승인번호
제 106003 호

행정간행물 등록번호
11-1480082-000177-05

NIER-GP2021-011

대기환경월보

MONTHLY REPORT OF AIR QUALITY, October. 2020

2020. 10

※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 도로변대기 측정망 대기오염도 ····· 87

3.3 국가배경농도 및 교외대기 측정망 대기오염도 ····· 93

3.4 산성강하물 측정망 대기오염도 ····· 99

3.5 대기중금속 측정망 대기오염도 ····· 100

3.6 광화학 대기오염물질 측정망 대기오염도 ····· 101

3.7 유해대기물질 측정망 대기오염도 ····· 107

4. 대기오염측정망 제원 ····· 109

5. 통계처리 방법 ····· 122

1. 측정망 현황

환경부 및 지방자치단체에서 운영 중인 총 11개 종류의 측정망(도시대기, 도로변대기, 산성강하물, 국가배경농도, 교외대기, 대기중금속, 유해대기물질, 광화학대기오염물질, 지구대기, $PM_{2.5}$성분, 대기오염집중)은 전국에 총 777소가 있다(〈표 1〉 참조).

<표 1> 전국 대기 오염 측정망 설치현황('20. 10월말 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	461	-	461
도로변대기 측정망	자동차 통행량과 유동 인구가 많은 도로변 대기질을 파악	48	-	48
국가배경농도 측정망	국가적인 배경농도를 파악하고 외국으로부터의 오염물질 유입, 유출상태 등을 파악	8	8	-
교외대기 측정망	도시를 둘러싼 교외 지역의 배경 농도를 파악	41	41	-
산성강하물 측정망	대기 중 오염물질의 건성 침착량 및 강우·강설 등에 의한 오염물질의 습성 침착량 파악	42	42	-
대기중금속 측정망	도시지역 또는 공단 인근 지역에서의 중금속에 의한 오염 실태를 파악	65	-	65
유해대기물질 측정망	인체에 유해한 VOCs, PAHs 등의 오염 실태 파악	43	43	-
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		777	203	574

※ 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('20. 10월말 기준)

구 분	총 계		도시 대기	도로변 대기	국가 배경 농도	교외 대기	산성 강하물	대기 중금속	유해 대기	광화학	지구 대기	$PM_{2.5}$ 성분	대기오염 집중 측정망
합 계	777		461	48	8	41	42	65	43	18	1	42	8
구 분	국가	지자체	지자체	지자체	국가	국가	국가	지자체	국가	국가	국가	국가	국가
계	203	574	461	48	8	41	42	65	43	18	1	42	8
서울	10	45	25	15			2	5	3	1		3	1
부산	11	36	27	4			2	5	2	5		2	
대구	9	21	15	2			2	4	3	2		2	
인천	18	35	24	6	3	4	3	5	3	2		2	1
광주	5	17	9	2			1	6	2			1	1
대전	4	16	10	2			1	4	1			1	1
울산	7	24	18	1		1	1	5	3			1	1
세종	0	5	4					1					
경기	22	119	102	10		3	4	7	5	5		4	1
강원	24	29	22	1		10	5	6	3		1	5	
충북	8	31	28	1		2	2	2	2			2	
충남	21	38	34	1	2	5	4	3	5			4	1
전북	12	31	29	1		3	3	1	3			3	
전남	16	41	38		1	4	3	3	3	2		3	
경북	17	43	38		1	4	5	5	2			5	
경남	15	36	32	1		5	3	3	3	1		3	
제주	4	7	6	1	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
		도로변대기	지자체	1시간(연속)	SO_2, CO, NOx, PM_{10}, $PM_{2.5}$, O_3, 풍향, 풍속, 온도, 습도 ※ 필요시 Pb, HC, 교통량 추가
		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
	특수대기오염측정망	산성강하물	국가	건성:6일간격 습성:강수시 수은2시간 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+})
					습 성 : 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
		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
		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 중부권, 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 (2020년 10월)

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	0.017	0.028	0.4	34	33	17	17
서울특별시	0.003	0.025	0.022	0.5	33	32	17	17
부산광역시	0.003	0.017	0.033	0.4	30	30	15	15
대구광역시	0.002	0.019	0.026	0.4	33	33	18	18
인천광역시	0.004	0.021	0.028	0.5	34	33	15	15
광주광역시	0.003	0.016	0.028	0.4	31	30	17	17
대전광역시	0.002	0.021	0.025	0.4	33	33	18	18
울산광역시	0.003	0.017	0.034	0.5	30	30	15	15
세종특별자치시	0.004	0.020	0.024	0.4	35	35	20	20
경기도	0.003	0.022	0.022	0.5	38	38	19	19
강원도	0.002	0.010	0.026	0.4	28	27	15	14
충청북도	0.003	0.015	0.024	0.4	36	36	21	21
충청남도	0.004	0.014	0.029	0.5	39	39	20	20
전라북도	0.003	0.012	0.030	0.4	35	35	19	19
전라남도	0.003	0.010	0.033	0.4	28	27	14	14
경상북도	0.003	0.012	0.031	0.4	31	31	16	16
경상남도	0.003	0.014	0.032	0.4	29	29	14	14
제주특별자치도	0.001	0.008	0.046	0.3	31	30	16	15

* "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 (2020년 10월)

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	0.025	0.022	0.5	33	32	17	17
부산	부산	0.003	0.017	0.033	0.4	30	30	15	15
대구	대구	0.002	0.019	0.026	0.4	33	33	18	18
인천	인천	0.004	0.021	0.028	0.5	34	33	15	15
광주	광주	0.003	0.016	0.028	0.4	31	30	17	17
대전	대전	0.002	0.021	0.025	0.4	33	33	18	18
울산	울산	0.003	0.017	0.034	0.5	30	30	15	15
세종	세종	0.004	0.020	0.024	0.4	35	35	20	20
경기	수원	0.003	0.029	0.022	0.5	39	39	18	18
경기	안양	0.003	0.027	0.021	0.5	38	38	20	20
경기	성남	0.003	0.028	0.020	0.5	35	35	16	16
경기	의정부	0.004	0.024	0.021	0.5	36	36	16	16
경기	광명	0.003	0.024	0.022	0.5	44	44	19	19
경기	안산	0.003*	0.026	0.023	0.4	36	36	16	16
경기	평택	0.004	0.022	0.024	0.4	45	45	22	22
경기	과천	0.002	0.027	0.021	0.5	38	38	16	16
경기	구리	0.003	0.018	0.022	0.4	34	34	16	16
경기	의왕	0.002	0.029	0.023	0.4	34	34	18	18
경기	고양	0.003	0.020	0.027	0.4	38	38	17	17
경기	광주	0.002	0.022	0.018	0.5	38	38	19	19
경기	군포	0.003	0.026	0.023	0.4	36	36	18	18
경기	시흥	0.004	0.027	0.023	0.5	41	41	22	22
경기	부천	0.004	0.030	0.023	0.6	48	48	21	21
경기	남양주	0.003	0.020	0.021	0.4	33	33	16	16
경기	용인	0.003	0.022	0.020	0.5	39	39	20	20
경기	김포	0.003	0.015	0.028	0.4	42	42	21	21
경기	오산	0.003	0.029	0.023	0.5	37	37	16	16
경기	하남	0.003	0.025	0.022	0.4	34	34	14	14
경기	화성	0.004	0.020	0.025	0.5	40	40	21	21
경기	양주	0.003	0.016	0.024	0.4	36	36	17	17
경기	동두천	0.005	0.013	0.022	0.5	26	26	13	13
경기	안성	0.003	0.017	0.024	0.5	46	46	25	25
경기	이천	0.004	0.021*	0.022	0.5	39	39	22	22
경기	파주	0.003	0.016	0.023	0.4	40	40	20	20
경기	포천	0.003	0.012	0.024	0.4	37	37	16	16
경기	여주	0.003	0.014	0.021	0.5	39	39	23	23
경기	연천	0.004	0.009	0.019	0.5	27	27	13	13
경기	가평	0.003	0.010	0.019	0.4	30	30	16	16
경기	양평	0.002	0.013	0.022	0.4	36	36	18	18
강원	양구	0.002	0.007	0.024	0.5	25	24	15	15
강원	고성	0.001	0.004	0.030	0.3	28	27	13	12
강원	정선	0.002	0.009	0.030	0.4	26	25	15	15
강원	횡성	0.002	0.011	0.019	0.3	30	29	16	15
강원	춘천	0.002*	0.011*	0.022*	0.5*	31*	30*	18*	17*
강원	강릉	0.002	0.010	0.037	0.5	31	30	14	13
강원	원주	0.003	0.015	0.019	0.4	31	31	16	16
강원	동해	0.002	0.014	0.025	0.5	25	25	16	15
강원	삼척	0.003	0.010	0.026	0.3	24	24	12	12
강원	평창	0.002	0.008	0.026	0.4	29	28	11	11
강원	양양	0.003	0.006	0.034	0.4	25	24	11	11
강원	속초	0.002	0.011	0.032	0.3	32	31	11	10
강원	영월	0.002	0.008	0.025	0.5	27	26	22*	21*
강원	철원	0.003	0.007	0.028	0.4	30	29	16	16
강원	홍천	0.003	0.013	0.019	0.4	34	33	15	15
강원	화천	0.002	0.006	0.023	0.4	25	24	13	13
강원	태백	0.003	0.009	0.033	0.4	23	23	13	13

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	인제	0.002	0.005	0.025	0.4	23	22	14	13
충북	괴산	0.003	0.010	0.023	0.4	32	32	19	19
충북	음성	0.003	0.012	0.023	0.3	37	37	23	23
충북	청주	0.003	0.018	0.024	0.4	41	41	23	23
충북	충주	0.003	0.015	0.023	0.4	35	35	18	18
충북	제천	0.003	0.016	0.022	0.4	37	37	19	19
충북	단양	0.002	0.011	0.023	0.5	28	28	16	16
충북	진천	0.003	0.015	0.027	0.5	37	37	20	20
충북	옥천	0.003	0.021	0.023	0.5	34	34	24	24
충북	영동	0.003	0.011	0.025	0.4	31**	31**	17	17
충북	증평	0.003	0.010	0.023	0.4	43	43	29	29
충북	보은	0.003	0.011	0.025	0.5	32	32	18	18
충남	천안	0.004	0.019	0.027	0.5	43	43	23	23
충남	당진	0.005	0.016	0.031	0.5	47	47	22	22
충남	서산	0.004*	0.014*	0.037*	0.4*	34*	34*	17*	17*
충남	아산	0.004	0.018	0.025	0.4	47	47	24	24
충남	논산	0.004	0.016	0.027	0.6	37	37	19	19
충남	태안	0.004	0.012	0.037	0.4	33	33	14	14
충남	보령	0.004	0.011	0.031	0.5	40	40	19	19
충남	홍성	0.003	0.013	0.031	0.4	40	40	22	22
충남	공주	0.004	0.010	0.027	0.4	35	35	20	20
충남	부여	0.004	0.014	0.023	0.5	37	37	20	20
충남	청양	0.004	0.009	0.029	0.5	33	33	21	21
충남	금산	0.003	0.012	0.023	0.4	31	31	19	19
충남	예산	0.004	0.011	0.024	0.4	37	37	20	20
충남	계룡	0.004	0.016	0.024	0.5	29	29	16	16
충남	서천	0.004	0.010	0.036	0.4	38	38	18	18
전북	임실	0.003*	0.012*	0.026*	0.4*				
전북	전주	0.003	0.016	0.027	0.4	33	32	19	19
전북	군산	0.004	0.012	0.035	0.4	40	40	21	21
전북	익산	0.002	0.013	0.029	0.3	43	42	23	23
전북	남원	0.002	0.011	0.028	0.4	27	26	16	16
전북	정읍	0.002	0.014	0.028	0.4	37	36	19	20
전북	고창	0.003	0.007	0.038	0.3	26**	25**	17	17
전북	부안	0.003	0.016	0.034	0.4	42	42	22	22
전북	김제	0.002	0.018	0.030	0.4	41	41	25	25
전북	완주	0.002	0.010	0.029	0.3	35	34	17	17
전북	진안	0.001	0.007	0.024	0.3	28	27	12	12
전북	무주	0.003	0.007	0.030	0.3	22	22	15	15
전북	순창	0.003	0.009	0.030	0.3	31	30	20	20
전북	장수	0.003	0.007	0.029	0.3	24	23	17	16
전남	화순	0.002	0.009	0.022	0.3	26	25	14	14
전남	여수	0.004	0.014	0.032	0.5	25	25	12	12
전남	광양	0.004	0.010	0.032	0.4	25	25	13	12
전남	순천	0.003*	0.012*	0.036*	0.4*	24*	24*	13	13
전남	목포	0.003	0.010	0.040	0.3	32	31	13	12
전남	영암	0.004	0.011	0.028	0.3	31	30	22	22
전남	나주	0.002	0.012	0.034	0.4	32	31	15	15
전남	담양	0.003	0.010	0.017**	0.2	39	38	13	13
전남	장성	0.003	0.013	0.032	0.3	34	33	19	19
전남	해남	0.003	0.009	0.036	0.3	34	33	15	15
전남	영광	0.002	0.014	0.032	0.4	36	35	21	21
전남	장흥	0.003	0.009	0.036	0.4	28	27	16	16
전남	진도	0.002	0.005	0.033	0.4	27	26	11	11
전남	완도	0.002	0.006	0.031	0.5	25	24	12	12
전남	함평	0.002	0.008	0.024	0.5	33	33	18	18
전남	고흥	0.002	0.007	0.059	0.6	24	23	13	13
전남	신안	0.004	0.006	0.047	0.3	24	22	12	11

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	무안	0.003	0.007	0.034	0.4	41	39	24	24
전남	강진	0.002	0.007	0.041	0.3	25	25	15	15
전남	곡성	0.002	0.007	0.025	0.5	30	30	14	14
전남	구례	0.003	0.008	0.026	0.4	28	27	14	14
전남	보성	0.002	0.007	0.029	0.5*	29	28	13	13
경북	영덕	0.002	0.004	0.038	0.3	21	21	11	11
경북	영천	0.004	0.013	0.030	0.5	32	32	17	17
경북	의성	0.003	0.010	0.027	0.4	24	24	13	13
경북	울릉	0.002	0.007	0.044	0.2	26	26	12	12
경북	포항	0.004	0.014	0.034	0.5	36	36	16	16
경북	구미	0.002	0.016	0.029*	0.4	34	34	18	18
경북	김천	0.003	0.013	0.030	0.3	32	32	16	16
경북	경주	0.004	0.011	0.029	0.3	30	30	16	16
경북	안동	0.002	0.012	0.027	0.4	28	28	16	16
경북	영주	0.003	0.010	0.023	0.4	36	36	22	22
경북	경산	0.003	0.010	0.026	0.4	35	35	17	17
경북	상주	0.003	0.011	0.043	0.4	33	33	21	21
경북	칠곡	0.003	0.014	0.026	0.3	32	32	17	17
경북	울진	0.003	0.007	0.036	0.4	22	22	11	11
경북	봉화	0.007	0.006	0.027	0.4	21	21	11	11
경북	고령	0.004	0.008	0.029	0.3	31	31	14	14
경북	군위	0.002	0.006	0.030	0.4	24	24	14	14
경북	성주	0.002	0.018	0.024	0.3	28	28	20	20
경북	예천	0.003	0.009	0.035	0.3	30	30	17	17
경북	청도	0.003	0.009	0.031	0.4	31	31	17	17
경북	청송	0.002	0.006	0.030	0.4	23	23	12	12
경북	영양	0.003	0.006	0.033	0.3	23	23	14	14
경북	문경	0.004	0.017	0.026	0.3	28	28	17	17
경남	창원	0.003	0.018	0.032	0.4	29	29	14	14
경남	진주	0.003*	0.013*	0.031*	0.5*	31*	31*	12*	12*
경남	하동	0.003	0.007	0.038	0.4	26	26	11	11
경남	김해	0.003*	0.019*	0.033*	0.4*	29*	29*	16*	16*
경남	양산	0.004	0.019	0.030	0.5	35	35	19	19
경남	거제	0.003	0.013	0.038**	0.4	33	33	13	13
경남	사천	0.003	0.011	0.030	0.4	27	27	12	12
경남	밀양	0.003	0.012	0.034	0.4	33	33	18	18
경남	통영	0.003	0.015	0.041	0.3	28	28	10	10
경남	고성	0.003	0.010	0.038	0.4	29	29	12	12
경남	거창	0.002	0.011	0.030	0.4	32	32	20	20
경남	함안	0.002	0.010	0.026	0.4	28	28	16	16
경남	함양	0.002	0.009	0.031	0.3	32	32	14	14
경남	남해	0.003	0.009	0.037	0.4	23	23	11	11
경남	산청	0.003	0.008	0.032	0.3	21	21	13	13
경남	의령	0.002	0.008	0.031	0.3	24	24	13	13
경남	창녕	0.004	0.014	0.032	0.4	30	30	18	18
경남	합천	0.002	0.007	0.029	0.3	22	22	12	12
제주	제주	0.002	0.010	0.044	0.3	34	33	16	16
제주	서귀포	0.001	0.006	0.046	0.2	29	28	15	15

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군 PM10, PM2.5 장비는 등가성 평가로 인한 가동 중지

3.1.3 주요도시의 전년 동월 대비오염도 비교 (2020년 10월)

- 월평균 오염도

시.도	연도	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10} (㎍/㎥)	$PM_{2.5}$ (㎍/㎥)
서울	201710	0.004	0.027	0.020	0.5	29	15
	201810	0.004	0.028	0.018	0.5	28	15
	201910	0.003	0.025	0.021	0.5	31	15
	202010	0.003	0.025	0.022	0.5	33	17
부산	201710	0.004	0.016	0.030	0.3	32	16
	201810	0.004	0.019	0.028	0.4	32	17
	201910	0.004	0.017	0.029	0.3	27	13
	202010	0.003	0.017	0.033	0.4	30	15
대구	201710	0.002*	0.018*	0.020*	0.4*	32*	17*
	201810	0.002	0.021	0.020	0.4	32	17
	201910	0.002	0.017	0.022	0.4	27	14
	202010	0.002	0.019	0.026	0.4	33	18
인천	201710	0.004	0.022	0.024	0.5	33	17
	201810	0.004	0.026	0.022	0.5	33	16
	201910	0.004	0.023	0.024	0.5	35	16
	202010	0.004	0.021	0.028	0.5	34	15
광주	201710	0.002	0.017	0.024	0.4	33	20
	201810	0.003	0.019	0.024	0.5	34	20
	201910	0.003	0.017	0.025	0.4	35	18
	202010	0.003	0.016	0.028	0.4	31	17
대전	201710	0.002	0.018	0.021	0.4	36	15
	201810	0.002	0.020	0.018	0.4	31	17
	201910	0.002	0.018	0.020	0.3	29	15
	202010	0.002	0.021	0.025	0.4	33	18
울산	201710	0.004	0.016	0.028	0.5	29	15
	201810	0.004	0.018	0.027	0.5	31	19
	201910	0.004	0.016	0.029	0.4	27	11
	202010	0.003	0.017	0.034	0.5	30	15

