남	복정동	131126	98.79	31	735	0.004	0.001	0.008	2021032517			0.001	0.006	20210315		
경기	성남	상대원동	131129	98.65	30	734	0.003	0.002	0.005	2021030509			0.002	0.004	20210318		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021030509			0.001	0.004	20210311		
경기	의정부	의정부동	131131	99.46	31	740	0.005	0.003	0.009	2021031111			0.003	0.006	20210311		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.19	31	738	0.004	0.002	0.008	2021031112			0.003	0.005	20210311		
경기	의정부	송산3동	131133	99.32	31	739	0.004	0.002	0.008	2021031818			0.003	0.005	20210311		
경기	광명	철산동	131161	99.32	31	739	0.002	0.001	0.006	2021031111			0.001	0.003	20210303		
경기	광명	소하동	131163	99.19	31	738	0.002	0.001	0.008	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	안산	고잔동	131191	98.38	31	732	0.003	0.002	0.009	2021031819			0.002	0.004	20210311		
경기	안산	원시동	131192	96.23	30	716	0.005	0.002	0.048	2021032620			0.003	0.011	20210326		
경기	안산	본오동	131193	98.79	31	735	0.003	0.002	0.009	2021031902			0.002	0.005	20210311		
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0											
경기	안산	부곡동	131195	98.52	31	733	0.005	0.003	0.008	2021030508			0.004	0.006	20210311		
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	736	0.002	0.001	0.010	2021031812			0.002	0.004	20210311		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	안산	호수동	131197	98.92	31	736	0.004	0.002	0.008	2021031111			0.003	0.005	20210311		
경기	평택	비전동	131341	99.05	31	737	0.003	0.002	0.017	2021031116			0.002	0.006	20210311		
경기	평택	안중	131342	99.32	31	739	0.004	0.003	0.010	2021031116			0.003	0.005	20210311		
경기	평택	평택항	131343	92.74	27	690	0.004	0.002	0.012	2021031114			0.003	0.005	20210311		
경기	평택	송북동	131344	99.59	31	741	0.005	0.002	0.008	2021031819			0.004	0.005	20210303		
경기	평택	청북읍	131345	99.59	31	741	0.004	0.003	0.009	2021031413			0.003	0.005	20210318		
경기	평택	고덕면	131346	99.73	31	742	0.004	0.003	0.007	2021031112			0.003	0.005	20210311		
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	739	0.003	0.001	0.006	2021030909			0.001	0.004	20210311		
경기	과천	과천동	131202	99.19	31	738	0.002	0.001	0.008	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	구리	교문동	131211	99.32	31	739	0.004	0.003	0.008	2021031117			0.003	0.006	20210311		
경기	구리	동구동	131212	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2021031112			0.002	0.003	20210303		
경기	의왕	부곡3동	131222	58.87	18	438	0.003*	0.002	0.008	2021031822			0.002	0.004	20210311		
경기	의왕	고천동	131223	99.19	31	738	0.002	0.002	0.007	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	739	0.004	0.002	0.006	2021030312			0.003	0.005	20210303		
경기	고양	식사동	131382	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021030511			0.003	0.004	20210304		
경기	고양	신원동	131384	98.65	31	734	0.004	0.002	0.011	2021032206			0.002	0.005	20210303		
경기	고양	주엽동	131385	99.46	31	740	0.003	0.003	0.006	2021030312			0.003	0.004	20210303		
경기	광주	경안동	131392	99.32	31	739	0.002	0.002	0.005	2021031112			0.002	0.003	20210310		
경기	광주	오포읍	131394	99.19	31	738	0.002	0.001	0.004	2021031112			0.001	0.003	20210311		
경기	광주	곤지암	131395	99.05	31	737	0.002	0.001	0.004	2021031112			0.002	0.003	20210311		
경기	군포	당동	131501	99.46	31	740	0.005	0.004	0.011	2021031112			0.004	0.007	20210311		
경기	군포	산본동	131502	99.59	31	741	0.006	0.005	0.013	2021031111			0.005	0.008	20210311		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	740	0.004	0.002	0.009	2021031817			0.003	0.006	20210318		
경기	시흥	시화산단	131232	99.32	31	739	0.003	0.002	0.008	2021031816			0.002	0.004	20210311		
경기	시흥	대야동	131233	99.19	31	738	0.003	0.002	0.009	2021031111			0.002	0.005	20210311		
경기	시흥	목감동	131234	99.59	31	741	0.004	0.002	0.008	2021031111			0.002	0.005	20210311		
경기	시흥	장현동	131235	99.46	31	740	0.004	0.003	0.007	2021031111			0.003	0.004	20210305		
경기	부천	소사본동	831151	99.05	31	737	0.002	0.001	0.007	2021030205			0.002	0.003	20210310		
경기	부천	내동	831152	98.92	31	736	0.004	0.002	0.008	2021032516			0.003	0.005	20210311		
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	736	0.003	0.001	0.007	2021032618			0.002	0.004	20210311		
경기	부천	오정동	831154	95.02	29	707	0.005	0.004	0.009	2021030510			0.004	0.007	20210311		
경기	남양주	금곡동	131241	99.32	31	739	0.003	0.001	0.005	2021030908			0.001	0.003	20210303		
경기	남양주	오남읍	131242	95.02	29	707	0.002	0.001	0.005	2021031113			0.001	0.003	20210311		
경기	남양주	별내동	131243	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2021030312			0.002	0.004	20210301		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2021031112			0.003	0.004	20210323		
경기	남양주	와부읍	131246	98.25	31	731	0.002	0.001	0.005	2021031112			0.002	0.003	20210311		
경기	남양주	진접읍	131247	98.92	31	736	0.002	0.001	0.005	2021030517			0.002	0.003	20210305		
경기	용인	김량장동	131411	98.79	31	735	0.003	0.003	0.006	2021031112			0.003	0.004	20210311		
경기	용인	수지	131412	99.32	31	739	0.002	0.001	0.006	2021031901			0.001	0.003	20210311		
경기	용인	기흥	131413	97.98	31	729	0.002	0.001	0.005	2021031111			0.002	0.003	20210301		
경기	용인	모현읍	131415	92.33	27	687	0.002	0.001	0.004	2021031112			0.001	0.003	20210311		
경기	용인	이동읍	131416	91.93	27	684	0.002	0.002	0.005	2021031819			0.002	0.003	20210318		
경기	용인	백암면	131417	91.80	27	683	0.002	0.002	0.005	2021031711			0.002	0.003	20210311		
경기	김포	사우동	131471	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2021030312			0.002	0.004	20210311		
경기	김포	고촌읍	131472	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2021031820			0.003	0.005	20210311		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	738	0.003	0.003	0.006	2021030312			0.003	0.004	20210303		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	0.004	0.003	0.008	2021030311			0.003	0.005	20210303		
경기	오산	오산동	131531	98.79	31	735	0.003	0.002	0.006	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021031113			0.002	0.004	20210311		
경기	하남	미사	131542	98.79	31	735	0.002	0.001	0.005	2021032317			0.002	0.003	20210310		
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	741	0.004	0.003	0.010	2021031820			0.003	0.006	20210318		
경기	화성	향남	131552	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2021031819			0.003	0.005	20210318		
경기	화성	동탄동	131553	99.59	31	741	0.005	0.003	0.010	2021031821			0.004	0.006	20210311		
경기	화성	우정읍	131554	99.32	31	739	0.004	0.003	0.010	2021031817			0.004	0.006	20210319		
경기	화성	청계동	131555	99.19	31	738	0.004	0.003	0.008	2021031819			0.003	0.005	20210311		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	화성	새솔동	131556	99.59	31	741	0.004	0.002	0.010	2021031817			0.003	0.006	20210311		
경기	화성	봉담읍	131557	99.32	31	739	0.004	0.003	0.009	2021031818			0.003	0.006	20210318		
경기	화성	서신면	131558	99.59	31	741	0.005	0.004	0.017	2021030407			0.004	0.006	20210304		
경기	양주	백석읍	131561	99.32	31	739	0.004	0.003	0.009	2021030511			0.003	0.005	20210324		
경기	양주	고읍	131562	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2021031112			0.003	0.004	20210305		
경기	동두천	보산동	131571	94.75	29	705	0.004	0.002	0.010	2021030910			0.003	0.006	20210323		
경기	안성	봉산동	131581	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2021031112			0.002	0.004	20210311		
경기	안성	공도읍	131583	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2021031112			0.002	0.004	20210311		
경기	안성	죽산면	131584	96.63	30	719	0.002	0.002	0.005	2021031821			0.002	0.003	20210311		
경기	이천	창전동	131442	99.59	31	741	0.002	0.002	0.005	2021030411			0.002	0.003	20210304		
경기	이천	장호원읍	131443	99.46	31	740	0.003	0.003	0.005	2021030514			0.003	0.004	20210311		
경기	이천	부발읍	131444	99.59	31	741	0.004	0.003	0.016	2021033121			0.003	0.005	20210311		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2021030311			0.002	0.004	20210303		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	737	0.002	0.001	0.005	2021030309			0.001	0.004	20210311		
경기	파주	파주읍	131374	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021030312			0.002	0.003	20210303		
경기	포천	선단동	131453	99.05	31	737	0.004	0.002	0.008	2021031113			0.003	0.005	20210304		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021032316			0.003	0.004	20210304		
경기	여주	중앙동	131591	99.59	31	741	0.005	0.003	0.009	2021030912			0.004	0.006	20210323		
경기	여주	대신면	131592	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2021031114			0.003	0.005	20210311		
경기	여주	가남읍	131593	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2021031713			0.002	0.003	20210301		
경기	연천	연천	131601	94.22	29	701	0.004	0.003	0.006	2021031211			0.003	0.004	20210304		
경기	가평	가평읍	131611	98.65	31	734	0.003	0.002	0.005	2021032316			0.002	0.003	20210309		
경기	가평	설악면	131612	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021031920			0.002	0.003	20210311		
경기	양평	용문면	131621	95.56	29	711	0.004	0.001	0.163	2021031814	1	0.13	0.002	0.020	20210319		
경기	양평	양평읍	131622	99.05	31	737	0.002	0.002	0.006	2021031113			0.002	0.003	20210304		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2021032317			0.001	0.003	20210323		
강원	고성	상리	632441	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2021032719			0.002	0.003	20210305		
강원	정선	정선읍사무소	632372	99.19	31	738	0.002	0.002	0.005	2021032406			0.002	0.003	20210310		
강원	횡성	횡성읍	632432	99.59	31	741	0.002	0.001	0.004	2021031120			0.001	0.003	20210323		
강원	춘천	중앙로	132112	99.05	31	737	0.003	0.001	0.006	2021030102			0.002	0.005	20210311		
강원	춘천	석사동	132113	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021031208			0.002	0.005	20210323		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	741	0.002	0.001	0.004	2021031122			0.001	0.003	20210323		
강원	강릉	옥천동	632132	99.05	31	737	0.003	0.001	0.008	2021030522			0.002	0.003	20210304		
강원	원주	중앙동	632121	99.59	31	741	0.002	0.001	0.006	2021031020			0.001	0.004	20210323		
강원	원주	반곡동	632122	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2021032520			0.002	0.003	20210304		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	0.004	0.003	0.006	2021032521			0.004	0.004	20210301		
강원	동해	천곡동	632151	99.59	31	741	0.002	0.001	0.006	2021033109			0.001	0.003	20210323		
강원	삼척	남양동	632161	99.46	31	740	0.003	0.002	0.009	2021032505			0.002	0.004	20210304		
강원	평창	평창읍	632171	99.32	31	739	0.003	0.002	0.004	2021030101			0.002	0.003	20210302		
강원	양양	양양읍	632451	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2021032320			0.001	0.003	20210323		
강원	속초	금호동	632461	99.73	31	742	0.004	0.002	0.013	2021030409			0.003	0.008	20210304		
강원	영월	영월읍	632491	98.52	30	733	0.003	0.001	0.006	2021031717			0.002	0.004	20210323		
강원	철원	갈말읍	632472	99.73	31	742	0.004	0.003	0.007	2021032315			0.003	0.005	20210323		
강원	홍천	홍천읍	632481	99.46	31	740	0.003	0.003	0.005	2021030901			0.003	0.004	20210323		
강원	화천	화천군	632501	99.32	31	739	0.001	0.001	0.003	2021032312			0.001	0.002	20210323		
강원	태백	황지동	632511	99.19	31	738	0.003	0.002	0.012	2021031207			0.002	0.004	20210303		
강원	인제	인제읍	632521	68.01	21	506	0.002*	0.002	0.004	2021032312			0.002	0.003	20210311		
충북	괴산	괴산읍	633362	99.46	31	740	0.003	0.003	0.004	2021030909			0.003	0.003	20210301		
충북	괴산	감물면	633363	99.59	31	741	0.004	0.004	0.007	2021030814			0.004	0.005	20210309		
충북	음성	음성읍	633462	99.46	31	740	0.002	0.002	0.004	2021030101			0.002	0.003	20210310		
충북	음성	소이면	633463	64.11	19	477	0.002*	0.001	0.004	2021032112			0.001	0.003	20210319		
충북	청주	송정동	533112	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2021031821			0.001	0.004	20210309		
충북	청주	사천동	533113	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2021030923			0.001	0.003	20210309		
충북	청주	용담동	533114	98.92	31	736	0.002	0.001	0.005	2021030922			0.002	0.003	20210301		
충북	청주	용암동	533115	94.89	29	706	0.002	0.001	0.006	2021030923			0.002	0.003	20210309		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
충북	청주	오창읍	633211	98.52	31	733	0.003	0.001	0.007	2021030922			0.002	0.004	20210311		
충북	청주	산남동	633213	96.50	29	718	0.002	0.001	0.006	2021031724			0.001	0.003	20210309		
충북	청주	가덕면	633215	96.10	29	715	0.002	0.001	0.004	2021030913			0.001	0.002	20210301		
충북	청주	오송읍	633214	98.92	31	736	0.002	0.001	0.009	2021031823			0.001	0.004	20210318		
충북	충주	호암동	633122	98.79	31	735	0.002	0.001	0.005	2021030101			0.001	0.003	20210304		
충북	충주	칠금동	633123	98.65	31	734	0.002	0.001	0.006	2021032324			0.002	0.004	20210323		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.73	31	742	0.003	0.001	0.005	2021030918			0.002	0.003	20210309		
충북	충주	살미면	633125	95.69	29	712	0.003	0.001	0.007	2021033110			0.002	0.004	20210323		
충북	제천	장락동	633131	98.92	31	736	0.003	0.002	0.011	2021032710			0.002	0.004	20210310		
충북	제천	영천동	633132	99.32	31	739	0.003	0.002	0.017	2021030412			0.002	0.005	20210304		
충북	제천	청풍면	633133	96.37	29	717	0.003	0.001	0.006	2021032324			0.002	0.004	20210323		
충북	단양	매포읍	633311	94.35	28	702	0.003	0.001	0.034	2021030414			0.001	0.008	20210309		
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	741	0.002	0.000	0.008	2021030523			0.001	0.003	20210306		
충북	단양	단양읍	633313	72.17	22	537	0.002*	0.000	0.017	2021031113			0.001	0.004	20210311		
충북	진천	진천읍	633411	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2021031820			0.001	0.003	20210311		
충북	진천	덕산읍	633412	99.86	31	743	0.003	0.002	0.005	2021031821			0.002	0.004	20210323		
충북	옥천	옥천읍	634111	96.23	29	716	0.002	0.002	0.006	2021031123			0.002	0.003	20210304		
충북	영동	영동읍	633471	95.43	29	710	0.002	0.001	0.004	2021032313			0.001	0.003	20210323		
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2021030922			0.001	0.003	20210323		
충북	보은	보은읍	633491	99.73	31	742	0.003	0.002	0.006	2021032317			0.002	0.004	20210323		
충남	천안	성황동	534111	98.79	31	735	0.004	0.002	0.010	2021031820			0.002	0.006	20210318		
충남	천안	백석동	534112	98.92	31	736	0.004	0.003	0.012	2021031720			0.003	0.006	20210318		
충남	천안	성거읍	534115	98.92	31	736	0.004	0.003	0.013	2021031923			0.003	0.005	20210311		
충남	천안	신방동	534116	95.43	29	710	0.005	0.003	0.013	2021031720			0.004	0.006	20210309		
충남	당진	송산면	534433	98.79	31	735	0.006	0.002	0.037	2021033118			0.003	0.010	20210316		
충남	당진	당진시청사	534434	99.05	31	737	0.004	0.002	0.017	2021031817			0.002	0.007	20210318		
충남	서산	독곶리	534421	99.05	31	737	0.005	0.003	0.024	2021032620			0.003	0.010	20210331		
충남	서산	동문동	534422	97.98	31	729	0.004	0.002	0.013	2021031810			0.002	0.007	20210318		
충남	서산	대산리	534423	98.79	31	735	0.005	0.003	0.040	2021031118			0.003	0.008	20210311		
충남	서산	성연면	534424	98.79	31	735	0.004	0.003	0.010	2021031713			0.003	0.005	20210318		
충남	아산	모종동	534441	98.92	31	736	0.005	0.003	0.015	2021031819			0.004	0.007	20210318		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	737	0.004	0.003	0.013	2021031819			0.003	0.006	20210318		
충남	아산	도고면	534443	98.79	31	735	0.004	0.003	0.012	2021031820			0.003	0.006	20210318		
충남	아산	둔포면	534444	99.05	31	737	0.004	0.003	0.010	2021031117			0.003	0.005	20210311		
충남	아산	인주면	534445	95.56	29	711	0.004	0.003	0.016	2021031818			0.003	0.006	20210318		
충남	논산	논산	534451	99.19	31	738	0.004	0.003	0.007	2021030913			0.003	0.005	20210311		
충남	논산	연무읍사무소	534452	96.10	29	715	0.004	0.003	0.007	2021032701			0.003	0.004	20210304		
충남	태안	이원면	534462	99.05	31	737	0.004	0.003	0.018	2021032513			0.003	0.005	20210318		
충남	태안	태안읍	534463	98.92	31	736	0.004	0.001	0.010	2021031210			0.002	0.007	20210327		
충남	보령	대천2동	534481	95.02	29	707	0.003	0.003	0.006	2021030411			0.003	0.004	20210304		
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	737	0.004	0.003	0.010	2021032510			0.003	0.005	20210301		
충남	홍성	홍성읍	534491	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2021032313			0.002	0.004	20210309		
충남	홍성	내포	534492	99.19	31	738	0.003	0.003	0.007	2021032320			0.003	0.004	20210308		
충남	공주	공주	534342	94.08	29	700	0.004	0.004	0.007	2021031120			0.004	0.005	20210311		
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	740	0.004	0.003	0.008	2021031123			0.003	0.004	20210305		
충남	부여	부여읍	534411	95.69	29	712	0.002	0.002	0.004	2021031122			0.002	0.003	20210301		
충남	청양	청양읍	534502	99.19	31	738	0.004	0.003	0.007	2021030912			0.004	0.005	20210309		
충남	청양	정산면사무소	534503	98.92	31	736	0.004	0.003	0.007	2021031121			0.003	0.005	20210311		
충남	금산	금산읍	534501	98.92	31	736	0.004	0.003	0.005	2021030111			0.003	0.004	20210301		
충남	예산	예산군	534471	99.32	31	739	0.006	0.004	0.014	2021031821			0.005	0.007	20210318		
충남	계룡	엄사면	534510	95.56	29	711	0.003	0.002	0.006	2021032316			0.002	0.004	20210309		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	738	0.003	0.002	0.009	2021032401			0.002	0.004	20210323		
충남	서천	서면	735521	99.19	31	738	0.003	0.002	0.006	2021030410			0.002	0.004	20210318		
충남	서천	장항읍	735522	99.19	31	738	0.004	0.003	0.011	2021032513			0.003	0.005	20210323		
전북	임실	임실읍	735361	99.59	31	741	0.005	0.004	0.010	2021030919			0.004	0.007	20210323		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
전북	임실	관촌면	735362	99.32	31	739	0.003	0.002	0.014	2021032621			0.003	0.004	20210302		
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	737	0.002	0.001	0.005	2021030407			0.002	0.003	20210301		
전북	전주	팔복동	735114	98.92	31	736	0.002	0.001	0.006	2021033118			0.001	0.003	20210310		
전북	전주	노송동	335115	94.08	29	700	0.002	0.001	0.006	2021033119			0.002	0.003	20210311		
전북	전주	송천동	735115	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2021031817			0.002	0.004	20210313		
전북	전주	혁신동	735117	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2021033118			0.001	0.003	20210311		
전북	군산	신풍동	735121	82.25	25	612	0.003	0.001	0.008	2021032524			0.002	0.004	20210301		
전북	군산	소룡동	735122	99.59	31	741	0.006	0.003	0.033	2021032216			0.003	0.014	20210322		
전북	군산	개정동	735123	99.59	31	741	0.004	0.002	0.011	2021032917			0.003	0.004	20210303		
전북	군산	옥산면	735124	99.59	31	741	0.003	0.002	0.011	2021031419			0.003	0.005	20210314		
전북	군산	비응도동	735125	99.59	31	741	0.004	0.003	0.019	2021031710			0.003	0.006	20210317		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0											
전북	익산	팔봉동	735133	99.32	31	739	0.002	0.002	0.008	2021032620			0.002	0.003	20210309		
전북	익산	모현동	735134	40.59	11	302	0.002**	0.001	0.006	2021032620			0.002	0.003	20210323		
전북	익산	삼기면	735131	99.86	31	743	0.003	0.002	0.009	2021031006			0.002	0.004	20210310		
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2021030401			0.003	0.004	20210304		
전북	남원	죽항동	735151	99.32	31	739	0.002	0.002	0.006	2021032617			0.002	0.003	20210311		
전북	정읍	연지동	735141	99.86	31	743	0.002	0.001	0.007	2021030407			0.001	0.002	20210301		
전북	정읍	신태인	735142	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2021030410			0.003	0.003	20210301		
전북	정읍	영파동	735143	98.79	31	735	0.002	0.001	0.005	2021031118			0.002	0.003	20210311		
전북	고창	고창읍	735161	99.86	31	743	0.003	0.002	0.007	2021030409			0.002	0.004	20210304		
전북	고창	심원면	735162	99.86	31	743	0.003	0.002	0.006	2021031010			0.003	0.004	20210310		
전북	부안	부안읍	735171	93.95	28	699	0.002	0.001	0.006	2021030410			0.002	0.003	20210304		
전북	부안	계화면	735173	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021030915			0.001	0.002	20210301		
전북	김제	요촌동	735181	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2021030917			0.002	0.003	20210323		
전북	완주	고산면	735191	98.79	31	735	0.002	0.001	0.007	2021032621			0.002	0.003	20210317		
전북	완주	봉동읍	735192	99.05	31	737	0.002	0.001	0.003	2021030102			0.002	0.002	20210301		
전북	완주	구이면	735193	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021032703			0.001	0.003	20210323		
전북	진안	진안읍	735201	97.98	31	729	0.002	0.001	0.005	2021032619			0.001	0.003	20210323		
전북	무주	무주읍	735371	75.80	22	564	0.003	0.002	0.005	2021032314			0.002	0.004	20210323		
전북	순창	순창읍	735381	98.92	30	736	0.004	0.004	0.010	2021033112			0.004	0.005	20210311		
전북	장수	장수읍	735391	95.43	29	710	0.003	0.002	0.006	2021032618			0.003	0.004	20210301		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	740	0.003	0.001	0.007	2021033115			0.001	0.004	20210301		
전남	여수	서강동	336121	99.46	31	740	0.003	0.001	0.012	2021031215			0.002	0.004	20210310		
전남	여수	월내동	336124	99.32	31	739	0.006	0.002	0.045	2021031623			0.002	0.011	20210323		
전남	여수	문수동	336125	99.32	31	739	0.003	0.002	0.024	2021030511			0.002	0.005	20210305		
전남	여수	여천동	336127	99.46	31	740	0.003	0.002	0.029	2021030513			0.002	0.008	20210305		
전남	여수	덕충동	336128	92.60	27	689	0.003	0.002	0.020	2021032511			0.002	0.006	20210326		
전남	여수	화양면	336221	98.92	31	736	0.002	0.001	0.012	2021031010			0.001	0.004	20210304		
전남	여수	율촌면	336222	99.46	31	740	0.002	0.001	0.027	2021033111			0.001	0.005	20210326		
전남	여수	삼일동	336223	98.92	31	736	0.004	0.002	0.031	2021032610			0.002	0.007	20210305		
전남	광양	중동	336352	59.40	18	442	0.004*	0.002	0.041	2021033015			0.003	0.010	20210330		
전남	광양	태인동	336353	99.19	31	738	0.005	0.002	0.030	2021031515			0.003	0.010	20210315		
전남	광양	진상면	336354	99.73	31	742	0.003	0.002	0.016	2021031116			0.002	0.006	20210325		
전남	광양	광양읍	336355	99.46	31	740	0.003	0.002	0.015	2021032611			0.002	0.005	20210326		
전남	순천	장천동	336131	99.32	31	739	0.003	0.002	0.015	2021032611			0.002	0.005	20210311		
전남	순천	연향동	336132	99.32	31	739	0.003	0.002	0.016	2021031510			0.002	0.004	20210310		
전남	순천	순천만	336133	99.19	31	738	0.003	0.001	0.034	2021031111			0.001	0.007	20210311		
전남	순천	호두리	336134	99.32	31	739	0.003	0.002	0.027	2021032611			0.002	0.006	20210311		
전남	순천	신대	336135	99.32	31	739	0.003	0.002	0.022	2021032611			0.002	0.005	20210311		
전남	목포	용당동	336111	97.98	30	729	0.002	0.001	0.004	2021030311			0.002	0.003	20210323		
전남	목포	부흥동	336112	99.59	31	741	0.002	0.002	0.004	2021030311			0.002	0.003	20210301		
전남	영암	대불	336441	0.00	0	0											
전남	영암	영암읍	336442	0.00	0	0											
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2021030312			0.002	0.003	20210301		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
전남	담양	담양읍	336151	99.05	31	737	0.002	0.002	0.005	2021032711			0.002	0.003	20210303		
전남	장성	장성읍	336161	94.22	29	701	0.003	0.002	0.008	2021032718			0.002	0.004	20210310		
전남	해남	해남읍	336361	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021031910			0.002	0.004	20210312		
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2021030915			0.003	0.004	20210310		
전남	장흥	장흥읍	336471	99.86	31	743	0.003	0.002	0.011	2021033112			0.002	0.004	20210307		
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2021032711			0.001	0.002	20210301		
전남	완도	신지면	336491	99.73	31	742	0.003	0.002	0.011	2021032913			0.002	0.004	20210304		
전남	함평	함평읍	336501	98.65	31	734	0.003	0.002	0.005	2021030312			0.002	0.003	20210301		
전남	고흥	고흥읍	336511	90.99	28	677	0.001	0.001	0.008	2021031010			0.001	0.003	20210304		
전남	신안	신안군	336521	99.32	31	739	0.003	0.002	0.007	2021032711			0.002	0.003	20210301		
전남	무안	무안읍	336531	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2021030312			0.002	0.004	20210304		
전남	강진	강진읍	336541	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2021031111			0.002	0.003	20210301		
전남	곡성	곡성읍	336551	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2021031118			0.001	0.002	20210301		
전남	구례	구례읍	336561	99.46	31	740	0.003	0.001	0.009	2021031117			0.002	0.004	20210311		
전남	보성	벌교읍	336571	99.86	31	743	0.002	0.001	0.020	2021033111			0.001	0.004	20210310		
전남	보성	보성읍	336572	99.46	31	740	0.001	0.001	0.011	2021033112			0.001	0.003	20210307		
경북	영덕	영덕읍	437201	99.46	31	740	0.002	0.001	0.008	2021032712			0.002	0.003	20210323		
경북	영덕	영해면	437203	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2021030315			0.002	0.003	20210323		
경북	영천	영천시	437402	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2021033117			0.003	0.004	20210310		
경북	의성	의성읍	437412	99.59	31	741	0.004	0.002	0.011	2021032620			0.003	0.006	20210326		
경북	울릉	울릉읍	437542	100.00	31	744	0.001	0.001	0.002	2021030418			0.001	0.002	20210323		
경북	포항	장흥동	437112	98.79	31	735	0.004	0.002	0.018	2021030513			0.002	0.007	20210312		
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	740	0.004	0.001	0.017	2021032720			0.002	0.009	20210327		
경북	포항	대도동	437114	99.32	31	739	0.003	0.001	0.023	2021032009			0.002	0.008	20210331		
경북	포항	대송면	437115	99.32	31	739	0.003	0.002	0.015	2021030514			0.002	0.005	20210301		
경북	포항	3공단	437116	99.73	31	742	0.004	0.001	0.019	2021030513			0.003	0.006	20210313		
경북	포항	송도동	437117	99.19	31	738	0.003	0.001	0.041	2021032715			0.001	0.012	20210327		
경북	포항	오천읍	437118	99.32	31	739	0.003	0.001	0.016	2021030513			0.002	0.006	20210326		
경북	포항	청림동	437119	98.79	31	735	0.006	0.002	0.032	2021032211			0.003	0.014	20210319		
경북	구미	공단동	437151	97.71	30	727	0.003	0.001	0.005	2021033121			0.002	0.003	20210304		
경북	구미	원평동	437152	98.92	31	736	0.003	0.001	0.006	2021032410			0.002	0.004	20210315		
경북	구미	형곡동	437153	97.31	30	724	0.003	0.001	0.005	2021031003			0.001	0.004	20210310		
경북	구미	4공단	437154	98.79	31	735	0.003	0.002	0.005	2021031410			0.003	0.004	20210315		
경북	구미	진미동	437156	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2021031411			0.002	0.004	20210317		
경북	김천	평화남산동	437131	99.46	31	740	0.003	0.001	0.007	2021030811			0.002	0.004	20210310		
경북	김천	대광동	437132	99.46	31	740	0.003	0.002	0.011	2021031409			0.003	0.004	20210309		
경북	김천	율곡동	437133	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2021031518			0.002	0.004	20210323		
경북	경주	성건동	437122	99.59	31	741	0.004	0.003	0.015	2021031117			0.004	0.006	20210311		
경북	경주	보덕동	437123	99.46	31	740	0.004	0.003	0.015	2021031117			0.003	0.006	20210311		
경북	경주	안강읍	437124	99.73	31	742	0.005	0.003	0.029	2021030518			0.004	0.008	20210305		
경북	경주	외동읍	437125	99.59	31	741	0.004	0.003	0.022	2021031116			0.003	0.007	20210311		
경북	안동	명륜동	437141	97.98	30	729	0.002	0.001	0.003	2021030111			0.002	0.003	20210323		
경북	영주	가흥동	437161	99.05	31	737	0.002	0.001	0.006	2021032409			0.002	0.003	20210323		
경북	경산	중방동	437171	81.58	25	607	0.004	0.002	0.007	2021031020			0.002	0.005	20210316		
경북	상주	상주시	437181	99.73	31	742	0.003	0.002	0.005	2021031002			0.003	0.004	20210310		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.59	31	741	0.004	0.002	0.006	2021031518			0.003	0.005	20210331		
경북	울진	울진군	437421	99.73	31	742	0.003	0.003	0.006	2021033110			0.003	0.004	20210323		
경북	봉화	석포면	437431	96.50	29	718	0.008	0.002	0.229	2021032710	1	0.13	0.003	0.026	20210311		
경북	고령	대가야읍	437551	89.24	27	664	0.004	0.001	0.053	2021032319			0.002	0.008	20210323		
경북	군위	군위군	437561	93.14	27	693	0.003	0.001	0.005	2021031719			0.002	0.004	20210323		
경북	성주	성주군	437221	98.79	31	735	0.002	0.001	0.005	2021031517			0.002	0.003	20210301		
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	742	0.003	0.003	0.005	2021032319			0.003	0.004	20210323		
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2021031006			0.002	0.004	20210310		
경북	청송	청송군	735601	99.46	31	740	0.003	0.001	0.005	2021031116			0.002	0.004	20210311		
경북	영양	영양군	437571	99.73	31	742	0.003	0.002	0.005	2021032320			0.003	0.004	20210323		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경북	문경	문경시	437211	99.46	31	740	0.004	0.002	0.009	2021031020			0.002	0.006	20210310		
경남	창원	명서동	238141	98.92	31	736	0.004	0.003	0.006	2021031511			0.003	0.005	20210317		
경남	창원	웅남동	238142	98.52	31	733	0.003	0.001	0.012	2021032619			0.002	0.005	20210301		
경남	창원	성주동	238143	98.65	31	734	0.003	0.000	0.007	2021030811			0.001	0.005	20210303		
경남	창원	용지동	238144	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021033123			0.002	0.004	20210323		
경남	창원	사파동	238146	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021032404			0.002	0.004	20210323		
경남	창원	경화동	238151	59.27	18	441	0.004*	0.002	0.010	2021030615			0.002	0.006	20210323		
경남	창원	회원동	238111	87.76	27	653	0.004	0.002	0.006	2021032409			0.002	0.005	20210316		
경남	창원	봉암동	238112	99.05	31	737	0.003	0.001	0.007	2021032711			0.002	0.004	20210323		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	736	0.003	0.002	0.011	2021032711			0.002	0.004	20210323		
경남	창원	내서읍	238113	98.79	31	735	0.003	0.001	0.004	2021031010			0.001	0.003	20210301		
경남	진주	상봉동	238131	67.74	21	504	0.003*	0.002	0.007	2021031022			0.002	0.004	20210310		
경남	진주	대안동	238132	98.79	31	735	0.002	0.002	0.008	2021031022			0.002	0.003	20210309		
경남	진주	상대동	238133	97.98	31	729	0.005	0.003	0.025	2021032309			0.003	0.007	20210323		
경남	진주	정촌면	238134	98.52	31	733	0.002	0.001	0.007	2021030411			0.001	0.004	20210323		
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	739	0.003	0.002	0.017	2021032514			0.002	0.005	20210325		
경남	김해	동상동	238181	98.38	31	732	0.003	0.001	0.007	2021033122			0.002	0.004	20210308		
경남	김해	삼방동	238182	98.79	31	735	0.003	0.002	0.007	2021033122			0.002	0.004	20210304		
경남	김해	장유동	238183	99.05	31	737	0.003	0.002	0.010	2021031102			0.002	0.005	20210311		
경남	김해	진영읍	238184	98.79	31	735	0.004	0.002	0.035	2021031808			0.003	0.006	20210326		
경남	양산	북부동	238361	99.19	31	738	0.004	0.002	0.008	2021033121			0.002	0.005	20210304		
경남	양산	삼호동	238362	98.52	31	733	0.003	0.002	0.011	2021031809			0.002	0.005	20210305		
경남	양산	물금읍	238363	98.65	31	734	0.002	0.002	0.007	2021033122			0.002	0.003	20210304		
경남	거제	아주동	238201	98.79	31	735	0.004	0.002	0.008	2021031910			0.003	0.005	20210311		
경남	거제	고현동	238203	98.79	31	735	0.002	0.002	0.005	2021032309			0.002	0.003	20210304		
경남	사천	사천읍	238211	98.52	31	733	0.004	0.002	0.010	2021032411			0.003	0.005	20210323		
경남	사천	향촌동	238212	98.92	31	736	0.002	0.002	0.007	2021032303			0.002	0.004	20210323		
경남	밀양	내일동	238401	98.11	31	730	0.003	0.002	0.005	2021032315			0.002	0.004	20210323		
경남	통영	무전동	238411	98.65	31	734	0.003	0.002	0.007	2021032310			0.002	0.004	20210323		
경남	고성	고성읍	238421	98.92	31	736	0.003	0.001	0.008	2021032311			0.002	0.004	20210309		
경남	거창	거창읍	238431	91.12	28	678	0.002	0.001	0.005	2021030311			0.002	0.003	20210306		
경남	함안	가야읍	238441	98.38	31	732	0.002	0.002	0.005	2021032402			0.002	0.003	20210310		
경남	함양	함양읍	238451	98.52	31	733	0.002	0.002	0.004	2021032302			0.002	0.004	20210323		
경남	남해	남해읍	238461	98.79	31	735	0.003	0.001	0.009	2021031616			0.002	0.005	20210316		
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2021032520			0.002	0.004	20210323		
경남	의령	의령읍	238491	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021032311			0.002	0.003	20210301		
경남	창녕	창녕읍	238501	98.52	31	733	0.003	0.002	0.006	2021032421			0.003	0.004	20210311		
경남	합천	합천읍	238511	98.38	31	732	0.003	0.002	0.006	2021032417			0.002	0.003	20210301		
제주	제주	이도동	339111	88.57	26	659	0.002	0.001	0.007	2021031519			0.001	0.003	20210324		
제주	제주	연동	339112	96.90	29	721	0.002	0.001	0.005	2021032415			0.001	0.002	20210305		
제주	제주	조천읍	339113	99.59	31	741	0.001	0.001	0.006	2021032708			0.001	0.002	20210305		
제주	제주	한림읍	339114	96.63	29	719	0.001	0.001	0.004	2021031115			0.001	0.002	20210310		
제주	서귀포	동홍동	339121	96.50	29	718	0.001	0.000	0.007	2021032708			0.001	0.002	20210301		
제주	서귀포	성산읍	339122	96.63	29	719	0.001	0.000	0.005	2021032709			0.001	0.002	20210305		
제주	서귀포	대정읍	339131	96.77	29	720	0.001	0.001	0.005	2021032707			0.001	0.002	20210310		
제주	서귀포	남원읍	339123	96.50	29	718	0.001	0.000	0.004	2021032709			0.001	0.002	20210323		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 영암읍 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	중구	중구	111121	95.83	29	713	0.035	0.007	0.098	2021032621			0.014	0.062	20210326	1	3.22
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	740	0.030	0.006	0.082	2021032621			0.009	0.053	20210311		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.59	31	741	0.032	0.008	0.091	2021031020			0.015	0.062	20210311	1	3.22
서울	동대문구	동대문구	111152	99.46	31	740	0.034	0.008	0.092	2021032621			0.011	0.061	20210311	1	3.22
서울	은평구	은평구	111181	99.73	31	742	0.023	0.004	0.066	2021031019			0.010	0.041	20210311		
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	740	0.038	0.009	0.115	2021032621	7	0.94	0.014	0.067	20210311	3	9.67
서울	영등포구	영등포구	111231	99.32	31	739	0.036	0.009	0.115	2021032624	8	1.07	0.013	0.063	20210311	2	6.45
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	0.033	0.008	0.098	2021032621			0.013	0.061	20210311	1	3.22
서울	관악구	관악구	111251	86.96	26	647	0.039	0.012	0.118	2021032621	6	0.80	0.016	0.069	20210311	2	6.45
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	739	0.033	0.007	0.105	2021032623	1	0.13	0.012	0.061	20210311	2	6.45
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	740	0.034	0.006	0.106	2021032620	2	0.26	0.012	0.064	20210311	1	3.22
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	740	0.030	0.006	0.094	2021032622			0.009	0.056	20210311		
서울	강북구	강북구	111291	99.73	31	742	0.022	0.005	0.067	2021031110			0.008	0.043	20210311		
서울	성북구	성북구	111161	99.46	31	740	0.033	0.009	0.077	2021031020			0.013	0.058	20210311		
서울	용산구	용산구	111131	99.73	31	742	0.029	0.005	0.084	2021032624			0.011	0.053	20210311		
서울	광진구	광진구	111141	99.59	31	741	0.029	0.006	0.073	2021031023			0.011	0.054	20210311		
서울	성동구	성동구	111142	99.19	31	738	0.038	0.010	0.102	2021032624	1	0.13	0.016	0.073	20210311	3	9.67
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	742	0.023	0.005	0.062	2021032701			0.006	0.045	20210311		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	742	0.025	0.005	0.075	2021031020			0.009	0.048	20210311		
서울	구로구	구로구	111221	99.32	31	739	0.032	0.009	0.101	2021032622	1	0.13	0.012	0.060	20210311		
서울	서초구	서초구	111262	94.75	28	705	0.033	0.005	0.104	2021032621	2	0.26	0.008	0.060	20210311		
서울	강서구	강서구	111212	99.46	31	740	0.034	0.009	0.108	2021032624	3	0.40	0.012	0.059	20210311		
서울	송파구	송파구	111273	99.59	31	741	0.036	0.007	0.101	2021032622	1	0.13	0.015	0.065	20210311	2	6.45
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	740	0.035	0.007	0.109	2021032624	6	0.80	0.013	0.064	20210311	1	3.22
서울	노원구	노원구	111311	98.92	31	736	0.029	0.006	0.079	2021031021			0.009	0.054	20210311		
부산	중구	광복동	221112	98.52	31	733	0.013	0.004	0.055	2021032611			0.006	0.026	20210304		
부산	남구	대연동	221172	98.65	31	734	0.017	0.003	0.065	2021032607			0.007	0.030	20210315		
부산	사상구	학장동	221181	98.52	31	733	0.017	0.002	0.055	2021032523			0.006	0.029	20210304		
부산	북구	덕천동	221182	98.65	31	734	0.021	0.003	0.062	2021032607			0.009	0.034	20210311		
부산	사하구	장림동	221202	98.79	31	735	0.019	0.004	0.063	2021031509			0.008	0.030	20210304		
부산	부산진구	전포동	221152	98.79	31	735	0.015	0.004	0.045	2021032610			0.008	0.024	20210304		
부산	연제구	연산동	221221	98.92	31	736	0.019	0.004	0.065	2021032610			0.008	0.032	20210304		
부산	영도구	태종대	221141	98.92	31	736	0.013	0.002	0.061	2021032610			0.003	0.031	20210326		
부산	금정구	청룡동	221191	98.65	31	734	0.017	0.003	0.059	2021032609			0.007	0.030	20210311		
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	735	0.013	0.003	0.044	2021032608			0.006	0.023	20210326		
부산	강서구	대저동	221211	98.79	31	735	0.025	0.004	0.073	2021031007			0.007	0.042	20210326		
부산	강서구	녹산동	221212	99.05	31	737	0.019	0.002	0.068	2021032609			0.007	0.034	20210316		
부산	기장군	기장읍	221231	98.65	31	734	0.010	0.003	0.035	2021032608			0.006	0.017	20210326		
부산	금정구	부곡동	221251	98.65	31	734	0.015	0.004	0.046	2021031007			0.008	0.025	20210311		
부산	수영구	광안동	221271	99.05	31	737	0.014	0.002	0.055	2021032611			0.005	0.028	20210326		
부산	동래구	명장동	221163	98.25	31	731	0.017	0.003	0.067	2021032408			0.008	0.032	20210326		
부산	기장군	용수리	221233	98.65	31	734	0.013	0.003	0.044	2021032609			0.007	0.020	20210311		
부산	동구	수정동	221241	98.65	31	734	0.016	0.004	0.071	2021032611			0.008	0.031	20210326		
부산	서구	대신동	221281	98.65	31	734	0.016	0.003	0.065	2021032611			0.009	0.028	20210326		
부산	사상구	덕포동	221282	98.65	31	734	0.020	0.003	0.066	2021032609			0.009	0.033	20210304		
부산	부산진구	개금동	221283	98.25	31	731	0.025	0.004	0.099	2021032609			0.010	0.041	20210326		
부산	사하구	당리동	221284	98.79	31	735	0.019	0.004	0.084	2021032608			0.008	0.038	20210304		
부산	해운대구	재송동	221193	98.65	31	734	0.017	0.003	0.061	2021032524			0.009	0.029	20210325		
부산	영도구	청학동	221142	98.92	31	736	0.016	0.004	0.062	2021032609			0.007	0.033	20210304		
부산	북구	화명동	221183	99.05	31	737	0.020	0.003	0.071	2021032609			0.008	0.034	20210326		
부산	금정구	회동동	221253	96.37	30	717	0.016	0.003	0.055	2021032521			0.007	0.027	20210325		
부산	강서구	명지동	221213	98.65	31	734	0.016	0.002	0.055	2021032407			0.003	0.029	20210304		
대구	중구	수창동	422114	60.08	18	447	0.023*	0.006	0.069	2021032610			0.009	0.038	20210324		
대구	서구	이현동	422132	99.32	31	739	0.022	0.003	0.069	2021031008			0.005	0.041	20210304		
대구	남구	대명동	422141	99.19	31	738	0.018	0.002	0.058	2021030521			0.005	0.035	20210304		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
대구	북구	노원동	422153	0.00	0	0											
대구	동구	신암동	422154	98.65	31	734	0.020	0.003	0.066	2021032522			0.006	0.036	20210304		
대구	수성구	만촌동	422161	99.05	31	737	0.027	0.004	0.082	2021031122			0.011	0.047	20210304		
대구	수성구	지산동	422115	60.88	18	453	0.016*	0.002	0.045	2021033112			0.009	0.024	20210325		
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	736	0.015	0.001	0.059	2021030415			0.005	0.032	20210304		
대구	동구	서호동	422121	98.65	31	734	0.020	0.002	0.066	2021031121			0.007	0.035	20210324		
대구	북구	태전동	422155	98.92	31	736	0.017	0.002	0.061	2021031008			0.004	0.033	20210311		
대구	달성군	다사읍	422205	99.32	31	739	0.012	0.002	0.042	2021031008			0.004	0.023	20210327		
대구	달성군	유가읍	422201	98.25	31	731	0.014	0.001	0.053	2021032408			0.003	0.030	20210304		
대구	수성구	시지동	422203	98.79	31	735	0.021	0.005	0.068	2021032520			0.010	0.035	20210324		
대구	달서구	진천동	422204	98.52	31	733	0.020	0.003	0.063	2021031009			0.006	0.037	20210304		
대구	달서구	본동	422206	98.92	31	736	0.020	0.003	0.065	2021032520			0.007	0.039	20210304		
대구	서구	내당동	422207	70.02	22	521	0.016*	0.001	0.059	2021031113			0.002	0.035	20210311		
대구	북구	침산동	422208	69.75	22	519	0.019*	0.003	0.066	2021032522			0.004	0.035	20210326		
대구	달성군	화원읍	422209	68.68	21	511	0.008*	0.001	0.042	2021032710			0.002	0.018	20210327		
대구	북구	산격동	422158	89.38	28	665	0.021	0.004	0.068	2021032610			0.006	0.040	20210311		
인천	중구	신흥	823611	98.79	31	735	0.033	0.008	0.103	2021032621	3	0.40	0.011	0.056	20210326		
인천	동구	송림	823621	97.31	30	724	0.031	0.006	0.102	2021032623	1	0.13	0.009	0.055	20210318		
인천	남동구	구월동	823631	92.74	29	690	0.030	0.002	0.114	2021032621	4	0.53	0.007	0.053	20210326		
인천	미추홀구	숭의	823632	97.84	31	728	0.033	0.007	0.121	2021032622	3	0.40	0.011	0.061	20210326	1	3.22
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	737	0.034	0.009	0.115	2021032621	5	0.67	0.012	0.061	20210326	1	3.22
인천	서구	연희	823651	98.25	31	731	0.032	0.007	0.116	2021032624	4	0.53	0.013	0.065	20210326	2	6.45
인천	서구	석남	823681	98.52	31	733	0.035	0.006	0.114	2021032623	6	0.80	0.011	0.068	20210326	1	3.22
인천	계양구	계산	823662	97.98	31	729	0.024	0.001	0.097	2021032624			0.003	0.055	20210326		
인천	남동구	고잔	823671	98.65	31	734	0.038	0.007	0.133	2021032621	3	0.40	0.011	0.063	20210311	3	9.67
인천	강화군	송해	823691	98.65	31	734	0.013	0.002	0.051	2021030412			0.005	0.026	20210304		
인천	서구	검단	823652	98.65	31	734	0.026	0.006	0.084	2021032620			0.009	0.050	20210311		
인천	연수구	동춘	823701	98.65	31	734	0.030	0.006	0.107	2021032621	2	0.26	0.008	0.053	20210331		
인천	중구	운서	823702	98.25	31	731	0.017	0.003	0.071	2021032622			0.007	0.034	20210304		
인천	남동구	논현	823704	98.65	31	734	0.034	0.007	0.124	2021032622	3	0.40	0.012	0.059	20210311		
인천	서구	원당	823801	98.65	31	734	0.029	0.007	0.086	2021032620			0.009	0.057	20210311		
인천	연수구	송도	823706	97.31	30	724	0.025	0.005	0.095	2021032621			0.007	0.046	20210331		
인천	서구	청라	823705	98.92	31	736	0.025	0.004	0.090	2021032622			0.007	0.051	20210326		
인천	강화군	길상	823802	98.38	31	732	0.012	0.003	0.059	2021031811			0.005	0.029	20210327		
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	735	0.035	0.007	0.120	2021032623	5	0.67	0.010	0.062	20210326	3	9.67
인천	옹진군	영흥	831493	97.71	31	727	0.013	0.002	0.047	2021030512			0.003	0.022	20210304		
인천	남동구	서창	823672	98.52	31	733	0.034	0.008	0.111	2021032620	3	0.40	0.011	0.062	20210311	1	3.22
인천	중구	영종	823613	98.65	31	734	0.018	0.002	0.073	2021032710			0.006	0.038	20210304		
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	736	0.027	0.004	0.087	2021031110			0.007	0.047	20210311		
인천	미추홀구	주안	823637	98.25	31	731	0.034	0.008	0.126	2021032622	4	0.53	0.012	0.063	20210326	1	3.22
광주	동구	서석동	324115	27.01	8	201	0.016**	0.003	0.052	2021032611			0.008	0.024	20210331		
광주	서구	농성동	324121	98.52	31	733	0.021	0.004	0.071	2021033111			0.009	0.035	20210311		
광주	북구	두암동	324133	98.65	31	734	0.018	0.004	0.063	2021031008			0.008	0.030	20210311		
광주	광산구	오선동	324142	98.52	31	733	0.018	0.003	0.062	2021032623			0.006	0.030	20210310		
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	736	0.012	0.002	0.034	2021031022			0.005	0.019	20210311		
광주	남구	주월동	324155	98.65	31	734	0.023	0.005	0.068	2021031008			0.010	0.035	20210311		
광주	남구	노대동	324124	98.11	31	730	0.010	0.001	0.045	2021032612			0.004	0.023	20210304		
광주	광산구	평동	324148	98.65	31	734	0.016	0.002	0.048	2021031009			0.005	0.027	20210304		
광주	광산구	우산동	324143	98.65	31	734	0.018	0.003	0.059	2021032708			0.007	0.028	20210311		
광주	북구	일곡동	324136	98.65	31	734	0.010	0.001	0.040	2021031023			0.004	0.019	20210311		
광주	서구	유촌동	324125	98.79	31	735	0.018	0.001	0.059	2021032709			0.004	0.033	20210311		
대전	대덕구	읍내동	525111	98.92	31	736	0.025	0.001	0.072	2021032620			0.003	0.044	20210311		
대전	중구	문창동	525121	99.05	31	737	0.022	0.005	0.066	2021032620			0.012	0.036	20210326		
대전	유성구	구성동	525141	95.96	29	714	0.019	0.004	0.054	2021031110			0.007	0.032	20210304		
대전	유성구	노은동	525142	97.58	31	726	0.020	0.004	0.058	2021031022			0.005	0.032	20210304		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
대전	대덕구	문평동	525112	99.05	31	737	0.022	0.003	0.057	2021031110			0.006	0.033	20210310		
대전	동구	성남동	525161	99.32	31	739	0.019	0.002	0.063	2021032620			0.007	0.029	20210326		
대전	서구	정림동	525171	98.92	31	736	0.020	0.005	0.065	2021030521			0.009	0.034	20210305		
대전	서구	둔산동	525172	99.05	31	737	0.023	0.003	0.065	2021032620			0.009	0.037	20210331		
대전	동구	대성동	525162	99.19	31	738	0.025	0.004	0.065	2021030519			0.008	0.039	20210326		
대전	유성구	상대동	525143	99.19	31	738	0.021	0.004	0.055	2021032709			0.006	0.038	20210327		
대전	유성구	관평동	525144	99.19	31	738	0.019	0.002	0.053	2021031021			0.007	0.031	20210326		
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	740	0.020	0.006	0.063	2021030921			0.008	0.034	20210311		
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	740	0.025	0.009	0.063	2021033110			0.016	0.038	20210304		
울산	남구	여천동	238123	97.04	29	722	0.022	0.006	0.063	2021032601			0.010	0.038	20210326		
울산	남구	야음동	238124	99.32	31	739	0.021	0.007	0.069	2021030922			0.010	0.035	20210304		
울산	남구	신정동	238127	99.32	31	739	0.021	0.006	0.071	2021030420			0.010	0.034	20210304		
울산	울주군	덕신리	238128	99.59	31	741	0.016	0.005	0.044	2021031619			0.007	0.022	20210304		
울산	울주군	삼남읍	238375	99.46	31	740	0.012	0.005	0.040	2021032609			0.006	0.021	20210311		
울산	북구	효문동	238130	98.79	31	735	0.023	0.004	0.072	2021032522			0.009	0.035	20210311		
울산	울주군	화산리	238371	99.46	31	740	0.030	0.007	0.139	2021031508	6	0.80	0.015	0.056	20210315		
울산	울주군	상남리	238373	99.59	31	741	0.020	0.005	0.051	2021032609			0.009	0.030	20210304		
울산	동구	대송동	238120	99.46	31	740	0.018	0.005	0.072	2021030922			0.009	0.030	20210309		
울산	남구	무거동	238129	99.46	31	740	0.027	0.006	0.071	2021032522			0.012	0.040	20210326		
울산	남구	삼산동	238125	98.79	31	735	0.022	0.007	0.066	2021030921			0.011	0.035	20210304		
울산	북구	농소동	238374	99.46	31	740	0.018	0.004	0.054	2021032521			0.008	0.031	20210311		
울산	중구	약사동	238376	97.31	30	724	0.014	0.005	0.042	2021031111			0.007	0.024	20210311		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	0.014	0.004	0.048	2021032609			0.006	0.022	20210311		
울산	울주군	범서읍	238378	99.32	31	739	0.016	0.005	0.049	2021032409			0.007	0.026	20210326		
울산	동구	전하동	238381	99.59	31	741	0.018	0.005	0.077	2021033121			0.009	0.028	20210304		
세종	세종	신흥동	541111	99.05	31	737	0.019	0.006	0.061	2021031020			0.009	0.032	20210304		
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	741	0.020	0.005	0.071	2021031020			0.008	0.035	20210304		
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	740	0.020	0.006	0.064	2021031019			0.009	0.034	20210304		
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	740	0.022	0.006	0.049	2021033124			0.011	0.035	20210326		
경기	수원	인계동	131112	99.05	31	737	0.035	0.006	0.114	2021032621	3	0.40	0.016	0.065	20210311	1	3.22
경기	수원	신풍동	131111	99.32	31	739	0.031	0.007	0.103	2021032623	1	0.13	0.014	0.061	20210311	1	3.22
경기	수원	광교동	131113	99.05	31	737	0.035	0.006	0.107	2021031123	2	0.26	0.010	0.074	20210311	1	3.22
경기	수원	영통동	131114	99.32	31	739	0.029	0.005	0.102	2021032621	1	0.13	0.011	0.053	20210311		
경기	수원	천천동	131115	99.46	31	740	0.032	0.007	0.107	2021032621	3	0.40	0.012	0.061	20210311	1	3.22
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	740	0.032	0.006	0.093	2021032621			0.010	0.053	20210311		
경기	수원	호매실동	131118	99.05	31	737	0.031	0.008	0.085	2021032621			0.012	0.057	20210311		
경기	안양	안양6동	131141	99.19	31	738	0.033	0.007	0.091	2021032619			0.012	0.060	20210311		
경기	안양	부림동	131142	99.59	31	741	0.030	0.004	0.084	2021031022			0.009	0.058	20210311		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	741	0.033	0.008	0.086	2021032624			0.012	0.062	20210311	1	3.22
경기	안양	안양2동	131145	97.04	30	722	0.037	0.010	0.101	2021032620	1	0.13	0.016	0.068	20210311	1	3.22
경기	성남	단대동	131121	99.46	31	740	0.032	0.004	0.099	2021031021			0.011	0.071	20210311	1	3.22
경기	성남	정자동	131123	99.46	31	740	0.028	0.004	0.081	2021032624			0.011	0.055	20210311		
경기	성남	수내동	131124	99.32	31	739	0.032	0.004	0.089	2021031120			0.013	0.064	20210311	1	3.22
경기	성남	복정동	131126	98.79	31	735	0.030	0.006	0.080	2021031021			0.011	0.054	20210310		
경기	성남	상대원동	131129	99.46	31	740	0.033	0.006	0.091	2021031021			0.015	0.062	20210311	1	3.22
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	738	0.029	0.005	0.086	2021031023			0.008	0.065	20210311	1	3.22
경기	의정부	의정부동	131131	99.46	31	740	0.025	0.005	0.070	2021032621			0.007	0.045	20210311		
경기	의정부	의정부1동	131132	98.92	31	736	0.029	0.007	0.077	2021032620			0.011	0.046	20210304		
경기	의정부	송산3동	131133	99.32	31	739	0.026	0.007	0.072	2021032620			0.011	0.046	20210326		
경기	광명	철산동	131161	99.32	31	739	0.032	0.006	0.106	2021032622	2	0.26	0.010	0.058	20210311		
경기	광명	소하동	131163	99.19	31	738	0.029	0.005	0.094	2021032621			0.008	0.054	20210311		
경기	안산	고잔동	131191	98.38	31	732	0.034	0.008	0.106	2021032621	3	0.40	0.011	0.063	20210311	1	3.22
경기	안산	원시동	131192	98.25	31	731	0.029	0.007	0.089	2021032620			0.009	0.053	20210331		
경기	안산	본오동	131193	98.52	31	733	0.031	0.007	0.089	2021032621			0.012	0.052	20210311		
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0											