* "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	201710	0.009	0.058	0.064	1.2	82	42
	201810	0.009	0.073	0.068	1.2	90	50
	201910	0.009	0.066	0.064	1.2	125	38
	202010	0.007	0.062	0.065	1.3	91	59
부산	201710	0.013	0.052	0.095	0.7	67	46
	201810	0.013	0.044	0.083	1.1	96	64
	201910	0.011	0.048	0.067	1.2	113	42
	202010	0.007	0.053	0.082	1.0	113	66
대구	201710	0.005	0.046	0.061	0.7	77	49
	201810	0.004	0.043	0.068	1.0	96	62
	201910	0.005	0.038	0.059	0.9	92	38
	202010	0.005	0.052	0.067	0.8	76	46
인천	201710	0.010	0.059	0.064	1.2	81	43
	201810	0.017	0.089	0.081	1.4	78	50
	201910	0.008	0.068	0.079	1.6	123	51
	202010	0.007	0.063	0.091	1.7	84	52
광주	201710	0.004	0.047	0.065	0.8	80	68
	201810	0.004	0.036	0.065	1.0	75	58
	201910	0.004	0.039	0.071	0.8	78	42
	202010	0.006	0.043	0.066	0.9	69	48
대전	201710	0.006	0.044	0.061	0.9	95	56
	201810	0.004	0.044	0.067	0.8	106	65
	201910	0.004	0.039	0.063	0.7	79	38
	202010	0.004	0.048	0.068	0.9	80	48
울산	201710	0.040	0.042	0.067	3.2	79	32
	201810	0.013	0.043	0.075	1.8	84	61
	201910	0.029	0.048	0.078	1.4	129	38
	202010	0.024	0.051	0.082	1.3	96	56

3.1.4 도시별 대기오염도 (2020년 10월)

- 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		458	442	0.003	0.000	0.208	0.001	0.035	1	2		
서울	서울	25	25	0.003	0.001	0.015	0.001	0.007				
부산	부산	24	23	0.003	0.001	0.022	0.002	0.007				
대구	대구	15	14	0.002	0.001	0.014	0.001	0.005				
인천	인천	24	24	0.004	0.001	0.025	0.002	0.007				
광주	광주	9	9	0.003	0.001	0.007	0.002	0.006				
대전	대전	10	10	0.002	0.001	0.021	0.001	0.004				
울산	울산	18	18	0.003	0.001	0.109	0.002	0.024				
세종	세종	4	4	0.004	0.002	0.009	0.002	0.005				
경기	수원시	7	7	0.003	0.001	0.015	0.002	0.004				
경기	안양시	4	4	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
경기	성남시	6	6	0.003	0.001	0.006	0.001	0.004				
경기	의정부시	2	2	0.004	0.001	0.008	0.002	0.005				
경기	광명시	2	2	0.003	0.002	0.010	0.002	0.004				
경기	안산시	7	5	0.003*	0.001	0.036	0.002	0.008				
경기	평택시	5	5	0.004	0.003	0.012	0.003	0.006				
경기	과천시	2	2	0.002	0.001	0.006	0.002	0.004				
경기	구리시	2	2	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
경기	의왕시	2	2	0.002	0.001	0.006	0.001	0.004				
경기	고양시	4	4	0.003	0.002	0.008	0.002	0.006				
경기	광주시	2	2	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
경기	군포시	2	2	0.003	0.002	0.008	0.002	0.005				
경기	시흥시	5	5	0.004	0.002	0.018	0.002	0.007				
경기	부천시	4	4	0.004	0.003	0.014	0.003	0.007				
경기	남양주시	4	4	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
경기	용인시	6	6	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경기	김포시	4	4	0.003	0.002	0.014	0.002	0.006				
경기	오산시	1	1	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
경기	하남시	2	2	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
경기	화성시	8	8	0.004	0.002	0.017	0.002	0.006				
경기	양주시	2	2	0.003	0.002	0.007	0.003	0.004				
경기	동두천시	1	1	0.005	0.002	0.007	0.003	0.006				
경기	안성시	3	3	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
경기	이천시	3	3	0.004	0.002	0.023	0.002	0.006				
경기	파주시	3	3	0.003	0.001	0.007	0.002	0.004				
경기	포천시	2	2	0.003	0.002	0.006	0.002	0.005				
경기	여주시	2	2	0.003	0.002	0.012	0.003	0.004				
경기	연천군	1	1	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
경기	가평군	2	2	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경기	양평군	2	2	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
경기	도평균	102	100	0.003	0.001	0.036	0.001	0.008				
강원	양구군	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
강원	고성군	1	1	0.001	0.001	0.007	0.001	0.002				
강원	정선군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
강원	횡성군	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
강원	춘천시	3	2	0.002*	0.001	0.005	0.002	0.004				
강원	강릉시	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
강원	원주시	3	3	0.003	0.001	0.008	0.002	0.005				
강원	동해시	1	1	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
강원	삼척시	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003				
강원	평창군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002				
강원	양양군	1	1	0.003	0.002	0.007	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.

- 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	속초시	1	1	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004				
강원	영월군	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003				
강원	철원군	1	1	0.003	0.001	0.006	0.001	0.005				
강원	홍천군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004				
강원	화천군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
강원	태백시	1	1	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004				
강원	인제군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
강원	도평균	22	21	0.002	0.001	0.009	0.001	0.005				
충북	괴산군	2	2	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
충북	음성군	2	2	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003				
충북	청주시	8	8	0.003	0.001	0.009	0.002	0.006				
충북	충주시	4	4	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
충북	제천시	3	3	0.003	0.002	0.010	0.002	0.005				
충북	단양군	3	3	0.002	0.001	0.010	0.002	0.004				
충북	진천군	2	2	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
충북	옥천군	1	1	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
충북	영동군	1	1	0.003	0.001	0.015	0.003	0.004				
충북	증평군	1	1	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003				
충북	보은군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003				
충북	도평균	28	28	0.003	0.001	0.015	0.002	0.006				
충남	천안시	4	4	0.004	0.003	0.033	0.003	0.006				
충남	당진시	2	2	0.005	0.003	0.025	0.003	0.013				
충남	서산시	4	3	0.004*	0.002	0.023	0.002	0.008				
충남	아산시	5	5	0.004	0.002	0.011	0.003	0.005				
충남	논산시	2	2	0.004	0.003	0.009	0.003	0.005				
충남	태안군	2	2	0.004	0.002	0.014	0.003	0.006				
충남	보령시	2	2	0.004	0.002	0.011	0.003	0.005				
충남	홍성군	2	2	0.003	0.002	0.010	0.003	0.005				
충남	공주시	2	2	0.004	0.003	0.007	0.003	0.006				
충남	부여군	1	1	0.004	0.003	0.007	0.004	0.005				
충남	청양군	2	2	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
충남	금산군	1	1	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
충남	예산군	1	1	0.004	0.003	0.010	0.004	0.006				
충남	계룡시	1	1	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004				
충남	서천군	3	3	0.004	0.002	0.010	0.003	0.008				
충남	도평균	34	33	0.004	0.002	0.033	0.002	0.013				
전북	임실군	1	0	0.003*	0.002	0.005	0.002	0.003				
전북	전주시	5	5	0.003	0.000	0.011	0.001	0.005				
전북	군산시	5	5	0.004	0.002	0.028	0.003	0.009				
전북	익산시	5	4	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002				
전북	남원시	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
전북	정읍시	2	2	0.002	0.001	0.006	0.001	0.004				
전북	고창군	2	2	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
전북	부안군	1	1	0.003	0.001	0.007	0.002	0.004				
전북	김제시	1	1	0.002	0.001	0.008	0.001	0.003				
전북	완주군	2	2	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002				
전북	진안군	1	1	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002				
전북	무주군	1	1	0.003	0.002	0.007	0.003	0.004				
전북	순창군	1	1	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004				
전북	장수군	1	1	0.003	0.002	0.007	0.003	0.004				
전북	도평균	29	27	0.003	0.000	0.028	0.001	0.009				
전남	화순군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
전남	여수시	8	8	0.004	0.001	0.064	0.001	0.016				

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

- 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	광양시	4	4	0.004	0.002	0.054	0.002	0.011				
전남	순천시	5	3	0.003*	0.002	0.019	0.002	0.006				
전남	목포시	2	2	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
전남	영암군	2	1	0.004	0.001	0.027	0.002	0.007				
전남	나주시	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
전남	담양군	1	1	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003				
전남	장성군	1	1	0.003	0.001	0.015	0.003	0.004				
전남	해남군	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
전남	영광군	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
전남	장흥군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003				
전남	진도군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003				
전남	완도군	1	1	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
전남	함평군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002				
전남	고흥군	1	1	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003				
전남	신안군	1	1	0.004	0.003	0.008	0.003	0.005				
전남	무안군	1	1	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
전남	강진군	1	1	0.002	0.001	0.008	0.002	0.003				
전남	곡성군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002				
전남	구례군	1	1	0.003	0.001	0.005	0.002	0.004				
전남	보성군	1	1	0.002	0.001	0.008	0.001	0.003				
전남	도평균	38	35	0.003	0.001	0.064	0.001	0.016				
경북	영덕군	1	1	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002				
경북	영천시	1	1	0.004	0.003	0.016	0.003	0.006				
경북	의성군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
경북	울릉군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
경북	포항시	8	7	0.004	0.001	0.054	0.001	0.024				
경북	구미시	4	3	0.002	0.001	0.006	0.001	0.004				
경북	김천시	3	3	0.003	0.001	0.010	0.002	0.004				
경북	경주시	4	4	0.004	0.003	0.013	0.003	0.005				
경북	안동시	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
경북	영주시	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003				
경북	경산시	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경북	상주시	1	1	0.003	0.001	0.006	0.002	0.005				
경북	칠곡군	1	1	0.003	0.001	0.005	0.002	0.003				
경북	울진군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003				
경북	봉화군	1	1	0.007	0.001	0.208	0.002	0.035	1	2		
경북	고령군	1	1	0.004	0.002	0.069	0.002	0.011				
경북	군위군	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
경북	성주군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
경북	예천군	1	1	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004				
경북	청도군	1	1	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
경북	청송군	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
경북	영양군	1	1	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003				
경북	문경시	1	1	0.004	0.002	0.006	0.003	0.005				
경북	도평균	38	36	0.003	0.001	0.208	0.001	0.035	1	2		
경남	창원시	9	8	0.003	0.001	0.009	0.002	0.006				
경남	진주시	3	2	0.003*	0.002	0.014	0.002	0.007				
경남	하동군	1	1	0.003	0.002	0.020	0.002	0.006				
경남	김해시	4	3	0.003*	0.002	0.069	0.002	0.007				
경남	양산시	2	2	0.004	0.001	0.012	0.002	0.006				
경남	거제시	1	1	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003				
경남	사천시	1	1	0.003	0.002	0.014	0.003	0.005				
경남	밀양시	1	1	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004				

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

- 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	통영시	1	1	0.003	0.001	0.007	0.002	0.004				
경남	고성군	1	1	0.003	0.001	0.007	0.002	0.003				
경남	거창군	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002				
경남	함안군	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003				
경남	함양군	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
경남	남해군	1	1	0.003	0.001	0.011	0.002	0.006				
경남	산청군	1	1	0.003	0.001	0.006	0.001	0.004				
경남	의령군	1	1	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003				
경남	창녕군	1	1	0.004	0.003	0.006	0.003	0.005				
경남	합천군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003				
경남	도평균	32	29	0.003	0.001	0.069	0.001	0.007				
제주	제주시	2	2	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004				
제주	서귀포시	4	4	0.001	0.000	0.008	0.001	0.002				
제주	도평균	6	6	0.001	0.000	0.008	0.001	0.004				

* "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		**461**	**445**	**0.017**	**0.000**	**0.104**	**0.002**	**0.071**	**4**	**7**	**5**	**9**
서울	서울	25	25	0.025	0.001	0.096	0.004	0.062			1	1
부산	부산	27	26	0.017	0.002	0.100	0.003	0.053				
대구	대구	15	14	0.019	0.001	0.095	0.003	0.052				
인천	인천	24	24	0.021	0.001	0.104	0.002	0.063	1	2	2	3
광주	광주	9	9	0.016	0.002	0.072	0.004	0.043				
대전	대전	10	10	0.021	0.002	0.081	0.003	0.048				
울산	울산	18	18	0.017	0.003	0.104	0.004	0.051	1	1		
세종	세종	4	4	0.020	0.004	0.072	0.006	0.039				
경기	수원시	7	7	0.029	0.003	0.094	0.006	0.058				
경기	안양시	4	4	0.027	0.000	0.077	0.006	0.050				
경기	성남시	6	6	0.028	0.003	0.102	0.007	0.071	1	3	1	4
경기	의정부시	2	2	0.024	0.003	0.074	0.007	0.044				
경기	광명시	2	2	0.024	0.003	0.080	0.007	0.052				
경기	안산시	7	5	0.026	0.003	0.087	0.004	0.053				
경기	평택시	5	5	0.022	0.000	0.098	0.004	0.050				
경기	과천시	2	2	0.027	0.004	0.076	0.009	0.057				
경기	구리시	2	2	0.018	0.002	0.091	0.003	0.042				
경기	의왕시	2	2	0.029	0.002	0.093	0.008	0.058				
경기	고양시	4	4	0.020	0.004	0.069	0.006	0.048				
경기	광주시	2	2	0.022	0.002	0.087	0.005	0.049				
경기	군포시	2	2	0.026	0.003	0.074	0.006	0.048				
경기	시흥시	5	5	0.027	0.002	0.089	0.006	0.059				
경기	부천시	4	4	0.030	0.004	0.102	0.008	0.062	1	1	1	1
경기	남양주시	4	4	0.020	0.002	0.078	0.005	0.044				
경기	용인시	6	6	0.022	0.002	0.076	0.004	0.050				
경기	김포시	4	4	0.015	0.002	0.073	0.004	0.044				
경기	오산시	1	1	0.029	0.004	0.090	0.010	0.049				
경기	하남시	2	2	0.025	0.002	0.096	0.007	0.051				
경기	화성시	8	8	0.020	0.001	0.088	0.003	0.048				
경기	양주시	2	2	0.016	0.003	0.055	0.006	0.033				
경기	동두천시	1	1	0.013	0.003	0.046	0.006	0.029				
경기	안성시	3	3	0.017	0.001	0.068	0.005	0.030				
경기	이천시	3	2	0.021*	0.003	0.077	0.006	0.039				
경기	파주시	3	3	0.016	0.002	0.078	0.005	0.042				
경기	포천시	2	2	0.012	0.002	0.058	0.004	0.030				
경기	여주시	2	2	0.014	0.002	0.067	0.004	0.027				
경기	연천군	1	1	0.009	0.004	0.029	0.006	0.017				
경기	가평군	2	2	0.010	0.002	0.053	0.005	0.023				
경기	양평군	2	2	0.013	0.002	0.100	0.004	0.038				
경기	도평균	102	99	0.022	0.000	0.102	0.003	0.071	2	4	2	5
강원	양구군	1	1	0.007	0.002	0.019	0.003	0.012				
강원	고성군	1	1	0.004	0.001	0.028	0.002	0.009				
강원	정선군	1	1	0.009	0.003	0.036	0.005	0.017				
강원	횡성군	1	1	0.011	0.003	0.052	0.005	0.020				
강원	춘천시	3	2	0.011*	0.001	0.049	0.002	0.027				
강원	강릉시	1	1	0.010	0.002	0.039	0.005	0.018				
강원	원주시	3	3	0.015	0.002	0.052	0.005	0.028				
강원	동해시	1	1	0.014	0.001	0.063	0.003	0.037				
강원	삼척시	1	1	0.010	0.002	0.039	0.005	0.020				
강원	평창군	1	1	0.008	0.001	0.039	0.004	0.016				
강원	양양군	1	1	0.006	0.002	0.025	0.003	0.009				
강원	속초시	1	1	0.011	0.002	0.041	0.004	0.022				

* "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		**461**	**445**	**0.017**	**0.000**	**0.104**	**0.002**	**0.071**	**4**	**7**	**5**	**9**
강원	영월군	1	1	0.008	0.001	0.030	0.002	0.015				
강원	철원군	1	1	0.007	0.002	0.038	0.004	0.015				
강원	홍천군	1	1	0.013	0.003	0.051	0.007	0.020				
강원	화천군	1	1	0.006	0.001	0.024	0.003	0.010				
강원	태백시	1	1	0.009	0.002	0.034	0.006	0.015				
강원	인제군	1	1	0.005	0.001	0.034	0.002	0.012				
강원	도평균	22	21	0.010	0.001	0.063	0.002	0.037				
충북	괴산군	2	2	0.010	0.001	0.043	0.003	0.019				
충북	음성군	2	2	0.012	0.004	0.048	0.005	0.022				
충북	청주시	8	8	0.018	0.004	0.078	0.006	0.043				
충북	충주시	4	4	0.015	0.001	0.079	0.004	0.037				
충북	제천시	3	3	0.016	0.004	0.055	0.005	0.033				
충북	단양군	3	3	0.011	0.002	0.062	0.004	0.022				
충북	진천군	2	2	0.015	0.001	0.061	0.003	0.032				
충북	옥천군	1	1	0.021	0.006	0.074	0.008	0.030				
충북	영동군	1	1	0.011	0.003	0.035	0.005	0.019				
충북	증평군	1	1	0.010	0.004	0.029	0.005	0.014				
충북	보은군	1	1	0.011	0.003	0.036	0.005	0.019				
충북	도평균	28	28	0.015	0.001	0.079	0.003	0.043				
충남	천안시	4	3	0.019	0.003	0.058	0.006	0.037				
충남	당진시	2	2	0.016	0.004	0.060	0.006	0.034				
충남	서산시	4	3	0.014*	0.002	0.054	0.003	0.033				
충남	아산시	5	5	0.018	0.003	0.079	0.005	0.040				
충남	논산시	2	2	0.016	0.003	0.049	0.005	0.032				
충남	태안군	2	2	0.012	0.004	0.065	0.005	0.026				
충남	보령시	2	2	0.011	0.002	0.042	0.003	0.022				
충남	홍성군	2	2	0.013	0.002	0.055	0.005	0.029				
충남	공주시	2	2	0.010	0.002	0.035	0.003	0.024				
충남	부여군	1	1	0.014	0.005	0.043	0.007	0.023				
충남	청양군	2	2	0.009	0.002	0.036	0.004	0.017				
충남	금산군	1	1	0.012	0.004	0.047	0.005	0.020				
충남	예산군	1	1	0.011	0.002	0.048	0.003	0.024				
충남	계룡시	1	1	0.016	0.004	0.052	0.006	0.032				
충남	서천군	3	3	0.010	0.002	0.045	0.004	0.021				
충남	도평균	34	32	0.014	0.002	0.079	0.003	0.040				
전북	임실군	1	0	0.012*	0.005	0.028	0.008	0.017				
전북	전주시	5	5	0.016	0.001	0.062	0.003	0.037				
전북	군산시	5	5	0.012	0.001	0.054	0.003	0.030				
전북	익산시	5	4	0.013	0.002	0.046	0.004	0.032				
전북	남원시	1	1	0.011	0.004	0.041	0.006	0.021				
전북	정읍시	2	2	0.014	0.002	0.052	0.007	0.025				
전북	고창군	2	2	0.007	0.002	0.028	0.003	0.017				
전북	부안군	1	1	0.016	0.005	0.047	0.007	0.033				
전북	김제시	1	1	0.018	0.005	0.052	0.009	0.033				
전북	완주군	2	2	0.010	0.004	0.037	0.006	0.020				
전북	진안군	1	1	0.007	0.003	0.028	0.005	0.012				
전북	무주군	1	1	0.007	0.002	0.029	0.003	0.012				
전북	순창군	1	1	0.009	0.003	0.032	0.004	0.016				
전북	장수군	1	1	0.007	0.002	0.025	0.004	0.012				
전북	도평균	29	27	0.012	0.001	0.062	0.003	0.037				
전남	화순군	1	1	0.009	0.003	0.033	0.004	0.019				
전남	여수시	8	8	0.014	0.001	0.079	0.002	0.040				

* "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		**461**	**445**	**0.017**	**0.000**	**0.104**	**0.002**	**0.071**	**4**	**7**	**5**	**9**
전남	광양시	4	4	0.010	0.002	0.085	0.003	0.039				
전남	순천시	5	3	0.012*	0.003	0.073	0.004	0.031				
전남	목포시	2	2	0.010	0.001	0.052	0.002	0.024				
전남	영암군	2	2	0.011	0.001	0.046	0.003	0.023				
전남	나주시	1	1	0.012	0.003	0.041	0.005	0.024				
전남	담양군	1	1	0.010	0.002	0.035	0.005	0.016				
전남	장성군	1	1	0.013	0.002	0.042	0.004	0.024				
전남	해남군	1	1	0.009	0.003	0.042	0.004	0.017				
전남	영광군	1	1	0.014	0.006	0.070	0.007	0.026				
전남	장흥군	1	1	0.009	0.003	0.034	0.004	0.015				
전남	진도군	1	1	0.005	0.001	0.030	0.002	0.011				
전남	완도군	1	1	0.006	0.003	0.017	0.004	0.009				
전남	함평군	1	1	0.008	0.002	0.037	0.003	0.020				
전남	고흥군	1	1	0.007	0.001	0.030	0.002	0.014				
전남	신안군	1	1	0.006	0.003	0.017	0.003	0.010				
전남	무안군	1	1	0.007	0.002	0.023	0.003	0.013				
전남	강진군	1	1	0.007	0.002	0.026	0.003	0.012				
전남	곡성군	1	1	0.007	0.002	0.019	0.003	0.012				
전남	구례군	1	1	0.008	0.003	0.026	0.004	0.015				
전남	보성군	1	1	0.007	0.001	0.035	0.003	0.013				
전남	도평균	38	36	0.010	0.001	0.085	0.002	0.040				
경북	영덕군	1	1	0.004	0.001	0.015	0.002	0.009				
경북	영천시	1	1	0.013	0.002	0.071	0.004	0.032				
경북	의성군	1	1	0.010	0.003	0.029	0.005	0.016				
경북	울릉군	1	1	0.007	0.003	0.026	0.004	0.010				
경북	포항시	8	8	0.014	0.002	0.055	0.004	0.032				
경북	구미시	4	3	0.016	0.002	0.070	0.006	0.037				
경북	김천시	3	3	0.013	0.003	0.051	0.004	0.025				
경북	경주시	4	4	0.011	0.002	0.058	0.003	0.031				
경북	안동시	1	1	0.012	0.003	0.041	0.004	0.020				
경북	영주시	1	1	0.010	0.003	0.038	0.005	0.017				
경북	경산시	1	1	0.010	0.002	0.026	0.003	0.017				
경북	상주시	1	1	0.011	0.003	0.042	0.005	0.020				
경북	칠곡군	1	1	0.014	0.003	0.039	0.005	0.026				
경북	울진군	1	1	0.007	0.003	0.032	0.003	0.012				
경북	봉화군	1	1	0.006	0.001	0.041	0.002	0.014				
경북	고령군	1	1	0.008	0.003	0.038	0.005	0.015				
경북	군위군	1	1	0.006	0.002	0.026	0.003	0.009				
경북	성주군	1	1	0.018	0.005	0.054	0.009	0.030				
경북	예천군	1	1	0.009	0.003	0.034	0.004	0.014				
경북	청도군	1	1	0.009	0.002	0.034	0.004	0.015				
경북	청송군	1	1	0.006	0.002	0.029	0.003	0.010				
경북	영양군	1	1	0.006	0.003	0.024	0.003	0.009				
경북	문경시	1	1	0.017	0.003	0.058	0.006	0.029				
경북	도평균	38	37	0.012	0.001	0.071	0.002	0.037				
경남	창원시	9	8	0.018	0.003	0.091	0.005	0.056				
경남	진주시	3	2	0.013*	0.004	0.066	0.005	0.032				
경남	하동군	1	1	0.007	0.003	0.043	0.004	0.017				
경남	김해시	4	3	0.019*	0.002	0.086	0.004	0.049				
경남	양산시	2	2	0.019	0.004	0.075	0.007	0.042				
경남	거제시	1	1	0.013	0.004	0.037	0.006	0.023				

* "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		**461**	**445**	**0.017**	**0.000**	**0.104**	**0.002**	**0.071**	**4**	**7**	**5**	**9**
경남	사천시	1	1	0.011	0.003	0.041	0.005	0.023				
경남	밀양시	1	1	0.012	0.004	0.040	0.005	0.022				
경남	통영시	1	1	0.015	0.004	0.066	0.006	0.032				
경남	고성군	1	1	0.010	0.004	0.034	0.006	0.019				
경남	거창군	1	1	0.011	0.004	0.036	0.007	0.021				
경남	함안군	1	1	0.010	0.004	0.029	0.006	0.016				
경남	함양군	1	1	0.009	0.004	0.032	0.005	0.016				
경남	남해군	1	1	0.009	0.004	0.033	0.005	0.017				
경남	산청군	1	1	0.008	0.003	0.025	0.004	0.017				
경남	의령군	1	1	0.008	0.002	0.027	0.004	0.015				
경남	창녕군	1	1	0.014	0.003	0.054	0.003	0.028				
경남	합천군	1	1	0.007	0.003	0.020	0.005	0.012				
경남	도평균	32	29	0.014	0.002	0.091	0.003	0.056				
제주	제주시	2	2	0.010	0.003	0.049	0.006	0.019				
제주	서귀포시	4	4	0.006	0.002	0.032	0.003	0.014				
제주	도평균	6	6	0.008	0.002	0.049	0.003	0.019				

* "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		**461**	**443**	**0.028**	**0.000**	**0.117**	**0.005**	**0.098**	**20**	**41**	**274**	**997**
서울	서울	25	25	0.022	0.000	0.092	0.006	0.065			4	5
부산	부산	27	26	0.033	0.001	0.107	0.011	0.082	8	8	25	106
대구	대구	15	14	0.026	0.001	0.089	0.019	0.067			5	8
인천	인천	24	23	0.028	0.001	0.097	0.010	0.091			15	49
광주	광주	9	9	0.028	0.000	0.073	0.019	0.066			2	3
대전	대전	10	10	0.025	0.001	0.085	0.007	0.068			3	5
울산	울산	18	18	0.034	0.002	0.111	0.022	0.082	2	3	18	59
세종	세종	4	4	0.024	0.002	0.086	0.011	0.076			2	8
경기	수원시	7	7	0.022	0.000	0.090	0.008	0.067			4	6
경기	안양시	4	4	0.021	0.000	0.074	0.008	0.058				
경기	성남시	6	6	0.020	0.001	0.065	0.006	0.056				
경기	의정부시	2	2	0.021	0.001	0.076	0.007	0.060				
경기	광명시	2	2	0.022	0.001	0.072	0.013	0.058				
경기	안산시	7	5	0.023	0.001	0.090	0.006	0.083			4	9
경기	평택시	5	5	0.024	0.002	0.088	0.009	0.073			4	10
경기	과천시	2	2	0.021	0.001	0.070	0.007	0.059				
경기	구리시	2	2	0.022	0.002	0.090	0.006	0.064			1	2
경기	의왕시	2	2	0.023	0.001	0.090	0.006	0.065			1	1
경기	고양시	4	4	0.027	0.002	0.094	0.020	0.076			4	13
경기	광주시	2	2	0.018	0.001	0.072	0.011	0.055				
경기	군포시	2	2	0.023	0.002	0.075	0.012	0.056				
경기	시흥시	5	5	0.023	0.000	0.086	0.009	0.076			3	10
경기	부천시	4	4	0.023	0.000	0.110	0.013	0.074	1	2	2	2
경기	남양주시	4	4	0.021	0.001	0.077	0.008	0.063			1	1
경기	용인시	6	6	0.020	0.000	0.081	0.008	0.065			1	2
경기	김포시	4	4	0.028	0.002	0.095	0.019	0.081			3	12
경기	오산시	1	1	0.023	0.002	0.084	0.010	0.076			1	2
경기	하남시	2	2	0.022	0.002	0.069	0.013	0.057				
경기	화성시	8	8	0.025	0.001	0.098	0.009	0.079			8	17
경기	양주시	2	2	0.024	0.002	0.081	0.016	0.065			2	2
경기	동두천시	1	1	0.022	0.001	0.061	0.017	0.050				
경기	안성시	3	3	0.024	0.001	0.089	0.013	0.071			3	8
경기	이천시	3	3	0.022	0.001	0.077	0.011	0.059				
경기	파주시	3	3	0.023	0.001	0.076	0.015	0.062			2	2
경기	포천시	2	2	0.024	0.000	0.083	0.012	0.068			2	3
경기	여주시	2	2	0.021	0.001	0.081	0.014	0.060				
경기	연천군	1	1	0.019	0.002	0.061	0.015	0.051				
경기	가평군	2	2	0.019	0.001	0.075	0.013	0.053				
경기	양평군	2	2	0.022	0.001	0.066	0.017	0.051				
경기	도평균	102	100	0.022	0.000	0.110	0.006	0.083	1	2	46	102
강원	양구군	1	1	0.024	0.002	0.070	0.018	0.060				
강원	고성군	1	1	0.030	0.005	0.067	0.028	0.056				
강원	정선군	1	1	0.030	0.005	0.072	0.026	0.059				
강원	횡성군	1	1	0.019	0.002	0.060	0.016	0.048				
강원	춘천시	3	2	0.022*	0.001	0.068	0.005	0.056				
강원	강릉시	1	1	0.037	0.009	0.070	0.034	0.067			1	1
강원	원주시	3	3	0.019	0.001	0.079	0.010	0.058				
강원	동해시	1	1	0.025	0.001	0.058	0.016	0.052				
강원	삼척시	1	1	0.026	0.003	0.060	0.017	0.052				
강원	평창군	1	1	0.026	0.003	0.063	0.023	0.055				
강원	양양군	1	1	0.034	0.003	0.067	0.036	0.060				
강원	속초시	1	1	0.032	0.003	0.072	0.031	0.066			1	1

* "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		**461**	**443**	**0.028**	**0.000**	**0.117**	**0.005**	**0.098**	**20**	**41**	**274**	**997**
강원	영월군	1	1	0.025	0.003	0.068	0.018	0.057				
강원	철원군	1	1	0.028	0.003	0.076	0.023	0.064			1	1
강원	홍천군	1	1	0.019	0.001	0.072	0.014	0.053				
강원	화천군	1	1	0.023	0.004	0.067	0.021	0.054				
강원	태백시	1	1	0.033	0.005	0.074	0.029	0.065			1	1
강원	인제군	1	1	0.025	0.003	0.067	0.018	0.060				
강원	도평균	22	21	0.026	0.001	0.079	0.005	0.067			4	4
충북	괴산군	2	2	0.023	0.002	0.091	0.020	0.066			2	4
충북	음성군	2	2	0.023	0.002	0.092	0.018	0.064			2	2
충북	청주시	8	8	0.024	0.001	0.082	0.018	0.066			3	5
충북	충주시	4	4	0.023	0.000	0.086	0.010	0.067			1	4
충북	제천시	3	3	0.022	0.001	0.080	0.012	0.067			1	2
충북	단양군	3	3	0.023	0.002	0.088	0.012	0.066			1	2
충북	진천군	2	2	0.027	0.002	0.088	0.016	0.073			2	4
충북	옥천군	1	1	0.023	0.002	0.074	0.018	0.052				
충북	영동군	1	1	0.025	0.000	0.076	0.024	0.062			1	2
충북	증평군	1	1	0.023	0.002	0.088	0.023	0.066			1	2
충북	보은군	1	1	0.025	0.002	0.078	0.024	0.060				
충북	도평균	28	28	0.024	0.000	0.092	0.010	0.073			14	27
충남	천안시	4	4	0.027	0.001	0.102	0.015	0.075	2	2	4	20
충남	당진시	2	2	0.031	0.002	0.099	0.021	0.084			2	11
충남	서산시	4	3	0.037*	0.003	0.116	0.028	0.098	1	4	3	23
충남	아산시	5	5	0.025	0.002	0.093	0.015	0.072			5	16
충남	논산시	2	2	0.027	0.002	0.085	0.020	0.073			1	7
충남	태안군	2	2	0.037	0.003	0.092	0.033	0.083			2	8
충남	보령시	2	2	0.031	0.002	0.092	0.025	0.079			2	11
충남	홍성군	2	2	0.031	0.003	0.093	0.026	0.085			2	5
충남	공주시	2	2	0.027	0.003	0.079	0.020	0.069			1	4
충남	부여군	1	1	0.023	0.002	0.063	0.023	0.059				
충남	청양군	2	2	0.029	0.003	0.094	0.022	0.082			2	14
충남	금산군	1	1	0.023	0.003	0.068	0.020	0.049				
충남	예산군	1	1	0.024	0.001	0.073	0.028	0.063			1	2
충남	계룡시	1	1	0.024	0.002	0.066	0.010	0.053				
충남	서천군	3	3	0.036	0.002	0.094	0.028	0.086			3	20
충남	도평균	34	33	0.029	0.001	0.116	0.010	0.098	3	6	28	141
전북	임실군	1	0	0.026*	0.002	0.071	0.024	0.061			1	1
전북	전주시	5	5	0.027	0.001	0.084	0.013	0.073			5	13
전북	군산시	5	5	0.035	0.002	0.090	0.023	0.082			5	34
전북	익산시	5	4	0.029	0.001	0.080	0.023	0.069			4	15
전북	남원시	1	1	0.028	0.002	0.070	0.026	0.064			1	1
전북	정읍시	2	2	0.028	0.001	0.077	0.014	0.070			2	7
전북	고창군	2	2	0.038	0.004	0.095	0.030	0.080			2	16
전북	부안군	1	1	0.034	0.001	0.093	0.023	0.085			1	8
전북	김제시	1	1	0.030	0.001	0.078	0.024	0.069			1	3
전북	완주군	2	2	0.029	0.004	0.080	0.024	0.069			2	7
전북	진안군	1	1	0.024	0.002	0.071	0.026	0.066			1	1
전북	무주군	1	1	0.030	0.003	0.079	0.028	0.065			1	4
전북	순창군	1	1	0.030	0.003	0.079	0.025	0.066			1	2
전북	장수군	1	1	0.029	0.003	0.063	0.028	0.056				
전북	도평균	29	27	0.030	0.001	0.095	0.013	0.085			27	112
전남	화순군	1	1	0.022	0.002	0.055	0.019	0.045				
전남	여수시	8	8	0.032	0.001	0.115	0.021	0.098	2	9	4	23

* "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		**461**	**443**	**0.028**	**0.000**	**0.117**	**0.005**	**0.098**	**20**	**41**	**274**	**997**
전남	광양시	4	4	0.032	0.001	0.117	0.028	0.071	1	2	2	2
전남	순천시	5	3	0.036*	0.002	0.090	0.024	0.074			4	13
전남	목포시	2	2	0.040	0.002	0.087	0.033	0.080			2	14
전남	영암군	2	2	0.028	0.001	0.070	0.018	0.065			1	1
전남	나주시	1	1	0.034	0.004	0.086	0.029	0.074			1	2
전남	담양군	1	0	0.017**	0.004	0.038	0.013	0.034				
전남	장성군	1	1	0.032	0.007	0.078	0.025	0.071			1	6
전남	해남군	1	1	0.036	0.003	0.077	0.027	0.067			1	5
전남	영광군	1	1	0.032	0.004	0.073	0.029	0.066			1	2
전남	장흥군	1	1	0.036	0.004	0.093	0.027	0.077			1	8
전남	진도군	1	1	0.033	0.003	0.068	0.034	0.058				
전남	완도군	1	1	0.031	0.012	0.058	0.031	0.049				
전남	함평군	1	1	0.024	0.001	0.057	0.021	0.055				
전남	고흥군	1	1	0.059	0.030	0.091	0.054	0.085			1	29
전남	신안군	1	1	0.047	0.018	0.083	0.042	0.078			1	10
전남	무안군	1	1	0.034	0.001	0.084	0.032	0.074			1	7
전남	강진군	1	1	0.041	0.003	0.081	0.036	0.072			1	12
전남	곡성군	1	1	0.025	0.001	0.068	0.022	0.059				
전남	구례군	1	1	0.026	0.002	0.065	0.019	0.061			1	1
전남	보성군	1	1	0.029	0.001	0.079	0.025	0.059				
전남	도평균	38	35	0.033	0.001	0.117	0.013	0.098	3	11	23	135
경북	영덕군	1	1	0.038	0.009	0.081	0.039	0.071			1	3
경북	영천시	1	1	0.030	0.003	0.077	0.030	0.067			1	2
경북	의성군	1	1	0.027	0.002	0.074	0.027	0.068			1	1
경북	울릉군	1	1	0.044	0.019	0.081	0.032	0.072			1	1
경북	포항시	8	8	0.034	0.002	0.079	0.022	0.071			5	18
경북	구미시	4	2	0.029*	0.001	0.070	0.020	0.061			2	2
경북	김천시	3	3	0.030	0.002	0.081	0.021	0.074			3	10
경북	경주시	4	4	0.029	0.002	0.075	0.026	0.069			4	6
경북	안동시	1	1	0.027	0.002	0.076	0.026	0.066			1	1
경북	영주시	1	1	0.023	0.002	0.063	0.018	0.058				
경북	경산시	1	1	0.026	0.002	0.076	0.014	0.057				
경북	상주시	1	1	0.043	0.004	0.106	0.032	0.095	1	6	1	24
경북	칠곡군	1	1	0.026	0.001	0.080	0.026	0.068			1	1
경북	울진군	1	1	0.036	0.006	0.094	0.035	0.084			1	4
경북	봉화군	1	1	0.027	0.002	0.076	0.024	0.054				
경북	고령군	1	1	0.029	0.004	0.077	0.028	0.064			1	1
경북	군위군	1	1	0.030	0.003	0.083	0.034	0.071			1	3
경북	성주군	1	1	0.024	0.001	0.077	0.024	0.068			1	1
경북	예천군	1	1	0.035	0.004	0.093	0.039	0.080			1	11
경북	청도군	1	1	0.031	0.002	0.089	0.032	0.072			1	5
경북	청송군	1	1	0.030	0.005	0.071	0.028	0.066			1	1
경북	영양군	1	1	0.033	0.007	0.077	0.036	0.067			1	2
경북	문경시	1	1	0.026	0.002	0.077	0.024	0.066			1	2
경북	도평균	38	36	0.031	0.001	0.106	0.014	0.095	1	6	30	99
경남	창원시	9	8	0.032	0.001	0.091	0.013	0.070			5	19
경남	진주시	3	2	0.031*	0.001	0.077	0.028	0.064			1	2
경남	하동군	1	1	0.038	0.010	0.098	0.030	0.069			1	5
경남	김해시	4	3	0.033*	0.002	0.099	0.019	0.074			3	17
경남	양산시	2	2	0.030	0.002	0.115	0.025	0.087	1	4	2	8
경남	거제시	1	0	0.038**	0.018	0.073	0.039	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		**461**	**443**	**0.028**	**0.000**	**0.117**	**0.005**	**0.098**	**20**	**41**	**274**	**997**
경남	사천시	1	1	0.030	0.004	0.089	0.028	0.066			1	2
경남	밀양시	1	1	0.034	0.004	0.080	0.036	0.063			1	2
경남	통영시	1	1	0.041	0.005	0.087	0.041	0.073			1	9
경남	고성군	1	1	0.038	0.004	0.085	0.034	0.070			1	4
경남	거창군	1	1	0.030	0.004	0.087	0.023	0.059				
경남	함안군	1	1	0.026	0.002	0.084	0.026	0.060				
경남	함양군	1	1	0.031	0.003	0.076	0.025	0.072			1	2
경남	남해군	1	1	0.037	0.005	0.102	0.040	0.072	1	1	1	8
경남	산청군	1	1	0.032	0.003	0.092	0.026	0.075			1	3
경남	의령군	1	1	0.031	0.004	0.075	0.029	0.061			1	1
경남	창녕군	1	1	0.032	0.002	0.084	0.030	0.068			1	5
경남	합천군	1	1	0.029	0.003	0.078	0.029	0.062			1	2
경남	도평균	32	28	0.032	0.001	0.115	0.013	0.087	2	5	22	89
제주	제주시	2	2	0.044	0.011	0.078	0.042	0.071			2	12
제주	서귀포시	4	4	0.046	0.015	0.082	0.045	0.075			4	33
제주	도평균	6	6	0.046	0.011	0.082	0.042	0.075			6	45