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	안산	부곡동	131195	98.52	31	733	0.037	0.008	0.107	2021030508	4	0.53	0.012	0.060	20210311		
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	736	0.016	0.004	0.051	2021030104			0.007	0.025	20210312		
경기	안산	호수동	131197	98.92	31	736	0.030	0.007	0.103	2021032621	1	0.13	0.011	0.049	20210331		
경기	평택	비전동	131341	99.05	31	737	0.022	0.004	0.073	2021032622			0.007	0.036	20210331		
경기	평택	안중	131342	99.32	31	739	0.024	0.003	0.070	2021032621			0.005	0.036	20210318		
경기	평택	평택항	131343	92.60	27	689	0.028	0.004	0.098	2021032621			0.010	0.052	20210331		
경기	평택	송북동	131344	99.59	31	741	0.022	0.004	0.069	2021032621			0.006	0.036	20210311		
경기	평택	청북읍	131345	99.59	31	741	0.022	0.004	0.078	2021032623			0.008	0.033	20210312		
경기	평택	고덕면	131346	99.73	31	742	0.022	0.002	0.071	2021031111			0.004	0.039	20210331		
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	739	0.035	0.005	0.095	2021031023			0.010	0.077	20210311	1	3.22
경기	과천	과천동	131202	99.19	31	738	0.028	0.005	0.078	2021031121			0.009	0.058	20210311		
경기	구리	교문동	131211	99.32	31	739	0.025	0.004	0.082	2021031021			0.008	0.049	20210311		
경기	구리	동구동	131212	99.46	31	740	0.019	0.004	0.060	2021031021			0.006	0.035	20210311		
경기	의왕	부곡3동	131222	58.87	18	438	0.037*	0.004	0.093	2021031022			0.014	0.065	20210311	1	3.22
경기	의왕	고천동	131223	99.19	31	738	0.029	0.002	0.083	2021031022			0.005	0.062	20210311	1	3.22
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	739	0.026	0.003	0.087	2021032620			0.006	0.049	20210311		
경기	고양	식사동	131382	98.92	31	736	0.025	0.007	0.075	2021032703			0.011	0.042	20210304		
경기	고양	신원동	131384	98.65	31	734	0.027	0.006	0.079	2021032620			0.010	0.046	20210311		
경기	고양	주엽동	131385	99.46	31	740	0.023	0.003	0.089	2021032701			0.007	0.044	20210327		
경기	광주	경안동	131392	99.32	31	739	0.030	0.006	0.085	2021031121			0.011	0.058	20210311		
경기	광주	오포읍	131394	99.19	31	738	0.024	0.003	0.070	2021031211			0.008	0.049	20210311		
경기	광주	곤지암	131395	99.05	31	737	0.017	0.002	0.067	2021031122			0.007	0.035	20210311		
경기	군포	당동	131501	99.46	31	740	0.034	0.006	0.104	2021032620	2	0.26	0.009	0.060	20210311		
경기	군포	산본동	131502	99.59	31	741	0.027	0.006	0.082	2021032624			0.008	0.047	20210311		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	740	0.029	0.002	0.118	2021032621	2	0.26	0.006	0.058	20210331		
경기	시흥	시화산단	131232	99.32	31	739	0.023	0.003	0.088	2021032620			0.005	0.046	20210331		
경기	시흥	대야동	131233	99.19	31	738	0.032	0.007	0.097	2021032621			0.011	0.062	20210311	1	3.22
경기	시흥	목감동	131234	99.32	31	739	0.032	0.003	0.113	2021032621	3	0.40	0.007	0.061	20210311	1	3.22
경기	시흥	장현동	131235	99.46	31	740	0.025	0.002	0.091	2021032624			0.004	0.050	20210331		
경기	부천	소사본동	831151	99.05	31	737	0.029	0.004	0.103	2021032622	2	0.26	0.008	0.050	20210310		
경기	부천	내동	831152	98.65	31	734	0.034	0.002	0.128	2021032620	5	0.67	0.006	0.059	20210326		
경기	부천	중2동	831153	98.11	31	730	0.031	0.006	0.114	2021032623	5	0.67	0.009	0.054	20210311		
경기	부천	오정동	831154	95.16	29	708	0.035	0.006	0.112	2021032623	3	0.40	0.011	0.062	20210310	3	9.67
경기	남양주	금곡동	131241	99.32	31	739	0.029	0.004	0.080	2021031120			0.012	0.058	20210311		
경기	남양주	오남읍	131242	95.02	29	707	0.022	0.005	0.073	2021031111			0.010	0.045	20210311		
경기	남양주	별내동	131243	99.19	31	738	0.026	0.004	0.072	2021031021			0.006	0.045	20210326		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	739	0.022	0.004	0.073	2021031021			0.008	0.043	20210311		
경기	남양주	와부읍	131246	98.25	31	731	0.021	0.002	0.071	2021031120			0.009	0.051	20210311		
경기	남양주	진접읍	131247	98.92	31	736	0.018	0.002	0.052	2021032710			0.007	0.030	20210311		
경기	용인	김량장동	131411	98.79	31	735	0.027	0.005	0.082	2021033120			0.009	0.045	20210311		
경기	용인	수지	131412	99.32	31	739	0.032	0.006	0.088	2021031204			0.011	0.062	20210311	1	3.22
경기	용인	기흥	131413	95.02	29	707	0.032	0.004	0.104	2021031122	2	0.26	0.013	0.067	20210311	1	3.22
경기	용인	모현읍	131415	92.33	27	687	0.021	0.003	0.064	2021031121			0.008	0.042	20210311		
경기	용인	이동읍	131416	91.93	27	684	0.026	0.004	0.140	2021033120	5	0.67	0.009	0.063	20210331	1	3.22
경기	용인	백암면	131417	91.80	27	683	0.018	0.004	0.049	2021031021			0.007	0.028	20210311		
경기	김포	사우동	131471	99.46	31	740	0.023	0.006	0.060	2021032620			0.009	0.040	20210311		
경기	김포	고촌읍	131472	99.59	31	741	0.023	0.004	0.094	2021032701			0.007	0.048	20210327		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	738	0.016	0.003	0.058	2021030412			0.005	0.031	20210318		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	0.022	0.004	0.086	2021032621			0.008	0.045	20210311		
경기	오산	오산동	131531	98.79	31	735	0.030	0.006	0.090	2021032623			0.008	0.051	20210311		
경기	하남	신장동	131541	98.79	31	735	0.031	0.004	0.091	2021031020			0.012	0.056	20210326		
경기	하남	미사	131542	98.25	31	731	0.028	0.003	0.102	2021031020	1	0.13	0.011	0.061	20210311	1	3.22
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	741	0.020	0.003	0.067	2021032622			0.005	0.031	20210312		
경기	화성	향남	131552	99.46	31	740	0.022	0.006	0.080	2021032622			0.009	0.035	20210331		
경기	화성	동탄동	131553	99.59	31	741	0.026	0.006	0.090	2021032622			0.009	0.047	20210311		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	화성	우정읍	131554	99.32	31	739	0.018	0.004	0.060	2021032708			0.006	0.030	20210304		
경기	화성	청계동	131555	99.19	31	738	0.021	0.005	0.071	2021032623			0.009	0.039	20210311		
경기	화성	새솔동	131556	99.59	31	741	0.023	0.005	0.074	2021031211			0.008	0.038	20210304		
경기	화성	봉담읍	131557	99.32	31	739	0.027	0.007	0.088	2021032621			0.009	0.045	20210311		
경기	화성	서신면	131558	99.59	31	741	0.016	0.004	0.051	2021031212			0.006	0.025	20210304		
경기	양주	백석읍	131561	99.32	31	739	0.016	0.004	0.053	2021031111			0.005	0.031	20210304		
경기	양주	고읍	131562	99.46	31	740	0.019	0.003	0.062	2021032623			0.004	0.034	20210304		
경기	동두천	보산동	131571	99.46	31	740	0.018	0.004	0.055	2021031111			0.006	0.032	20210311		
경기	안성	봉산동	131581	99.05	31	737	0.014	0.001	0.054	2021032623			0.005	0.023	20210311		
경기	안성	공도읍	131583	99.05	31	737	0.017	0.000	0.073	2021033120			0.004	0.028	20210331		
경기	안성	죽산면	131584	93.95	28	699	0.013	0.002	0.042	2021033122			0.005	0.020	20210311		
경기	이천	창전동	131442	99.59	31	741	0.024	0.005	0.079	2021031124			0.009	0.046	20210311		
경기	이천	장호원읍	131443	99.46	31	740	0.016	0.005	0.047	2021030519			0.007	0.025	20210312		
경기	이천	부발읍	131444	99.59	31	741	0.020	0.003	0.067	2021031124			0.006	0.036	20210311		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	736	0.025	0.004	0.066	2021031024			0.012	0.042	20210304		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	737	0.025	0.003	0.093	2021032620			0.008	0.045	20210311		
경기	파주	파주읍	131374	99.19	31	738	0.015	0.002	0.046	2021031816			0.006	0.028	20210304		
경기	포천	선단동	131453	99.05	31	737	0.019	0.003	0.061	2021032621			0.007	0.035	20210311		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	736	0.011	0.002	0.041	2021030320			0.006	0.017	20210326		
경기	여주	중앙동	131591	99.59	31	741	0.018	0.003	0.066	2021031020			0.009	0.029	20210309		
경기	여주	대신면	131592	99.59	31	741	0.013	0.002	0.044	2021030820			0.005	0.022	20210309		
경기	여주	가남읍	131593	99.59	31	741	0.018	0.004	0.058	2021031020			0.007	0.027	20210311		
경기	연천	연천	131601	99.46	31	740	0.010	0.004	0.034	2021030420			0.006	0.020	20210304		
경기	가평	가평읍	131611	99.19	31	738	0.011	0.003	0.032	2021031121			0.005	0.019	20210311		
경기	가평	설악면	131612	99.19	31	738	0.014	0.002	0.043	2021031121			0.007	0.025	20210311		
경기	양평	용문면	131621	94.22	29	701	0.027	0.007	0.090	2021031120			0.015	0.044	20210311		
경기	양평	양평읍	131622	99.05	31	737	0.015	0.002	0.048	2021031120			0.007	0.026	20210311		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	0.008	0.001	0.027	2021032410			0.003	0.015	20210311		
강원	고성	상리	632441	99.46	31	740	0.006	0.001	0.034	2021030508			0.003	0.015	20210304		
강원	정선	정선읍사무소	632372	99.19	31	738	0.008	0.002	0.026	2021030319			0.005	0.015	20210304		
강원	횡성	횡성읍	632432	99.59	31	741	0.010	0.002	0.037	2021031020			0.005	0.016	20210310		
강원	춘천	중앙로	132112	99.05	31	737	0.013	0.003	0.045	2021030821			0.006	0.022	20210311		
강원	춘천	석사동	132113	99.46	31	740	0.016	0.001	0.048	2021030519			0.005	0.030	20210304		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	741	0.010	0.001	0.028	2021031122			0.003	0.017	20210324		
강원	강릉	옥천동	632132	99.05	31	737	0.015	0.003	0.062	2021030523			0.007	0.026	20210305		
강원	원주	중앙동	632121	99.59	31	741	0.018	0.006	0.049	2021030520			0.010	0.027	20210310		
강원	원주	반곡동	632122	99.32	31	739	0.017	0.003	0.046	2021030919			0.009	0.027	20210309		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	0.017	0.005	0.049	2021030918			0.008	0.028	20210309		
강원	동해	천곡동	632151	99.59	31	741	0.015	0.002	0.053	2021030410			0.005	0.030	20210304		
강원	삼척	남양동	632161	99.46	31	740	0.013	0.002	0.059	2021031520			0.006	0.020	20210304		
강원	평창	평창읍	632171	99.32	31	739	0.009	0.001	0.033	2021030419			0.004	0.017	20210304		
강원	양양	양양읍	632451	99.46	31	740	0.007	0.002	0.030	2021030910			0.003	0.011	20210303		
강원	속초	금호동	632461	99.73	31	742	0.011	0.002	0.053	2021030409			0.004	0.034	20210304		
강원	영월	영월읍	632491	98.52	30	733	0.010	0.002	0.030	2021031306			0.004	0.015	20210326		
강원	철원	갈말읍	632472	99.73	31	742	0.010	0.003	0.057	2021031108			0.005	0.020	20210311		
강원	홍천	홍천읍	632481	91.80	28	683	0.016	0.003	0.046	2021031022			0.007	0.023	20210311		
강원	화천	화천군	632501	99.32	31	739	0.009	0.002	0.030	2021031520			0.004	0.015	20210311		
강원	태백	황지동	632511	99.19	31	738	0.010	0.001	0.051	2021030522			0.004	0.021	20210305		
강원	인제	인제읍	632521	92.20	28	686	0.007	0.001	0.023	2021030319			0.003	0.011	20210304		
충북	괴산	괴산읍	633362	99.46	31	740	0.012	0.002	0.036	2021030521			0.004	0.019	20210311		
충북	괴산	감물면	633363	99.59	31	741	0.010	0.003	0.030	2021030820			0.004	0.014	20210305		
충북	음성	음성읍	633462	99.46	31	740	0.015	0.004	0.045	2021030519			0.006	0.023	20210311		
충북	음성	소이면	633463	95.69	29	712	0.012	0.006	0.038	2021030520			0.008	0.016	20210305		
충북	청주	송정동	533112	98.92	31	736	0.027	0.005	0.101	2021030910	1	0.13	0.010	0.047	20210309		
충북	청주	사천동	533113	98.92	31	736	0.022	0.007	0.069	2021032621			0.011	0.035	20210326		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
충북	청주	용담동	533114	98.92	31	736	0.015	0.003	0.041	2021030519			0.007	0.023	20210304		
충북	청주	용암동	533115	94.89	29	706	0.024	0.006	0.066	2021032620			0.011	0.038	20210326		
충북	청주	오창읍	633211	98.52	31	733	0.020	0.004	0.058	2021031109			0.010	0.035	20210311		
충북	청주	산남동	633213	96.50	29	718	0.022	0.005	0.071	2021032620			0.009	0.040	20210326		
충북	청주	가덕면	633215	96.10	29	715	0.011	0.005	0.042	2021030519			0.006	0.016	20210305		
충북	청주	오송읍	633214	98.92	31	736	0.018	0.006	0.049	2021033124			0.008	0.030	20210311		
충북	충주	호암동	633122	97.98	31	729	0.017	0.004	0.049	2021030520			0.006	0.028	20210311		
충북	충주	칠금동	633123	98.65	31	734	0.024	0.007	0.072	2021031120			0.011	0.037	20210311		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.73	31	742	0.015	0.006	0.048	2021031201			0.009	0.027	20210312		
충북	충주	살미면	633125	99.73	31	742	0.013	0.005	0.035	2021030507			0.007	0.019	20210305		
충북	제천	장락동	633131	98.92	31	736	0.018	0.004	0.052	2021032621			0.008	0.030	20210327		
충북	제천	영천동	633132	98.92	31	736	0.021	0.004	0.055	2021031010			0.008	0.032	20210301		
충북	제천	청풍면	633133	86.82	26	646	0.011	0.005	0.041	2021032707			0.006	0.018	20210327		
충북	단양	매포읍	633311	95.43	29	710	0.008	0.002	0.035	2021032611			0.004	0.014	20210326		
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	741	0.011	0.003	0.041	2021032011			0.004	0.019	20210320		
충북	단양	단양읍	633313	99.59	31	741	0.014	0.002	0.081	2021031113			0.004	0.025	20210304		
충북	진천	진천읍	633411	99.46	31	740	0.019	0.007	0.064	2021031020			0.009	0.028	20210312		
충북	진천	덕산읍	633412	99.86	31	743	0.012	0.002	0.047	2021032710			0.003	0.020	20210305		
충북	옥천	옥천읍	634111	96.23	29	716	0.023	0.007	0.075	2021032322			0.010	0.036	20210312		
충북	영동	영동읍	633471	95.43	29	710	0.012	0.003	0.031	2021032710			0.005	0.018	20210324		
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	740	0.016	0.004	0.043	2021030520			0.009	0.022	20210311		
충북	보은	보은읍	633491	99.73	31	742	0.012	0.003	0.038	2021030521			0.007	0.017	20210311		
충남	천안	성황동	534111	98.79	31	735	0.025	0.006	0.066	2021031020			0.013	0.039	20210311		
충남	천안	백석동	534112	96.23	29	716	0.023	0.005	0.075	2021032621			0.009	0.037	20210311		
충남	천안	성거읍	534115	98.92	31	736	0.020	0.005	0.050	2021031109			0.009	0.030	20210331		
충남	천안	신방동	534116	95.43	29	710	0.019	0.003	0.056	2021032621			0.006	0.031	20210326		
충남	당진	송산면	534433	98.79	31	735	0.018	0.006	0.060	2021032617			0.007	0.028	20210326		
충남	당진	당진시청사	534434	99.05	31	737	0.018	0.004	0.058	2021032621			0.006	0.031	20210312		
충남	서산	독곶리	534421	99.05	31	737	0.020	0.004	0.100	2021032617			0.008	0.043	20210312		
충남	서산	동문동	534422	97.98	31	729	0.017	0.003	0.086	2021030408			0.005	0.038	20210331		
충남	서산	대산리	534423	98.79	31	735	0.021	0.005	0.065	2021031108			0.008	0.036	20210311		
충남	서산	성연면	534424	98.65	31	734	0.016	0.004	0.048	2021031109			0.006	0.027	20210312		
충남	아산	모종동	534441	98.92	31	736	0.020	0.004	0.063	2021032621			0.007	0.033	20210326		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	737	0.019	0.003	0.054	2021032620			0.007	0.031	20210312		
충남	아산	도고면	534443	98.79	31	735	0.013	0.003	0.041	2021032621			0.005	0.021	20210331		
충남	아산	둔포면	534444	98.79	31	735	0.020	0.004	0.064	2021032620			0.006	0.033	20210331		
충남	아산	인주면	534445	95.56	29	711	0.020	0.003	0.063	2021032621			0.005	0.033	20210312		
충남	논산	논산	534451	99.19	31	738	0.015	0.006	0.038	2021030322			0.008	0.022	20210304		
충남	논산	연무읍사무소	534452	95.96	29	714	0.015	0.005	0.041	2021031006			0.008	0.020	20210304		
충남	태안	이원면	534462	99.05	31	737	0.012	0.006	0.046	2021032618			0.008	0.020	20210305		
충남	태안	태안읍	534463	98.92	31	736	0.016	0.006	0.050	2021031108			0.008	0.024	20210310		
충남	보령	대천2동	534481	95.02	29	707	0.010	0.001	0.041	2021032708			0.004	0.017	20210331		
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	737	0.019	0.007	0.046	2021032621			0.011	0.028	20210310		
충남	홍성	홍성읍	534491	99.05	31	737	0.015	0.004	0.049	2021033122			0.006	0.023	20210312		
충남	홍성	내포	534492	99.19	31	738	0.013	0.004	0.043	2021031110			0.008	0.020	20210312		
충남	공주	공주	534342	98.92	31	736	0.010	0.003	0.035	2021032710			0.004	0.021	20210304		
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	740	0.013	0.003	0.040	2021031906			0.004	0.022	20210304		
충남	부여	부여읍	534411	95.69	29	712	0.007	0.002	0.018	2021030421			0.004	0.010	20210304		
충남	청양	청양읍	534502	99.19	31	738	0.009	0.003	0.028	2021032208			0.005	0.013	20210304		
충남	청양	정산면사무소	534503	98.92	31	736	0.010	0.004	0.034	2021030417			0.005	0.017	20210304		
충남	금산	금산읍	534501	98.92	31	736	0.013	0.003	0.046	2021031021			0.006	0.019	20210309		
충남	예산	예산군	534471	99.32	31	739	0.015	0.004	0.048	2021032620			0.007	0.023	20210326		
충남	계룡	엄사면	534510	95.56	29	711	0.017	0.005	0.052	2021030522			0.008	0.029	20210305		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	738	0.016	0.007	0.045	2021032208			0.010	0.023	20210310		
충남	서천	서면	735521	99.05	31	737	0.012	0.003	0.036	2021031108			0.007	0.021	20210311		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
충남	서천	장항읍	735522	99.19	31	738	0.014	0.005	0.037	2021032409			0.007	0.020	20210326		
전북	임실	임실읍	735361	99.59	31	741	0.012	0.005	0.033	2021031009			0.007	0.017	20210304		
전북	임실	관촌면	735362	99.32	31	739	0.013	0.002	0.049	2021032320			0.005	0.020	20210310		
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	737	0.018	0.004	0.053	2021031110			0.009	0.031	20210326		
전북	전주	팔복동	735114	98.92	31	736	0.021	0.007	0.057	2021031110			0.013	0.034	20210311		
전북	전주	노송동	335115	94.08	29	700	0.015	0.003	0.040	2021032623			0.007	0.022	20210311		
전북	전주	송천동	735115	99.05	31	737	0.015	0.004	0.045	2021032623			0.007	0.025	20210331		
전북	전주	혁신동	735117	99.05	31	737	0.017	0.005	0.055	2021033124			0.008	0.029	20210331		
전북	군산	신풍동	735121	99.05	31	737	0.015	0.005	0.040	2021031108			0.007	0.025	20210311		
전북	군산	소룡동	735122	99.59	31	741	0.016	0.004	0.056	2021031108			0.006	0.029	20210311		
전북	군산	개정동	735123	99.59	31	741	0.010	0.001	0.037	2021032620			0.003	0.016	20210311		
전북	군산	옥산면	735124	99.59	31	741	0.012	0.002	0.038	2021031008			0.004	0.020	20210304		
전북	군산	비응도동	735125	99.59	31	741	0.012	0.003	0.045	2021031009			0.005	0.022	20210311		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0											
전북	익산	팔봉동	735133	98.92	31	736	0.012	0.001	0.047	2021031109			0.004	0.019	20210310		
전북	익산	모현동	735134	24.73	6	184	0.013**	0.005	0.031	2021032409			0.008	0.015	20210324		
전북	익산	삼기면	735131	99.86	31	743	0.011	0.003	0.031	2021032408			0.005	0.017	20210304		
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	741	0.010	0.003	0.027	2021030324			0.004	0.015	20210304		
전북	남원	죽항동	735151	99.46	31	740	0.013	0.005	0.037	2021030419			0.008	0.021	20210304		
전북	정읍	연지동	735141	99.86	31	743	0.016	0.006	0.047	2021031109			0.010	0.023	20210310		
전북	정읍	신태인	735142	99.46	31	740	0.011	0.004	0.029	2021031110			0.006	0.016	20210310		
전북	정읍	영파동	735143	98.79	31	735	0.011	0.003	0.038	2021032323			0.006	0.017	20210311		
전북	고창	고창읍	735161	99.86	31	743	0.009	0.003	0.035	2021031808			0.005	0.013	20210311		
전북	고창	심원면	735162	99.86	31	743	0.008	0.004	0.024	2021031508			0.005	0.011	20210331		
전북	부안	부안읍	735171	93.54	28	696	0.017	0.007	0.044	2021031107			0.010	0.022	20210304		
전북	부안	계화면	735173	97.84	31	728	0.010	0.005	0.022	2021030411			0.006	0.015	20210311		
전북	김제	요촌동	735181	98.25	31	731	0.017	0.008	0.041	2021032619			0.011	0.024	20210304		
전북	완주	고산면	735191	98.79	31	735	0.012	0.006	0.033	2021032612			0.008	0.017	20210326		
전북	완주	봉동읍	735192	97.98	31	729	0.014	0.006	0.039	2021031020			0.010	0.021	20210305		
전북	완주	구이면	735193	99.19	31	738	0.011	0.005	0.037	2021032613			0.007	0.015	20210306		
전북	진안	진안읍	735201	98.25	31	731	0.011	0.005	0.034	2021033108			0.008	0.016	20210309		
전북	무주	무주읍	735371	95.96	29	714	0.010	0.005	0.025	2021031120			0.007	0.013	20210311		
전북	순창	순창읍	735381	99.86	31	743	0.010	0.003	0.033	2021032709			0.005	0.013	20210304		
전북	장수	장수읍	735391	99.46	31	740	0.008	0.004	0.027	2021032609			0.005	0.011	20210310		
전남	화순	화순읍	336452	96.90	29	721	0.012	0.004	0.037	2021031108			0.007	0.018	20210311		
전남	여수	서강동	336121	99.46	31	740	0.016	0.004	0.057	2021032609			0.005	0.033	20210315		
전남	여수	월내동	336124	99.46	31	740	0.018	0.003	0.069	2021032609			0.010	0.034	20210326		
전남	여수	문수동	336125	99.05	31	737	0.017	0.004	0.071	2021032609			0.007	0.029	20210326		
전남	여수	여천동	336127	98.25	31	731	0.015	0.003	0.061	2021032610			0.006	0.024	20210326		
전남	여수	덕충동	336128	91.53	27	681	0.017	0.003	0.064	2021032410			0.008	0.033	20210315		
전남	여수	화양면	336221	94.62	31	704	0.006	0.001	0.032	2021030414			0.002	0.017	20210304		
전남	여수	율촌면	336222	98.65	31	734	0.012	0.001	0.056	2021032611			0.003	0.023	20210304		
전남	여수	삼일동	336223	98.52	31	733	0.013	0.003	0.066	2021032610			0.007	0.022	20210326		
전남	광양	중동	336352	59.27	18	441	0.017*	0.004	0.060	2021032408			0.008	0.029	20210326		
전남	광양	태인동	336353	98.11	31	730	0.016	0.003	0.047	2021031120			0.005	0.027	20210331		
전남	광양	진상면	336354	95.96	30	714	0.008	0.002	0.035	2021032519			0.003	0.015	20210325		
전남	광양	광양읍	336355	99.19	31	738	0.013	0.003	0.040	2021031008			0.005	0.023	20210304		
전남	순천	장천동	336131	99.19	31	738	0.012	0.002	0.042	2021032610			0.004	0.023	20210304		
전남	순천	연향동	336132	99.32	31	739	0.015	0.002	0.056	2021032624			0.003	0.029	20210304		
전남	순천	순천만	336133	94.22	29	701	0.016	0.003	0.056	2021030418			0.005	0.033	20210304		
전남	순천	호두리	336134	94.35	29	702	0.010	0.002	0.058	2021032611			0.003	0.024	20210304		
전남	순천	신대	336135	98.92	31	736	0.016	0.002	0.055	2021030822			0.005	0.031	20210326		
전남	목포	용당동	336111	97.98	30	729	0.010	0.001	0.042	2021031023			0.002	0.020	20210311		
전남	목포	부흥동	336112	99.59	31	741	0.010	0.003	0.047	2021031808			0.005	0.015	20210311		
전남	영암	대불	336441	0.00	0	0											

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
전남	영암	영암읍	336442	89.51	27	666	0.013	0.007	0.031	2021031908			0.009	0.019	20210310		
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	741	0.011	0.003	0.040	2021031010			0.005	0.024	20210304		
전남	담양	담양읍	336151	98.92	31	736	0.010	0.003	0.026	2021030319			0.004	0.014	20210324		
전남	장성	장성읍	336161	94.22	28	701	0.013	0.003	0.043	2021032321			0.005	0.021	20210326		
전남	해남	해남읍	336361	99.46	31	740	0.011	0.004	0.039	2021031509			0.006	0.015	20210323		
전남	영광	영광읍	336461	99.19	31	738	0.010	0.003	0.035	2021031109			0.006	0.016	20210311		
전남	장흥	장흥읍	336471	98.65	31	734	0.011	0.004	0.038	2021031008			0.006	0.016	20210310		
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	740	0.007	0.001	0.036	2021031509			0.002	0.010	20210323		
전남	완도	신지면	336491	97.44	30	725	0.005	0.002	0.016	2021032620			0.002	0.007	20210304		
전남	함평	함평읍	336501	99.46	31	740	0.009	0.002	0.030	2021032408			0.005	0.013	20210311		
전남	고흥	고흥읍	336511	99.19	31	738	0.007	0.002	0.043	2021031008			0.003	0.016	20210304		
전남	신안	신안군	336521	99.32	31	739	0.007	0.002	0.037	2021031112			0.003	0.014	20210311		
전남	무안	무안읍	336531	99.59	31	741	0.008	0.004	0.026	2021031008			0.005	0.011	20210311		
전남	강진	강진읍	336541	99.32	31	739	0.009	0.003	0.033	2021031008			0.005	0.013	20210310		
전남	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	739	0.009	0.001	0.026	2021031012			0.006	0.016	20210310		
전남	구례	구례읍	336561	95.69	30	712	0.011	0.004	0.026	2021030420			0.007	0.017	20210304		
전남	보성	벌교읍	336571	92.74	29	690	0.009	0.002	0.034	2021031008			0.005	0.015	20210310		
전남	보성	보성읍	336572	96.23	30	716	0.007	0.001	0.032	2021031008			0.004	0.012	20210310		
경북	영덕	영덕읍	437201	99.46	31	740	0.005	0.002	0.032	2021032308			0.003	0.009	20210327		
경북	영덕	영해면	437203	99.46	31	740	0.006	0.002	0.025	2021032709			0.003	0.010	20210327		
경북	영천	영천시	437402	99.46	31	740	0.014	0.002	0.048	2021030422			0.005	0.024	20210324		
경북	의성	의성읍	437412	83.60	25	622	0.011	0.003	0.031	2021031009			0.005	0.016	20210324		
경북	울릉	울릉읍	437542	100.00	31	744	0.007	0.003	0.030	2021031208			0.004	0.011	20210312		
경북	포항	장흥동	437112	97.44	31	725	0.016	0.004	0.056	2021031211			0.006	0.033	20210312		
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	740	0.013	0.008	0.031	2021031120			0.010	0.019	20210327		
경북	포항	대도동	437114	99.32	31	739	0.012	0.002	0.043	2021031120			0.005	0.020	20210305		
경북	포항	대송면	437115	68.54	21	510	0.012*	0.004	0.035	2021031213			0.005	0.019	20210311		
경북	포항	3공단	437116	0.00	0	0											
경북	포항	송도동	437117	99.32	31	739	0.013	0.002	0.060	2021031119			0.004	0.027	20210327		
경북	포항	오천읍	437118	79.97	24	595	0.016	0.003	0.109	2021032416	1	0.13	0.008	0.036	20210324		
경북	포항	청림동	437119	98.79	31	735	0.020	0.005	0.047	2021032408			0.013	0.027	20210304		
경북	구미	공단동	437151	68.41	13	509	0.015*	0.003	0.050	2021030520			0.007	0.026	20210324		
경북	구미	원평동	437152	98.92	31	736	0.022	0.006	0.065	2021032410			0.009	0.033	20210325		
경북	구미	형곡동	437153	98.79	31	735	0.021	0.004	0.056	2021030601			0.006	0.031	20210311		
경북	구미	4공단	437154	97.71	30	727	0.008	0.002	0.026	2021032719			0.004	0.014	20210327		
경북	구미	진미동	437156	99.19	31	738	0.018	0.005	0.051	2021032409			0.007	0.025	20210327		
경북	김천	평화남산동	437131	99.32	31	739	0.011	0.002	0.034	2021031123			0.004	0.018	20210303		
경북	김천	대광동	437132	99.46	31	740	0.014	0.005	0.038	2021031721			0.007	0.020	20210311		
경북	김천	율곡동	437133	97.04	31	722	0.016	0.005	0.046	2021031009			0.008	0.024	20210311		
경북	경주	성건동	437122	99.59	31	741	0.016	0.003	0.055	2021031008			0.006	0.025	20210311		
경북	경주	보덕동	437123	99.46	31	740	0.008	0.002	0.032	2021031117			0.004	0.014	20210311		
경북	경주	안강읍	437124	99.73	31	742	0.011	0.002	0.034	2021032408			0.004	0.019	20210305		
경북	경주	외동읍	437125	99.59	31	741	0.012	0.003	0.042	2021030920			0.005	0.023	20210311		
경북	안동	명륜동	437141	97.84	30	728	0.011	0.004	0.033	2021032409			0.007	0.015	20210324		
경북	영주	가흥동	437161	98.38	31	732	0.008	0.003	0.025	2021031520			0.004	0.011	20210315		
경북	경산	중방동	437171	99.46	31	740	0.008	0.003	0.021	2021030320			0.004	0.014	20210305		
경북	상주	상주시	437181	99.73	31	742	0.012	0.003	0.043	2021032620			0.006	0.019	20210311		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.59	31	741	0.019	0.004	0.069	2021032521			0.007	0.036	20210327		
경북	울진	울진군	437421	99.73	31	742	0.008	0.003	0.029	2021031120			0.005	0.012	20210311		
경북	봉화	석포면	437431	57.52	6	428	0.009*	0.002	0.052	2021032710			0.008	0.013	20210323		
경북	고령	대가야읍	437551	89.51	27	666	0.006	0.001	0.018	2021030413			0.003	0.010	20210310		
경북	군위	군위군	437561	93.14	27	693	0.007	0.002	0.023	2021031208			0.004	0.011	20210312		
경북	성주	성주군	437221	92.87	30	691	0.014	0.001	0.046	2021032322			0.003	0.025	20210325		
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	742	0.009	0.002	0.037	2021031119			0.004	0.014	20210311		
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	741	0.009	0.003	0.028	2021030608			0.004	0.015	20210326		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경북	청송	청송군	735601	99.46	31	740	0.006	0.001	0.022	2021031909			0.003	0.008	20210310		
경북	영양	영양군	437571	99.73	31	742	0.006	0.002	0.027	2021031908			0.003	0.009	20210325		
경북	문경	문경시	437211	99.46	31	740	0.016	0.002	0.061	2021031122			0.005	0.027	20210324		
경남	창원	명서동	238141	98.92	31	736	0.018	0.007	0.043	2021031008			0.009	0.027	20210304		
경남	창원	웅남동	238142	94.35	29	702	0.022	0.003	0.076	2021030604			0.007	0.038	20210326		
경남	창원	성주동	238143	98.65	31	734	0.016	0.005	0.046	2021032608			0.007	0.028	20210304		
경남	창원	용지동	238144	98.92	31	736	0.017	0.005	0.051	2021030520			0.008	0.029	20210311		
경남	창원	사파동	238146	98.92	31	736	0.017	0.002	0.057	2021030521			0.007	0.032	20210304		
경남	창원	경화동	238151	98.79	31	735	0.017	0.004	0.052	2021032408			0.007	0.030	20210304		
경남	창원	회원동	238111	98.92	31	736	0.016	0.004	0.052	2021032609			0.008	0.024	20210304		
경남	창원	봉암동	238112	99.05	31	737	0.018	0.005	0.056	2021030519			0.008	0.030	20210304		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	736	0.022	0.005	0.069	2021032608			0.007	0.040	20210304		
경남	창원	내서읍	238113	98.79	31	735	0.009	0.003	0.047	2021032608			0.005	0.020	20210326		
경남	진주	상봉동	238131	67.74	21	504	0.014*	0.005	0.042	2021030521			0.007	0.020	20210311		
경남	진주	대안동	238132	98.79	31	735	0.014	0.001	0.042	2021032523			0.004	0.025	20210326		
경남	진주	상대동	238133	97.98	31	729	0.014	0.005	0.042	2021031009			0.006	0.021	20210326		
경남	진주	정촌면	238134	98.52	31	733	0.014	0.003	0.044	2021032407			0.006	0.020	20210311		
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	739	0.010	0.003	0.039	2021032711			0.005	0.016	20210331		
경남	김해	동상동	238181	98.38	31	732	0.015	0.002	0.055	2021032608			0.005	0.024	20210304		
경남	김해	삼방동	238182	98.79	31	735	0.014	0.003	0.063	2021032409			0.005	0.029	20210304		
경남	김해	장유동	238183	99.05	31	737	0.029	0.004	0.108	2021032522	2	0.26	0.008	0.048	20210326		
경남	김해	진영읍	238184	98.79	31	735	0.018	0.003	0.064	2021031008			0.008	0.028	20210311		
경남	양산	북부동	238361	98.65	31	734	0.020	0.004	0.064	2021032609			0.008	0.032	20210311		
경남	양산	삼호동	238362	98.52	31	733	0.016	0.004	0.053	2021032609			0.008	0.025	20210309		
경남	양산	물금읍	238363	98.65	31	734	0.015	0.003	0.047	2021032609			0.006	0.027	20210326		
경남	거제	아주동	238201	98.65	31	734	0.013	0.004	0.070	2021032610			0.007	0.032	20210304		
경남	거제	고현동	238203	98.79	31	735	0.011	0.002	0.063	2021032610			0.005	0.028	20210304		
경남	사천	사천읍	238211	98.52	31	733	0.011	0.003	0.033	2021032408			0.006	0.015	20210304		
경남	사천	향촌동	238212	98.92	31	736	0.010	0.002	0.029	2021032712			0.004	0.016	20210304		
경남	밀양	내일동	238401	98.11	31	730	0.014	0.003	0.042	2021031123			0.006	0.022	20210326		
경남	통영	무전동	238411	98.65	31	734	0.016	0.005	0.058	2021032408			0.010	0.024	20210326		
경남	고성	고성읍	238421	98.92	31	736	0.012	0.002	0.036	2021032408			0.005	0.017	20210326		
경남	거창	거창읍	238431	98.25	31	731	0.011	0.002	0.035	2021030119			0.004	0.016	20210310		
경남	함안	가야읍	238441	98.38	31	732	0.010	0.003	0.035	2021032409			0.005	0.015	20210304		
경남	함양	함양읍	238451	98.52	31	733	0.009	0.003	0.028	2021031009			0.004	0.012	20210310		
경남	남해	남해읍	238461	98.79	31	735	0.008	0.002	0.021	2021032408			0.005	0.013	20210316		
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	737	0.009	0.003	0.027	2021032309			0.005	0.016	20210324		
경남	의령	의령읍	238491	98.92	31	736	0.008	0.004	0.024	2021031709			0.005	0.013	20210327		
경남	창녕	창녕읍	238501	98.52	31	733	0.014	0.003	0.045	2021032608			0.006	0.028	20210304		
경남	합천	합천읍	238511	98.38	31	732	0.011	0.004	0.032	2021030419			0.007	0.019	20210327		
제주	제주	이도동	339111	96.37	29	717	0.013	0.003	0.058	2021031509			0.008	0.022	20210315		
제주	제주	연동	339112	96.90	29	721	0.012	0.004	0.042	2021031008			0.007	0.017	20210326		
제주	제주	조천읍	339113	99.59	31	741	0.009	0.004	0.037	2021031509			0.005	0.014	20210315		
제주	제주	한림읍	339114	96.63	29	719	0.010	0.004	0.030	2021031508			0.006	0.017	20210331		
제주	서귀포	동홍동	339121	96.50	29	718	0.009	0.004	0.038	2021031008			0.006	0.012	20210304		
제주	서귀포	성산읍	339122	96.63	29	719	0.007	0.003	0.048	2021031421			0.004	0.010	20210314		
제주	서귀포	대정읍	339131	96.77	29	720	0.006	0.003	0.019	2021030308			0.003	0.009	20210315		
제주	서귀포	남원읍	339123	96.50	29	718	0.006	0.003	0.028	2021032608			0.004	0.011	20210326		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 3공단 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	중구	중구	111121	95.83	29	715	713	0.025	0.002	0.085	2021032517			0.014	0.062	202103251219	1	3.22
서울	종로구	종로구	111123	99.19	31	744	738	0.028	0.000	0.087	2021032517			0.021	0.067	202103251219	1	3.22
서울	중랑구	중랑구	111151	99.59	31	744	741	0.023	0.002	0.069	2021032518			0.020	0.058	202103251320		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.46	31	744	740	0.025	0.002	0.080	2021032517			0.016	0.063	202103251219	1	3.22
서울	은평구	은평구	111181	99.59	31	744	741	0.030	0.002	0.084	2021032517			0.020	0.067	202103251320	1	3.22
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	744	740	0.022	0.001	0.075	2021032517			0.017	0.055	202103251118		
서울	영등포구	영등포구	111231	98.92	31	732	736	0.022	0.002	0.067	2021032515			0.018	0.047	202103241219		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	744	740	0.025	0.002	0.086	2021032517			0.023	0.071	202103251219	1	3.22
서울	관악구	관악구	111251	86.96	26	647	647	0.022	0.001	0.080	2021032517			0.024	0.064	202103251219	1	3.22
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	738	739	0.025	0.001	0.080	2021032518			0.011	0.070	202103251421	1	3.22
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	744	740	0.026	0.002	0.098	2021032517			0.026	0.076	202103251118	1	3.22
서울	강동구	강동구	111274	83.87	25	623	624	0.023	0.002	0.068	2021032518			0.021	0.060	202103251320		
서울	강북구	강북구	111291	99.73	31	744	742	0.027	0.002	0.076	2021032518			0.015	0.063	202103251421	1	3.22
서울	성북구	성북구	111161	99.46	31	744	740	0.021	0.002	0.062	2021032517			0.012	0.053	202103251320		
서울	용산구	용산구	111131	99.73	31	744	742	0.020	0.001	0.065	2021032517			0.016	0.053	202103251118		
서울	광진구	광진구	111141	99.59	31	744	741	0.024	0.001	0.073	2021032518			0.017	0.062	202103251219	1	3.22
서울	성동구	성동구	111142	99.32	31	738	739	0.028	0.001	0.091	2021032517			0.022	0.078	202103251219	1	3.22
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	744	742	0.031	0.002	0.081	2021032518			0.019	0.071	202103251421	1	3.22
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	744	742	0.028	0.002	0.083	2021032517			0.018	0.063	202103251219	1	3.22
서울	구로구	구로구	111221	98.25	30	731	731	0.026	0.003	0.088	2021032517			0.025	0.071	202103251219	1	3.22
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	744	740	0.025	0.002	0.073	2021032518			0.019	0.059	202103251320		
서울	강서구	강서구	111212	99.46	31	744	740	0.030	0.002	0.097	2021032517			0.025	0.073	202103251118	3	9.67
서울	송파구	송파구	111273	99.59	31	744	741	0.027	0.002	0.088	2021032518			0.023	0.076	202103251320	1	3.22
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	744	740	0.024	0.002	0.083	2021032517			0.020	0.064	202103251118	1	3.22
서울	노원구	노원구	111311	98.92	31	730	736	0.027	0.002	0.072	2021032518			0.024	0.064	202103251421	1	3.22
부산	중구	광복동	221112	98.52	31	744	733	0.040	0.003	0.087	2021032614			0.034	0.071	202103251118	6	19.35
부산	남구	대연동	221172	98.65	31	744	734	0.040	0.003	0.089	2021032614			0.038	0.080	202103261219	3	9.67
부산	사상구	학장동	221181	92.87	28	681	691	0.031	0.001	0.072	2021032514			0.022	0.068	202103251219	2	6.45
부산	북구	덕천동	221182	98.65	31	744	734	0.033	0.002	0.081	2021032614			0.023	0.075	202103261320	4	12.90
부산	사하구	장림동	221202	98.79	31	738	735	0.033	0.002	0.081	2021032613			0.022	0.074	202103251320	2	6.45
부산	부산진구	전포동	221152	98.65	31	744	734	0.035	0.002	0.085	2021032617			0.032	0.077	202103261320	4	12.90
부산	연제구	연산동	221221	98.92	31	744	736	0.036	0.003	0.079	2021032617			0.030	0.074	202103261320	3	9.67
부산	영도구	태종대	221141	98.38	31	737	732	0.042	0.003	0.084	2021032518			0.042	0.076	202103251219	6	19.35
부산	금정구	청룡동	221191	89.65	25	646	667	0.033	0.003	0.080	2021032617			0.020	0.075	202103251118	3	9.67
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	744	735	0.037	0.003	0.076	2021032613			0.033	0.067	202103261219	2	6.45
부산	강서구	대저동	221211	98.79	31	744	735	0.029	0.002	0.077	2021032514			0.014	0.071	202103251118	2	6.45
부산	강서구	녹산동	221212	99.05	31	744	737	0.031	0.001	0.074	2021032516			0.024	0.066	202103251118	2	6.45
부산	기장군	기장읍	221231	98.65	31	744	734	0.041	0.004	0.083	2021032616			0.041	0.077	202103261118	5	16.12
부산	금정구	부곡동	221251	98.52	31	744	733	0.037	0.003	0.083	2021032617			0.034	0.077	202103261320	3	9.67
부산	수영구	광안동	221271	99.05	31	744	737	0.040	0.004	0.085	2021032614			0.036	0.080	202103261320	5	16.12
부산	동래구	명장동	221163	98.65	31	738	734	0.035	0.002	0.076	2021032617			0.033	0.070	202103261219	2	6.45
부산	기장군	용수리	221233	98.92	31	744	736	0.041	0.006	0.082	2021032616			0.039	0.073	202103261219	5	16.12
부산	동구	수정동	221241	98.25	31	738	731	0.041	0.004	0.078	2021032523			0.030	0.070	202103261320	3	9.67
부산	서구	대신동	221281	98.65	31	744	734	0.041	0.003	0.085	2021032522			0.029	0.074	202103251623	5	16.12
부산	사상구	덕포동	221282	98.79	31	744	735	0.030	0.002	0.069	2021032618			0.020	0.066	202103261320	2	6.45
부산	부산진구	개금동	221283	98.65	31	744	734	0.031	0.002	0.081	2021032617			0.022	0.073	202103261320	3	9.67
부산	사하구	당리동	221284	98.79	31	738	735	0.037	0.003	0.081	2021032518			0.023	0.071	202103251219	3	9.67
부산	해운대구	재송동	221193	98.65	31	744	734	0.036	0.002	0.083	2021032617			0.037	0.076	202103261219	3	9.67
부산	영도구	청학동	221142	98.92	31	744	736	0.041	0.003	0.094	2021032614			0.030	0.082	202103251421	8	25.80
부산	북구	화명동	221183	99.05	31	744	737	0.035	0.003	0.083	2021032514			0.029	0.075	202103251118	3	9.67
부산	금정구	회동동	221253	97.71	30	734	727	0.034	0.002	0.073	2021032617			0.031	0.063	202103261219	1	3.22
부산	강서구	명지동	221213	98.65	31	744	734	0.037	0.003	0.094	2021032517			0.022	0.084	202103251219	5	16.12
대구	중구	수창동	422114	98.65	31	741	734	0.032	0.001	0.081	2021032513			0.016	0.068	202103251118	3	9.67
대구	서구	이현동	422132	99.32	31	744	739	0.030	0.001	0.077	2021032513			0.011	0.070	202103251118	2	6.45
대구	남구	대명동	422141	98.92	31	744	736	0.034	0.001	0.081	2021032514			0.016	0.072	202103251118	5	16.12

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
대구	북구	노원동	422153	0.00	0	0	0											
대구	동구	신암동	422154	97.58	30	732	726	0.026	0.001	0.063	2021032514			0.013	0.057	202103251219		
대구	수성구	만촌동	422161	99.05	31	744	737	0.033	0.001	0.084	2021032514			0.012	0.072	202103251219	4	12.90
대구	수성구	지산동	422115	98.11	30	731	730	0.031	0.002	0.071	2021032514			0.027	0.061	202103251118	1	3.22
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	744	736	0.033	0.001	0.079	2021033115			0.014	0.070	202103251219	4	12.90
대구	동구	서호동	422121	98.65	31	739	734	0.031	0.001	0.082	2021032514			0.015	0.072	202103251219	3	9.67
대구	북구	태전동	422155	98.92	31	744	736	0.031	0.001	0.080	2021032513			0.022	0.072	202103251118	3	9.67
대구	달성군	다사읍	422205	99.32	31	744	739	0.032	0.001	0.074	2021032515			0.014	0.067	202103251219	3	9.67
대구	달성군	유가읍	422201	96.10	29	711	715	0.032	0.001	0.075	2021033116			0.021	0.072	202103251118	2	6.45
대구	수성구	시지동	422203	98.79	31	738	735	0.033	0.001	0.088	2021032514			0.018	0.076	202103251118	7	22.58
대구	달서구	진천동	422204	98.52	31	735	733	0.034	0.001	0.088	2021032514			0.011	0.079	202103251118	9	29.03
대구	달서구	본동	422206	99.05	31	738	737	0.023	0.001	0.065	2021032514			0.006	0.057	202103251118		
대구	서구	내당동	422207	70.29	22	523	523	0.036*	0.001	0.082	2021032514			0.034	0.073	202103251118	4	12.90
대구	북구	침산동	422208	69.75	22	523	519	0.033*	0.001	0.073	2021032513			0.034	0.069	202103251118	1	3.22
대구	달성군	화원읍	422209	69.89	22	517	520	0.038*	0.003	0.081	2021032514			0.037	0.073	202103251118	5	16.12
대구	북구	산격동	422158	89.38	28	667	665	0.036	0.001	0.084	2021032513			0.017	0.076	202103251219	8	25.80
인천	중구	신흥	823611	98.52	31	738	733	0.029	0.001	0.097	2021032515			0.027	0.065	202103251320	2	6.45
인천	동구	송림	823621	26.74	8	194	199	0.028**	0.004	0.087	2021032515			0.033	0.055	202103251219		
인천	남동구	구월동	823631	97.84	31	726	728	0.023	0.001	0.115	2021032023	2	0.26	0.023	0.080	202103212104	2	6.45
인천	미추홀구	숭의	823632	97.71	31	725	727	0.026	0.001	0.080	2021032515			0.026	0.054	202103251320		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	744	737	0.026	0.002	0.094	2021032516			0.026	0.061	202103251118	1	3.22
인천	서구	연희	823651	98.25	31	726	731	0.036	0.002	0.091	2021032515			0.031	0.068	202103251219	3	9.67
인천	서구	석남	823681	98.52	31	738	733	0.028	0.002	0.100	2021032515			0.027	0.073	202103251118	1	3.22
인천	계양구	계산	823662	97.98	31	724	729	0.029	0.001	0.083	2021032516			0.012	0.056	202103301219		
인천	남동구	고잔	823671	98.65	31	744	734	0.031	0.002	0.104	2021032516	2	0.26	0.028	0.081	202103251118	4	12.90
인천	강화군	송해	823691	98.65	31	744	734	0.040	0.004	0.085	2021031516			0.036	0.073	202103111219	8	25.80
인천	서구	검단	823652	98.65	31	744	734	0.028	0.002	0.076	2021032515			0.024	0.062	202103251421	1	3.22
인천	연수구	동춘	823701	98.65	31	744	734	0.028	0.001	0.074	2021032514			0.028	0.061	202103111219	1	3.22
인천	중구	운서	823702	98.11	31	726	730	0.032	0.001	0.086	2021031118			0.022	0.070	202103111320	2	6.45
인천	남동구	논현	823704	98.65	31	744	734	0.025	0.001	0.093	2021032516			0.022	0.071	202103251118	1	3.22
인천	서구	원당	823801	98.79	31	744	735	0.025	0.002	0.073	2021032515			0.020	0.057	202103251320		
인천	연수구	송도	823706	97.31	30	727	724	0.033	0.002	0.088	2021032515			0.028	0.067	202103251017	3	9.67
인천	서구	청라	823705	98.92	31	744	736	0.031	0.002	0.084	2021032515			0.030	0.071	202103111522	5	16.12
인천	강화군	길상	823802	98.38	31	738	732	0.035	0.002	0.081	2021031116			0.027	0.073	202103111421	4	12.90
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	738	735	0.024	0.001	0.093	2021032516			0.023	0.059	202103251017		
인천	옹진군	영흥	831493	97.71	31	718	727	0.044	0.003	0.101	2021031118	1	0.13	0.038	0.092	202103111219	8	25.80
인천	남동구	서창	823672	98.65	31	744	734	0.025	0.001	0.102	2021032516	1	0.13	0.023	0.071	202103251118	1	3.22
인천	중구	영종	823613	98.65	31	744	734	0.039	0.002	0.091	2021032514			0.032	0.080	202103111320	7	22.58
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	744	736	0.035	0.001	0.093	2021032515			0.031	0.075	202103111320	4	12.90
인천	미추홀구	주안	823637	98.25	31	731	731	0.029	0.001	0.097	2021032515			0.026	0.067	202103251118	2	6.45
광주	동구	서석동	324115	98.11	31	737	730	0.039	0.002	0.106	2021033117	1	0.13	0.040	0.077	202103311320	8	25.80
광주	서구	농성동	324121	98.52	31	738	733	0.042	0.001	0.089	2021033116			0.041	0.079	202103261623	17	54.83
광주	북구	두암동	324133	98.65	31	744	734	0.040	0.002	0.104	2021033117	1	0.13	0.040	0.079	202103311320	11	35.48
광주	광산구	오선동	324142	98.52	31	738	733	0.034	0.002	0.072	2021032520			0.030	0.066	202103251421	5	16.12
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	744	736	0.035	0.003	0.076	2021033116			0.030	0.065	202103311219	3	9.67
광주	남구	주월동	324155	98.65	31	744	734	0.027	0.001	0.071	2021032616			0.024	0.062	202103261623	2	6.45
광주	남구	노대동	324124	98.11	31	735	730	0.028	0.002	0.066	2021033117			0.024	0.062	202103222003	2	6.45
광주	광산구	평동	324148	98.65	31	744	734	0.040	0.001	0.085	2021033117			0.040	0.079	202103311219	17	54.83
광주	광산구	우산동	324143	98.65	31	744	734	0.035	0.002	0.074	2021032617			0.035	0.068	202103251421	6	19.35
광주	북구	일곡동	324136	98.65	31	744	734	0.040	0.004	0.087	2021033116			0.033	0.078	202103311118	11	35.48
광주	서구	유촌동	324125	98.79	31	744	735	0.035	0.003	0.086	2021033117			0.037	0.068	202103261522	6	19.35
대전	대덕구	읍내동	525111	99.05	31	744	737	0.027	0.003	0.060	2021032317			0.014	0.053	202103231320		
대전	중구	문창동	525121	99.05	31	744	737	0.034	0.001	0.079	2021032516			0.024	0.073	202103251320	6	19.35
대전	유성구	구성동	525141	99.05	31	744	737	0.031	0.004	0.068	2021031117			0.016	0.062	202103251320	2	6.45
대전	유성구	노은동	525142	99.19	31	744	738	0.024	0.002	0.056	2021031115			0.015	0.049	202103111421		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
대전	대덕구	문평동	525112	99.05	31	744	737	0.031	0.002	0.076	2021031115			0.020	0.068	202103251320	4	12.90
대전	동구	성남동	525161	99.32	31	744	739	0.029	0.003	0.061	2021031116			0.023	0.056	202103111219		
대전	서구	정림동	525171	98.92	31	744	736	0.031	0.001	0.071	2021032515			0.017	0.065	202103251320	1	3.22
대전	서구	둔산동	525172	99.05	31	744	737	0.025	0.003	0.048	2021031115			0.016	0.043	202103101219		
대전	동구	대성동	525162	99.19	31	744	738	0.026	0.003	0.066	2021031115			0.014	0.061	202103231219	1	3.22
대전	유성구	상대동	525143	99.19	31	744	738	0.027	0.003	0.065	2021031116			0.010	0.058	202103251320		
대전	유성구	관평동	525144	99.19	31	744	738	0.031	0.003	0.073	2021031114			0.017	0.068	202103111320	5	16.12
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	744	740	0.036	0.002	0.070	2021032513			0.031	0.064	202103261219	5	16.12
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	744	740	0.036	0.003	0.069	2021032904			0.030	0.064	202103141320	1	3.22
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.065	2021031418			0.026	0.061	202103141219	1	3.22
울산	남구	야음동	238124	99.46	31	744	740	0.036	0.003	0.068	2021032904			0.032	0.063	202103261320	1	3.22
울산	남구	신정동	238127	99.32	31	738	739	0.039	0.005	0.067	2021032513			0.035	0.064	202103141219	3	9.67
울산	울주군	덕신리	238128	99.59	31	744	741	0.036	0.003	0.076	2021032616			0.037	0.069	202103261118	4	12.90
울산	울주군	삼남읍	238375	99.46	31	744	740	0.044	0.005	0.094	2021033113			0.035	0.081	202103251017	10	32.25
울산	북구	효문동	238130	99.46	31	744	740	0.031	0.002	0.067	2021031418			0.033	0.062	202103261219	2	6.45
울산	울주군	화산리	238371	99.46	31	744	740	0.035	0.007	0.069	2021033015			0.028	0.056	202103141118		
울산	울주군	상남리	238373	99.59	31	744	741	0.036	0.003	0.073	2021032904			0.033	0.065	202103141219	5	16.12
울산	동구	대송동	238120	95.16	27	698	708	0.044	0.001	0.084	2021032616			0.040	0.075	202103261320	6	19.35
울산	남구	무거동	238129	99.46	31	744	740	0.031	0.002	0.081	2021032904			0.027	0.069	202103251118	4	12.90
울산	남구	삼산동	238125	98.79	31	736	735	0.035	0.004	0.066	2021032513			0.030	0.063	202103261219	1	3.22
울산	북구	농소동	238374	99.32	31	738	739	0.036	0.004	0.072	2021032514			0.039	0.068	202103261118	4	12.90
울산	중구	약사동	238376	99.46	31	744	740	0.029	0.004	0.052	2021032614			0.023	0.048	202103261219		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	744	740	0.039	0.003	0.082	2021032617			0.042	0.075	202103251118	10	32.25
울산	울주군	범서읍	238378	99.32	31	738	739	0.038	0.003	0.086	2021032514			0.036	0.076	202103251017	12	38.70
울산	동구	전하동	238381	99.59	31	744	741	0.043	0.004	0.076	2021031417			0.036	0.068	202103141219	6	19.35
세종	세종	신흥동	541111	99.05	31	738	737	0.035	0.003	0.078	2021031116			0.014	0.071	202103251320	6	19.35
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	744	741	0.035	0.002	0.078	2021031116			0.014	0.073	202103251219	7	22.58
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.072	2021032623			0.018	0.069	202103251421	3	9.67
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	744	740	0.032	0.002	0.078	2021032518			0.025	0.072	202103251320	4	12.90
경기	수원	인계동	131112	99.05	31	744	737	0.028	0.000	0.092	2021032516			0.027	0.085	202103251118	2	6.45
경기	수원	신풍동	131111	99.19	31	744	738	0.031	0.001	0.091	2021032516			0.029	0.080	202103251118	1	3.22
경기	수원	광교동	131113	99.05	31	744	737	0.024	0.001	0.070	2021032515			0.027	0.062	202103251219	1	3.22
경기	수원	영통동	131114	99.46	31	744	740	0.031	0.001	0.087	2021032516			0.029	0.075	202103251219	2	6.45
경기	수원	천천동	131115	99.46	31	744	740	0.029	0.002	0.087	2021032516			0.028	0.073	202103251118	1	3.22
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	744	740	0.027	0.001	0.078	2021032516			0.028	0.066	202103251118	1	3.22
경기	수원	호매실동	131118	99.05	31	738	737	0.022	0.001	0.072	2021032516			0.020	0.058	202103251118		
경기	안양	안양6동	131141	99.05	31	737	737	0.024	0.002	0.080	2021032516			0.021	0.069	202103251219	1	3.22
경기	안양	부림동	131142	99.59	31	744	741	0.026	0.002	0.096	2021032517			0.024	0.079	202103251320	1	3.22
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	744	741	0.026	0.003	0.081	2021032517			0.023	0.071	202103251118	1	3.22
경기	안양	안양2동	131145	96.90	30	721	721	0.026	0.001	0.095	2021032517			0.026	0.077	202103251118	1	3.22
경기	성남	단대동	131121	99.46	31	744	740	0.029	0.001	0.084	2021032518			0.027	0.076	202103251522	2	6.45
경기	성남	정자동	131123	99.46	31	744	740	0.023	0.001	0.070	2021032516			0.024	0.060	202103251219		
경기	성남	수내동	131124	99.32	31	744	739	0.026	0.001	0.090	2021032516			0.024	0.077	202103251219	1	3.22
경기	성남	복정동	131126	98.79	31	738	735	0.028	0.002	0.087	2021032518			0.028	0.077	202103251421	1	3.22
경기	성남	상대원동	131129	99.46	31	744	740	0.025	0.002	0.078	2021032516			0.018	0.064	202103251219	1	3.22
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	744	738	0.028	0.002	0.090	2021032515			0.029	0.079	202103251320	1	3.22
경기	의정부	의정부동	131131	99.46	31	744	740	0.031	0.002	0.090	2021032518			0.021	0.073	202103251421	2	6.45
경기	의정부	의정부1동	131132	93.27	29	696	694	0.031	0.002	0.088	2021033117			0.025	0.067	202103241320	6	19.35
경기	의정부	송산3동	131133	94.62	28	700	704	0.031	0.002	0.092	2021032518			0.028	0.081	202103131219	7	22.58
경기	광명	철산동	131161	99.32	31	744	739	0.025	0.001	0.089	2021032517			0.025	0.071	202103251219	1	3.22
경기	광명	소하동	131163	99.19	31	744	738	0.027	0.002	0.096	2021032517			0.025	0.076	202103251118	1	3.22
경기	안산	고잔동	131191	98.38	31	737	732	0.021	0.001	0.072	2021032516			0.021	0.057	202103251017		
경기	안산	원시동	131192	98.25	31	730	731	0.029	0.001	0.090	2021032516			0.029	0.070	202103251017	1	3.22
경기	안산	본오동	131193	98.79	31	737	735	0.025	0.000	0.094	2021032516			0.023	0.071	202103251017	1	3.22
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0	0											

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	안산	부곡동	131195	98.52	31	738	733	0.025	0.002	0.099	2021032516			0.026	0.079	202103251017	1	3.22
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	744	736	0.041	0.002	0.101	2021031118	1	0.13	0.033	0.085	202103111421	8	25.80
경기	안산	호수동	131197	98.79	31	738	735	0.031	0.001	0.099	2021032516			0.030	0.076	202103251017	2	6.45
경기	평택	비전동	131341	99.05	31	737	737	0.031	0.002	0.089	2021031118			0.030	0.070	202103251118	4	12.90
경기	평택	안중	131342	99.32	31	744	739	0.030	0.002	0.081	2021031818			0.027	0.061	202103111320	2	6.45
경기	평택	평택항	131343	92.47	27	685	688	0.030	0.002	0.079	2021031416			0.025	0.057	202103141118		
경기	평택	송북동	131344	99.59	31	744	741	0.030	0.002	0.095	2021031117			0.031	0.074	202103251219	4	12.90
경기	평택	청북읍	131345	99.46	31	744	740	0.035	0.002	0.091	2021031117			0.031	0.076	202103111219	4	12.90
경기	평택	고덕면	131346	99.73	31	744	742	0.033	0.002	0.093	2021031117			0.031	0.070	202103251219	4	12.90
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	744	739	0.027	0.001	0.098	2021032517			0.029	0.082	202103251421	1	3.22
경기	과천	과천동	131202	99.19	31	744	738	0.027	0.001	0.095	2021032517			0.027	0.081	202103251320	2	6.45
경기	구리	교문동	131211	99.32	31	744	739	0.035	0.003	0.085	2021032518			0.033	0.072	202103251320	8	25.80
경기	구리	동구동	131212	99.05	31	736	737	0.020	0.002	0.061	2021032518			0.020	0.054	202103251421		
경기	의왕	부곡3동	131222	58.87	18	444	438	0.026*	0.002	0.074	2021031117			0.030	0.066	202103151219	3	9.67
경기	의왕	고천동	131223	99.19	31	744	738	0.027	0.001	0.098	2021032517			0.027	0.079	202103251219	2	6.45
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	744	739	0.032	0.003	0.098	2021032517			0.024	0.071	202103251219	2	6.45
경기	고양	식사동	131382	98.52	31	730	733	0.030	0.002	0.089	2021031117			0.015	0.065	202103111320	3	9.67
경기	고양	신원동	131384	95.29	29	704	709	0.029	0.002	0.090	2021032517			0.023	0.069	202103251219	3	9.67
경기	고양	주엽동	131385	99.46	31	744	740	0.032	0.002	0.096	2021032516			0.021	0.071	202103251421	2	6.45
경기	광주	경안동	131392	99.32	31	744	739	0.025	0.001	0.089	2021032516			0.016	0.071	202103251219	1	3.22
경기	광주	오포읍	131394	99.19	31	744	738	0.029	0.001	0.094	2021032516			0.023	0.082	202103251320	4	12.90
경기	광주	곤지암	131395	99.05	31	744	737	0.027	0.000	0.081	2021032517			0.020	0.072	202103251320	1	3.22
경기	군포	당동	131501	99.46	31	744	740	0.026	0.002	0.092	2021032516			0.024	0.079	202103251219	1	3.22
경기	군포	산본동	131502	99.59	31	744	741	0.028	0.003	0.086	2021032514			0.028	0.076	202103251219	1	3.22
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	744	740	0.031	0.002	0.108	2021032515	1	0.13	0.031	0.081	202103251118	5	16.12
경기	시흥	시화산단	131232	99.32	31	744	739	0.031	0.000	0.084	2021032515			0.030	0.066	202103262003	3	9.67
경기	시흥	대야동	131233	99.19	31	737	738	0.027	0.002	0.102	2021032516	1	0.13	0.027	0.076	202103251118	1	3.22
경기	시흥	목감동	131234	99.59	31	744	741	0.026	0.001	0.100	2021032516			0.025	0.083	202103251118	2	6.45
경기	시흥	장현동	131235	99.46	31	744	740	0.028	0.002	0.113	2021032516	1	0.13	0.028	0.079	202103251118	1	3.22
경기	부천	소사본동	831151	99.05	31	744	737	0.026	0.000	0.092	2021032517			0.025	0.074	202103251118	1	3.22
경기	부천	내동	831152	98.92	31	744	736	0.023	0.004	0.078	2021032516			0.024	0.055	202103251118		
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	744	736	0.027	0.000	0.094	2021032516			0.029	0.066	202103251017	1	3.22
경기	부천	오정동	831154	95.16	29	708	708	0.022	0.002	0.077	2021032516			0.022	0.057	202103251118		
경기	남양주	금곡동	131241	99.19	31	744	738	0.024	0.001	0.067	2021032517			0.028	0.059	202103251421		
경기	남양주	오남읍	131242	95.02	29	712	707	0.032	0.003	0.076	2021032519			0.032	0.065	202103251522		
경기	남양주	별내동	131243	99.19	31	744	738	0.028	0.001	0.084	2021032519			0.026	0.072	202103251421	1	3.22
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	744	739	0.029	0.002	0.078	2021032519			0.027	0.069	202103251522	2	6.45
경기	남양주	와부읍	131246	98.25	31	736	731	0.033	0.003	0.087	2021032518			0.036	0.076	202103251320	3	9.67
경기	남양주	진접읍	131247	98.92	31	744	736	0.024	0.002	0.061	2021032520			0.022	0.050	202103251421		
경기	용인	김량장동	131411	98.79	31	732	735	0.027	0.000	0.084	2021032516			0.021	0.080	202103251219	1	3.22
경기	용인	수지	131412	99.32	31	744	739	0.029	0.002	0.092	2021032517			0.027	0.078	202103251219	1	3.22
경기	용인	기흥	131413	97.98	31	732	729	0.029	0.002	0.088	2021032517			0.028	0.063	202103251522	1	3.22
경기	용인	모현읍	131415	92.33	27	685	687	0.028	0.001	0.072	2021031115			0.033	0.063	202103241219	2	6.45
경기	용인	이동읍	131416	91.93	27	680	684	0.028	0.002	0.075	2021031017			0.033	0.061	202103231320	2	6.45
경기	용인	백암면	131417	91.80	27	681	683	0.033	0.002	0.084	2021032415			0.035	0.071	202103111219	5	16.12
경기	김포	사우동	131471	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.093	2021032516			0.027	0.071	202103251421	4	12.90
경기	김포	고촌읍	131472	99.59	31	744	741	0.027	0.002	0.075	2021032516			0.022	0.055	202103251320		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	738	738	0.036	0.002	0.090	2021032516			0.032	0.080	202103251219	9	29.03
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	744	740	0.033	0.002	0.090	2021032516			0.026	0.072	202103251320	2	6.45
경기	오산	오산동	131531	98.79	31	738	735	0.029	0.003	0.087	2021031117			0.029	0.069	202103251219	2	6.45
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	744	736	0.024	0.002	0.075	2021032516			0.027	0.064	202103251320	1	3.22
경기	하남	미사	131542	98.79	31	738	735	0.028	0.002	0.077	2021032516			0.031	0.068	202103251320	1	3.22
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	744	741	0.033	0.003	0.093	2021032515			0.033	0.077	202103111421	5	16.12
경기	화성	향남	131552	99.19	31	742	738	0.036	0.002	0.096	2021031117			0.035	0.080	202103251118	9	29.03
경기	화성	동탄동	131553	99.59	31	744	741	0.030	0.003	0.085	2021032516			0.030	0.070	202103251118	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	화성	우정읍	131554	99.32	31	738	739	0.035	0.003	0.094	2021031817			0.030	0.076	202103111219	6	19.35
경기	화성	청계동	131555	99.19	31	738	738	0.034	0.003	0.089	2021032516			0.027	0.075	202103251219	1	3.22
경기	화성	새솔동	131556	99.59	31	744	741	0.033	0.004	0.095	2021032515			0.031	0.075	202103251017	4	12.90
경기	화성	봉담읍	131557	99.32	31	738	739	0.030	0.002	0.083	2021032515			0.029	0.069	202103251118	1	3.22
경기	화성	서신면	131558	99.59	31	744	741	0.035	0.004	0.087	2021031116			0.029	0.073	202103111219	3	9.67
경기	양주	백석읍	131561	99.32	31	744	739	0.034	0.003	0.086	2021032518			0.025	0.075	202103251421	4	12.90
경기	양주	고읍	131562	99.46	31	744	740	0.031	0.003	0.093	2021032519			0.027	0.081	202103251421	6	19.35
경기	동두천	보산동	131571	97.98	30	730	729	0.034	0.001	0.080	2021031116			0.036	0.073	202103251320	4	12.90
경기	안성	봉산동	131581	99.05	31	744	737	0.035	0.002	0.087	2021032516			0.032	0.077	202103251219	7	22.58
경기	안성	공도읍	131583	99.05	31	744	737	0.035	0.002	0.092	2021032517			0.035	0.082	202103261219	9	29.03
경기	안성	죽산면	131584	96.50	30	719	718	0.034	0.001	0.093	2021032517			0.025	0.081	202103251320	6	19.35
경기	이천	창전동	131442	99.59	31	744	741	0.029	0.002	0.082	2021032516			0.017	0.074	202103251320	2	6.45
경기	이천	장호원읍	131443	99.46	31	744	740	0.036	0.004	0.093	2021032518			0.026	0.086	202103251219	9	29.03
경기	이천	부발읍	131444	99.59	31	744	741	0.031	0.002	0.089	2021032517			0.020	0.078	202103251320	5	16.12
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	744	736	0.030	0.002	0.090	2021032517			0.020	0.073	202103251421	2	6.45
경기	파주	운정	131372	99.05	31	744	737	0.029	0.001	0.088	2021032517			0.020	0.069	202103251421	1	3.22
경기	파주	파주읍	131374	99.19	31	744	738	0.032	0.002	0.083	2021032518			0.024	0.070	202103251219	2	6.45
경기	포천	선단동	131453	94.35	29	704	702	0.028	0.001	0.070	2021032519			0.027	0.065	202103251421	1	3.22
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	744	736	0.030	0.003	0.060	2021031118			0.030	0.057	202103251320		
경기	여주	중앙동	131591	99.59	31	744	741	0.032	0.002	0.092	2021032517			0.025	0.081	202103251320	6	19.35
경기	여주	대신면	131592	99.59	31	744	741	0.033	0.003	0.090	2021032518			0.025	0.079	202103251320	5	16.12
경기	여주	가남읍	131593	99.59	31	744	741	0.032	0.002	0.095	2021032517			0.019	0.083	202103251320	8	25.80
경기	연천	연천	131601	99.46	31	744	740	0.035	0.003	0.083	2021032520			0.034	0.078	202103251421	6	19.35
경기	가평	가평읍	131611	99.19	31	744	738	0.035	0.006	0.080	2021031117			0.034	0.070	202103111219	5	16.12
경기	가평	설악면	131612	99.19	31	744	738	0.034	0.004	0.083	2021031116			0.032	0.074	202103251320	6	19.35
경기	양평	용문면	131621	94.89	29	711	706	0.032	0.004	0.076	2021032518			0.027	0.067	202103251320	2	6.45
경기	양평	양평읍	131622	99.05	31	744	737	0.031	0.002	0.085	2021032517			0.025	0.072	202103251320	4	12.90
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	744	740	0.039	0.005	0.083	2021031115			0.041	0.076	202103241219	7	22.58
강원	고성	상리	632441	99.46	31	744	740	0.037	0.007	0.070	2021032516			0.030	0.067	202103251118	3	9.67
강원	정선	정선읍사무소	632372	99.19	31	732	738	0.041	0.009	0.081	2021032521			0.037	0.074	202103251421	8	25.80
강원	횡성	횡성읍	632432	99.59	31	744	741	0.029	0.004	0.068	2021032516			0.028	0.064	202103251320	1	3.22
강원	춘천	중앙로	132112	99.05	31	738	737	0.030	0.005	0.065	2021031117			0.022	0.058	202103241219		
강원	춘천	석사동	132113	99.46	31	744	740	0.031	0.001	0.078	2021031116			0.021	0.069	202103241320	3	9.67
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	744	741	0.040	0.006	0.087	2021031116			0.031	0.077	202103241320	9	29.03
강원	강릉	옥천동	632132	99.05	31	736	737	0.040	0.003	0.084	2021032513			0.033	0.080	202103251017	5	16.12
강원	원주	중앙동	632121	99.59	31	744	741	0.031	0.003	0.079	2021032519			0.027	0.074	202103251320	3	9.67
강원	원주	반곡동	632122	99.32	31	738	739	0.021	0.002	0.055	2021032519			0.017	0.051	202103251320		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	744	740	0.032	0.001	0.086	2021032518			0.028	0.076	202103251219	6	19.35
강원	동해	천곡동	632151	99.59	31	744	741	0.027	0.001	0.062	2021032514			0.023	0.059	202103251118		
강원	삼척	남양동	632161	99.46	31	744	740	0.028	0.002	0.062	2021032512			0.025	0.059	202103251017		
강원	평창	평창읍	632171	99.32	31	744	739	0.035	0.001	0.076	2021032519			0.020	0.070	202103251320	4	12.90
강원	양양	양양읍	632451	99.46	31	744	740	0.039	0.007	0.068	2021032514			0.036	0.065	202103251017	2	6.45
강원	속초	금호동	632461	99.73	31	744	742	0.033	0.004	0.066	2021032518			0.020	0.060	202103251118		
강원	영월	영월읍	632491	98.52	30	734	733	0.037	0.004	0.086	2021032521			0.033	0.080	202103251421	5	16.12
강원	철원	갈말읍	632472	99.73	31	744	742	0.040	0.004	0.090	2021032417			0.041	0.081	202103251421	11	35.48
강원	홍천	홍천읍	632481	99.46	31	744	740	0.032	0.004	0.080	2021032414			0.032	0.068	202103241219	4	12.90
강원	화천	화천군	632501	99.32	31	744	739	0.036	0.007	0.084	2021031117			0.036	0.075	202103241320	5	16.12
강원	태백	황지동	632511	99.19	31	732	738	0.040	0.003	0.081	2021032511			0.035	0.068	202103251017	5	16.12
강원	인제	인제읍	632521	98.52	31	735	733	0.040	0.007	0.078	2021032417			0.041	0.073	202103241219	7	22.58
충북	괴산	괴산읍	633362	99.46	31	744	740	0.033	0.005	0.076	2021032518			0.030	0.072	202103251522	3	9.67
충북	괴산	감물면	633363	99.59	31	744	741	0.035	0.004	0.080	2021031118			0.031	0.070	202103251219	8	25.80
충북	음성	음성읍	633462	97.17	29	722	723	0.033	0.002	0.083	2021032518			0.017	0.078	202103251219	4	12.90
충북	음성	소이면	633463	95.96	29	708	714	0.036	0.003	0.087	2021032518			0.029	0.083	202103251219	6	19.35
충북	청주	송정동	533112	91.93	28	687	684	0.029	0.001	0.073	2021032518			0.014	0.066	202103251320	3	9.67
충북	청주	사천동	533113	98.92	31	744	736	0.031	0.001	0.079	2021032521			0.009	0.072	202103251421	4	12.90