* "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		**457**	**441**	**0.4**	**0.0**	**5.3**	**0.1**	**2.7**				
서울	서울	25	25	0.5	0.1	1.5	0.1	1.3				
부산	부산	24	23	0.4	0.1	3.8	0.2	1.0				
대구	대구	15	13	0.4	0.1	1.0	0.2	0.8				
인천	인천	24	24	0.5	0.1	1.8	0.2	1.7				
광주	광주	9	9	0.4	0.1	1.1	0.2	0.9				
대전	대전	10	10	0.4	0.1	1.2	0.2	0.9				
울산	울산	18	18	0.5	0.1	3.9	0.2	1.3				
세종	세종	4	4	0.4	0.1	1.3	0.1	1.0				
경기	수원시	7	7	0.5	0.2	1.6	0.3	1.3				
경기	안양시	4	4	0.5	0.2	1.5	0.2	1.0				
경기	성남시	6	6	0.5	0.1	1.2	0.3	1.1				
경기	의정부시	2	2	0.5	0.3	1.0	0.4	0.8				
경기	광명시	2	2	0.5	0.2	1.2	0.3	1.0				
경기	안산시	6	5	0.4	0.2	1.2	0.2	0.9				
경기	평택시	5	5	0.4	0.2	1.2	0.3	0.9				
경기	과천시	2	2	0.5	0.2	1.0	0.4	0.9				
경기	구리시	2	2	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
경기	의왕시	2	2	0.4	0.1	1.0	0.2	0.8				
경기	고양시	4	4	0.4	0.2	1.2	0.2	1.0				
경기	광주시	2	2	0.5	0.2	1.1	0.3	1.0				
경기	군포시	2	2	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
경기	시흥시	5	5	0.5	0.2	1.3	0.3	1.1				
경기	부천시	4	4	0.6	0.3	1.7	0.3	1.4				
경기	남양주시	4	4	0.4	0.1	1.6	0.3	0.9				
경기	용인시	6	6	0.5	0.0	1.1	0.2	1.0				
경기	김포시	4	4	0.4	0.1	1.0	0.3	0.9				
경기	오산시	1	1	0.5	0.2	1.0	0.3	0.8				
경기	하남시	2	2	0.4	0.2	1.0	0.2	0.9				
경기	화성시	8	8	0.5	0.2	1.3	0.3	0.9				
경기	양주시	2	2	0.4	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	동두천시	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8				
경기	안성시	3	3	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	이천시	3	3	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	파주시	3	3	0.4	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	포천시	2	2	0.4	0.2	1.1	0.3	0.9				
경기	여주시	2	2	0.5	0.3	1.0	0.3	0.9				
경기	연천군	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.7				
경기	가평군	2	2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
경기	양평군	2	2	0.4	0.2	1.1	0.3	0.8				
경기	도평균	101	100	0.5	0.0	1.7	0.2	1.4				
강원	양구군	1	1	0.5	0.3	1.1	0.4	0.9				
강원	고성군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
강원	정선군	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
강원	횡성군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.2	0.7				
강원	춘천시	3	2	0.5*	0.2	1.1	0.3	1.1				
강원	강릉시	1	1	0.5	0.1	0.9	0.2	0.8				
강원	원주시	3	3	0.4	0.1	0.9	0.3	0.8				
강원	동해시	1	1	0.5	0.2	2.0	0.3	1.3				
강원	삼척시	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
강원	평창군	1	1	0.4	0.1	1.3	0.2	0.9				
강원	양양군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6				
강원	속초시	1	1	0.3	0.2	0.8	0.2	0.6				

* "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		**457**	**441**	**0.4**	**0.0**	**5.3**	**0.1**	**2.7**				
강원	영월군	1	1	0.5	0.2	1.0	0.4	0.9				
강원	철원군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.6				
강원	홍천군	1	1	0.4	0.2	0.8	0.4	0.7				
강원	화천군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.4	0.7				
강원	태백시	1	1	0.4	0.1	1.7	0.2	0.8				
강원	인제군	1	1	0.4	0.1	0.7	0.3	0.7				
강원	도평균	22	21	0.4	0.1	2.0	0.2	1.3				
충북	괴산군	2	2	0.4	0.2	0.9	0.3	0.7				
충북	음성군	2	2	0.3	0.1	0.7	0.2	0.6				
충북	청주시	8	8	0.4	0.1	1.1	0.2	1.0				
충북	충주시	4	4	0.4	0.1	1.4	0.2	1.1				
충북	제천시	3	3	0.4	0.1	2.9	0.2	1.5				
충북	단양군	3	3	0.5	0.0	5.2	0.3	1.7				
충북	진천군	2	2	0.5	0.2	1.1	0.3	0.9				
충북	옥천군	1	1	0.5	0.3	1.0	0.3	0.8				
충북	영동군	1	1	0.4	0.2	1.3	0.4	0.8				
충북	증평군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.4	0.6				
충북	보은군	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8				
충북	도평균	28	28	0.4	0.0	5.2	0.2	1.7				
충남	천안시	4	4	0.5	0.1	1.4	0.3	1.1				
충남	당진시	2	2	0.5	0.0	5.3	0.3	2.7				
충남	서산시	4	3	0.4*	0.2	1.7	0.3	0.8				
충남	아산시	5	5	0.4	0.2	1.1	0.3	0.9				
충남	논산시	2	2	0.6	0.3	1.2	0.4	1.1				
충남	태안군	2	2	0.4	0.1	1.0	0.3	0.8				
충남	보령시	2	2	0.5	0.1	1.1	0.1	1.0				
충남	홍성군	2	2	0.4	0.1	0.9	0.2	0.8				
충남	공주시	2	2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
충남	부여군	1	1	0.5	0.1	0.8	0.3	0.8				
충남	청양군	2	2	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
충남	금산군	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.6				
충남	예산군	1	1	0.4	0.1	1.0	0.3	0.9				
충남	계룡시	1	1	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
충남	서천군	3	3	0.4	0.2	0.9	0.3	0.8				
충남	도평균	34	33	0.5	0.0	5.3	0.1	2.7				
전북	임실군	1	0	0.4*	0.3	0.7	0.3	0.6				
전북	전주시	5	5	0.4	0.1	0.8	0.2	0.8				
전북	군산시	5	5	0.4	0.1	1.1	0.2	0.9				
전북	익산시	5	4	0.3	0.2	0.8	0.2	0.6				
전북	남원시	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.6				
전북	정읍시	2	2	0.4	0.2	0.9	0.3	0.7				
전북	고창군	2	2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.5				
전북	부안군	1	1	0.4	0.1	0.9	0.2	0.7				
전북	김제시	1	1	0.4	0.1	0.9	0.3	0.8				
전북	완주군	2	2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.6				
전북	진안군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
전북	무주군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.5				
전북	순창군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
전북	장수군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
전북	도평균	29	27	0.4	0.1	1.1	0.2	0.9				
전남	화순군	1	1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5				
전남	여수시	8	8	0.5	0.1	3.1	0.1	1.9				

* "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		**457**	**441**	**0.4**	**0.0**	**5.3**	**0.1**	**2.7**				
전남	광양시	4	4	0.4	0.1	4.7	0.2	2.4				
전남	순천시	5	3	0.4*	0.2	1.9	0.3	1.4				
전남	목포시	2	2	0.3	0.1	0.8	0.1	0.7				
전남	영암군	2	2	0.3	0.1	0.9	0.2	0.6				
전남	나주시	1	1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5				
전남	담양군	1	1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.4				
전남	장성군	1	1	0.3	0.2	1.0	0.2	0.5				
전남	해남군	1	1	0.3	0.1	0.6	0.1	0.5				
전남	영광군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6				
전남	장흥군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6				
전남	진도군	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
전남	완도군	1	1	0.5	0.3	0.8	0.3	0.7				
전남	함평군	1	1	0.5	0.2	0.9	0.3	0.8				
전남	고흥군	1	1	0.6	0.1	1.3	0.3	1.0				
전남	신안군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
전남	무안군	1	1	0.4	0.3	0.9	0.3	0.7				
전남	강진군	1	1	0.3	0.2	0.8	0.2	0.5				
전남	곡성군	1	1	0.5	0.2	0.8	0.4	0.8				
전남	구례군	1	1	0.4	0.1	0.9	0.3	0.7				
전남	보성군	1	0	0.5*	0.2	1.4	0.3	1.1				
전남	도평균	38	35	0.4	0.1	4.7	0.1	2.4				
경북	영덕군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.5				
경북	영천시	1	1	0.5	0.3	1.1	0.4	0.9				
경북	의성군	1	1	0.4	0.3	0.8	0.4	0.7				
경북	울릉군	1	1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4				
경북	포항시	8	7	0.5	0.1	2.6	0.2	1.7				
경북	구미시	4	3	0.4	0.1	1.0	0.1	1.0				
경북	김천시	3	3	0.3	0.1	1.1	0.2	0.8				
경북	경주시	4	4	0.3	0.2	0.8	0.2	0.6				
경북	안동시	1	1	0.4	0.2	0.9	0.3	0.8				
경북	영주시	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
경북	경산시	1	1	0.4	0.2	0.9	0.3	0.7				
경북	상주시	1	1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6				
경북	칠곡군	1	1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.6				
경북	울진군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6				
경북	봉화군	1	1	0.4	0.2	1.4	0.3	0.9				
경북	고령군	1	1	0.3	0.1	0.6	0.1	0.6				
경북	군위군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6				
경북	성주군	1	1	0.3	0.1	0.6	0.2	0.5				
경북	예천군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4				
경북	청도군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6				
경북	청송군	1	1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5				
경북	영양군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4				
경북	문경시	1	1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5				
경북	도평균	38	36	0.4	0.1	2.6	0.1	1.7				
경남	창원시	9	8	0.4	0.2	1.0	0.3	0.9				
경남	진주시	3	2	0.5*	0.3	1.4	0.4	1.2				
경남	하동군	1	1	0.4	0.3	2.4	0.3	1.7				
경남	김해시	4	3	0.4*	0.2	1.0	0.2	0.8				
경남	양산시	2	2	0.5	0.2	0.9	0.3	0.7				
경남	거제시	1	1	0.4	0.3	1.3	0.4	0.9				
경남	사천시	1	1	0.4	0.2	1.2	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		**457**	**441**	**0.4**	**0.0**	**5.3**	**0.1**	**2.7**				
경남	밀양시	1	1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5				
경남	통영시	1	1	0.3	0.2	0.9	0.2	0.7				
경남	고성군	1	1	0.4	0.2	0.9	0.3	0.8				
경남	거창군	1	1	0.4	0.1	0.8	0.3	0.7				
경남	함안군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
경남	함양군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경남	남해군	1	1	0.4	0.2	1.0	0.3	1.0				
경남	산청군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5				
경남	의령군	1	1	0.3	0.2	0.9	0.3	0.6				
경남	창녕군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.6				
경남	합천군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5				
경남	도평균	32	29	0.4	0.1	2.4	0.2	1.7				
제주	제주시	2	2	0.3	0.1	0.8	0.2	0.6				
제주	서귀포시	4	4	0.2	0.1	1.0	0.1	0.7				
제주	도평균	6	6	0.3	0.1	1.0	0.1	0.7				

* "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		**459**	**433**	**34**	**33**	**7**	**124**	**22**	**25**
서울	서울	25	25	33	32	7	91		
부산	부산	27	26	30	30	12	113	1	1
대구	대구	15	12	33	33	13	76		
인천	인천	22	17	34	33	11	84		
광주	광주	9	9	31	30	14	69		
대전	대전	10	10	33	33	11	80		
울산	울산	18	18	30	30	12	96		
세종	세종	4	4	35	35	12	89		
경기	수원시	7	7	39	39	12	102	1	1
경기	안양시	4	4	38	38	12	87		
경기	성남시	6	6	35	35	12	94		
경기	의정부시	2	2	36	36	16	78		
경기	광명시	2	2	44	44	16	106	1	2
경기	안산시	7	5	36	36	11	124	1	1
경기	평택시	5	5	45	45	15	106	1	1
경기	과천시	2	2	38	38	16	89		
경기	구리시	2	2	34	34	13	74		
경기	의왕시	2	2	34	34	12	75		
경기	고양시	4	4	38	38	12	91		
경기	광주시	2	2	38	38	13	97		
경기	군포시	2	2	36	36	13	84		
경기	시흥시	5	5	41	41	13	121	2	2
경기	부천시	4	4	48	48	17	112	2	4
경기	남양주시	4	4	33	33	12	84		
경기	용인시	6	6	39	39	12	101	1	1
경기	김포시	4	4	42	42	14	94		
경기	오산시	1	1	37	37	12	82		
경기	하남시	2	1	34	34	11	79		
경기	화성시	8	8	40	40	7	110	3	3
경기	양주시	2	2	36	36	15	79		
경기	동두천시	1	1	26	26	13	64		
경기	안성시	3	3	46	46	10	106	3	3
경기	이천시	3	3	39	39	10	88		
경기	파주시	3	3	40	40	16	85		
경기	포천시	2	2	37	37	16	79		
경기	여주시	2	2	39	39	12	87		
경기	연천군	1	1	27	27	13	60		
경기	가평군	2	2	30	30	9	71		
경기	양평군	2	2	36	36	13	88		
경기	도평균	102	99	38	38	7	124	15	18
강원	양구군	1	1	25	24	10	54		
강원	고성군	1	1	28	27	17	65		
강원	정선군	1	1	26	25	10	61		
강원	횡성군	1	1	30	29	9	77		
강원	춘천시	3	2	31*	30*	13	70		
강원	강릉시	1	1	31	30	15	73		
강원	원주시	3	3	31	31	10	76		
강원	동해시	1	1	25	25	14	61		
강원	삼척시	1	1	24	24	13	57		
강원	평창군	1	1	29	28	19	59		
강원	양양군	1	1	25	24	13	57		
강원	속초시	1	1	32	31	18	70		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		459	433	34	33	7	124	22	25
강원	영월군	1	1	27	26	11	65		
강원	철원군	1	1	30	29	11	69		
강원	홍천군	1	1	34	33	18	74		
강원	화천군	1	1	25	24	11	54		
강원	태백시	1	1	23	23	12	58		
강원	인제군	1	1	23	22	11	62		
강원	도평균	22	21	28	27	9	77		
충북	괴산군	2	2	32	32	12	77		
충북	음성군	2	2	37	37	16	87		
충북	청주시	8	8	41	41	12	101	1	1
충북	충주시	4	4	35	35	12	95		
충북	제천시	3	3	37	37	13	89		
충북	단양군	3	3	28	28	9	73		
충북	진천군	2	2	37	37	13	93		
충북	옥천군	1	1	34	34	20	68		
충북	영동군	1	0	31**	31**	19	65		
충북	증평군	1	1	43	43	17	96		
충북	보은군	1	1	32	32	12	77		
충북	도평균	28	27	36	36	9	101	1	1
충남	천안시	4	4	43	43	18	107	1	1
충남	당진시	2	2	47	47	20	112	1	1
충남	서산시	4	3	34*	34*	19	69		
충남	아산시	5	5	47	47	21	112	2	2
충남	논산시	2	2	37	37	13	74		
충남	태안군	2	2	33	33	15	71		
충남	보령시	2	2	40	40	14	83		
충남	홍성군	2	2	40	40	21	87		
충남	공주시	2	2	35	35	13	104	1	1
충남	부여군	1	1	37	37	17	63		
충남	청양군	2	2	33	33	13	69		
충남	금산군	1	1	31	31	13	63		
충남	예산군	1	1	37	37	21	68		
충남	계룡시	1	1	29	29	14	51		
충남	서천군	3	3	38	38	16	84		
충남	도평균	34	33	39	39	13	112	5	5
전북	임실군	1	0						
전북	전주시	5	4	33	32	8	72		
전북	군산시	5	5	40	40	14	94		
전북	익산시	5	4	43	42	12	87		
전북	남원시	1	1	27	26	17	53		
전북	정읍시	2	2	37	36	19	63		
전북	고창군	2	1	26**	25**	13	56		
전북	부안군	1	1	42	42	20	69		
전북	김제시	1	1	41	41	16	75		
전북	완주군	2	2	35	34	15	72		
전북	진안군	1	1	28	27	16	66		
전북	무주군	1	1	22	22	9	48		
전북	순창군	1	1	31	30	18	65		
전북	장수군	1	1	24	23	12	45		
전북	도평균	29	25	35	35	8	94		
전남	화순군	1	1	26	25	15	46		
전남	여수시	8	8	25	25	14	57		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		459	433	34	33	7	124	22	25
전남	광양시	4	4	25	25	13	71		
전남	순천시	5	3	24*	24*	12	60		
전남	목포시	2	2	32	31	16	68		
전남	영암군	2	2	31	30	16	56		
전남	나주시	1	1	32	31	18	56		
전남	담양군	1	1	39	38	23	66		
전남	장성군	1	1	34	33	19	61		
전남	해남군	1	1	34	33	19	64		
전남	영광군	1	1	36	35	19	64		
전남	장흥군	1	1	28	27	16	60		
전남	진도군	1	1	27	26	15	63		
전남	완도군	1	1	25	24	17	51		
전남	함평군	1	1	33	33	18	60		
전남	고흥군	1	1	24	23	14	51		
전남	신안군	1	1	24	22	10	65		
전남	무안군	1	1	41	39	21	77		
전남	강진군	1	1	25	25	16	42		
전남	곡성군	1	1	30	30	18	53		
전남	구례군	1	1	28	27	15	60		
전남	보성군	1	1	29	28	18	59		
전남	도평균	38	36	28	27	10	77		
경북	영덕군	1	1	21	21	11	61		
경북	영천시	1	1	32	32	16	76		
경북	의성군	1	1	24	24	8	54		
경북	울릉군	1	1	26	26	15	52		
경북	포항시	8	7	36	36	14	93		
경북	구미시	4	3	34	34	16	79		
경북	김천시	3	3	32	32	13	69		
경북	경주시	4	4	30	30	13	74		
경북	안동시	1	1	28	28	11	64		
경북	영주시	1	1	36	36	17	73		
경북	경산시	1	1	35	35	16	73		
경북	상주시	1	1	33	33	20	73		
경북	칠곡군	1	1	32	32	15	67		
경북	울진군	1	1	22	22	12	60		
경북	봉화군	1	1	21	21	9	49		
경북	고령군	1	1	31	31	19	61		
경북	군위군	1	1	24	24	9	56		
경북	성주군	1	1	28	28	16	51		
경북	예천군	1	1	30	30	14	70		
경북	청도군	1	1	31	31	15	66		
경북	청송군	1	1	23	23	11	53		
경북	영양군	1	1	23	23	10	54		
경북	문경시	1	1	28	28	11	74		
경북	도평균	38	36	31	31	8	93		
경남	창원시	9	8	29	29	14	80		
경남	진주시	3	2	31*	31*	17	87		
경남	하동군	1	1	26	26	15	57		
경남	김해시	4	3	29*	29*	14	71		
경남	양산시	2	2	35	35	15	87		
경남	거제시	1	1	33	33	20	67		
경남	사천시	1	1	27	27	17	62		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**459**	**433**	**34**	**33**	**7**	**124**	**22**	**25**
경남	밀양시	1	1	33	33	20	66		
경남	통영시	1	1	28	28	14	69		
경남	고성군	1	1	29	29	16	64		
경남	거창군	1	1	32	32	17	63		
경남	함안군	1	1	28	28	17	58		
경남	함양군	1	1	32	32	22	66		
경남	남해군	1	1	23	23	14	54		
경남	산청군	1	1	21	21	13	44		
경남	의령군	1	1	24	24	14	52		
경남	창녕군	1	1	30	30	16	60		
경남	합천군	1	1	22	22	14	45		
경남	도평균	32	29	29	29	13	87		
제주	제주시	2	2	34	33	21	68		
제주	서귀포시	4	4	29	28	17	66		
제주	도평균	6	6	31	30	17	68		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**458**	**439**	**17**	**17**	**1**	**83**	**357**	**846**
서울	서울	25	25	17	17	1	59	24	44
부산	부산	27	26	15	15	3	66	27	33
대구	대구	15	13	18	18	5	46	12	23
인천	인천	22	18	15	15	3	52	14	23
광주	광주	9	9	17	17	6	48	6	15
대전	대전	10	10	18	18	2	48	7	18
울산	울산	18	18	15	15	2	56	16	17
세종	세종	4	4	20	20	6	56	4	15
경기	수원시	7	7	18	18	4	58	7	18
경기	안양시	4	4	20	20	3	60	4	13
경기	성남시	6	6	16	16	3	60	6	6
경기	의정부시	2	2	16	16	6	46	1	1
경기	광명시	2	2	19	19	6	61	2	6
경기	안산시	7	5	16	16	3	64	5	9
경기	평택시	5	5	22	22	4	70	5	23
경기	과천시	2	2	16	16	5	55	2	4
경기	구리시	2	2	16	16	3	45	2	2
경기	의왕시	2	2	18	18	6	59	2	4
경기	고양시	4	4	17	17	3	50	4	9
경기	광주시	2	2	19	19	6	60	2	3
경기	군포시	2	2	18	18	6	50	2	6
경기	시흥시	5	5	22	22	3	83	5	21
경기	부천시	4	4	21	21	2	65	4	17
경기	남양주시	4	4	16	16	4	52	4	8
경기	용인시	6	6	20	20	4	72	6	15
경기	김포시	4	4	21	21	8	53	4	15
경기	오산시	1	1	16	16	2	52	1	2
경기	하남시	2	2	14	14	2	40	2	2
경기	화성시	8	8	21	21	3	74	8	33
경기	양주시	2	2	17	17	4	55	2	3
경기	동두천시	1	1	13	13	6	25		
경기	안성시	3	3	25	25	4	72	3	19
경기	이천시	3	3	22	22	3	63	3	12
경기	파주시	3	3	20	20	9	57	3	8
경기	포천시	2	2	16	16	3	43	1	1
경기	여주시	2	2	23	23	7	66	2	7
경기	연천군	1	1	13	13	5	36	1	1
경기	가평군	2	2	16	16	6	42	2	3
경기	양평군	2	2	18	18	6	54	2	3
경기	도평균	102	100	19	19	2	83	97	274
강원	양구군	1	1	15	15	8	34		
강원	고성군	1	1	13	12	6	30		
강원	정선군	1	1	15	15	5	41	1	2
강원	횡성군	1	1	16	15	4	47	1	2
강원	춘천시	3	2	18*	17*	6	52	1	2
강원	강릉시	1	1	14	13	7	36	1	1
강원	원주시	3	3	16	16	4	49	3	6
강원	동해시	1	1	16	15	9	41	1	1
강원	삼척시	1	1	12	12	5	39	1	1
강원	평창군	1	1	11	11	7	17		
강원	양양군	1	1	11	11	6	22		
강원	속초시	1	1	11	10	3	28		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		458	439	17	17	1	83	357	846
강원	영월군	1	0	22*	21*	13	50	1	2
강원	철원군	1	1	16	16	7	38	1	1
강원	홍천군	1	1	15	15	5	38	1	1
강원	화천군	1	1	13	13	7	30		
강원	태백시	1	1	13	13	7	35		
강원	인제군	1	1	14	13	7	30		
강원	도평균	22	20	15	14	3	52	12	19
충북	괴산군	2	2	19	19	6	57	2	4
충북	음성군	2	2	23	23	6	61	2	7
충북	청주시	8	8	23	23	4	63	8	35
충북	충주시	4	4	18	18	2	57	4	9
충북	제천시	3	3	19	19	7	48	3	6
충북	단양군	3	3	16	16	4	54	3	5
충북	진천군	2	2	20	20	3	64	2	7
충북	옥천군	1	1	24	24	8	45	1	2
충북	영동군	1	1	17	17	4	52	1	1
충북	증평군	1	1	29	29	7	69	1	7
충북	보은군	1	1	18	18	4	57	1	2
충북	도평균	28	28	21	21	2	69	28	85
충남	천안시	4	4	23	23	9	65	4	19
충남	당진시	2	2	22	22	5	64	2	8
충남	서산시	4	3	17*	17*	7	43	3	3
충남	아산시	5	5	24	24	7	80	5	32
충남	논산시	2	2	19	19	3	50	1	4
충남	태안군	2	2	14	14	5	32		
충남	보령시	2	2	19	19	4	46	2	7
충남	홍성군	2	2	22	22	5	57	2	9
충남	공주시	2	2	20	20	5	47	2	8
충남	부여군	1	1	20	20	7	37	1	1
충남	청양군	2	2	21	21	6	57	2	9
충남	금산군	1	1	19	19	7	41	1	2
충남	예산군	1	1	20	20	9	48	1	3
충남	계룡시	1	1	16	16	5	34		
충남	서천군	3	3	18	18	5	49	2	5
충남	도평균	34	33	20	20	3	80	28	110
전북	임실군	1	0						
전북	전주시	5	5	19	19	4	62	5	14
전북	군산시	5	5	21	21	3	64	5	21
전북	익산시	5	4	23	23	3	65	4	21
전북	남원시	1	1	16	16	7	34		
전북	정읍시	2	2	19	20	6	46	2	6
전북	고창군	2	2	17	17	6	45	2	3
전북	부안군	1	1	22	22	7	46	1	6
전북	김제시	1	1	25	25	7	57	1	8
전북	완주군	2	2	17	17	4	44	2	3
전북	진안군	1	1	12	12	4	36	1	1
전북	무주군	1	1	15	15	5	34		
전북	순창군	1	1	20	20	6	50	1	2
전북	장수군	1	1	17	16	7	36	1	1
전북	도평균	29	27	19	19	3	65	25	86
전남	화순군	1	1	14	14	6	26		
전남	여수시	8	8	12	12	5	33		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		458	439	17	17	1	83	357	846
전남	광양시	4	4	13	12	4	41	1	2
전남	순천시	4	3	13	13	5	34		
전남	목포시	2	2	13	12	5	23		
전남	영암군	2	2	22	22	9	46	2	4
전남	나주시	1	1	15	15	2	37	1	1
전남	담양군	1	1	13	13	2	36	1	1
전남	장성군	1	1	19	19	6	38	1	2
전남	해남군	1	1	15	15	6	38	1	1
전남	영광군	1	1	21	21	7	45	1	4
전남	장흥군	1	1	16	16	7	37	1	1
전남	진도군	1	1	11	11	4	20		
전남	완도군	1	1	12	12	7	24		
전남	함평군	1	1	18	18	6	36	1	1
전남	고흥군	1	1	13	13	6	28		
전남	신안군	1	1	12	11	2	32		
전남	무안군	1	1	24	24	7	51	1	8
전남	강진군	1	1	15	15	8	27		
전남	곡성군	1	1	14	14	6	29		
전남	구례군	1	1	14	14	6	37	1	1
전남	보성군	1	1	13	13	5	29		
전남	도평균	37	36	14	14	2	51	12	26
경북	영덕군	1	1	11	11	5	35		
경북	영천시	1	1	17	17	4	50	1	2
경북	의성군	1	1	13	13	4	36	1	1
경북	울릉군	1	1	12	12	5	22		
경북	포항시	8	8	16	16	4	54	6	8
경북	구미시	4	3	18	18	3	55	2	3
경북	김천시	3	3	16	16	5	42	1	2
경북	경주시	4	4	16	16	5	50	4	6
경북	안동시	1	1	16	16	8	36	1	1
경북	영주시	1	1	22	22	10	47	1	2
경북	경산시	1	1	17	17	7	40	1	1
경북	상주시	1	1	21	21	11	53	1	2
경북	칠곡군	1	1	17	17	6	41	1	2
경북	울진군	1	1	11	11	4	34		
경북	봉화군	1	1	11	11	5	27		
경북	고령군	1	1	14	14	4	35		
경북	군위군	1	1	14	14	4	39	1	1
경북	성주군	1	1	20	20	12	38	1	1
경북	예천군	1	1	17	17	6	44	1	2
경북	청도군	1	1	17	17	7	42	1	1
경북	청송군	1	1	12	12	4	34		
경북	영양군	1	1	14	14	6	36	1	1
경북	문경시	1	1	17	17	6	50	1	2
경북	도평균	38	37	16	16	3	55	26	38
경남	창원시	9	8	14	14	2	48	6	6
경남	진주시	3	2	12*	12*	4	34		
경남	하동군	1	1	11	11	4	30		
경남	김해시	4	3	16*	16*	5	49	3	3
경남	양산시	2	2	19	19	6	51	2	2
경남	거제시	1	1	13	13	6	42	1	1
경남	사천시	1	1	12	12	5	32		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**458**	**439**	**17**	**17**	**1**	**83**	**357**	**846**
경남	밀양시	1	1	18	18	9	39	1	1
경남	통영시	1	1	10	10	3	16		
경남	고성군	1	1	12	12	4	35		
경남	거창군	1	1	20	20	10	40	1	2
경남	함안군	1	1	16	16	8	39	1	1
경남	함양군	1	1	14	14	7	35		
경남	남해군	1	1	11	11	5	35		
경남	산청군	1	1	13	13	7	28		
경남	의령군	1	1	13	13	6	30		
경남	창녕군	1	1	18	18	7	40	1	1
경남	합천군	1	1	12	12	6	20		
경남	도평균	32	29	14	14	2	51	16	17
제주	제주시	2	2	16	16	9	40	1	1
제주	서귀포시	4	4	15	15	6	41	2	2
제주	도평균	6	6	16	15	6	41	3	3

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 전북 임실군은 등가성 평가로 인한 가동 중지.

3.1.5 측정지점별 대기오염도 (2020년 10월)