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
충북	청주	용담동	533114	98.79	31	744	735	0.028	0.002	0.064	2021033115			0.012	0.058	202103311219		
충북	청주	용암동	533115	94.89	29	708	706	0.028	0.001	0.071	2021032521			0.014	0.066	202103251421	1	3.22
충북	청주	오창읍	633211	98.52	31	738	733	0.033	0.002	0.082	2021032520			0.012	0.075	202103251421	6	19.35
충북	청주	산남동	633213	96.50	29	717	718	0.033	0.002	0.078	2021032518			0.020	0.075	202103251421	6	19.35
충북	청주	가덕면	633215	96.10	29	715	715	0.036	0.005	0.077	2021032519			0.038	0.073	202103251219	7	22.58
충북	청주	오송읍	633214	98.92	31	744	736	0.035	0.000	0.081	2021032518			0.019	0.076	202103251421	10	32.25
충북	충주	호암동	633122	98.79	31	744	735	0.036	0.001	0.096	2021032516			0.027	0.086	202103251219	9	29.03
충북	충주	칠금동	633123	98.65	31	738	734	0.030	0.002	0.082	2021032515			0.023	0.076	202103251320	2	6.45
충북	충주	중앙탑면	633124	99.73	31	744	742	0.037	0.003	0.085	2021032515			0.029	0.080	202103251320	4	12.90
충북	충주	살미면	633125	99.73	31	744	742	0.032	0.001	0.081	2021032516			0.025	0.077	202103251320	3	9.67
충북	제천	장락동	633131	98.92	31	744	736	0.034	0.003	0.087	2021032520			0.025	0.083	202103251421	6	19.35
충북	제천	영천동	633132	99.46	31	744	740	0.030	0.002	0.092	2021032520			0.023	0.083	202103251421	6	19.35
충북	제천	청풍면	633133	96.50	29	714	718	0.035	0.005	0.076	2021032517			0.037	0.072	202103251421	2	6.45
충북	단양	매포읍	633311	95.43	29	715	710	0.033	0.002	0.095	2021032518			0.020	0.086	202103251320	6	19.35
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	744	741	0.037	0.002	0.085	2021032518			0.026	0.080	202103251219	4	12.90
충북	단양	단양읍	633313	99.59	31	744	741	0.036	0.002	0.087	2021032518			0.017	0.078	202103251320	4	12.90
충북	진천	진천읍	633411	99.46	31	744	740	0.037	0.002	0.083	2021032519			0.029	0.079	202103251421	7	22.58
충북	진천	덕산읍	633412	99.86	31	744	743	0.037	0.003	0.084	2021032616			0.031	0.077	202103251320	7	22.58
충북	옥천	옥천읍	634111	96.10	29	717	715	0.032	0.002	0.077	2021032518			0.020	0.073	202103251320	4	12.90
충북	영동	영동읍	633471	95.43	29	707	710	0.036	0.002	0.076	2021032515			0.028	0.072	202103251219	7	22.58
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	744	740	0.032	0.001	0.078	2021032520			0.027	0.075	202103251320	6	19.35
충북	보은	보은읍	633491	99.73	31	744	742	0.034	0.003	0.074	2021031115			0.026	0.071	202103251320	4	12.90
충남	천안	성황동	534111	98.79	31	732	735	0.033	0.002	0.088	2021031819			0.020	0.076	202103251219	6	19.35
충남	천안	백석동	534112	98.92	31	738	736	0.037	0.002	0.093	2021031819			0.027	0.080	202103251219	10	32.25
충남	천안	성거읍	534115	98.92	31	744	736	0.034	0.002	0.086	2021031819			0.033	0.074	202103251219	8	25.80
충남	천안	신방동	534116	95.43	29	714	710	0.033	0.003	0.079	2021032517			0.030	0.075	202103251118	6	19.35
충남	당진	송산면	534433	98.79	31	738	735	0.041	0.004	0.107	2021031817	1	0.13	0.035	0.076	202103181724	14	45.16
충남	당진	당진시청사	534434	99.05	31	744	737	0.039	0.003	0.115	2021031817	2	0.26	0.034	0.078	202103111219	15	48.38
충남	서산	독곶리	534421	99.05	31	744	737	0.041	0.004	0.089	2021031815			0.037	0.067	202103272205	8	25.80
충남	서산	동문동	534422	97.98	31	736	729	0.039	0.003	0.086	2021031115			0.031	0.068	202103111219	5	16.12
충남	서산	대산리	534423	98.79	31	738	735	0.040	0.003	0.112	2021031317	2	0.26	0.035	0.074	202103181320	13	41.93
충남	서산	성연면	534424	98.79	31	738	735	0.041	0.003	0.097	2021033117			0.032	0.082	202103111219	21	67.74
충남	아산	모종동	534441	98.92	31	744	736	0.034	0.003	0.082	2021031819			0.024	0.069	202103251118	7	22.58
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	744	737	0.038	0.004	0.089	2021032517			0.023	0.078	202103251118	9	29.03
충남	아산	도고면	534443	98.79	31	738	735	0.033	0.003	0.093	2021031818			0.031	0.068	202103251017	6	19.35
충남	아산	둔포면	534444	99.05	31	744	737	0.034	0.003	0.089	2021031818			0.030	0.071	202103251118	5	16.12
충남	아산	인주면	534445	95.56	29	714	711	0.033	0.003	0.088	2021031416			0.030	0.068	202103141219	4	12.90
충남	논산	논산	534451	99.19	31	744	738	0.038	0.004	0.084	2021031116			0.029	0.077	202103111219	6	19.35
충남	논산	연무읍사무소	534452	96.10	29	715	715	0.037	0.002	0.081	2021032514			0.031	0.075	202103251320	5	16.12
충남	태안	이원면	534462	99.05	31	738	737	0.045	0.006	0.083	2021031115			0.044	0.075	202103111219	11	35.48
충남	태안	태안읍	534463	98.92	31	738	736	0.031	0.004	0.078	2021033015			0.025	0.068	202103301118	1	3.22
충남	보령	대천2동	534481	95.02	29	710	707	0.043	0.005	0.081	2021030518			0.038	0.069	202103111623	12	38.70
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	744	737	0.051	0.004	0.110	2021033118	7	0.94	0.035	0.098	202103111219	28	90.32
충남	홍성	홍성읍	534491	99.05	31	744	737	0.038	0.005	0.079	2021031115			0.029	0.073	202103111219	7	22.58
충남	홍성	내포	534492	76.61	23	570	570	0.045	0.004	0.088	2021032515			0.034	0.083	202103251219	13	41.93
충남	공주	공주	534342	98.92	31	744	736	0.035	0.002	0.077	2021032518			0.021	0.073	202103251320	3	9.67
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	744	740	0.035	0.003	0.080	2021031115			0.026	0.077	202103111320	5	16.12
충남	부여	부여읍	534411	95.69	29	714	712	0.025	0.003	0.058	2021032519			0.014	0.050	202103261219		
충남	청양	청양읍	534502	99.19	31	744	738	0.038	0.003	0.087	2021032517			0.034	0.079	202103111219	12	38.70
충남	청양	정산면사무소	534503	98.92	31	744	736	0.041	0.006	0.091	2021032520			0.028	0.081	202103251421	12	38.70
충남	금산	금산읍	534501	98.79	31	737	735	0.031	0.005	0.067	2021032513			0.026	0.064	202103251219	1	3.22
충남	예산	예산군	534471	99.32	31	744	739	0.040	0.006	0.090	2021033119			0.030	0.077	202103251118	13	41.93
충남	계룡	엄사면	534510	95.56	29	712	711	0.031	0.002	0.065	2021031116			0.017	0.060	202103111118		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	744	738	0.038	0.003	0.080	2021031115			0.032	0.071	202103111118	5	16.12
충남	서천	서면	735521	99.19	31	744	738	0.043	0.009	0.084	2021030516			0.035	0.071	202103111219	12	38.70

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
충남	서천	장항읍	735522	96.23	30	718	716	0.041	0.005	0.083	2021032617			0.030	0.077	202103311320	8	25.80
전북	임실	임실읍	735361	99.59	31	744	741	0.036	0.004	0.086	2021032618			0.027	0.070	202103251320	3	9.67
전북	임실	관촌면	735362	99.32	31	738	739	0.036	0.003	0.096	2021032618			0.033	0.076	202103251219	9	29.03
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	736	737	0.036	0.003	0.079	2021032514			0.032	0.073	202103251320	6	19.35
전북	전주	팔복동	735114	98.92	31	732	736	0.036	0.003	0.081	2021033112			0.029	0.069	202103111219	3	9.67
전북	전주	노송동	335115	94.08	29	687	700	0.036	0.003	0.079	2021031117			0.033	0.072	202103111421	4	12.90
전북	전주	송천동	735115	99.19	31	732	738	0.031	0.002	0.077	2021032515			0.029	0.067	202103111219	2	6.45
전북	전주	혁신동	735117	98.92	31	738	736	0.031	0.002	0.099	2021033112			0.028	0.062	202103251118	3	9.67
전북	군산	신풍동	735121	99.05	31	738	737	0.041	0.005	0.088	2021030517			0.033	0.074	202103111320	9	29.03
전북	군산	소룡동	735122	99.59	31	744	741	0.037	0.003	0.084	2021033119			0.025	0.070	202103311320	3	9.67
전북	군산	개정동	735123	99.59	31	744	741	0.038	0.004	0.078	2021030517			0.033	0.071	202103111219	3	9.67
전북	군산	옥산면	735124	0.94	0	2	7	0.053**	0.027	0.069	2021033120							
전북	군산	비응도동	735125	99.59	31	744	741	0.041	0.003	0.079	2021032617			0.031	0.071	202103261801	8	25.80
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0	0											
전북	익산	팔봉동	735133	0.00	0	0	0											
전북	익산	모현동	735134	91.39	27	668	680	0.034	0.002	0.073	2021031115			0.023	0.067	202103111320	4	12.90
전북	익산	삼기면	735131	46.37	14	340	345	0.041**	0.003	0.082	2021032518			0.042	0.072	202103251219	4	12.90
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	744	741	0.037	0.003	0.081	2021031116			0.031	0.073	202103111219	7	22.58
전북	남원	죽항동	735151	99.32	31	744	739	0.036	0.003	0.089	2021032618			0.023	0.072	202103251320	6	19.35
전북	정읍	연지동	735141	99.86	31	744	743	0.035	0.003	0.069	2021031117			0.031	0.063	202103111118	2	6.45
전북	정읍	신태인	735142	99.46	31	744	740	0.036	0.007	0.070	2021031116			0.035	0.062	202103101320	2	6.45
전북	정읍	영파동	735143	98.79	31	731	735	0.033	0.003	0.066	2021031117			0.032	0.060	202103111219		
전북	고창	고창읍	735161	99.86	31	744	743	0.044	0.008	0.080	2021032513			0.039	0.075	202103251219	14	45.16
전북	고창	심원면	735162	99.86	31	744	743	0.042	0.010	0.073	2021033117			0.037	0.068	202103111118	7	22.58
전북	부안	부안읍	735171	93.95	28	698	699	0.043	0.002	0.087	2021030518			0.034	0.079	202103111320	17	54.83
전북	부안	계화면	735173	99.19	31	738	738	0.042	0.006	0.079	2021030518			0.034	0.070	202103111320	8	25.80
전북	김제	요촌동	735181	98.92	31	737	736	0.038	0.003	0.077	2021031115			0.030	0.070	202103111219	5	16.12
전북	완주	고산면	735191	99.46	31	738	740	0.034	0.005	0.075	2021031116			0.035	0.071	202103111219	5	16.12
전북	완주	봉동읍	735192	99.19	31	738	738	0.034	0.002	0.080	2021033113			0.032	0.069	202103111118	4	12.90
전북	완주	구이면	735193	99.19	31	744	738	0.041	0.013	0.083	2021032512			0.036	0.075	202103251219	9	29.03
전북	진안	진안읍	735201	98.25	31	727	731	0.033	0.003	0.079	2021032619			0.035	0.064	202103251219	1	3.22
전북	무주	무주읍	735371	95.96	29	713	714	0.037	0.005	0.075	2021032512			0.031	0.072	202103251219	5	16.12
전북	순창	순창읍	735381	99.86	31	744	743	0.040	0.005	0.084	2021032621			0.032	0.076	202103251421	13	41.93
전북	장수	장수읍	735391	99.46	31	744	740	0.032	0.005	0.074	2021032619			0.029	0.058	202103251118		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	744	740	0.034	0.004	0.085	2021033116			0.033	0.073	202103311118	5	16.12
전남	여수	서강동	336121	97.98	30	731	729	0.039	0.001	0.095	2021032512			0.031	0.079	202103251219	8	25.80
전남	여수	월내동	336124	99.59	31	744	741	0.037	0.002	0.098	2021032513			0.024	0.080	202103251219	3	9.67
전남	여수	문수동	336125	99.32	31	744	739	0.038	0.001	0.093	2021032512			0.028	0.075	202103251017	5	16.12
전남	여수	여천동	336127	98.65	31	738	734	0.027	0.002	0.060	2021032610			0.020	0.055	202103260815		
전남	여수	덕충동	336128	92.33	27	686	687	0.038	0.001	0.083	2021032618			0.033	0.071	202103251219	5	16.12
전남	여수	화양면	336221	97.84	31	738	728	0.038	0.004	0.105	2021032611	1	0.13	0.030	0.082	202103261118	4	12.90
전남	여수	율촌면	336222	99.32	31	744	739	0.034	0.001	0.097	2021033013			0.027	0.071	202103261219	3	9.67
전남	여수	삼일동	336223	98.92	31	738	736	0.037	0.001	0.100	2021032514			0.021	0.081	202103251219	7	22.58
전남	광양	중동	336352	59.40	18	439	442	0.036*	0.002	0.083	2021033018			0.032	0.070	202103251219	3	9.67
전남	광양	태인동	336353	98.92	31	737	736	0.027	0.003	0.075	2021032514			0.020	0.055	202103251118		
전남	광양	진상면	336354	99.59	31	744	741	0.032	0.003	0.076	2021032515			0.027	0.057	202103251118		
전남	광양	광양읍	336355	99.32	31	744	739	0.034	0.003	0.094	2021033116			0.029	0.073	202103261219	4	12.90
전남	순천	장천동	336131	99.46	31	744	740	0.047	0.003	0.132	2021032614	8	1.07	0.042	0.098	202103261320	18	58.06
전남	순천	연향동	336132	99.46	31	744	740	0.042	0.002	0.119	2021032614	5	0.67	0.036	0.091	202103261320	15	48.38
전남	순천	순천만	336133	53.49	16	402	398	0.056*	0.004	0.150	2021031714	15	2.01	0.052	0.103	202103151118	16	51.61
전남	순천	호두리	336134	99.32	31	744	739	0.045	0.004	0.129	2021033013	5	0.67	0.043	0.093	202103261219	15	48.38
전남	순천	신대	336135	99.32	31	744	739	0.040	0.002	0.114	2021032614	5	0.67	0.029	0.090	202103261219	11	35.48
전남	목포	용당동	336111	97.98	30	727	729	0.046	0.002	0.089	2021032517			0.038	0.074	202103262306	15	48.38
전남	목포	부흥동	336112	99.59	31	744	741	0.034	0.003	0.061	2021032518			0.030	0.055	202103261421		
전남	영암	대불	336441	0.00	0	2	0											

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
전남	영암	영암읍	336442	96.10	29	716	715	0.036	0.001	0.080	2021033115			0.037	0.071	202103311219	4	12.90
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	744	741	0.056	0.006	0.144	2021033117	40	5.37	0.051	0.122	202103311219	28	90.32
전남	담양	담양읍	336151	98.38	31	736	732	0.025	0.004	0.050	2021033116			0.018	0.045	202103311219		
전남	장성	장성읍	336161	96.77	30	717	720	0.035	0.003	0.077	2021032515			0.024	0.069	202103251219	8	25.80
전남	해남	해남읍	336361	99.59	31	744	741	0.042	0.003	0.077	2021032617			0.042	0.072	202103261320	9	29.03
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	744	741	0.046	0.004	0.083	2021030519			0.042	0.076	202103270108	21	67.74
전남	장흥	장흥읍	336471	99.86	31	744	743	0.046	0.004	0.094	2021032621			0.041	0.084	202103261421	18	58.06
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	744	740	0.038	0.003	0.071	2021032617			0.034	0.065	202103261320	2	6.45
전남	완도	신지면	336491	99.32	31	738	739	0.033	0.014	0.055	2021032616			0.030	0.052	202103261219		
전남	함평	함평읍	336501	99.19	31	744	738	0.039	0.005	0.083	2021032517			0.032	0.069	202103231320	7	22.58
전남	고흥	고흥읍	336511	99.19	31	737	738	0.033	0.004	0.072	2021032619			0.025	0.068	202103261421	3	9.67
전남	신안	신안군	336521	99.32	31	738	739	0.049	0.021	0.081	2021032617			0.044	0.078	202103261421	15	48.38
전남	무안	무안읍	336531	99.59	31	744	741	0.042	0.002	0.078	2021033117			0.040	0.071	202103311320	11	35.48
전남	강진	강진읍	336541	99.46	31	744	740	0.047	0.005	0.089	2021033114			0.038	0.081	202103311219	20	64.51
전남	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	744	739	0.040	0.003	0.103	2021032616	1	0.13	0.038	0.088	202103311320	9	29.03
전남	구례	구례읍	336561	99.46	31	744	740	0.032	0.003	0.096	2021032616			0.031	0.067	202103261320	2	6.45
전남	보성	벌교읍	336571	98.25	31	728	731	0.039	0.003	0.092	2021033113			0.031	0.080	202103261219	5	16.12
전남	보성	보성읍	336572	98.79	31	733	735	0.029	0.001	0.076	2021033114			0.023	0.066	202103311219	1	3.22
경북	영덕	영덕읍	437201	99.46	31	744	740	0.043	0.013	0.078	2021032514			0.039	0.074	202103251118	9	29.03
경북	영덕	영해면	437203	99.46	31	744	740	0.036	0.006	0.062	2021031416			0.029	0.057	202103141118		
경북	영천	영천시	437402	99.46	31	744	740	0.033	0.002	0.080	2021032513			0.029	0.074	202103251118	3	9.67
경북	의성	의성읍	437412	99.59	31	744	741	0.035	0.004	0.076	2021032514			0.037	0.072	202103251219	7	22.58
경북	울릉	울릉읍	437542	100.00	31	744	744	0.051	0.023	0.081	2021032521			0.048	0.076	202103151320	11	35.48
경북	포항	장흥동	437112	97.98	31	732	729	0.037	0.003	0.070	2021032614			0.031	0.064	202103251118	2	6.45
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	744	740	0.049	0.004	0.087	2021032514			0.034	0.082	202103251017	13	41.93
경북	포항	대도동	437114	99.32	31	738	739	0.033	0.004	0.053	2021031114			0.029	0.051	202103280916		
경북	포항	대송면	437115	99.32	31	738	739	0.034	0.004	0.060	2021032511			0.030	0.057	202103281017		
경북	포항	3공단	437116	100.00	31	744	744	0.030	0.003	0.053	2021032513			0.023	0.050	202103251118		
경북	포항	송도동	437117	99.32	31	738	739	0.042	0.004	0.071	2021032516			0.036	0.065	202103251017	5	16.12
경북	포항	오천읍	437118	99.32	31	738	739	0.037	0.003	0.072	2021032615			0.027	0.068	202103261219	6	19.35
경북	포항	청림동	437119	98.79	31	732	735	0.031	0.001	0.058	2021031417			0.027	0.055	202103261219		
경북	구미	공단동	437151	98.11	31	729	730	0.032	0.001	0.071	2021032515			0.027	0.065	202103251118	1	3.22
경북	구미	원평동	437152	98.92	31	738	736	0.031	0.002	0.076	2021032515			0.022	0.071	202103251118	4	12.90
경북	구미	형곡동	437153	69.75	21	513	519	0.038*	0.002	0.075	2021032514			0.029	0.072	202103251118	4	12.90
경북	구미	4공단	437154	98.79	31	732	735	0.037	0.002	0.075	2021031519			0.035	0.067	202103151320	5	16.12
경북	구미	진미동	437156	98.65	31	732	734	0.031	0.001	0.073	2021032515			0.027	0.068	202103251118	2	6.45
경북	김천	평화남산동	437131	99.46	31	744	740	0.033	0.002	0.073	2021032513			0.018	0.067	202103251219	4	12.90
경북	김천	대광동	437132	30.10	9	230	224	0.030**	0.001	0.068	2021030923			0.030	0.064	202103102104	1	3.22
경북	김천	율곡동	437133	99.19	31	732	738	0.035	0.002	0.076	2021033116			0.029	0.070	202103251118	8	25.80
경북	경주	성건동	437122	99.59	31	744	741	0.029	0.002	0.075	2021032514			0.025	0.069	202103251118	2	6.45
경북	경주	보덕동	437123	99.46	31	744	740	0.036	0.006	0.074	2021032515			0.034	0.068	202103251118	2	6.45
경북	경주	안강읍	437124	99.46	31	744	740	0.036	0.004	0.077	2021032515			0.034	0.069	202103250916	4	12.90
경북	경주	외동읍	437125	99.59	31	744	741	0.031	0.003	0.071	2021032514			0.031	0.062	202103251017	1	3.22
경북	안동	명륜동	437141	97.98	30	730	729	0.039	0.003	0.081	2021032513			0.032	0.076	202103251219	9	29.03
경북	영주	가흥동	437161	99.05	31	731	737	0.028	0.002	0.062	2021032519			0.019	0.057	202103251219		
경북	경산	중방동	437171	99.46	31	744	740	0.032	0.003	0.079	2021032514			0.018	0.067	202103251118	2	6.45
경북	상주	상주시	437181	99.73	31	744	742	0.053	0.003	0.107	2021032516	7	0.94	0.036	0.100	202103251219	23	74.19
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.59	31	744	741	0.033	0.003	0.077	2021032514			0.032	0.072	202103251118	6	19.35
경북	울진	울진군	437421	99.73	31	744	742	0.044	0.005	0.083	2021032514			0.041	0.082	202103251118	11	35.48
경북	봉화	석포면	437431	96.50	29	717	718	0.034	0.004	0.064	2021032511			0.030	0.059	202103251118		
경북	고령	대가야읍	437551	88.97	27	658	662	0.038	0.005	0.082	2021032518			0.030	0.075	202103251320	4	12.90
경북	군위	군위군	437561	92.87	27	688	691	0.035	0.006	0.076	2021032516			0.035	0.072	202103251219	6	19.35
경북	성주	성주군	437221	94.89	30	705	706	0.032	0.001	0.095	2021031518			0.030	0.072	202103151219	7	22.58
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	744	742	0.046	0.006	0.088	2021032514			0.038	0.084	202103251219	17	54.83
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	744	741	0.038	0.004	0.087	2021032514			0.036	0.081	202103251118	9	29.03

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경북	청송	청송군	735601	99.73	31	744	742	0.039	0.007	0.082	2021032514			0.038	0.077	202103251118	7	22.58
경북	영양	영양군	437571	99.73	31	744	742	0.042	0.007	0.081	2021032514			0.042	0.076	202103251219	10	32.25
경북	문경	문경시	437211	99.59	31	744	741	0.032	0.002	0.072	2021032518			0.025	0.069	202103251219	2	6.45
경남	창원	명서동	238141	98.92	31	744	736	0.042	0.008	0.089	2021032514			0.027	0.083	202103251118	11	35.48
경남	창원	웅남동	238142	98.52	31	738	733	0.037	0.002	0.092	2021032615			0.023	0.087	202103251219	12	38.70
경남	창원	성주동	238143	98.65	31	732	734	0.038	0.002	0.091	2021032516			0.023	0.084	202103251320	9	29.03
경남	창원	용지동	238144	98.92	31	744	736	0.038	0.001	0.091	2021032515			0.024	0.082	202103251219	10	32.25
경남	창원	사파동	238146	98.92	31	738	736	0.038	0.002	0.090	2021032515			0.022	0.084	202103251320	11	35.48
경남	창원	경화동	238151	98.52	31	732	733	0.029	0.002	0.063	2021032515			0.022	0.059	202103251219		
경남	창원	회원동	238111	97.84	31	718	728	0.034	0.004	0.078	2021032617			0.028	0.070	202103251219	2	6.45
경남	창원	봉암동	238112	99.05	31	738	737	0.034	0.004	0.075	2021032514			0.021	0.067	202103251219	2	6.45
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	744	736	0.036	0.003	0.092	2021032518			0.025	0.084	202103251219	5	16.12
경남	창원	내서읍	238113	98.79	31	738	735	0.035	0.003	0.083	2021032514			0.029	0.080	202103251320	7	22.58
경남	진주	상봉동	238131	67.74	21	506	504	0.039*	0.003	0.074	2021031017			0.034	0.070	202103151219	5	16.12
경남	진주	대안동	238132	98.79	31	738	735	0.037	0.003	0.082	2021032519			0.033	0.075	202103251320	5	16.12
경남	진주	상대동	238133	97.98	31	723	729	0.033	0.003	0.082	2021032519			0.029	0.075	202103251219	2	6.45
경남	진주	정촌면	238134	98.52	31	732	733	0.030	0.002	0.084	2021032518			0.019	0.076	202103251219	3	9.67
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	744	739	0.041	0.004	0.099	2021032515			0.034	0.082	202103251219	8	25.80
경남	김해	동상동	238181	98.38	31	738	732	0.039	0.003	0.087	2021032517			0.024	0.082	202103251118	8	25.80
경남	김해	삼방동	238182	98.79	31	732	735	0.038	0.003	0.082	2021032515			0.029	0.078	202103251219	3	9.67
경남	김해	장유동	238183	99.05	31	738	737	0.033	0.003	0.089	2021032516			0.017	0.078	202103251219	3	9.67
경남	김해	진영읍	238184	98.79	31	744	735	0.038	0.002	0.102	2021032516	1	0.13	0.028	0.090	202103251219	16	51.61
경남	양산	북부동	238361	98.65	31	732	734	0.037	0.003	0.089	2021032514			0.031	0.078	202103251118	6	19.35
경남	양산	삼호동	238362	98.52	31	731	733	0.037	0.002	0.081	2021032617			0.039	0.073	202103251118	5	16.12
경남	양산	물금읍	238363	98.65	31	738	734	0.037	0.002	0.086	2021032514			0.026	0.079	202103251118	7	22.58
경남	거제	아주동	238201	98.65	31	732	734	0.036	0.003	0.071	2021032521			0.031	0.065	202103251421	2	6.45
경남	거제	고현동	238203	98.79	31	744	735	0.040	0.000	0.083	2021031419			0.023	0.080	202103251320	13	41.93
경남	사천	사천읍	238211	98.52	31	732	733	0.042	0.005	0.101	2021032518	1	0.13	0.034	0.092	202103251219	14	45.16
경남	사천	향촌동	238212	98.92	31	744	736	0.040	0.005	0.091	2021031416			0.034	0.079	202103251219	9	29.03
경남	밀양	내일동	238401	98.11	31	725	730	0.038	0.003	0.086	2021032514			0.024	0.078	202103251219	4	12.90
경남	통영	무전동	238411	98.65	31	731	734	0.043	0.005	0.092	2021031418			0.031	0.080	202103261219	11	35.48
경남	고성	고성읍	238421	98.92	31	744	736	0.038	0.004	0.087	2021032518			0.027	0.079	202103251118	5	16.12
경남	거창	거창읍	238431	98.25	31	744	731	0.035	0.005	0.072	2021031517			0.026	0.063	202103101118	7	22.58
경남	함안	가야읍	238441	95.43	29	704	710	0.035	0.003	0.081	2021032617			0.030	0.079	202103251421	6	19.35
경남	함양	함양읍	238451	98.52	31	738	733	0.039	0.004	0.082	2021032513			0.027	0.075	202103251219	8	25.80
경남	남해	남해읍	238461	98.79	31	740	735	0.039	0.006	0.097	2021032516			0.032	0.081	202103251219	6	19.35
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	744	737	0.042	0.003	0.091	2021032513			0.039	0.084	202103251118	12	38.70
경남	의령	의령읍	238491	98.92	31	738	736	0.026	0.002	0.069	2021032517			0.019	0.062	202103251320	1	3.22
경남	창녕	창녕읍	238501	98.52	31	744	733	0.035	0.002	0.084	2021032515			0.019	0.081	202103251219	5	16.12
경남	합천	합천읍	238511	98.38	31	738	732	0.039	0.004	0.089	2021032516			0.030	0.082	202103251118	12	38.70
제주	제주	이도동	339111	96.37	29	711	717	0.045	0.007	0.083	2021032616			0.040	0.081	202103261118	8	25.80
제주	제주	연동	339112	96.90	29	720	721	0.045	0.010	0.082	2021032616			0.039	0.078	202103261219	7	22.58
제주	제주	조천읍	339113	99.46	31	738	740	0.047	0.010	0.085	2021032616			0.040	0.079	202103261017	9	29.03
제주	제주	한림읍	339114	96.37	29	713	717	0.046	0.006	0.091	2021032614			0.036	0.084	202103261219	11	35.48
제주	서귀포	동홍동	339121	96.50	29	712	718	0.049	0.012	0.095	2021032617			0.045	0.088	202103261219	10	32.25
제주	서귀포	성산읍	339122	96.63	29	713	719	0.046	0.020	0.080	2021032614			0.041	0.077	202103261017	4	12.90
제주	서귀포	대정읍	339131	96.77	29	714	720	0.050	0.023	0.092	2021032617			0.044	0.088	202103261320	12	38.70
제주	서귀포	남원읍	339123	96.50	29	717	718	0.048	0.017	0.091	2021032617			0.042	0.083	202103261219	8	25.80

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전북 팔봉동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	중구	중구	111121	95.83	29	715	713	0.5	0.3	1.4	2021031109			0.4	1.1	202103110209		
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.3	2021030401			0.4	1.3	202103272205		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.59	31	744	741	0.6	0.3	1.2	2021031109			0.4	1.1	202103110209		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.8	2021032702			0.4	1.4	202103272104		
서울	은평구	은평구	111181	99.73	31	744	742	0.5	0.3	1.1	2021031108			0.4	1.0	202103110512		
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.6	2021032702			0.4	1.3	202103272104		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.32	31	738	739	0.6	0.3	1.5	2021032624			0.5	1.4	202103272205		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.1	2021030508			0.4	0.9	202103050108		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.5	2021032622			0.5	1.2	202103271902		
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	738	739	0.6	0.3	1.5	2021032623			0.5	1.1	202103110108		
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.2	2021030509			0.4	1.0	202103110108		
서울	강동구	강동구	111274	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.1	2021032622			0.4	0.9	202103110108		
서울	강북구	강북구	111291	99.73	31	744	742	0.5	0.2	1.2	2021031110			0.4	1.0	202103110310		
서울	성북구	성북구	111161	62.09	19	468	462	0.7*	0.4	1.3	2021031106			0.5	1.2	202103110108		
서울	용산구	용산구	111131	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.0	2021031023			0.4	0.9	202103110108		
서울	광진구	광진구	111141	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.2	2021031101			0.4	1.2	202103110108		
서울	성동구	성동구	111142	99.32	31	738	739	0.6	0.2	1.5	2021032622			0.4	1.2	202103271801		
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.1	2021031108			0.3	1.0	202103110714		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	744	742	0.7	0.3	1.5	2021031024			0.5	1.4	202103110209		
서울	구로구	구로구	111221	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.2	2021032623			0.4	1.0	202103271902		
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	744	740	0.4	0.1	1.3	2021032623			0.3	1.0	202103271902		
서울	강서구	강서구	111212	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.5	2021031024			0.4	1.2	202103271902		
서울	송파구	송파구	111273	99.59	31	744	741	0.6	0.3	1.3	2021032622			0.5	1.1	202103272003		
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.2	2021031109			0.5	1.0	202103050108		
서울	노원구	노원구	111311	98.92	31	730	736	0.6	0.3	1.3	2021031107			0.5	1.2	202103110310		
부산	중구	광복동	221112	98.52	31	744	733	0.4	0.3	0.8	2021030108			0.3	0.7	202103010209		
부산	남구	대연동	221172	98.65	31	744	734	0.5	0.4	1.1	2021030109			0.4	0.9	202103010209		
부산	사상구	학장동	221181	98.65	31	738	734	0.3	0.1	0.7	2021031508			0.3	0.6	202103150310		
부산	북구	덕천동	221182	98.65	31	744	734	0.5	0.3	0.8	2021030308			0.4	0.7	202103061801		
부산	사하구	장림동	221202	98.79	31	738	735	0.5	0.3	1.8	2021030905			0.4	0.8	202103150310		
부산	부산진구	전포동	221152	98.79	31	744	735	0.4	0.2	0.9	2021030110			0.4	0.7	202103010108		
부산	연제구	연산동	221221	98.79	31	744	735	0.3	0.1	0.7	2021030109			0.2	0.6	202103010310		
부산	영도구	태종대	221141	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.6	2021031506			0.3	0.5	202103141421		
부산	금정구	청룡동	221191	98.65	31	744	734	0.5	0.3	0.9	2021030510			0.5	0.7	202103050916		
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	744	735	0.4	0.2	0.8	2021031508			0.4	0.6	202103011801		
부산	강서구	대저동	221211	98.79	31	744	735	0.4	0.3	0.7	2021031508			0.4	0.6	202103100108		
부산	강서구	녹산동	221212	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.7	2021032404			0.3	0.6	202103151902		
부산	기장군	기장읍	221231	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.6	2021031508			0.3	0.5	202103061801		
부산	금정구	부곡동	221251	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.8	2021030111			0.3	0.6	202103010411		
부산	기장군	용수리	221233	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.8	2021030511			0.3	0.6	202103150108		
부산	동구	수정동	221241	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.8	2021031509			0.3	0.6	202103150613		
부산	서구	대신동	221281	97.71	31	734	727	0.4	0.2	0.8	2021032407			0.4	0.6	202103141522		
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.9	2021031008			0.4	0.7	202103150310		
부산	부산진구	개금동	221283	98.65	31	744	734	0.5	0.3	0.9	2021030108			0.4	0.8	202103010108		
부산	사하구	당리동	221284	98.79	31	738	735	0.5	0.3	0.9	2021031508			0.4	0.7	202103010209		
부산	해운대구	재송동	221193	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.7	2021030510			0.3	0.6	202103010310		
부산	영도구	청학동	221142	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.7	2021031505			0.2	0.6	202103150310		
부산	금정구	회동동	221253	98.65	31	744	734	0.4	0.3	0.8	2021030510			0.3	0.6	202103010411		
부산	강서구	명지동	221213	98.65	31	744	734	0.4	0.3	0.7	2021031421			0.4	0.6	202103141421		
대구	중구	수창동	422114	98.92	31	744	736	0.3	0.1	1.0	2021030524			0.2	0.9	202103061902		
대구	서구	이현동	422132	99.32	31	744	739	0.3	0.1	1.2	2021031111			0.2	0.8	202103110714		
대구	남구	대명동	422141	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.1	2021030523			0.4	0.8	202103010613		
대구	북구	노원동	422153	0.00	0	0	0											
대구	동구	신암동	422154	98.65	31	744	734	0.3	0.1	0.7	2021030524			0.3	0.6	202103150411		
대구	수성구	만촌동	422161	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.1	2021031510			0.4	0.9	202103061902		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
대구	수성구	지산동	422115	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.9	2021031509			0.4	0.8	202103150310		
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	744	736	0.3	0.1	0.6	2021030110			0.2	0.5	202103100108		
대구	동구	서호동	422121	98.65	31	739	734	0.4	0.2	0.8	2021030809			0.3	0.7	202103150108		
대구	북구	태전동	422155	98.92	31	744	736	0.5	0.2	0.9	2021031509			0.4	0.8	202103150209		
대구	달성군	다사읍	422205	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.7	2021031120			0.3	0.5	202103010613		
대구	달성군	유가읍	422201	98.11	31	734	730	0.4	0.1	0.9	2021031109			0.3	0.7	202103110209		
대구	수성구	시지동	422203	98.79	31	738	735	0.4	0.2	1.0	2021031509			0.3	0.8	202103150310		
대구	달서구	진천동	422204	98.52	31	735	733	0.5	0.1	1.0	2021030809			0.2	0.9	202103080411		
대구	달서구	본동	422206	98.92	31	738	736	0.5	0.1	1.0	2021030113			0.4	0.9	202103040512		
대구	서구	내당동	422207	70.02	22	523	521	0.3*	0.1	0.8	2021031509			0.2	0.6	202103150209		
대구	북구	침산동	422208	69.75	22	523	519	0.3*	0.1	0.8	2021031510			0.2	0.6	202103150209		
대구	달성군	화원읍	422209	70.02	22	523	521	0.2*	0.1	0.6	2021031021			0.2	0.4	202103101724		
대구	북구	산격동	422158	89.38	28	667	665	0.4	0.2	0.9	2021031510			0.3	0.7	202103150310		
인천	중구	신흥	823611	98.65	31	738	734	0.6	0.3	2.7	2021032706			0.4	1.2	202103270108		
인천	동구	송림	823621	97.44	30	715	725	0.7	0.4	2.1	2021032704			0.4	1.6	202103272104		
인천	남동구	구월동	823631	90.05	28	667	670	0.7	0.2	1.6	2021030508			0.5	1.4	202103272003		
인천	미추홀구	숭의	823632	97.84	31	725	728	0.6	0.3	1.7	2021032622			0.5	1.1	202103261623		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	744	737	0.6	0.3	1.9	2021032623			0.5	1.4	202103261724		
인천	서구	연희	823651	97.04	30	714	722	0.5	0.3	1.3	2021031109			0.4	1.0	202103110310		
인천	서구	석남	823681	98.52	31	738	733	0.6	0.3	1.6	2021032622			0.5	1.3	202103261724		
인천	계양구	계산	823662	98.38	31	732	732	0.6	0.3	1.2	2021031107			0.5	1.1	202103110209		
인천	남동구	고잔	823671	98.38	31	744	732	0.6	0.3	1.5	2021032622			0.5	1.2	202103272003		
인천	강화군	송해	823691	98.65	31	744	734	0.5	0.3	0.9	2021031208			0.4	0.9	202103120411		
인천	서구	검단	823652	98.65	31	744	734	0.6	0.3	1.4	2021032701			0.4	1.2	202103270108		
인천	연수구	동춘	823701	98.65	31	744	734	0.6	0.3	1.4	2021030508			0.4	1.1	202103261724		
인천	중구	운서	823702	98.25	31	726	731	0.6	0.3	1.4	2021031010			0.4	0.9	202103100613		
인천	남동구	논현	823704	98.65	31	744	734	0.6	0.3	1.5	2021032622			0.5	1.1	202103110310		
인천	서구	원당	823801	98.79	31	744	735	0.6	0.3	1.3	2021031108			0.5	1.1	202103110310		
인천	연수구	송도	823706	97.31	30	727	724	0.6	0.3	1.4	2021032622			0.4	1.0	202103261522		
인천	서구	청라	823705	98.92	31	744	736	0.6	0.3	1.2	2021030409			0.4	1.1	202103110714		
인천	강화군	길상	823802	98.38	31	738	732	0.6	0.3	1.2	2021031510			0.4	0.9	202103110108		
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	738	735	0.6	0.3	1.8	2021032623			0.5	1.2	202103261724		
인천	옹진군	영흥	831493	97.71	31	718	727	0.4	0.2	0.9	2021032611			0.4	0.8	202103260815		
인천	남동구	서창	823672	98.65	31	744	734	0.6	0.3	1.3	2021032622			0.4	1.2	202103272003		
인천	중구	영종	823613	98.65	31	744	734	0.5	0.3	1.0	2021031011			0.4	0.9	202103150310		
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2021031110			0.3	0.9	202103150209		
인천	미추홀구	주안	823637	98.25	31	731	731	0.6	0.3	1.8	2021032622			0.5	1.2	202103261623		
광주	동구	서석동	324115	98.11	31	737	730	0.6	0.4	1.2	2021031510			0.5	1.0	202103110512		
광주	서구	농성동	324121	98.52	31	738	733	0.4	0.2	1.0	2021031510			0.3	0.8	202103110209		
광주	북구	두암동	324133	98.65	31	744	734	0.7	0.4	1.1	2021032308			0.5	0.9	202103110108		
광주	광산구	오선동	324142	98.52	31	738	733	0.5	0.3	0.7	2021030509			0.4	0.6	202103060512		
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	744	736	0.3	0.1	0.6	2021032105			0.2	0.5	202103101724		
광주	남구	주월동	324155	98.65	31	744	734	0.6	0.3	1.1	2021031510			0.5	0.9	202103110209		
광주	남구	노대동	324124	98.11	31	735	730	0.6	0.4	1.2	2021033117			0.5	0.9	202103110512		
광주	광산구	평동	324148	98.65	31	744	734	0.5	0.1	1.0	2021032824			0.4	1.0	202103290108		
광주	광산구	우산동	324143	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.9	2021031008			0.3	0.7	202103150209		
광주	북구	일곡동	324136	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.7	2021031024			0.3	0.6	202103290108		
광주	서구	유촌동	324125	98.79	31	744	735	0.4	0.2	0.6	2021031508			0.3	0.5	202103100512		
대전	대덕구	읍내동	525111	99.05	31	744	737	0.6	0.2	1.3	2021031508			0.4	1.2	202103080108		
대전	중구	문창동	525121	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.1	2021030111			0.5	0.9	202103080411		
대전	유성구	구성동	525141	99.05	31	744	737	0.4	0.3	1.0	2021030806			0.4	0.9	202103080411		
대전	유성구	노은동	525142	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.6	2021030809			0.3	0.5	202103080108		
대전	대덕구	문평동	525112	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2021031823			0.3	0.7	202103092003		
대전	동구	성남동	525161	99.32	31	744	739	0.5	0.2	1.0	2021030809			0.4	0.8	202103080108		
대전	서구	정림동	525171	98.92	31	744	736	0.5	0.3	0.9	2021031010			0.5	0.8	202103120108		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
대전	서구	둔산동	525172	99.05	31	744	737	0.6	0.3	1.1	2021030809			0.5	1.0	202103080411		
대전	동구	대성동	525162	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.9	2021030808			0.4	0.8	202103080411		
대전	유성구	상대동	525143	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.9	2021030809			0.4	0.8	202103060108		
대전	유성구	관평동	525144	99.19	31	744	738	0.6	0.3	1.0	2021030409			0.5	0.9	202103080108		
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2021030509			0.3	0.8	202103061902		
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.5	2021032522			0.4	1.0	202103262104		
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.7	2021032106			0.4	1.2	202103210411		
울산	남구	야음동	238124	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2021030510			0.3	0.7	202103050512		
울산	남구	신정동	238127	99.32	31	738	739	0.6	0.3	1.2	2021030523			0.4	0.9	202103051724		
울산	울주군	덕신리	238128	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.0	2021032918			0.4	0.7	202103050613		
울산	울주군	삼남읍	238375	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2021030509			0.3	0.7	202103150108		
울산	북구	효문동	238130	99.46	31	744	740	0.4	0.1	0.8	2021031508			0.2	0.7	202103150108		
울산	울주군	화산리	238371	99.46	31	744	740	0.6	0.3	2.4	2021032722			0.5	1.8	202103271623		
울산	울주군	상남리	238373	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.8	2021032920			0.3	0.6	202103150108		
울산	동구	대송동	238120	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.3	2021031508			0.3	0.8	202103150310		
울산	남구	무거동	238129	97.17	30	726	723	0.4	0.1	1.8	2021030307			0.3	1.3	202103030512		
울산	남구	삼산동	238125	98.79	31	736	735	0.5	0.3	1.0	2021030509			0.4	0.8	202103050411		
울산	북구	농소동	238374	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.3	2021031509			0.4	0.9	202103150209		
울산	중구	약사동	238376	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.7	2021030509			0.2	0.6	202103050613		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.0	2021030509			0.3	0.6	202103050411		
울산	울주군	범서읍	238378	99.32	31	738	739	0.3	0.2	0.7	2021030509			0.3	0.5	202103030108		
울산	동구	전하동	238381	99.59	31	744	741	0.4	0.1	1.0	2021031421			0.3	0.8	202103151902		
세종	세종	신흥동	541111	99.05	31	738	737	0.6	0.3	1.5	2021031821			0.5	1.1	202103191902		
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.5	2021030821			0.4	1.1	202103091801		
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.1	2021030821			0.4	1.0	202103092104		
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.4	2021031822			0.4	1.0	202103191801		
경기	수원	인계동	131112	99.05	31	744	737	0.6	0.3	1.4	2021032622			0.5	1.3	202103272003		
경기	수원	신풍동	131111	99.32	31	744	739	0.6	0.2	1.2	2021031109			0.5	1.1	202103110411		
경기	수원	광교동	131113	99.05	31	744	737	0.6	0.3	1.1	2021032624			0.5	1.0	202103272003		
경기	수원	영통동	131114	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.5	2021032621			0.5	1.3	202103272003		
경기	수원	천천동	131115	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.1	2021032622			0.4	1.0	202103272003		
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.2	2021031509			0.5	1.1	202103270108		
경기	수원	호매실동	131118	99.05	31	738	737	0.5	0.2	1.2	2021030509			0.4	0.9	202103271801		
경기	안양	안양6동	131141	98.79	31	735	735	0.7	0.2	7.8	2021031209			0.3	2.8	202103081320		
경기	안양	부림동	131142	99.59	31	744	741	0.6	0.4	1.2	2021031109			0.5	1.0	202103110108		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.0	2021031110			0.4	0.8	202103110310		
경기	안양	안양2동	131145	97.04	30	721	722	0.6	0.4	1.3	2021031110			0.6	1.1	202103110209		
경기	성남	단대동	131121	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.1	2021030509			0.4	1.0	202103110108		
경기	성남	정자동	131123	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.2	2021030509			0.5	1.1	202103110310		
경기	성남	수내동	131124	98.79	31	737	735	0.6	0.2	1.3	2021031208			0.5	1.0	202103110108		
경기	성남	복정동	131126	96.77	29	721	720	0.6	0.3	1.3	2021031102			0.5	1.2	202103112104		
경기	성남	상대원동	131129	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.1	2021030509			0.5	1.0	202103110108		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.2	2021031209			0.5	1.0	202103112003		
경기	의정부	의정부동	131131	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.3	2021030409			0.4	1.0	202103110310		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.19	31	738	738	0.6	0.4	1.2	2021031109			0.5	1.1	202103110411		
경기	의정부	송산3동	131133	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.0	2021031509			0.4	0.9	202103150512		
경기	광명	철산동	131161	99.32	31	744	739	0.4	0.1	1.4	2021032623			0.3	1.0	202103261724		
경기	광명	소하동	131163	99.19	31	744	738	0.4	0.1	1.0	2021032622			0.4	0.9	202103271801		
경기	안산	고잔동	131191	98.38	31	737	732	0.5	0.2	1.3	2021030509			0.4	1.1	202103272003		
경기	안산	원시동	131192	98.25	31	730	731	0.5	0.2	1.0	2021030509			0.4	0.8	202103050310		
경기	안산	본오동	131193	98.79	31	737	735	0.5	0.2	1.1	2021032704			0.4	1.0	202103272104		
경기	안산	부곡동	131195	98.52	31	738	733	0.5	0.2	1.5	2021030509			0.4	1.1	202103271902		
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.2	2021030510			0.4	0.9	202103260916		
경기	안산	호수동	131197	98.92	31	738	736	0.5	0.3	1.1	2021030509			0.4	1.0	202103270108		
경기	평택	비전동	131341	98.92	31	736	736	0.4	0.2	1.5	2021031310			0.4	0.8	202103130310		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	평택	안중	131342	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2021032514			0.3	0.7	202103110310		
경기	평택	평택항	131343	92.74	27	686	690	0.4	0.2	0.9	2021032517			0.4	0.7	202103110613		
경기	평택	송북동	131344	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.1	2021030508			0.4	0.8	202103090108		
경기	평택	청북읍	131345	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.0	2021031413			0.4	0.8	202103271801		
경기	평택	고덕면	131346	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.9	2021030508			0.4	0.8	202103110411		
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	744	739	0.6	0.1	1.2	2021030408			0.5	1.1	202103110108		
경기	과천	과천동	131202	99.19	31	744	738	0.6	0.3	1.4	2021030102			0.5	1.1	202103050108		
경기	구리	교문동	131211	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2021030404			0.3	0.7	202103042104		
경기	구리	동구동	131212	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2021031110			0.4	0.7	202103110310		
경기	의왕	부곡3동	131222	58.87	18	444	438	0.6*	0.3	1.2	2021031110			0.5	1.0	202103110209		
경기	의왕	고천동	131223	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.0	2021031109			0.5	0.9	202103110209		
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	744	739	0.6	0.2	1.3	2021031110			0.5	1.0	202103110310		
경기	고양	식사동	131382	98.92	31	732	736	0.5	0.4	0.9	2021031109			0.5	0.8	202103110209		
경기	고양	신원동	131384	98.65	31	732	734	0.5	0.2	1.0	2021030409			0.4	0.9	202103060108		
경기	고양	주엽동	131385	99.46	31	744	740	0.6	0.4	1.2	2021032702			0.5	1.1	202103270108		
경기	광주	경안동	131392	99.32	31	744	739	0.5	0.2	1.1	2021031023			0.4	1.0	202103112003		
경기	광주	오포읍	131394	99.19	31	744	738	0.6	0.3	1.1	2021031107			0.5	0.9	202103110108		
경기	광주	곤지암	131395	99.05	31	744	737	0.5	0.2	0.8	2021031109			0.3	0.8	202103290108		
경기	군포	당동	131501	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.1	2021032622			0.5	1.0	202103271902		
경기	군포	산본동	131502	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.2	2021031110			0.4	0.9	202103110310		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.4	2021032621			0.4	1.2	202103272003		
경기	시흥	시화산단	131232	97.58	30	727	726	0.8	0.4	1.5	2021031508			0.6	1.4	202103150209		
경기	시흥	대야동	131233	99.19	31	737	738	0.7	0.4	1.7	2021032622			0.6	1.3	202103271801		
경기	시흥	목감동	131234	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.2	2021030508			0.4	1.0	202103050209		
경기	시흥	장현동	131235	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.1	2021032624			0.4	0.9	202103271801		
경기	부천	소사본동	831151	99.05	31	744	737	0.6	0.3	1.4	2021032622			0.4	1.2	202103272104		
경기	부천	내동	831152	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.3	2021032624			0.4	1.0	202103110310		
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.5	2021032622			0.4	1.1	202103261724		
경기	부천	오정동	831154	95.16	29	708	708	0.6	0.3	1.2	2021032623			0.5	1.0	202103110108		
경기	남양주	금곡동	131241	99.32	31	744	739	0.4	0.1	1.2	2021031208			0.4	0.8	202103110108		
경기	남양주	오남읍	131242	95.02	29	712	707	0.4	0.2	1.1	2021031512			0.3	0.9	202103150512		
경기	남양주	별내동	131243	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.9	2021031109			0.4	0.8	202103110310		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2021031021			0.4	0.8	202103110108		
경기	남양주	와부읍	131246	98.25	31	736	731	0.5	0.2	0.9	2021030911			0.4	0.8	202103110108		
경기	남양주	진접읍	131247	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2021031509			0.3	0.8	202103150310		
경기	용인	김량장동	131411	97.31	30	721	724	0.5	0.2	1.4	2021030401			0.3	0.9	202103041902		
경기	용인	수지	131412	99.32	31	744	739	0.5	0.3	1.1	2021031108			0.4	1.0	202103110209		
경기	용인	기흥	131413	93.81	28	696	698	0.5	0.1	1.3	2021031101			0.3	1.2	202103110108		
경기	용인	모현읍	131415	92.33	27	685	687	0.5	0.2	0.9	2021032903			0.3	0.9	202103290108		
경기	용인	이동읍	131416	91.93	27	680	684	0.5	0.2	1.1	2021031109			0.4	1.0	202103030209		
경기	용인	백암면	131417	91.53	27	675	681	0.4	0.1	0.8	2021030810			0.3	0.7	202103080108		
경기	김포	사우동	131471	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.3	2021032621			0.4	1.2	202103270108		
경기	김포	고촌읍	131472	99.59	31	744	741	0.4	0.1	0.9	2021031509			0.2	0.8	202103110310		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	738	738	0.4	0.2	0.7	2021031108			0.3	0.6	202103041801		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.2	2021032623			0.4	1.0	202103110108		
경기	오산	오산동	131531	98.79	31	738	735	0.5	0.3	0.9	2021031107			0.4	0.8	202103110108		
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.1	2021031209			0.4	0.9	202103110108		
경기	하남	미사	131542	98.79	31	738	735	0.6	0.4	1.1	2021031023			0.5	1.0	202103111902		
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.1	2021030509			0.4	0.9	202103110108		
경기	화성	향남	131552	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2021030509			0.4	0.8	202103271801		
경기	화성	동탄동	131553	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.0	2021032622			0.4	0.8	202103110108		
경기	화성	우정읍	131554	99.32	31	738	739	0.5	0.3	1.7	2021032603			0.4	1.1	202103260209		
경기	화성	청계동	131555	99.19	31	738	738	0.5	0.3	0.8	2021031023			0.4	0.7	202103110310		
경기	화성	새솔동	131556	99.59	31	744	741	0.6	0.3	1.0	2021031108			0.5	0.9	202103040108		
경기	화성	봉담읍	131557	99.32	31	738	739	0.5	0.3	1.1	2021030509			0.5	1.0	202103260411		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	화성	서신면	131558	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.3	2021032607			0.4	1.1	202103260613		
경기	양주	백석읍	131561	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2021030509			0.3	0.8	202103110209		
경기	양주	고읍	131562	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2021030409			0.4	0.9	202103110411		
경기	동두천	보산동	131571	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2021030409			0.3	0.8	202103040411		
경기	안성	봉산동	131581	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.2	2021031112			0.4	0.9	202103290108		
경기	안성	공도읍	131583	99.05	31	744	737	0.5	0.2	0.8	2021030509			0.4	0.8	202103150411		
경기	안성	죽산면	131584	96.63	30	719	719	0.5	0.2	0.9	2021031108			0.4	0.8	202103110108		
경기	이천	창전동	131442	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.2	2021031021			0.4	0.8	202103111801		
경기	이천	장호원읍	131443	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2021030501			0.3	0.6	202103120411		
경기	이천	부발읍	131444	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.0	2021030410			0.3	0.7	202103110108		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.3	2021031101			0.4	1.0	202103111801		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	744	737	0.6	0.3	1.1	2021031107			0.4	1.0	202103110108		
경기	파주	파주읍	131374	90.32	28	674	672	0.4	0.2	0.9	2021031110			0.3	0.8	202103120411		
경기	포천	선단동	131453	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.3	2021030509			0.4	1.0	202103110310		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	744	736	0.5	0.3	0.9	2021031508			0.4	0.8	202103150108		
경기	여주	중앙동	131591	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.9	2021030908			0.3	0.7	202103052003		
경기	여주	대신면	131592	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.7	2021032905			0.3	0.6	202103120108		
경기	여주	가남읍	131593	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.8	2021031108			0.4	0.7	202103110209		
경기	연천	연천	131601	99.46	31	744	740	0.5	0.4	0.8	2021031108			0.4	0.8	202103110613		
경기	가평	가평읍	131611	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.7	2021031120			0.3	0.6	202103111623		
경기	가평	설악면	131612	99.19	31	744	738	0.5	0.2	0.8	2021030101			0.4	0.8	202103150108		
경기	양평	용문면	131621	94.35	29	710	702	0.5	0.2	0.9	2021032905			0.4	0.8	202103151801		
경기	양평	양평읍	131622	98.92	31	744	736	0.5	0.3	3.0	2021031207			0.4	1.2	202103120310		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	744	740	0.6	0.3	0.9	2021030409			0.5	0.8	202103040108		
강원	고성	상리	632441	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.3	2021031005			0.3	1.0	202103050209		
강원	정선	정선읍사무소	632372	99.19	31	732	738	0.5	0.2	0.8	2021031324			0.3	0.7	202103140714		
강원	횡성	횡성읍	632432	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.8	2021030922			0.5	0.7	202103061902		
강원	춘천	중앙로	132112	99.05	31	738	737	0.3	0.1	0.7	2021030410			0.2	0.6	202103040613		
강원	춘천	석사동	132113	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.0	2021030520			0.4	1.0	202103061902		
강원	춘천	신사우동	132118	99.19	31	738	738	0.5	0.3	0.9	2021031122			0.5	0.8	202103142104		
강원	강릉	옥천동	632132	99.05	31	736	737	0.5	0.2	1.2	2021030523			0.4	0.8	202103140108		
강원	원주	중앙동	632121	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.1	2021030602			0.4	0.9	202103061902		
강원	원주	반곡동	632122	99.32	31	738	739	0.5	0.3	0.9	2021031109			0.4	0.7	202103040310		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.8	2021032108			0.4	0.8	202103290310		
강원	동해	천곡동	632151	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.4	2021030521			0.3	0.9	202103040411		
강원	삼척	남양동	632161	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.3	2021031108			0.3	0.7	202103110209		
강원	평창	평창읍	632171	98.11	30	732	730	0.4	0.1	0.7	2021030419			0.3	0.7	202103041623		
강원	양양	양양읍	632451	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2021030910			0.4	0.9	202103100108		
강원	속초	금호동	632461	99.73	31	744	742	0.5	0.3	1.5	2021030410			0.4	1.4	202103152306		
강원	영월	영월읍	632491	98.52	30	734	733	0.4	0.2	0.8	2021031410			0.3	0.7	202103140411		
강원	철원	갈말읍	632472	99.73	31	744	742	0.5	0.4	0.9	2021031509			0.4	0.8	202103110512		
강원	홍천	홍천읍	632481	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2021031009			0.4	0.7	202103100209		
강원	화천	화천군	632501	91.26	28	680	679	0.4	0.1	0.8	2021031504			0.3	1.0	202103011801		
강원	태백	황지동	632511	99.19	31	732	738	0.4	0.2	2.3	2021030509			0.3	1.3	202103050209		
강원	인제	인제읍	632521	83.06	25	617	618	0.4	0.1	0.9	2021031008			0.3	0.8	202103100108		
충북	괴산	괴산읍	633362	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2021031509			0.4	0.8	202103150209		
충북	괴산	감물면	633363	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2021031420			0.3	0.6	202103141421		
충북	음성	음성읍	633462	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.7	2021031009			0.3	0.6	202103110108		
충북	음성	소이면	633463	95.96	29	708	714	0.5	0.2	0.9	2021032908			0.4	0.8	202103290310		
충북	청주	송정동	533112	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.2	2021031424			0.4	1.0	202103151902		
충북	청주	사천동	533113	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.0	2021031423			0.3	0.9	202103150108		
충북	청주	용담동	533114	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.7	2021031121			0.3	0.6	202103150108		
충북	청주	용암동	533115	94.89	29	708	706	0.5	0.2	0.8	2021031809			0.4	0.8	202103210108		
충북	청주	오창읍	633211	98.52	31	738	733	0.5	0.2	1.1	2021031108			0.3	0.9	202103110209		
충북	청주	산남동	633213	96.50	29	717	718	0.4	0.2	0.9	2021031021			0.3	0.8	202103152306		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
충북	청주	가덕면	633215	96.10	29	715	715	0.4	0.2	0.9	2021031123			0.3	0.8	202103122003		
충북	청주	오송읍	633214	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.1	2021031823			0.3	0.9	202103150209		
충북	충주	호암동	633122	98.79	31	744	735	0.6	0.2	1.1	2021031511			0.4	0.9	202103040815		
충북	충주	칠금동	633123	98.65	31	738	734	0.5	0.1	1.1	2021031421			0.3	0.8	202103150411		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.73	31	744	742	0.6	0.1	1.3	2021032907			0.4	1.2	202103282104		
충북	충주	살미면	633125	99.73	31	744	742	0.6	0.3	1.2	2021032909			0.4	1.0	202103290108		
충북	제천	장락동	633131	98.92	31	744	736	0.6	0.2	3.6	2021032710			0.4	1.7	202103270310		
충북	제천	영천동	633132	99.46	31	744	740	0.5	0.2	2.5	2021031010			0.3	1.1	202103010714		
충북	제천	청풍면	633133	96.50	29	714	718	0.5	0.2	1.3	2021031511			0.3	0.9	202103030613		
충북	단양	매포읍	633311	95.43	29	715	710	0.6	0.2	9.0	2021032610			0.3	2.3	202103260512		
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.7	2021032508			0.2	1.1	202103201017		
충북	단양	단양읍	633313	99.59	31	744	741	0.5	0.3	2.0	2021030514			0.4	1.0	202103031902		
충북	진천	진천읍	633411	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.2	2021030909			0.4	1.0	202103090512		
충북	진천	덕산읍	633412	99.86	31	744	743	0.4	0.3	0.7	2021032104			0.3	0.6	202103140916		
충북	옥천	옥천읍	634111	96.10	29	716	715	0.6	0.2	1.3	2021031118			0.4	1.0	202103111724		
충북	영동	영동읍	633471	95.29	29	701	709	0.4	0.1	0.8	2021031705			0.2	0.7	202103151801		
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2021031109			0.4	0.8	202103110310		
충북	보은	보은읍	633491	99.73	31	744	742	0.5	0.3	0.8	2021031422			0.4	0.8	202103150108		
충남	천안	성황동	534111	98.79	31	732	735	0.5	0.1	1.0	2021031108			0.3	0.9	202103110108		
충남	천안	백석동	534112	98.92	31	738	736	0.5	0.2	1.1	2021030918			0.4	0.9	202103110310		
충남	천안	성거읍	534115	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.1	2021031107			0.4	0.9	202103110512		
충남	천안	신방동	534116	95.43	29	714	710	0.4	0.2	1.2	2021031721			0.3	0.9	202103110108		
충남	당진	송산면	534433	98.79	31	738	735	0.6	0.1	3.1	2021030819			0.3	1.9	202103081522		
충남	당진	당진시청사	534434	99.05	31	744	737	0.4	0.0	1.1	2021032921			0.3	0.9	202103301801		
충남	서산	독곶리	534421	99.05	31	744	737	0.5	0.2	0.9	2021031211			0.4	0.8	202103120512		
충남	서산	동문동	534422	97.98	31	736	729	0.4	0.2	1.1	2021031109			0.3	0.9	202103110310		
충남	서산	대산리	534423	98.79	31	738	735	0.5	0.2	1.5	2021031110			0.5	1.1	202103121017		
충남	서산	성연면	534424	98.79	31	738	735	0.4	0.2	1.0	2021031713			0.3	0.8	202103110310		
충남	아산	모종동	534441	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.0	2021031022			0.4	0.9	202103111902		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.9	2021031719			0.4	0.7	202103081724		
충남	아산	도고면	534443	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.8	2021030517			0.4	0.7	202103090209		
충남	아산	둔포면	534444	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.1	2021031117			0.3	0.8	202103110310		
충남	아산	인주면	534445	95.56	29	714	711	0.4	0.2	0.9	2021030908			0.4	0.8	202103110108		
충남	논산	논산	534451	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.1	2021031204			0.4	1.0	202103122306		
충남	논산	연무읍사무소	534452	96.10	29	715	715	0.5	0.3	0.8	2021031201			0.4	0.8	202103120108		
충남	태안	이원면	534462	99.05	31	738	737	0.4	0.2	0.9	2021031011			0.4	0.8	202103261219		
충남	태안	태안읍	534463	98.92	31	738	736	0.5	0.2	1.1	2021031108			0.4	0.9	202103110108		
충남	보령	대천2동	534481	93.54	28	694	696	0.5	0.1	0.9	2021031416			0.4	0.8	202103140916		
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	744	737	0.7	0.4	1.2	2021031022			0.6	1.1	202103111902		
충남	홍성	홍성읍	534491	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.1	2021031109			0.3	0.8	202103110209		
충남	홍성	내포	534492	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.1	2021032102			0.3	1.0	202103290512		
충남	공주	공주	534342	98.92	31	744	736	0.4	0.1	1.0	2021030823			0.3	0.7	202103091902		
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2021031208			0.3	0.8	202103120108		
충남	부여	부여읍	534411	92.87	27	689	691	0.3	0.2	0.7	2021032407			0.3	0.6	202103290108		
충남	청양	청양읍	534502	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.6	2021030908			0.3	0.5	202103090108		
충남	청양	정산면사무소	534503	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.0	2021031124			0.5	0.8	202103032104		
충남	금산	금산읍	534501	98.92	31	737	736	0.4	0.2	0.9	2021031021			0.4	0.7	202103061801		
충남	예산	예산군	534471	99.32	31	744	739	0.5	0.3	0.9	2021032315			0.4	0.7	202103090209		
충남	계룡	엄사면	534510	95.56	29	712	711	0.5	0.2	1.0	2021030409			0.4	0.8	202103060108		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.9	2021032912			0.5	0.9	202103291219		
충남	서천	서면	735521	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.9	2021032910			0.4	0.9	202103290613		
충남	서천	장항읍	735522	99.19	31	744	738	0.5	0.2	0.8	2021030924			0.4	0.8	202103110108		
전북	임실	임실읍	735361	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.9	2021031506			0.4	0.6	202103110209		
전북	임실	관촌면	735362	99.32	31	738	739	0.4	0.2	0.6	2021031008			0.3	0.6	202103110108		
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	736	737	0.4	0.2	0.8	2021031010			0.4	0.7	202103150310		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
전북	전주	팔복동	735114	97.98	30	725	729	0.4	0.1	1.0	2021030708			0.3	0.7	202103040512		
전북	전주	노송동	335115	94.08	29	687	700	0.4	0.2	0.7	2021031023			0.4	0.6	202103100411		
전북	전주	송천동	735115	99.19	31	732	738	0.4	0.3	0.7	2021031009			0.3	0.6	202103100310		
전북	전주	혁신동	735117	99.05	31	738	737	0.4	0.1	0.8	2021031104			0.3	0.7	202103110108		
전북	군산	신풍동	735121	99.05	31	738	737	0.6	0.3	1.2	2021031108			0.5	1.0	202103110108		
전북	군산	소룡동	735122	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.0	2021031108			0.4	0.8	202103110108		
전북	군산	개정동	735123	33.73	10	253	251	0.4**	0.2	0.7	2021031023			0.4	0.6	202103101421		
전북	군산	옥산면	735124	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.8	2021032909			0.4	0.7	202103110108		
전북	군산	비응도동	735125	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2021031506			0.5	0.7	202103061017		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0	0											
전북	익산	팔봉동	735133	46.50	14	348	346	0.5**	0.3	1.0	2021031508			0.4	0.9	202103150209		
전북	익산	모현동	735134	95.83	29	706	713	0.4	0.2	0.8	2021031108			0.3	0.7	202103110209		
전북	익산	삼기면	735131	99.86	31	744	743	0.3	0.2	0.7	2021031020			0.3	0.6	202103110108		
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2021031124			0.3	0.6	202103110108		
전북	남원	죽항동	735151	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2021031121			0.4	0.7	202103101724		
전북	정읍	연지동	735141	99.86	31	744	743	0.5	0.3	1.0	2021030409			0.4	0.8	202103101724		
전북	정읍	신태인	735142	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2021030409			0.4	0.7	202103150108		
전북	정읍	영파동	735143	98.79	31	731	735	0.3	0.2	0.7	2021030409			0.3	0.6	202103112003		
전북	고창	고창읍	735161	99.86	31	744	743	0.3	0.2	0.8	2021031509			0.3	0.5	202103101522		
전북	고창	심원면	735162	99.86	31	744	743	0.4	0.2	0.7	2021032114			0.3	0.6	202103141320		
전북	부안	부안읍	735171	90.86	26	670	676	0.4	0.1	0.9	2021030410			0.3	0.8	202103150108		
전북	부안	계화면	735173	99.19	31	738	738	0.5	0.2	0.8	2021030410			0.4	0.8	202103141623		
전북	김제	요촌동	735181	98.92	31	737	736	0.5	0.3	1.1	2021031509			0.4	0.9	202103150108		
전북	완주	고산면	735191	99.46	31	738	740	0.5	0.3	0.8	2021032306			0.4	0.7	202103141724		
전북	완주	봉동읍	735192	99.19	31	738	738	0.4	0.3	1.2	2021032308			0.4	0.8	202103230108		
전북	완주	구이면	735193	98.52	31	736	733	0.2	0.1	0.5	2021030407			0.2	0.5	202103210108		
전북	진안	진안읍	735201	98.25	31	727	731	0.4	0.2	0.6	2021031011			0.3	0.6	202103151801		
전북	무주	무주읍	735371	95.96	29	713	714	0.3	0.2	0.5	2021030808			0.3	0.5	202103091902		
전북	순창	순창읍	735381	99.86	31	744	743	0.4	0.2	0.7	2021032708			0.4	0.6	202103270310		
전북	장수	장수읍	735391	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.6	2021031009			0.3	0.5	202103100108		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	744	740	0.5	0.1	0.8	2021031009			0.4	0.7	202103100512		
전남	여수	서강동	336121	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.7	2021031215			0.4	0.9	202103060209		
전남	여수	월내동	336124	99.59	31	744	741	0.5	0.3	2.1	2021033014			0.5	1.0	202103121421		
전남	여수	문수동	336125	99.32	31	744	739	0.5	0.3	2.3	2021030511			0.4	1.1	202103121421		
전남	여수	여천동	336127	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.9	2021030416			0.3	1.1	202103131801		
전남	여수	덕충동	336128	92.60	27	686	689	0.5	0.1	1.4	2021032016			0.4	0.9	202103150108		
전남	여수	화양면	336221	98.92	31	738	736	0.4	0.3	1.5	2021030417			0.3	0.9	202103041118		
전남	여수	율촌면	336222	99.46	31	744	740	0.6	0.3	2.0	2021033111			0.3	1.1	202103010310		
전남	여수	삼일동	336223	98.92	31	738	736	0.5	0.3	1.6	2021030516			0.3	1.1	202103051118		
전남	광양	중동	336352	59.40	18	439	442	0.5*	0.2	4.3	2021033015			0.4	2.2	202103301017		
전남	광양	태인동	336353	99.19	31	737	738	0.4	0.3	2.1	2021031412			0.3	1.1	202103301118		
전남	광양	진상면	336354	99.73	31	744	742	0.3	0.1	1.5	2021030317			0.3	0.7	202103031522		
전남	광양	광양읍	336355	99.46	31	744	740	0.3	0.2	1.6	2021033016			0.2	0.8	202103310714		
전남	순천	장천동	336131	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.7	2021031112			0.3	0.9	202103110714		
전남	순천	연향동	336132	99.32	31	744	739	0.4	0.3	1.4	2021031112			0.4	0.9	202103010411		
전남	순천	순천만	336133	79.83	24	588	594	0.7	0.5	3.3	2021031111			0.6	1.7	202103110714		
전남	순천	호두리	336134	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.7	2021031510			0.3	0.8	202103010310		
전남	순천	신대	336135	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.9	2021031112			0.3	0.9	202103010411		
전남	목포	용당동	336111	97.98	30	727	729	0.4	0.1	0.9	2021031103			0.3	0.8	202103112003		
전남	목포	부흥동	336112	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2021031808			0.4	0.6	202103101522		
전남	영암	대불	336441	0.00	0	2	0											
전남	영암	영암읍	336442	96.10	29	716	715	0.4	0.1	0.7	2021030706			0.4	0.6	202103070108		
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.6	2021030312			0.3	0.5	202103030916		
전남	담양	담양읍	336151	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2021032708			0.3	0.5	202103100411		
전남	장성	장성읍	336161	96.77	30	717	720	0.3	0.2	0.8	2021032612			0.3	0.5	202103260613		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
전남	해남	해남읍	336361	99.32	31	738	739	0.3	0.2	0.7	2021031509			0.3	0.6	202103151801		
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2021031509			0.4	0.7	202103101623		
전남	장흥	장흥읍	336471	99.86	31	744	743	0.5	0.4	1.3	2021033112			0.4	0.8	202103070310		
전남	진도	진도읍	336481	39.78	12	293	296	0.5**	0.2	1.0	2021032820			0.4	0.9	202103281623		
전남	완도	신지면	336491	99.73	31	744	742	0.5	0.3	0.9	2021031205			0.4	0.8	202103292104		
전남	함평	함평읍	336501	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.2	2021032409			0.3	0.8	202103240310		
전남	고흥	고흥읍	336511	99.19	31	737	738	0.5	0.2	1.2	2021030502			0.3	0.9	202103011801		
전남	신안	신안군	336521	99.32	31	738	739	0.4	0.3	0.7	2021032110			0.3	0.6	202103141320		
전남	무안	무안읍	336531	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2021030707			0.4	0.7	202103070411		
전남	강진	강진읍	336541	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.8	2021031111			0.3	0.6	202103070310		
전남	곡성	곡성읍	336551	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2021032823			0.3	0.7	202103290108		
전남	구례	구례읍	336561	98.92	31	744	736	0.4	0.1	0.8	2021031019			0.3	0.7	202103311017		
전남	보성	벌교읍	336571	99.86	31	744	743	0.6	0.1	2.8	2021033111			0.3	1.2	202103110411		
전남	보성	보성읍	336572	99.46	31	739	740	0.6	0.3	1.7	2021033112			0.5	1.1	202103010108		
경북	영덕	영덕읍	437201	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.7	2021030819			0.3	0.5	202103091623		
경북	영덕	영해면	437203	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2021031421			0.3	0.5	202103141421		
경북	영천	영천시	437402	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.2	2021030319			0.4	0.7	202103031522		
경북	의성	의성읍	437412	83.60	25	619	622	0.4	0.3	0.9	2021030923			0.4	0.7	202103100108		
경북	울릉	울릉읍	437542	100.00	31	744	744	0.3	0.2	0.7	2021032619			0.3	0.5	202103150108		
경북	포항	장흥동	437112	0.00	0	0	0											
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.4	2021032724			0.3	0.9	202103271724		
경북	포항	대도동	437114	98.25	31	727	731	0.3	0.1	1.2	2021030320			0.2	0.6	202103080209		
경북	포항	대송면	437115	99.32	31	738	739	0.4	0.1	2.1	2021030118			0.2	1.6	202103011522		
경북	포항	3공단	437116	99.73	31	744	742	0.5	0.2	2.9	2021031223			0.4	2.1	202103121623		
경북	포항	송도동	437117	99.32	31	738	739	0.4	0.1	2.8	2021032801			0.2	1.7	202103282003		
경북	포항	오천읍	437118	93.14	30	679	693	0.3	0.1	2.1	2021030512			0.1	1.1	202103051017		
경북	포항	청림동	437119	98.79	31	732	735	0.7	0.2	2.8	2021031506			0.4	1.6	202103150310		
경북	구미	공단동	437151	98.11	31	729	730	0.6	0.3	1.0	2021031504			0.5	0.9	202103150108		
경북	구미	원평동	437152	98.92	31	738	736	0.4	0.1	1.0	2021030522			0.2	0.8	202103100108		
경북	구미	형곡동	437153	98.79	31	731	735	0.5	0.1	1.5	2021031709			0.4	0.8	202103040411		
경북	구미	4공단	437154	98.65	31	732	734	0.5	0.4	0.9	2021031410			0.4	0.7	202103100108		
경북	구미	진미동	437156	99.19	31	738	738	0.5	0.2	0.9	2021031509			0.4	0.8	202103150310		
경북	김천	평화남산동	437131	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.7	2021030323			0.2	0.6	202103042003		
경북	김천	대광동	437132	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2021031121			0.3	0.7	202103150108		
경북	김천	율곡동	437133	96.50	29	707	718	0.4	0.1	0.8	2021031421			0.2	0.7	202103141724		
경북	경주	성건동	437122	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.1	2021031619			0.3	0.7	202103011017		
경북	경주	보덕동	437123	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2021030124			0.2	0.4	202103011724		
경북	경주	안강읍	437124	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.2	2021030517			0.3	0.9	202103051623		
경북	경주	외동읍	437125	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.6	2021031311			0.3	0.5	202103010209		
경북	안동	명륜동	437141	97.98	30	730	729	0.5	0.3	1.0	2021030115			0.4	0.8	202103141724		
경북	영주	가흥동	437161	99.05	31	731	737	0.6	0.3	1.3	2021031402			0.4	1.0	202103062205		
경북	경산	중방동	437171	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.8	2021030608			0.4	0.7	202103100209		
경북	상주	상주시	437181	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.7	2021031504			0.3	0.6	202103150108		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.59	31	744	741	0.3	0.1	0.6	2021030409			0.3	0.5	202103040310		
경북	울진	울진군	437421	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2021031109			0.3	0.5	202103121902		
경북	봉화	석포면	437431	96.50	29	717	718	0.4	0.2	2.1	2021032710			0.3	0.9	202103270310		
경북	고령	대가야읍	437551	89.51	27	664	666	0.6	0.3	0.9	2021031009			0.4	0.8	202103091724		
경북	군위	군위군	437561	93.14	27	688	693	0.4	0.3	0.6	2021031121			0.3	0.6	202103140815		
경북	성주	성주군	437221	98.79	31	732	735	0.5	0.3	1.0	2021031008			0.4	0.8	202103100108		
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2021032109			0.3	0.5	202103210613		
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2021031422			0.3	0.6	202103141724		
경북	청송	청송군	735601	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2021031519			0.2	0.5	202103140815		
경북	영양	영양군	437571	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2021031501			0.3	0.5	202103100108		
경북	문경	문경시	437211	99.46	31	738	740	0.4	0.3	0.5	2021030108			0.3	0.5	202103010613		
경남	창원	명서동	238141	98.92	31	744	736	0.5	0.0	1.0	2021032408			0.3	0.9	202103152104		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- CO 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경남	창원	웅남동	238142	97.98	31	725	729	0.4	0.1	1.3	2021032408			0.2	1.0	202103161320		
경남	창원	성주동	238143	98.65	31	732	734	0.5	0.3	1.1	2021032908			0.4	0.8	202103290108		
경남	창원	용지동	238144	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.3	2021031510			0.4	0.9	202103290108		
경남	창원	사파동	238146	98.92	31	738	736	0.6	0.3	2.2	2021032605			0.4	1.1	202103260310		
경남	창원	경화동	238151	98.79	31	738	735	0.4	0.3	1.1	2021031508			0.3	0.9	202103150108		
경남	창원	회원동	238111	98.92	31	738	736	0.3	0.1	0.7	2021030110			0.3	0.6	202103150411		
경남	창원	봉암동	238112	99.05	31	738	737	0.3	0.2	0.8	2021032406			0.3	0.7	202103240310		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2021032405			0.3	0.9	202103240310		
경남	창원	내서읍	238113	98.79	31	738	735	0.3	0.2	0.7	2021030609			0.3	0.6	202103100209		
경남	진주	상봉동	238131	67.74	21	506	504	0.4*	0.3	0.8	2021030121			0.4	0.7	202103091724		
경남	진주	대안동	238132	98.79	31	738	735	0.4	0.1	0.9	2021030209			0.3	0.7	202103061801		
경남	진주	상대동	238133	97.98	31	723	729	0.5	0.2	1.0	2021032411			0.4	0.8	202103150108		
경남	진주	정촌면	238134	98.52	31	732	733	0.6	0.3	1.7	2021032902			0.4	1.3	202103290108		
경남	하동	하동읍	238161	95.83	29	713	713	0.4	0.3	1.5	2021031116			0.3	0.8	202103312205		
경남	김해	동상동	238181	97.44	31	725	725	0.4	0.1	0.9	2021032907			0.4	0.8	202103290310		
경남	김해	삼방동	238182	98.79	31	732	735	0.3	0.2	0.7	2021031509			0.2	0.5	202103010411		
경남	김해	장유동	238183	99.05	31	738	737	0.4	0.2	0.9	2021032408			0.4	0.7	202103240108		
경남	김해	진영읍	238184	98.79	31	744	735	0.4	0.2	1.0	2021031510			0.3	0.6	202103061801		
경남	양산	북부동	238361	98.65	31	732	734	0.5	0.3	0.8	2021030111			0.4	0.7	202103010411		
경남	양산	삼호동	238362	98.25	31	731	731	0.5	0.1	1.1	2021030509			0.3	0.8	202103290209		
경남	양산	물금읍	238363	98.65	31	738	734	0.4	0.1	0.8	2021032609			0.2	0.6	202103260209		
경남	거제	아주동	238201	94.89	29	704	706	0.6	0.3	1.0	2021032906			0.5	1.0	202103290310		
경남	거제	고현동	238203	98.79	31	744	735	0.4	0.1	0.9	2021031009			0.3	0.7	202103290108		
경남	사천	사천읍	238211	98.52	31	732	733	0.4	0.2	1.3	2021032901			0.3	1.1	202103290108		
경남	사천	향촌동	238212	98.92	31	744	736	0.4	0.1	1.0	2021032909			0.3	0.8	202103290411		
경남	밀양	내일동	238401	96.37	30	708	717	0.3	0.1	0.6	2021031008			0.3	0.6	202103150411		
경남	통영	무전동	238411	98.65	31	731	734	0.3	0.1	0.8	2021032307			0.2	0.6	202103230108		
경남	고성	고성읍	238421	98.92	31	744	736	0.3	0.1	0.8	2021031417			0.2	0.7	202103290512		
경남	거창	거창읍	238431	98.25	31	744	731	0.4	0.2	0.9	2021031609			0.3	0.6	202103100310		
경남	함안	가야읍	238441	98.38	31	726	732	0.4	0.3	0.7	2021030123			0.4	0.6	202103100108		
경남	함양	함양읍	238451	98.52	31	738	733	0.3	0.1	0.6	2021031009			0.2	0.5	202103140209		
경남	남해	남해읍	238461	98.79	31	740	735	0.4	0.3	1.3	2021032205			0.4	0.9	202103220108		
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	744	737	0.3	0.2	0.6	2021031321			0.3	0.5	202103100108		
경남	의령	의령읍	238491	98.92	31	738	736	0.3	0.2	0.7	2021032319			0.3	0.6	202103101902		
경남	창녕	창녕읍	238501	98.52	31	744	733	0.4	0.2	0.8	2021031111			0.3	0.6	202103150108		
경남	합천	합천읍	238511	98.38	31	738	732	0.3	0.2	0.7	2021031512			0.3	0.5	202103100209		
제주	제주	이도동	339111	96.37	29	711	717	0.4	0.2	0.8	2021031008			0.3	0.8	202103281623		
제주	제주	연동	339112	96.90	29	720	721	0.3	0.1	0.7	2021031008			0.2	0.6	202103100512		
제주	제주	조천읍	339113	99.59	31	738	741	0.3	0.1	0.7	2021030118			0.2	0.6	202103281623		
제주	제주	한림읍	339114	96.63	29	713	719	0.3	0.2	0.7	2021032908			0.3	0.6	202103141801		
제주	서귀포	동홍동	339121	96.50	29	712	718	0.2	0.0	0.6	2021032822			0.1	0.5	202103281320		
제주	서귀포	성산읍	339122	96.63	29	713	719	0.2	0.1	0.5	2021030119			0.2	0.5	202103281017		
제주	서귀포	대정읍	339131	88.84	27	654	661	0.3	0.0	0.7	2021030118			0.1	0.6	202103100310		
제주	서귀포	남원읍	339123	96.50	29	717	718	0.4	0.2	0.8	2021031117			0.3	0.6	202103281219		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 경북 장흥동 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
서울	중구	중구	111121	96.10	29	715	79	62	12	317	20210329	8	25.80
서울	종로구	종로구	111123	99.19	31	738	69	55	11	290	20210329	5	16.12
서울	중랑구	중랑구	111151	99.73	31	742	65	53	9	246	20210329	3	9.67
서울	동대문구	동대문구	111152	99.19	31	738	65	52	10	261	20210329	3	9.67
서울	은평구	은평구	111181	98.11	31	730	66	51	8	315	20210329	5	16.12
서울	마포구	마포구	111201	99.05	31	737	62	48	10	272	20210329	3	9.67
서울	영등포구	영등포구	111231	94.75	29	705	66	53	11	256	20210329	4	12.90
서울	동작구	동작구	111241	99.32	31	739	69	55	12	310	20210329	4	12.90
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	61	49	11	267	20210329	3	9.67
서울	강남구	강남구	111261	99.19	31	738	64	51	10	267	20210329	4	12.90
서울	금천구	금천구	111281	99.59	31	741	69	55	15	302	20210329	4	12.90
서울	강동구	강동구	111274	98.92	31	736	69	55	10	276	20210329	5	16.12
서울	강북구	강북구	111291	99.73	31	742	66	53	8	290	20210329	4	12.90
서울	성북구	성북구	111161	98.52	31	733	67	54	7	290	20210329	6	19.35
서울	용산구	용산구	111131	99.73	31	742	60	46	9	289	20210329	3	9.67
서울	광진구	광진구	111141	99.46	31	740	63	50	8	265	20210329	3	9.67
서울	성동구	성동구	111142	95.16	29	708	68	55	19	262	20210329	4	12.90
서울	도봉구	도봉구	111171	95.29	30	709	61	46	4	288	20210329	3	9.67
서울	서대문구	서대문구	111191	88.30	27	657	66	49	6	323	20210329	3	9.67
서울	구로구	구로구	111221	98.38	31	732	75	58	11	318	20210329	7	22.58
서울	서초구	서초구	111262	97.04	30	722	75	59	10	313	20210329	7	22.58
서울	강서구	강서구	111212	99.05	31	737	73	58	11	304	20210329	5	16.12
서울	송파구	송파구	111273	99.86	31	743	63	49	10	263	20210329	3	9.67
서울	양천구	양천구	111301	99.19	31	738	73	58	11	300	20210329	5	16.12
서울	노원구	노원구	111311	99.05	31	737	62	50	10	251	20210329	2	6.45
부산	중구	광복동	221112	99.19	31	738	61	42	10	506	20210329	2	6.45
부산	남구	대연동	221172	99.73	31	742	61	41	11	503	20210329	2	6.45
부산	사상구	학장동	221181	97.44	30	725	67	48	18	506	20210329	2	6.45
부산	북구	덕천동	221182	100.00	31	744	62	44	15	464	20210329	2	6.45
부산	사하구	장림동	221202	99.73	31	742	63	45	13	475	20210329	2	6.45
부산	부산진구	전포동	221152	97.31	30	724	67	47	21	519	20210329	2	6.45
부산	연제구	연산동	221221	98.79	31	735	62	43	13	493	20210329	2	6.45
부산	영도구	태종대	221141	98.92	31	736	57	39	13	438	20210329	2	6.45
부산	금정구	청룡동	221191	99.46	31	740	52	34	10	471	20210329	2	6.45
부산	해운대구	좌동	221192	99.32	31	739	54	38	10	447	20210329	2	6.45
부산	강서구	대저동	221211	97.17	30	723	56	40	12	413	20210329	2	6.45
부산	강서구	녹산동	221212	98.79	31	735	72	50	21	538	20210329	2	6.45
부산	기장군	기장읍	221231	99.32	31	739	55	37	9	453	20210329	2	6.45
부산	금정구	부곡동	221251	98.11	31	730	52	38	14	380	20210329	2	6.45
부산	수영구	광안동	221271	99.46	31	740	65	46	14	497	20210329	2	6.45
부산	동래구	명장동	221163	99.73	31	742	63	43	13	504	20210329	2	6.45
부산	기장군	용수리	221233	99.32	31	739	58	40	16	454	20210329	2	6.45
부산	동구	수정동	221241	99.19	31	738	68	47	14	550	20210329	3	9.67
부산	서구	대신동	221281	100.00	31	744	65	45	15	517	20210329	2	6.45
부산	사상구	덕포동	221282	98.38	31	732	62	43	13	487	20210329	2	6.45
부산	부산진구	개금동	221283	98.25	30	731	63	44	18	471	20210329	2	6.45
부산	사하구	당리동	221284	99.32	31	739	58	40	9	484	20210329	2	6.45
부산	해운대구	재송동	221193	99.46	31	740	55	37	11	457	20210329	2	6.45
부산	영도구	청학동	221142	99.19	31	738	55	37	7	480	20210329	2	6.45
부산	북구	화명동	221183	97.98	31	729	54	37	12	448	20210329	2	6.45
부산	금정구	회동동	221253	98.65	31	734	54	37	11	431	20210329	2	6.45
부산	강서구	명지동	221213	99.32	31	739	65	45	12	532	20210329	2	6.45
대구	중구	수창동	422114	99.73	31	742	55	42	10	338	20210329	1	3.22
대구	서구	이현동	422132	97.84	31	728	59	44	9	390	20210329	1	3.22
대구	남구	대명동	422141	99.46	31	740	62	46	12	403	20210329	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
대구	북구	노원동	422153	0.00	0	0							
대구	동구	신암동	422154	98.25	31	731	60	43	11	398	20210329	2	6.45
대구	수성구	만촌동	422161	99.73	31	742	56	41	11	374	20210329	1	3.22
대구	수성구	지산동	422115	99.59	31	741	52	38	9	367	20210329	1	3.22
대구	달서구	호림동	422171	98.79	31	735	54	41	9	330	20210329	1	3.22
대구	동구	서호동	422121	98.11	30	730	57	41	11	398	20210329	2	6.45
대구	북구	태전동	422155	99.59	31	741	55	40	10	367	20210329	1	3.22
대구	달성군	다사읍	422205	99.73	31	742	57	44	9	343	20210329	1	3.22
대구	달성군	유가읍	422201	97.98	31	729	62	48	17	371	20210329	2	6.45
대구	수성구	시지동	422203	99.32	31	739	56	42	11	367	20210329	1	3.22
대구	달서구	진천동	422204	98.92	31	736	51	41	9	278	20210329	1	3.22
대구	달서구	본동	422206	99.46	31	740	60	47	10	366	20210329	1	3.22
대구	서구	내당동	422207	70.16	22	522	74*	54*	17	393	20210329	1	3.22
대구	북구	침산동	422208	70.16	22	522	66*	50*	17	311	20210329	1	3.22
대구	달성군	화원읍	422209	70.02	22	521	65*	44*	16	406	20210329	1	3.22
대구	북구	산격동	422158	89.51	28	666	62	46	16	391	20210329	1	3.22
인천	중구	신흥	823611	99.05	31	737	90	70	21	471	20210329	8	25.80
인천	동구	송림	823621	99.86	31	743	81	63	14	458	20210329	6	19.35
인천	남동구	구월동	823631	98.25	31	731	71	55	11	350	20210329	5	16.12
인천	미추홀구	숭의	823632	98.25	31	731	77	60	14	412	20210329	7	22.58
인천	부평구	부평	823641	99.19	31	738	74	59	13	359	20210329	5	16.12
인천	서구	연희	823651	96.10	31	715	67	52	12	332	20210329	4	12.90
인천	서구	석남	823681	99.19	31	738	60	47	12	319	20210329	3	9.67
인천	계양구	계산	823662	94.89	29	706	74	59	16	357	20210329	7	22.58
인천	남동구	고잔	823671	99.59	31	741	72	56	12	366	20210329	4	12.90
인천	강화군	송해	823691	98.65	31	734	59	48	11	278	20210329	2	6.45
인천	서구	검단	823652	96.37	29	717	76	58	15	384	20210329	5	16.12
인천	연수구	동춘	823701	99.59	31	741	80	62	14	426	20210329	8	25.80
인천	중구	운서	823702	97.44	30	725	55	42	14	324	20210329	1	3.22
인천	남동구	논현	823704	96.50	31	718	74	58	12	377	20210329	4	12.90
인천	서구	원당	823801	99.05	31	737	73	58	10	355	20210329	4	12.90
인천	연수구	송도	823706	97.58	30	726	60	44	7	369	20210329	2	6.45
인천	서구	청라	823705	97.58	30	726	68	53	10	349	20210329	4	12.90
인천	강화군	길상	823802	97.04	30	722	61	49	13	322	20210329	1	3.22
인천	부평구	삼산	823803	97.84	31	728	62	48	10	299	20210329	2	6.45
인천	옹진군	영흥	831493	97.17	31	723	70	54	9	384	20210329	3	9.67
인천	남동구	서창	823672	98.79	31	735	65	50	10	324	20210329	4	12.90
인천	중구	영종	823613	97.44	31	725	59	46	9	329	20210329	1	3.22
인천	연수구	아암	823707	99.32	31	739	69	51	13	414	20210329	4	12.90
인천	미추홀구	주안	823637	97.04	31	722	69	52	10	358	20210329	4	12.90
광주	동구	서석동	324115	99.19	31	738	62	42	9	517	20210329	2	6.45
광주	서구	농성동	324121	98.79	31	735	58	43	12	407	20210329	2	6.45
광주	북구	두암동	324133	99.05	31	737	70	49	12	556	20210329	2	6.45
광주	광산구	오선동	324142	98.38	31	732	67	46	10	504	20210329	2	6.45
광주	북구	건국동	324135	99.19	31	738	60	41	9	475	20210329	2	6.45
광주	남구	주월동	324155	99.32	31	739	71	49	15	535	20210329	2	6.45
광주	남구	노대동	324124	99.19	31	738	60	41	11	486	20210329	2	6.45
광주	광산구	평동	324148	99.05	31	737	75	50	12	567	20210329	2	6.45
광주	광산구	우산동	324143	98.65	31	734	70	47	10	539	20210329	2	6.45
광주	북구	일곡동	324136	99.19	31	738	53	36	10	430	20210329	2	6.45
광주	서구	유촌동	324125	99.46	31	740	73	51	12	556	20210329	2	6.45
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	742	67	48	15	413	20210329	3	9.67
대전	중구	문창동	525121	85.88	27	639	62	42	10	410	20210329	2	6.45
대전	유성구	구성동	525141	99.59	31	741	61	44	12	371	20210329	2	6.45
대전	유성구	노은동	525142	99.59	31	741	64	45	8	418	20210329	2	6.45