- 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	95.96	29	714	0.003	0.001	0.008	2020101819			0.002	0.004	20201018		
서울	종로구	종로구	111123	93.95	29	699	0.004	0.002	0.013	2020101411			0.003	0.005	20201014		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2020101819			0.002	0.004	20201027		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2020101819			0.002	0.004	20201027		
서울	은평구	은평구	111181	99.32	31	739	0.003	0.003	0.006	2020101818			0.003	0.004	20201025		
서울	마포구	마포구	111201	99.59	31	741	0.003	0.002	0.012	2020101919			0.002	0.004	20201019		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	0.003	0.002	0.010	2020101919			0.002	0.004	20201014		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2020103019			0.002	0.004	20201016		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020101917			0.002	0.005	20201027		
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	739	0.003	0.002	0.011	2020101921			0.002	0.005	20201019		
서울	금천구	금천구	111281	98.79	31	735	0.003	0.001	0.010	2020102305			0.001	0.004	20201019		
서울	강동구	강동구	111274	95.02	29	707	0.003	0.002	0.005	2020101820			0.002	0.003	20201007		
서울	강북구	강북구	111291	96.10	29	715	0.003	0.001	0.006	2020102717			0.003	0.004	20201027		
서울	성북구	성북구	111161	96.37	29	717	0.003	0.002	0.005	2020100407			0.003	0.003	20201001		
서울	용산구	용산구	111131	99.46	31	740	0.004	0.002	0.012	2020101819			0.003	0.006	20201017		
서울	광진구	광진구	111141	99.73	31	742	0.003	0.002	0.004	2020101208			0.002	0.004	20201022		
서울	성동구	성동구	111142	99.32	31	739	0.004	0.002	0.008	2020101820			0.002	0.005	20201007		
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	742	0.003	0.002	0.005	2020100410			0.003	0.004	20201019		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2020101818			0.002	0.005	20201029		
서울	구로구	구로구	111221	99.59	31	741	0.003	0.002	0.008	2020102907			0.002	0.004	20201019		
서울	서초구	서초구	111262	99.59	31	741	0.003	0.002	0.012	2020101920			0.003	0.005	20201019		
서울	강서구	강서구	111212	88.70	25	660	0.005	0.002	0.015	2020101723			0.003	0.007	20201016		
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2020101919			0.003	0.005	20201027		
서울	양천구	양천구	111301	99.32	31	739	0.003	0.001	0.008	2020102212			0.002	0.005	20201027		
서울	노원구	노원구	111311	99.32	31	739	0.003	0.001	0.006	2020101117			0.003	0.005	20201030		
부산	중구	광복동	221112	98.92	31	736	0.003	0.002	0.009	2020100311			0.002	0.005	20201003		
부산	남구	대연동	221172	95.83	29	713	0.004	0.003	0.010	2020100312			0.004	0.006	20201003		
부산	사상구	학장동	221181	95.56	29	711	0.004	0.002	0.022	2020102622			0.003	0.005	20201024		
부산	북구	덕천동	221182	97.17	30	723	0.003	0.003	0.006	2020100122			0.003	0.004	20201001		
부산	사하구	장림동	221202	95.96	29	714	0.004	0.003	0.014	2020101704			0.003	0.004	20201003		
부산	부산진구	전포동	221152	98.92	31	736	0.004	0.003	0.008	2020100313			0.003	0.005	20201003		
부산	연제구	연산동	221221	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2020100312			0.002	0.004	20201001		
부산	영도구	태종대	221141	99.19	31	738	0.004	0.003	0.008	2020102922			0.003	0.005	20201028		
부산	금정구	청룡동	221191	99.19	31	738	0.003	0.002	0.008	2020100312			0.002	0.004	20201003		
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	735	0.004	0.002	0.010	2020100310			0.003	0.005	20201003		
부산	강서구	대저동	221211	94.75	28	705	0.003	0.002	0.006	2020100122			0.002	0.004	20201028		
부산	강서구	녹산동	221212	99.32	31	739	0.006	0.003	0.010	2020101220			0.004	0.007	20201002		
부산	기장군	기장읍	221231	99.19	31	738	0.003	0.002	0.014	2020100310			0.002	0.005	20201003		
부산	금정구	부곡동	221251	99.05	31	737	0.003	0.002	0.010	2020100312			0.002	0.004	20201001		
부산	기장군	용수리	221233	99.32	31	739	0.003	0.002	0.007	2020101912			0.002	0.003	20201001		
부산	동구	수정동	221241	99.19	31	738	0.003	0.001	0.011	2020100311			0.002	0.006	20201003		
부산	서구	대신동	221281	95.83	29	713	0.004	0.002	0.012	2020101124			0.003	0.006	20201003		
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2020100622			0.003	0.004	20201003		
부산	부산진구	개금동	221283	99.32	31	739	0.004	0.002	0.007	2020100317			0.003	0.005	20201028		
부산	사하구	당리동	221284	99.05	31	737	0.003	0.002	0.012	2020102715			0.003	0.005	20201028		
부산	해운대구	재송동	221193	99.32	31	739	0.004	0.003	0.012	2020100312			0.004	0.006	20201003		
부산	영도구	청학동	221142	99.05	31	737	0.003	0.002	0.013	2020100312			0.003	0.005	20201003		
부산	금정구	회동동	221253	56.98	18	424	0.003*	0.002	0.007	2020101417			0.002	0.003	20201020		
부산	강서구	명지동	221213	99.19	31	738	0.003	0.002	0.008	2020100315			0.002	0.004	20201003		
대구	중구	수창동	422114	98.38	31	732	0.003	0.001	0.012	2020101209			0.002	0.004	20201016		
대구	서구	이현동	422132	99.05	31	737	0.002	0.001	0.008	2020102710			0.001	0.004	20201028		
대구	남구	대명동	422141	98.79	31	735	0.002	0.001	0.014	2020101207			0.001	0.004	20201016		
대구	북구	노원동	422153	96.10	29	715	0.002	0.001	0.006	2020102610			0.001	0.003	20201014		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	동구	신암동	422154	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2020102808			0.002	0.003	20201002		
대구	수성구	만촌동	422161	99.05	31	737	0.003	0.002	0.010	2020101110			0.002	0.005	20201028		
대구	수성구	지산동	422115	98.79	31	735	0.002	0.001	0.006	2020101612			0.001	0.003	20201028		
대구	달서구	호림동	422171	98.38	31	732	0.001	0.001	0.010	2020102711			0.001	0.002	20201002		
대구	동구	서호동	422121	0.00	0	0											
대구	북구	태전동	422155	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2020102021			0.002	0.003	20201020		
대구	달성군	유가읍	422201	98.92	31	736	0.002	0.001	0.006	2020102110			0.001	0.003	20201020		
대구	달성군	다사읍	422205	94.48	28	703	0.002	0.001	0.008	2020102812			0.001	0.003	20201026		
대구	수성구	시지동	422203	95.96	29	714	0.002	0.001	0.006	2020101111			0.001	0.003	20201005		
대구	달서구	진천동	422204	98.92	31	736	0.002	0.001	0.013	2020101611			0.001	0.004	20201016		
대구	달서구	본동	422206	93.01	28	692	0.002	0.001	0.011	2020101206			0.001	0.004	20201031		
인천	중구	신흥	823611	95.16	29	708	0.004	0.003	0.017	2020102013			0.004	0.007	20201020		
인천	동구	송림	823621	98.25	31	731	0.003	0.001	0.011	2020102012			0.002	0.005	20201020		
인천	남동구	구월동	823631	98.65	31	734	0.003	0.002	0.008	2020102407			0.002	0.004	20201013		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.79	31	735	0.004	0.002	0.012	2020102014			0.003	0.006	20201020		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	737	0.004	0.002	0.015	2020102408			0.003	0.006	20201019		
인천	서구	연희	823651	98.65	31	734	0.004	0.002	0.019	2020101914			0.003	0.005	20201019		
인천	서구	석남	823681	98.92	31	736	0.004	0.002	0.014	2020101914			0.002	0.006	20201020		
인천	계양구	계산	823662	98.79	31	735	0.004	0.003	0.015	2020102212			0.004	0.006	20201019		
인천	남동구	고잔	823671	98.79	31	735	0.004	0.002	0.012	2020102114			0.003	0.006	20201021		
인천	강화군	송해	823691	98.79	31	735	0.002	0.001	0.010	2020102513			0.002	0.003	20201019		
인천	서구	검단	823652	95.69	29	712	0.004	0.002	0.008	2020102712			0.003	0.005	20201021		
인천	연수구	동춘	823701	99.05	31	737	0.004	0.002	0.015	2020102014			0.003	0.006	20201019		
인천	중구	운서	823702	98.92	31	736	0.003	0.002	0.025	2020102013			0.002	0.005	20201019		
인천	남동구	논현	823704	98.92	31	736	0.003	0.002	0.009	2020102015			0.002	0.005	20201027		
인천	서구	원당	823801	99.19	31	738	0.003	0.002	0.007	2020102713			0.003	0.005	20201027		
인천	연수구	송도	823706	98.92	31	736	0.003	0.002	0.009	2020102014			0.002	0.005	20201020		
인천	서구	청라	823705	99.05	31	737	0.005	0.003	0.019	2020101913			0.004	0.007	20201021		
인천	강화군	길상	823802	99.19	31	738	0.004	0.003	0.008	2020102116			0.004	0.005	20201019		
인천	부평구	삼산	823803	99.05	31	737	0.003	0.002	0.013	2020102223			0.002	0.004	20201019		
인천	옹진군	영흥	831493	99.05	31	737	0.005	0.003	0.010	2020101113			0.004	0.007	20201011		
인천	남동구	서창	823672	88.84	27	661	0.003	0.001	0.008	2020102017			0.002	0.004	20201027		
인천	중구	영종	823613	98.38	31	732	0.003	0.002	0.009	2020101913			0.003	0.005	20201019		
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	736	0.002	0.001	0.010	2020102014			0.002	0.004	20201027		
인천	미추홀구	주안	823637	98.92	31	736	0.003	0.001	0.010	2020102910			0.002	0.005	20201020		
광주	동구	서석동	324115	98.92	31	736	0.004	0.003	0.005	2020101317			0.003	0.004	20201006		
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	736	0.003	0.003	0.005	2020101514			0.003	0.004	20201014		
광주	북구	두암동	324133	98.92	31	736	0.004	0.003	0.006	2020102712			0.003	0.005	20201014		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	735	0.003	0.002	0.005	2020102712			0.002	0.004	20201014		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	736	0.003	0.003	0.007	2020103022			0.003	0.004	20201013		
광주	북구	건국동	324135	89.65	27	667	0.002	0.002	0.004	2020100507			0.002	0.003	20201001		
광주	남구	주월동	324155	98.79	31	735	0.004	0.001	0.007	2020102612			0.003	0.006	20201026		
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	736	0.003	0.003	0.005	2020101317			0.003	0.004	20201013		
광주	광산구	평동	324148	77.82	23	579	0.002	0.002	0.005	2020101921			0.002	0.003	20201013		
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	742	0.002	0.001	0.021	2020100624			0.001	0.004	20201028		
대전	중구	문창동	525121	97.44	30	725	0.002	0.001	0.005	2020101418			0.002	0.003	20201014		
대전	유성구	구성동	525141	96.23	29	716	0.002	0.002	0.004	2020101416			0.002	0.003	20201026		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	742	0.002	0.001	0.003	2020101207			0.001	0.002	20201001		
대전	대덕구	문평동	525112	96.37	29	717	0.002	0.001	0.006	2020102920			0.001	0.003	20201014		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	0.003	0.001	0.007	2020102921			0.002	0.004	20201019		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	742	0.002	0.001	0.003	2020101415			0.001	0.002	20201014		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	742	0.002	0.001	0.006	2020102922			0.001	0.003	20201026		
대전	동구	대성동	525162	99.73	31	742	0.002	0.002	0.004	2020102610			0.002	0.003	20201014		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	742	0.002	0.002	0.003	2020100618			0.002	0.002	20201001		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
울산	중구	성남동	238121	98.79	30	735	0.002	0.001	0.010	2020102817			0.002	0.004	20201028		
울산	남구	부곡동	238122	98.79	30	735	0.005	0.002	0.036	2020100315			0.003	0.013	20201008		
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	740	0.005	0.002	0.033	2020100622			0.003	0.008	20201006		
울산	남구	야음동	238124	99.05	31	737	0.002	0.001	0.014	2020102816			0.002	0.004	20201003		
울산	남구	신정동	238127	98.38	30	732	0.002	0.001	0.014	2020100316			0.002	0.005	20201003		
울산	울주군	덕신리	238128	82.25	25	612	0.003	0.002	0.109	2020101715			0.002	0.013	20201017		
울산	울주군	삼남읍	238375	98.38	30	732	0.002	0.002	0.008	2020100316			0.002	0.003	20201003		
울산	북구	효문동	238130	99.32	31	739	0.003	0.002	0.015	2020100211			0.002	0.005	20201028		
울산	울주군	화산리	238371	99.19	31	738	0.006	0.002	0.038	2020100620			0.002	0.024	20201008		
울산	울주군	상남리	238373	99.32	31	739	0.002	0.001	0.016	2020101218			0.002	0.004	20201003		
울산	동구	대송동	238120	99.32	31	739	0.003	0.002	0.016	2020100323			0.002	0.004	20201003		
울산	남구	무거동	238129	98.79	30	735	0.002	0.001	0.018	2020100317			0.002	0.005	20201003		
울산	남구	삼산동	238125	99.32	31	739	0.005	0.003	0.012	2020100212			0.003	0.006	20201003		
울산	북구	농소동	238374	83.73	25	623	0.002	0.001	0.008	2020100217			0.002	0.003	20201002		
울산	중구	약사동	238376	99.19	31	738	0.002	0.001	0.009	2020102817			0.002	0.004	20201028		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	0.003	0.001	0.032	2020101716			0.002	0.004	20201003		
울산	울주군	범서읍	238378	99.05	31	737	0.002	0.002	0.015	2020100317			0.002	0.004	20201003		
울산	동구	전하동	238381	98.79	31	735	0.003	0.001	0.017	2020100323			0.002	0.004	20201002		
세종	세종	신흥동	541111	99.46	31	740	0.003	0.002	0.009	2020102920			0.002	0.005	20201029		
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	741	0.004	0.003	0.007	2020101416			0.003	0.005	20201014		
세종	세종	한솔동	541113	99.05	31	737	0.004	0.003	0.008	2020102919			0.004	0.005	20201014		
세종	세종	부강면	541114	99.59	31	741	0.003	0.003	0.006	2020101417			0.003	0.004	20201014		
경기	수원	인계동	131112	97.58	30	726	0.003	0.002	0.007	2020102011			0.002	0.004	20201019		
경기	수원	신풍동	131111	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020101917			0.002	0.004	20201026		
경기	수원	광교동	131113	99.46	31	740	0.003	0.001	0.015	2020101611			0.002	0.004	20201014		
경기	수원	영통동	131114	78.76	22	586	0.002	0.002	0.009	2020102011			0.002	0.003	20201004		
경기	수원	천천동	131115	92.87	27	691	0.002	0.002	0.006	2020102409			0.002	0.003	20201019		
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	740	0.002	0.001	0.007	2020102309			0.002	0.003	20201016		
경기	수원	호매실동	131118	99.46	31	740	0.003	0.001	0.009	2020102008			0.002	0.004	20201013		
경기	안양	안양6동	131141	99.59	31	741	0.003	0.002	0.004	2020100610			0.003	0.003	20201001		
경기	안양	부림동	131142	99.73	31	742	0.003	0.003	0.006	2020101916			0.003	0.004	20201003		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	741	0.002	0.002	0.006	2020101917			0.002	0.003	20201019		
경기	안양	안양2동	131145	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2020102404			0.002	0.004	20201019		
경기	성남	단대동	131121	99.32	31	739	0.003	0.001	0.006	2020103009			0.002	0.004	20201030		
경기	성남	정자동	131123	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2020101918			0.002	0.003	20201014		
경기	성남	수내동	131124	99.32	31	739	0.002	0.002	0.005	2020102306			0.002	0.004	20201030		
경기	성남	복정동	131126	99.59	31	741	0.003	0.001	0.006	2020102718			0.001	0.004	20201013		
경기	성남	상대원동	131129	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020102715			0.002	0.004	20201027		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	738	0.003	0.001	0.004	2020100315			0.002	0.004	20201025		
경기	의정부	의정부동	131131	95.69	29	712	0.004	0.003	0.006	2020100609			0.004	0.005	20201025		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.32	31	739	0.003	0.001	0.008	2020102518			0.002	0.004	20201015		
경기	광명	철산동	131161	98.92	31	736	0.003	0.002	0.010	2020102301			0.002	0.004	20201014		
경기	광명	소하동	131163	99.32	31	739	0.002	0.002	0.007	2020102224			0.002	0.003	20201014		
경기	안산	고잔동	131191	98.79	31	735	0.003	0.002	0.009	2020102016			0.002	0.004	20201020		
경기	안산	원시동	131192	98.92	31	736	0.004	0.001	0.036	2020102905			0.002	0.008	20201027		
경기	안산	본오동	131193	29.03	8	216	0.006**	0.005	0.010	2020102714			0.006	0.007	20201026		
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0											
경기	안산	부곡동	131195	98.79	31	735	0.004	0.002	0.007	2020102409			0.003	0.005	20201019		
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	736	0.002	0.001	0.008	2020101115			0.002	0.003	20201011		
경기	안산	호수동	131197	98.79	31	735	0.004	0.002	0.009	2020102016			0.003	0.005	20201020		
경기	평택	비전동	131341	99.73	31	742	0.005	0.004	0.010	2020102716			0.004	0.006	20201025		
경기	평택	안중	131342	99.59	31	741	0.004	0.003	0.011	2020102715			0.003	0.005	20201019		
경기	평택	평택항	131343	99.59	31	741	0.004	0.003	0.012	2020102614			0.004	0.006	20201026		
경기	평택	송북동	131344	96.63	29	719	0.004	0.003	0.008	2020100924			0.003	0.005	20201006		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	평택	청북읍	131345	95.96	29	714	0.004	0.003	0.012	2020102715			0.003	0.006	20201019		
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2020102302			0.002	0.004	20201027		
경기	과천	과천동	131202	99.46	31	740	0.002	0.002	0.006	2020102302			0.002	0.003	20201015		
경기	구리	교문동	131211	94.89	29	706	0.003	0.002	0.005	2020100411			0.003	0.004	20201001		
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	739	0.003	0.002	0.004	2020100112			0.002	0.004	20201003		
경기	의왕	부곡3동	131222	92.20	27	686	0.002	0.001	0.006	2020102310			0.001	0.004	20201027		
경기	의왕	고천동	131223	99.32	31	739	0.002	0.002	0.005	2020101917			0.002	0.003	20201014		
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	739	0.004	0.003	0.007	2020102516			0.003	0.005	20201025		
경기	고양	식사동	131382	95.96	29	714	0.004	0.002	0.008	2020101814			0.003	0.006	20201020		
경기	고양	신원동	131384	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2020103007			0.002	0.004	20201024		
경기	고양	주엽동	131385	96.37	29	717	0.003	0.002	0.005	2020102516			0.002	0.003	20201002		
경기	광주	경안동	131392	99.19	31	738	0.002	0.002	0.004	2020101918			0.002	0.003	20201014		
경기	광주	오포읍	131394	99.32	31	739	0.002	0.002	0.004	2020102613			0.002	0.003	20201014		
경기	군포	당동	131501	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2020101917			0.003	0.005	20201020		
경기	군포	산본동	131502	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2020102307			0.002	0.003	20201001		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	740	0.004	0.002	0.014	2020102015			0.003	0.005	20201019		
경기	시흥	시화산단	131232	90.45	26	673	0.005	0.003	0.018	2020102207			0.003	0.007	20201021		
경기	시흥	대야동	131233	99.73	31	742	0.004	0.002	0.011	2020102408			0.002	0.005	20201016		
경기	시흥	목감동	131234	99.46	31	740	0.005	0.003	0.010	2020102309			0.004	0.006	20201020		
경기	시흥	장현동	131235	95.56	29	711	0.003	0.002	0.010	2020102321			0.003	0.004	20201019		
경기	부천	소사본동	831151	98.92	31	736	0.006	0.004	0.014	2020102223			0.005	0.007	20201023		
경기	부천	내동	831152	99.19	31	738	0.003	0.003	0.011	2020101915			0.003	0.004	20201007		
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	736	0.004	0.003	0.013	2020101915			0.003	0.005	20201019		
경기	부천	오정동	831154	99.19	31	738	0.005	0.003	0.013	2020102213			0.004	0.006	20201019		
경기	남양주	금곡동	131241	99.46	31	740	0.003	0.001	0.005	2020101913			0.002	0.004	20201019		
경기	남양주	오남읍	131242	99.32	31	739	0.002	0.001	0.004	2020102614			0.002	0.003	20201005		
경기	남양주	별내동	131243	99.05	31	737	0.003	0.002	0.005	2020101815			0.003	0.004	20201007		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	739	0.003	0.002	0.004	2020100410			0.002	0.003	20201001		
경기	용인	김량장동	131411	99.19	31	738	0.003	0.002	0.005	2020102716			0.002	0.003	20201012		
경기	용인	수지	131412	99.05	31	737	0.002	0.002	0.005	2020101918			0.002	0.003	20201014		
경기	용인	기흥	131413	99.19	31	738	0.003	0.002	0.006	2020101918			0.003	0.004	20201015		
경기	용인	모현읍	131415	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020102712			0.002	0.003	20201014		
경기	용인	이동읍	131416	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2020102717			0.002	0.003	20201006		
경기	용인	백암면	131417	98.92	31	736	0.002	0.002	0.005	2020103011			0.002	0.003	20201027		
경기	김포	사우동	131471	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2020102717			0.002	0.004	20201021		
경기	김포	고촌읍	131472	95.69	29	712	0.003	0.002	0.009	2020102718			0.003	0.004	20201018		
경기	김포	월곶면	131473	84.13	26	626	0.003	0.003	0.008	2020102514			0.003	0.004	20201014		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	0.003	0.002	0.014	2020102113			0.003	0.006	20201021		
경기	오산	오산동	131531	95.29	29	709	0.003	0.001	0.005	2020102011			0.002	0.004	20201020		
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2020103012			0.002	0.004	20201027		
경기	하남	미사	131542	98.65	31	734	0.002	0.002	0.004	2020101819			0.002	0.003	20201018		
경기	화성	남양읍	131551	99.46	31	740	0.004	0.004	0.007	2020102016			0.004	0.005	20201019		
경기	화성	향남	131552	96.23	29	716	0.003	0.002	0.007	2020102018			0.003	0.004	20201012		
경기	화성	동탄동	131553	95.29	29	709	0.004	0.002	0.007	2020102011			0.003	0.005	20201014		
경기	화성	우정읍	131554	96.10	29	715	0.005	0.004	0.011	2020100316			0.004	0.006	20201027		
경기	화성	청계동	131555	93.27	28	694	0.003	0.002	0.006	2020101911			0.003	0.004	20201002		
경기	화성	새솔동	131556	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2020102219			0.002	0.005	20201002		
경기	화성	봉담읍	131557	96.37	29	717	0.004	0.003	0.017	2020101811			0.003	0.006	20201018		
경기	화성	서신면	131558	96.23	29	716	0.004	0.004	0.010	2020102614			0.004	0.006	20201030		
경기	양주	백석읍	131561	99.46	31	740	0.004	0.003	0.007	2020100711			0.003	0.004	20201007		
경기	양주	고읍	131562	99.05	31	737	0.003	0.002	0.005	2020102518			0.003	0.003	20201001		
경기	동두천	보산동	131571	95.16	29	708	0.005	0.002	0.007	2020100710			0.003	0.006	20201022		
경기	안성	봉산동	131581	99.32	31	739	0.002	0.002	0.005	2020102920			0.002	0.003	20201019		
경기	안성	공도읍	131583	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2020102618			0.002	0.003	20201016		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	안성	죽산면	131584	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020100910			0.002	0.004	20201026		
경기	이천	창전동	131442	97.04	29	722	0.003	0.002	0.008	2020101811			0.002	0.004	20201018		
경기	이천	장호원읍	131443	95.02	29	707	0.004	0.003	0.007	2020101617			0.003	0.004	20201005		
경기	이천	부발읍	131444	96.37	29	717	0.004	0.003	0.023	2020102020			0.003	0.006	20201019		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	736	0.003	0.002	0.007	2020102516			0.002	0.004	20201021		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	737	0.003	0.001	0.006	2020102019			0.002	0.004	20201019		
경기	파주	파주읍	131374	98.79	31	735	0.002	0.002	0.006	2020102516			0.002	0.003	20201002		
경기	포천	선단동	131453	99.19	31	738	0.004	0.002	0.006	2020101613			0.003	0.005	20201021		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	736	0.003	0.002	0.006	2020102607			0.002	0.004	20201025		
경기	여주	중앙동	131591	99.46	31	740	0.003	0.002	0.012	2020102912			0.003	0.004	20201003		
경기	여주	대신면	131592	96.63	29	719	0.003	0.002	0.007	2020102512			0.003	0.004	20201001		
경기	연천	연천	131601	99.46	31	740	0.004	0.003	0.007	2020102512			0.003	0.005	20201025		
경기	가평	가평읍	131611	99.73	31	742	0.004	0.003	0.006	2020101816			0.003	0.004	20201001		
경기	가평	설악면	131612	98.92	31	736	0.002	0.002	0.004	2020102512			0.002	0.003	20201023		
경기	양평	용문면	131621	92.60	27	689	0.002	0.001	0.005	2020103016			0.001	0.002	20201003		
경기	양평	양평읍	131622	99.19	31	738	0.002	0.002	0.005	2020102713			0.002	0.003	20201021		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	0.002	0.002	0.004	2020102513			0.002	0.003	20201016		
강원	고성	상리	632441	98.79	31	735	0.001	0.001	0.007	2020101915			0.001	0.002	20201005		
강원	정선	정선읍사무소	632372	98.92	31	736	0.002	0.001	0.004	2020101919			0.001	0.003	20201020		
강원	횡성	횡성군	632432	99.32	31	739	0.002	0.002	0.004	2020102612			0.002	0.003	20201025		
강원	춘천	중앙로	132112	0.00	0	0											
강원	춘천	석사동	132113	95.96	29	714	0.002	0.001	0.005	2020101414			0.002	0.003	20201009		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020102214			0.002	0.004	20201025		
강원	강릉	옥천동	632132	98.92	31	736	0.002	0.001	0.004	2020100409			0.001	0.003	20201001		
강원	원주	중앙동	632121	99.19	31	738	0.003	0.002	0.008	2020103118			0.003	0.005	20201030		
강원	원주	반곡동	632122	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2020102612			0.002	0.002	20201001		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	0.003	0.001	0.005	2020102612			0.002	0.004	20201026		
강원	동해	천곡동	632151	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2020101810			0.001	0.003	20201018		
강원	삼척	남양동	632161	99.32	31	739	0.003	0.002	0.007	2020102805			0.002	0.003	20201006		
강원	평창	평창읍	632171	98.38	31	732	0.002	0.001	0.004	2020100203			0.001	0.002	20201001		
강원	양양	양양군	632451	96.63	29	719	0.003	0.002	0.007	2020101917			0.002	0.004	20201026		
강원	속초	속초시(금호동	632461	96.77	29	720	0.002	0.001	0.007	2020102606			0.001	0.004	20201002		
강원	영월	영월읍	632491	99.32	31	739	0.002	0.002	0.006	2020102615			0.002	0.003	20201004		
강원	철원	철원군	632472	99.59	31	741	0.003	0.001	0.006	2020100416			0.001	0.005	20201002		
강원	홍천	홍천읍	632481	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020102714			0.003	0.004	20201005		
강원	화천	화천군	632501	99.46	31	740	0.002	0.001	0.003	2020100811			0.001	0.002	20201003		
강원	태백	태백시	632511	93.01	28	692	0.003	0.002	0.009	2020102909			0.002	0.004	20201029		
강원	인제	인제군	632521	99.59	31	741	0.002	0.001	0.004	2020102613			0.001	0.003	20201026		
충북	괴산	괴산읍	633362	96.50	29	718	0.003	0.002	0.005	2020101418			0.002	0.004	20201012		
충북	괴산	감물면	633363	96.90	29	721	0.004	0.002	0.005	2020100511			0.003	0.004	20201001		
충북	음성	음성읍	633462	99.86	31	743	0.003	0.002	0.005	2020102615			0.002	0.003	20201001		
충북	음성	소이면	633463	100.00	31	744	0.003	0.002	0.004	2020100413			0.002	0.003	20201001		
충북	청주	송정동	533112	99.05	31	737	0.004	0.003	0.009	2020102719			0.003	0.006	20201027		
충북	청주	사천동	533113	98.79	31	735	0.003	0.002	0.006	2020101916			0.003	0.004	20201005		
충북	청주	용담동	533114	99.19	31	738	0.004	0.003	0.007	2020102815			0.003	0.005	20201028		
충북	청주	용암동	533115	99.05	31	737	0.004	0.003	0.006	2020102815			0.003	0.004	20201001		
충북	청주	오창읍	633211	99.46	31	740	0.003	0.001	0.006	2020101216			0.002	0.005	20201012		
충북	청주	산남동	633213	99.59	31	741	0.002	0.002	0.006	2020102920			0.002	0.003	20201001		
충북	청주	가덕면	633215	99.32	31	739	0.003	0.003	0.005	2020101216			0.003	0.004	20201012		
충북	청주	오송읍	633214	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2020102718			0.002	0.004	20201027		
충북	충주	호암동	633122	99.05	31	737	0.003	0.003	0.005	2020101816			0.003	0.004	20201024		
충북	충주	칠금동	633123	99.19	31	738	0.004	0.002	0.005	2020100414			0.003	0.004	20201004		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.59	31	741	0.002	0.002	0.004	2020100413			0.002	0.003	20201004		
충북	충주	살미면	633125	99.19	31	738	0.002	0.001	0.003	2020101317			0.002	0.003	20201014		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	제천	장락동	633131	99.19	31	738	0.004	0.003	0.010	2020100711			0.003	0.005	20201021		
충북	제천	영천동	633132	99.46	31	740	0.003	0.002	0.009	2020101512			0.002	0.004	20201015		
충북	제천	청풍면	633133	99.46	31	740	0.003	0.002	0.004	2020101410			0.002	0.004	20201027		
충북	단양	매포읍	633311	99.05	31	737	0.003	0.002	0.005	2020100512			0.002	0.004	20201010		
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	741	0.002	0.001	0.005	2020101614			0.002	0.003	20201021		
충북	단양	단양읍	633313	98.92	31	736	0.002	0.001	0.010	2020102613			0.002	0.003	20201015		
충북	진천	진천읍	633411	99.32	31	739	0.004	0.003	0.006	2020101216			0.003	0.004	20201001		
충북	진천	덕산읍	633412	96.90	29	721	0.003	0.003	0.005	2020100413			0.003	0.004	20201026		
충북	옥천	옥천읍	634111	99.32	31	739	0.003	0.003	0.006	2020101418			0.003	0.004	20201012		
충북	영동	영동읍	633471	99.32	31	739	0.003	0.001	0.015	2020102919			0.003	0.004	20201004		
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	740	0.003	0.003	0.004	2020101217			0.003	0.003	20201001		
충북	보은	보은읍	633491	96.77	29	720	0.003	0.002	0.005	2020101418			0.002	0.003	20201001		
충남	천안	성황동	534111	95.69	29	712	0.004	0.003	0.010	2020102716			0.003	0.005	20201025		
충남	천안	백석동	534112	98.52	31	733	0.004	0.003	0.010	2020102716			0.003	0.005	20201007		
충남	천안	성거읍	534115	99.05	31	737	0.004	0.003	0.033	2020101321			0.004	0.006	20201013		
충남	천안	신방동	534116	99.19	31	738	0.004	0.003	0.011	2020102918			0.004	0.005	20201012		
충남	당진	송산면	534433	98.79	31	735	0.007	0.003	0.025	2020102820			0.004	0.013	20201023		
충남	당진	당진시청사	534434	99.19	31	738	0.004	0.003	0.013	2020101513			0.003	0.005	20201015		
충남	서산	독곶리	534421	98.38	30	732	0.005	0.003	0.023	2020101019			0.003	0.008	20201010		
충남	서산	동문동	534422	0.00	0	0											
충남	서산	대산리	534423	98.92	31	736	0.004	0.003	0.014	2020103012			0.003	0.005	20201006		
충남	서산	성연면	534424	98.65	31	734	0.003	0.002	0.009	2020103011			0.002	0.004	20201006		
충남	아산	모종동	534441	96.37	30	717	0.004	0.003	0.011	2020101917			0.004	0.005	20201012		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	737	0.004	0.003	0.009	2020102918			0.003	0.005	20201012		
충남	아산	도고면	534443	98.92	31	736	0.004	0.002	0.009	2020101413			0.003	0.004	20201001		
충남	아산	둔포면	534444	99.19	31	738	0.004	0.003	0.010	2020102716			0.003	0.004	20201003		
충남	아산	인주면	534445	98.92	31	736	0.004	0.003	0.011	2020102814			0.004	0.005	20201012		
충남	논산	논산	534451	99.32	31	739	0.004	0.003	0.006	2020100621			0.003	0.005	20201026		
충남	논산	연무읍사무소	534452	99.32	31	739	0.004	0.003	0.009	2020102108			0.003	0.005	20201026		
충남	태안	이원면	534462	99.46	31	740	0.004	0.002	0.013	2020102217			0.003	0.006	20201019		
충남	태안	태안읍	534463	99.46	31	740	0.004	0.002	0.014	2020100710			0.003	0.006	20201007		
충남	보령	대천2동	534481	99.73	31	742	0.004	0.003	0.011	2020101522			0.004	0.005	20201015		
충남	보령	주교면	534482	99.19	31	738	0.003	0.002	0.006	2020100313			0.003	0.004	20201003		
충남	홍성	홍성읍	534491	95.96	29	714	0.003	0.002	0.007	2020102611			0.003	0.004	20201002		
충남	홍성	내포	534492	95.96	29	714	0.004	0.002	0.010	2020102612			0.003	0.005	20201026		
충남	공주	공주	534342	99.32	31	739	0.004	0.003	0.005	2020100510			0.003	0.004	20201001		
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	740	0.005	0.004	0.007	2020100619			0.005	0.006	20201019		
충남	부여	부여읍	534411	99.46	31	740	0.004	0.003	0.007	2020102912			0.004	0.005	20201019		
충남	청양	청양읍	534502	99.59	31	741	0.004	0.003	0.006	2020101414			0.003	0.004	20201001		
충남	청양	정산면사무소	534503	99.19	31	738	0.004	0.003	0.007	2020102617			0.003	0.005	20201026		
충남	금산	금산읍	534501	99.32	31	739	0.003	0.003	0.006	2020102813			0.003	0.004	20201004		
충남	예산	예산군	534471	98.65	31	734	0.004	0.003	0.010	2020102617			0.004	0.006	20201029		
충남	계룡	엄사면	534510	99.19	31	738	0.004	0.003	0.006	2020101418			0.004	0.004	20201001		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	738	0.003	0.002	0.006	2020101601			0.003	0.004	20201006		
충남	서천	서면	735521	99.32	31	739	0.004	0.003	0.008	2020102913			0.003	0.005	20201029		
충남	서천	장항읍	735522	92.47	27	688	0.004	0.003	0.010	2020102913			0.003	0.008	20201029		
전북	임실	임실읍	735361	55.91	17	416	0.003*	0.002	0.005	2020102813			0.002	0.003	20201024		
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	737	0.002	0.002	0.006	2020101615			0.002	0.003	20201005		
전북	전주	팔복동	735114	86.69	26	645	0.002	0.000	0.011	2020102210			0.001	0.005	20201001		
전북	전주	노송동	335115	98.79	31	735	0.003	0.001	0.006	2020102715			0.001	0.004	20201027		
전북	전주	송천동	735115	99.59	31	741	0.002	0.001	0.007	2020100404			0.001	0.004	20201026		
전북	전주	혁신동	735117	97.44	30	725	0.003	0.001	0.008	2020102611			0.001	0.004	20201026		
전북	군산	신풍동	735121	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2020100412			0.003	0.004	20201004		
전북	군산	소룡동	735122	97.44	30	725	0.005	0.003	0.028	2020100418			0.003	0.009	20201023		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	군산	개정동	735123	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020100316			0.003	0.004	20201014		
전북	군산	옥산면	735124	99.32	31	739	0.003	0.003	0.007	2020103117			0.003	0.004	20201006		
전북	군산	비응도동	735125	99.46	31	740	0.004	0.002	0.023	2020102011			0.003	0.007	20201009		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0											
전북	익산	팔봉동	735133	98.38	31	732	0.002	0.001	0.003	2020100123			0.001	0.002	20201001		
전북	익산	모현동	735134	99.05	31	737	0.002	0.001	0.004	2020102610			0.001	0.002	20201001		
전북	익산	삼기면	735131	99.05	31	737	0.002	0.001	0.003	2020100217			0.001	0.002	20201001		
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	741	0.002	0.001	0.004	2020102616			0.001	0.002	20201001		
전북	남원	죽항동	735151	99.05	31	737	0.002	0.001	0.003	2020101311			0.001	0.002	20201001		
전북	정읍	연지동	735141	99.73	31	742	0.002	0.001	0.004	2020101315			0.001	0.002	20201004		
전북	정읍	신태인	735142	97.58	30	726	0.003	0.002	0.006	2020102616			0.002	0.004	20201017		
전북	고창	고창읍	735161	97.98	30	729	0.003	0.002	0.005	2020102612			0.002	0.003	20201006		
전북	고창	심원면	735162	96.50	29	718	0.003	0.002	0.007	2020102712			0.003	0.004	20201014		
전북	부안	부안읍	735171	98.79	31	735	0.003	0.001	0.007	2020102812			0.002	0.004	20201004		
전북	김제	요촌동	735181	98.65	31	734	0.002	0.001	0.008	2020102617			0.001	0.003	20201026		
전북	완주	고산면	735191	95.69	29	712	0.002	0.001	0.004	2020101911			0.001	0.002	20201001		
전북	완주	봉동읍	735192	94.35	28	702	0.002	0.001	0.004	2020101312			0.001	0.002	20201001		
전북	진안	진안읍	735201	97.58	30	726	0.001	0.001	0.003	2020101212			0.001	0.002	20201001		
전북	무주	무주읍	735371	86.96	26	647	0.003	0.002	0.007	2020102612			0.003	0.004	20201014		
전북	순창	순창읍	735381	83.33	24	620	0.003	0.003	0.005	2020101420			0.003	0.004	20201014		
전북	장수	장수읍	735391	95.43	29	710	0.003	0.002	0.007	2020102808			0.003	0.004	20201008		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	740	0.002	0.001	0.003	2020102815			0.001	0.002	20201001		
전남	여수	서강동	336121	99.59	31	741	0.004	0.001	0.024	2020102708			0.001	0.010	20201027		
전남	여수	월내동	336124	98.38	30	732	0.006	0.001	0.064	2020102505			0.002	0.016	20201025		
전남	여수	문수동	336125	99.32	31	739	0.005	0.002	0.037	2020102710			0.002	0.013	20201027		
전남	여수	여천동	336127	99.32	31	739	0.005	0.003	0.035	2020102612			0.003	0.009	20201010		
전남	여수	덕충동	336128	99.32	31	739	0.005	0.001	0.035	2020102708			0.002	0.013	20201027		
전남	여수	화양면	336221	99.19	31	738	0.004	0.002	0.027	2020102711			0.002	0.007	20201016		
전남	여수	율촌면	336222	99.19	31	738	0.003	0.001	0.032	2020102611			0.001	0.007	20201027		
전남	여수	삼일동	336223	99.32	31	739	0.005	0.002	0.039	2020101811			0.002	0.009	20201029		
전남	광양	중동	336352	99.05	31	737	0.004	0.002	0.027	2020100315			0.002	0.009	20201027		
전남	광양	태인동	336353	98.79	31	735	0.005	0.002	0.054	2020102716			0.003	0.011	20201027		
전남	광양	진상면	336354	99.19	31	738	0.004	0.002	0.026	2020102718			0.002	0.007	20201027		
전남	광양	광양읍	336355	95.43	29	710	0.003	0.002	0.017	2020102613			0.002	0.005	20201026		
전남	순천	장천동	336131	99.73	31	742	0.004	0.002	0.012	2020102717			0.003	0.006	20201027		
전남	순천	연향동	336132	96.10	29	715	0.003	0.002	0.012	2020102719			0.002	0.005	20201027		
전남	순천	순천만	336133	0.00	0	0											
전남	순천	호두리	336134	37.09	11	276	0.004**	0.003	0.014	2020100111			0.003	0.005	20201001		
전남	순천	신대	336135	96.23	29	716	0.003	0.002	0.019	2020102613			0.003	0.006	20201027		
전남	목포	용당동	336111	93.54	27	696	0.003	0.002	0.006	2020101110			0.002	0.004	20201001		
전남	목포	부흥동	336112	99.32	31	739	0.002	0.002	0.004	2020101109			0.002	0.003	20201014		
전남	영암	나불리	336441	99.59	31	741	0.004	0.002	0.027	2020103024			0.002	0.007	20201020		
전남	영암	영암읍	336442	57.79	18	430	0.003*	0.001	0.007	2020101411			0.002	0.005	20201014		
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	741	0.002	0.002	0.004	2020102617			0.002	0.003	20201001		
전남	담양	담양읍	336151	99.46	31	740	0.003	0.002	0.004	2020102918			0.002	0.003	20201001		
전남	장성	장성읍	336161	99.73	31	742	0.003	0.001	0.015	2020100908			0.003	0.004	20201009		
전남	해남	해남읍	336361	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2020103109			0.002	0.004	20201026		
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	741	0.002	0.002	0.005	2020102712			0.002	0.003	20201001		
전남	장흥	장흥읍	336471	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020101917			0.002	0.003	20201001		
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2020102711			0.002	0.003	20201027		
전남	완도	신지면	336491	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020100709			0.001	0.003	20201007		
전남	함평	함평읍	336501	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2020102712			0.001	0.002	20201001		
전남	고흥	고흥읍	336511	99.46	31	740	0.002	0.001	0.007	2020101109			0.001	0.003	20201001		