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
대전	대덕구	문평동	525112	99.73	31	742	65	47	12	401	20210329	3	9.67
대전	동구	성남동	525161	99.59	31	741	59	42	11	374	20210329	2	6.45
대전	서구	정림동	525171	99.19	31	738	58	40	11	392	20210329	2	6.45
대전	서구	둔산동	525172	98.65	31	734	60	41	11	389	20210329	2	6.45
대전	동구	대성동	525162	99.46	31	740	73	54	15	473	20210329	3	9.67
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	742	63	48	13	371	20210329	3	9.67
대전	유성구	관평동	525144	99.46	31	740	62	44	11	386	20210329	2	6.45
울산	중구	성남동	238121	97.84	31	728	52	40	9	356	20210329	2	6.45
울산	남구	부곡동	238122	98.79	31	735	65	48	14	485	20210329	3	9.67
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	740	58	43	12	425	20210329	2	6.45
울산	남구	야음동	238124	100.00	31	744	54	39	10	425	20210329	2	6.45
울산	남구	신정동	238127	99.86	31	743	52	39	13	373	20210329	2	6.45
울산	울주군	덕신리	238128	99.05	31	737	54	37	10	416	20210329	2	6.45
울산	울주군	삼남읍	238375	97.71	31	727	53	37	7	449	20210329	2	6.45
울산	북구	효문동	238130	99.59	31	741	59	45	13	422	20210329	2	6.45
울산	울주군	화산리	238371	99.32	31	739	54	39	11	404	20210329	2	6.45
울산	울주군	상남리	238373	98.79	31	735	55	39	13	431	20210329	2	6.45
울산	동구	대송동	238120	99.32	31	739	53	39	9	412	20210329	2	6.45
울산	남구	무거동	238129	98.79	31	735	50	37	11	389	20210329	2	6.45
울산	남구	삼산동	238125	99.19	31	738	57	41	12	435	20210329	2	6.45
울산	북구	농소동	238374	99.32	31	739	55	42	16	362	20210329	2	6.45
울산	중구	약사동	238376	98.92	31	736	48	37	10	344	20210329	2	6.45
울산	울주군	웅촌면	238377	99.05	31	737	56	38	11	471	20210329	2	6.45
울산	울주군	범서읍	238378	99.05	31	737	49	35	10	391	20210329	2	6.45
울산	동구	전하동	238381	99.59	31	741	57	42	10	422	20210329	3	9.67
세종	세종	신흥동	541111	98.65	31	734	69	52	15	359	20210329	3	9.67
세종	세종	아름동	541112	98.38	31	732	69	49	16	413	20210329	2	6.45
세종	세종	한솔동	541113	98.79	31	735	64	47	15	367	20210329	2	6.45
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	740	65	50	10	346	20210329	3	9.67
경기	수원	인계동	131112	99.73	31	742	75	58	12	342	20210329	6	19.35
경기	수원	신풍동	131111	94.22	28	701	76	57	11	358	20210329	7	22.58
경기	수원	광교동	131113	99.86	31	743	69	54	12	294	20210329	3	9.67
경기	수원	영통동	131114	99.19	31	738	73	53	11	373	20210329	6	19.35
경기	수원	천천동	131115	98.65	31	734	73	56	12	355	20210329	7	22.58
경기	수원	고색동	131117	99.59	31	741	90	67	14	429	20210329	9	29.03
경기	수원	호매실동	131118	99.73	31	742	72	55	12	343	20210329	5	16.12
경기	안양	안양6동	131141	98.38	31	732	76	59	16	352	20210329	7	22.58
경기	안양	부림동	131142	99.46	31	740	69	53	13	321	20210329	6	19.35
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	741	75	58	11	355	20210329	7	22.58
경기	안양	안양2동	131145	96.63	30	719	83	62	14	406	20210329	7	22.58
경기	성남	단대동	131121	97.44	31	725	65	49	10	296	20210329	5	16.12
경기	성남	정자동	131123	99.32	31	739	72	57	11	312	20210329	6	19.35
경기	성남	수내동	131124	96.77	31	720	65	49	10	320	20210329	4	12.90
경기	성남	복정동	131126	96.23	30	716	67	51	12	299	20210329	5	16.12
경기	성남	상대원동	131129	99.73	31	742	68	54	11	280	20210329	5	16.12
경기	성남	운중동	131128	98.79	31	735	67	51	11	330	20210329	5	16.12
경기	의정부	의정부동	131131	99.59	31	741	65	51	9	286	20210329	3	9.67
경기	의정부	의정부1동	131132	99.46	31	740	67	53	13	282	20210329	5	16.12
경기	의정부	송산3동	131133	99.05	31	737	50	40	7	194	20210329	1	3.22
경기	광명	철산동	131161	98.92	30	736	86	68	12	331	20210329	10	32.25
경기	광명	소하동	131163	100.00	31	744	84	66	13	359	20210329	8	25.80
경기	안산	고잔동	131191	97.84	31	728	72	55	14	341	20210329	4	12.90
경기	안산	원시동	131192	98.25	30	731	94	74	17	405	20210329	10	32.25
경기	안산	본오동	131193	98.79	31	735	70	53	13	334	20210329	4	12.90
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0							

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경기	안산	부곡동	131195	98.79	31	735	82	64	12	384	20210329	9	29.03
경기	안산	대부동	131196	97.44	30	725	68	50	10	386	20210329	4	12.90
경기	안산	호수동	131197	98.92	31	736	68	51	12	311	20210329	4	12.90
경기	평택	비전동	131341	99.19	31	738	80	57	9	411	20210329	7	22.58
경기	평택	안중	131342	99.46	31	740	78	53	10	455	20210329	6	19.35
경기	평택	평택항	131343	92.47	27	688	101	71	17	573	20210329	8	25.80
경기	평택	송북동	131344	99.46	31	740	80	57	14	424	20210329	6	19.35
경기	평택	청북읍	131345	99.59	31	741	80	56	10	474	20210329	6	19.35
경기	평택	고덕면	131346	98.38	31	732	77	55	10	398	20210329	6	19.35
경기	과천	별양동	131201	99.73	31	742	78	61	12	355	20210329	6	19.35
경기	과천	과천동	131202	99.05	31	737	73	57	12	330	20210329	7	22.58
경기	구리	교문동	131211	99.73	31	742	63	49	10	283	20210329	5	16.12
경기	구리	동구동	131212	99.59	31	741	69	55	13	283	20210329	5	16.12
경기	의왕	부곡3동	131222	57.66	18	429	61*	52*	13	123	20210311	4	12.90
경기	의왕	고천동	131223	99.73	31	742	68	53	11	291	20210329	4	12.90
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	739	70	52	7	353	20210329	6	19.35
경기	고양	식사동	131382	96.50	31	718	77	60	13	337	20210329	8	25.80
경기	고양	신원동	131384	96.50	30	718	64	48	10	319	20210329	2	6.45
경기	고양	주엽동	131385	99.73	31	742	69	52	6	334	20210329	5	16.12
경기	광주	경안동	131392	99.32	31	739	73	60	15	290	20210329	6	19.35
경기	광주	오포읍	131394	98.79	31	735	73	59	14	297	20210329	6	19.35
경기	광주	곤지암	131395	98.92	31	736	72	57	11	315	20210329	6	19.35
경기	군포	당동	131501	99.19	31	738	77	60	12	371	20210329	7	22.58
경기	군포	산본동	131502	99.46	31	740	71	53	12	346	20210329	6	19.35
경기	시흥	정왕동	131231	99.19	31	738	79	58	7	421	20210329	7	22.58
경기	시흥	시화산단	131232	98.79	31	735	90	67	12	463	20210329	10	32.25
경기	시흥	대야동	131233	97.04	31	722	72	55	12	365	20210329	6	19.35
경기	시흥	목감동	131234	99.59	31	741	79	60	14	382	20210329	7	22.58
경기	시흥	장현동	131235	99.73	31	742	82	63	12	408	20210329	8	25.80
경기	부천	소사본동	831151	98.65	31	734	84	66	14	369	20210329	8	25.80
경기	부천	내동	831152	98.92	31	736	94	76	24	382	20210329	10	32.25
경기	부천	중2동	831153	98.38	31	732	79	60	12	388	20210329	7	22.58
경기	부천	오정동	831154	94.48	29	703	80	61	9	370	20210329	8	25.80
경기	남양주	금곡동	131241	94.22	29	701	62	48	11	262	20210329	4	12.90
경기	남양주	오남읍	131242	94.35	29	702	62	49	9	256	20210329	2	6.45
경기	남양주	별내동	131243	99.46	31	740	68	54	9	281	20210329	7	22.58
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	739	67	55	10	254	20210329	5	16.12
경기	남양주	와부읍	131246	99.05	31	737	72	58	8	302	20210329	7	22.58
경기	남양주	진접읍	131247	99.32	31	739	63	53	8	214	20210329	2	6.45
경기	용인	김량장동	131411	94.89	31	706	68	52	11	338	20210329	4	12.90
경기	용인	수지	131412	99.73	31	742	68	54	9	308	20210329	4	12.90
경기	용인	기흥	131413	99.32	31	739	69	54	11	298	20210329	4	12.90
경기	용인	모현읍	131415	92.74	27	690	75	59	12	301	20210329	6	19.35
경기	용인	이동읍	131416	91.93	27	684	72	53	9	354	20210329	4	12.90
경기	용인	백암면	131417	92.20	27	686	69	54	9	314	20210329	3	9.67
경기	김포	사우동	131471	99.59	31	741	87	68	20	414	20210329	9	29.03
경기	김포	고촌읍	131472	98.38	31	732	73	56	11	356	20210329	5	16.12
경기	김포	월곶면	131473	92.87	29	691	71	54	16	341	20210329	4	12.90
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	84	66	14	403	20210329	8	25.80
경기	오산	오산동	131531	96.90	31	721	72	53	9	352	20210329	3	9.67
경기	하남	신장동	131541	98.79	31	735	65	51	7	268	20210329	5	16.12
경기	하남	미사	131542	97.17	30	723	74	60	19	283	20210329	6	19.35
경기	화성	남양읍	131551	99.46	31	740	76	55	14	425	20210329	5	16.12
경기	화성	향남	131552	99.46	31	740	79	57	16	428	20210329	6	19.35
경기	화성	동탄동	131553	99.46	31	740	72	53	11	367	20210329	6	19.35

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경기	화성	우정읍	131554	98.79	31	735	82	57	9	533	20210329	6	19.35
경기	화성	청계동	131555	99.46	31	740	68	51	9	354	20210329	3	9.67
경기	화성	새솔동	131556	99.73	31	742	76	57	11	382	20210329	6	19.35
경기	화성	봉담읍	131557	99.46	31	740	81	62	14	392	20210329	7	22.58
경기	화성	서신면	131558	99.46	31	740	83	59	13	537	20210329	6	19.35
경기	양주	백석읍	131561	98.11	31	730	66	53	6	289	20210329	4	12.90
경기	양주	고읍	131562	99.73	31	742	63	50	7	230	20210329	4	12.90
경기	동두천	보산동	131571	98.79	31	735	57	46	5	211	20210329	2	6.45
경기	안성	봉산동	131581	99.05	31	737	73	53	7	334	20210329	4	12.90
경기	안성	공도읍	131583	98.52	31	733	80	59	12	367	20210329	6	19.35
경기	안성	죽산면	131584	95.56	30	711	78	59	12	344	20210329	6	19.35
경기	이천	창전동	131442	99.19	31	738	64	49	5	311	20210329	4	12.90
경기	이천	장호원읍	131443	98.92	31	736	64	47	4	338	20210329	2	6.45
경기	이천	부발읍	131444	99.59	31	741	77	61	10	336	20210329	8	25.80
경기	파주	금촌동	131371	98.25	31	731	79	62	13	345	20210329	9	29.03
경기	파주	운정	131372	99.59	31	741	78	60	10	357	20210329	7	22.58
경기	파주	파주읍	131374	99.59	31	741	65	52	8	265	20210329	3	9.67
경기	포천	선단동	131453	98.52	31	733	59	51	8	175	20210329	2	6.45
경기	포천	일동면	131454	99.19	31	738	49	41	5	159	20210329	1	3.22
경기	여주	중앙동	131591	99.32	31	739	63	49	7	305	20210329	2	6.45
경기	여주	대신면	131592	98.52	31	733	63	49	6	289	20210329	1	3.22
경기	여주	가남읍	131593	99.46	31	740	79	64	14	335	20210329	6	19.35
경기	연천	연천	131601	97.44	30	725	58	46	10	217	20210329	2	6.45
경기	가평	가평읍	131611	97.44	31	725	50	41	8	197	20210329	1	3.22
경기	가평	설악면	131612	98.79	31	735	58	49	11	230	20210329	1	3.22
경기	양평	용문면	131621	93.68	29	697	59	46	9	258	20210329	1	3.22
경기	양평	양평읍	131622	98.52	31	733	66	54	10	257	20210329	2	6.45
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	49	41	9	193	20210329	1	3.22
강원	고성	상리	632441	99.19	31	738	49	41	5	187	20210329	1	3.22
강원	정선	정선읍사무소	632372	99.59	31	741	56	43	9	293	20210329	2	6.45
강원	횡성	횡성읍	632432	99.46	31	740	55	44	6	256	20210329	1	3.22
강원	춘천	중앙로	132112	99.73	31	742	51	42	4	206	20210329	1	3.22
강원	춘천	석사동	132113	94.62	29	704	59	50	13	218	20210329	1	3.22
강원	춘천	신사우동	132118	96.90	29	721	55	46	13	211	20210329	1	3.22
강원	강릉	옥천동	632132	99.46	31	740	55	45	8	225	20210329	3	9.67
강원	원주	중앙동	632121	98.65	31	734	58	46	5	282	20210329	1	3.22
강원	원주	반곡동	632122	99.32	31	739	54	45	7	254	20210329	1	3.22
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	47	38	6	217	20210329	1	3.22
강원	동해	천곡동	632151	99.59	31	741	45	37	11	194	20210329	1	3.22
강원	삼척	남양동	632161	99.46	31	740	41	32	7	197	20210329	1	3.22
강원	평창	평창읍	632171	99.46	31	740	58	47	14	274	20210329	1	3.22
강원	양양	양양읍	632451	99.46	31	740	46	38	6	182	20210329	1	3.22
강원	속초	금호동	632461	99.46	31	740	53	43	6	209	20210329	3	9.67
강원	영월	영월읍	632491	98.25	30	731	49	39	7	259	20210329	1	3.22
강원	철원	갈말읍	632472	99.59	31	741	58	49	5	212	20210329	2	6.45
강원	홍천	홍천읍	632481	99.46	31	740	54	45	6	225	20210329	1	3.22
강원	화천	화천군	632501	99.59	31	741	47	40	7	156	20210329	1	3.22
강원	태백	황지동	632511	99.59	31	741	46	35	5	264	20210329	1	3.22
강원	인제	인제읍	632521	98.92	31	736	45	37	8	190	20210329	1	3.22
충북	괴산	괴산읍	633362	89.51	27	666	56	41	7	286	20210329	2	6.45
충북	괴산	감물면	633363	99.19	31	738	57	44	8	306	20210329	2	6.45
충북	음성	음성읍	633462	100.00	31	744	63	49	11	288	20210329	2	6.45
충북	음성	소이면	633463	86.02	25	640	61	47	14	273	20210329	2	6.45
충북	청주	송정동	533112	99.46	31	740	76	58	14	345	20210329	5	16.12
충북	청주	사천동	533113	98.92	31	736	75	58	15	336	20210329	5	16.12

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
충북	청주	용담동	533114	99.32	31	739	65	49	12	340	20210329	2	6.45
충북	청주	용암동	533115	94.48	29	703	66	54	14	107	20210317	3	9.67
충북	청주	오창읍	633211	99.19	31	738	64	48	9	304	20210329	2	6.45
충북	청주	산남동	633213	87.90	25	654	71	52	13	340	20210329	2	6.45
충북	청주	가덕면	633215	97.31	29	724	65	50	15	343	20210329	2	6.45
충북	청주	오송읍	633214	92.87	28	691	73	54	14	353	20210329	3	9.67
충북	충주	호암동	633122	99.05	31	737	64	50	10	299	20210329	2	6.45
충북	충주	칠금동	633123	99.46	31	740	64	50	10	284	20210329	2	6.45
충북	충주	중앙탑면	633124	89.38	27	665	55	40	7	250	20210329	2	6.45
충북	충주	살미면	633125	89.24	27	664	53	38	8	282	20210329	2	6.45
충북	제천	장락동	633131	89.51	27	666	71	58	10	289	20210329	3	9.67
충북	제천	영천동	633132	98.79	31	735	65	53	10	287	20210329	2	6.45
충북	제천	청풍면	633133	96.37	29	717	46	34	5	250	20210329	2	6.45
충북	단양	매포읍	633311	96.37	30	717	57	46	9	277	20210329	1	3.22
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	741	41	31	9	238	20210329	1	3.22
충북	단양	단양읍	633313	89.11	27	663	55	40	10	308	20210329	2	6.45
충북	진천	진천읍	633411	98.25	30	731	70	53	11	326	20210329	3	9.67
충북	진천	덕산읍	633412	99.86	31	743	64	49	8	293	20210329	2	6.45
충북	옥천	옥천읍	634111	97.04	29	722	61	43	11	427	20210329	2	6.45
충북	영동	영동읍	633471	86.02	25	640	61	41	9	447	20210329	2	6.45
충북	증평	증평읍	633481	99.59	31	741	67	53	12	298	20210329	2	6.45
충북	보은	보은읍	633491	99.46	31	740	56	41	6	346	20210329	2	6.45
충남	천안	성황동	534111	97.98	31	729	74	57	16	319	20210329	4	12.90
충남	천안	백석동	534112	98.79	31	735	85	65	20	386	20210329	7	22.58
충남	천안	성거읍	534115	98.92	31	736	81	64	17	352	20210329	5	16.12
충남	천안	신방동	534116	95.16	29	708	80	58	14	404	20210329	6	19.35
충남	당진	송산면	534433	98.11	31	730	99	73	21	528	20210329	9	29.03
충남	당진	당진시청사	534434	97.98	31	729	89	67	18	480	20210329	9	29.03
충남	서산	독곶리	534421	98.92	31	736	87	61	17	621	20210329	6	19.35
충남	서산	동문동	534422	97.98	31	729	80	55	13	542	20210329	4	12.90
충남	서산	대산리	534423	99.05	31	737	74	53	14	539	20210329	5	16.12
충남	서산	성연면	534424	98.79	31	735	77	55	14	532	20210329	3	9.67
충남	아산	모종동	534441	98.79	31	735	87	65	18	431	20210329	7	22.58
충남	아산	배방읍	534442	98.92	31	736	76	58	17	386	20210329	4	12.90
충남	아산	도고면	534443	98.92	31	736	81	61	20	458	20210329	6	19.35
충남	아산	둔포면	534444	98.92	31	736	85	64	19	417	20210329	7	22.58
충남	아산	인주면	534445	95.56	29	711	87	64	19	448	20210329	8	25.80
충남	논산	논산	534451	99.05	31	737	69	48	14	439	20210329	2	6.45
충남	논산	연무읍사무소	534452	94.35	28	702	73	49	7	488	20210329	2	6.45
충남	태안	이원면	534462	99.19	31	738	82	54	16	721	20210329	5	16.12
충남	태안	태안읍	534463	98.92	31	736	78	54	15	586	20210329	4	12.90
충남	보령	대천2동	534481	94.62	29	704	79	48	12	666	20210329	2	6.45
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	737	98	66	16	706	20210329	6	19.35
충남	홍성	홍성읍	534491	98.52	31	733	80	54	12	544	20210329	3	9.67
충남	홍성	내포	534492	98.79	31	735	84	59	13	579	20210329	3	9.67
충남	공주	공주	534342	98.92	31	736	64	47	15	347	20210329	2	6.45
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	740	65	48	14	354	20210329	2	6.45
충남	부여	부여읍	534411	94.22	28	701	85	56	16	580	20210329	5	16.12
충남	청양	청양읍	534502	99.19	31	738	73	50	19	486	20210329	2	6.45
충남	청양	정산면사무소	534503	97.44	30	725	68	48	15	420	20210329	2	6.45
충남	금산	금산읍	534501	98.79	31	735	61	45	12	429	20210329	2	6.45
충남	예산	예산군	534471	99.05	31	737	81	58	20	494	20210329	4	12.90
충남	계룡	엄사면	534510	95.56	29	711	62	45	12	359	20210329	2	6.45
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	738	79	47	12	697	20210329	2	6.45
충남	서천	서면	735521	99.46	31	740	77	47	12	667	20210329	2	6.45

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
충남	서천	장항읍	735522	98.11	31	730	87	52	12	785	20210329	2	6.45
전북	임실	임실읍	735361	96.77	29	720	63	43	8	490	20210329	2	6.45
전북	임실	관촌면	735362	99.73	31	742	65	47	11	465	20210329	2	6.45
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	737	76	53	12	553	20210329	2	6.45
전북	전주	팔복동	735114	99.46	31	740	79	56	10	521	20210329	2	6.45
전북	전주	노송동	335115	94.22	29	701	80	55	10	551	20210329	3	9.67
전북	전주	송천동	735115	99.19	31	738	82	59	15	546	20210329	2	6.45
전북	전주	혁신동	735117	99.05	31	737	85	58	11	587	20210329	2	6.45
전북	군산	신풍동	735121	99.46	31	740	89	57	14	729	20210329	3	9.67
전북	군산	소룡동	735122	99.59	31	741	93	58	18	806	20210329	5	16.12
전북	군산	개정동	735123	99.46	31	740	96	62	18	743	20210329	4	12.90
전북	군산	옥산면	735124	99.59	31	741	79	48	9	696	20210329	2	6.45
전북	군산	비응도동	735125	99.32	31	739	87	53	13	761	20210329	4	12.90
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0							
전북	익산	팔봉동	735133	99.73	31	742	74	49	13	499	20210329	2	6.45
전북	익산	모현동	735134	97.31	29	724	74	48	12	509	20210329	2	6.45
전북	익산	삼기면	735131	99.73	31	742	75	51	10	515	20210329	2	6.45
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	741	76	50	10	595	20210329	2	6.45
전북	남원	죽항동	735151	99.32	31	739	56	42	12	416	20210329	2	6.45
전북	정읍	연지동	735141	99.59	31	741	75	50	11	554	20210329	2	6.45
전북	정읍	신태인	735142	99.32	31	739	64	42	10	484	20210329	2	6.45
전북	고창	고창읍	735161	99.73	31	742	76	47	11	591	20210329	2	6.45
전북	고창	심원면	735162	100.00	31	744	74	43	11	676	20210329	2	6.45
전북	부안	부안읍	735171	94.35	28	702	86	52	13	746	20210329	2	6.45
전북	부안	계화면	735173	97.71	31	727	84	51	14	727	20210329	2	6.45
전북	김제	요촌동	735181	99.46	31	740	88	55	13	684	20210329	2	6.45
전북	완주	고산면	735191	99.32	31	739	72	54	11	475	20210329	2	6.45
전북	완주	봉동읍	735192	99.46	31	740	73	55	9	509	20210329	2	6.45
전북	완주	구이면	735193	99.32	31	739	69	47	9	507	20210329	2	6.45
전북	진안	진안읍	735201	98.38	30	732	58	42	7	448	20210329	2	6.45
전북	무주	무주읍	735371	95.56	29	711	57	39	11	503	20210329	2	6.45
전북	순창	순창읍	735381	99.32	31	739	73	53	14	516	20210329	2	6.45
전북	장수	장수읍	735391	90.45	28	673	47	41	7	91	20210330		
전남	화순	화순읍	336452	98.52	31	733	58	35	10	526	20210329	2	6.45
전남	여수	서강동	336121	88.57	27	659	59	36	8	520	20210329	2	6.45
전남	여수	월내동	336124	97.17	30	723	58	39	14	485	20210329	2	6.45
전남	여수	문수동	336125	99.46	31	740	48	31	7	441	20210329	2	6.45
전남	여수	여천동	336127	97.44	30	725	53	35	16	463	20210329	2	6.45
전남	여수	덕충동	336128	92.33	27	687	51	32	10	471	20210329	2	6.45
전남	여수	화양면	336221	84.81	24	631	61	35	8	531	20210329	2	6.45
전남	여수	율촌면	336222	100.00	31	744	55	37	10	456	20210329	2	6.45
전남	여수	삼일동	336223	98.79	31	735	51	33	8	472	20210329	2	6.45
전남	광양	중동	336352	59.40	18	442	75*	46*	13	471	20210329	2	6.45
전남	광양	태인동	336353	98.25	31	731	60	43	12	424	20210329	2	6.45
전남	광양	진상면	336354	95.02	29	707	56	38	8	431	20210329	2	6.45
전남	광양	광양읍	336355	98.65	31	734	52	35	9	456	20210329	2	6.45
전남	순천	장천동	336131	95.02	29	707	54	39	13	397	20210329	2	6.45
전남	순천	연향동	336132	99.46	31	740	56	38	8	456	20210329	2	6.45
전남	순천	순천만	336133	98.79	31	735	56	35	9	519	20210329	2	6.45
전남	순천	호두리	336134	94.75	29	705	61	42	13	486	20210329	2	6.45
전남	순천	신대	336135	95.56	30	711	60	40	9	488	20210329	2	6.45
전남	목포	용당동	336111	94.62	29	704	95	49	16	821	20210329	2	6.45
전남	목포	부흥동	336112	99.59	31	741	81	43	14	711	20210329	2	6.45
전남	영암	대불	336441	0.00	0	0							
전남	영암	영암읍	336442	88.30	24	657	68	40	15	519	20210329	2	6.45

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
전남	나주	빛가람동	336141	96.63	31	719	58	36	8	465	20210329	2	6.45
전남	담양	담양읍	336151	99.32	31	739	73	51	15	542	20210329	2	6.45
전남	장성	장성읍	336161	95.16	30	708	69	46	13	534	20210329	2	6.45
전남	해남	해남읍	336361	96.37	31	717	70	41	13	528	20210329	2	6.45
전남	영광	영광읍	336461	97.71	31	727	81	47	11	674	20210329	2	6.45
전남	장흥	장흥읍	336471	96.90	31	721	67	41	12	554	20210329	2	6.45
전남	진도	진도읍	336481	93.27	30	694	80	39	12	701	20210329	2	6.45
전남	완도	신지면	336491	98.25	31	731	63	34	11	575	20210329	2	6.45
전남	함평	함평읍	336501	98.38	31	732	83	50	11	656	20210329	2	6.45
전남	고흥	고흥읍	336511	98.38	31	732	60	35	12	590	20210329	2	6.45
전남	신안	신안군	336521	97.44	31	725	77	42	12	643	20210329	2	6.45
전남	무안	무안읍	336531	99.32	31	739	80	50	18	607	20210329	2	6.45
전남	강진	강진읍	336541	99.73	31	742	53	34	13	455	20210329	2	6.45
전남	곡성	곡성읍	336551	98.38	31	732	60	39	10	522	20210329	2	6.45
전남	구례	구례읍	336561	99.46	31	740	59	42	12	437	20210329	2	6.45
전남	보성	벌교읍	336571	98.38	31	732	65	41	11	588	20210329	2	6.45
전남	보성	보성읍	336572	95.83	30	713	68	41	13	607	20210329	2	6.45
경북	영덕	영덕읍	437201	97.44	30	725	45	32	9	287	20210329	1	3.22
경북	영덕	영해면	437203	99.05	31	737	49	35	9	332	20210329	1	3.22
경북	영천	영천시	437402	98.65	30	734	55	39	7	370	20210329	2	6.45
경북	의성	의성읍	437412	99.86	31	743	44	31	4	328	20210329	1	3.22
경북	울릉	울릉읍	437542	100.00	31	744	51	39	14	301	20210329	2	6.45
경북	포항	장흥동	437112	99.32	31	739	61	47	18	361	20210329	2	6.45
경북	포항	장량동	437113	99.05	31	737	54	39	14	344	20210329	2	6.45
경북	포항	대도동	437114	99.19	31	738	61	46	16	362	20210329	4	12.90
경북	포항	대송면	437115	99.32	31	739	62	46	16	360	20210329	3	9.67
경북	포항	3공단	437116	99.05	31	737	67	55	16	311	20210329	4	12.90
경북	포항	송도동	437117	99.59	31	741	62	46	17	372	20210329	3	9.67
경북	포항	오천읍	437118	98.92	31	736	63	49	18	345	20210329	3	9.67
경북	포항	청림동	437119	98.92	31	736	74	57	18	395	20210329	4	12.90
경북	구미	공단동	437151	97.84	30	728	69	53	19	418	20210329	3	9.67
경북	구미	원평동	437152	97.58	31	726	65	48	12	473	20210329	3	9.67
경북	구미	형곡동	437153	96.77	30	720	56	39	6	432	20210329	1	3.22
경북	구미	4공단	437154	97.58	30	726	61	43	10	429	20210329	2	6.45
경북	구미	진미동	437156	98.92	31	736	60	45	8	397	20210329	2	6.45
경북	김천	평화남산동	437131	99.59	31	741	58	40	6	466	20210329	2	6.45
경북	김천	대광동	437132	90.72	31	675	61	45	11	405	20210329	2	6.45
경북	김천	율곡동	437133	96.23	29	716	64	45	10	473	20210329	2	6.45
경북	경주	성건동	437122	99.73	31	742	58	41	11	413	20210329	2	6.45
경북	경주	보덕동	437123	99.59	31	741	55	39	14	367	20210329	3	9.67
경북	경주	안강읍	437124	99.32	31	739	52	37	6	375	20210329	2	6.45
경북	경주	외동읍	437125	100.00	31	744	56	40	11	377	20210329	3	9.67
경북	안동	명륜동	437141	97.17	30	723	53	38	6	307	20210329	3	9.67
경북	영주	가흥동	437161	98.92	31	736	60	48	16	280	20210329	2	6.45
경북	경산	중방동	437171	99.46	31	740	57	42	9	391	20210329	2	6.45
경북	상주	상주시	437181	99.73	31	742	60	43	9	383	20210329	3	9.67
경북	칠곡	칠곡군	437191	92.74	28	690	63	48	14	347	20210329	3	9.67
경북	울진	울진군	437421	99.73	31	742	49	36	11	294	20210329	1	3.22
경북	봉화	석포면	437431	96.50	29	718	46	35	9	260	20210329	1	3.22
경북	고령	대가야읍	437551	93.95	28	699	54	41	11	324	20210329	1	3.22
경북	군위	군위군	437561	93.01	27	692	50	34	5	375	20210329	1	3.22
경북	성주	성주군	437221	98.52	31	733	48	37	10	295	20210329	1	3.22
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	742	54	40	8	325	20210329	2	6.45
경북	청도	화양읍	437591	99.73	31	742	53	37	5	420	20210329	2	6.45
경북	청송	청송군	735601	99.59	31	741	46	32	5	315	20210329	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경북	영양	영양군	437571	99.73	31	742	47	34	9	281	20210329	1	3.22
경북	문경	문경시	437211	99.73	31	742	54	40	9	332	20210329	1	3.22
경남	창원	명서동	238141	98.92	31	736	54	38	9	446	20210329	2	6.45
경남	창원	웅남동	238142	98.25	31	731	57	39	11	491	20210329	2	6.45
경남	창원	성주동	238143	97.84	31	728	53	36	7	463	20210329	1	3.22
경남	창원	용지동	238144	99.05	31	737	56	38	8	498	20210329	2	6.45
경남	창원	사파동	238146	98.92	31	736	52	33	7	498	20210329	2	6.45
경남	창원	경화동	238151	96.90	30	721	50	31	9	497	20210329	2	6.45
경남	창원	회원동	238111	98.79	31	735	62	41	12	584	20210329	2	6.45
경남	창원	봉암동	238112	98.92	31	736	54	36	5	500	20210329	2	6.45
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	736	52	34	7	480	20210329	2	6.45
경남	창원	내서읍	238113	98.79	31	735	46	31	9	390	20210329	2	6.45
경남	진주	상봉동	238131	67.47	21	502	30*	29*	7	59	20210318		
경남	진주	대안동	238132	96.90	31	721	56	38	7	442	20210329	2	6.45
경남	진주	상대동	238133	97.31	31	724	53	37	9	424	20210329	2	6.45
경남	진주	정촌면	238134	98.92	31	736	50	34	8	440	20210329	2	6.45
경남	하동	하동읍	238161	98.79	31	735	54	36	7	438	20210329	2	6.45
경남	김해	동상동	238181	97.17	30	723	60	42	12	465	20210329	2	6.45
경남	김해	삼방동	238182	98.52	31	733	55	40	13	432	20210329	2	6.45
경남	김해	장유동	238183	99.05	31	737	50	35	10	394	20210329	2	6.45
경남	김해	진영읍	238184	98.92	31	736	66	47	10	501	20210329	2	6.45
경남	양산	북부동	238361	99.32	31	739	58	40	12	468	20210329	2	6.45
경남	양산	삼호동	238362	98.79	31	735	62	42	14	522	20210329	2	6.45
경남	양산	물금읍	238363	99.32	31	739	52	36	12	425	20210329	2	6.45
경남	거제	아주동	238201	98.65	31	734	55	37	12	452	20210329	2	6.45
경남	거제	고현동	238203	98.79	31	735	52	33	8	475	20210329	2	6.45
경남	사천	사천읍	238211	98.52	31	733	49	36	8	349	20210329	2	6.45
경남	사천	향촌동	238212	98.92	31	736	54	34	6	509	20210329	2	6.45
경남	밀양	내일동	238401	98.92	31	736	56	41	9	408	20210329	2	6.45
경남	통영	무전동	238411	98.65	31	734	61	38	7	569	20210329	2	6.45
경남	고성	고성읍	238421	99.19	31	738	52	35	7	447	20210329	2	6.45
경남	거창	거창읍	238431	98.92	31	736	52	38	11	398	20210329	1	3.22
경남	함안	가야읍	238441	98.92	31	736	52	38	13	367	20210329	2	6.45
경남	함양	함양읍	238451	98.92	31	736	51	35	8	468	20210329	1	3.22
경남	남해	남해읍	238461	99.05	31	737	56	34	6	500	20210329	3	9.67
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	737	45	30	6	420	20210329	1	3.22
경남	의령	의령읍	238491	98.92	31	736	42	29	6	341	20210329	1	3.22
경남	창녕	창녕읍	238501	98.79	31	735	47	34	6	374	20210329	1	3.22
경남	합천	합천읍	238511	98.79	31	735	44	30	5	397	20210329	1	3.22
제주	제주	이도동	339111	96.10	29	715	79	43	15	667	20210329	2	6.45
제주	제주	연동	339112	96.37	29	717	82	43	15	735	20210329	2	6.45
제주	제주	조천읍	339113	96.50	30	718	73	36	9	675	20210329	2	6.45
제주	제주	한림읍	339114	98.79	31	735	67	36	13	570	20210329	2	6.45
제주	서귀포	동홍동	339121	98.38	31	732	61	31	11	471	20210330	2	6.45
제주	서귀포	성산읍	339122	96.37	29	717	77	37	13	657	20210329	3	9.67
제주	서귀포	대정읍	339131	96.77	29	720	79	43	17	616	20210329	2	6.45
제주	서귀포	남원읍	339123	95.69	29	712	56	34	12	325	20210329	2	6.45

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
서울	중구	중구	111121	96.10	29	715	33	33	6	83	20210326	10	32.25
서울	종로구	종로구	111123	99.19	31	738	32	33	7	87	20210311	9	29.03
서울	중랑구	중랑구	111151	99.59	31	741	30	30	5	91	20210311	8	25.80
서울	동대문구	동대문구	111152	99.59	31	741	28	29	6	75	20210311	7	22.58
서울	은평구	은평구	111181	99.05	31	737	34	33	5	84	20210311	10	32.25
서울	마포구	마포구	111201	99.32	31	739	32	32	6	89	20210311	8	25.80
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	34	35	6	99	20210311	11	35.48
서울	동작구	동작구	111241	99.32	31	739	34	35	7	99	20210311	9	29.03
서울	관악구	관악구	111251	98.25	31	731	29	29	6	81	20210311	8	25.80
서울	강남구	강남구	111261	99.59	31	741	34	34	6	93	20210311	9	29.03
서울	금천구	금천구	111281	99.73	31	742	35	35	10	92	20210311	9	29.03
서울	강동구	강동구	111274	99.73	31	742	34	34	7	93	20210311	9	29.03
서울	강북구	강북구	111291	99.86	31	743	31	31	5	92	20210311	9	29.03
서울	성북구	성북구	111161	98.92	31	736	29	29	5	78	20210311	8	25.80
서울	용산구	용산구	111131	99.73	31	742	29	29	6	82	20210311	8	25.80
서울	광진구	광진구	111141	99.46	31	740	31	31	5	90	20210311	8	25.80
서울	성동구	성동구	111142	95.69	29	712	34	35	13	88	20210311	9	29.03
서울	도봉구	도봉구	111171	99.32	31	739	31	31	4	89	20210311	9	29.03
서울	서대문구	서대문구	111191	95.83	29	713	35	35	8	87	20210311	10	32.25
서울	구로구	구로구	111221	99.19	31	738	36	35	5	95	20210311	10	32.25
서울	서초구	서초구	111262	98.92	31	736	38	38	5	100	20210311	13	41.93
서울	강서구	강서구	111212	99.19	31	738	36	37	7	97	20210311	11	35.48
서울	송파구	송파구	111273	100.00	31	744	29	29	6	84	20210311	8	25.80
서울	양천구	양천구	111301	96.77	29	720	35	35	7	96	20210311	11	35.48
서울	노원구	노원구	111311	98.92	31	736	30	31	7	86	20210311	9	29.03
부산	중구	광복동*	221112	98.65	31	734	21	17	5	119	20210329	1	3.22
부산	남구	대연동*	221172	99.73	31	742	20	17	7	107	20210329	2	6.45
부산	사상구	학장동*	221181	98.79	31	735	26	22	12	111	20210329	4	12.90
부산	북구	덕천동	221182	100.00	31	744	22	19	8	101	20210329	1	3.22
부산	사하구	장림동*	221202	99.46	31	740	27	23	8	118	20210329	4	12.90
부산	부산진구	전포동	221152	99.05	31	737	23	20	9	100	20210329	2	6.45
부산	연제구	연산동*	221221	100.00	31	744	22	19	10	95	20210329	2	6.45
부산	영도구	태종대	221141	98.79	31	735	18	15	6	89	20210329	1	3.22
부산	금정구	청룡동	221191	99.73	31	742	17	14	6	94	20210329	1	3.22
부산	해운대구	좌동	221192	99.73	31	742	19	16	6	104	20210329	1	3.22
부산	강서구	대저동*	221211	99.46	31	740	23	19	7	111	20210329	3	9.67
부산	강서구	녹산동*	221212	99.05	31	737	25	22	11	101	20210329	4	12.90
부산	기장군	기장읍*	221231	99.32	31	739	20	17	8	101	20210329	2	6.45
부산	금정구	부곡동	221251	99.73	31	742	20	17	8	98	20210329	1	3.22
부산	수영구	광안동	221271	99.73	31	742	20	17	9	96	20210329	1	3.22
부산	동래구	명장동*	221163	100.00	31	744	23	19	8	111	20210329	2	6.45
부산	기장군	용수리*	221233	99.59	31	741	20	17	9	101	20210329	2	6.45
부산	동구	수정동	221241	99.59	31	741	19	16	7	95	20210329	1	3.22
부산	서구	대신동	221281	99.59	31	741	21	17	6	110	20210329	1	3.22
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	737	24	21	8	109	20210329	3	9.67
부산	부산진구	개금동	221283	99.86	31	743	22	19	7	112	20210329	2	6.45
부산	사하구	당리동	221284	98.38	31	732	22	18	5	114	20210329	2	6.45
부산	해운대구	재송동	221193	97.58	30	726	21	18	9	108	20210329	1	3.22
부산	영도구	청학동	221142	99.05	31	737	19	16	5	113	20210329	2	6.45
부산	북구	화명동	221183	99.73	31	742	20	17	6	98	20210329	1	3.22
부산	금정구	회동동	221253	99.86	31	743	19	16	6	88	20210329	1	3.22
부산	강서구	명지동	221213	99.05	31	737	23	20	7	112	20210329	3	9.67
대구	중구	수창동	422114	99.73	31	742	23	22	6	56	20210329	3	9.67
대구	서구	이현동	422132	99.73	31	742	22	21	6	60	20210329	2	6.45
대구	남구	대명동	422141	98.92	31	736	22	21	5	57	20210329	3	9.67

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
대구	북구	노원동	422153	0.00	0	0							
대구	동구	신암동	422154	98.92	31	736	22	21	5	62	20210329	3	9.67
대구	수성구	만촌동	422161	99.73	31	742	22	20	6	59	20210329	3	9.67
대구	수성구	지산동	422115	99.32	31	739	20	19	5	59	20210329	2	6.45
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	736	23	22	6	58	20210329	3	9.67
대구	동구	서호동	422121	96.63	30	719	23	22	5	62	20210329	3	9.67
대구	북구	태전동	422155	99.46	31	740	21	20	5	60	20210329	3	9.67
대구	달성군	다사읍	422205	99.32	31	739	23	21	5	59	20210329	3	9.67
대구	달성군	유가읍	422201	99.05	31	737	21	20	5	63	20210329	1	3.22
대구	수성구	시지동	422203	99.19	31	738	23	22	6	65	20210329	3	9.67
대구	달서구	진천동	422204	99.46	31	740	23	22	6	63	20210329	3	9.67
대구	달서구	본동	422206	99.32	31	739	24	22	7	62	20210329	3	9.67
대구	서구	내당동	422207	70.43	22	524	26*	25*	7	62	20210329	3	9.67
대구	북구	침산동	422208	70.29	22	523	24*	23*	4	60	20210329	3	9.67
대구	달성군	화원읍	422209	66.80	21	497	26*	23*	9	73	20210329	2	6.45
대구	북구	산격동	422158	89.78	28	668	24	22	7	68	20210329	3	9.67
인천	중구	신흥	823611	97.58	31	726	45	44	16	101	20210329	19	61.29
인천	동구	송림	823621	99.86	31	743	32	33	7	83	20210311	8	25.80
인천	남동구	구월동	823631	96.10	31	715	38	38	6	90	20210329	11	35.48
인천	미추홀구	숭의	823632	98.65	31	734	35	35	8	88	20210311	9	29.03
인천	부평구	부평	823641	97.98	31	729	38	38	8	91	20210311	12	38.70
인천	서구	연희	823651	88.84	28	661	40	40	20	80	20210311	11	35.48
인천	서구	석남	823681	98.65	31	734	30	30	7	74	20210326	8	25.80
인천	계양구	계산	823662	95.43	30	710	32	33	7	76	20210311	10	32.25
인천	남동구	고잔	823671	99.05	31	737	31	30	6	72	20210311	9	29.03
인천	강화군	송해	823691	95.96	30	714	32	32	7	79	20210311	10	32.25
인천	서구	검단	823652	96.50	30	718	33	33	10	88	20210311	10	32.25
인천	연수구	동춘	823701	99.19	31	738	36	36	6	91	20210311	10	32.25
인천	중구	운서	823702	96.63	29	719	26	26	9	65	20210311	7	22.58
인천	남동구	논현	823704	90.32	30	672	41	42	8	93	20210311	14	45.16
인천	서구	원당	823801	98.25	30	731	35	36	12	92	20210311	11	35.48
인천	연수구	송도	823706	97.31	30	724	27	26	4	68	20210329	7	22.58
인천	서구	청라	823705	97.17	29	723	28	28	9	71	20210311	8	25.80
인천	강화군	길상	823802	97.84	30	728	27	27	7	65	20210311	8	25.80
인천	부평구	삼산	823803	97.71	31	727	29	29	7	72	20210311	8	25.80
인천	옹진군	영흥	831493	93.27	30	694	38	38	11	99	20210311	11	35.48
인천	남동구	서창	823672	98.38	31	732	29	29	6	74	20210311	7	22.58
인천	중구	영종	823613	96.37	29	717	22	22	7	52	20210311	6	19.35
인천	연수구	아암	823707	99.05	31	737	29	28	5	74	20210311	7	22.58
인천	미추홀구	주안	823637	95.43	30	710	38	37	11	98	20210311	12	38.70
광주	동구	서석동	324115	89.24	27	664	24	22	5	87	20210329	2	6.45
광주	서구	농성동	324121	99.05	31	737	28	26	7	95	20210329	7	22.58
광주	북구	두암동	324133	99.05	31	737	25	22	7	87	20210329	6	19.35
광주	광산구	오선동	324142	98.65	31	734	28	26	6	83	20210329	6	19.35
광주	북구	건국동	324135	99.19	31	738	27	25	6	83	20210329	6	19.35
광주	남구	주월동	324155	99.32	31	739	26	24	9	85	20210329	5	16.12
광주	남구	노대동	324124	99.19	31	738	26	23	7	98	20210329	4	12.90
광주	광산구	평동	324148	99.05	31	737	31	28	8	102	20210329	10	32.25
광주	광산구	우산동	324143	89.78	27	668	30	27	6	97	20210329	8	25.80
광주	북구	일곡동	324136	99.19	31	738	24	22	6	83	20210329	4	12.90
광주	서구	유촌동	324125	99.46	31	740	30	28	9	100	20210329	7	22.58
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	742	21	20	4	44	20210329	2	6.45
대전	중구	문창동	525121	98.92	31	736	23	23	7	55	20210329	5	16.12
대전	유성구	구성동	525141	99.59	31	741	17	16	3	52	20210329	1	3.22
대전	유성구	노은동	525142	99.59	31	741	22	22	6	40	20210329	2	6.45

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.
* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
대전	대덕구	문평동	525112	99.59	31	741	22	22	7	42	20210311	4	12.90
대전	동구	성남동	525161	98.25	31	731	21	19	5	56	20210329	1	3.22
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	742	19	19	5	40	20210329	1	3.22
대전	서구	둔산동	525172	98.65	31	734	24	22	8	68	20210329	3	9.67
대전	동구	대성동	525162	98.11	31	730	26	25	9	63	20210329	8	25.80
대전	유성구	상대동	525143	99.59	31	741	26	26	9	61	20210329	8	25.80
대전	유성구	관평동	525144	98.38	30	732	27	26	7	62	20210329	8	25.80
울산	중구	성남동	238121	97.98	31	729	20	18	7	74	20210329	3	9.67
울산	남구	부곡동	238122	98.38	31	732	20	18	6	89	20210329	3	9.67
울산	남구	여천동	238123	99.59	31	741	22	19	6	96	20210329	3	9.67
울산	남구	야음동	238124	99.86	31	743	20	17	7	89	20210329	3	9.67
울산	남구	신정동	238127	100.00	31	744	22	20	10	87	20210329	3	9.67
울산	울주군	덕신리	238128	99.73	31	742	20	17	5	86	20210329	2	6.45
울산	울주군	삼남읍	238375	98.52	31	733	20	18	5	87	20210329	3	9.67
울산	북구	효문동	238130	99.73	31	742	20	18	6	82	20210329	3	9.67
울산	울주군	화산리	238371	99.59	31	741	21	18	6	90	20210329	4	12.90
울산	울주군	상남리	238373	98.92	31	736	21	19	8	89	20210329	2	6.45
울산	동구	대송동	238120	99.19	31	738	19	17	5	77	20210329	3	9.67
울산	남구	무거동	238129	98.92	31	736	19	16	4	88	20210329	2	6.45
울산	남구	삼산동	238125	99.32	31	739	22	19	8	86	20210329	3	9.67
울산	북구	농소동	238374	98.52	31	733	20	19	8	65	20210329	2	6.45
울산	중구	약사동	238376	97.71	30	727	18	16	5	75	20210329	2	6.45
울산	울주군	웅촌면	238377	99.32	31	739	22	19	7	92	20210329	2	6.45
울산	울주군	범서읍	238378	99.05	31	737	23	21	8	89	20210329	3	9.67
울산	동구	전하동	238381	99.59	31	741	20	18	6	84	20210329	3	9.67
세종	세종	신흥동	541111	96.90	31	721	29	29	6	75	20210311	10	32.25
세종	세종	아름동	541112	98.79	31	735	27	27	6	60	20210311	8	25.80
세종	세종	한솔동	541113	99.19	31	738	26	26	8	47	20210311	8	25.80
세종	세종	부강면	541114	98.65	31	734	27	27	6	52	20210311	9	29.03
경기	수원	인계동	131112	100.00	31	744	35	35	7	96	20210311	11	35.48
경기	수원	신풍동	131111	98.52	31	733	34	34	7	97	20210311	10	32.25
경기	수원	광교동*	131113	99.59	31	741	29	29	4	84	20210311	7	22.58
경기	수원	영통동*	131114	93.95	29	699	34	34	7	95	20210311	11	35.48
경기	수원	천천동	131115	95.16	30	708	35	36	6	103	20210311	12	38.70
경기	수원	고색동	131117	97.44	30	725	31	32	6	86	20210311	7	22.58
경기	수원	호매실동*	131118	100.00	31	744	32	32	8	87	20210311	9	29.03
경기	안양	안양6동	131141	99.32	31	739	33	32	7	90	20210311	8	25.80
경기	안양	부림동	131142	99.46	31	740	32	31	5	84	20210311	8	25.80
경기	안양	호계동	131144	99.46	31	740	34	33	6	89	20210311	9	29.03
경기	안양	안양2동	131145	94.75	30	705	32	33	9	93	20210311	9	29.03
경기	성남	단대동	131121	99.19	31	738	28	29	3	95	20210311	7	22.58
경기	성남	정자동	131123	98.92	31	736	36	36	7	107	20210311	13	41.93
경기	성남	수내동	131124	97.31	31	724	31	31	6	94	20210311	9	29.03
경기	성남	복정동	131126	98.52	31	733	30	31	6	96	20210311	8	25.80
경기	성남	상대원동	131129	100.00	31	744	28	29	4	96	20210311	8	25.80
경기	성남	운중동*	131128	98.92	31	736	26	27	7	84	20210311	8	25.80
경기	의정부	의정부동	131131	98.11	31	730	29	30	5	79	20210311	9	29.03
경기	의정부	의정부1동	131132	99.46	31	740	32	33	7	85	20210311	10	32.25
경기	의정부	송산3동	131133	98.92	31	736	25	25	5	68	20210311	7	22.58
경기	광명	철산동	131161	100.00	31	744	41	41	9	110	20210311	16	51.61
경기	광명	소하동	131163	100.00	31	744	36	36	5	101	20210311	14	45.16
경기	안산	고잔동	131191	86.29	27	642	38	38	12	82	20210326	11	35.48
경기	안산	원시동	131192	97.17	30	723	37	37	7	100	20210311	12	38.70
경기	안산	본오동	131193	99.32	31	739	38	38	9	95	20210311	13	41.93
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0							

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경기	안산	부곡동*	131195	98.79	31	735	34	35	4	99	20210311	10	32.25
경기	안산	대부동*	131196	97.44	30	725	31	30	5	85	20210311	7	22.58
경기	안산	호수동	131197	98.92	31	736	31	31	5	83	20210311	7	22.58
경기	평택	비전동	131341	95.02	28	707	35	33	5	87	20210311	10	32.25
경기	평택	안중	131342	99.19	31	738	35	34	6	90	20210329	9	29.03
경기	평택	평택항	131343	92.87	27	691	41	40	9	99	20210311	12	38.70
경기	평택	송북동	131344	99.59	31	741	38	37	9	92	20210311	15	48.38
경기	평택	청북읍	131345	99.05	31	737	38	37	7	90	20210311	13	41.93
경기	평택	고덕면	131346	99.73	31	742	37	36	6	91	20210311	12	38.70
경기	과천	별양동	131201	99.19	31	738	34	34	7	97	20210311	11	35.48
경기	과천	과천동	131202	99.73	31	742	29	29	4	92	20210311	8	25.80
경기	구리	교문동	131211	99.46	31	740	26	26	2	74	20210311	7	22.58
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	739	33	32	8	79	20210311	9	29.03
경기	의왕	부곡3동	131222	58.60	18	436	35*	38*	6	97	20210311	6	19.35
경기	의왕	고천동	131223	99.73	31	742	30	30	4	93	20210311	7	22.58
경기	고양	행신동	131381	99.19	31	738	32	32	4	80	20210311	9	29.03
경기	고양	식사동	131382	98.38	31	732	31	31	3	78	20210311	10	32.25
경기	고양	신원동	131384	95.83	29	713	29	28	4	70	20210311	7	22.58
경기	고양	주엽동	131385	99.73	31	742	34	33	2	88	20210311	10	32.25
경기	광주	경안동	131392	99.05	31	737	33	33	7	94	20210311	11	35.48
경기	광주	오포읍	131394	98.79	31	735	34	34	7	97	20210311	11	35.48
경기	광주	곤지암	131395	92.60	29	689	36	36	6	100	20210311	12	38.70
경기	군포	당동	131501	99.46	31	740	36	35	7	90	20210311	11	35.48
경기	군포	산본동	131502	99.73	31	742	33	32	6	89	20210311	8	25.80
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	740	36	35	2	89	20210311	12	38.70
경기	시흥	시화산단	131232	93.27	29	694	47	47	15	101	20210311	20	64.51
경기	시흥	대야동	131233	98.79	31	735	37	36	6	87	20210311	13	41.93
경기	시흥	목감동	131234	99.59	31	741	39	39	10	94	20210311	14	45.16
경기	시흥	장현동	131235	99.19	31	738	42	41	7	93	20210311	17	54.83
경기	부천	소사본동	831151	89.78	27	668	42	43	16	98	20210311	15	48.38
경기	부천	내동	831152	96.90	30	721	45	45	12	108	20210311	18	58.06
경기	부천	중2동	831153	98.52	31	733	37	36	4	93	20210311	12	38.70
경기	부천	오정동	831154	94.22	29	701	40	40	3	97	20210326	13	41.93
경기	남양주	금곡동	131241	98.52	31	733	29	30	5	90	20210311	8	25.80
경기	남양주	오남읍	131242	89.38	26	665	31	31	11	85	20210311	8	25.80
경기	남양주	별내동	131243	99.05	31	737	31	31	6	85	20210311	9	29.03
경기	남양주	화도읍	131244	99.19	31	738	28	28	3	74	20210311	7	22.58
경기	남양주	와부읍	131246	98.92	31	736	28	28	5	83	20210311	9	29.03
경기	남양주	진접읍	131247	98.79	31	735	24	25	5	66	20210311	6	19.35
경기	용인	김량장동	131411	99.05	31	737	36	36	7	96	20210311	12	38.70
경기	용인	수지	131412	99.73	31	742	31	32	4	90	20210311	9	29.03
경기	용인	기흥	131413	98.92	31	736	32	32	6	92	20210311	10	32.25
경기	용인	모현읍	131415	92.74	27	690	33	33	4	97	20210311	11	35.48
경기	용인	이동읍	131416	91.93	27	684	34	33	5	62	20210310	9	29.03
경기	용인	백암면	131417	92.20	27	686	36	36	5	92	20210311	12	38.70
경기	김포	사우동	131471	99.59	31	741	40	40	8	93	20210311	15	48.38
경기	김포	고촌읍*	131472	98.79	31	735	40	40	8	94	20210311	13	41.93
경기	김포	월곶면*	131473	94.35	29	702	37	37	8	94	20210311	10	32.25
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	40	40	5	109	20210311	15	48.38
경기	오산	오산동	131531	99.46	31	740	34	32	4	89	20210311	11	35.48
경기	하남	신장동*	131541	98.79	31	735	25	25	2	89	20210311	7	22.58
경기	하남	미사	131542	98.79	31	735	26	26	5	68	20210311	7	22.58
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	741	34	33	4	81	20210329	10	32.25
경기	화성	향남	131552	99.46	31	740	36	34	7	87	20210311	10	32.25
경기	화성	동탄동	131553	99.59	31	741	34	33	5	94	20210311	11	35.48

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.
* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경기	화성	우정읍	131554	99.46	31	740	38	36	5	102	20210329	11	35.48
경기	화성	청계동	131555	99.05	31	737	32	31	4	90	20210311	10	32.25
경기	화성	새솔동	131556	95.96	30	714	35	35	7	91	20210311	9	29.03
경기	화성	봉담읍	131557	98.65	31	734	38	37	8	95	20210311	13	41.93
경기	화성	서신면	131558	99.46	31	740	38	37	7	101	20210329	12	38.70
경기	양주	백석읍	131561	98.79	31	735	32	33	4	85	20210311	11	35.48
경기	양주	고읍	131562	98.92	31	736	29	29	5	81	20210311	8	25.80
경기	동두천	보산동	131571	98.92	31	736	24	25	3	58	20210311	6	19.35
경기	안성	봉산동	131581	98.92	31	736	35	34	5	91	20210311	12	38.70
경기	안성	공도읍	131583	98.92	31	736	39	39	8	96	20210311	16	51.61
경기	안성	죽산면	131584	94.75	29	705	38	38	6	98	20210311	16	51.61
경기	이천	창전동	131442	99.46	31	740	30	30	3	74	20210311	9	29.03
경기	이천	장호원읍	131443	99.32	31	739	28	28	3	57	20210311	9	29.03
경기	이천	부발읍	131444	99.46	31	740	36	36	5	80	20210311	15	48.38
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	736	40	41	7	99	20210311	15	48.38
경기	파주	운정*	131372	99.73	31	742	34	33	6	86	20210311	11	35.48
경기	파주	파주읍	131374	99.73	31	742	32	33	4	80	20210311	10	32.25
경기	포천	선단동	131453	98.65	31	734	32	33	5	87	20210311	11	35.48
경기	포천	일동면	131454	99.05	31	737	25	26	4	70	20210311	7	22.58
경기	여주	중앙동	131591	97.98	31	729	32	31	3	61	20210311	12	38.70
경기	여주	대신면	131592	99.05	31	737	31	31	5	59	20210312	11	35.48
경기	여주	가남읍	131593	99.32	31	739	37	37	8	80	20210311	17	54.83
경기	연천	연천	131601	99.05	31	737	28	28	5	62	20210311	8	25.80
경기	가평	가평읍	131611	99.46	31	740	24	24	5	63	20210311	6	19.35
경기	가평	설악면	131612	98.38	31	732	28	29	7	70	20210311	7	22.58
경기	양평	용문면	131621	95.69	29	712	23	24	6	53	20210311	3	9.67
경기	양평	양평읍	131622	99.05	31	737	31	31	6	74	20210311	11	35.48
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	23	23	8	48	20210315	6	19.35
강원	고성	상리	632441	75.26	23	560	17	17	5	33	20210329		
강원	정선	정선읍사무소	632372	99.59	31	741	16	15	4	35	20210329		
강원	횡성	횡성읍	632432	99.19	31	738	24	23	4	51	20210329	5	16.12
강원	춘천	중앙로	132112	99.59	31	741	24	24	4	56	20210311	7	22.58
강원	춘천	석사동	132113	97.58	31	726	29	30	8	67	20210311	12	38.70
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	741	22	23	5	55	20210311	4	12.90
강원	강릉	옥천동	632132	97.98	31	729	16	16	5	33	20210314		
강원	원주	중앙동	632121	99.59	31	741	24	24	3	49	20210329	5	16.12
강원	원주	반곡동	632122	98.92	31	736	26	26	5	51	20210314	8	25.80
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	22	22	4	42	20210314	3	9.67
강원	동해	천곡동	632151	99.19	31	738	19	18	6	41	20210329	3	9.67
강원	삼척	남양동	632161	99.05	31	737	14	14	4	37	20210329	1	3.22
강원	평창	평창읍	632171	99.59	31	741	16	16	2	35	20210329		
강원	양양	양양읍	632451	99.32	31	739	16	16	5	35	20210314		
강원	속초	금호동	632461	98.52	31	733	18	18	5	38	20210315	1	3.22
강원	영월	영월읍	632491	98.38	30	732	17	16	2	41	20210329	2	6.45
강원	철원	갈말읍	632472	99.59	31	741	26	27	2	64	20210311	8	25.80
강원	홍천	홍천읍	632481	99.46	31	740	20	21	3	45	20210315	6	19.35
강원	화천	화천군	632501	99.59	31	741	23	24	7	59	20210311	5	16.12
강원	태백	황지동	632511	99.59	31	741	15	14	4	36	20210329	1	3.22
강원	인제	인제읍	632521	98.92	31	736	18	18	5	40	20210314	3	9.67
충북	괴산	괴산읍	633362	89.65	27	667	24	23	4	51	20210329	2	6.45
충북	괴산	감물면	633363	95.83	29	713	28	27	6	56	20210314	8	25.80
충북	음성	음성읍	633462	100.00	31	744	31	30	7	54	20210329	13	41.93
충북	음성	소이면	633463	86.55	25	644	25	24	8	46	20210329	4	12.90
충북	청주	송정동	533112	99.73	31	742	32	31	8	70	20210311	12	38.70
충북	청주	사천동	533113	98.65	31	734	36	35	13	65	20210311	13	41.93

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.
* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
충북	청주	용담동	533114	99.32	31	739	24	24	4	49	20210329	7	22.58
충북	청주	용암동	533115	95.69	29	712	25	24	4	45	20210326	6	19.35
충북	청주	오창읍	633211	99.32	31	739	30	29	5	69	20210311	11	35.48
충북	청주	산남동	633213	87.90	25	654	30	29	9	58	20210329	10	32.25
충북	청주	가덕면	633215	97.17	29	723	33	32	13	62	20210329	13	41.93
충북	청주	오송읍	633214	92.33	28	687	31	31	11	74	20210311	11	35.48
충북	충주	호암동	633122	99.19	31	738	23	22	2	46	20210314	3	9.67
충북	충주	칠금동	633123	99.46	31	740	28	27	5	51	20210314	9	29.03
충북	충주	중앙탑면	633124	89.24	27	664	23	22	5	50	20210329	5	16.12
충북	충주	살미면	633125	89.24	27	664	22	21	6	51	20210329	1	3.22
충북	제천	장락동	633131	89.38	27	665	28	28	7	53	20210314	6	19.35
충북	제천	영천동	633132	99.32	31	739	24	24	6	43	20210329	4	12.90
충북	제천	청풍면	633133	97.17	29	723	24	23	5	50	20210314	3	9.67
충북	단양	매포읍	633311	97.98	31	729	31	30	7	57	20210329	11	35.48
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	741	16	16	5	38	20210314	1	3.22
충북	단양	단양읍	633313	89.11	27	663	24	23	7	56	20210329	3	9.67
충북	진천	진천읍	633411	99.46	31	740	33	32	9	68	20210311	13	41.93
충북	진천	덕산읍	633412	99.73	31	742	27	26	2	53	20210312	11	35.48
충북	옥천	옥천읍	634111	97.04	29	722	28	27	10	72	20210329	7	22.58
충북	영동	영동읍	633471	85.88	25	639	24	22	8	70	20210329	3	9.67
충북	증평	증평읍	633481	99.59	31	741	34	34	13	54	20210311	13	41.93
충북	보은	보은읍	633491	99.59	31	741	27	26	7	63	20210329	8	25.80
충남	천안	성황동	534111	97.44	31	725	35	34	9	84	20210311	11	35.48
충남	천안	백석동	534112	95.29	30	709	38	38	11	98	20210311	14	45.16
충남	천안	성거읍	534115	97.58	30	726	39	39	11	92	20210311	16	51.61
충남	천안	신방동	534116	94.89	29	706	36	34	8	78	20210311	13	41.93
충남	당진	송산면	534433	92.20	27	686	42	42	16	95	20210311	13	41.93
충남	당진	당진시청사	534434	97.98	31	729	38	38	7	87	20210311	12	38.70
충남	서산	독곶리	534421	97.84	31	728	36	36	7	90	20210329	14	45.16
충남	서산	동문동	534422	95.29	31	709	34	33	8	74	20210311	10	32.25
충남	서산	대산리	534423	96.10	31	715	32	32	8	81	20210329	8	25.80
충남	서산	성연면	534424	93.54	28	696	37	36	18	85	20210329	12	38.70
충남	아산	모충동	534441	98.38	31	732	39	38	10	83	20210311	14	45.16
충남	아산	배방읍	534442	98.11	31	730	38	37	12	78	20210311	14	45.16
충남	아산	도고면	534443	93.54	28	696	45	44	23	91	20210311	18	58.06
충남	아산	둔포면	534444	98.65	31	734	42	41	10	96	20210311	17	54.83
충남	아산	인주면	534445	95.02	29	707	40	39	12	97	20210311	11	35.48
충남	논산	논산	534451	96.90	31	721	23	22	8	55	20210329	3	9.67
충남	논산	연무읍사무소	534452	91.26	27	679	28	28	10	57	20210329	5	16.12
충남	태안	이원면	534462	93.14	30	693	32	32	7	92	20210329	9	29.03
충남	태안	태안읍	534463	93.14	30	693	31	31	7	73	20210329	6	19.35
충남	보령	대천2동	534481	92.74	29	690	33	30	9	116	20210329	11	35.48
충남	보령	주교면	534482	97.98	31	729	31	31	9	62	20210329	9	29.03
충남	홍성	홍성읍	534491	95.16	30	708	37	35	10	93	20210329	13	41.93
충남	홍성	내포	534492	96.37	31	717	36	36	8	85	20210311	14	45.16
충남	공주	공주	534342	98.11	31	730	32	31	11	67	20210311	12	38.70
충남	공주	탄천면	534343	98.38	31	732	32	31	9	68	20210311	10	32.25
충남	부여	부여읍	534411	94.08	29	700	29	27	9	64	20210329	7	22.58
충남	청양	청양읍	534502	98.38	31	732	33	31	11	88	20210329	12	38.70
충남	청양	정산면사무소	534503	97.04	31	722	28	28	9	55	20210329	7	22.58
충남	금산	금산읍	534501	94.08	29	700	29	28	12	73	20210329	8	25.80
충남	예산	예산군	534471	95.96	30	714	40	39	14	92	20210329	16	51.61
충남	계룡	엄사면	534510	93.01	29	692	26	25	8	58	20210329	7	22.58
충남	서천	서천읍	735520	97.31	30	724	31	29	9	89	20210329	7	22.58
충남	서천	서면	735521	96.50	30	718	28	27	7	77	20210329	6	19.35

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.
* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
충남	서천	장항읍	735522	96.63	31	719	31	29	8	89	20210329	8	25.80
전북	임실	임실읍	735361	99.73	31	742	26	24	6	74	20210329	6	19.35
전북	임실	관촌면	735362	99.73	31	742	26	24	5	70	20210329	7	22.58
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	737	33	30	6	102	20210329	12	38.70
전북	전주	팔복동	735114	97.84	31	728	32	31	7	68	20210311	11	35.48
전북	전주	노송동	335115	78.36	22	583	34	31	7	78	20210329	9	29.03
전북	전주	송천동	735115	99.19	31	738	31	28	3	94	20210329	10	32.25
전북	전주	혁신동	735117	98.52	31	733	35	32	7	97	20210329	11	35.48
전북	군산	신풍동	735121	98.25	31	731	35	31	8	134	20210329	10	32.25
전북	군산	소룡동	735122	97.58	31	726	30	28	11	98	20210329	8	25.80
전북	군산	개정동	735123	99.32	31	739	34	30	7	118	20210329	10	32.25
전북	군산	옥산면	735124	98.79	31	735	34	30	9	120	20210329	10	32.25
전북	군산	비응도동	735125	98.38	30	732	30	25	4	124	20210329	7	22.58
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0							
전북	익산	팔봉동	735133	81.31	24	605	29	26	8	90	20210329	6	19.35
전북	익산	모현동	735134	96.50	29	718	28	25	7	83	20210329	5	16.12
전북	익산	삼기면	735131	99.73	31	742	34	31	9	91	20210329	11	35.48
전북	익산	용동면	735135	98.38	31	732	31	28	8	96	20210329	9	29.03
전북	남원	죽항동	735151	94.89	29	706	31	29	10	89	20210329	7	22.58
전북	정읍	연지동	735141	99.73	31	742	28	25	6	88	20210329	8	25.80
전북	정읍	신태인	735142	99.19	31	738	27	25	6	74	20210329	6	19.35
전북	고창	고창읍	735161	99.32	31	739	29	25	6	100	20210329	6	19.35
전북	고창	심원면	735162	100.00	31	744	28	24	6	120	20210329	6	19.35
전북	부안	부안읍	735171	92.74	27	690	32	28	9	115	20210329	5	16.12
전북	부안	계화면	735173	98.79	31	735	37	33	12	131	20210329	12	38.70
전북	김제	요촌동	735181	98.25	31	731	36	32	8	119	20210329	12	38.70
전북	완주	고산면	735191	99.73	31	742	29	27	8	74	20210329	9	29.03
전북	완주	봉동읍	735192	99.32	31	739	31	29	7	79	20210329	10	32.25
전북	완주	구이면	735193	97.44	30	725	29	26	10	84	20210329	8	25.80
전북	진안	진안읍	735201	98.38	31	732	21	19	4	57	20210329	4	12.90
전북	무주	무주읍	735371	95.83	29	713	21	19	8	73	20210329	1	3.22
전북	순창	순창읍	735381	99.05	31	737	29	27	9	89	20210329	9	29.03
전북	장수	장수읍	735391	98.38	30	732	21	19	4	78	20210329	4	12.90
전남	화순	화순읍	336452	98.38	31	732	17	15	5	60	20210329	1	3.22
전남	여수	서강동	336121	88.44	27	658	15	13	6	62	20210329	1	3.22
전남	여수	월내동	336124	98.92	31	736	18	16	6	65	20210329	1	3.22
전남	여수	문수동	336125	93.01	28	692	15	14	6	65	20210329	1	3.22
전남	여수	여천동	336127	98.79	31	735	16	14	5	66	20210329	1	3.22
전남	여수	덕충동	336128	96.23	29	716	15	13	5	68	20210329	1	3.22
전남	여수	화양면	336221	98.38	31	732	15	13	4	71	20210329	1	3.22
전남	여수	율촌면	336222	99.73	31	742	17	15	5	69	20210329	1	3.22
전남	여수	삼일동	336223	98.52	31	733	16	15	6	66	20210329	1	3.22
전남	광양	중동	336352	59.40	18	442	20*	16*	5	82	20210329	1	3.22
전남	광양	태인동	336353	98.25	30	731	24	21	8	85	20210329	3	9.67
전남	광양	진상면	336354	96.50	30	718	19	18	9	62	20210329	1	3.22
전남	광양	광양읍	336355	98.92	31	736	17	16	6	47	20210329	1	3.22
전남	순천	장천동	336131	96.50	31	718	25	22	10	101	20210329	3	9.67
전남	순천	연향동	336132	96.63	30	719	18	16	5	84	20210329	1	3.22
전남	순천	순천만	336133	96.37	31	717	15	14	5	52	20210329	1	3.22
전남	순천	호두리*	336134	94.75	29	705	19	16	8	90	20210329	1	3.22
전남	순천	신대	336135	96.90	30	721	21	18	6	89	20210329	2	6.45
전남	목포	용당동	336111	95.29	29	709	22	18	5	86	20210329	2	6.45
전남	목포	부흥동*	336112	99.19	31	738	16	13	4	67	20210329	2	6.45
전남	영암	대불	336441	0.00	0	0							
전남	영암	영암읍	336442	90.86	26	676	28	24	7	99	20210329	5	16.12

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.
* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.
* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
전남	나주	빛가람동	336141	95.83	31	713	24	21	3	92	20210329	6	19.35
전남	담양	담양읍	336151	97.98	31	729	22	19	4	87	20210329	2	6.45
전남	장성	장성읍	336161	95.16	30	708	28	25	8	90	20210329	6	19.35
전남	해남	해남읍	336361	97.58	30	726	25	21	5	103	20210329	5	16.12
전남	영광	영광읍	336461	98.11	31	730	29	26	6	109	20210329	6	19.35
전남	장흥	장흥읍	336471	97.31	30	724	24	20	7	101	20210329	4	12.90
전남	진도	진도읍	336481	96.77	31	720	17	14	4	71	20210329	2	6.45
전남	완도	신지면	336491	98.65	31	734	14	12	4	56	20210329	1	3.22
전남	함평	함평읍	336501	99.05	31	737	31	28	7	91	20210329	9	29.03
전남	고흥	고흥읍	336511	98.65	31	734	15	13	5	74	20210329	1	3.22
전남	신안	신안군	336521	98.52	31	733	27	22	5	119	20210329	7	22.58
전남	무안	무안읍	336531	92.06	29	685	28	26	9	63	20210330	5	16.12
전남	강진	강진읍	336541	99.59	31	741	20	18	7	64	20210329	1	3.22
전남	곡성	곡성읍	336551	97.84	30	728	17	16	7	60	20210329	1	3.22
전남	구례	구례읍	336561	97.84	30	728	24	22	7	77	20210329	4	12.90
전남	보성	벌교읍	336571	96.50	31	718	20	18	7	81	20210329	3	9.67
전남	보성	보성읍	336572	97.84	31	728	21	19	8	83	20210329	2	6.45
경북	영덕	영덕읍	437201	97.84	31	728	14	13	4	37	20210329	1	3.22
경북	영덕	영해면	437203	98.65	31	734	18	17	8	46	20210329	1	3.22
경북	영천	영천시	437402	90.32	27	672	19	18	3	57	20210329	2	6.45
경북	의성	의성읍	437412	99.05	31	737	20	19	5	59	20210329	3	9.67
경북	울릉	울릉읍	437542	99.59	31	741	14	13	4	50	20210329	1	3.22
경북	포항	장흥동	437112	98.92	31	736	22	21	9	57	20210329	3	9.67
경북	포항	장량동	437113	99.05	31	737	21	19	11	61	20210329	3	9.67
경북	포항	대도동	437114	96.90	30	721	20	18	7	66	20210329	3	9.67
경북	포항	대송면	437115	98.79	31	735	15	14	3	53	20210329	1	3.22
경북	포항	3공단	437116	99.46	31	740	22	20	7	63	20210329	3	9.67
경북	포항	송도동	437117	99.59	31	741	24	22	9	69	20210329	3	9.67
경북	포항	오천읍	437118	99.32	31	739	12	11	6	38	20210329	1	3.22
경북	포항	청림동	437119	99.19	31	738	24	23	8	67	20210329	3	9.67
경북	구미	공단동	437151	98.52	30	733	28	26	6	74	20210329	5	16.12
경북	구미	원평동	437152	99.05	31	737	20	19	5	56	20210329	1	3.22
경북	구미	형곡동	437153	95.16	28	708	21	19	7	61	20210329	3	9.67
경북	구미	4공단	437154	99.19	31	738	23	22	7	53	20210329	3	9.67
경북	구미	진미동	437156	31.98	10	238	26**	21**	7	61	20210329	1	3.22
경북	김천	평화남산동	437131	99.73	31	742	26	24	4	75	20210329	5	16.12
경북	김천	대광동	437132	97.17	31	723	25	23	6	68	20210329	5	16.12
경북	김천	율곡동	437133	95.56	29	711	21	19	5	67	20210329	1	3.22
경북	경주	성건동	437122	98.92	31	736	27	22	8	142	20210329	4	12.90
경북	경주	보덕동	437123	98.52	31	733	17	15	6	63	20210329	1	3.22
경북	경주	안강읍	437124	98.38	31	732	22	20	5	74	20210329	2	6.45
경북	경주	외동읍	437125	99.73	31	742	21	19	7	74	20210329	2	6.45
경북	안동	명륜동	437141	95.29	29	709	19	18	7	41	20210329	2	6.45
경북	영주	가흥동	437161	98.52	31	733	29	28	12	54	20210314	4	12.90
경북	경산	중방동	437171	96.90	30	721	22	21	5	59	20210329	3	9.67
경북	상주	상주시	437181	98.52	31	733	28	27	9	69	20210329	7	22.58
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.19	31	738	26	25	8	64	20210329	4	12.90
경북	울진	울진군	437421	99.73	31	742	16	14	4	50	20210329	1	3.22
경북	봉화	석포면	437431	95.83	29	713	11	10	4	45	20210329	1	3.22
경북	고령	대가야읍	437551	97.17	30	723	19	17	3	62	20210329	1	3.22
경북	군위	군위군	437561	93.01	27	692	18	17	2	55	20210329	2	6.45
경북	성주	성주군	437221	98.11	31	730	25	24	11	53	20210329	5	16.12
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	742	21	20	6	50	20210329	3	9.67
경북	청도	화양읍	437591	99.32	31	739	22	20	4	78	20210329	3	9.67
경북	청송	청송군	735601	99.59	31	741	15	14	3	47	20210329	1	3.22

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경북	영양	영양군	437571	99.46	31	740	14	13	4	44	20210329	1	3.22
경북	문경	문경시	437211	99.59	31	741	24	23	6	54	20210329	3	9.67
경남	창원	명서동	238141	98.25	31	731	22	19	5	92	20210329	1	3.22
경남	창원	웅남동	238142	99.19	31	738	22	20	6	87	20210329	1	3.22
경남	창원	성주동	238143	96.23	30	716	20	17	7	99	20210329	1	3.22
경남	창원	용지동	238144	97.31	30	724	21	18	7	105	20210329	1	3.22
경남	창원	사파동	238146	98.52	31	733	19	16	4	98	20210329	1	3.22
경남	창원	경화동	238151	95.29	30	709	16	13	5	94	20210329	1	3.22
경남	창원	회원동	238111	98.79	31	735	22	19	7	101	20210329	2	6.45
경남	창원	봉암동	238112	98.79	31	735	19	16	3	103	20210329	1	3.22
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	736	18	15	5	99	20210329	1	3.22
경남	창원	내서읍	238113	98.79	31	735	16	14	6	69	20210329	1	3.22
경남	진주	상봉동	238131	66.93	21	498	14*	14*	3	30	20210310		
경남	진주	대안동	238132	98.79	31	735	18	16	6	82	20210329	1	3.22
경남	진주	상대동	238133	98.65	31	734	17	15	4	66	20210329	1	3.22
경남	진주	정촌면	238134	98.92	31	736	19	16	6	92	20210329	1	3.22
경남	하동	하동읍	238161	98.11	31	730	18	17	4	65	20210329	1	3.22
경남	김해	동상동	238181	98.25	31	731	21	18	5	92	20210329	2	6.45
경남	김해	삼방동	238182	98.79	31	735	16	14	2	76	20210329	1	3.22
경남	김해	장유동	238183	99.05	31	737	20	18	6	88	20210329	1	3.22
경남	김해	진영읍	238184	98.92	31	736	20	18	4	63	20210329	1	3.22
경남	양산	북부동	238361	98.92	31	736	21	19	8	92	20210329	1	3.22
경남	양산	삼호동	238362	98.92	31	736	23	20	10	100	20210329	2	6.45
경남	양산	물금읍	238363	99.32	31	739	18	17	7	69	20210329	1	3.22
경남	거제	아주동	238201	98.79	31	735	19	15	6	101	20210329	1	3.22
경남	거제	고현동	238203	98.79	31	735	16	14	6	80	20210329	1	3.22
경남	사천	사천읍	238211	98.52	31	733	16	14	3	69	20210329	1	3.22
경남	사천	향촌동	238212	98.92	31	736	18	15	5	97	20210329	1	3.22
경남	밀양	내일동	238401	98.92	31	736	21	19	7	70	20210329	1	3.22
경남	통영	무전동	238411	98.25	31	731	18	14	4	106	20210329	1	3.22
경남	고성	고성읍	238421	96.63	30	719	21	19	7	34	20210315		
경남	거창	거창읍	238431	97.71	30	727	20	19	7	71	20210329	2	6.45
경남	함안	가야읍	238441	98.92	31	736	23	20	9	80	20210329	1	3.22
경남	함양	함양읍	238451	98.65	31	734	24	22	8	82	20210329	4	12.90
경남	남해	남해읍	238461	99.19	31	738	19	16	6	89	20210329	1	3.22
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	737	18	16	5	85	20210329	1	3.22
경남	의령	의령읍	238491	98.92	31	736	15	14	4	48	20210329	1	3.22
경남	창녕	창녕읍	238501	98.79	31	735	20	19	5	64	20210329	1	3.22
경남	합천	합천읍	238511	98.79	31	735	17	15	4	71	20210329	1	3.22
제주	제주	이도동	339111	96.50	29	718	23	18	4	137	20210329	5	16.12
제주	제주	연동	339112	96.63	29	719	24	19	5	129	20210329	4	12.90
제주	제주	조천읍	339113	99.59	31	741	24	19	3	125	20210329	5	16.12
제주	제주	한림읍	339114	98.92	31	736	26	21	6	127	20210329	5	16.12
제주	서귀포	동홍동	339121	99.19	31	738	20	15	4	91	20210330	2	6.45
제주	서귀포	성산읍	339122	96.77	29	720	24	17	4	149	20210329	4	12.90
제주	서귀포	대정읍	339131	96.77	29	720	26	22	10	109	20210329	5	16.12
제주	서귀포	남원읍	339123	96.23	29	716	21	18	6	90	20210329	4	12.90

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

* 경기 원곡동, 대구 노원동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

* 전남 대불 측정소는 측정소 이전으로 인한 시험가동중.

3.2 국가배경농도 및 교외대기 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

- SO_2 오염도

[국가배경농도 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	옹진군	백령도	831492	99.44	96.50	30	718	0.0016	0.0002	0.0132	2021033021			0.0007	0.0031	20210330		
인천	옹진군	연평도	831494	99.72	97.31	30	724	0.0013	0.0005	0.0043	2021032620			0.0008	0.0026	20210319		
인천	옹진군	울도	831495	100.00	97.71	30	727	0.0016	0.0001	0.0077	2021032620			0.0005	0.0037	20210319		
충남	보령	외연도	534484	100.00	97.44	30	725	0.0030	0.0018	0.0139	2021031110			0.0025	0.0049	20210311		
전남	영광	안마도	336462	100.00	72.71	23	541	0.0014*	0.0008	0.0048	2021031023			0.0011	0.0025	20210310		
전남	신안	홍도	336522	100.00	94.35	29	702	0.0011	0.0007	0.0027	2021033011			0.0008	0.0016	20210331		
전남	신안	가거도	336523	100.00	96.77	29	720	0.0012	0.0006	0.0026	2021032707			0.0007	0.0018	20210323		
경북	울릉	태하리	437541	98.60	95.29	28	709	0.0011	0.0004	0.0028	2021030504			0.0006	0.0018	20210324		
제주	제주	고산리	339312	100.00	99.86	31	743	0.0006	0.0003	0.0042	2021031113			0.0003	0.0013	20210311		

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.58	30	726	0.0016	0.0005	0.0055	2021031113			0.0006	0.0030	20210318		
인천	옹진군	덕적도	831491	99.85	95.56	30	711	0.0017	0.0000	0.0077	2021031510			0.0005	0.0030	20210304		
경기	이천	설성면	131441	99.17	96.90	30	721	0.0012	0.0007	0.0028	2021032318			0.0009	0.0018	20210323		
경기	파주	파주	131373	100.00	91.12	28	678	0.0012	0.0006	0.0032	2021030313			0.0008	0.0019	20210323		
경기	포천	관인면	131451	100.00	93.41	28	695	0.0008	0.0006	0.0025	2021031113			0.0006	0.0012	20210311		
경기	연천	연천(DMZ)	131991	88.82	86.55	26	644	0.0010	0.0001	0.0035	2021031208			0.0003	0.0020	20210324		
강원	양구	방산면	132401	99.86	97.44	30	725	0.0013	0.0004	0.0033	2021032317			0.0005	0.0023	20210323		
강원	고성	간성읍	632421	100.00	96.90	30	721	0.0013	0.0005	0.0032	2021031209			0.0007	0.0024	20210324		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	75.00	23	558	0.0015	0.0007	0.0030	2021032322			0.0011	0.0023	20210324		
강원	고성	고성(DMZ)	132994	100.00	97.84	30	728	0.0016	0.0011	0.0071	2021032718			0.0013	0.0024	20210324		
강원	정선	북평면	632371	100.00	93.01	28	692	0.0015	0.0006	0.0037	2021032408			0.0007	0.0028	20210323		
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.84	30	728	0.0020	0.0011	0.0085	2021032624			0.0014	0.0037	20210327		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	97.98	31	729	0.0017	0.0004	0.0064	2021031210			0.0007	0.0026	20210312		
강원	화천	화천(DMZ)	132992	100.00	75.53	23	562	0.0017	0.0009	0.0036	2021031006			0.0011	0.0026	20210324		
충북	괴산	청천면	633361	100.00	96.23	30	716	0.0021	0.0008	0.0043	2021031412			0.0010	0.0031	20210314		
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.31	31	724	0.0016	0.0006	0.0035	2021031615			0.0008	0.0025	20210311		
충남	태안	파도리	534461	100.00	96.77	30	720	0.0014	0.0011	0.0029	2021033115			0.0011	0.0017	20210311		
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.17	31	723	0.0016	0.0010	0.0049	2021030822			0.0011	0.0026	20210311		
전북	임실	운암면	735351	100.00	96.23	29	716	0.0017	0.0003	0.0036	2021032313			0.0014	0.0021	20210323		
전북	부안	새만금	735172	100.00	97.31	30	724	0.0015	0.0007	0.0039	2021031014			0.0009	0.0024	20210310		
전남	화순	송단리	336451	100.00	97.04	30	722	0.0016	0.0005	0.0092	2021033110			0.0009	0.0034	20210331		
경북	영덕	강구면	437202	99.85	94.75	29	705	0.0015	0.0007	0.0088	2021033111			0.0012	0.0026	20210327		
경북	영천	화북면	437401	100.00	97.98	31	729	0.0003	0.0001	0.0011	2021032512			0.0001	0.0006	20210323		
경북	의성	안계면	437411	100.00	97.44	31	725	0.0011	0.0005	0.0027	2021032712			0.0008	0.0017	20210323		
경남	창원	대산면	238241	100.00	98.38	31	732	0.0008	0.0000	0.0030	2021032617			0.0002	0.0016	20210323		
경남	거제	저구리	238191	96.66	93.41	28	695	0.0016	0.0003	0.0062	2021031416			0.0005	0.0030	20210323		
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.31	30	724	0.0009	0.0003	0.0036	2021032611			0.0005	0.0013	20210323		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- NO_2 오염도

[국가배경농도 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	옹진군	백령도	831492	100.00	97.04	30	722	0.0089	0.0019	0.0366	2021033020			0.0025	0.0168	20210311		
인천	옹진군	연평도	831494	99.72	97.31	30	724	0.0119	0.0022	0.0798	2021032621			0.0034	0.0306	20210327		
인천	옹진군	울도	831495	100.00	97.71	30	727	0.0118	0.0023	0.0514	2021032707			0.0042	0.0229	20210311		
충남	보령	외연도	534484	100.00	97.44	30	725	0.0098	0.0028	0.0283	2021031110			0.0034	0.0173	20210313		
전남	영광	안마도	336462	98.29	92.87	29	691	0.0072	0.0026	0.0168	2021031215			0.0032	0.0127	20210313		
전남	신안	홍도	336522	100.00	94.35	29	702	0.0063	0.0017	0.0195	2021031504			0.0021	0.0152	20210314		
전남	신안	가거도	336523	100.00	96.77	29	720	0.0055	0.0021	0.0155	2021031413			0.0029	0.0127	20210314		
경북	울릉	태하리	437541	99.86	96.50	29	718	0.0035	0.0018	0.0127	2021031123			0.0020	0.0055	20210325		
제주	제주	고산리	339312	99.59	99.46	31	740	0.0062	0.0016	0.0218	2021032521			0.0023	0.0099	20210314		

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.58	30	726	0.0090	0.0022	0.0399	2021031813			0.0028	0.0186	20210327		
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	95.83	30	713	0.0102	0.0020	0.0387	2021031109			0.0032	0.0193	20210327		
경기	이천	설성면	131441	99.58	97.31	30	724	0.0082	0.0002	0.0350	2021030519			0.0015	0.0153	20210318		
경기	파주	파주	131373	50.73	46.23	14	344	0.0080**	0.0019	0.0321	2021031513			0.0033	0.0179	20210304		
경기	포천	관인면	131451	100.00	92.87	28	691	0.0069	0.0026	0.0269	2021030318			0.0032	0.0127	20210304		
경기	연천	연천(DMZ)	131991	99.86	97.31	30	724	0.0073	0.0009	0.0365	2021030419			0.0019	0.0182	20210304		
강원	양구	방산면	132401	78.78	76.88	23	572	0.0046	0.0012	0.0145	2021032418			0.0020	0.0082	20210324		
강원	고성	간성읍	632421	89.45	86.69	26	645	0.0031	0.0006	0.0112	2021032420			0.0012	0.0064	20210311		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	75.00	23	558	0.0045	0.0016	0.0139	2021031520			0.0020	0.0097	20210311		
강원	고성	고성(DMZ)	132994	100.00	97.84	30	728	0.0040	0.0016	0.0128	2021031521			0.0019	0.0085	20210315		
강원	정선	북평면	632371	99.85	92.87	28	691	0.0054	0.0014	0.0162	2021030922			0.0027	0.0075	20210317		
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.84	30	728	0.0094	0.0038	0.0358	2021030920			0.0054	0.0149	20210309		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	97.98	31	729	0.0070	0.0026	0.0266	2021031516			0.0038	0.0124	20210315		
강원	화천	화천(DMZ)	132992	100.00	75.53	23	562	0.0066	0.0012	0.0249	2021031519			0.0022	0.0161	20210311		
충북	괴산	청천면	633361	100.00	96.10	30	715	0.0060	0.0019	0.0171	2021033020			0.0029	0.0083	20210305		
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.31	31	724	0.0157	0.0031	0.0486	2021030519			0.0064	0.0255	20210312		
충남	태안	파도리	534461	100.00	96.77	30	720	0.0081	0.0016	0.0401	2021032618			0.0026	0.0152	20210313		
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.17	31	723	0.0085	0.0018	0.0317	2021030519			0.0037	0.0138	20210304		
전북	임실	운암면	735351	100.00	96.23	29	716	0.0071	0.0036	0.0169	2021031119			0.0049	0.0108	20210311		
전북	부안	새만금	735172	100.00	97.31	30	724	0.0079	0.0028	0.0302	2021032618			0.0040	0.0118	20210313		
전남	화순	송단리	336451	99.72	96.77	30	720	0.0061	0.0024	0.0188	2021033110			0.0037	0.0095	20210327		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	94.89	29	706	0.0067	0.0029	0.0211	2021031114			0.0045	0.0103	20210327		
경북	영천	화북면	437401	100.00	97.98	31	729	0.0056	0.0014	0.0150	2021032709			0.0024	0.0081	20210311		
경북	의성	안계면	437411	99.31	96.77	31	720	0.0086	0.0040	0.0207	2021032409			0.0054	0.0121	20210327		
경남	창원	대산면	238241	99.31	97.58	31	726	0.0078	0.0001	0.0268	2021031122			0.0019	0.0135	20210331		
경남	거제	저구리	238191	100.00	96.63	31	719	0.0060	0.0022	0.0214	2021031416			0.0036	0.0086	20210305		
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.31	30	724	0.0097	0.0027	0.0322	2021031008			0.0043	0.0157	20210310		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

[국가배경대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	옹진군	백령도	831492	100.00	97.04	30	715	722	0.054	0.014	0.108	2021032701	2	0.26	0.047	0.098	202103271902	16	51.61
인천	옹진군	연평도	831494	99.72	97.31	30	720	724	0.049	0.003	0.092	2021031117			0.038	0.084	202103111219	11	35.48
인천	옹진군	울도	831495	100.00	97.71	30	723	727	0.042	0.010	0.104	2021032620	1	0.13	0.037	0.076	202103111522	6	19.35
충남	보령	외연도	534484	100.00	97.44	30	723	725	0.050	0.015	0.123	2021031023	1	0.13	0.042	0.092	202103101724	14	45.16
전남	영광	안마도	336462	100.00	94.48	29	688	703	0.053	0.025	0.087	2021032619			0.041	0.080	202103261724	17	54.83
전남	신안	홍도	336522	100.00	94.35	29	690	702	0.055	0.029	0.088	2021032522			0.045	0.084	202103261421	16	51.61
전남	신안	가거도	336523	100.00	96.77	29	708	720	0.054	0.028	0.091	2021032615			0.047	0.087	202103261219	14	45.16
경북	울릉	태하리	437541	100.00	96.63	29	718	719	0.051	0.037	0.075	2021031516			0.046	0.073	202103251522	8	25.80
제주	제주	고산리	339312	100.00	99.86	31	743	743	0.050	0.027	0.088	2021032617			0.042	0.083	202103261421	13	41.93

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.58	30	714	726	0.048	0.012	0.102	2021031117	1	0.13	0.037	0.089	202103111219	10	32.25
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	95.83	30	703	713	0.054	0.013	0.110	2021032620	1	0.13	0.043	0.089	202103111801	15	48.38
경기	이천	설성면	131441	99.17	96.90	30	709	721	0.037	0.004	0.077	2021031017			0.029	0.066	202103101421	7	22.58
경기	파주	파주	131373	100.00	91.12	28	666	678	0.041	0.006	0.088	2021031116			0.043	0.079	202103111219	4	12.90
경기	포천	관인면	131451	100.00	93.41	28	688	695	0.045	0.006	0.088	2021031115			0.046	0.083	202103111219	12	38.70
경기	연천	연천(DMZ)	131991	100.00	97.44	30	720	725	0.045	0.014	0.086	2021032520			0.036	0.079	202103251522	9	29.03
강원	양구	방산면	132401	100.00	97.58	30	726	726	0.041	0.012	0.081	2021032416			0.041	0.079	202103241320	5	16.12
강원	고성	간성읍	632421	76.42	74.05	22	548	551	0.052*	0.038	0.089	2021032322			0.046	0.085	202103240108	9	29.03
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	75.00	23	549	558	0.051	0.035	0.077	2021032421			0.045	0.073	202103241623	8	25.80
강원	고성	고성(DMZ)	132994	99.31	97.17	30	726	723	0.058	0.031	0.095	2021032420			0.048	0.086	202103241522	19	61.29
강원	정선	북평면	632371	100.00	93.01	28	674	692	0.039	0.014	0.073	2021032521			0.037	0.068	202103251421	4	12.90
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.84	30	721	728	0.033	0.005	0.078	2021032519			0.030	0.073	202103251320	4	12.90
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	97.98	31	717	729	0.040	0.008	0.083	2021032521			0.036	0.075	202103111219	8	25.80
강원	화천	화천(DMZ)	132992	100.00	75.53	23	550	562	0.050	0.025	0.078	2021032419			0.043	0.071	202103241320	7	22.58
충북	괴산	청천면	633361	100.00	96.23	30	701	716	0.037	0.006	0.078	2021032516			0.038	0.075	202103251219	5	16.12
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.31	31	709	724	0.030	0.004	0.073	2021032616			0.030	0.067	202103251219	2	6.45
충남	태안	파도리	534461	100.00	96.77	30	707	720	0.043	0.007	0.087	2021033115			0.038	0.070	202103261902	10	32.25
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.17	31	708	723	0.035	0.001	0.082	2021031117			0.028	0.072	202103111320	3	9.67
전북	임실	운암면	735351	100.00	96.23	29	706	716	0.039	0.009	0.074	2021032518			0.031	0.071	202103251421	4	12.90
전북	부안	새만금	735172	100.00	97.31	30	714	724	0.043	0.012	0.074	2021031117			0.037	0.069	202103231522	9	29.03
전남	화순	송단리	336451	100.00	97.04	30	712	722	0.044	0.016	0.091	2021033117			0.038	0.080	202103311219	6	19.35
경북	영덕	강구면	437202	100.00	94.89	29	696	706	0.041	0.016	0.069	2021032615			0.037	0.065	202103261017	4	12.90
경북	영천	화북면	437401	100.00	97.98	31	722	729	0.043	0.005	0.081	2021032513			0.043	0.070	202103091219	5	16.12
경북	의성	안계면	437411	100.00	97.44	31	712	725	0.034	0.003	0.073	2021032515			0.031	0.069	202103251118	3	9.67
경남	창원	대산면	238241	73.77	72.58	22	534	540	0.035*	0.005	0.084	2021032515			0.025	0.075	202103251320	3	9.67
경남	거제	저구리	238191	100.00	96.50	31	704	718	0.046	0.023	0.081	2021032619			0.039	0.075	202103261320	5	16.12
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.71	30	727	727	0.034	0.002	0.081	2021032512			0.030	0.063	202103261118	3	9.67

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

[국가배경대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	옹진군	백령도	831492	68.81	68.81	21	507	512	0.4*	0.1	1.1	2021032904			0.3	1.0	202103290108		
인천	옹진군	연평도	831494	99.72	97.31	30	720	724	0.4	0.2	1.0	2021032902			0.3	0.9	202103292407		
인천	옹진군	울도	831495	100.00	97.71	30	723	727	0.4	0.2	0.9	2021032619			0.3	0.8	202103290815		
충남	보령	외연도	534484	100.00	97.44	30	723	725	0.3	0.1	0.7	2021031224			0.2	0.7	202103140411		
전남	영광	안마도	336462	100.00	94.48	29	688	703	0.5	0.2	0.9	2021032924			0.4	0.9	202103302104		
전남	신안	홍도	336522	100.00	94.35	29	690	702	0.3	0.1	0.7	2021031303			0.2	0.7	202103130108		
전남	신안	가거도	336523	100.00	96.77	29	708	720	0.3	0.1	0.7	2021031306			0.2	0.7	202103130209		
경북	울릉	태하리	437541	100.00	96.63	29	718	719	0.3	0.2	0.6	2021031512			0.2	0.5	202103150512		
제주	제주	고산리	339312	100.00	83.06	31	738	618	0.2	0.1	0.5	2021031323			0.2	0.5	202103290512		

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.58	30	714	726	0.6	0.3	1.2	2021032902			0.4	1.1	202103291118		
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	95.83	30	703	713	0.4	0.2	0.9	2021032023			0.4	0.8	202103292306		
경기	이천	설성면	131441	99.17	96.90	30	709	721	0.3	0.1	0.7	2021032905			0.2	0.6	202103290108		
경기	파주	파주	131373	100.00	91.12	28	666	678	0.4	0.2	0.8	2021031822			0.3	0.7	202103210108		
경기	포천	관인면	131451	100.00	92.74	28	687	690	0.4	0.2	0.7	2021031509			0.2	0.6	202103141724		
경기	연천	연천(DMZ)	131991	100.00	97.44	30	720	725	0.3	0.1	0.8	2021031208			0.2	0.7	202103120108		
강원	양구	방산면	132401	95.59	93.27	28	691	694	0.4	0.2	0.7	2021031009			0.3	0.7	202103140613		
강원	고성	간성읍	632421	100.00	96.90	30	712	721	0.4	0.2	0.7	2021032901			0.3	0.7	202103290108		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	75.00	23	549	558	0.3	0.1	0.5	2021030920			0.2	0.5	202103091724		
강원	고성	고성(DMZ)	132994	100.00	97.84	30	726	728	0.3	0.1	0.5	2021031508			0.2	0.4	202103091522		
강원	정선	북평면	632371	100.00	92.33	28	674	687	0.4	0.3	0.7	2021031508			0.4	0.6	202103040209		
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.84	30	721	728	0.3	0.1	0.7	2021032906			0.3	0.6	202103091623		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	97.98	31	717	729	0.3	0.0	0.7	2021030423			0.2	0.7	202103052205		
강원	화천	화천(DMZ)	132992	99.28	75.00	23	543	558	0.3	0.1	0.6	2021032901			0.2	0.6	202103292104		
충북	괴산	청천면	633361	100.00	96.23	30	701	716	0.3	0.2	0.9	2021031019			0.2	0.7	202103111623		
충북	음성	금왕	633461	97.92	95.16	30	690	708	0.4	0.1	0.9	2021030408			0.2	0.8	202103040209		
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	2	0											
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.17	31	708	723	0.4	0.1	1.0	2021031509			0.3	0.7	202103061801		
전북	임실	운암면	735351	100.00	96.23	29	706	716	0.3	0.1	0.6	2021032104			0.3	0.5	202103101623		
전북	부안	새만금	735172	100.00	96.50	30	700	718	0.5	0.2	0.9	2021031418			0.4	0.9	202103141522		
전남	화순	송단리	336451	99.16	96.23	30	703	716	0.3	0.0	0.6	2021030619			0.2	0.5	202103061320		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	94.89	29	696	706	0.3	0.0	1.0	2021031114			0.1	0.5	202103270411		
경북	영천	화북면	437401	100.00	97.98	31	722	729	0.3	0.1	0.6	2021031803			0.2	0.6	202103180108		
경북	의성	안계면	437411	100.00	97.44	31	712	725	0.3	0.1	0.6	2021030924			0.2	0.5	202103091522		
경남	창원	대산면	238241	93.81	91.80	28	676	683	0.4	0.1	0.7	2021030111			0.2	0.7	202103010916		
경남	거제	저구리	238191	100.00	96.63	31	704	719	0.3	0.2	0.9	2021031416			0.3	0.6	202103141118		
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.31	30	721	724	0.3	0.1	0.5	2021031009			0.2	0.5	202103290108		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 파도리 측정소는 자료확정 과정에서 이상자료 처리.

- PM_{10} 오염도

[국가배경대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
										최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
인천	옹진군	백령도	831492	99.18	98.38	31	732	66	60	24	239	20210329	7	22.58
인천	옹진군	연평도	831494	98.47	95.43	30	710	68	53	17	420	20210329	3	9.67
인천	옹진군	울도	831495	99.59	98.38	31	732	63	51	14	340	20210329	4	12.90
충남	보령	외연도	534484	100.00	97.98	30	729	93	52	21	894	20210329	4	12.90
전북	군산	말도	735126	100.00	97.04	30	722	98	60	20	819	20210329	5	16.12
전남	영광	안마도	336462	96.70	90.86	28	676	62	56	23	110	20210316	1	3.22
전남	신안	홍도	336522	99.85	94.48	29	703	99	54	16	927	20210329	4	12.90
전남	신안	가거도	336523	100.00	95.96	28	714	92	52	15	795	20210329	4	12.90
경북	울릉	태하리	437541	100.00	96.63	29	719	43	31	9	261	20210329	1	3.22
제주	제주	고산리	339312	92.65	88.17	27	656	47	43	12	93	20210331		

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
										최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
인천	강화군	석모리	831481	99.86	97.31	30	724	60	47	10	362	20210329	1	3.22
인천	옹진군	덕적도	831491	99.31	97.58	31	726	62	51	10	380	20210329	3	9.67
경기	이천	설성면	131441	100.00	97.17	30	723	73	56	11	331	20210329	5	16.12
경기	파주	파주	131373	99.55	90.86	28	676	73	58	9	360	20210329	4	12.90
경기	포천	관인면	131451	98.98	92.06	27	685	62	51	13	227	20210329	2	6.45
경기	연천	연천(DMZ)	131991	100.00	98.25	31	731	73	60	10	262	20210329	6	19.35
강원	양구	방산면	132401	100.00	97.58	30	726	44	36	7	201	20210329	1	3.22
강원	고성	간성읍	632421	97.37	94.89	29	706	54	45	9	227	20210329	2	6.45
강원	고성	인제(DMZ)	132993	99.46	74.86	23	557	60*	48*	6	209	20210329	2	6.45
강원	고성	고성(DMZ)	132994	99.72	97.58	30	726	59	49	7	214	20210329	4	12.90
강원	정선	북평면	632371	99.71	93.54	28	696	46	36	8	255	20210329	1	3.22
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.71	30	727	54	43	10	264	20210329	1	3.22
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	98.79	31	735	61	51	11	241	20210329	2	6.45
강원	화천	화천(DMZ)	132992	99.64	75.40	23	561	65	54	8	232	20210329	2	6.45
충북	괴산	청천면	633361	99.01	94.62	29	704	55	43	13	300	20210329	1	3.22
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.04	31	722	73	58	16	322	20210329	6	19.35
충남	태안	파도리	534461	92.63	89.65	28	667	74	55	21	447	20210329	5	16.12
충남	공주	사곡면	534341	99.72	97.17	31	723	75	55	22	471	20210329	3	9.67
전북	임실	운암면	735351	95.37	91.39	27	680	59	58	20	91	20210317		
전북	부안	새만금	735172	95.83	92.87	28	691	53	52	17	109	20210317	1	3.22
전남	화순	송단리	336451	95.11	91.53	29	681	36	33	9	98	20210330		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	94.89	29	706	53	38	14	351	20210329	1	3.22
경북	영천	화북면	437401	97.94	95.96	31	714	58	40	13	426	20210329	3	9.67
경북	의성	안계면	437411	100.00	97.44	31	725	50	36	7	344	20210329	1	3.22
경남	창원	대산면	238241	100.00	98.38	31	732	59	43	11	429	20210329	2	6.45
경남	거제	저구리	238191	99.72	96.37	30	717	57	35	7	550	20210329	2	6.45
경남	거창	남상면	238481	99.45	97.31	30	724	55	37	7	517	20210329	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

[국가배경 농도 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
										최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
인천	옹진군	백령도	831492	100.00	99.32	31	739	36	36	13	100	20210311	10	32.25
인천	옹진군	연평도	831494	99.72	96.90	30	721	39	39	9	99	20210329	12	38.70
인천	옹진군	울도	831495	99.72	98.25	30	731	36	35	10	97	20210311	11	35.48
충남	태안	격렬비열도	534464	99.86	99.32	31	739	36	34	9	141	20210329	10	32.25
충남	보령	외연도	534484	99.31	97.31	30	724	35	32	10	128	20210329	9	29.03
전북	군산	말도	735126	97.64	94.75	28	705	40	35	10	134	20210329	11	35.48
전남	영광	안마도	336462	100.00	93.95	29	699	35	30	11	137	20210329	8	25.80
전남	신안	홍도	336522	99.71	94.35	29	702	38	32	10	156	20210329	8	25.80
전남	신안	가거도	336523	100.00	96.37	28	717	34	28	10	153	20210329	7	22.58
경북	울릉	태하리	437541	97.63	94.35	27	702	15	13	6	58	20210329	2	6.45
제주	제주	고산리	339312	93.87	90.59	28	674	20	20	7	48	20210314	3	9.67

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
										최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
인천	강화군	석모리	831481	99.03	96.50	30	718	33	33	6	77	20210311	11	35.48
인천	옹진군	덕적도	831491	99.58	97.84	31	728	30	30	7	78	20210329	7	22.58
경기	이천	설성면	131441	100.00	97.17	30	723	36	36	8	84	20210311	14	45.16
경기	파주	파주	131373	100.00	91.26	28	679	35	34	7	77	20210311	12	38.70
경기	포천	관인면	131451	100.00	93.27	28	694	25	26	11	49	20210311	6	19.35
경기	연천	연천(DMZ)	131991	97.26	95.56	29	711	21	22	4	57	20210311	5	16.12
강원	양구	방산면	132401	99.03	97.04	31	722	21	21	4	47	20210310	5	16.12
강원	고성	간성읍	632421	100.00	97.44	30	725	20	20	4	49	20210311	3	9.67
강원	고성	인제(DMZ)	132993	98.57	74.19	23	552	22*	23*	4	51	20210315	3	9.67
강원	고성	고성(DMZ)	132994	99.72	97.58	30	726	21	21	5	46	20210315	3	9.67
강원	정선	북평면	632371	100.00	93.81	28	698	23	23	7	47	20210329	4	12.90
강원	횡성	치악산	632431	99.72	97.44	30	725	28	28	7	56	20210314	9	29.03
강원	철원	철원(DMZ)	132991	99.72	98.52	31	733	28	28	8	61	20210315	7	22.58
강원	화천	화천(DMZ)	132992	99.64	75.40	23	561	29	31	6	64	20210310	9	29.03
충북	괴산	청천면	633361	99.16	95.43	29	710	23	22	5	55	20210329	3	9.67
충북	음성	금왕	633461	99.58	96.63	30	719	28	27	7	50	20210329	9	29.03
충남	태안	파도리	534461	97.63	94.48	28	703	35	32	15	135	20210329	10	32.25
충남	공주	사곡면	534341	99.58	97.04	31	722	31	30	10	77	20210329	12	38.70
전북	임실	운암면	735351	98.03	93.95	29	699	26	25	12	48	20210329	3	9.67
전북	부안	새만금	735172	98.33	95.29	30	709	34	29	7	137	20210329	10	32.25
전남	화순	송단리	336451	100.00	96.90	30	721	15	14	4	30	20210310		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	94.89	29	706	20	18	8	65	20210329	3	9.67
경북	영천	화북면	437401	99.45	97.44	31	725	25	23	10	71	20210329	3	9.67
경북	의성	안계면	437411	100.00	97.44	31	725	18	17	5	48	20210329	3	9.67
경남	창원	대산면	238241	99.72	98.11	31	730	22	20	4	78	20210329	1	3.22
경남	거제	저구리	238191	98.88	95.56	30	711	21	17	7	121	20210329	2	6.45
경남	거창	남상면	238481	99.72	97.58	30	726	23	21	6	82	20210329	2	6.45

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

3.3 선박 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

- $PM_{2.5}$ 오염도

[선박측정망]

측정소명	유효자료획득률(%)	유효측정일수(day)	유효측정시간(hour)	월평균(㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치		
						최저(㎍/㎥)	최고(㎍/㎥)	최고일
서해중부	97.44	31	725	42	42	10	112	20210329
서해남부	100.00	31	744	33	33	9	122	20210329
남해서부(제주도)	96.37	30	717	30	30	11	112	20210329
남해동부	94.48	28	703	22	22	7	115	20210329
동해남부	93.41	29	695	18	18	6	74	20210329
동해중부	99.46	31	740	15	15	6	56	20210329

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

3.4 도로변대기 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

- SO_2 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.73	31	742	0.003	0.001	0.006	2021031112			0.003	0.004	20210305		
서울	서울	청계천로	111124	97.84	30	728	0.004	0.003	0.008	2021031112			0.003	0.005	20210305		
서울	서울	종로	111125	99.46	31	740	0.003	0.001	0.007	2021031111			0.002	0.004	20210311		
서울	서울	홍릉로	111154	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2021031112			0.002	0.005	20210311		
서울	서울	신촌로	111202	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2021031112			0.003	0.005	20210311		
서울	서울	영등포로	111232	99.32	31	739	0.003	0.001	0.008	2021031113			0.002	0.005	20210311		
서울	서울	도산대로	111263	99.73	31	742	0.003	0.002	0.006	2021031113			0.002	0.004	20210310		
서울	서울	천호대로	111275	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021031112			0.002	0.004	20210309		
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2021032520			0.002	0.004	20210303		
서울	서울	강변북로	111143	98.25	30	731	0.003	0.002	0.006	2021031112			0.003	0.004	20210310		
서울	서울	화랑로	111312	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021031113			0.002	0.004	20210311		
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	740	0.003	0.002	0.009	2021032623			0.002	0.005	20210311		
서울	서울	동작대로	111242	83.06	23	618	0.003	0.002	0.006	2021031213			0.002	0.004	20210308		
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021031111			0.002	0.004	20210305		
서울	서울	시흥대로	111282	98.25	31	731	0.004	0.002	0.010	2021031112			0.002	0.006	20210311		
서울	서울	시도평균		98.13	455	10952	0.003	0.001	0.010	2021031112			0.002	0.006	20210311		
부산	부산	온천동	221162	98.52	31	733	0.004	0.001	0.009	2021032612			0.002	0.005	20210310		
부산	부산	초량동	221131	98.65	31	734	0.003	0.002	0.008	2021032611			0.002	0.004	20210301		
부산	부산	부산북항	221901	99.05	31	737	0.004	0.002	0.023	2021032514			0.003	0.007	20210325		
부산	부산	부산신항	221902	98.65	31	734	0.004	0.002	0.013	2021032408			0.003	0.006	20210323		
부산	부산	시도평균		98.72	124	2938	0.004	0.001	0.023	2021032514			0.002	0.007	20210325		
대구	대구	평리동	422133	98.65	31	734	0.002	0.001	0.007	2021030911			0.002	0.004	20210311		
대구	대구	이곡동	422202	99.32	31	739	0.002	0.001	0.008	2021032610			0.001	0.003	20210304		
대구	대구	시도평균		98.99	62	1473	0.002	0.001	0.008	2021032610			0.001	0.004	20210311		
인천	인천	석바위	823633	98.65	31	734	0.004	0.002	0.012	2021033123			0.003	0.006	20210318		
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	736	0.005	0.003	0.009	2021032618			0.004	0.006	20210311		
인천	인천	송현	823703	98.92	31	736	0.004	0.002	0.009	2021031209			0.002	0.005	20210305		
인천	인천	서해	823612	98.25	31	731	0.003	0.002	0.010	2021031807			0.002	0.006	20210318		
인천	인천	남동	823636	98.38	31	732	0.003	0.001	0.009	2021030403			0.001	0.005	20210304		
인천	인천	중봉	823653	98.52	31	733	0.004	0.002	0.008	2021033112			0.002	0.005	20210304		
인천	인천	시도평균		98.61	186	4402	0.004	0.001	0.012	2021033123			0.001	0.006	20210318		
광주	광주	치평동	324123	98.65	31	734	0.002	0.002	0.004	2021031116			0.002	0.003	20210310		
광주	광주	운암동	324134	98.65	31	734	0.003	0.002	0.006	2021031808			0.002	0.004	20210323		
광주	광주	시도평균		98.65	62	1468	0.002	0.002	0.006	2021031808			0.002	0.004	20210323		
대전	대전	대흥동1	525151	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021031121			0.002	0.004	20210309		
대전	대전	월평동	525173	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021032316			0.002	0.003	20210305		
대전	대전	시도평균		99.05	62	1474	0.003	0.001	0.006	2021031121			0.002	0.004	20210309		
울산	울산	신정로	238126	99.32	31	739	0.004	0.001	0.010	2021033015			0.002	0.006	20210328		
울산	울산	북부순환도로	238379	99.32	31	739	0.004	0.002	0.015	2021030520			0.003	0.006	20210305		
울산	울산	시도평균		99.32	62	1478	0.004	0.001	0.015	2021030520			0.002	0.006	20210305		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021031112			0.002	0.003	20210311		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	98.25	31	731	0.004	0.001	0.008	2021030508			0.002	0.005	20210305		
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	92.47	27	688	0.004	0.001	0.010	2021030808			0.001	0.006	20210323		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	97.84	31	728	0.003	0.002	0.007	2021031113			0.002	0.005	20210311		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	737	0.004	0.002	0.006	2021031112			0.003	0.005	20210315		
경기	시흥	서해안로	131236	99.32	31	739	0.003	0.002	0.010	2021031816			0.002	0.005	20210318		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	98.92	31	736	0.005	0.004	0.008	2021031111			0.004	0.006	20210311		
경기	남양주	경춘로	131245	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2021032619			0.002	0.004	20210311		
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	99.19	31	738	0.002	0.002	0.005	2021031112			0.002	0.003	20210311		
경기	김포	한강로	131475	99.05	31	737	0.004	0.003	0.006	2021030312			0.003	0.005	20210323		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	98.65	31	734	0.003	0.002	0.006	2021031111			0.002	0.004	20210311		
경기	경기	시도평균		98.31	337	8046	0.003	0.001	0.010	2021030808			0.001	0.006	20210323		
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	741	0.002	0.001	0.004	2021032319			0.001	0.003	20210323		
충북	청주	복대동	533116	99.05	31	737	0.003	0.001	0.006	2021031020			0.001	0.004	20210309		
충남	천안	성성동	534114	99.05	31	737	0.004	0.003	0.008	2021031117			0.003	0.005	20210311		
충남	아산시	장재리	534446	99.05	31	737	0.004	0.003	0.016	2021031820			0.003	0.006	20210318		
충남	충남	시도평균		99.05	62	1474	0.004	0.003	0.016	2021031820			0.003	0.006	20210318		
전북	전주	서신동	735116	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2021033119			0.001	0.002	20210301		
경남	창원	반송로	238145	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2021032713			0.002	0.004	20210323		
제주	제주	노형로	339211	96.63	29	719	0.001	0.001	0.004	2021031009			0.001	0.002	20210304		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- NO_2 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.73	31	742	0.036	0.007	0.099	2021032701			0.012	0.061	20210311	1	3.22
서울	서울	청계천로	111124	97.71	30	727	0.039	0.008	0.096	2021032621			0.012	0.067	20210326	2	6.45
서울	서울	종로	111125	99.46	31	740	0.035	0.010	0.076	2021031110			0.013	0.058	20210327		
서울	서울	홍릉로	111154	99.46	31	740	0.042	0.008	0.096	2021032621			0.018	0.073	20210311	3	9.67
서울	서울	신촌로	111202	97.58	30	726	0.047	0.008	0.114	2021032621	11	1.47	0.024	0.076	20210311	4	12.90
서울	서울	영등포로	111232	99.19	31	738	0.043	0.008	0.113	2021032624	6	0.80	0.019	0.071	20210311	3	9.67
서울	서울	도산대로	111263	99.32	31	739	0.040	0.004	0.119	2021032622	8	1.07	0.018	0.077	20210311	4	12.90
서울	서울	천호대로	111275	99.46	31	740	0.039	0.008	0.093	2021032620			0.017	0.067	20210311	2	6.45
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	741	0.038	0.005	0.104	2021032620	1	0.13	0.018	0.063	20210311	1	3.22
서울	서울	강변북로	111143	98.25	30	731	0.037	0.003	0.090	2021032623			0.017	0.063	20210311	2	6.45
서울	서울	화랑로	111312	99.46	31	740	0.042	0.009	0.096	2021031021			0.019	0.065	20210311	2	6.45
서울	서울	공항대로	111213	99.32	31	739	0.043	0.007	0.120	2021032620	11	1.47	0.016	0.081	20210311	5	16.12
서울	서울	동작대로	111242	99.46	31	740	0.048	0.011	0.119	2021031020	12	1.61	0.020	0.092	20210311	6	19.35
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	740	0.046	0.009	0.097	2021031020			0.020	0.076	20210311	4	12.90
서울	서울	시흥대로	111282	99.32	31	739	0.047	0.009	0.124	2021031109	10	1.34	0.015	0.081	20210311	9	29.03
서울	서울	시도평균		99.12	462	11062	0.041	0.003	0.124	2021031109	59	0.52	0.012	0.092	20210311	48	10.32
부산	부산	온천동	221162	98.38	31	732	0.025	0.005	0.065	2021032609			0.014	0.041	20210326		
부산	부산	초량동	221131	98.65	31	734	0.024	0.005	0.075	2021032611			0.007	0.043	20210326		
부산	부산	부산북항	221901	99.05	31	737	0.030	0.005	0.084	2021032607			0.009	0.054	20210326		
부산	부산	부산신항	221902	98.65	31	734	0.039	0.006	0.119	2021032608	1	0.13	0.017	0.061	20210326	1	3.22
부산	부산	시도평균		98.68	124	2937	0.029	0.005	0.119	2021032608	1	0.03	0.007	0.061	20210326	1	0.80
대구	대구	평리동	422133	98.65	31	734	0.026	0.003	0.064	2021031007			0.008	0.040	20210304		
대구	대구	이곡동	422202	99.32	31	739	0.027	0.008	0.062	2021031009			0.011	0.041	20210304		
대구	대구	시도평균		98.99	62	1473	0.026	0.003	0.064	2021031007			0.008	0.041	20210304		
인천	인천	석바위	823633	98.52	31	733	0.041	0.009	0.122	2021032623	7	0.94	0.018	0.067	20210311	5	16.12
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	736	0.038	0.009	0.120	2021032622	4	0.53	0.015	0.061	20210326	1	3.22
인천	인천	송현	823703	98.65	31	734	0.037	0.007	0.106	2021032620	5	0.67	0.010	0.066	20210310	3	9.67
인천	인천	서해	823612	96.23	31	716	0.039	0.005	0.108	2021031110	4	0.53	0.015	0.062	20210326	2	6.45
인천	인천	남동	823636	97.84	31	728	0.034	0.004	0.104	2021032619	4	0.53	0.011	0.058	20210311		
인천	인천	중봉	823653	98.38	31	732	0.038	0.005	0.100	2021032621			0.010	0.065	20210326	3	9.67
인천	인천	시도평균		98.09	186	4379	0.038	0.004	0.122	2021032623	24	0.53	0.010	0.067	20210311	14	7.52
광주	광주	치평동	324123	98.65	31	734	0.018	0.003	0.049	2021031010			0.007	0.030	20210311		
광주	광주	운암동	324134	97.44	30	725	0.030	0.005	0.077	2021032408			0.014	0.046	20210311		
광주	광주	시도평균		98.05	61	1459	0.024	0.003	0.077	2021032408			0.007	0.046	20210311		
대전	대전	대흥동1	525151	98.92	31	736	0.026	0.005	0.072	2021032620			0.015	0.036	20210311		
대전	대전	월평동	525173	99.19	31	738	0.022	0.004	0.065	2021030520			0.009	0.036	20210312		
대전	대전	시도평균		99.05	62	1474	0.024	0.004	0.072	2021032620			0.009	0.036	20210312		
울산	울산	신정로	238126	99.46	31	740	0.015	0.008	0.026	2021030415			0.012	0.020	20210312		
울산	울산	북부순환도로	238379	99.32	31	739	0.021	0.005	0.072	2021032408			0.008	0.036	20210326		
울산	울산	시도평균		99.39	62	1479	0.018	0.005	0.072	2021032408			0.008	0.036	20210326		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	738	0.031	0.004	0.073	2021033118			0.014	0.054	20210311		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	95.43	29	710	0.042	0.004	0.095	2021031108			0.021	0.073	20210311	2	6.45
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	92.06	27	685	0.042	0.008	0.099	2021031120			0.017	0.074	20210311	2	6.45
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	97.71	31	727	0.037	0.008	0.110	2021032620	1	0.13	0.015	0.062	20210311	1	3.22
경기	고양	백마로(마두역)	131383	95.96	29	714	0.031	0.006	0.081	2021032622			0.009	0.051	20210304		
경기	시흥	서해안로	131236	99.05	31	737	0.029	0.005	0.082	2021032707			0.008	0.049	20210331		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	98.92	31	736	0.038	0.005	0.111	2021032623	5	0.67	0.017	0.065	20210311	3	9.67
경기	남양주	경춘로	131245	99.46	31	740	0.032	0.003	0.084	2021031020			0.014	0.053	20210311		
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	99.19	31	738	0.036	0.007	0.092	2021031120			0.017	0.063	20210311	1	3.22
경기	김포	한강로	131475	99.05	31	737	0.026	0.004	0.091	2021032620			0.009	0.048	20210311		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	98.65	31	734	0.026	0.006	0.082	2021032621			0.009	0.043	20210331		
경기	경기	시도평균		97.70	333	7996	0.034	0.003	0.111	2021032623	6	0.07	0.008	0.074	20210311	9	2.63
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	741	0.023	0.003	0.065	2021031120			0.009	0.037	20210311		
충북	청주	복대동	533116	99.05	31	737	0.028	0.007	0.085	2021031020			0.013	0.048	20210326		
충남	천안	성성동	534114	99.05	31	737	0.029	0.004	0.079	2021032621			0.009	0.050	20210331		
충남	아산시	장재리	534446	97.98	31	729	0.024	0.003	0.063	2021032621			0.011	0.035	20210310		
충남	충남	시도평균		98.52	62	1466	0.027	0.003	0.079	2021032621			0.009	0.050	20210331		
전북	전주	서신동	735116	99.05	31	737	0.022	0.006	0.048	2021031111			0.013	0.033	20210326		
경남	창원	반송로	238145	98.92	31	736	0.021	0.004	0.064	2021030807			0.009	0.037	20210326		
제주	제주	노형로	339211	96.63	29	719	0.017	0.004	0.075	2021031008			0.009	0.029	20210326		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.73	31	744	742	0.020	0.002	0.068	2021032517			0.012	0.045	202103251219		
서울	서울	청계천로	111124	97.84	30	728	728	0.025	0.001	0.083	2021032517			0.012	0.061	202103251219	1	3.22
서울	서울	종로	111125	99.46	31	744	740	0.023	0.001	0.076	2021032517			0.012	0.056	202103251219		
서울	서울	홍릉로	111154	99.46	31	744	740	0.020	0.001	0.059	2021032518			0.011	0.048	202103251320		
서울	서울	신촌로	111202	99.32	31	738	739	0.019	0.002	0.066	2021032517			0.013	0.044	202103251118		
서울	서울	영등포로	111232	99.19	31	744	738	0.019	0.001	0.065	2021032517			0.013	0.051	202103251219		
서울	서울	도산대로	111263	99.73	31	744	742	0.019	0.002	0.065	2021032517			0.012	0.054	202103251219		
서울	서울	천호대로	111275	99.46	31	744	740	0.022	0.001	0.075	2021032516			0.018	0.063	202103251320	1	3.22
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	744	741	0.019	0.001	0.065	2021032517			0.012	0.052	202103251219		
서울	서울	강변북로	111143	98.25	30	730	731	0.020	0.002	0.057	2021031219			0.012	0.051	202103121421		
서울	서울	화랑로	111312	99.46	31	744	740	0.013	0.002	0.042	2021032517			0.008	0.036	202103251320		
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	744	740	0.023	0.002	0.087	2021032516			0.018	0.061	202103251118	1	3.22
서울	서울	동작대로	111242	99.46	31	744	740	0.018	0.002	0.069	2021032516			0.012	0.059	202103251320		
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	738	740	0.021	0.002	0.069	2021032516			0.011	0.057	202103251320		
서울	서울	시흥대로	111282	99.46	31	744	740	0.020	0.001	0.085	2021032517			0.014	0.064	202103251219	1	3.22
서울	서울	시도평균		99.29	463	11118	11081	0.020	0.001	0.087	2021032516			0.008	0.064	202103251219	4	0.86
부산	부산	온천동	221162	98.52	31	738	733	0.027	0.003	0.058	2021032613			0.021	0.050	202103261219		
부산	부산	초량동	221131	98.52	31	738	733	0.034	0.003	0.065	2021032523			0.027	0.057	202103141017		
부산	부산	부산북항	221901	99.05	31	738	737	0.030	0.003	0.068	2021032519			0.015	0.059	202103141017		
부산	부산	부산신항	221902	98.38	31	737	732	0.032	0.002	0.094	2021032615			0.018	0.080	202103261320	5	16.12
부산	부산	시도평균		98.62	124	2951	2935	0.031	0.002	0.094	2021032615			0.015	0.080	202103261320	5	4.03
대구	대구	평리동	422133	97.17	30	718	723	0.022	0.001	0.052	2021032515			0.021	0.046	202103151623		
대구	대구	이곡동	422202	99.32	31	744	739	0.026	0.001	0.067	2021032513			0.008	0.060	202103251219		
대구	대구	시도평균		98.25	61	1462	1462	0.024	0.001	0.067	2021032513			0.008	0.060	202103251219		
인천	인천	석바위	823633	98.65	31	744	734	0.023	0.002	0.081	2021032515			0.021	0.054	202103251118		
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	744	736	0.017	0.001	0.061	2021032516			0.014	0.039	202103251118		
인천	인천	송현	823703	98.92	31	744	736	0.025	0.001	0.107	2021032515	1	0.13	0.024	0.064	202103251118	1	3.22
인천	인천	서해	823612	94.89	29	694	706	0.024	0.001	0.092	2021032515			0.013	0.065	202103262003	2	6.45
인천	인천	남동	823636	98.38	31	732	732	0.024	0.001	0.094	2021032515			0.022	0.070	202103251118	1	3.22
인천	인천	중봉	823653	98.52	31	738	733	0.027	0.001	0.120	2021032515	1	0.13	0.022	0.067	202103251118	1	3.22
인천	인천	시도평균		98.05	184	4396	4377	0.023	0.001	0.120	2021032515	2	0.04	0.013	0.070	202103251118	5	2.68
광주	광주	치평동	324123	98.65	31	744	734	0.034	0.002	0.076	2021033116			0.031	0.066	202103251320	2	6.45
광주	광주	운암동	324134	98.65	31	744	734	0.029	0.003	0.064	2021033117			0.029	0.056	202103281320		
광주	광주	시도평균		98.65	62	1488	1468	0.031	0.002	0.076	2021033116			0.029	0.066	202103251320	2	3.22
대전	대전	대흥동1	525151	98.92	31	744	736	0.031	0.004	0.071	2021031114			0.017	0.063	202103111219	2	6.45
대전	대전	월평동	525173	99.19	31	744	738	0.025	0.002	0.054	2021032517			0.014	0.049	202103251421		
대전	대전	시도평균		99.05	62	1488	1474	0.028	0.002	0.071	2021031114			0.014	0.063	202103111219	2	3.22
울산	울산	신정로	238126	99.46	31	744	740	0.021	0.003	0.042	2021032519			0.020	0.038	202103151219		
울산	울산	북부순환도로	238379	99.32	31	738	739	0.036	0.004	0.080	2021032904			0.025	0.064	202103281017	2	6.45
울산	울산	시도평균		99.39	62	1482	1479	0.029	0.003	0.080	2021032904			0.020	0.064	202103281017	2	3.22
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	744	738	0.018	0.001	0.057	2021032516			0.016	0.048	202103251118		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	98.25	31	730	731	0.019	0.002	0.064	2021032516			0.016	0.051	202103251219		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	97.84	31	724	728	0.019	0.001	0.070	2021032516			0.018	0.054	202103251017		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	98.52	30	734	733	0.028	0.004	0.091	2021032516			0.030	0.064	202103251421	1	3.22
경기	시흥	서해안로	131236	99.32	31	744	739	0.028	0.000	0.094	2021032515			0.025	0.066	202103111320	3	9.67
경기	부천	송내대로(중동)	831155	98.92	31	744	736	0.020	0.001	0.076	2021032516			0.019	0.053	202103251118		
경기	남양주	경춘로	131245	99.46	31	744	740	0.020	0.000	0.063	2021032518			0.022	0.056	202103251320		
경기	김포	한강로	131475	99.05	31	736	737	0.030	0.002	0.100	2021032516			0.024	0.076	202103251421	2	6.45
경기	오산	금암로(신장동)	131532	98.65	31	732	734	0.029	0.002	0.095	2021031117			0.023	0.078	202103251219	3	9.67
경기	경기	시도평균		98.80	278	6632	6616	0.024	0.000	0.100	2021032516			0.016	0.078	202103251219	9	3.22
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	744	741	0.026	0.001	0.066	2021032319			0.012	0.061	202103241320	1	3.22
충북	청주	복대동	533116	99.05	31	744	737	0.030	0.002	0.070	2021032517			0.010	0.068	202103251421	2	6.45
충남	천안	성성동	534114	99.05	31	744	737	0.030	0.003	0.073	2021032514			0.026	0.063	202103231320	2	6.45
충남	아산시	장재리	534446	99.05	31	739	737	0.026	0.003	0.070	2021032517			0.015	0.060	202103251118		
충남	충남	시도평균		99.05	62	1483	1474	0.028	0.003	0.073	2021032514			0.015	0.063	202103231320	2	3.22
경남	창원	반송로	238145	98.92	31	744	736	0.030	0.002	0.076	2021032515			0.021	0.069	202103251219	2	6.45
제주	제주	노형로	339211	96.63	29	713	719	0.041	0.004	0.077	2021032904			0.035	0.073	202103261320	4	12.90

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.73	31	744	742	0.7	0.3	2.0	2021032701			0.5	1.7	202103272104		
서울	서울	청계천로	111124	97.84	30	728	728	0.7	0.3	1.8	2021033109			0.5	1.4	202103110310		
서울	서울	종로	111125	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.3	2021031109			0.4	1.1	202103110411		
서울	서울	홍릉로	111154	99.32	31	744	739	0.6	0.1	1.6	2021032621			0.5	1.4	202103272104		
서울	서울	신촌로	111202	99.32	31	738	739	0.7	0.3	1.9	2021032623			0.6	1.6	202103271902		
서울	서울	영등포로	111232	99.46	31	744	740	0.7	0.3	1.7	2021032704			0.6	1.5	202103272205		
서울	서울	도산대로	111263	99.73	31	744	742	0.8	0.4	1.7	2021032623			0.6	1.6	202103272104		
서울	서울	천호대로	111275	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.5	2021032621			0.4	1.3	202103271902		
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	744	741	0.8	0.4	1.5	2021030508			0.6	1.4	202103112205		
서울	서울	강변북로	111143	98.25	30	730	731	0.6	0.3	1.4	2021032623			0.6	1.1	202103110108		
서울	서울	화랑로	111312	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.3	2021031509			0.4	1.0	202103110310		
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.6	2021032701			0.5	1.3	202103271902		
서울	서울	동작대로	111242	69.22	21	516	515	0.6*	0.3	1.2	2021030508			0.5	1.1	202103110108		
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	738	740	0.6	0.2	1.4	2021032701			0.5	1.3	202103272104		
서울	서울	시흥대로	111282	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.6	2021031109			0.5	1.2	202103050209		
서울	서울	시도평균		97.28	453	10890	10857	0.7	0.1	2.0	2021032701			0.4	1.7	202103272104		
부산	부산	온천동	221162	98.52	31	738	733	0.4	0.2	0.9	2021031509			0.3	0.7	202103290411		
부산	부산	초량동	221131	98.65	31	738	734	0.5	0.3	1.0	2021031509			0.4	0.7	202103010108		
부산	부산	부산북항	221901	99.05	31	738	737	0.4	0.3	1.0	2021030109			0.4	0.8	202103010209		
부산	부산	부산신항	221902	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.9	2021032608			0.3	0.6	202103141724		
부산	부산	시도평균		98.72	124	2958	2938	0.4	0.2	1.0	2021030109			0.3	0.8	202103010209		
대구	대구	평리동	422133	98.65	31	732	734	0.4	0.1	1.0	2021031112			0.3	0.7	202103010714		
대구	대구	이곡동	422202	99.32	31	744	739	0.6	0.3	1.0	2021030412			0.5	0.9	202103150209		
대구	대구	시도평균		98.99	62	1476	1473	0.5	0.1	1.0	2021030412			0.3	0.9	202103150209		
인천	인천	석바위	823633	98.65	31	744	734	0.7	0.4	1.9	2021032621			0.6	1.4	202103261623		
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	744	736	0.6	0.3	1.7	2021032622			0.5	1.3	202103261623		
인천	인천	송현	823703	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.4	2021032622			0.4	1.1	202103261724		
인천	인천	서해	823612	98.25	31	732	731	0.7	0.3	1.4	2021030509			0.5	1.2	202103110310		
인천	인천	남동	823636	98.38	31	732	732	0.7	0.1	3.3	2021030504			0.3	2.8	202103052407		
인천	인천	중봉	823653	98.52	31	738	733	0.6	0.3	1.3	2021031507			0.4	1.0	202103110411		
인천	인천	시도평균		98.61	186	4434	4402	0.6	0.1	3.3	2021030504			0.3	2.8	202103052407		
광주	광주	치평동	324123	98.65	31	744	734	0.7	0.4	1.0	2021031022			0.5	0.9	202103111902		
광주	광주	운암동	324134	98.65	31	744	734	0.6	0.4	1.1	2021031509			0.5	0.9	202103150310		
광주	광주	시도평균		98.65	62	1488	1468	0.6	0.4	1.1	2021031509			0.5	0.9	202103150310		
대전	대전	대흥동1	525151	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.1	2021030110			0.4	0.8	202103010714		
대전	대전	월평동	525173	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.9	2021030113			0.5	0.8	202103010916		
대전	대전	시도평균		99.05	62	1488	1474	0.5	0.2	1.1	2021030110			0.4	0.8	202103010916		
울산	울산	신정로	238126	99.19	31	737	738	0.6	0.4	1.2	2021030414			0.5	0.8	202103041219		
울산	울산	북부순환도로	238379	99.32	31	738	739	0.4	0.3	0.9	2021031509			0.3	0.7	202103051724		
울산	울산	시도평균		99.26	62	1475	1477	0.5	0.3	1.2	2021030414			0.3	0.8	202103041219		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	744	738	0.6	0.3	1.2	2021032622			0.5	1.0	202103271902		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	95.43	29	712	710	0.6	0.1	1.4	2021032702			0.4	1.3	202103272104		
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	92.47	27	684	688	0.7	0.4	1.4	2021031120			0.6	1.2	202103121902		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	97.84	31	724	728	0.5	0.3	1.3	2021032701			0.5	1.2	202103272003		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	738	737	0.6	0.3	1.3	2021032624			0.5	1.1	202103110209		
경기	시흥	서해안로	131236	97.31	30	725	724	0.8	0.2	1.7	2021031507			0.6	1.5	202103150108		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	98.92	31	744	736	0.6	0.3	1.6	2021032623			0.5	1.1	202103271801		
경기	남양주	경춘로	131245	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.2	2021031022			0.5	1.1	202103111902		
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.0	2021031021			0.5	0.9	202103110209		
경기	김포	한강로	131475	99.05	31	736	737	0.5	0.3	1.1	2021031508			0.4	1.0	202103110310		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	98.65	31	732	734	0.4	0.2	1.0	2021030509			0.4	0.8	202103110209		
경기	경기	시도평균		97.87	334	8027	8010	0.6	0.1	1.7	2021031507			0.4	1.5	202103150108		
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	744	741	0.6	0.3	1.2	2021031009			0.5	0.9	202103100411		
충북	청주	복대동	533116	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.2	2021031020			0.4	1.0	202103111902		
충남	천안	성성동	534114	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.2	2021031109			0.3	1.0	202103110310		
충남	아산시	장재리	534446	99.05	31	739	737	0.5	0.3	1.9	2021031820			0.5	1.0	202103181724		
충남	충남	시도평균		99.05	62	1483	1474	0.5	0.2	1.9	2021031820			0.3	1.0	202103181724		
전북	전주	서신동	735116	99.19	31	737	738	0.4	0.2	0.9	2021032909			0.4	0.6	202103100411		
경남	창원	반송로	238145	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2021032408			0.3	0.8	202103240411		
제주	제주	노형로	339211	96.63	29	713	719	0.5	0.2	0.9	2021030118			0.3	0.7	202103100209		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
서울	서울	한강대로	111122	99.86	31	743	75	60	12	287	20210329	6	19.35
서울	서울	청계천로	111124	97.71	30	727	68	55	11	269	20210329	4	12.90
서울	서울	종로	111125	99.59	31	741	61	50	10	244	20210329	3	9.67
서울	서울	홍릉로	111154	99.32	31	739	63	51	11	254	20210329	3	9.67
서울	서울	신촌로	111202	98.79	31	735	71	56	13	300	20210329	4	12.90
서울	서울	영등포로	111232	99.05	31	737	71	58	13	312	20210329	4	12.90
서울	서울	도산대로	111263	98.25	31	731	80	63	15	338	20210329	8	25.80
서울	서울	천호대로	111275	97.58	30	726	73	58	14	284	20210329	7	22.58
서울	서울	강남대로	111264	99.19	31	738	70	55	11	305	20210329	6	19.35
서울	서울	강변북로	111143	97.71	30	727	74	59	10	302	20210329	7	22.58
서울	서울	화랑로	111312	99.32	31	739	69	55	13	277	20210329	5	16.12
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	740	75	59	16	310	20210329	7	22.58
서울	서울	동작대로	111242	99.59	31	741	71	56	14	298	20210329	6	19.35
서울	서울	정릉로	111162	99.59	31	741	66	54	13	268	20210329	2	6.45
서울	서울	시흥대로	111282	99.46	31	740	81	65	16	339	20210329	8	25.80
서울	서울	시도평균		98.96	462	11045	71	57	10	339	20210329	80	17.20
부산	부산	온천동	221162	98.38	30	732	59	44	17	438	20210329	2	6.45
부산	부산	초량동	221131	99.86	31	743	62	43	17	490	20210329	2	6.45
부산	부산	부산북항	221901	99.32	31	739	57	39	9	468	20210329	2	6.45
부산	부산	부산신항	221902	99.19	31	738	63	42	14	527	20210329	2	6.45
부산	부산	시도평균		99.19	123	2952	60	42	9	527	20210329	8	6.45
대구	대구	평리동	422133	98.92	31	736	59	46	14	346	20210329	1	3.22
대구	대구	이곡동	422202	99.05	31	737	57	46	13	316	20210329	1	3.22
대구	대구	시도평균		98.99	62	1473	58	46	13	346	20210329	2	3.22
인천	인천	석바위	823633	99.46	31	740	73	59	14	336	20210329	6	19.35
인천	인천	부평역	823634	99.32	31	739	85	69	21	383	20210329	10	32.25
인천	인천	송현	823703	99.73	31	742	63	51	15	331	20210329	4	12.90
인천	인천	서해	823612	98.65	31	734	90	71	16	449	20210329	9	29.03
인천	인천	남동	823636	98.92	31	736	84	65	10	430	20210329	7	22.58
인천	인천	중봉	823653	99.19	31	738	83	68	15	417	20210329	7	22.58
인천	인천	시도평균		99.21	186	4429	80	64	10	449	20210329	43	23.11
광주	광주	치평동	324123	99.19	31	738	78	56	11	562	20210329	2	6.45
광주	광주	운암동	324134	99.32	31	739	77	54	11	565	20210329	2	6.45
광주	광주	시도평균		99.26	62	1477	77	55	11	565	20210329	4	6.45
대전	대전	대흥동1	525151	99.46	31	740	69	52	13	409	20210329	2	6.45
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	742	69	52	17	387	20210329	2	6.45
대전	대전	시도평균		99.59	62	1482	69	52	13	409	20210329	4	6.45
울산	울산	신정로	238126	99.59	31	741	55	40	13	391	20210329	2	6.45
울산	울산	북부순환도로	238379	98.92	31	736	50	35	10	422	20210329	2	6.45
울산	울산	시도평균		99.26	62	1477	52	38	10	422	20210329	4	6.45
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.32	31	739	81	65	14	348	20210329	7	22.58
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	98.38	31	732	71	56	16	296	20210329	7	22.58
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	91.66	27	682	63	51	13	273	20210329	3	9.67
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	97.71	30	727	62	48	14	284	20210329	2	6.45
경기	고양	백마로(마두역)	131383	98.65	31	734	80	62	14	367	20210329	7	22.58
경기	시흥	서해안로	131236	99.46	31	740	92	70	15	492	20210329	11	35.48
경기	부천	송내대로(중동)	831155	98.92	31	736	82	65	12	383	20210329	8	25.80
경기	남양주	경춘로	131245	99.46	31	740	80	65	16	298	20210329	7	22.58
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	99.46	31	740	70	53	12	347	20210329	5	16.12
경기	김포	한강로	131475	93.95	28	699	86	65	8	395	20210329	8	25.80
경기	오산	금암로(신장동)	131532	99.05	31	737	71	54	12	337	20210329	3	9.67
경기	경기	시도평균		97.82	333	8006	76	60	8	492	20210329	68	19.94
강원	춘천	온의동	132119	99.73	31	742	68	60	11	201	20210329	2	6.45
충북	청주	복대동	533116	99.46	31	740	72	55	12	339	20210329	4	12.90
충남	천안	성성동	534114	98.79	31	735	86	68	21	360	20210329	6	19.35
충남	아산시	장재리	534446	97.17	30	723	91	70	14	417	20210329	8	25.80
충남	충남	시도평균		97.98	61	1458	89	69	14	417	20210329	14	22.58
전북	전주	서신동	735116	98.65	31	734	79	58	13	506	20210329	2	6.45
경남	창원	반송로	238145	98.79	31	735	53	36	6	471	20210329	2	6.45
제주	제주	노형로	339211	94.62	29	704	80	41	9	711	20210329	2	6.45

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
서울	서울	한강대로	111122	99.86	31	743	31	32	5	88	20210311	8	25.80
서울	서울	청계천로	111124	97.84	30	728	36	37	7	101	20210311	11	35.48
서울	서울	종로	111125	99.73	31	742	29	29	5	78	20210311	8	25.80
서울	서울	홍릉로	111154	99.19	31	738	30	31	5	81	20210311	8	25.80
서울	서울	신촌로	111202	99.32	31	739	36	37	8	94	20210311	11	35.48
서울	서울	영등포로	111232	99.05	31	737	32	33	7	86	20210311	8	25.80
서울	서울	도산대로	111263	99.19	31	738	37	36	6	96	20210311	12	38.70
서울	서울	천호대로	111275	99.59	31	741	33	33	7	92	20210311	9	29.03
서울	서울	강남대로	111264	99.32	31	739	35	34	5	93	20210311	9	29.03
서울	서울	강변북로	111143	97.98	30	729	37	37	7	89	20210311	11	35.48
서울	서울	화랑로	111312	99.32	31	739	29	30	7	85	20210311	9	29.03
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	740	31	32	7	84	20210311	9	29.03
서울	서울	동작대로	111242	99.32	31	739	28	27	7	70	20210311	8	25.80
서울	서울	정릉로	111162	99.59	31	741	30	31	7	89	20210311	9	29.03
서울	서울	시흥대로	111282	94.22	29	701	37	37	9	103	20210311	13	41.93
서울	서울	시도평균		98.87	461	11034	33	33	5	103	20210311	143	30.75
부산	부산	온천동	221162	99.32	31	739	21	18	9	99	20210329	1	3.22
부산	부산	초량동*	221131	99.86	31	743	22	18	9	109	20210329	1	3.22
부산	부산	부산북항	221901	99.73	31	742	19	16	5	107	20210329	1	3.22
부산	부산	부산신항	221902	98.11	31	730	24	20	8	124	20210329	2	6.45
부산	부산	시도평균		99.26	124	2954	22	18	5	124	20210329	5	4.03
대구	대구	평리동	422133	98.52	31	733	27	25	8	68	20210329	3	9.67
대구	대구	이곡동	422202	99.59	31	741	25	24	6	58	20210329	5	16.12
대구	대구	시도평균		99.05	62	1474	26	25	6	68	20210329	8	12.90
인천	인천	석바위	823633	98.38	31	732	28	28	7	65	20210311	8	25.80
인천	인천	부평역	823634	98.11	31	730	37	36	11	85	20210311	11	35.48
인천	인천	송현	823703	99.46	31	740	31	31	8	81	20210311	8	25.80
인천	인천	서해	823612	94.62	28	704	35	33	7	94	20210329	9	29.03
인천	인천	남동	823636	98.25	31	731	43	42	5	104	20210311	18	58.06
인천	인천	중봉	823653	98.92	31	736	35	35	9	87	20210311	10	32.25
인천	인천	시도평균		97.96	183	4373	35	34	5	104	20210311	64	34.40
광주	광주	치평동	324123	99.19	31	738	32	30	9	99	20210329	9	29.03
광주	광주	운암동	324134	99.32	31	739	26	24	6	89	20210329	5	16.12
광주	광주	시도평균		99.26	62	1477	29	27	6	99	20210329	14	22.58
대전	대전	대흥동1	525151	99.59	31	741	23	22	6	65	20210329	5	16.12
대전	대전	월평동	525173	90.59	27	674	28	27	9	65	20210329	5	16.12
대전	대전	시도평균		95.09	58	1415	26	25	6	65	20210329	10	16.12
울산	울산	신정로	238126	97.71	30	727	17	15	4	75	20210329	1	3.22
울산	울산	북부순환도로	238379	99.32	31	739	19	16	6	83	20210329	2	6.45
울산	울산	시도평균		98.52	61	1466	18	16	4	83	20210329	3	4.83
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.86	31	743	35	36	7	97	20210311	12	38.70
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	98.25	31	731	33	34	6	106	20210311	8	25.80
경기	성남	대왕판교로(백현동)*	131120	91.93	27	684	25	25	7	77	20210311	7	22.58
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.11	31	730	28	28	6	71	20210311	8	25.80
경기	고양	백마로(마두역)	131383	98.65	31	734	37	36	5	86	20210311	13	41.93
경기	시흥	서해안로	131236	99.46	31	740	44	43	7	104	20210311	19	61.29
경기	부천	송내대로(중동)	831155	98.79	31	735	40	40	4	101	20210311	14	45.16
경기	남양주	경춘로	131245	99.46	31	740	34	34	8	85	20210311	11	35.48
경기	용인	중부대로(구갈동)*	131414	99.46	31	740	27	27	7	77	20210311	7	22.58
경기	김포	한강로	131475	98.38	31	732	37	37	6	96	20210311	12	38.70
경기	오산	금암로(신장동)	131532	99.05	31	737	29	29	6	77	20210311	7	22.58
경기	경기	시도평균		98.31	337	8046	34	34	4	106	20210311	118	34.60
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	741	27	29	8	66	20210311	8	25.80
충북	청주	복대동	533116	99.32	31	739	31	30	6	57	20210311	12	38.70
충남	천안	성성동	534114	95.56	30	711	45	44	18	97	20210311	19	61.29
충남	아산시	장재리	534446	96.10	30	715	39	39	9	97	20210311	13	41.93
충남	충남	시도평균		95.83	60	1426	42	42	9	97	20210311	32	51.61
전북	전주	서신동	735116	99.05	31	737	33	31	8	91	20210329	10	32.25
경남	창원	반송로	238145	97.44	31	725	19	17	5	79	20210329	1	3.22
제주	제주	노형로	339211	95.69	29	712	23	17	2	137	20210329	5	16.12

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

3.5 항만 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

- SO_2 오염도

[항만 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
부산	부산	부산항	221903	100.00	98.25	31	731	0.003	0.001	0.021	2021031717			0.001	0.006	20210326		
인천	인천	경인항	823901	100.00	97.44	30	725	0.002	0.000	0.009	2021030708			0.001	0.004	20210312		
인천	인천	인천항	823902	100.00	96.77	30	720	0.002	0.001	0.009	2021033008			0.001	0.004	20210318		
인천	인천	시도평균		100.00	97.11	60	1445	0.002	0.000	0.009	2021033008			0.001	0.004	20210318		
울산	울산	울산항	238902	100.00	95.29	29	709	0.004	0.001	0.066	2021032520			0.001	0.012	20210328		
강원	동해	묵호항	132902	100.00	97.98	31	729	0.004	0.001	0.020	2021031205			0.002	0.008	20210304		
강원	동해	동해항	132901	100.00	96.37	30	717	0.002	0.001	0.007	2021032512			0.001	0.004	20210325		
강원	강원	시도평균		100.00	97.17	61	1446	0.003	0.001	0.020	2021031205			0.001	0.008	20210304		
충남	당진	평택당진항	534901	100.00	96.90	30	721	0.001	0.000	0.006	2021031817			0.000	0.002	20210318		
충남	서산	대산항	534902	100.00	97.71	31	727	0.002	0.001	0.020	2021031815			0.001	0.004	20210318		
충남	서천	장항항	534903	100.00	96.23	29	716	0.002	0.001	0.004	2021031905			0.001	0.003	20210317		
충남	충남	시도평균		100.00	96.95	90	2164	0.002	0.000	0.020	2021031815			0.000	0.004	20210318		
전북	군산	군산항	735901	100.00	96.50	29	718	0.001	0.000	0.013	2021032321			0.000	0.004	20210326		
전남	여수	여수항	336903	100.00	98.11	31	730	0.003	0.001	0.008	2021032511			0.002	0.004	20210310		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	31	723	0.003	0.001	0.030	2021033014			0.001	0.007	20210330		
전남	영암	목포항	336901	99.58	96.77	29	720	0.001	0.000	0.007	2021030524			0.001	0.002	20210301		
전남	전남	시도평균		99.86	97.35	91	2173	0.002	0.000	0.030	2021033014			0.001	0.007	20210330		
경북	포항	포항항	437901	100.00	94.62	29	704	0.007	0.001	0.039	2021033009			0.002	0.018	20210322		
경남	창원	마산항	238901	100.00	93.54	28	696	0.002	0.001	0.007	2021032611			0.001	0.003	20210324		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- NO_2 오염도

[항만 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
부산	부산	부산항	221903	100.00	98.25	31	731	0.031	0.006	0.099	2021032615			0.015	0.061	20210326	1	3.22
인천	인천	경인항	823901	98.62	96.10	30	715	0.023	0.003	0.091	2021031111			0.009	0.048	20210327		
인천	인천	인천항	823902	98.46	94.89	30	706	0.043	0.005	0.122	2021032623	13	1.74	0.019	0.073	20210318	6	19.35
인천	인천	시도평균		98.54	95.49	60	1421	0.033	0.003	0.122	2021032623	13	0.87	0.009	0.073	20210318	6	9.67
울산	울산	울산항	238902	100.00	95.29	29	709	0.024	0.003	0.072	2021032524			0.009	0.037	20210304		
강원	동해	묵호항	132902	100.00	97.98	31	729	0.014	0.002	0.052	2021033108			0.005	0.024	20210304		
강원	동해	동해항	132901	96.31	91.26	27	679	0.018	0.000	0.068	2021031518			0.007	0.035	20210304		
강원	강원	시도평균		98.18	94.62	58	1408	0.016	0.000	0.068	2021031518			0.005	0.035	20210304		
충남	당진	평택당진항	534901	100.00	96.90	30	721	0.026	0.005	0.072	2021032622			0.009	0.043	20210331		
충남	서산	대산항	534902	99.72	97.31	31	724	0.023	0.003	0.090	2021032618			0.008	0.048	20210311		
충남	서천	장항항	534903	100.00	96.23	29	716	0.018	0.005	0.037	2021031922			0.008	0.029	20210311		
충남	충남	시도평균		99.90	96.81	90	2161	0.022	0.003	0.090	2021032618			0.008	0.048	20210311		
전북	군산	군산항	735901	100.00	96.50	29	718	0.017	0.004	0.065	2021032621			0.008	0.034	20210311		
전남	여수	여수항	336903	96.84	95.02	30	707	0.019	0.001	0.061	2021032608			0.006	0.034	20210315		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	31	723	0.020	0.002	0.079	2021032612			0.006	0.037	20210326		
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.17	29	723	0.016	0.004	0.056	2021031017			0.007	0.028	20210310		
전남	전남	시도평균		98.94	96.46	90	2153	0.018	0.001	0.079	2021032612			0.006	0.037	20210326		
경북	포항	포항항	437901	100.00	94.62	29	704	0.034	0.006	0.078	2021031122			0.016	0.046	20210315		
경남	창원	마산항	238901	99.85	93.41	28	695	0.022	0.004	0.064	2021032611			0.007	0.036	20210326		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- O_3 오염도

[항만 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
부산	부산	부산항	221903	99.31	97.44	31	715	725	0.031	0.001	0.083	2021032514			0.013	0.075	202103251219	2	6.45
인천	인천	경인항	823901	99.17	96.63	29	704	719	0.035	0.001	0.081	2021032515			0.029	0.073	202103251421	5	16.12
인천	인천	인천항	823902	99.02	95.29	30	687	709	0.027	0.001	0.073	2021032618			0.029	0.065	202103262003	2	6.45
인천	인천	시도평균		99.09	95.96	59	1391	1428	0.031	0.001	0.081	2021032515			0.029	0.073	202103251421	7	11.29
울산	울산	울산항	238902	100.00	95.29	29	702	709	0.029	0.001	0.071	2021031418			0.011	0.064	202103261320	3	9.67
강원	동해	묵호항	132902	100.00	97.98	31	720	729	0.040	0.006	0.089	2021032516			0.035	0.079	202103251118	7	22.58
강원	동해	동해항	132901	99.72	95.96	29	701	714	0.032	0.003	0.079	2021032515			0.013	0.062	202103251017	2	6.45
강원	강원	시도평균		99.86	96.97	60	1421	1443	0.036	0.003	0.089	2021032516			0.013	0.079	202103251118	9	14.51
충남	당진	평택당진항	534901	99.72	96.63	30	710	719	0.032	0.000	0.091	2021031817			0.020	0.068	202103111118	3	9.67
충남	서산	대산항	534902	100.00	97.71	31	715	727	0.035	0.000	0.094	2021031815			0.028	0.063	202103151623	3	9.67
충남	서천	장항항	534903	11.31	10.88	3	83	81	0.029**	0.009	0.044	2021030218			0.033	0.042	202103021219		
충남	충남	시도평균		70.56	68.41	64	1508	1527	0.033*	0.000	0.094	2021031815			0.020	0.068	202103111118	6	6.45
전북	군산	군산항	735901	100.00	96.63	29	709	719	0.041	0.003	0.086	2021031023			0.032	0.073	202103251522	12	38.70
전남	여수	여수항	336903	100.00	98.11	31	728	730	0.038	0.001	0.085	2021032617			0.032	0.076	202103261421	6	19.35
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	31	718	723	0.034	0.002	0.088	2021033116			0.033	0.062	202103261320	1	3.22
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.17	29	721	723	0.042	0.003	0.078	2021032617			0.040	0.075	202103261724	7	22.58
전남	전남	시도평균		100.00	97.49	91	2167	2176	0.038	0.001	0.088	2021033116			0.032	0.076	202103261421	14	15.05
경북	포항	포항항	437901	100.00	94.62	29	699	704	0.026	0.003	0.063	2021032613			0.023	0.052	202103261219		
경남	창원	마산항	238901	100.00	93.54	28	681	696	0.034	0.001	0.088	2021032616			0.021	0.078	202103261320	4	12.90

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- CO 오염도

[항만 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
부산	부산	부산항	221903	99.17	97.44	31	715	725	0.2	0.1	0.7	2021032311			0.2	0.5	202103141724		
인천	인천	경인항	823901	99.72	97.17	30	709	723	0.5	0.2	1.0	2021031110			0.3	0.9	202103110815		
인천	인천	인천항	823902	82.36	79.70	25	578	593	0.4	0.1	1.0	2021032709			0.3	0.8	202103290411		
인천	인천	시도평균		91.07	88.44	55	1287	1316	0.5	0.1	1.0	2021032709			0.3	0.9	202103110815		
울산	울산	울산항	238902	100.00	95.29	29	702	709	0.5	0.3	1.0	2021031508			0.4	0.9	202103150108		
강원	동해	묵호항	132902	100.00	97.98	31	720	729	0.5	0.1	1.9	2021031408			0.3	1.5	202103140108		
강원	동해	동해항	132901	100.00	96.23	29	701	716	0.4	0.2	1.3	2021030422			0.4	1.0	202103270108		
강원	강원	시도평균		100.00	97.11	60	1421	1445	0.5	0.1	1.9	2021031408			0.3	1.5	202103140108		
충남	당진	평택당진항	534901	77.66	75.26	22	548	560	0.5	0.0	1.0	2021032617			0.3	0.9	202103261421		
충남	서산	대산항	534902	100.00	97.71	31	715	727	0.3	0.1	1.0	2021032612			0.2	0.7	202103110108		
충남	서천	장항항	534903	100.00	96.23	29	701	716	0.4	0.1	0.7	2021031102			0.3	0.7	202103110108		
충남	충남	시도평균		92.56	89.74	82	1964	2003	0.4	0.0	1.0	2021032617			0.2	0.9	202103261421		
전북	군산	군산항	735901	100.00	96.50	29	708	718	0.3	0.0	0.6	2021031103			0.2	0.6	202103110108		
전남	여수	여수항	336903	100.00	98.11	31	728	730	0.4	0.2	1.2	2021030607			0.3	0.8	202103060209		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	31	718	723	0.4	0.1	2.6	2021033014			0.3	1.4	202103301118		
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.17	29	721	723	0.3	0.1	1.5	2021032408			0.3	0.8	202103150108		
전남	전남	시도평균		100.00	97.49	91	2167	2176	0.3	0.1	2.6	2021033014			0.3	1.4	202103301118		
경북	포항	포항항	437901	100.00	94.62	29	699	704	0.9	0.1	4.1	2021032016			0.4	2.3	202103010209		
경남	창원	마산항	238901	96.55	90.32	27	646	672	0.2	0.1	1.0	2021031505			0.1	0.7	202103150108		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.

* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- PM_{10} 오염도

[항만 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
										최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
부산	부산	부산항	221903	100.00	98.11	31	730	74	51	18	592	20210329	3	9.67
인천	인천	경인항	823901	99.58	97.71	31	727	74	58	11	393	20210329	6	19.35
인천	인천	인천항	823902	100.00	96.63	30	719	95	73	19	523	20210329	9	29.03
인천	인천	시도평균		99.79	97.17	61	1446	84	66	11	523	20210329	15	24.19
울산	울산	울산항	238902	99.29	94.62	29	704	66	48	14	483	20210329	3	9.67
강원	동해	묵호항	132902	98.08	96.50	30	718	62	51	11	248	20210329	3	9.67
강원	동해	동해항	132901	99.72	98.11	31	730	67	58	14	241	20210329	3	9.67
강원	강원	시도평균		98.90	97.31	61	1448	64	54	11	248	20210329	6	9.67
충남	당진	평택당진항	534901	99.86	96.23	30	716	89	65	17	516	20210329	7	22.58
충남	서산	대산항	534902	99.58	96.77	30	720	87	65	18	504	20210329	6	19.35
충남	서천	장항항	534903	100.00	97.44	31	725	91	52	14	821	20210329	2	6.45
충남	충남	시도평균		99.81	96.81	91	2161	89	61	14	821	20210329	15	16.12
전북	군산	군산항	735901	100.00	96.63	29	719	100	63	17	851	20210329	5	16.12
전남	여수	여수항	336903	98.89	96.63	30	719	60	47	14	160	20210330	1	3.22
전남	광양	광양항	336902	99.86	97.17	31	723	72	50	15	595	20210329	4	12.90
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.31	29	724	106	65	18	791	20210329	5	16.12
전남	전남	시도평균		99.58	97.04	90	2166	79	54	14	791	20210329	10	10.75
경북	포항	포항항	437901	100.00	94.75	29	705	82	64	27	416	20210329	4	12.90
경남	창원	마산항	238901	99.85	93.68	29	697	63	46	13	516	20210329	2	6.45

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

- $PM_{2.5}$ 오염도

[항만 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
										최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
부산	부산	부산항	221903	100.00	98.11	31	730	28	24	9	128	20210329	5	16.12
인천	인천	경인항	823901	100.00	97.98	31	729	31	31	5	80	20210311	9	29.03
인천	인천	인천항	823902	100.00	96.63	30	719	36	35	9	84	20210311	10	32.25
인천	인천	시도평균		100.00	97.31	61	1448	34	33	5	84	20210311	19	30.64
울산	울산	울산항	238902	99.71	95.02	29	707	29	26	12	100	20210329	4	12.90
강원	동해	묵호항	132902	98.90	97.31	30	724	21	21	8	42	20210314	3	9.67
강원	동해	동해항	132901	99.59	97.98	31	729	19	18	7	38	20210315	3	9.67
강원	강원	시도평균		99.24	97.64	61	1453	20	19	7	42	20210314	6	9.67
충남	당진	평택당진항	534901	99.86	96.23	30	716	47	45	11	115	20210329	20	64.51
충남	서산	대산항	534902	99.30	96.50	30	718	38	37	6	113	20210329	10	32.25
충남	서천	장항항	534903	99.72	97.17	31	723	34	30	8	129	20210329	9	29.03
충남	충남	시도평균		99.63	96.63	91	2157	40	37	6	129	20210329	39	41.93
전북	군산	군산항	735901	100.00	96.77	29	720	39	35	11	134	20210329	13	41.93
전남	여수	여수항	336903	100.00	97.71	31	727	28	25	12	112	20210329	6	19.35
전남	광양	광양항	336902	99.86	97.17	31	723	30	27	12	107	20210329	6	19.35
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.31	29	724	40	35	10	138	20210329	13	41.93
전남	전남	시도평균		99.95	97.40	91	2174	32	29	10	138	20210329	25	26.88
경북	포항	포항항	437901	100.00	94.75	29	705	33	31	15	83	20210329	10	32.25
경남	창원	마산항	238901	99.28	93.14	29	693	23	21	9	100	20210329	3	9.67

비고 : 지점명*는 $PM_{2.5}$ 형식승인제도 도입('14.1) 이전에 설치된 측정기로부터 생산된 자료임.

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.

3.6 대기중금속 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

(단위 : μg/m³)

시도	도시	코드	측정소	Pb	Cd	Cr	Cu	Mn	Fe	Ni	As	Be	Al	Ca	Mg
서울	서울	111201	마포구	0.0458	0.0011	0.0052	0.0455	0.0398	1.0730	0.0040	0.0113	N.D.	0.2927	1.0774	0.2347
		111141	광진구	0.0377	0.0009	0.0048	0.0399	0.0376	1.0742	0.0031	0.0095	N.D.	0.2948	1.0382	0.2254
		111221	구로구	0.0573	0.0014	0.0088	0.0695	0.0468	1.2191	0.0059	0.0111	N.D.	0.3235	1.1514	0.2472
		111273	송파구	0.0366	0.0007	0.0047	0.0431	0.0363	1.1784	0.0031	0.0088	N.D.	0.2825	1.0877	0.2166
		111265	양재동	0.0607	0.0010	0.0068	0.0550	0.0415	1.2693	0.0047	0.0116	N.D.	0.3121	1.0327	0.2248
부산	부산	221181	학장동	0.0257	0.0006	0.0141	0.0221	0.0427	1.1148	0.0107	0.0037	N.D.	0.2858	0.4161	0.2973
		221182	덕천동	0.0194	0.0008	0.0018	0.0104	0.0076	0.3242	0.0012	0.0042	N.D.	0.2062	0.3072	0.1910
		221221	연산동	0.0210	0.0007	0.0020	0.0127	0.0066	0.3998	0.0010	0.0052	N.D.	0.2545	0.3941	0.2362
		221251	부곡동	0.0170	0.0006	0.0015	0.0113	0.0028	0.3084	0.0006	0.0015	N.D.	0.1867	0.2759	0.1917
		221271	광안동	0.0176	0.0005	0.0011	0.0082	0.0017	0.2552	0.0007	0.0014	N.D.	0.1935	0.3467	0.2064
대구	대구	422114	수창동	0.0233	0.0002	0.0030	0.0121	0.0225	0.4813	0.0006	0.0030	N.D.	0.1890	0.4819	0.1653
		422132	이현동	0.0219	N.D.	0.0028	0.0110	0.0193	0.5031	0.0010	0.0028	N.D.	0.1953	0.5447	0.2011
		422141	대명동	0.0225	N.D.	0.0027	0.0090	0.0191	0.4732	0.0014	0.0026	N.D.	0.1923	0.5429	0.2058
		422115	지산동	0.0155	N.D.	0.0014	0.0081	0.0144	0.3678	0.0005	0.0023	N.D.	0.1466	0.3958	0.1631
인천	인천	823611	신흥	0.0422	0.0013	0.0038	0.0378	0.0345	0.8516	0.0041	0.0082	N.D.	0.3114	0.6169	0.1659
		823631	구월동	0.0432*	0.0014*	0.0055*	0.0569*	0.0327*	0.8918*	0.0042*	0.0046*	0.0000*	0.3733*	0.6146*	0.1695*
		823641	부평	0.0422	0.0013	0.0038	0.0378	0.0345	0.8516	0.0041	0.0082	N.D.	0.3114	0.6169	0.1659
		823651	연희	0.0267	0.0009	0.0030	0.0283	0.0208	0.5272	0.0032	0.0055	N.D.	0.2506	0.4446	0.1251
		823671	고잔	0.0574	0.0017	0.0123	0.0507	0.0532	1.0338	0.0106	0.0064	N.D.	0.3574	0.6200	0.1615
광주	광주	324121	농성동	0.0148	N.D.	N.D.	0.0096	0.0252	0.7931	N.D.	0.0020	N.D.	0.4860	1.0977	0.2961
		324133	두암동	0.0074	N.D.	N.D.	0.0065	0.0118	0.4288	N.D.	0.0008	N.D.	0.2045	0.5996	0.1589
		324135	건국동	0.0100	N.D.	N.D.	0.0070	0.0194	0.4881	N.D.	0.0025	N.D.	0.1917	0.6286	0.1526
		324124	노대동	0.0090	N.D.	N.D.	0.0048	0.0103	0.3230	N.D.	0.0013	N.D.	0.1763	0.3758	0.1210
		324148	평동	0.0288	N.D.	N.D.	0.0109	0.0588	0.7908	N.D.	0.0018	N.D.	0.2219	0.5458	0.1512
		324122	서동	0.0104	N.D.	N.D.	0.0061	0.0122	0.4257	N.D.	0.0010	N.D.	0.2208	0.6564	0.1580
대전	대전	525111	읍내동	0.0203	0.0005	0.0045	0.0287	0.0290	0.9222	0.0022	0.0032	N.D.	0.2743	0.8028	0.2425
		525121	문창동	0.0172	0.0005	0.0016	0.0088	0.0118	0.4040	0.0012	0.0032	N.D.	0.1965	0.5783	0.1908
		525141	구성동	0.0155	0.0003	0.0019	0.0113	0.0200	0.4899	0.0013	0.0036	N.D.	0.2034	0.4786	0.1353
		525171	정림동	0.0139	0.0006	0.0014	0.0074	0.0106	0.3303	0.0012	0.0023	N.D.	0.1627	0.4567	0.1609
울산	울산	238123	여천동	0.0199	0.0006	0.0015	0.0092	0.0253	0.5234	0.0015	0.0029	N.D.	0.2847	1.1481	0.2682
		238124	야음동	0.0231	0.0008	0.0029	0.0202	0.0210	0.4808	0.0011	0.0043	N.D.	0.2977	0.4581	0.2566
		238127	신정동	0.0162	0.0003	0.0013	0.0112	0.0179	0.4378	0.0012	0.0028	N.D.	0.2541	0.4655	0.2469
		238128	덕신리	0.0210	0.0004	0.0011	0.0237	0.0216	0.4529	0.0010	0.0025	N.D.	0.2552	0.3798	0.2386
		238381	전하동	0.0231	0.0008	0.0022	0.0097	0.0846	0.7828	0.0041	0.0044	N.D.	0.2859	0.5298	0.4041
세종	세종	541112	아름동	0.0190	0.0006	0.0018	0.0096	0.0159	0.5131	0.0013	0.0046	N.D.	0.4061	0.3918	0.1462
경기	수원	131111	신풍동	0.0533	0.0019	0.0024	0.0445	0.0130	0.9229	0.0036	0.0062	N.D.	0.6468	0.6548	0.2149
	의정부	131132	의정부1동	0.0349	0.0021	0.0013	0.0246	0.0113	0.8889	0.0023	0.0072	N.D.	0.8702	0.7854	0.2436
	안산	131192	원시동	0.0935	0.0027	0.0042	0.1680	0.0207	1.0658	0.0080	0.0079	N.D.	0.6289	0.6211	0.2210
	평택	131343	평택항	0.0481	0.0011	0.0022	0.0278	0.0289	1.1778	0.0095	0.0071	N.D.	0.6070	0.6275	0.2432
	안성	131582	안성	0.0273	0.0011	0.0019	0.0203	0.0132	0.7424	0.0030	0.0054	N.D.	0.7294	0.6141	0.2250
	포천	131459	가산면	0.0518	0.0030	0.0015	0.0165	0.0118	0.7787	0.0021	0.0101	0.0001	1.0424	0.8428	0.2439
	가평	131611	가평읍	0.0260	0.0009	0.0016	0.0099	0.0087	0.5272	0.0014	0.0054	N.D.	0.6468	0.4998	0.1902
강원	춘천	132112	중앙로	0.0171	0.0008	0.0020	0.0124	0.0210	0.6861	0.0015	0.0061	N.D.	0.3777	0.8202	0.2404
		132115	신북읍1	0.0120	0.0006	0.0014	0.0058	0.0162	0.4312	0.0012	0.0051	N.D.	0.2723	0.5094	0.1676
	강릉	632132	옥천동	0.0177	0.0006	0.0019	0.0095	0.0233	0.7122	0.0012	0.0098	N.D.	0.4749	1.7333	0.5141
	원주	632123	우산동	0.0135	0.0007	0.0072	0.0147	0.0483	0.6253	0.0016	0.0045	N.D.	0.3160	0.9503	0.2112
		132501	문막공단	0.0154	0.0008	0.0030	0.0154	0.1177	0.9137	0.0020	0.0044	N.D.	0.2574	0.5726	0.1907
	속초	632461	속초시(금호동)	0.0454	0.0008	0.0017	0.0067	0.0225	0.6736	0.0014	0.0280	N.D.	0.4624	0.9743	0.5348
충북	청주	533112	송정동	0.0115	0.0005	0.0010	0.0114	0.0182	0.4648	0.0132	0.0028	N.D.	0.1655	0.4754	0.1094
	단양	633311	매포읍	0.0166	0.0008	0.0006	0.0088	0.0121	0.3551	0.0009	0.0033	N.D.	0.1940	1.8995	0.2293
충남	천안	534111	성황동	0.0292	0.0005	0.0038	0.0205	0.0351	0.9622	0.0024	0.0068	N.D.	0.5766	0.7670	0.2828
	당진	534433	송산면	0.0822	0.0023	0.0054	0.0315	0.0799	2.7462	0.0055	0.0103	N.D.	0.4049	0.9412	0.1971
	서산	534421	독곶리	0.0412	0.0008	0.0040	0.0142	0.0284	0.6999	0.0057	0.0152	N.D.	0.6707	0.6657	0.3221
	보령	534483	보령시	0.0456	0.0006	0.0018	0.0098	0.0236	0.5276	0.0024	0.0121	N.D.	0.3149	0.3276	0.1778
전북	전주	735111	삼천동	0.0180	0.0007	0.0018	0.0088	0.0186	0.2839	0.0015	0.0048	N.D.	0.1260	0.1916	0.1092
전남	여수	336127	여천동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		336123	쌍봉동	0.0048	0.0002	0.0004	0.0031	0.0090	0.2061	0.0010	0.0011	N.D.	0.1700	0.1484	0.0670
		336129	율촌면	0.0056	0.0002	0.0006	0.0026	0.0128	0.2447	0.0014	0.0008	N.D.	0.1791	0.1838	0.0671
	영암	336441	대불	0.0103	0.0006	0.0034	0.0079	0.0992	1.2860	0.0055	0.0025	N.D.	0.3095	0.3042	0.1095
경북	포항	437112	장흥동	0.0524	0.0034	0.0155	0.0102	0.2876	1.2279	0.0067	0.0078	N.D.	0.3613	0.8773	0.3290
		437113	장량동	0.0171	0.0004	0.0015	0.0038	0.0223	0.4487	0.0022	0.0077	N.D.	0.2073	0.5189	0.3009
		437115	대송면	0.0153	0.0003	0.0024	0.0062	0.0516	0.5476	0.0022	0.0054	N.D.	0.1562	0.4813	0.2314
		437116	3공단	0.0378	0.0012	0.0089	0.0362	0.2363	1.6426	0.0107	0.0098	N.D.	0.2747	0.9270	0.3166
	구미	437154	4공단	0.0184	0.0002	0.0024	0.0074	0.2106	0.2933	0.0912	0.0043	N.D.	0.1309	0.3728	0.1601
	봉화	437431	석포면	0.0879	0.0043	0.0008	0.0054	0.0090	0.1829	0.0005	0.0683	N.D.	0.1024	0.2637	0.1275
경남	창원	238141	명서동	0.0190	0.0009	0.0030	0.0107	0.0282	0.4029	0.0029	0.0037	N.D.	0.1110	0.3492	0.1893
		238112	봉암동	0.0170	0.0008	0.0073	0.0128	0.0305	0.4566	0.0044	0.0036	N.D.	0.1067	0.3415	0.1689
	하동	238161	하동읍	0.0102	0.0005	0.0010	0.0041	0.0121	0.2415	0.0016	0.0030	N.D.	0.0937	0.2855	0.1420
	거제	238201	아주동	0.0197	0.0010	0.0016	0.0121	0.1112	0.5508	0.0043	0.0050	N.D.	0.0868	0.2463	0.1724

* "농도값*"은 유효측정처리비율 40%이상 60% 미만인 값, "농도값**"은 유효측정처리비율이 40% 미만인 값임.

* 전남 여천동 측정소는 타 측정소 비교 실험을 위한 장비 활용으로 측정 미실시.

3·7 유해대기물질 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

– VOCs

구 분	측정소	측정소코드	VOCs (단위 : ppb)															
			1.Benzene	2.Toluene	3.Ethylbenzene	4.m,p-Xylene	5.Styrene	6.o-Xylene	7.Chloroform	8.1,1,1-Trichloroethane	9.Trichloroethylene	10.Tetrachloroethylene	11.1,1-Dichloroethane	12.Carbontetrachloride	13.1,3-Butadiene	14.Dichloromethane	15.Vinyl chloride	16. 1,2-Dichloroethane
서울	한강대로	111122	0.62	10.00	0.74	0.92	0.05	0.28	0.78	0.01	0.11	0.01	1.58	0.01	N.D.	1.66	N.D.	N.D.
	강남구	111261	0.75	16.06	8.82	17.79	0.06	5.46	0.07	N.D.	0.15	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	1.42	N.D.	N.D.
	광진구	111141	0.18	1.76	0.25	0.11	N.D.	0.05	0.15	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	0.01	0.26	0.06	0.86	N.D.
부산	덕천동	221182	0.35	5.19	1.68	2.97	0.12	0.89	0.03	N.D.	0.13	0.03	N.D.	0.17	0.14	1.02	0.04	0.07
	연산동	221221	0.39	3.27	0.75	0.36	0.01	0.25	0.04	N.D.	0.03	N.D.	0.07	0.03	0.91	0.45	0.71	0.06
대구	대명동	422141	0.12	0.87	0.05	0.03	N.D.	0.02	0.03	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	0.05	0.13	N.D.	0.01	N.D.
	만촌동	422161	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	침산동	422157	0.16	1.30	0.15	0.09	N.D.	0.05	0.05	N.D.	0.04	N.D.	0.06	0.05	0.14	0.01	0.03	N.D.
인천	석모리	831481	0.27	0.28	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.01	0.07	N.D.	0.07	0.06
	구월동	823631	0.43*	1.91*	0.30*	0.65*	0.12*	0.19*	0.10*	N.D.*	0.10*	N.D.*	N.D.*	0.01*	N.D.*	0.65*	N.D.*	0.04*
	연희	823651	0.50*	2.28*	0.14*	0.19*	0.01*	0.05*	0.67*	0.01*	0.06*	N.D.*	1.94*	0.02*	N.D.*	1.08*	N.D.*	N.D.*
광주	농성동	324121	0.01	1.29	0.17	0.49	0.15	0.16	0.18	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.53	N.D.	N.D.
	하남동	324149	0.31	1.26	0.28	0.28	0.04	0.21	0.05	N.D.	2.59	0.03	N.D.	0.09	0.09	N.D.	N.D.	0.01
대전	구성동	525141	N.D.*	0.04*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.01*	N.D.*	N.D.*	N.D.*
울산	여천동	238123	2.54	4.50	2.95	6.05	0.42	1.94	0.11	N.D.	0.08	0.30	0.01	0.21	0.43	1.24	0.72	0.24
	신정동	238127	0.23	0.51	0.17	0.17	0.03	0.09	0.08	N.D.	0.07	0.06	N.D.	0.11	0.16	N.D.	N.D.	N.D.
	전하동	238381	0.20	1.51	0.67	1.49	0.18	0.54	0.75	N.D.	0.02	0.01	N.D.	0.09	0.05	0.47	0.02	0.07
경기	신풍동	131111	0.26	2.49	0.28	0.17	N.D.	0.08	0.09	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	0.04	0.09	0.03	0.07	N.D.
	정왕동	131231	0.38	3.49	0.50	0.41	0.03	0.29	0.19	N.D.	0.18	0.01	N.D.	0.06	0.31	N.D.	N.D.	0.37
	안성	131582	0.22	1.43	0.08	0.05	0.03	0.03	0.04	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.24	N.D.	N.D.	0.01
	가산면	131459	0.48	5.02	0.45	0.27	0.12	0.16	0.08	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	0.06	0.16	N.D.	N.D.	0.25
	가평읍	131611	0.35	1.26	0.17	0.18	0.05	0.07	0.05	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.06	0.21	N.D.	N.D.	0.23
강원	방산면	132401	0.18*	0.07*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*
	석사동	132113	0.31	0.53	0.09	0.04	0.01	0.03	0.03	N.D.	0.01	N.D.	0.25	0.04	0.16	N.D.	0.30	0.02
	옥천동	632132	0.07*	0.10*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.01*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.05*	0.04*	N.D.*	N.D.*	0.01*
충북	송정동	533112	0.20	1.29	0.19	0.11	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.01	0.02	0.17	N.D.	0.24	N.D.
	오창산단	633212	0.15	2.50	0.09	0.07	N.D.	0.03	0.05	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.04	0.08	N.D.	0.29	0.01
충남	성환동	534111	0.15	1.32	0.09	0.07	N.D.	0.02	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.03	N.D.	0.11	0.03
	송산면	534433	0.51	1.92	0.17	0.14	0.11	0.12	0.08	N.D.	0.04	0.01	N.D.	0.07	0.22	N.D.	N.D.	0.21
	독곶리	534421	1.85	0.69	0.49	0.30	0.36	0.08	0.64	N.D.	0.01	0.01	N.D.	0.06	0.14	0.64	0.27	0.35
	파도리	534461	0.21	0.23	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	0.06	0.09	N.D.	0.25	0.10
	보령시	534483	0.25	2.18	0.07	0.08	0.67	0.14	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.09	0.04	N.D.	0.07
전북	운암면	735351	0.15	0.13	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.07	0.03	0.12	N.D.
	삼천동	735111	0.10	0.32	0.07	0.04	N.D.	0.05	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.07	N.D.	0.07
	소룡동	735122	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
전남	여천동	336127	0.15*	0.18*	0.07*	0.02*	0.02*	0.03*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.22*	0.02*	0.01*	N.D.*
	중동	336352	0.14**	0.23**	0.02**	N.D.**	N.D.**	0.01**	0.11**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.01**	0.11**	0.10**	N.D.**	N.D.**	0.06**
	대불	336449	0.11	1.59	0.51	0.33	0.24	0.25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	N.D.	0.01	N.D.
경북	대송면	437115	0.27	0.28	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.07	0.07	N.D.	0.18	N.D.
	산동면	437155	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
경남	명서동	238141	0.07	0.31	0.08	0.05	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.04	0.05	0.04	0.18	N.D.
	봉암동	238112	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	죽도산단	238202	0.09	0.15	0.90	0.97	0.06	0.96	0.04	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.06	0.06	N.D.	N.D.	0.02

* "농도값*"는 유효자료획득률이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
* "농도값**"는 유효자료획득률이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
* 대구 만촌동, 경남 봉암동 : 자료 확정과정에서 이상자료 처리
* 경북 산동면 : 장비 이상으로 가동중지

- PAHs

구 분	측정소	측정소코드	PAHs (단위 : ng/㎥)															
			1.Benzo(a)anthracene	2.Chrysene	3.Benzo(b)fluoranthene	4.Benzo(k)fluoranthene	5.Dibenzo(a,h)anthracene	6.IN.D.eno(1,2,3-cd)pyrene	7.Benzo[a]pyrene	8.Naphthalene	9.Acenaphthylene	10.Acenaphthene	11.Fluorene	12.Phenanthrene	13.Anthracene	14.Fluoranthene	15.Pyrene	16.Benzo(g,h,i)perylene
서울	한강대로	111122	0.22	0.22	0.26	0.36	0.01	N.D.	0.08	N.D.	0.06	N.D.	0.05	1.13	0.07	1.00	0.46	0.13
	강남구	111261	0.24	0.26	0.38	0.12	0.01	N.D.	0.16	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.57	0.01	0.45	0.38	0.14
	광진구	111141	0.17	0.19	0.25	0.27	0.03	N.D.	0.11	N.D.	0.12	N.D.	0.32	2.05	0.07	0.25	0.32	0.12
부산	덕천동	221182	0.09	0.10	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.24	N.D.	N.D.	0.43	1.76	N.D.	0.58	0.49	N.D.
	연산동	221221	0.09	0.15	0.18	0.04	N.D.	0.04	0.05	0.13	0.09	N.D.	0.61	1.38	0.12	0.64	0.50	0.04
대구	대명동	422141	0.15	0.32	0.27	0.05	N.D.	0.04	0.04	0.91	0.55	N.D.	0.83	1.99	0.11	1.06	0.84	0.04
	만촌동	422161	0.16*	0.30*	0.20*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.09*	0.26*	0.28*	N.D.*	0.50*	1.49*	0.15*	0.87*	0.84*	N.D.*
	침산동	422157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	석모리	831481	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.22	1.71	0.02	0.25	0.08	N.D.
	구월동	823631	0.16	0.18	0.22	0.24	0.01	0.11	0.06	N.D.	0.12	N.D.	0.07	1.72	0.08	0.72	0.33	0.06
	연희	823651	0.14	0.23	0.28	0.36	0.02	0.17	0.06	N.D.	0.03	N.D.	0.15	1.68	0.05	0.83	0.37	0.04
광주	농성동	324121	0.07	0.22	0.21	0.03	N.D.	0.06	0.07	0.14	0.09	N.D.	0.85	2.22	0.06	1.21	0.83	0.04
	하남동	324149	0.16	0.43	0.54	0.13	N.D.	0.24	0.20	0.13	0.17	N.D.	1.99	3.15	0.26	2.02	2.10	0.43
대전	구성동	525141	0.17	0.39	0.40	0.10	N.D.	0.15	0.18	0.49	0.19	N.D.	1.00	1.61	0.04	1.34	0.97	0.14
울산	여천동	238123	0.11	0.33	0.31	0.05	N.D.	0.04	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.82	1.39	0.06	1.09	0.78	0.04
	신정동	238127	0.13	0.28	0.24	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.07	N.D.	N.D.	0.55	1.59	0.11	1.01	0.72	N.D.
	전하동	238381	0.09	0.24	0.24	0.05	N.D.	0.04	0.08	0.07	0.04	N.D.	0.44	1.36	0.07	0.98	0.74	0.03
경기	신풍동	131111	0.11	0.12	0.29	0.30	0.06	N.D.	0.07	N.D.	0.03	N.D.	0.11	2.06	0.13	0.88	0.40	0.02
	정왕동	131231	0.18	0.32	0.35	0.41	0.05	N.D.	0.08	N.D.	0.15	N.D.	0.43	3.07	0.19	1.04	0.51	0.09
	안성	131582	0.41	0.55	0.68	0.96	0.04	0.26	0.28	N.D.	0.18	N.D.	0.24	3.22	0.29	1.81	0.85	0.20
	가산면	131459	0.75	0.83	0.77	0.96	0.04	0.01	0.27	N.D.	0.46	N.D.	1.09	5.73	0.40	2.11	1.02	0.37
	가평읍	131611	0.28	0.60	0.72	1.01	0.04	0.01	0.28	N.D.	0.03	N.D.	0.15	2.97	0.22	1.78	0.87	0.27
강원	방산면	132401	0.22	0.43	0.34	0.08	N.D.	0.09	0.12	N.D.	N.D.	N.D.	0.71	3.87	0.20	1.42	1.13	0.07
	석사동	132113	0.60	1.15	1.14	0.35	N.D.	0.33	0.46	0.40	1.59	N.D.	2.70	4.19	0.32	2.96	2.41	0.27
	옥천동	632132	0.13	0.27	0.29	0.10	N.D.	0.04	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	0.23	1.68	0.02	0.93	0.73	0.07
충북	송정동	533112	0.34	0.51	0.07	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	0.17	0.10	N.D.	1.66	2.57	N.D.	2.28	1.56	0.06
	오창산단	633212	0.41	0.80	0.47	0.18	N.D.	0.26	0.34	0.41	0.50	0.12	2.80	3.17	0.25	2.68	1.97	0.24
충남	성황동	534111	0.38	0.73	0.52	0.09	N.D.	0.17	0.16	0.07	0.13	N.D.	2.01	3.99	0.29	3.20	2.22	0.15
	송산면	534433	0.79	1.69	1.58	0.45	N.D.	0.48	0.58	0.99	0.32	0.60	7.15	8.37	1.13	7.61	5.08	0.38
	독곶리	534421	0.28	0.54	0.49	0.11	N.D.	0.15	0.20	2.43	0.23	0.02	2.99	4.17	0.12	2.69	1.51	0.12
	파도리	534461	0.46	0.99	0.63	0.14	N.D.	0.16	N.D.	N.D.	0.22	N.D.	2.45	2.83	0.61	3.38	2.62	0.12
	보령시	534483	0.20	0.49	0.54	0.12	N.D.	0.14	0.18	N.D.	0.05	N.D.	1.99	2.58	0.18	1.67	1.14	0.11
전북	운암면	735351	0.17	0.28	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	0.86	1.03	N.D.	1.20	0.01	0.04
	삼천동	735111	0.21	0.49	0.19	0.04	N.D.	0.11	0.09	0.07	0.15	N.D.	1.54	3.05	0.05	2.13	1.68	0.08
	소룡동	735122	0.18	0.26	0.05	N.D.	N.D.	0.05	0.03	0.04	0.10	N.D.	1.38	2.65	0.15	1.44	1.21	0.06
전남	여천동	336127	0.11	0.21	0.21	0.06	N.D.	0.09	0.09	N.D.	0.06	N.D.	1.09	2.09	0.08	1.16	0.78	0.07
	중동	336352	0.11	0.24	0.17	0.04	N.D.	0.06	0.06	0.19	0.05	N.D.	1.07	2.13	N.D.	1.80	1.40	0.04
	대불	336449	0.09	0.18	0.12	0.02	N.D.	0.04	0.05	0.03	0.10	N.D.	0.92	1.22	0.05	0.81	0.66	0.04
경북	대송면	437115	0.18	0.48	0.36	0.10	N.D.	0.04	0.11	1.29	0.30	0.17	1.92	4.96	0.32	3.31	2.69	0.05
	산동면	437155	0.35	0.90	1.07	0.30	N.D.	0.21	0.30	N.D.	0.04	N.D.	1.29	4.06	0.10	2.58	2.01	0.18
경남	명서동	238141	0.11	0.29	0.20	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.32	0.15	N.D.	1.22	2.60	0.10	1.26	0.73	N.D.
	봉암동	238112	0.18	0.33	0.18	0.05	N.D.	N.D.	0.05	0.18	1.18	0.12	1.21	2.90	0.35	1.67	1.75	0.04
	죽도산단	238202	0.26	0.20	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.11	N.D.	0.37	1.59	0.09	0.88	0.88	N.D.

* "농도값*"는 유효자료획득률이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
* "농도값**"는 유효자료획득률이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
* 대구 침산동 신규측정소로 장비 설치 중

3.8 산성강하물 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

No.	시도	도시	측정소명	측정소코드	강우산도 (pH)
1	서울	서울	은평구	111181	5.4
2	서울	서울	광진구	111141	5.3
3	부산	부산	덕천동	221182	5.1
4	부산	부산	연산동	221221	4.9
5	대구	대구	지산동	422115	5.5
6	대구	대구	대명동	422141	6.1
7	인천	인천	구월	823631	5.5
8	인천	강화	석모리	831481	5.2
9	광주	광주	농성동	324121	6.1
10	대전	대전	구성동	525141	5.3
11	울산	울산	신정동	238127	5.3
12	경기	안산	고잔동	131191	5.2
13	경기	수원	신풍동	131111	5.6
14	경기	이천	설성면	131441	6.7
15	경기	포천	관인면	131451	5.7
16	강원	춘천	석사동	132113	6.0
17	강원	강릉	옥천동	632132	6.3
18	강원	원주	명륜동	632122	5.8
19	강원	고성군	간성읍	632421	6.5
20	강원	양구군	방산면	132401	6.3
21	충북	청주	봉명동	533112	-
22	충북	괴산군	청천면	633361	5.4
23	충남	태안군	파도리	534461	-
24	충남	천안	성황동	534111	-
25	충남	당진	송산면	534433	-
26	충남	공주	사곡면	534341	-
27	전북	전주	삼천동	735111	6.2
28	전북	익산	남중동	735132	6.6
29	전북	임실군	운암면	735351	6.0
30	전남	여수	여천동	336127	4.8
31	전남	광양	중동	336352	5.8
32	전남	목포	용당동	336111	6.4
33	경북	영덕군	지품면	437371	5.4
34	경북	영천	화북면	437401	5.8
35	경북	김천	신음동	437131	5.6
36	경북	안동	남문동	437141	5.5
37	경북	포항	대송면	437115	6.0
38	경남	창원	명서동	238141	5.5
39	경남	거제	저구리	238191	6.4
40	경남	거창군	남상면	238481	5.7
41	제주	제주	고산리	339312	5.6

* 측정값이 없는 측정소는 강우 없음.

3.9 광화학 대기오염물질 측정망 대기오염도 (2021년 3월)

- 석모리, 구월동, 소사본동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	석모리(유효가동률:100.00 %)			구월동(유효가동률:100.00 %)			소사본동(유효가동률:99.69 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	3.1	2.3	4.5	6.3	3.2	12.6	6.2	3.3	11.9
2	Ethylene	C_2H_4	0.8	0.0	2.0	2.0	0.7	4.3	1.6	0.6	3.2
3	Propane	C_3H_8	1.8	0.9	3.4	4.4	1.8	10.5	4.3	1.9	9.1
4	Propylene	C_3H_6	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.9	1.0	0.6	1.5
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.4	0.2	0.7	1.0	0.3	2.3	1.3	0.5	2.7
6	n-Butane	C_4H_{10}	0.6	0.2	1.2	1.8	0.7	4.5	2.3	0.9	5.0
7	Acethylene	C_2H_2	0.5	0.3	0.9	1.3	0.7	2.4	1.1	0.6	1.9
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.3	0.0	0.6	0.8	0.2	2.1	1.2	0.5	2.6
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.2	0.0	0.6	0.6	0.2	1.5	0.9	0.3	2.0
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.5
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.4
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.2	1.1	0.3	2.8	1.3	0.4	2.7
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.3	0.1	0.7
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.4	0.2	0.7	0.4	0.2	0.7	0.5	0.3	0.9
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.1	0.8
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.3	0.1	0.5
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
35	Toluene	C_7H_8	0.6	0.1	1.6	2.9	0.4	8.2	3.8	0.7	9.3
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.2	0.5	0.1	1.4	0.8	0.2	1.6
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.3	0.9	0.2	2.2	1.0	0.3	2.2
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.2
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.8	0.3	0.1	0.7
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 월평균값 : 월간 일 중간값의 누적값 ÷ 월간 일측정 자료수 (대기오염측정망 설치·운영지침)

주) 유효자릿수는 소수 첫째 자리까지이며, 0.0으로 표기된 값은 검출한계 이하임을 의미함

주) "농도값*" : 유효자료획득률이 40 %이상이나 60 %미만인 월중간값

주) "농도값**" : 유효자료획득률이 40 %미만인 월중간값

- 은평구, 강하면, 관인면 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	은평구(유효가동률:100.00 %)			강하면(유효가동률:100.00 %)			관인면(유효가동률:- %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	3.8	2.3	6.6	3.0	2.0	4.2	-	-	-
2	Ethylene	C_2H_4	1.1	0.5	2.0	1.1	0.4	2.3	-	-	-
3	Propane	C_3H_8	2.5	1.5	4.5	2.8	1.2	5.3	-	-	-
4	Propylene	C_3H_6	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.6	-	-	-
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.7	0.3	1.2	0.6	0.3	1.0	-	-	-
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.2	0.6	2.3	1.0	0.4	1.6	-	-	-
7	Acethylene	C_2H_2	0.8	0.4	1.3	0.8	0.5	1.3	-	-	-
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
9	1-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.6	0.3	1.2	0.6	0.2	1.1	-	-	-
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.2	0.9	0.5	0.2	0.9	-	-	-
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	-	-	-
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	-	-	-
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.6	0.2	1.5	0.5	0.2	0.9	-	-	-
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	-	-	-
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
26	Benzene	C_6H_6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.5	-	-	-
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	-	-	-
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	-	-	-
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	-	-	-
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
35	Toluene	C_7H_8	1.6	0.4	4.3	1.1	0.1	2.7	-	-	-
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.3	-	-	-
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.4	0.1	0.9	0.2	0.0	0.4	-	-	-
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	-	-	-
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	-	-	-
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 관인면 측정소는 장비고장으로 인한 가동중지.

- 태종대, 대연동, 당감동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	태종대(유효가동률:99.85 %)			대연동(유효가동률:90.35 %)			당감동(유효가동률:96.29 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	3.2	2.1	5.4	3.3	2.1	5.8	5.0	3.4	8.2
2	Ethylene	C_2H_4	0.3	0.0	1.1	0.1	0.0	1.6	0.9	0.0	1.9
3	Propane	C_3H_8	2.0	0.9	4.3	2.0	0.0	5.8	5.6	2.6	10.2
4	Propylene	C_3H_6	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.4	0.0	0.8	0.1	0.0	1.1	0.7	0.3	1.4
6	n-Butane	C_4H_{10}	0.9	0.4	1.8	0.4	0.0	2.6	1.5	0.7	3.0
7	Acethylene	C_2H_2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.3
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.2	0.9	0.1	0.0	1.1	0.9	0.5	1.8
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.1	0.7	0.0	0.0	0.9	0.6	0.2	1.6
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.3
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	1.0	0.2	2.6	0.5	0.1	1.8	1.4	0.2	4.2
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.6
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.4	0.0	1.1	0.3	0.0	1.0	0.4	0.0	1.0
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 장전동, 정관면, 하동읍 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	장전동(유효가동률:99.86 %)			정관면(유효가동률:99.58 %)			하동읍(유효가동률:100.00 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	3.2	2.1	5.4	2.0	1.5	2.6	2.2**	1.8	2.8
2	Ethylene	C_2H_4	0.3	0.0	1.1	0.5	0.0	1.4	1.0**	0.4	1.9
3	Propane	C_3H_8	2.0	0.9	4.3	1.5	0.8	3.0	1.3**	0.8	2.0
4	Propylene	C_3H_6	0.1	0.0	0.9	0.4	0.2	0.9	0.2**	0.0	0.4
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.4	0.0	0.8	0.3	0.0	0.5	0.3**	0.2	0.4
6	n-Butane	C_4H_{10}	0.9	0.4	1.8	0.6	0.3	1.1	0.5**	0.3	0.9
7	Acethylene	C_2H_2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.8**	0.5	1.0
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1**	0.0	0.2
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0**	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.2	0.9	0.3	0.0	0.6	0.3**	0.1	0.5
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.1	0.7	0.3	0.0	0.7	0.2**	0.1	0.4
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.1
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.1**	0.0	0.2
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.4	0.3**	0.2	0.5
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	1.0	0.2	2.6	0.7	0.1	2.4	0.3**	0.1	0.5
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.3	0.1**	0.0	0.2
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.4	0.0	1.1	0.2	0.0	0.8	0.1**	0.0	0.2
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.1**	0.0	0.1
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.1
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2**	0.0	0.3
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 하동읍 측정소는 장비이상으로 인한 가동중지.

- 중흥동, 골약동, 산격동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	중흥동(유효가동률:97.77 %)			골약동(유효가동률:99.30 %)			산격동(유효가동률:100.00 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	4.6	2.5	10.5	2.5	2.0	3.2	1.8**	1.4	2.3
2	Ethylene	C_2H_4	17.4	2.0	65.3	0.9	0.3	2.7	0.1**	0.0	0.5
3	Propane	C_3H_8	7.1	1.3	30.8	1.7	1.0	3.1	1.8**	0.5	4.0
4	Propylene	C_3H_6	5.2	0.2	27.7	0.2	0.0	0.6	0.0**	0.0	0.0
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.7	0.2	2.2	0.3	0.1	0.4	0.1**	0.0	0.2
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.6	0.3	4.8	0.5	0.3	0.9	1.9**	0.9	2.8
7	Acethylene	C_2H_2	1.0	0.6	2.2	0.7	0.0	1.3	0.0**	0.0	0.0
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
9	1-Butene	C_4H_8	1.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.0
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.8	0.1	3.1	0.3	0.1	0.6	0.7**	0.2	1.6
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.9	0.1	2.9	0.2	0.0	0.7	1.8**	0.4	4.0
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2**	0.0	0.4
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.0
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.0
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
23	n-Hexane	C_6H_{14}	2.4	0.3	10.3	0.1	0.0	0.6	0.4**	0.3	0.5
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	1.0	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.1**	0.0	0.2
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	1.2	0.3	3.2	0.3	0.1	0.6	0.2**	0.1	0.3
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	2.5	0.5	8.6	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.1
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5**	0.4	0.5
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.5	0.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3**	0.1	0.5
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	1.2	0.5	2.6	0.3	0.1	0.6	0.9**	0.3	1.6
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.3	0.1	0.6	0.1	0.0	0.2	0.2**	0.1	0.4
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.8	0.2	2.2	0.1	0.0	0.4	0.3**	0.1	0.6
41	Styrene	C_8H_8	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1**	0.1	0.2
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.1
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	1.1	0.1	3.8	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.0
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1**	0.0	0.1
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.0
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1**	0.0	0.2
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1**	0.0	0.2
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0**	0.0	0.0
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1**	0.0	0.2
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0**	0.0	0.0
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1**	0.0	0.3
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 산격동 측정소는 신규장비 시험가동중.

- 대명동, 신풍동, 송정동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	대명동(유효가동률:99.86 %)			신풍동(유효가동률:100.00 %)			송정동(유효가동률:99.86 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	3.2	2.2	5.3	3.4	2.0	6.3	3.5	2.1	6.5
2	Ethylene	C_2H_4	0.7	0.3	1.6	1.1	0.4	2.3	0.9	0.3	1.9
3	Propane	C_3H_8	2.9	1.3	6.4	2.3	1.0	4.6	3.4	1.3	11.5
4	Propylene	C_3H_6	0.3	0.0	0.6	0.2	0.0	0.4	0.3	0.2	0.6
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.7	0.4	1.4	0.5	0.2	1.1	0.9	0.3	2.1
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.2	0.5	3.1	1.0	0.4	2.1	1.6	0.6	4.1
7	Acethylene	C_2H_2	0.7	0.4	1.4	0.7	0.4	1.2	0.7	0.3	1.1
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.5	0.2	1.2	0.6	0.2	1.2	0.8	0.2	2.2
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.5	0.2	1.4	0.6	0.2	1.3	0.7	0.2	2.0
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.5	0.6	0.1	1.5	1.1	0.2	2.9
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	1.6	0.2	6.6	2.2	0.4	6.2	2.0	0.2	6.3
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.2	0.0	0.6	0.4	0.1	0.9	0.2	0.0	0.7
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.3	0.0	0.9	0.5	0.1	1.3	0.3	0.0	0.9
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 대기오염측정망 제원 (2021년 3월)

[도시대기측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111121	중구	중구 덕수궁길 15 (시청서소문별관 3동)	126.9747	37.5643	
		111123	종로구	종로구 종로35가길 19 (종로5.6가동 주민센터)	127.0050	37.5720	
		111131	용산구	용산구 한남대로 136 (서울특별시 중부기술교육원)	127.0048	37.5400	
		111141	광진구	광진구 광나루로 571 (구의아리수정수센터 내)	127.0925	37.5472	
		111142	성동구	성동구 뚝섬로3길 18 (성수1가 1동 주민센터)	127.0494	37.5419	
			(이전)	성동구 뚝섬로 273 (서울숲 자전거대여소 옆)	127.0419	37.5432	이전(서울숲->주민센터) 2018.12.
		111151	중랑구	중랑구 용마산로 369 (건강가정지원센터)	127.0940	37.5849	
		111152	동대문구	동대문구 천호대로 13길 43 (서울용두초등학교)	127.0289	37.5758	
		111161	성북구	성북구 삼양로 2길 70 (길음2동 주민센터)	127.0273	37.6067	
		111171	도봉구	도봉구 시루봉로 2길 34 (쌍문동청소년문화의집)	127.0290	37.6542	
		111181	은평구	은평구 진흥로 215 (한국환경산업기술원)	126.9348	37.6098	
		111191	서대문구	서대문구 세검정로4길 32 홍제3동 주민센터	126.9497	37.5938	
			(이전)	서대문구 연희로 32길 51 (서대문자연사박물관)	126.9378	37.5767	이전(연희로->세검정로) 2018.11
		111201	마포구	마포구 포은로6길 10(만원1동 주민센터)	126.9056	37.5556	
			(이전)	마포구 대흥로 20길 28 (마포아트센터)	126.9456	37.5498	이전(대흥로->포은로) 2018.8
		111212	강서구	강서구 강서로 45다길 71 (화곡3동 푸른들청소년도서관)	126.8351	37.5447	
		111221	구로구	구로구 가마산로 27길 45 (구로고등학교)	126.8897	37.4985	
		111231	영등포구	영등포구 양산로 23길 11 (당산1동 주민센터)	126.8974	37.5250	
		111241	동작구	동작구 사당로 16아길 6 (사당4동 주민센터)	126.9715	37.4809	
		111251	관악구	관악구 신림동길 14 (신림동 주민센터)	126.9271	37.4874	
		111261	강남구	강남구 학동로 426 (강남구청 별관1동)	127.0481	37.5176	
		111262	서초구	서초구 신반포로 15길 16 (반포2동 주민센터)	126.9945	37.5046	
		111273	송파구	송파구 백제고분로 236(삼전동 주민센터)	127.0925	37.5027	
			(이전)	송파구 올림픽로 424 (서울역사편찬원)	127.1165	37.5218	이전(올림픽로->백제고분로) 2018.12.
		111274	강동구	강동구 구천면로 42길 59 (천호1동 주민센터)	127.1368	37.5450	
		111281	금천구	금천구 금하로 21길 20 (시흥5동 주민센터)	126.9083	37.4524	
		111291	강북구	강북구 삼양로139길 49 (우이동 주민센터)	127.0119	37.6479	
			(이전)	강북구 덕릉로 41길 74 (번1동 주민센터)	127.0288	37.6379	이전(덕릉로->삼양로) 2016.12
		111301	양천구	양천구 중앙로 52길 56(신정4동 문화센터)	126.8566	37.5260	
			(이전)	양천구 은행정로 11가길 8 (신정4동 주민센터)	126.8587	37.5234	이전(은행정로->중앙로) 2016.12
		111311	노원구	노원구 상계로 23길 17 원터행복발전소	127.0679	37.6574	
부산	부산	221112	광복동	중구 광복로 55번길 10 광복동 주민센터 옥상	129.0305	35.0999	
		221172	대연동	남구 수영로 196번길 80 부산공업고등학교 공공실습장 옥상	129.0877	35.1303	
		221181	학장동	사상구 대동로 205 학장초등학교 옥상	128.9842	35.1462	
		221182	덕천동	북구 덕천2길 10 덕천초등학교 운동장 남쪽 화단	129.0062	35.2078	
			(이전)	북구 만덕대로 155번길 81 한국환경공단영남지역본부	129.0197	35.2161	이전(환경공단영남지역본부 -> 덕천초 운동장) 2018.7
		221202	장림동	사하구 장림로 161번길 2 장림1동주민센터 옥상	128.9669	35.0830	
		221152	전포동	부산진구 전포대로 209번길 26 놀이마루 내	129.0638	35.1560	
			(이전)	부산진구 전포대로 175번길 22 경남공업고등학교 옥상	129.0640	35.1531	이전(경남고등학교 -> 놀이마루) 2019.6
		221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
		221141	태종대	영도구 전망로 24 태종대유원지관리소	129.0799	35.0598	
		221191	청룡동	금정구 청룡로 25 청룡노포동 주민센터 옥상	129.0895	35.2755	
		221192	좌동	해운대구 양운로 91 좌1동 주민센터 옥상	129.1742	35.1706	
		221211	대저동	강서구 체육공원로 43 강서체육공원 내	128.9731	35.2087	
			(이전)	강서구 낙동북로 236 대저차량사업소 옥상	128.9552	35.2100	이전 (대저차량사업소 -) 강서체육공원) 2019.6
		221212	녹산동	강서구 녹산산단 382로 49번길 39 부산환경공단녹산사업소	128.8631	35.0864	
			(이전)	강서구 녹산산업중로 333 ㈜삼성전기 지원동 옥상	128.8550	35.0943	이전(삼성전기 -> 부산환경공단 녹산사업소) 2019.5
		221231	기장읍	기장군 기장읍 읍내로 69 기장초등학교 옥상	129.2158	35.2387	
		221251	부곡동	금정구 부곡로 156번길 7 부곡2동 주민센터 옥상	129.0927	35.2298	
		221271	광안동	수영구 광안로21번가길 57 한바다중학교 옥상	129.1181	35.1575	
			(이전)	수영구 수영로 521번길 55 구)보건환경연구원 3층	129.1078	35.1527	이전(구)보건환경연구원 -> 한바다중학교) 2017. 6.
		221163	명장동	동래구 명장로 32 명장1동 주민센터 옥상	129.1043	35.2049	
		221233	용수리	기장군 정관면 용수로4 정관읍주민센터 옥상	129.1802	35.3256	
		221241	수정동	동구 구청로 1 동구청 지상	129.0454	35.1294	
			(이전)	동구 구청로 1 동구청 옥상	129.0455	35.1294	이전(동구청 옥상 -> 지상) 2017.7.
		221281	대신동	서구 대신로 150 부산국민체육센터 3층옥상	129.0157	35.1174	
			(이전)	서구 대영로 73번길 92 동대신3동 주민센터 옥상	129.0172	35.1145	이전(대영로->대신로) 2016.4
		221282	덕포동	사상구 삼덕로 83(덕포초등학교 운동장 북서쪽 화단)	128.9851	35.1744	신규 설치 2018.8.
		221283	개금동	부산진구 개금동 208-48 개금3동 어린이놀이터 지상	129.0230	35.1552	신규 설치 2019.7.
		221284	당리동	사하구 제석로 41 낙동초등학교 운동장 동편 화단	128.9737	35.1052	신규 설치 2019.7.
		221193	재송동	해운대구 센텀동로 191 동부하수처리장 옆 공원	129.1210	35.1832	신규 설치 2020.3.
		221142	청학동	영도구 청학남로 13번길 18 청학동어울림마당	129.0596	35.0908	신규 설치 2020.3.
		221183	화명동	북구 화명동 2280 장미원	129.0102	35.2334	신규 설치 2020.3.
		221213	명지동	강서구 명지동 3513-3 봄뜰공원	128.9265	35.1066	신규 설치 2020.9.
		221253	회동동	금정구 금사로 217 회동마루	129.1208	35.2295	신규 설치 2020.10.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
대구	대구	422114	수창동	중구 달성로 22길 30 수창초등학교 옥상	128.5841	35.8743	
		422115	지산동	수성구 무학로 209 (한국환경공단 대구경북지역본부)	128.6316	35.8305	
		422121	서호동	동구 안심로 49길 70(서호동25-1) 반야월초등학교 옥상	128.7110	35.8691	
			(이전) 율하동	동구 율하동로 23길 66 안일초등학교 옥상	128.6953	35.8716	이전(율하동->서호동) 2015.11.
		422132	이현동	서구 국채보상로 135 중리초등학교 옥상	128.5453	35.8696	
		422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
		422153	(폐쇄)노원동	북구 3공단로 14길 31 삼영초등학교 옥상	128.5629	35.8943	폐쇄 2021.3.
		422154	신암동	동구 아양로 37길 92 신암5동 주민센터 옥상	128.6331	35.8898	
		422155	태전동	북구 칠곡 중앙대로 52길 56 태암초등학교 옥상	128.5507	35.9230	
		422161	만촌동	수성구 국채보상로 1000 동원초등학교 옥상	128.6400	35.8653	
		422171	호림동	달서구 성서공단로 11길 32 대구기계부품연구원 1동 옥상	128.4887	35.8379	
		422201	유가읍	달성군 유가읍 봉리 597-1 비슬공원	128.4600	35.7000	
			(이전) 현풍면	달성군 현풍중앙로 144-34 상수도달성사업소 옥상	128.4423	35.7002	이전(현풍면->유가읍) 2019.12.
		422203	시지동	수성구 노변공원로 52 노변초등학교	128.6976	35.8376	신규 설치 2018.3.
		422204	진천동	달서구 월배로 131 월배초등학교	128.5287	35.8167	신규 설치 2018.3.
		422205	다사읍	달성군 매곡로12길 37 다사읍주민자치센터	128.4572	35.8649	신규 설치 2019.2
		422206	본동	달서구 구마로 26길 62 본동행정복지센터 옥상	128.5411	35.8344	신규 설치 2020.3.
		422207	내당동	서구 서대구로 3길 46 내당4동 행정복지센터 3층 옥상	128.5519	35.8590	신규 설치 2021.3.
		422208	침산동	북구 옥산로 17길 21 일중학교	128.5844	35.8876	신규 설치 2021.3.
		422209	화원읍	달성군 화원읍 인흥1길 12 화원명곡체육공원	128.5050	35.7973	신규 설치 2021.3.
		422158	산격동	북구 연암로40 시청별관 105동 3층 옥상	128.6021	35.8933	신규 설치 2021.3.
인천	인천	823611	신흥	중구 서해대로 471 보건환경연구원 4층 옥상	126.6348	37.4684	
		823621	송림	동구 금곡로 67 동구의회 4층 옥상	126.6436	37.4740	
		823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
		823632	숭의	미추홀구 독정안길26 (숭의동) 용정초등학교 옥상	126.6498	37.4639	
			(이전)	남구 독정이로 95 남구의회 4층 옥상	126.6572	37.4594	이전(독정이로->독정안길) 2017.12.
		823641	부평	부평구 부평대로 88번길 19 부평동초등학교 4층 옥상	126.7243	37.5000	
		823651	연희	서구 심곡로 98 인재개발원 4층 옥상	126.6809	37.5417	
			(이전)	서구 서곶로 307 서구청 본관 옥상	126.6778	37.5427	이전(서곶로->심곡로) 2016.8.
		823652	검단	서구 검단로 502번길 15 검단 출장소 2층 옥상	126.6614	37.6020	
		823662	계산	계양구 계양산로134번길 18 계양도서관 3층 옥상	126.7303	37.5462	
		823671	고잔	남동구 은봉로 82 인천지방중소벤처기업청 옥상	126.6969	37.4047	
			(이전)	남동구 남동대로 217 한국산단인천지역본부 옥상	126.6963	37.4089	이전(남동대로->은봉로) 2019.1.
		823681	석남	서구 거북로 116 석남2동 주민센터 3층 옥상	126.6746	37.5027	
		823691	송해	강화군 송해면 전망대로 29 송해면사무소 2층 옥상	126.4634	37.7645	
		823701	동춘	연수구 원인재로 115 연수구의회 3층 옥상	126.6786	37.4096	
		823702	운서	중구 영종대로 85 영종도서관 3층 옥상	126.4885	37.4958	
		823704	논현	남동구 논현 청능대로 611번길 54 근린공원 내	126.7263	37.4042	
		823801	원당	서구 고산후로 121번길 7 검단선사박물관 2층 옥상	126.6984	37.5945	
		823706	송도	연수구 갯벌로 12 테크노파크 3층 옥상	126.6547	37.3821	신규 설치 2018.3.
		823705	청라	서구 크리스탈로 131 수질정화시설관리동 2층 옥상	126.6373	37.5366	신규 설치 2018.3.
		823802	길상	강화군 길상면 강화동로 1 5- 1 길상면보건지소 2층 옥상	126.4913	37.6406	신규 설치 2019.10.
		823803	삼산	부평구 삼산동 443-1 시냇물공원 화장실 1층 옥상	126.7364	37.5128	신규 설치 2019.9.
		831493	영흥	옹진군 영흥면 영흥로251번길 90	126.4835	37.2560	신규 설치 2019.12.
		823672	서창	남동구 서창동 681 서창어울근린공원	126.7460	37.4274	신규 설치 2020.9.
		823613	영종	중구 하늘중앙로 132 영종하늘도서관 옥상	126.5639	37.4947	신규 설치 2020.9.
		823707	아암	연수구 센트럴로 350 송도달빛축제 공원 지장	126.6324	37.4052	신규 설치 2020.9.
		823637	주안	미추홀구 구월남로 27 주안도서관 옥상	126.6926	37.4556	신규 설치 2020.9.
광주	광주	324115	서석동	동구 서남로 1 동구청 보건소 옥상	126.9233	35.1458	
		324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
		324133	두암동	북구 군왕로 141번길 6 두암보건지소	126.9322	35.1739	
		324135	건국동	북구 첨단과기로 333 광주테크노파크 벤처지원센터	126.8603	35.2293	
		324141	(폐쇄) 송정1동	광산구 광산로 70 송정1동 주민센터	126.7988	35.1407	폐쇄 2020.11.
		324142	오선동	광산구 하남산단6번로 107 삼성광주전자 환경안전센터 옥상	126.8078	35.2044	
		324155	주월동	남구 회서로21번가길 13 주월1동 주민센터 옥상	126.8933	35.1319	
		324124	노대동	남구 덕남길 7 (빛고을 노인복지센터)	126.8961	35.0990	신규 설치 2019.12.
		324148	평동	광산구 평동산단로 184-1(평동종합비즈니스센터)	126.7696	35.1238	신규 설치 2019.12.
		324143	우산동	광산구 우산동1026-2 월곡119 안전센터 옆 공터	126.8101	35.1576	신규 설치 2020.11.
		324136	일곡동	북구 모룡대길 68 광주광역시 교통문화연수원 옥상	126.8924	35.2181	신규 설치 2020.12.
		324125	유촌동	서구 유촌동 719-2 광주보건환경연구원 신청사 옥상	126.8442	35.1619	신규 설치 2020.12.
대전	대전	525111	읍내동	대덕구 대전로 1331번길 75 태아산업 옥상	127.4172	36.3728	
		525112	문평동	대덕구 문평동로18번길 34 문평119안전센터 옥상	127.4047	36.4469	
		525121	문창동	중구 보문로20번길 38 문창동 주민센터 옥상	127.4378	36.3161	
		525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
		525142	노은동	유성구 노은동로87번길 89 노은1동 주민센터 옥상	127.3185	36.3682	
		525161	성남동	동구 계족로368번길 70 성남동 주민센터 옥상	127.4372	36.3444	
		525171	정림동	서구 정림동로 10 정림동 주민센터 옥상	127.3667	36.3045	
		525172	둔산동	서구 둔산서로 84 근로자종합복지회관 3층	127.3835	36.3544	
		525162	대성동	동구 동구청로 36 대전남부여성가족원 옆	127.4601	36.3025	신규 설치 2018.12.
		525143	상대동	유성구 도안대로 398 대전시립박물관 옆	127.3345	36.3352	신규 설치 2018.12.
		525144	관평동	대전광역시 유성구 관평동 771 동화물수변공원 내	127.3959	36.4252	신규 설치 2020.12.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
울산	울산	238120	대송동	동구 대송5길 10 대송동 주민센터 옥상	129.4184	35.5028	
		238121	성남동	중구 새즈믄해거리 28(농협성남점)	129.3205	35.5563	
			(이전)	중구 만남의거리 14 울산의용소방대 옥상	129.3200	35.5541	이전(만남의거리->새즈믄해거리) 2018.1.
		238122	부곡동	남구 처용로 260-37 대경기계기술 본관 옥상	129.3390	35.4973	
		238123	여천동	남구 부두로 9 현대자동차 엔진공장 내	129.3671	35.5156	
			(이전)	남구 납도로 90 비엔지스틸 사무실 옥상	129.3593	35.5164	이전(납도로->부두로) 2019.1.
		238124	야음동	남구 수암로 170 야음중학교 옥상	129.3258	35.5261	
		238125	삼산동	남구 삼산중로 131번길 36 삼산동 주민센터 옥상	129.3318	35.5444	
		238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
		238128	덕신리	울주군 온산읍 명봉거남로 2 남부종합사회복지관 옥상	129.3145	35.4348	
		238129	무거동	남구 대학로 147번길 38 무거2동 주민센터 옥상	129.2608	35.5593	
		238130	효문동	북구 염포로 290-1 효문펌프장 내	129.3711	35.5595	
		238371	화산리	울주군 온산읍 산암로 94 풍산금속 야외주차장	129.3376	35.4381	
		238373	상남리	울주군 청량면 신덕하3길 5 청량면사무소 옥상	129.3059	35.4931	
		238374	농소동	북구 호수중앙로 14 농소운동장 주차장	129.3580	35.6203	
			(이전)	호계7길 13 농소중학교	129.3552	35.6256	이전(호계길->호수중앙로) 2020.9.
		238375	삼남면	울주군 삼남면 서향교1길 67-12	129.1138	35.5583	
		238376	약사동	중구 종가로 560 약사고등학교 옥상	129.3195	35.5679	신규 설치 2017.10.
		238381	전하동	동구 진성4길 45 전하2동 주민센터 3층 옥상	129.4267	35.5088	신규 설치 2018.7.
		238377	웅촌면	울주군 웅촌면 새로천길 12 웅촌면사무소 주차장	129.2091	35.4615	신규 설치 2020.2.
		238378	범서읍	울주군 범서읍 당앞로 14-50 천상정수사업소	129.2219	35.5706	신규 설치 2020.9.
세종	세종	541111	신흥동	조치원읍 군청로 87-16(세종시 조치원청사 옥상)	127.2921	36.5925	신규 설치 2016.1.
		541112	아름동	아름동 보듬3로 114(아름동 복합커뮤니티센터 옥상)	127.2472	36.5119	신규 설치 2016.1.
		541113	한솔동	누리로 27 첫마을 6단지 관리사무소 옥상	127.2514	36.4761	신규 설치 2018.6.
		541114	부강면	부강면 부강외천로 20(부강면 생활문화지원센터 옥상)	127.3703	36.5270	신규 설치 2018.8.
경기	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	
		131112	인계동	수원시 팔달구 효원로 241 수원시청	127.0292	37.2634	
		131113	광교동	수원시 영통구 법조로 129(이의중학교 옥상)	127.0708	37.2913	
			(이전) 우만동	수원시 팔달구 경수대로 656번길 37-17 우만1동 주민센터	127.0295	37.2855	이전(우만동->광교동) 2015.2.
		131114	영통동	수원시 영통구 영통로217번길 12 영통2동 주민센터	127.0563	37.2470	
		131115	천천동	수원시 장안구 서부로 2066 성균관대제2공학관	126.9753	37.2928	
		131117	고색동	수원시 권선구 서부로 1600 차량등록사업소	126.9766	37.2526	
		131118	호매실동	수원시 권선구 칠보로 161 호매실동주민센터 옥상	126.9572	37.2662	신규설치 2019.4.
	안양시	131141	안양6동	안양시 만안구 안양로 170번길 23 안양6동 주민센터	126.9306	37.3901	
		131142	부림동	안양시 동안구 시민대로 235 안양시청 민원실 2층	126.9580	37.3941	
		131144	호계동	안양시 동안구 경수대로 504 호계복합청사 옥상	126.9587	37.3676	
			(이전)	안양시 동안구 경수대로 665번길11 호계2동 주민센터	126.9526	37.3813	이전(호계2동 주민센터->호계복합청사) 2020.4.
		131145	안양2동	안양시 만안구 안양로 384번길 50 안양2동 주민센터	126.9176	37.4051	
	성남시	131121	단대동	성남시 수정구 희망로506번길 21 단대동 주민센터 옥상	127.1554	37.4494	
		131123	정자동	성남시 분당구 황새울로18번길 14 정자동 주민센터 옥상	127.1114	37.3615	
		131124	수내동	성남시 분당구 분당로 50 분당구청 옥상	127.1190	37.3826	
		131126	복정동	성남시 수정구 성남대로 1416번길 22 상수도사업소	127.1312	37.4572	
		131128	운중동	성남시 분당구 운중로 138번길 10 운중동 주민센터 옥상	127.0807	37.3905	
		131129	상대원동	성남시 중원구 둔촌대로 425 상대원1동 주민센터 옥상	127.1645	37.4329	
	의정부시	131131	의정부동	의정부시 범골로 138 경기도도로사업소 옥상	127.0408	37.7356	
		131132	의정부1동	의정부시 가능로 152번길 14 의정부1동 주민센터 옥상	127.0477	37.7463	
		131133	송산3동	의정부시 민락동 886 푸른마당 근린공원 인근 연결녹지(송양유치원과 민락천 사이)	127.1059	37.7481	신규 설치 2020.11.
	광명시	131161	철산동	광명시 시청로 20 광명시청 제1별관 옥상(3층)	126.8652	37.4786	
			(이전)	광명시 철산로 32 농협 옥상	126.8698	37.4763	이전(철산로->시청로) 2018.12.
		131163	소하동	광명시 소하1로 7 소하도서관	126.8880	37.4455	
			(이전)	광명시 소하로 25 소하1동 주민센타 옥상	126.8849	37.4522	이전(소하로->소하1로)2016.12.
	안산시	131191	고잔동	안산시 단원구 화랑로 387 안산시청	126.8304	37.3221	
		131192	원시동	안산시 단원구 산단로 112 근로자복지관	126.8122	37.3346	
		131193	본오동	안산시 상록구 각골로 75 본오2동 주민센터	126.8723	37.2963	
		131194	원곡동	안산시 단원구 원선로 91 원곡2동 주민센터	126.8019	37.3316	
		131195	부곡동	안산시 상록구 성호로 326 부곡동 주민센터	126.8611	37.3320	
		131196	대부동	안산시 단원구 대부중앙로 97-9 대부동 주민센터	126.5853	37.2437	
		131197	호수동	안산시 단원구 안산천남로 119 양지중학교	126.8335	37.3049	
	평택시	131341	비전동	평택시 경기대로 245 평택시청 옥상	127.1128	36.9923	
		131342	안중	평택시 안중읍 안현로 400 안중읍사무소 옥상	126.9314	36.9859	
		131343	평택항	평택시 포승읍 평택항로184번길 38 한국산업단지공단	126.8455	36.9746	
		131344	송북동	평택시 지산2로 113 송북동 행정복지센터 옥상	127.0601	37.0816	신규 설치 2018.12.
		131345	청북읍	평택시 청북읍 안청로2길 60 청북문화센터 지상	126.9182	37.0203	신규 설치 2020.2.
		131346	고덕면	평택시 고덕면 여염리 4246 종덕초등학교 옥상	127.0462	37.0533	신규 설치 2021.2.
	과천시	131201	별양동	과천시 코오롱로 53 문원초등학교 옥상	126.9943	37.4239	
		131202	과천동	과천시 상하벌로 17 환경사업소 분뇨처리동 2층	127.0023	37.4491	

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경기	구리시	131211	교문동	구리시 아차산로 439 구리시청 옥상	127.1297	37.5945	
		131212	동구동	구리시 동구릉로 217-14 동구어린이집 옥상	127.1381	37.6186	
	의왕시	131222	부곡3동	의왕시 덕영대로 166 (삼동) 부곡동 청소년 문화의집 옥상	126.9572	37.3177	
			(이전)	의왕시 부곡중앙남1길 19 해늘어린이집 옥상	126.9504	37.3194	이전(부곡중앙남길->덕영대로) 2020.4.
		131223	고천동	의왕시 시청로11 의왕시청 민원실	126.9690	37.3442	
			(이전)	의왕시 사그내길 11 (구)고천동 주민센터 옥상	126.9760	37.3477	이전(사그내길->시청로) 2017.11
	고양시	131381	행신동	고양시 덕양구 화신로 148 행신 배수지	126.8419	37.6249	
		131382	식사동	고양시 일산동구 위시티로 151 양일초등학교	126.8134	37.6855	
		131384	신원동	고양시 덕양구 신원2로 24 신원도서관 옥상	126.8867	37.6664	신규 설치 2016.7.
		131385	주엽동	고양시 일산서구 주엽로 104(주엽어린이도서관 옥상)	126.7564	37.6683	신규 설치 2018.9.
	광주시	131392	경안동	광주시 중앙로 128 농협중앙회 옥상	127.2579	37.4112	
		131394	오포읍	광주시 오포읍 오포로 859번길 29(오포읍사무소)	127.2286	37.3662	신규 설치 2020.2.
		131395	곤지암	광주시 곤지암읍 광여로 59 곤지암읍행정복지센터 옥상	127.3523	37.3510	신규 설치 2020.12.
	군포시	131501	당동	군포시 산본로197번길 36 당동도서관	126.9452	37.3537	
		131502	산본동	군포시 청백리길 6 군포시여성회관 옥상	126.9336	37.3617	
	시흥시	131231	정왕동	시흥시 정왕대로233번길 19 정왕보건지소 옥상	126.7401	37.3468	
		131232	시화산단	시흥시 공단1대로 204 (시화유통상가 27동)	126.7241	37.3372	
		131233	대야동	시흥시 복지로 37 (다다커뮤니티센터)	126.7884	37.4431	
		131234	목감동	시흥시 솔고개로 33 (목감공원)	126.8618	37.3861	신규 설치 2019.12.
		131235	장현동	시흥시 시청로 20 미래키움어린이집 옥상	126.8040	37.3801	신규 설치 2020.4.
	부천시	831151	소사본동	부천시 경인옛로 73 (소사어울마당)	126.7999	37.4800	
		831152	내동	부천시 삼작로 109 신흥동 주민자치센터 옥상	126.7737	37.5203	
			(이전)	부천시 삼작로 114 신흥동 주민자치센터	126.7737	37.5199	이전(삼작로114->삼작로109) 2019.10.
		831153	중2동	부천시 심중로 121 책마루 도서관 옥상	126.7701	37.4939	
		831154	오정동	부천시 성오로 172 (오정아트홀)	126.7962	37.5280	
	남양주시	131241	금곡동	남양주시 경춘로 1037 남양주시청신관	127.2162	37.6356	
		131242	오남읍	남양주시 오남읍 진건오남로 806-34 오남읍사무소	127.2047	37.6987	
		131243	별내동	남양주시 별내중앙로 148(화접초등학교 옥상)	127.1159	37.6529	신규 설치 2018.7.
		131244	화도읍	남양주시 화도읍 비룡로 59(화도읍사무소 옥상)	127.3007	37.6578	신규 설치 2018.7.
		131246	와부읍	남양주시 와부읍 도곡길 7 덕소중학교 후관동 옥상	127.2268	37.5809	신규 설치 2021.1.
		131247	진접읍	남양주시 진접읍 금강로 1509-26 진접오남행정복지센터 옥상	127.1898	37.7264	신규 설치 2021.1.
	용인시	131411	김량장동	용인시 처인구 금령로 50 처인구청	127.2014	37.2345	
		131412	수지	용인시 수지구 수지로 342번길 3 풍덕천1동 주민센터	127.0951	37.3279	
		131413	기흥	용인시 기흥구 관곡로 95 기흥구청	127.1151	37.2802	
		131415	모현읍	용인시 처인구 모현읍 독점로 31-6 모현읍사무소(3층) 옥상	127.2423	37.3295	신규 설치 2019.5.
		131416	이동읍	용인시 처인구 이동읍 경기동로 673	127.1962	37.1411	신규 설치 2019.5.
		131417	백암면	용인시 처인구 백암면 백암로185번길 12	127.3750	37.1631	신규 설치 2019.5.
	김포시	131471	사우동	김포시 돌문로 51 사우동 주민센터	126.7168	37.6193	
		131472	고촌읍	김포시 고촌읍 신곡로 152 김포상하수도사업소	126.7628	37.6067	
		131473	월곶면	김포시 월곶면 군하로 263 월곶면 주민자치센터 옥상	126.5529	37.7151	
			(이전) 통진읍	김포시 통진읍 김포대로 2250번길 24-11 통진읍사무소	126.5973	37.6919	이전(통진읍->월곶면) 2020.2.
		131474	한강신도시	김포시 양촌읍 양곡2로 30번길 46 (김포독립운동기념관 옥상)	126.6291	37.6533	신규 설치 2019.12.
	오산시	131531	오산동	오산시 경기동로 51 고용복지플러스센터	127.0771	37.1592	
	하남시	131541	신장동	하남시 대청로 10 하남시청 종합민원실	127.2146	37.5391	
		131542	미사	하남시 아리수로 531 미사2동 행정복지센터 옥상	127.1861	37.5670	신규 설치 2020.9.
	화성시	131551	남양읍	화성시 남양성지로 192-5 남양읍주민센터	126.8240	37.2115	
		131552	향남	화성시 향남읍 발안로 89 향남읍사무소 옥상	126.9202	37.1324	
		131553	동탄	화성시 동탄반석로 87 동탄2동 주민센터 옥상	127.0723	37.1969	
		131555	청계동	화성시 동탄순환대로22길 13 (예솔초등학교 옥상)	127.1195	37.1961	신규 설치 2018.9.
		131554	우정읍	화성시 우정읍 쌍봉로 109-14(우정읍사무소 옥상)	126.8154	37.0898	신규 설치 2018.9.
		131556	새솔동	화성시 새솔동 수노을중앙로 178 (새솔동 행정복지센터 옥상)	126.8187	37.2814	신규 설치 2020.4.
		131557	봉담읍	화성시 봉담읍 샘마을1길 8-4 (화성시립봉담도서관 옥상)	126.9491	37.2196	신규 설치 2020.7.
		131558	서신면	화성시 서신면 궁평항로 1702 서신면사무소 옥상	126.7088	37.1665	신규 설치 2020.7.
	양주시	131561	백석읍	양주시 백석읍 꿈나무로 199 꿈나무도서관	126.9872	37.7924	
			(이전) 광적면	양주시 광적면 가래비길93 광적면사무소	126.9837	37.8246	이전(광적면->백석읍) 2015.5.
		131562	고읍	양주시 고읍남로 205(청소년문화의집 옥상)	127.0843	37.7926	신규 설치 2018.2.
	동두천시	131571	보산동	동두천시 싸리말로28 보산동 주민센터	127.0613	37.9176	
	안성시	131581	봉산동	안성시 시청길 25 안성시청 식당동 옥상	127.2799	37.0076	
		131583	공도읍	안성시 공도읍 공도4로 8 (공도읍 주민센터)	127.1726	37.0012	신규 설치 2020.2.
		131584	죽산면	안성시 죽산면 남부길 60 동안서시민복지센터 옥상	127.4244	37.0745	신규 설치 2020.4.
	여주시	131591	중앙동	여주시 여흥로11번길 26 중앙동주민센터	127.6289	37.2987	
		131592	대신면	여주시 대신면 율촌1길 12-10	127.5847	37.3712	신규 설치 2020.1.
		131593	가남읍	여주시 가남읍 태평중앙1길 20 가남읍행정복지센터 옥상	127.5452	37.2019	신규 설치 2020.12.
	연천군	131601	연천	연천군 연천읍 차현로 58 연천군청 지역경제과 옥상	127.0748	38.0964	
	가평군	131611	가평읍	가평군 가평읍 석봉로 181 의회동 옥상	127.5098	37.8312	
		131612	설악면	가평군 설악면 한서로 8 설악면 행정복지센터 옥상	127.4947	37.6762	신규 설치 2020.5.
	양평군	131621	용문면	양평군 용문면 용문로 395, 용문도서관 옥상	127.5962	37.4872	측정소명 변경(양평->용문면) 2020.4.
		131622	양평읍	양평군 양평읍 마유산로 17 양평군 보건소 옥상	127.4866	37.4971	신규 설치 2020.5.
	이천시	131442	창전동	이천시 영창로 163번길 28 어르신쉼터	127.4409	37.2835	
		131443	장호원읍	이천시 장호원읍 오남리 27 공영주차장 입구	127.6297	37.1143	신규설치 2019.2.
		131444	부발읍	이천시 부발읍 우촌로 117 (부발보건지소 옥상)	127.4867	37.2833	신규 설치 2020.1.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경기	파주시	131371	금촌동	파주시 후곡로 13 교육문화회관 별관 옥상	126.7739	37.7563	
		131372	운정	파주시 와석순환로 470 한국토지공사	126.7564	37.7232	신규 설치 2015.4.
		131374	파주읍	파주시 파주읍 교육길 13 파주시 민방위교육장	126.8332	37.8308	신규 설치 2020.1.
	포천시	131453	선단동	포천시 삼육사로2186번길 11-15 선단보건지소 옥상	127.1592	37.8535	
		131454	일동면	포천시 화동로 1099번길 30(일동면사무소 옥상)	127.3173	37.9612	신규설치 2018.1.
강원	춘천시	132112	중앙로	춘천시 중앙로길 135 춘천시보건소 3층 옥상	127.7205	37.8756	
		132113	석사동	춘천시 외솔길 17 강원도 개발공사	127.7495	37.8571	
		132118	신사우동	춘천시 사우4길 26 신사우도서관 옥상	127.7282	37.9054	신규 설치 2020.5.
	강릉시	632132	옥천동	강릉시 경강로 2179 옥천동 주민센터 옥상	128.9030	37.7600	
	원주시	632121	중앙동	원주시 충정길 12 중앙동 주민센터 옥상	127.9475	37.3528	
		632122	반곡동	원주시 배울로215 배울체육공원	127.9771	37.3356	
			(이전)명륜동	원주시 단구로 171 국립공원연구원	127.9479	37.3370	이전(명륜동->반곡동) 2019.11.
		632124	문막읍	원주시 문막읍 건등로 11 문막읍사무소	127.8173	37.3128	신규설치 2018.10.
	동해시	632151	천곡동	동해시 천곡로 77 동해시청	129.1145	37.5250	
	삼척시	632161	남양동	삼척시 남양길 11 남양동주민자치센터 3층 옥상	129.1684	37.4426	
	평창군	632171	평창읍	평창군 평창읍 종부로 61(평창군보건의료원 2층 옥상)	128.3890	37.3607	신규 설치 2018.1.
	횡성군	632432	횡성군	횡성군 횡성읍 중앙로 30 횡성군 친환경급식센터 옥상	127.9829	37.4899	신규 설치 2018.12.
	고성군	632441	상리	고성군 간성읍 수성로 160 야외공간(화단)	128.4637	38.3811	신규 설치 2018.12.
	양구군	132402	양구읍	양구군 양구읍 관공서로 33 양구교육지원청 WEE센터 2층옥상	127.9898	38.1092	신규 설치 2019.1.
	정선군	632372	정선읍사무소	정선군 정선읍 정선로 1331 정선읍사무소	128.6616	37.3797	신규 설치 2019.1.
	양양군	632451	양양군	양양군 양양읍 남문로 39 군의회 옥상	128.6184	38.0750	신규 설치 2019.1.
	속초시	632461	속초시	속초시 중앙시장로 43 금호동주민센터 옥상	128.5882	38.2069	신규 설치 2019.1.
	영월군	632491	영월읍	영월군 영월읍 하송리 81-107 능동배수펌프장 정문	128.4625	37.1740	신규 설치 2019.1.
	철원군	632472	철원군	철원군 갈말읍 삼부연로 51 철원문화원 옥상	127.3125	38.1471	신규 설치 2019.1.
	홍천군	632481	홍천읍	홍천군 홍천읍 연봉동로 27 홍천기상관측소	127.8803	37.6838	신규 설치 2019.2.
	화천군	632501	화천군	화천군 화천읍 화천새싹길 45 화천군청	127.7084	38.1064	신규 설치 2019.2.
	태백시	632511	태백시	태백시 태봄로 21 시청 정문방향 주차장	128.9867	37.1629	신규 설치 2019.2.
	인제군	632521	인제군	인제군 인제읍 남북리 426-1 인제군기상관측소 지상	128.1668	38.0602	신규설치 2019.4.
충북	청주시	533112	송정동	청주시 흥덕구 직지대로 393 충북문화재연구원 옥상	127.4368	36.6447	
		533113	사천동	청주시 청원구 사뜸로 61번길 88-14 청주청원도서관 2층 옥상	127.4749	36.6661	
		533114	용담동	청주시 상당구 용담동 154-11 라일락소공원	127.5036	36.6358	
			(이전) 문화동	청주시 상당구 상당로92 충북도청 옥상	127.4923	36.6358	이전(문화동->용담동) 2019.12.
		533115	용암동	청주시 상당구 중흥로 29 용암1동주민센터옥상	127.5013	36.6088	
		633211	오창읍	청주시 청원구 오창읍 오창중앙로 48 각리중학교 옥상	127.4220	36.7091	
		633213	산남동	청주시 서원구 원흥로 81 청주지방법원 정문 방향 주차장, 두꺼비생태공원	127.4674	36.6137	신규 설치 2019.2
		633214	오송읍	청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 150 오송읍사무소 별관 지상	127.3251	36.6325	신규 설치 2019.2
		633215	가덕면	청주시 상당구 가덕면 보청대로 4650 가덕면사무소	127.5485	36.5536	신규 설치 2020.4.
	충주시	633122	호암동	충주시 중원대로 3324 충주시청소년수련원	127.9262	36.9646	
		633123	칠금동	충주시 칠금중앙로 37 칠금금릉동주민센터	127.9192	36.9821	
		633124	중앙탑면	충주시 중앙탑면 기업도시로 237 서충주 국공립어리이집	127.8227	37.0165	신규 설치 2020.3.
		633125	살미면	충주시 살미면 세성리 335-2 살미면 행정복지센터 주차장	127.9641	36.9052	신규 설치 2020.3.
	제천시	633131	장락동	제천시 내제로 318 제천시립도서관	128.2207	37.1451	
		633132	영천동	제천시 청풍호로8길 7 비점오염원 관리시설 지상	128.2006	37.1241	신규 설치 2020.7.
		633133	청풍면	제천시 청풍면 청풍호로 2115 청풍면행정복지센터 지상	128.1677	37.0002	신규 설치 2020.7.
	단양군	633311	매포읍	단양군 매포읍 평동33길 3 매포보건지소 마당	128.2957	37.0334	
		633312	단성면	단양군 단성면 충혼로 52-1 단성보건지소	128.3207	36.9392	신규 설치 2020.2.
		633313	단양읍	단양군 단양읍 별곡 6길 26 공설운동장 공중화장실 옥상	128.3656	36.9872	신규 설치 2020.3.
	진천군	633411	진천읍	진천군 진천읍 상산로 65(읍내리 370-1) 진천읍사무소 옥상	127.4414	36.8551	
		633412	덕산읍	진천군 덕산읍 대월로 90 혁신도시공원 관리사무소 옥상	127.5390	36.9020	신규 설치 2020.3.
	옥천군	634111	옥천읍	옥천군 옥천읍 중앙로 99 옥천군청 통합관제센터 옥상	127.5712	36.3064	신규 설치 2017.4
	영동군	633471	영동읍	영동군 영동읍 계산로 2길 25 (영동레인보우 도서관 옥상)	127.7778	36.1728	신규 설치 2018.4.
	증평군	633481	증평읍	증평군 증평읍 송산리 123-2번지 (중계펌프장 부지내)	127.5870	36.7922	신규 설치 2018.4.
	괴산군	633362	괴산읍	괴산군 괴산읍 서부리 377-1 논밭지대	127.7893	36.8075	신규 설치 2019.2
		633363	감물면	괴산군 감물면 충민로신대길 13 감물면사무소 지상	127.8745	36.8369	신규 설치 2020.4.
	음성군	633462	음성읍	음성군 음성읍 중앙로 49 음성군보건소 건강증진센터 옥상	127.6889	36.9289	신규 설치 2019.2
		633463	소이면	음성군 소이면 대장리 93-1 소이면 전천후게이트볼장 공터	127.7574	36.9227	신규 설치 2020.4.
	보은군	633491	보은읍	보은군 보은읍 삼산로 50 보은읍 행정복지센터 옥상	127.7170	36.4837	신규 설치 2019.1
충남	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집(2층 옥상)	127.1521	36.8143	
		534112	백석동	천안시 서북구 백석동단1로 20(백석동 555-57) 백석농공단지관리사무소(2층 옥상)	127.1106	36.8251	
		534115	성거읍	천안시 성거읍 천흥리 8길7(천흥산업단지 관리사무소 주차장)	127.2074	36.8834	신규 설치 2018.1.
		534116	신방동	천안시 동남구 천안천변길 127 맑은물사업소 하수처리장	127.1229	36.7844	신규 설치 2019.12.
	당진시	534431	(폐쇄) 난지도리	당진시 석문면 대호만로 2888-14(난지도리 533) 대호농어민복지센터(4층 옥상)	126.4624	37.0213	폐쇄 2018.1.
		534434	당진시청사	당진시 시청1로 1 (당진시청사)	126.6458	36.8899	이전(난지도리->당진시청사) 2018.1.
		534432	(폐쇄) 정곡리	당진시 송악읍 신둘구지길 3(정곡리 66-12) 정곡마을회관 (2층 옥상)	126.7234	36.9419	폐쇄 2017.12.
		534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 (공공하폐수처리시설 옥상)	126.7164	36.9765	이전(정곡리->송산면)2017.12.
	서산시	534421	독곶리	서산시 대산읍 평신1로 한국수자원공사 대산산업용수센터	126.3853	36.9897	
			(이전)	서산시 대산읍 독곶1로 94 구)농협지소 옥상	126.3683	36.9917	이전(농협지소->대산산업용수센터) 2017.5
		534422	동문동	서산시 중앙로 38-1(동문동 915) 서산초등학교 4동 교사 (2층 옥상)	126.4561	36.7799	
		534423	대산리	서산시 대산읍 충의로 1942 대산종합시장 옥상	126.4339	36.9380	신규 설치 2018.5.
		534424	성연면	서산시 성연면 마루들길 15 보건지소 옥상	126.4609	36.8391	신규 설치 2019.12.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
충남	아산시	534441	모종동	아산시 번영로 224번지 20(모종동 573-2) 아산시보건소 (4층 옥상)	127.0145	36.7829	
		534442	배방읍	아산시 배방읍 배방로 38(배방읍사무소 옥상)	127.0539	36.7738	신규 설치 2017.12
		534443	도고면	아산시 도고면 기곡리 296-4	126.8887	36.7625	신규 설치 2018.3.
		534444	둔포면	아산시 둔포면 석곡리 1481	127.0596	36.9143	신규 설치 2018.3.
		534445	인주면	아산시 인주면 걸매리 1048	126.8798	36.8734	신규 설치 2018.3.
	논산시	534451	논산	논산시 시민로 389 (취암동행정복지센터 2층옥상)	127.0871	36.1994	신규 설치 2017.7.
		534452	연무읍사무소	논산시 연무읍 안심로 50 연무읍사무소 옥상	127.0991	36.1251	신규 설치 2020.8.
	태안군	534462	이원면	태안군 이원면 분지길 14 (이원면사무소 1층 나동 옥상)	126.2805	36.8697	신규 설치 2017.7.
		534463	태안읍	태안군 태안읍 군청6길(남문리 711-6)(태안군 장애인복지관)	126.3015	36.7467	신규 설치 2017.9.
	보령시	534481	대천2동	보령시 중앙로 142-16 (대천2동 주민센터 옥상)	126.5897	36.3531	신규 설치 2017.7
		534482	주교면	보령시 주교면 물계큰길 396(주교면사무소 옥상)	126.5693	36.3908	신규 설치 2018.6.
	홍성군	534491	홍성읍	홍성군 홍성읍 내포로 136번길 29 (느티나무 어린이집 옥상)	126.6551	36.5977	신규 설치 2017.7
		534492	내포	홍성군 홍북읍 홍예공원로 8 보건환경환경연구원 부지 내 1층	126.6680	36.6533	신규 설치 2019.2.
	공주시	534342	공주	공주시 봉황로 1 (공주시의회 옥상)	127.1192	36.4470	신규 설치 2017.7
		534343	탄천면	공주시 탄천면 안터새말길 34 안영1리 경로당 옥상	127.0671	36.3086	신규 설치 2020.6.
	부여군	534411	부여읍	부여군 부여읍 사비로 36 (부여읍행정복지센터 옥상)	126.9113	36.2755	신규 설치 2017.7
	청양군	534502	청양읍	청양군 청양읍 칠갑산로 7길 54(청양군 보건의료원 옥상)	126.8049	36.4552	신규 설치 2017.12.
		534503	정산면사무소	청양군 정산면 서정리 44 정산커뮤니티센터(행복마을터) 옥상	126.9454	36.4150	신규 설치 2020.9.
	금산군	534501	금산읍	금산군 금산읍 비호로 69(금산읍사무소 별관 옥상)	127.4907	36.1072	신규 설치 2017.12.
	예산군	534471	예산군	예산군 예산읍 신흥길 63 예산읍 다목적노인회관 옥상	126.8489	36.6774	
			(이전)	예산군 예산읍 주교로 64 (예산군청 별관 옥상)	126.8321	36.6871	신규 설치 2017.7/이전 (주교로->신흥길) 2019.12.
	계룡시	534510	엄사면	계룡시 엄사면 번영7길 17 (엄사도서관 옥상)	127.2379	36.2870	신규 설치 2018.3.
	서천군	735520	서천읍	서천군 서천읍 서천로 14번길 20 (서천읍 문예의전당 주차장)	126.6979	36.0762	신규 설치 2018.3.
		735521	서면	서천군 서면 서인로 761 (서면보건지소 옥상)	126.5493	36.1529	신규 설치 2018.3.
		735522	장항읍	서천군 장항읍 장산로 297 한국철도시설공단 부지 내, 공원로 지상1층	126.6941	36.0091	신규 설치 2019.2.
전북	전주시	335115	노송동	전주시 완산구 물왕멀3길 29 전주도시혁신센터 옥상	127.1480	35.8287	
			(이전) 중앙동	전주시 완산구 태평3길 43-17 중앙동주민센터 4층옥상	127.1406	35.8235	이전(중앙동->노송동) 2020.1.
		735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
		735114	팔복동	전주시 덕진구 서귀로 107 전주시 청소년 자유센터옥상	127.0870	35.8515	
		735115	송천동	전주시 덕진구 동부대로 1183(송천동2가)(농수산물도매시장 관리동 옥상)	127.1175	35.8674	신규 설치 2018.8.
		735117	혁신동	전주시 덕진구 중동로 150 전주 혁신도시 수질복원센터 앞 공원	127.0627	35.8465	신규 설치 2020.2.
	군산시	735121	신풍동	군산시 대학로 215 신풍동주민센터	126.7007	35.9729	
		735122	소룡동	군산시 외항1길 222 롯데주류3층 옥상	126.6514	35.9733	
		735123	개정동	군산시 번영로 339-5 동사무소2층옥상	126.7545	35.9644	
		735124	옥산면	군산시 산성로 200 옥산면사무소 옥상	126.7484	35.9395	신규 설치 2020.1.
		735125	비응도동	군산시 새만금로 43 비응 119 안전센터 옥상	126.5411	35.9438	신규 설치 2020.1.
	익산시	735132	(폐쇄)남중동	익산시 인북로32길 1 익산시의회 옥상	126.9579	35.9483	폐쇄 2020.1.
		735136	함열읍	익산시 함열중앙로 83 익산시청 북부청상 옥상	126.9663	36.0780	이전(남중동->함열읍) 2020.1.
		735133	팔봉동	익산시 무왕로 1338 익산소방서옥상	127.0042	35.9616	
		735134	모현동	익산시 배산로 189-10 청소년 문화의집 옥상	126.9414	35.9546	
		735131	삼기면	익산시 황금로 513 삼기면 행정복지센터 옥상	126.9841	36.0203	신규 설치 2020.1.
		735135	용동면	익산시 용동면 용동 1길 80-4 용동복지회관 옥상	126.9918	36.1097	신규 설치 2020.1.
	남원시	735151	죽항동	남원시 비석길 72 죽항동 주민센터 옥상	127.3846	35.4077	
	정읍시	735141	연지동	정읍시 조곡천 1길 7. 여성문화관 옥상	126.8459	35.5684	
		735142	신태인	정읍시 신태인중앙로 14(신태인읍사무소 옥상)	126.8868	35.6880	신규 설치 2018.7.
		735143	영파동	정읍시 영파동 232-1 정읍공공하수처리시설 옥상	126.8528	35.6090	신규 설치 2021.2.
	고창군	735161	고창읍	고창군 고창읍 월곡공원1길 36 고창군여성회관 옥상	126.7130	35.4373	
		735162	심원면	고창군 심원면 심원로 211 심원면사무소 옥상	126.5511	35.5246	신규 설치 2018.12.
	부안군	735171	부안읍	부안군 행안면 변산로 16 부안농업인회관 옥상	126.7199	35.7294	
			(이전)	부안군 부안읍 수정길 9-8부안군 수도사업소 옥상	126.7342	35.7241	이전(수정길->변산로) 2018.4.
		735173	계화면	부안군 계화면 간재로 405 계화면사무소 옥상	126.6981	35.7916	신규 설치 2021.1.
	김제시	735181	요촌동	김제시 요촌중길 50 요촌동 주민센터 옥상	126.8914	35.8049	2016. 1. 정상가동
	완주군	735191	고산면	완주군 고산면 고산로 69-13(고산면주민자치센터 옥상)	127.2055	35.9764	신규 설치 2018.2.
		735192	봉동읍	완주군 봉동읍 삼봉로 933 봉동읍행정복지센터 3층 옥외광장	127.1661	35.9418	신규 설치 2020.1.
		735193	구이면	완주군 구이면 덕천전원길 232-58 대한민국 술테마박물관	127.1355	35.7291	신규 설치 2021.1.
	진안군	735201	진안읍	진안군 진안읍 진무로 1189(진안군보건소 옥상)	127.4349	35.7972	신규 설치 2018.2.
	무주군	735371	무주읍	무주군 무주읍 향학로 49(무주읍사무소 옥상)	127.6621	36.0087	신규 설치 2018.8.
	임실군	735361	임실읍	임실군 임실읍 봉황로 144(임실읍사무소 옥상)	127.2794	35.6134	신규 설치 2018.8.
		735362	관촌면	임실군 관촌면 사선1길 13 관촌면 행정복지센터 옥상	127.2707	35.6738	신규 설치 2021.1.
	순창군	735381	순창읍	순창군 순창읍 경천로 33 순청군청 3층 옥상	127.1374	35.3744	신규 설치 2018.11.
	장수군	735391	장수읍	장수군 장수읍 호비로 10 장수군청 옥상	127.5212	35.6474	신규 설치 2018.12.
전남	여수시	336121	서강동	여수시 서교1길 28-1(서강동주민자치센터 3층 옥상)	127.7260	34.7411	
			(이전) 광무동	여수시 좌수영로 69 시민회관 옥상	127.7279	34.7470	이전(광무동->서강동) 2018.1.
		336124	월내동	여수시 산단로 1201(환경관리주식회사 여수사업소 2처리장 옥상)	127.7246	34.8502	
		336125	문수동	여수시 여문1로 71 문수동 주민센터 옥상	127.7029	34.7546	
		336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
		336128	덕충동	여수시 덕충안길 95 만덕동 주민센터 옥상	127.7468	34.7539	
		336223	상일동	여수시 상암로 601-1(구.상암보건지소)	127.7318	34.8250	신규 설치 2018.8.
		336222	율촌면	여수시 율촌면 동산개길 2(구.율촌보건지소)	127.5788	34.8819	신규 설치 2018.8.
		336221	화양면	여수시 화양면 평촌길 2-6(화동경로당 옥상)	127.5975	34.6857	신규 설치 2018.8.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
전남	광양시	336352	중동	광양시 중마중앙로 109 광양소방서 옥상	127.6977	34.9399	
		336353	태인동	광양시 태인길 376 태인동 폐정수장 내 옥상	127.7571	34.9419	
		336354	진상면	광양시 진상면 신시길 227 진상면사무소 옥상	127.7196	35.0200	
		336355	광양읍	광양시 광양읍 인덕로 1100 광양시청 제2청사 옥상	127.5823	34.9808	
	순천시	336131	장천동	순천시 장명로 30 순천시청 별관 옥상	127.4891	34.9476	
		336132	연향동	순천시 연향번영길 54 연향도서관 옥상	127.5186	34.9471	
		336133	순천만	순천시 순천만길 513-25 자연생태관 옥상	127.5098	34.8855	
		336134	호두리	순천시 해룡면 호두길 127 호두정수장 내	127.5730	34.8935	
		336135	신대	순천시 해룡면 매안로 162 신대도서관 옥상	127.5484	34.9364	신규설치 2019.1.
	목포시	336111	용당동	목포시 동부로31번길20 용당1동 주민센터 옥상	126.3916	34.8060	
		336112	부흥동	목포시 상향천로 28 부흥동 주민센터	126.4346	34.8043	
	영암군	336441	나불리	영암군 삼호읍 나불로 192 영암소방서 옥상	126.4392	34.7668	
		336442	영암읍	영암군 영암읍 역리 119 영암 종합스포츠타운 야구장	126.7006	34.8075	신규설치 2020.7.
	나주시	336141	빛가람동	나주시 빛가람로 719(빛가람동 주민센터 옥상)	126.7904	35.0217	신규설치 2018.1.
	담양군	336151	담양읍	담양군 담양읍 추성로 1371(담양군청 신관 옥상)	126.9882	35.3210	신규설치 2018.1.
	장성군	336161	장성읍	장성군 장성읍 영천로 211(장성읍사무소 옥상)	126.7854	35.3032	신규설치 2018.1.
	해남군	336361	해남읍	해남군 해남읍 남부순환로 114 해남읍사무소	126.5992	34.5652	신규설치 2018.5.
	영광군	336461	영광읍	영광군 영광읍 물무로2길 61 영광읍사무소 옥상	126.5120	35.2780	신규설치 2018.11.
	장흥군	336471	장흥읍	장흥군 장흥읍 흥성로 23 정남진도서관 옥상	126.9067	34.6750	신규설치 2019.1.
	진도군	336481	진도읍	진도군 진도읍 진도대로 7195 진도여성플라자 옥상	126.2688	34.4793	신규설치 2019.2.
	완도군	336491	신지면	완도군 신지면 신지로 567 농어촌건강증진센터 옥상	126.8286	34.3344	신규설치 2019.2.
	함평군	336501	함평읍	함평군 함평읍 중앙길 39 함평읍 노인복지회관 옥상	126.5228	35.0621	신규설치 2019.2.
	화순군	336452	화순읍	화순군 화순읍 동헌길 9-24 화순군 CCTV 관리센터 옥상	126.9859	35.0653	신규설치 2019.3.
	고흥군	336511	고흥읍	고흥군 고흥읍 남계리 837-3 고흥읍사무소 옥상	127.2807	34.6063	신규설치 2019.3.
	신안군	336521	신안군	신안군 안좌면 중부로 860 전천후게이트볼장 근처	126.1261	34.7555	신규설치 2019.3.
	무안군	336531	무안읍	무안군 무안읍 성내1길 2 무안읍사무소 옥상	126.4765	34.9905	신규설치 2019.3.
	강진군	336541	강진읍	강진군 강진읍 동성리 501-14 사의재 인근 주차장	126.7707	34.6446	신규 설치 2019.6.
	구례군	336561	구례읍	구례군 구례읍 동편제길 30 보건의료원 정신보건센터 옥상	127.4610	35.2157	신규 설치 2019.7.
	곡성군	336551	곡성읍	곡성군 곡성읍 학정3길 6 곡성군청 산림과 옥탑	127.2899	35.2833	신규 설치 2019.9.
	보성군	336571	벌교읍	보성군 벌교읍 체육공원길 35 관덕정	127.3470	34.8415	신규 설치 2019.9.
		336572	보성읍	보성군 보성읍 현충로 42-36 원봉3구 회관 노인당 옥상	127.0782	34.7649	신규 설치 2021.3.
경북	포항시	437112	장흥동	포항시 남구 철강로 331 공단정수장	129.3748	35.9802	
			(이전)	포항시 남구 대송로 111 동일철강 옥상	129.3681	35.9918	이전(대송로->철강로) 2015. 12.
		437113	장량동	포항시 북구 상흥로 98 북구보건소	129.3803	36.0707	
			(이전) 죽도동	포항시 북구 죽도로40번길 18 죽도동 주민센터	129.3640	36.0318	이전(죽도동->장량동) 2015. 12.
		437114	대도동	포항시 남구 대해로 138 상대동 주민센터	129.3658	36.0188	
		437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동흥계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
		437116	3공단	포항시 남구 대송면 철강산단로 130번길 29 3공단배수지	129.3768	35.9631	
		437117	송도동	포항시 남구 촉항로 55 송림초등학교 별관 4층 옥상	129.3756	36.0301	신규 설치 2019.8.
		437118	오천읍	포항시 남구 오천읍 냉천로320번길 4-11 오천읍민복지회관 3층 옥상	129.4087	35.9668	신규 설치 2019.8.
		437119	청림동	포항시 남구 신항로 10 청림동주민복지센터 3층 옥상	129.4054	35.9974	신규 설치 2019.8.
	구미시	437151	공단동	구미시 산호대로 239 근로자종합복지회관 옥상	128.3858	36.1019	
		437152	원평동	구미시 구미중앙로24 원평2동 주민센터 옥상	128.3258	36.1308	
		437153	형곡동	구미시 경은로 85 구미시립도서관 옥상	128.3386	36.1108	
		437154	4공단	구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 혁신관 옥상	128.4394	36.1372	
		437156	진미동	구미시 이계북로 149 진미동 행정복지센터 옥상	128.4188	36.1061	신규 설치 2021.2.
	김천시	437131	문당동	김천시 운동장길1(김천실내수영장 뒤편)	128.0884	36.1446	
			(이전) 신음동	김천시 시청1길 1 김천시청	128.1137	36.1403	이전(신음동->문당동) 2017.10.
		437132	대광동	김천시 공단2길 30-22 평생교육원 별관 2층 옥상	128.1372	36.1441	신규 설치 2019.2.
		437133	율곡동	김천시 혁신4로 21율곡동 주민센터 옥상	128.1839	36.1215	신규 설치 2020.2.
	경주시	437122	성건동	경주시 금성로 370 성건동 주민센터 옥상	129.2076	35.8507	
		437123	보덕동	경주시 경감로 587-18 스마트미디어센터 지상	129.2870	35.8351	신규 설치 2019.6.
		437124	안강읍	경주시 안강읍 비화동길 9-40 대한노인회 경주시지회 안강읍분회 옥상	129.2270	35.9907	신규 설치 2019.6.
		437125	외동읍	경주시 외동읍 입실로3길 31 외동보건지소 옥상	129.3236	35.7157	신규 설치 2019.6.
	안동시	437141	명륜동	안동시 퇴계로 115 안동시청 경민관 옥상	128.7280	36.5683	
			(이전) 남문동	안동시 경동로 643 안동초등학교 옥상	128.7281	36.5643	이전(남문동->명륜동) 2019.2. 이전
	영주시	437161	가흥동	영주시 가흥동 산45-7 시립도서관	128.6132	36.8212	
			(이전) 휴천2동	영주시 대학로 22 휴천2동주민센터 옥상	128.6217	36.8098	이전(휴천2동->가흥동) 2019.12.
	경산시	437171	중방동	경산시 남매로 158 정신보건센터 옥상	128.7433	35.8250	
	상주시	437181	상주시	상주시 북천로 63(북문동 주민센터)	128.1578	36.4289	신규 설치 2017.12.
	칠곡군	437191	칠곡군	칠곡군 왜관읍 관문로1길 30(칠곡군 보건소 건강증진센터 옥상)	128.4185	35.9907	신규 설치 2017.12.
	영천시	437402	영천시	영천시 시청로 23 별빛직장어린이집	128.9378	35.9729	신규 설치 2019.1.
	울진군	437421	울진군	울진군 울진읍 읍내10길 19 울진읍사무소 옥상	129.4029	36.9972	신규 설치 2019.2.
	봉화군	437431	석포면	봉화군 석포면 석포로1길 55 석포면사무소 앞	129.0653	37.0486	신규 설치 2019.5.
	울릉군	437542	울릉읍	울릉군 울릉읍 도동2길 울릉군민회관 옥상	130.9056	37.4841	신규 설치 2019.7.
	고령군	437551	대가야읍	고령군 대가야읍 장기리 산19번지 대가야수목원 고령배수지 내	128.2817	35.7262	신규 설치 2019.10.
	영덕군	437201	영덕읍	영덕군 영덕읍 화개리 257-6 영덕군민운동장 옆	129.3638	36.4201	신규 설치 2019.12.
		437203	영해면	영덕군 영해면 예주3길 7 영해면행정복지센터 옥상	129.4072	36.5375	신규 설치 2020.12.
	의성군	437412	의성읍	의성군 의성읍 군청길 31 의성군청 별관 옥상	128.6970	36.3527	신규 설치 2020.1.
	군위군	437561	군위군	군위군 군위읍 군청로 158(군위종합테니스장 옥상)	128.5746	36.2379	신규 설치 2020.1.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경북	성주군	437221	성주군	성주군 성주읍 성주로 3258 별고을교육원	128.2901	35.9175	신규 설치 2020.3.
	예천군	437581	예천군	예천군 호명면 행복7길 25-4 예천군통합관제센터 옥상	128.4732	36.5768	신규 설치 2020.3.
	청도군	437591	화양읍	청도군 화양읍 도주관로 159 화양읍사무소 옥상	128.7063	35.6498	신규 설치 2020.2.
	청송군	735601	청송군	청송군 청송읍 금월로230 영농일자리지원센터 옥상	129.0564	36.4293	신규 설치 2020.3.
	영양군	437571	영양군	영양군 영양읍 군청길 37	129.1124	36.6667	신규 설치 2020.3.
	문경시	437211	문경시	문경시 시청2길 45 모전도서관 옥상	128.1862	36.5868	신규 설치 2020.2.
경남	창원시	238111	회원동	창원시 마산회원구 회원동 11길 7 회원1동 주민센터	128.5739	35.2181	
		238112	봉암동	창원시 마산회원구 봉양로 148 봉암동 주민센터	128.6025	35.2176	
		238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
		238142	웅남동	창원시 성산구 공단로 303 ㈜효성굿스피링	128.6575	35.2115	
		238143	성주동	창원시 성산구 외리로14번길 18 성주동 민원센터 옥상	128.7111	35.1994	
			(이전) 가음정동	창원시 성산구 성산패총로 170 LG전자창원1공장	128.6833	35.2070	이전(가음정동->성주동) 2019.3.
		238144	용지동	창원시 의창구 용지로 239번길 19-4 용지동 주민센터	128.6840	35.2363	
		238146	사파동	창원시 성산구 창이대로 706번길 16-23 사파동 주민센터	128.6983	35.2217	
		238151	경화동	창원시 진해구 경화로 16번길 31 병암동 주민센터	128.6895	35.1550	
		238152	월영동	창원시 합포구 월영동 16길 22 마산합포도서관 옥상	128.5629	35.1831	신규 설치 2019.11.
		238113	내서읍	창원시 마산회원구 내서읍 광려로 8 삼계근린공원	128.5033	35.2259	신규 설치 2020.12.
	진주시	238131	상봉동	진주시 비봉로 85번길 12 상봉동 주민센터 상봉현장민원실	128.0781	35.1983	
		238132	대안동	진주시 진주대로 1052 중소기업은행	128.0837	35.1921	
		238133	상대동	진주시 동진로 279 한국전력공사	128.1225	35.1809	
		238134	정촌면	진주시 정촌면 예하리 1340 예하초등학교 앞 공원	128.0997	35.1248	신규 설치 2020.12.
	하동군	238161	하동읍	하동군 하동읍 군청로 23	127.7514	35.0677	
	김해시	238181	동상동	김해시 호계로 517번길 8 동상동 주민센터	128.8834	35.2369	
		238182	삼방동	김해시 활천로 303 신어초등학교	128.9118	35.2443	
		238183	장유동	김해시 장유면 능동로 149 장유건강지원센터	128.8072	35.2024	
		238184	진영읍	김해시 진영읍 김해대로 365번길 6-24 진영건강증진센터 옥상	128.7312	35.3078	신규 설치 2019.11.
	거제시	238201	아주동	거제시 아주로 3길 7 아주동 주민센터 옥상	128.6922	34.8660	
			(이전)	거제시 아주로 3길 25 아주보건지소	128.6909	34.8648	이전(보건지소->주민센터) 2018.1
		238203	고현동	거제시 계룡로 125 거제시청 옥상	128.6211	34.8808	신규 설치 2020.12.
	양산시	238361	북부동	양산시 북안남5길 21 중앙동주민센터	129.0410	35.3458	
		238362	웅상읍	양산시 상호9길 11 웅상노인복지회관	129.1720	35.4144	
		238363	물금읍	양산시 물금읍 황산로 384 물금읍행정복지센터 옥상	128.9872	35.3106	신규 설치 2020.12.
	사천시	238211	사천읍	사천시 사천읍 읍내로 52 사천읍사무소	128.0912	35.0828	
		238212	향촌동	사천시 향촌5길 향촌행정복지센터 옥상	128.0933	34.9338	신규 설치 2020.12.
	밀양시	238401	내일동	밀양시 중앙로 346 내일동 주민센터 옥상	128.7542	35.4937	신규 설치 2017.11.
	통영시	238411	무전동	통영시 안개4길 53 무전동 주민센터 옥상	128.4324	34.8572	신규 설치 2017.11.
	고성군	238421	고성읍	고성군 고성읍 중앙로 35 고성읍보건지소 2층 옥상	128.3243	34.9745	신규 설치 2019.1.
	거창군	238431	거창읍	거창군 거창읍 거열로 90 거창읍사무소 1층 옥상	127.9039	35.6880	신규 설치 2019.1.
	함안군	238441	가야읍	함안군 가야읍 함안대로 505 가야읍행정복지센터 옥상	128.4081	35.2723	신규 설치 2019.1.
	함양군	238451	함양읍	함양군 함양읍 고운로 35 함양군청 민원봉사과 옥상	127.7250	35.5203	신규 설치 2019.1.
	남해군	238461	남해읍	남해군 남해읍 나해대로 2745 남해유배문학관 옥상	127.8990	34.8319	신규 설치 2019.1.
	산청군	238471	산청읍	산청군 산청읍 산엔청로 6, 산청군 여성회관 옥상	127.8741	35.4150	신규 설치 2019.11.
	의령군	238491	의령읍	의령군 의령읍 서동리 8길 44(서동리) 서동생활공원 지상	128.2538	35.3158	신규 설치 2019.11.
	창녕군	238501	창녕읍	창녕군 창녕읍 우포2로 1189-35 창녕군 보건소 정신건강복지센터 옥상	128.4905	35.5438	신규 설치 2019.11.
	합천군	238511	합천읍	합천군 합천읍 중앙로 61 합천읍사무소 종량제 창고 옥상	128.1576	35.5661	신규 설치 2019.11.
제주	제주시	339111	이도동	제주시 광양9길 10 시청별관 3층 옥상	126.5324	33.5001	
		339112	연동	제주시 문연로 30 제주특별자치도 제2청사 옥상	126.5001	33.4886	
		339113	조천읍	제주시 조천읍 조천리 1176-1 조천읍 체육관	126.6424	33.5379	신규 설치 2021.1.
		339114	한림읍	제주시 한림읍 한림리 887-2 한림읍 체육관	126.2681	33.4094	신규 설치 2021.1.
	서귀포시	339121	동홍동	서귀포시 태평로439번길 17	126.5653	33.2465	
			(이전)	서귀포시 동홍로 31 서귀포소방서 3층 옥상	126.5671	33.2614	이전(동홍로->태평로) 2018.12
		339122	성산읍	서귀포시 성산읍 일주동로 4120번길 7 동부소방서	126.9101	33.4602	신규 설치 2017.10.
		339131	대정읍	서귀포시 대정읍 동일하모로149번길 21-8 대정청소년수련관	126.2475	33.2279	신규 설치 2018.12.
		339123	남원읍	서귀포시 남원읍 남한로 67 서귀포시 동부노인복지회관	126.7149	33.2843	신규 설치 2019.12.

[국가배경농도측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
인천	옹진군	831492	백령도	옹진군 백령면 연화리 산 241-2	124.6340	37.9647	
		831494	연평도	옹진군 연평면 연평로 485 (연평리 631) 하나회관 옥상	125.6996	37.6662	신규 설치 2020.10.
		831495	울도	옹진군 덕적면 울도리 85 전	125.9961	37.0250	신규 설치 2020.8.
충남	태안군	534464	격렬비열도	태안군 근흥명 가의도길 44-71 서해 종합 기상관측소 옥상	125.5579	36.6261	신규 설치 2020.8.
	보령시	534484	외연도	보령시 오천면 외연도리 산64 헬기장 옆	126.0825	36.2290	신규 설치 2020.8.
전북	군산시	735126	말도	군산시 옥도면 말도리 산1-4 말도 항로표지관사무소 내	126.3157	35.8584	신규 설치 2021.1.
전남	영광군	336462	안마도	영광군 낙월면 영외리 산 118 안마도 공터부지	126.0211	35.3458	신규 설치 2020.9.
	신안군	336522	홍도	전남 신안군 흑산면 홍도리 95-97	125.2016	34.6971	신규 설치 2020.12.
		336523	가거도	전남 신안군 흑산면 가거도리 산 4 가거도 등대부지 내	125.0989	34.0949	신규 설치 2020.12.
경북	울릉군	437541	태하리	울릉군 서면 태하등대길 188 울릉도 등대	130.7967	37.5223	
제주	제주시	339312	고산리	제주시 한경면 고산리 3762	126.1622	33.2925	

[교외대기측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
인천	강화군	831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 (해병 1935부대)	126.2835	37.7054	
	옹진군	831491	덕적도	옹진군 덕적면 진리 산 35-4	126.1493	37.2330	
경기	이천시	131441	설성면	이천시 설성면 신필리 산 88-6 위성전파감시센터 부지 내 지상	127.5536	37.1375	
			(이전)	이천시 설성면 신필리 산 88-5	127.5465	37.1385	이전 (산88-5->산88-6) 2020.6.
	포천시	131451	관인면	포천시 관인면 사정리 140 포천자연마을	127.2526	38.1238	
	파주시	131373	파주	파주시 군내면 통일촌길 220 장단출장소 내	126.7311	37.9062	신규 설치 2017.7.
	연천군	131991	연천(DMZ)	연천군 중면 황산리 산108-1	126.9737	38.1296	신규 설치 2020.12.
강원	고성군	632421	간성읍	고성군 간성읍 흘리령1길 63	128.3852	38.2874	
		132993	인제(DMZ)	고성군 수동면 신탄리 산6번지 51연대 44소초 인근	128.2481	38.3896	신규 설치 2020.10.
		132994	고성(DMZ)	고성군 수동면 외면리 산14번지 22사단 56연대	128.2803	38.5665	신규 설치 2020.10.
	양구군	132401	방산면	양구군 소풍정길 212-24	127.9586	38.2244	
	정선군	632371	북평면	정선군 북평면 송석길 146-7 정선군 농업기술센터	128.6648	37.4302	
	횡성군	632431	치악산	횡성군 강림면 태종로 42 강림면사무소	128.1251	37.3601	
	철원군	132991	철원(DMZ)	철원군 철원읍 삼명리1345(6사단 2연대 산명호 인근)	127.1695	38.3032	신규 설치 2020.10.
	화천군	132992	화천(DMZ)	화천군 화천읍 풍산리 산269	127.7813	38.2274	신규 설치 2020.10.
충북	괴산군	633361	청천면	괴산군 청천면 송문로덕평길 54-13 덕평 민원봉사실	127.8047	36.7309	
	음성군	633461	금왕	음성군 금왕읍 무극로 370 금왕공설운동장 내	127.6045	36.9941	신규 설치 2017.7.
충남	태안군	534461	파도리	태안군 소원면 파도길 51-19 파도초등학교 인근	126.1344	36.7382	
	공주시	534341	사곡면	공주시 사곡면 마곡사로 293-106 사곡중학교	127.0309	36.5263	
전북	임실군	735351	운암면	임실군 운암면 청운로 630-10	127.1863	35.6105	
	부안군	735172	새만금	부안군 변산면 새만금로 470 가력배수갑문관리소 내	126.5592	35.6971	신규 설치 2017.10.
전남	화순군	336451	송단리	화순군 북면 송단길 370-99	127.1751	35.1769	
경북	영덕군	437371	(폐쇄) 지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 지품정수장 내	129.2870	36.4477	폐쇄 2020.6.
		437202	강구면	영덕군 강구면 강구리 167 강구대게축구장	129.3902	36.3629	신규 설치 2020.10.
	영천시	437401	화북면	영천시 화북면 천문로 2304-21	128.9278	36.1127	
	의성군	437411	안계	의성군 안계면 위양리 111 안계정수장내	128.4564	36.3688	
경남	거창군	238481	남상면	거창군 남상면 인평길 36 남상면사무소 복지회관	127.9102	35.6432	
	창원시	238241	대산면	창원시 의창구 대산면 갈전로99번길 100	128.6757	35.3731	
	거제시	238191	저구리	거제시 남부면 저구리 산 116번지	128.5873	34.7101	

[선박측정망]

선박권역	시·도			비고
서해중부	인천, 경기, 충남			신규 설치 2021.1.
서해남부	전북, 전남			신규 설치 2021.1.
남해서부 및 제주도	제주			신규 설치 2021.1.
남해동부	부산, 경남, 울산			신규 설치 2021.1.
동해남부	경북			신규 설치 2021.1.
동해중부	강원			신규 설치 2021.1.

[도로변대기측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111122	한강대로	용산구 한강대로 405 서울역앞	126.9704	37.5491	
		111124	청계천로	중구 청계천로 184 청계4가사거리 남강빌딩 앞	126.9981	37.5686	
		111125	종로	종로구 종로 169 종묘주차장 앞	126.9965	37.5709	
		111143	강변북로	성동구 강변북로 257 한강사업본부옆	127.0420	37.5387	
		111153	(폐쇄) 동대문	중구 장충단로 228 동대문역사문화공원 9번출구	127.0079	37.5655	폐쇄 2015.7.
		111154	홍릉로	동대문구 홍릉로 1 청량리전철역 사거리 SC제일은행 앞	127.0444	37.5805	
		111162	정릉로	성북구 정릉로 8-164 (길음램프)	127.0260	37.6035	
			(이전)	성북구 정릉로 180 내부순환로 내선 정릉램프 출구	127.0049	37.6067	이전(정릉동->돈암동)2017.6
		111202	신촌로	마포구 노고산동 57-62	126.9361	37.5551	
			(이전)	마포구 신촌로 106 신촌사거리 우리은행 앞	126.9377	37.5545	이전(신촌로->노고산동) 2016.12
		111213	공항대로	강서구 마곡동 727-1091 (마곡역 중앙차로정류장 옆)	126.8247	37.5602	
		111232	영등포로	영등포구 영중로 37 (영등포시장사거리)	126.9046	37.5193	
		111242	동작대로	동작구 동작대로 144 (이수역 북단 버스중앙차로)	126.9803	37.4854	
		111263	도산대로	강남구 도산대로 104 (신사역2번출구 앞)	127.0203	37.5160	
		111264	강남대로	서초구 강남대로 201 서초구민회관 앞 중앙차로	127.0357	37.4818	
		111275	천호대로	강동구 천호대로 1151(길동사거리 강동성모요양병원 앞)	127.1393	37.5341	
		111312	화랑로	노원구 화랑로 429 (태릉입구역 8번 출구)	127.0751	37.6177	
		111282	시흥대로	금천구 독산동 996-9 시흥대로 한양수자인아파트 앞	126.8987	37.4750	신규 설치 2018.11.
부산	부산	221162	온천동	동래구 중앙대로 1335번길 24 동래지하철역	129.0778	35.2067	
		221131	초량동	동구 중앙대로 349번길 윤흥신장군 동상 옆	129.0463	35.1267	
		221901	부산북항	동구 총장대로 314 자성대부두(관공선부두)	129.0557	35.1228	신규 설치 2018.11.
		221902	부산신항	강서구 신항남로 416 부산신항다목적터미널(주) 옥상	128.8343	35.0750	신규 설치 2018.11.
대구	대구	422113	(폐쇄) 남산동	중구 달구벌대로 2088 적십자병원 헌혈의집 앞	128.5913	35.8654	폐쇄 2016.11.14.
		422202	이곡동	달서구 이곡동 1258-2 이곡1동 주민센터 옆	128.5115	35.8512	이전(남산동->이곡동) 2016.12
		422133	평리동	서구 통학로 217 대평중학교 내	128.5625	35.8803	
인천	인천	823633	석바위	남구 주안6동 1587 석바위 삼거리	126.6908	37.4578	
		823634	부평역	부평구 부평대로88번길 19 부평동초등학교 옥상	126.7242	37.5000	
		823703	송현	동구 송현동 119 송현변전소 정문 앞	126.6372	37.4819	
		823612	서해	중구 항동7가 1-110 서해대로변	126.6312	37.4605	신규 설치 2020.3.
		823636	남동	남동구 구월동 1544 도로변	126.7068	37.4406	신규 설치 2020.3.
		823653	중봉	서구 석남동 660-2 북항배후단지 제1호 완충 녹지	126.6479	37.5035	신규 설치 2020.9.
광주	광주	324123	치평동	서구 치평동 1242 롯데마트상무점 건너편 인도	126.8533	35.1516	
		324134	운암동	북구 운암1동 99 프린스호텔 건너편 인도	126.8569	35.1761	
대전	대전	525151	대흥동2	중구 중앙로 58 선화센트럴뷰 아파트 건너편	127.4183	36.3239	
		525173	월평동	서구 월평동 160-5 월평자동차종합시장 입구	127.3542	36.3511	
울산	울산	238126	신정로	남구 문수로 436	129.3010	35.5333	
		238379	북부순환도로	중구 태화동 310(북부순환도로) GS LPG 충전소(태화) 앞	129.2810	35.5580	신규 설치 2020.12.
경기	성남시	131125	성남대로(모란역)	성남시 수정구 성남대로 1229번지 모란역사거리	127.1291	37.4332	측정소명 변경(모란역->성남대로(모란역)) 2017.11
		131120	대왕판교로(백현동	성남시 분당구 판교동 652-1 백현교차로	127.1026	37.3825	측정소명 변경(백현동->대왕판교로(백현동)) 2017.11
	수원시	131116	경수대로(동수원)	수원시 팔달구 인계동 1047 동수원사거리	127.0307	37.2765	측정소명 변경(동수원->경수대로(동수원)) 2017.11
	부천시	831155	송내대로(중동)	부천시 송내대로 262 계남공원사거리	126.7584	37.5053	측정소명 변경(계남공원->송내대로(중동)) 2017.11
	고양시	131383	백마로(마두역)	고양시 일산동구 장항2동 888 뉴코아사거리	126.7779	37.6520	측정소명 변경(마두역->백마로(마두역)) 2017.11
	안산시	131198	중앙대로(고잔동)	안산시 단원구 중앙대로 822 P1펌프장 내	126.8281	37.3167	측정소명 변경(중앙로->중앙대로(고잔동)) 2017.11
	용인시	131414	중부대로(구갈동)	용인시 기흥구 구갈동 505-3 녹십자사거리	127.1137	37.2753	측정소명 변경(구갈동->중부대로(구갈동)) 2017.11
	오산시	131532	금암로(신장동)	오산시 금암동 542-14	127.0521	37.1711	신규 설치 2019.6.
	남양주시	131245	경춘로	남양주시 다산동 산3109-4 도농역 앞	127.1630	37.6088	신규 설치 2020.5.
	김포시	131475	한강로	김포시 장기동 1924-4 한강로사거리 지상	126.6751	37.6491	신규 설치 2020.7.
	시흥시	131236	서해안로	시흥시 서해안로 277 옥구공원 지상 론볼경기장 앞	126.7110	37.3526	신규 설치 2021.2.
강원	춘천시	132119	온의동	춘천시 온의동 155-11 온의사거리	127.7208	37.5656	신규 설치 2020.5.
충북	청주시	533116	복대동	청주시 흥덕구 복대동 111 산단육거리 교차점 광장	127.4470	36.6344	
충남	천안시	534114	성성동	천안시 성성동 1-23번지 삼성대로변	127.1323	36.8393	
	아산시	534446	장재리	아산시 장재리 2116 장재리 도로변	127.1001	36.7844	신규 설치 2021.3.
전북	전주시	735116	서신동	전주시 완산구 서신동 884 통일광장사거리	127.1230	35.8334	
			(이전) 금암동	전주시 덕진구 가리내로 금암광장	127.1324	35.8375	이전(금암동->서신동) 2020.1.
경남	창원시	238145	반송로	창원시 의창구 원이대로 450	128.6647	35.2342	
제주	제주시	339211	노형로	제주시 노형로 918번지 (노형오거리 광장)	126.4800	33.4857	신규 설치 2019.12.

[항만측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
부산	부산	221903	부산항	강서구 신항남로 354 부산신항만 내	128.7848	35.5479	신규 설치 2020.8.
인천	인천	823901	경인항	서구 오류동 경인항 인천 컨테이너 부두 내	126.5951	37.5665	신규 설치 2020.8.
		823902	인천항	중구 항동7가 1-48 인천항 내항 24호 창고 앞 부지	126.6269	37.4616	신규 설치 2020.10.
울산	울산	238902	울산항	남구 매암로 96 5부두	129.3845	35.5157	신규 설치 2020.8.
강원	동해	132902	묵호항	동해시 임항로 121 해양수산 사무소 옆	129.1109	37.5479	신규 설치 2020.8.
		132901	동해항	동해시 송정로 1147 서부두 변전실 옥상	129.1232	37.4898	신규 설치 2020.8.
충남	당진	534901	평택당진항	당진시 신평면 매산리 976 서부두 방파제등대 옆	126.8217	36.9684	신규 설치 2020.10.
	서산	534902	대산항	서산시 대산읍 대죽리 1114 대산항 공원부지	126.4266	37.0126	신규 설치 2020.8.
	서천	534903	장항항	서천군 장항읍 장산로 270-3 장항해양수산 사무소 옥상	126.6903	36.0080	신규 설치 2020.8.
전북	군산	735901	군산항	군산시 서해로 194 군산항 5부두 항만관리실 옥상	126.5865	35.9744	신규 설치 2020.9.
전남	여수	336903	여수항	여수시 여객선터미널길 17 여수여객터미널 내	127.7333	34.7379	신규 설치 2020.9.
	광양	336902	광양항	광양시 컨부두로 316 광양항 컨테이너 터미널 내	127.6682	34.9076	신규 설치 2020.9.
	영암	336901	목포항	영암군 삼호읍 용당리 2169-1 용당부두 내	126.3918	34.7710	신규 설치 2020.9.
경북	포항	437901	포항항	포항시 남구 신항로 99-98 제4부두 인근	129.4149	36.0060	신규 설치 2020.8.
경남	창원	238901	마산항	창원시 성산구 적현로 424	128.5912	35.1918	신규 설치 2020.8.

[대기중금속측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111201	마포구	마포구 포은로6길 10 만원1동 주민센터	126.9056	37.5556	
			(이전)	마포구 대흥로 20길 28 마포아트센터	126.9456	37.5498	이전(대흥로->포은로) 2018.8
		111142	(폐쇄)성동구	성동구 뚝섬로 273 서울숲 자전거대여소 옆	127.0419	37.5432	중금속 측정망 폐쇄
		111141	광진구	광진구 광나루로 571 구의아리수정수센터 내	127.0925	37.5472	
		111221	구로구	구로구 가마산로 27길 45 구로고등학교	126.8897	37.4985	
		111273	송파구	송파구 백제고분로 236 삼정동주민센터 옥상	127.0925	37.5027	
			(이전)	송파구 올림픽로 424 서울역사편찬원	127.1165	37.5218	이전(서울역사편찬원->삼정동주민센터)2018.11
		111265	양재동	서초구 양재동 202-3 보건환경연구원	127.0337	37.4646	
부산	부산	221152	(폐쇄) 전포동	부산진구 전포대로 175번길 22 경남공업고등학교 옥상	129.0640	35.1531	중금속 측정망 폐쇄
		221251	부곡동	금정구 부곡로 156번길 7 부곡2동 주민센터 옥상	129.0927	35.2298	신규설치 2019.11.
		221182	덕천동	북구 만덕대로 155번길 81 한국환경공단영남지역본부	129.0197	35.2161	
		221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
		221181	학장동	사상구 대동로 205 학장초등학교 옥상	128.9842	35.1462	
		221132	광안동	수영구 수영로 521번길 55 구)보건환경연구원 3층	129.1078	35.1527	
대구	대구	422114	수창동	중구 달성로 22길 30 수창초등학교 옥상	128.5841	35.8743	
		422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
		422115	지산동	수성구 무학로 209 한국환경공단 대구경북지역본부 옥상	128.6316	35.8305	
		422132	이현동	서구 국채보상로 135 중리초등학교 옥상	128.5453	35.8696	
인천	인천	823611	신흥	중구 서해대로 471 보건환경연구원 4층 옥상	126.6348	37.4684	
		823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
		823641	부평	부평구 부평대로 88번길 19 부평동초등학교 4층 옥상	126.7243	37.5000	
		823651	연희	서구 심곡로 98 인재개발원 4층 옥상	126.6809	37.5417	
			(이전)	서구 서곶로 307 서구청 본관 옥상	126.6778	37.5427	이전(서곶로->심곡로) 2016.8.
		823671	고잔	남동구 은봉로 82 인천지방중소벤처기업청 옥상	126.6969	37.4047	
			(이전)	남동구 남동대로 217 한국산단인천지역본부 옥상	126.6963	37.4089	이전(남동대로->은봉로) 2019.1.
광주	광주	324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
		324122	서동	남구 천변좌로 338번길 7 빛고을시민문화관	126.9088	35.1480	
		324133	두암동	북구 군왕로 141번길 6 두암보건지소	126.9322	35.1739	
		324135	건국동	북구 첨단과기로 333 광주테크노파크 벤처지원센터	126.8603	35.2293	
		324124	노대동	남구 덕남길 7 (빛고을 노인복지센터)	126.8961	35.0990	신규설치 2020.1.
		324148	평동	광산구 평동산단로 184-1(평동종합비즈니스센터)	126.7696	35.1238	신규설치 2020.1.
대전	대전	525121	문창동	중구 보문로20번길 38 문창동 주민센터 옥상	127.4378	36.3161	
		525171	정림동	서구 정림동로 10 정림동 주민센터 옥상	127.3667	36.3045	
		525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
		525111	읍내동	대덕구 대전로 1331번길 75 태아산업 옥상	127.4172	36.3728	
울산	울산	238123	여천동	남구 부두로 9 현대자동차 엔진공장 내	129.3671	35.5156	
			(이전)	남구 납도로 90 비엔지스틸 사무실 옥상	129.3593	35.5164	이전(납도로->부두로) 2019.1.
		238124	야음동	남구 수암로 170 야음중학교 옥상	129.3258	35.5261	
		238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
		238128	덕신리	울주군 온산읍 명봉거남로 2 남부종합사회복지관 옥상	129.3145	35.4348	
		238381	전하동	동구 진성4길 45 전하2동 주민센터 3층 옥상	129.4267	35.5088	신규설치 2020.2.
세종	세종	541112	아름동	아름동 보듬3로 114(아름동 복합커뮤니티센터 옥상)	127.2472	36.5119	신규설치 2020.2.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경기	의정부시	131132	의정부1동	의정부시 가능로 152번길 14 의정부1동 주민센터 옥상	127.0477	37.7463	
	평택시	131343	평택항	평택시 포승읍 평택항로184번길 38 한국산업단지공단	126.8455	36.9746	
	안산시	131192	원시동	안산시 단원구 산단로 112 근로자복지관	126.8122	37.3346	
	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	이전(고천동->신풍동) 2016. 12.
	가평군	131611	가평읍	가평군 가평읍 석봉로 181 의회동 옥상	127.5098	37.8312	신규설치 2020.1.
	안성시	131582	안성	안성시 강변로74번길 16(안성2동 주민센터 옥상)	127.2699	37.0006	신규설치 2020.1.
	포천시	131459	가산면	포천시 가산면 선마로 223(마산리 601-1) 가산면행정복지센터 옥상	127.1865	37.8487	신규설치 2020.1.
강원	춘천시	132115	신북읍1	춘천시 신북로 386-1 강원도 보건환경연구원	127.7445	37.9581	
		132116	(폐쇄) 옥천동1	춘천시 옥천동 111	127.7306	37.8817	폐쇄
		132112	중앙로	춘천시 중앙로길 135 춘천시보건소 3층 옥상	127.7205	37.8756	이전(옥천동1 -> 중앙로) 2016.1.9
		132117	(폐쇄) 은하수로	춘천시 부안길 6번길 45 후평2동 주민센터	127.7504	37.8775	폐쇄 2020.10.
	강릉시	632132	옥천동	강릉시 경강로 2179 강릉시 옥천동 주민센터 옥상	128.9030	37.7600	신규 설치 2020.10.
	원주시	632123	우산동	원주시 우산공단길 10 상양식품공장	127.9423	37.3755	
		132501	문막공단	원주시 문막공단길 128 문막공단 폐수종말처리장	127.7985	37.2885	
	속초시	632461	속초시(금호동)	속초시 중앙시장로 43 금호동주민센터 옥상	128.5882	38.2069	신규 설치 2020.10.
충북	청주시	533112	송정동	청주시 흥덕구 직지대로 393 충북문화재연구원 옥상	127.4368	36.6447	
	단양군	633311	매포읍	단양군 매포읍 평동33길 3 매포보건지소 마당	128.2957	37.0334	
충남	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집(2층 옥상)	127.1521	36.8143	
	당진시	534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 (공공하폐수처리시설 옥상)	127.7164	36.9765	신규설치 2018.10.
	서산시	534421	독곶리	서산시 대산읍 평신1로 한국수자원공사 대산산업용수센터 저수동	126.3853	36.9897	
			(이전)	서산시 대산읍 독곶1로 94 구)농협지소 옥상	126.3683	36.9917	이전(농협지소 -> 대산산업용수센터) 2017.2.
	보령시	534483	보령시	보령시 주교면 척골길 3 송학1리 노인회관 옥상	126.5248	36.3809	신규 설치 2020.12.
전북	전주시	735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
전남	여수시	336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
		336123	쌍봉동	여수시 흥국로 25 쌍봉동 주민센터	127.6655	34.7635	
		336129	율촌면	여수시 율촌면 모래목길 20-1	127.5820	34.8808	신규 설치 2016.3.
	영암군	336441	대불	영암군 삼호읍 대불주거9로 27 대불종합체육관	126.4528	34.7578	신규 설치 2021.2.
경북	포항시	437112	장흥동	포항시 남구 철강로 331 공단정수장	129.3748	35.9802	
			(이전)	포항시 남구 대송로 111 동일철강 옥상	129.3681	35.9918	이전(대송로->철강로) 2015.12.
		437113	장량동	포항시 북구 상흥로 98 북구보건소	129.3803	36.0707	
			(이전) 죽도동	포항시 북구 죽도로40번길 18 죽도동 주민센터	129.3640	36.0318	이전(죽도동->장량동) 2015.12.
		437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
		437116	3공단	포항시 남구 대송면 철강산단로 130번길 29 3공단배수지	129.3768	35.9631	
		437431	석포면	봉화군 석포면 석포로1길 55 석포면사무소 앞	129.0653	37.0486	신규설치 2019.10.
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
		238112	봉암동	창원시 마산회원구 봉암로 148 봉암동 주민센터	128.6025	35.2176	
	하동군	238161	하동읍	하동군 하동읍 군청로 23	127.7514	35.0677	
	거제시	238201	아주동	거제시 아주동 산164-1	128.6903	34.8636	신규 설치 2021.1.

[유해대기물질측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111261	강남구	강남구 학동로 426 (강남구청 별관1동)	127.0481	37.5176	
		111122	한강대로	용산구 한강대로 405 서울역앞	126.9704	37.5491	
		111141	광진구	광진구 광나루로 571 (구의아리수정수센터 내)	127.0925	37.5472	
부산	부산	221182	덕천동	북구 만덕대로 155번길 81 하수관로운영사무소	129.0197	35.2161	
		221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
대구	대구	422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
		422161	만촌동	수성구 국채보상로 1000 동원초등학교 옥상	128.6400	35.8653	
		422157	침산동	북구 침산남로 9길 164 경상여고 옥상	128.5880	35.8991	신규 설치 2020.8.
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
		823651	연희	서구 간촌로 12 연희동 행정복지센터 옥상	126.6782	37.5489	
		831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 해병 1935부대	126.2835	37.7054	
광주	광주	324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
		324149	하남동	광산구 하남산단1번로 13 광산소방서 3층 옥상	126.7966	35.1860	
대전	대전	525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
울산	울산	238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
		238123	여천동	남구 부두로9 현대자동차 엔진공장 내	129.3671	35.5156	
			(이전)	남구 납도로 90 비엔지스틸 사무실 옥상	129.3593	35.5164	이전(납도로 90-> 부두로9) 2019.1
		238381	전하동	동구 진성4길 45 전하2동 주민센터 3층 옥상	129.4267	35.5088	신규 설치 2018.8
경기	시흥시	131231	정왕동	시흥시 정왕대로233번길 19 정왕보건지소 옥상	126.7401	37.3468	
	의왕시	131223	(폐쇄) 고천동	의왕시 사그내길 11 (구)고천동 주민센터 옥상	126.9760	37.3477	유해대기측정망 폐쇄
	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	이전(고천동->신풍동) 2016.12.
	가평군	131611	가평읍	가평군 가평읍 석봉로 181 의회동 옥상	127.5098	37.8312	신규 설치 2018.3.
	안성시	131582	안성	안성시 강변로74번길 16 안성2동 주민센터 옥상	127.2699	37.0006	신규 설치 2019.1
	포천시	131459	가산면	포천시 가산면 선마로 223(마산리 601-1) 가산면행정복지센터 옥상	127.1865	37.8487	신규 설치 2019.6
강원	춘천시	132113	석사동	춘천시 외솔길 17 강원도 개발공사 옥상	127.7495	37.8571	
	강릉시	632132	옥천동	강릉시 경강로 2179 옥천동 주민센터 옥상	128.9030	37.7600	신규 설치 2020.7.
	양구군	132401	방산면	양구군 소풍정길 212-24	127.9586	38.2244	
충북	청주시	533112	봉명동	청주시 흥덕구 직지대로620번길 70 봉명1동 주민센터	127.4596	36.6404	
		633212	오창산단	청주시 청원구 오창읍 과학산업3로 238 산단관리과 부속건물	127.4306	36.7104	
충남	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집 2층 옥상	127.1521	36.8143	
	당진시	534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 공공하폐수처리시설 옥상	127.7164	36.9765	신규설치 2019.4.
	서산시	534421	독곶리	서산시 대산읍 평신1로 한국수자원공사 대산산업용수센터	126.3853	36.9897	
			(이전)	서산시 대산읍 독곶1로 94 구)농협지소 옥상	126.3683	36.9917	이전(농협지소->대산산업용수센터) 2017.5
	태안군	534461	파도리	태안군 소원면 파도길 51-19 파도초등학교 인근	126.1344	36.7382	
	보령시	534483	보령시	보령시 주교면 척골길 3 송학1리 노인회관 옥상	126.5248	36.3809	신규 설치 2020.3.
전북	전주시	735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
	군산시	735122	소룡동	군산시 외항1길 222 롯데주류3층 옥상	126.6514	35.9733	
	임실군	735351	운암면	임실군 운암면 청운로 630-10	127.1863	35.6105	
전남	여수시	336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
	광양시	336352	중동	광양시 중마중앙로 109 광양소방서 옥상	127.6977	34.9399	
	영암군	336449	대불	영암군 삼호읍 용앙리 1637 대불주거단지 종합공원 내 테니스장 옆 부지 1층	126.4525	34.7575	신규 설치 2019.5.
경북	포항시	437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
	구미시	437155	산동면	구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 혁신관 옥상	128.4386	36.1415	신규 설치 2020.5.
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
		238112	봉암동	창원시 마산회원구 봉양로 148 봉암동 주민센터	128.6025	35.2176	
	거제시	238202	죽도산단	거제시 장평2로 2길 47 거제 자동기상관측소 내	128.6048	34.8885	신규 설치 2020.5.

[산성강하물측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111181	은평구	은평구 진흥로 215 (한국환경산업기술원)	126.9348	37.6098	
		111141	광진구	광진구 광나루로 571 (구의아리수정수센터 내)	127.0925	37.5472	
부산	부산	221182	덕천동	북구 만덕대로 155번길 81 하수관로운영사무소	129.0197	35.2161	
		221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
대구	대구	422115	지산동	수성구 무학로 209 (한국환경공단 대구경북지역본부)	128.6316	35.8305	
		422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
	강화군	831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 (해병 1935부대)	126.2835	37.7054	
	옹진군	831491	덕적도	옹진군 덕적면 진리 산 35-4	126.1493	37.2330	
광주	광주	324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
대전	대전	525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
울산	울산	238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
경기	안산시	131191	고잔동	안산시 단원구 화랑로 387 안산시청	126.8304	37.3221	
	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	
	이천시	131441	설성면	이천시 설성면 신필리 산 88-6 위성전파감시센터 부지 내 지상	127.5536	37.1375	
	포천시	131451	관인면	포천시 관인면 사정리 140 포천자연마을	127.2526	38.1238	
강원	춘천시	132113	석사동	춘천시 외솔길 17 강원도 개발공사 옥상	127.7495	37.8571	
	강릉시	632132	옥천동	강릉시 경강로 2179 옥천동 주민센터 옥상	128.9030	37.7600	
	원주시	632122	명륜동	원주시 단구로 171 원주지방환경청 4층옥상	127.9479	37.3370	
	고성군	632421	간성읍	고성군 간성읍 흘리령1길 63	128.3852	38.2874	
	양구군	132401	방산면	양구군 소풍정길 212-24	127.9586	38.2244	
충북	청주시	533112	봉명동	청주시 흥덕구 직지대로620번길 70 봉명1동 주민센터	127.4596	36.6404	
	괴산군	633361	청천면	괴산군 청천면 송문로덕평길 54-13 덕평 민원봉사실	127.8047	36.7309	
충남	태안군	534461	파도리	태안군 소원면 파도길 51-19 파도초등학교 인근	126.1344	36.7382	
	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집 2층 옥상	127.1521	36.8143	
	당진시	534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 공공하폐수처리시설 옥상	127.7164	36.9765	신규설치 2019.4.
	공주시	534341	사곡면	공주시 사곡면 마곡사로 293-106 사곡중학교	127.0309	36.5263	
전북	전주시	735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
	익산시	735132	남중동	익산시 인북로32길 1 익산시의회 옥상	126.9579	35.9483	
	임실군	735351	운암면	임실군 운암면 청운로 630-10	127.1863	35.6105	
전남	여수시	336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
	광양시	336352	중동	광양시 중마중앙로 109 광양소방서 옥상	127.6977	34.9399	
	목포시	336111	용당동	목포시 동부로31번길20 용당1동 주민센터 옥상	126.3916	34.8060	
경북	영덕군	437371	(폐쇄) 지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 지품정수장 내	129.2870	36.4477	폐쇄 2020.10.
		437202	강구면	영덕군 강구면 강구리 167 강구대게축구장	129.3902	36.3629	신규설치 2020.10.
	영천시	437401	화북면	영천시 화북면 천문로 2304-21	128.9278	36.1127	
	김천시	437131	신음동	김천시 시청1길 1 김천시청	128.1137	36.1403	
	안동시	437141	명륜동	안동시 퇴계로 115 안동시청 경민관 옥상	128.7280	36.5683	
			(이전) 남문동	안동시 경동로 643 안동초등학교 옥상	128.7281	36.5643	이전(남문동->명륜동) 2019.2. 이전
	포항시	437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동흥계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
	거제시	238191	저구리	거제시 남부면 저구리 산 116번지	128.5873	34.7101	
	거창군	238481	남상면	거창군 남상면 인평길 36 남상면사무소 복지회관	127.9102	35.6432	
제주	제주시	339312	고산리	제주시 한경면 고산리 3762	126.1622	33.2925	

[광화학대기오염물질측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111181	은평구	은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원	126.9348	37.6098	
부산	부산	221141	태종대	영도구 전망로 24 태종대유원지관리소	129.0799	35.0598	
		221153	당감동	부산진구 가야대로703번길 13 당감2동 주민센터	129.0479	35.1579	
		221173	대연동	남구 용소로 45 부경대 2호관 옥상	129.1081	35.1348	
		221232	정관면	기장군 정관면 월평1길 21 월평초교 옥상	129.1386	35.3600	
		221252	장전동	금정구 부산대학로 63번길 2 부산대학교 옥상	129.0827	35.2352	
대구	대구	422156	산격동	북구 대학로 80 경북대학교 농대2호관 옥상	128.6083	35.8910	
		422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 주민센터 옥상	126.7137	37.4496	
	강화군	831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 해병 1935부대	126.2835	37.7054	
경기	포천시	131451	관인면	포천시 관인면 사정리 140 포천자연마을	127.2526	38.1238	
	광주시	131391	(폐쇄) 탄벌동	광주시 탄벌동 11-5	127.2504	37.4192	폐쇄
		131393	송정동	광주시 회안대로 1061-59	127.2587	37.4350	이전(탄벌동->송정동) 2016.12.
	부천시	831151	소사본동	부천시 소사구 경인옛로 73 소사어울마당	126.7999	37.4800	
	의왕시	131223	(폐쇄) 고천동	의왕시 사그내길 11 (구)고천동 주민센터 옥상	126.9760	37.3477	광화학측정망 폐쇄
	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	이전(고천동->신풍동) 2016.12.
	양평군	131431	강하면	양평군 강하면 운심리 35-6 강하면주민센터 2층 옥상	127.4077	37.4949	
전남	여수시	336126	중흥동	여수시 산단중앙로 409 환경시설공사	127.6750	34.8333	
	광양시	336356	골약동	광양시 하포길 77 황길보건소	127.6595	34.9102	
경남	하동군	238161	하동읍	하동군 하동읍 군청로 23	127.7514	35.0677	

[$PM_{2.5}$ 성분측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111181	은평구	은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원	126.9348	37.6098	
		111141	광진구	광진구 광나루로 571 구의아리수정수센터 내	127.0925	37.5472	
		111214	방화동	강서구 금낭화로 176 방화근린공원 내	126.8139	37.5818	측정소명 변경(수도권서부->방화동)
부산	부산	221182	덕천동	북구 만덕대로 155번길 81 하수관로운영사무소	129.0197	35.2161	
		221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
대구	대구	422115	지산동	수성구 무학로 209 한국환경공단 대구경북지역본부 옥상	128.6316	35.8305	
		422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
	강화군	831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 해병 1935부대	126.2835	37.7054	
광주	광주	324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
대전	대전	525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
울산	울산	238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
경기	안산시	131191	고잔동	안산시 단원구 화랑로 387 안산시청	126.8304	37.3221	
	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	
	이천시	131441	설성면	이천시 설성면 신필리 산 88-6 위성전파감시센터 부지 내 지상	127.5536	37.1375	
	포천시	131451	관인면	포천시 관인면 사정리 140 포천자연마을	127.2526	38.1238	
강원	춘천시	132113	석사동	춘천시 외솔길 17 강원도 개발공사 옥상	127.7495	37.8571	
	강릉시	632132	옥천동	강릉시 경강로 2179 옥천동 주민센터 옥상	128.9030	37.7600	
	원주시	632122	명륜동	원주시 단구로 171 원주지방환경청 4층옥상	127.9479	37.3370	
	고성군	632421	간성읍	고성군 간성읍 흘리령1길 63	128.3852	38.2874	
	양구군	132401	방산면	양구군 소풍정길 212-24	127.9586	38.2244	
충북	청주시	533112	봉명동	청주시 흥덕구 직지대로620번길 70 봉명1동 주민센터	127.4596	36.6404	
	괴산군	633361	청천면	괴산군 청천면 송문로덕평길 54-13 덕평 민원봉사실	127.8047	36.7309	
충남	태안군	534461	파도리	태안군 소원면 파도길 51-19 파도초등학교 인근	126.1344	36.7382	
	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집 2층 옥상	127.1521	36.8143	
	당진시	534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 공공하폐수처리시설 옥상	127.7164	36.9765	신규설치 2019.4.
	공주시	534341	사곡면	공주시 사곡면 마곡사로 293-106 사곡중학교	127.0309	36.5263	
전북	전주시	735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
	익산시	735132	남중동	익산시 인북로32길 1 익산시의회 옥상	126.9579	35.9483	
	임실군	735351	운암면	임실군 운암면 청운로 630-10	127.1863	35.6105	
전남	여수시	336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
	광양시	336352	중동	광양시 중마중앙로 109 광양소방서 옥상	127.6977	34.9399	
	목포시	336111	용당동	목포시 동부로31번길20 용당1동 주민센터 옥상	126.3916	34.8060	
경북	영덕군	437371	(폐쇄) 지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 지품정수장 내	129.2870	36.4477	폐쇄 2020.10.
		437202	강구면	영덕군 강구면 강구리 167 강구대게촉구장	129.3902	36.3629	신규설치 2020.10.
	영천시	437401	화북면	영천시 화북면 천문로 2304-21	128.9278	36.1127	
	김천시	437131	신음동	김천시 시청1길 1 김천시청	128.1137	36.1403	
	안동시	437141	명륜동	안동시 퇴계로 115 안동시청 경민관 옥상	128.7280	36.5683	
			(이전) 남문동	안동시 경동로 643 안동초등학교 옥상	128.7281	36.5643	이전(남문동->명륜동) 2019.2. 이전
	포항시	437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
	거제시	238191	저구리	거제시 남부면 저구리 산 116번지	128.5873	34.7101	
	거창군	238481	남상면	거창군 남상면 인평길 36 남상면사무소 복지회관	127.9102	35.6432	
제주	제주시	339312	고산리	제주시 한경면 고산리 3762	126.1622	33.2925	

[집중측정망]

시·도	도시	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
				경도	위도	
서울	서울	수도권 대기환경연구소	은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원 6층	126.9348	37.6098	
인천	인천	백령도 대기환경연구소	옹진군 백령면 연화리 산 241-2	124.6340	37.9647	
광주	광주	호남권 대기환경연구소	북구 첨단과기로 208번길 5	126.8490	35.2266	
대전	대전	중부권 대기환경연구소	중구 중앙로 12	127.4138	36.3225	
울산	울산	영남권 대기환경연구소	중구 함월20길 98	129.3242	35.5812	
경기	안산시	경기권 대기환경연구소	안산시 단원구 원고잔로 34	126.8284	37.3205	신규 설치 2020.1.
충남	서산시	충청권 대기환경연구소	서산시 수석1길 124-1	126.4930	36.7770	신규 설치 2020.7.
제주	제주시	제주도 대기환경연구소	애월읍 화전안길 20-5	126.3885	33.3474	

※ 측정소 명칭변경(대기오염집중측정소 → 대기환경연구소) '19.11.22.

[종합대기측정소]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111141	광진구	광진구 광나루로 571 구의아리수정수센터 내	127.0925	37.5472	
부산	부산	221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
대구	대구	422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
광주	광주	324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
대전	대전	525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
울산	울산	238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
경기	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	이전(고천동->신풍동) 2016.12.
강원	춘천시	132113	석사동	춘천시 외솔길 17 강원도 개발공사 옥상	127.7495	37.8571	
충북	청주시	533112	봉명동	청주시 흥덕구 직지대로620번길 70 봉명1동 주민센터	127.4596	36.6404	
충남	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집 2층 옥상	127.1521	36.8143	
충남	당진시	534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 공공하폐수처리시설 옥상	127.7164	36.9765	신규설치 2019.4.
전북	전주시	735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
전남	여수시	336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
경북	포항시	437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	

5. 통계처리 방법

전국 측정소의 측정 자료에 대하여 관할기관(수도권대기환경청, 한국환경공단, 지자체 보건환경연구원)에서 1차 확정한 후, 국가대기오염 정보관리시스템(NAMIS)으로 전송한다. 국가대기오염 정보관리시스템(NAMIS)에 수집된 자료들은 국립환경과학원의 전산시스템으로 다시 전송되어 최종확정 및 통계 처리한 후 데이터베이스의 형태로 저장한다.

국립환경과학원에서는 통계자료의 신뢰성 제고를 위하여, 통계처리 시 대상기간 중 75% 이상의 측정(통계)자료가 확보된 경우에만 통계자료를 산출한다(2001년 1월부터 적용).

5.1 1시간 일·월·년 평균값

1시간 평균자료를 이용하여 일평균, 월평균, 연평균을 계산하며, 유효측정값의 처리비율은 75% 이상을 적용한다.

```
          (75%)                  (75%)
            ↓                      ↓
5분 자료  →  1시간 평균자료  →  24시간 평균자료
        (75%) →  ↙        ↘  ←  (75%)
          연 평균자료       월 평균자료
```

5.2 8시간 평균값

전일 18시부터 24시까지 7시간과 당일 24시간을 24등분하여 (1: 전일18시~당일01시, 2: 전일19시~당일02시, ……, 23: 당일16시~당일23시, 24: 당일17시~당일24시) 각 구간별로 6시간 이상 측정한 경우를 유효측정 8시간으로 본다.

5.3 최고·최젓값

유효처리비율과 관계없이 도시 내 모든 측정소 자료로부터 최고·최젓값을 산출한다.

5.4 지역별(도시별) 평균값

지역(도시)내 도시대기측정소의 1시간 평균자료를 모두 누적한 합을 누적자료 개수로 나눈 값을 도시의 일평균으로 산정하며, 월평균, 연평균도 1시간 평균자료로 계산한다. 단, 자료는 75%의 유효처리비율을 만족하는 통계자료만 인정한다.

5.5 분위수(Percentile) 개념 도입

1시간 평균은 999 천분위수, 8시간 평균 및 24시간 평균은 99 백분위수에 해당하는 값이 환경기준 달성여부를 판정하는 기준이 된다.

5.6 대기오염 측정값의 유효자리수

대기오염 측정자료의 단위는 SO_2, NO_2, O_3, CO는 ppm, 미세먼지는 $\mu g/m^3$ 으로 하며, SO_2, NO_2, O_3는 반올림하여 소수점이하 셋째자리까지 표시하고 CO는 소수점이하 첫째자리, 미세먼지는 정수로 표시한다. 단, 국가배경농도 및 교외대기측정망의 SO_2와 NO_2에 대해서는 소수점 넷째자리까지 표시한다.

5.7 환경기준 초과현황

국가에서 정한 행정 목표값인 환경기준은 분위수(Percentile) 개념으로 설정된 값이다.

환경기준 초과현황은 오염도 분석을 위하여 측정소별로 측정값과 환경기준으로 설정된 값과의 단순비교 시 측정값이 환경기준으로 설정된 값보다 높았던 횟수를 의미한다.

대기환경월보(2021. 3)

MONTHLY REPORT OF AIR QUALITY, MARCH. 2021

▶ 대기환경월보는 환경부 인터넷홈페이지(http://www.me.go.kr)의 발행물 〉환경 간행물에서 내려 받기 하여 보실 수 있습니다.

▶ 본 자료에 관하여 문의사항이나 좋은 의견이 있으신 분은 아래 연락처로 언제든지 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

☞ 환경부 대기미래전략과

· 세종특별자치시 도움6로 11 정부세종청사 6동

☞ 국립환경과학원 대기환경연구과

· 인천광역시 서구 환경로 42(경서동 종합환경연구단지)

· 전화 : 032)560-7261 팩스: 032)568-2041

· 편집책임자 : 과장 김대곤

· 편집자 : 신혜정, 임용재, 박지훈, 이지선, 정동희, 정은선, 류승우, 성민영, 남일권, 김은영, 이수현