전남	신안	신안군	336521	99.73	31	742	0.004	0.003	0.008	2020102712			0.003	0.005	20201019		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	무안	무안읍	336531	99.05	31	737	0.003	0.001	0.005	2020101110			0.002	0.004	20201007		
전남	강진	강진읍	336541	93.54	28	696	0.002	0.001	0.008	2020101109			0.002	0.003	20201011		
전남	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	739	0.002	0.001	0.004	2020102919			0.002	0.002	20201001		
전남	구례	구례읍	336561	99.05	31	737	0.003	0.001	0.005	2020101314			0.002	0.004	20201023		
전남	보성	벌교읍	336571	99.19	31	738	0.002	0.001	0.008	2020102013			0.001	0.003	20201019		
경북	영덕	영덕읍	437201	98.92	31	736	0.002	0.001	0.005	2020100317			0.001	0.002	20201001		
경북	영천	영천시	437402	99.59	31	741	0.004	0.003	0.016	2020103011			0.003	0.006	20201028		
경북	의성	의성읍	437412	99.73	31	742	0.003	0.002	0.005	2020102810			0.002	0.004	20201028		
경북	울릉	울릉읍	437542	99.59	31	741	0.002	0.001	0.003	2020102609			0.001	0.002	20201002		
경북	포항	장흥동	437112	38.30	12	285	0.006**	0.003	0.026	2020101010			0.003	0.015	20201010		
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	740	0.002	0.001	0.007	2020102012			0.001	0.003	20201004		
경북	포항	대도동	437114	99.19	31	738	0.002	0.002	0.024	2020100315			0.002	0.004	20201003		
경북	포항	대송면	437115	95.83	29	713	0.004	0.001	0.017	2020101018			0.002	0.008	20201009		
경북	포항	3공단	437116	88.84	27	661	0.005	0.002	0.021	2020100915			0.003	0.011	20201010		
경북	포항	송도동	437117	95.83	29	713	0.002	0.001	0.026	2020100318			0.001	0.006	20201003		
경북	포항	오천읍	437118	97.71	30	727	0.004	0.002	0.013	2020102011			0.003	0.006	20201010		
경북	포항	청림동	437119	95.96	29	714	0.008	0.001	0.054	2020100909			0.003	0.024	20201008		
경북	구미	공단동	437151	95.56	29	711	0.002	0.001	0.005	2020102807			0.002	0.003	20201014		
경북	구미	원평동	437152	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2020102808			0.002	0.004	20201028		
경북	구미	형곡동	437153	58.60	18	436	0.002*	0.001	0.004	2020100101			0.001	0.004	20201001		
경북	구미	4공단	437154	92.87	28	691	0.003	0.001	0.006	2020101810			0.002	0.004	20201018		
경북	김천	문당동	437131	99.32	31	739	0.003	0.002	0.010	2020102012			0.003	0.004	20201020		
경북	김천	대광동	437132	99.19	31	738	0.003	0.002	0.007	2020102612			0.002	0.004	20201025		
경북	김천	율곡동	437133	98.92	31	736	0.002	0.001	0.005	2020102712			0.002	0.003	20201028		
경북	경주	성건동	437122	99.46	31	740	0.004	0.003	0.011	2020101718			0.004	0.005	20201001		
경북	경주	보덕동	437123	99.19	31	738	0.003	0.003	0.010	2020101512			0.003	0.004	20201003		
경북	경주	안강읍	437124	99.19	31	738	0.004	0.003	0.013	2020102617			0.003	0.005	20201019		
경북	경주	외동읍	437125	99.32	31	739	0.004	0.003	0.008	2020100216			0.003	0.005	20201028		
경북	안동	명륜동	437141	99.46	31	740	0.002	0.001	0.003	2020102509			0.001	0.002	20201001		
경북	영주	가흥동	437161	95.56	29	711	0.003	0.002	0.006	2020102910			0.002	0.003	20201014		
경북	경산	중방동	437171	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020101111			0.002	0.004	20201020		
경북	상주	상주시	437181	99.59	31	741	0.003	0.001	0.006	2020102719			0.002	0.005	20201028		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.46	31	740	0.003	0.001	0.005	2020101417			0.002	0.003	20201001		
경북	울진	울진군	437421	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020102810			0.003	0.003	20201001		
경북	봉화	석포면	437431	99.59	31	741	0.007	0.001	0.208	2020102409	2	0.26	0.002	0.035	20201024		
경북	고령	대가야읍	437551	99.32	31	739	0.004	0.002	0.069	2020102611			0.002	0.011	20201026		
경북	군위	군위군	437561	99.59	31	741	0.002	0.002	0.005	2020102813			0.002	0.003	20201001		
경북	성주	성주군	437221	99.05	31	737	0.002	0.001	0.003	2020100123			0.001	0.002	20201001		
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	742	0.003	0.003	0.004	2020101912			0.003	0.004	20201028		
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	741	0.003	0.003	0.006	2020102813			0.003	0.004	20201019		
경북	청송	청송군	735601	99.59	31	741	0.002	0.002	0.004	2020100213			0.002	0.003	20201001		
경북	영양	영양군	437571	99.59	31	741	0.003	0.002	0.004	2020101414			0.002	0.003	20201001		
경북	문경	문경시	437211	99.73	31	742	0.004	0.002	0.006	2020102618			0.003	0.005	20201028		
경남	창원	명서동	238141	98.38	31	732	0.003	0.002	0.006	2020102813			0.003	0.004	20201020		
경남	창원	웅남동	238142	99.19	31	738	0.004	0.002	0.009	2020100415			0.003	0.006	20201004		
경남	창원	성주동	238143	99.05	31	737	0.003	0.002	0.009	2020101315			0.002	0.004	20201013		
경남	창원	용지동	238144	99.32	31	739	0.002	0.002	0.004	2020100415			0.002	0.003	20201007		
경남	창원	사파동	238146	0.00	0	0											
경남	창원	경화동	238151	97.98	31	729	0.003	0.002	0.005	2020100415			0.002	0.004	20201028		
경남	창원	회원동	238111	98.79	31	735	0.002	0.002	0.004	2020100415			0.002	0.003	20201014		
경남	창원	봉암동	238112	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2020100415			0.002	0.003	20201004		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	736	0.003	0.002	0.007	2020100415			0.002	0.004	20201028		
경남	진주	상봉동	238131	99.05	31	737	0.003	0.002	0.011	2020102518			0.002	0.004	20201025		
경남	진주	대안동	238132	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.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
경남	진주	상대동	238133	99.32	31	739	0.004	0.003	0.014	2020102816			0.003	0.007	20201028		
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	739	0.003	0.002	0.020	2020102616			0.002	0.006	20201027		
경남	김해	동상동	238181	0.00	0	0											
경남	김해	삼방동	238182	99.19	31	738	0.003	0.002	0.007	2020100621			0.002	0.004	20201019		
경남	김해	장유동	238183	95.69	29	712	0.003	0.002	0.022	2020101023			0.003	0.005	20201003		
경남	김해	진영읍	238184	99.05	31	737	0.003	0.002	0.069	2020102609			0.003	0.007	20201026		
경남	양산	북부동	238361	98.92	31	736	0.004	0.002	0.010	2020100709			0.003	0.006	20201020		
경남	양산	삼호동	238362	80.91	24	602	0.003	0.001	0.012	2020102916			0.002	0.005	20201020		
경남	거제	아주동	238201	93.01	28	692	0.003	0.002	0.004	2020100102			0.002	0.003	20201001		
경남	사천	사천읍	238211	99.19	31	738	0.003	0.002	0.014	2020102817			0.003	0.005	20201028		
경남	밀양	내일동	238401	97.71	31	727	0.003	0.002	0.006	2020100706			0.003	0.004	20201007		
경남	통영	무전동	238411	98.92	31	736	0.003	0.001	0.007	2020102516			0.002	0.004	20201028		
경남	고성	고성읍	238421	95.56	29	711	0.003	0.001	0.007	2020100414			0.002	0.003	20201004		
경남	거창	거창읍	238431	98.79	31	735	0.002	0.002	0.004	2020102224			0.002	0.002	20201001		
경남	함안	가야읍	238441	98.92	31	736	0.002	0.002	0.006	2020100212			0.002	0.003	20201001		
경남	함양	함양읍	238451	99.32	31	739	0.002	0.002	0.004	2020100808			0.002	0.003	20201008		
경남	남해	남해읍	238461	99.05	31	737	0.003	0.001	0.011	2020102514			0.002	0.006	20201023		
경남	산청	산청읍	238471	99.19	31	738	0.003	0.001	0.006	2020102812			0.001	0.004	20201020		
경남	의령	의령읍	238491	99.05	31	737	0.002	0.002	0.004	2020100212			0.002	0.003	20201002		
경남	창녕	창녕읍	238501	99.19	31	738	0.004	0.003	0.006	2020101410			0.003	0.005	20201012		
경남	합천	합천읍	238511	98.92	31	736	0.002	0.001	0.004	2020102615			0.002	0.003	20201007		
제주	제주	이도동	339111	99.19	31	738	0.002	0.001	0.007	2020101515			0.001	0.004	20201028		
제주	제주	연동	339112	98.52	31	733	0.002	0.001	0.006	2020102715			0.001	0.002	20201001		
제주	서귀포	동홍동	339121	99.19	31	738	0.001	0.001	0.008	2020102112			0.001	0.002	20201014		
제주	서귀포	성산읍	339122	99.19	31	738	0.001	0.000	0.005	2020102112			0.001	0.002	20201010		
제주	서귀포	대정읍	339131	98.79	31	735	0.001	0.001	0.006	2020102113			0.001	0.002	20201021		
제주	서귀포	남원읍	339123	99.05	31	737	0.001	0.000	0.004	2020102112			0.001	0.002	20201014		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	95.96	29	714	0.025	0.005	0.080	2020102020			0.009	0.049	20201021		
서울	종로구	종로구	111123	95.29	29	709	0.025	0.005	0.076	2020102020			0.008	0.049	20201021		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.46	31	740	0.022	0.003	0.058	2020102022			0.008	0.042	20201027		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	739	0.025	0.005	0.079	2020102021			0.008	0.048	20201020		
서울	은평구	은평구	111181	99.32	31	739	0.018	0.002	0.051	2020102720			0.006	0.037	20201027		
서울	마포구	마포구	111201	99.59	31	741	0.028	0.006	0.076	2020102021			0.010	0.053	20201027		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	0.027	0.005	0.080	2020102021			0.009	0.053	20201027		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	0.027	0.005	0.069	2020102024			0.009	0.050	20201021		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	0.031	0.006	0.088	2020102020			0.010	0.062	20201027	1	3.22
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	739	0.024	0.005	0.067	2020102624			0.008	0.049	20201027		
서울	금천구	금천구	111281	97.17	30	723	0.026	0.005	0.072	2020102023			0.010	0.046	20201021		
서울	강동구	강동구	111274	94.48	29	703	0.025	0.007	0.074	2020102720			0.011	0.049	20201027		
서울	강북구	강북구	111291	95.96	29	714	0.016	0.003	0.060	2020102801			0.005	0.031	20201021		
서울	성북구	성북구	111161	96.37	29	717	0.028	0.006	0.068	2020102023			0.009	0.048	20201027		
서울	용산구	용산구	111131	99.19	31	738	0.018	0.003	0.049	2020102719			0.007	0.035	20201027		
서울	광진구	광진구	111141	99.73	31	742	0.016	0.005	0.037	2020102714			0.007	0.027	20201027		
서울	성동구	성동구	111142	99.32	31	739	0.031	0.007	0.090	2020102021			0.012	0.058	20201020		
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	742	0.018	0.001	0.065	2020102723			0.004	0.034	20201021		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.46	31	740	0.019	0.001	0.054	2020102711			0.006	0.040	20201027		
서울	구로구	구로구	111221	81.58	25	607	0.026	0.006	0.074	2020102020			0.012	0.047	20201027		
서울	서초구	서초구	111262	99.59	31	741	0.031	0.006	0.096	2020102019			0.009	0.058	20201027		
서울	강서구	강서구	111212	98.52	31	733	0.026	0.006	0.074	2020102020			0.009	0.046	20201021		
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	740	0.030	0.005	0.075	2020101921			0.010	0.055	20201027		
서울	양천구	양천구	111301	99.32	31	739	0.028	0.006	0.084	2020102020			0.009	0.056	20201027		
서울	노원구	노원구	111311	99.19	31	738	0.025	0.004	0.078	2020102721			0.009	0.044	20201016		
부산	중구	광복동	221112	98.92	31	736	0.012	0.003	0.046	2020102709			0.005	0.030	20201027		
부산	남구	대연동	221172	99.05	31	737	0.014	0.002	0.069	2020102721			0.004	0.036	20201028		
부산	사상구	학장동	221181	95.96	29	714	0.024	0.004	0.100	2020102719			0.007	0.045	20201027		
부산	북구	덕천동	221182	99.32	31	739	0.020	0.004	0.062	2020102719			0.006	0.043	20201028		
부산	사하구	장림동	221202	94.35	28	702	0.018	0.002	0.054	2020102622			0.006	0.034	20201021		
부산	부산진구	전포동	221152	98.92	31	736	0.017	0.004	0.056	2020102720			0.007	0.039	20201028		
부산	연제구	연산동	221221	99.46	31	740	0.021	0.003	0.083	2020102720			0.007	0.053	20201028		
부산	영도구	태종대	221141	99.19	31	738	0.012	0.002	0.057	2020102621			0.003	0.025	20201027		
부산	금정구	청룡동	221191	99.19	31	738	0.018	0.003	0.069	2020102820			0.007	0.044	20201028		
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	735	0.014	0.002	0.060	2020102820			0.005	0.038	20201028		
부산	강서구	대저동	221211	94.75	28	705	0.023	0.004	0.068	2020102821			0.009	0.045	20201028		
부산	강서구	녹산동	221212	99.32	31	739	0.017	0.003	0.068	2020102721			0.006	0.038	20201028		
부산	기장군	기장읍	221231	99.19	31	738	0.010	0.003	0.053	2020102818			0.004	0.022	20201028		
부산	금정구	부곡동	221251	99.05	31	737	0.015	0.003	0.052	2020102810			0.006	0.035	20201028		
부산	수영구	광안동	221271	95.83	29	713	0.014	0.003	0.067	2020102720			0.005	0.041	20201028		
부산	동래구	명장동	221163	96.50	29	718	0.015	0.003	0.059	2020102821			0.006	0.038	20201028		
부산	기장군	용수리	221233	99.32	31	739	0.011	0.003	0.058	2020102818			0.005	0.023	20201028		
부산	동구	수정동	221241	99.19	31	738	0.012	0.002	0.065	2020102710			0.005	0.035	20201027		
부산	서구	대신동	221281	95.83	29	713	0.014	0.003	0.045	2020102717			0.006	0.026	20201028		
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	737	0.020	0.004	0.067	2020102720			0.006	0.045	20201028		
부산	부산진구	개금동	221283	99.32	31	739	0.023	0.002	0.070	2020102719			0.007	0.052	20201028		
부산	사하구	당리동	221284	99.05	31	737	0.017	0.004	0.060	2020102724			0.006	0.037	20201027		
부산	해운대구	재송동	221193	99.32	31	739	0.017	0.003	0.070	2020102819			0.006	0.046	20201028		
부산	영도구	청학동	221142	99.19	31	738	0.016	0.002	0.069	2020102621			0.007	0.033	20201021		
부산	북구	화명동	221183	99.19	31	738	0.016	0.002	0.061	2020102818			0.005	0.035	20201027		
부산	금정구	회동동	221253	57.66	18	429	0.022*	0.005	0.073	2020102819			0.013	0.042	20201028		
부산	강서구	명지동	221213	99.19	31	738	0.018	0.003	0.064	2020102721			0.007	0.036	20201028		
대구	중구	수창동	422114	98.11	31	730	0.023	0.001	0.078	2020102719			0.005	0.049	20201027		
대구	서구	이현동	422132	99.05	31	737	0.024	0.003	0.088	2020102719			0.008	0.046	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	남구	대명동	422141	98.92	31	736	0.021	0.003	0.082	2020102721			0.006	0.047	20201027		
대구	북구	노원동	422153	95.83	29	713	0.022	0.001	0.069	2020102720			0.007	0.041	20201027		
대구	동구	신암동	422154	99.05	31	737	0.020	0.002	0.078	2020102719			0.004	0.039	20201027		
대구	수성구	만촌동	422161	99.05	31	737	0.025	0.001	0.095	2020102720			0.006	0.052	20201021		
대구	수성구	지산동	422115	98.25	31	731	0.017	0.002	0.059	2020102719			0.004	0.035	20201027		
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	736	0.017	0.004	0.053	2020102820			0.007	0.028	20201021		
대구	동구	서호동	422121	0.00	0	0											
대구	북구	태전동	422155	99.05	31	737	0.016	0.001	0.066	2020102718			0.004	0.035	20201027		
대구	달성군	유가읍	422201	99.05	31	737	0.014	0.002	0.057	2020102021			0.003	0.028	20201021		
대구	달성군	다사읍	422205	95.96	29	714	0.016	0.002	0.059	2020102720			0.006	0.030	20201027		
대구	수성구	시지동	422203	95.96	29	714	0.018	0.002	0.066	2020102719			0.004	0.043	20201027		
대구	달서구	진천동	422204	99.19	31	738	0.018	0.004	0.067	2020102809			0.008	0.035	20201027		
대구	달서구	본동	422206	94.62	29	704	0.018	0.003	0.064	2020102720			0.007	0.035	20201027		
인천	중구	신흥	823611	95.16	29	708	0.022	0.005	0.077	2020102624			0.008	0.049	20201021		
인천	동구	송림	823621	98.25	31	731	0.023	0.004	0.069	2020101912			0.008	0.047	20201020		
인천	남동구	구월동	823631	98.65	31	734	0.026	0.005	0.076	2020102019			0.010	0.048	20201021		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.65	31	734	0.022	0.004	0.078	2020102012			0.007	0.049	20201021		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	737	0.028	0.005	0.080	2020102022			0.009	0.056	20201021		
인천	서구	연희	823651	98.79	31	735	0.020	0.005	0.099	2020102711			0.007	0.062	20201021	1	3.22
인천	서구	석남	823681	98.92	31	736	0.025	0.004	0.087	2020102711			0.006	0.057	20201021		
인천	계양구	계산	823662	98.79	31	735	0.019	0.007	0.068	2020102710			0.009	0.043	20201021		
인천	남동구	고잔	823671	98.79	31	735	0.031	0.004	0.104	2020102624	2	0.26	0.007	0.063	20201021	2	6.45
인천	강화군	송해	823691	98.79	31	735	0.009	0.002	0.053	2020102113			0.004	0.025	20201021		
인천	서구	검단	823652	95.69	29	712	0.021	0.004	0.071	2020102711			0.007	0.048	20201021		
인천	연수구	동춘	823701	99.05	31	737	0.028	0.004	0.086	2020102023			0.007	0.057	20201020		
인천	중구	운서	823702	98.92	31	736	0.012	0.003	0.053	2020102710			0.005	0.033	20201021		
인천	남동구	논현	823704	98.92	31	736	0.029	0.005	0.091	2020102019			0.008	0.055	20201021		
인천	서구	원당	823801	99.19	31	738	0.023	0.003	0.073	2020102712			0.007	0.050	20201021		
인천	연수구	송도	823706	99.05	31	737	0.023	0.004	0.086	2020103023			0.005	0.055	20201020		
인천	서구	청라	823705	99.05	31	737	0.021	0.004	0.087	2020102710			0.007	0.048	20201021		
인천	강화군	길상	823802	99.19	31	738	0.010	0.002	0.037	2020102111			0.004	0.025	20201021		
인천	부평구	삼산	823803	99.19	31	738	0.024	0.004	0.077	2020102019			0.006	0.053	20201020		
인천	옹진군	영흥	831493	99.05	31	737	0.009	0.001	0.056	2020103102			0.002	0.028	20201021		
인천	남동구	서창	823672	88.70	27	660	0.029	0.005	0.087	2020102020			0.009	0.052	20201020		
인천	중구	영종	823613	98.52	31	733	0.012	0.002	0.060	2020102710			0.003	0.039	20201021		
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	736	0.021	0.003	0.087	2020102013			0.005	0.052	20201020		
인천	미추홀구	주안	823637	98.92	31	736	0.026	0.004	0.085	2020102710			0.007	0.056	20201021		
광주	동구	서석동	324115	98.92	31	736	0.015	0.003	0.058	2020102719			0.007	0.031	20201027		
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	736	0.020	0.005	0.072	2020103020			0.009	0.039	20201016		
광주	북구	두암동	324133	98.92	31	736	0.016	0.003	0.060	2020102023			0.007	0.030	20201020		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	735	0.016	0.004	0.064	2020102021			0.006	0.031	20201021		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	736	0.014	0.003	0.050	2020102020			0.004	0.026	20201016		
광주	북구	건국동	324135	89.65	27	667	0.011	0.002	0.059	2020103020			0.004	0.020	20201027		
광주	남구	주월동	324155	98.79	31	735	0.020	0.003	0.069	2020103021			0.008	0.043	20201027		
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	736	0.010	0.002	0.049	2020101613			0.004	0.025	20201016		
광주	광산구	평동	324148	92.33	28	687	0.016	0.003	0.056	2020102020			0.005	0.031	20201020		
대전	대덕구	읍내동	525111	87.36	25	650	0.025	0.003	0.077	2020102020			0.006	0.048	20201020		
대전	중구	문창동	525121	86.42	25	643	0.023	0.003	0.081	2020102720			0.007	0.046	20201027		
대전	유성구	구성동	525141	96.23	29	716	0.015	0.002	0.052	2020101920			0.003	0.033	20201021		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	742	0.017	0.004	0.066	2020102720			0.006	0.031	20201021		
대전	대덕구	문평동	525112	96.37	29	717	0.022	0.002	0.066	2020102620			0.007	0.041	20201027		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	0.022	0.005	0.078	2020102720			0.007	0.042	20201027		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	742	0.016	0.003	0.059	2020102719			0.006	0.033	20201016		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	742	0.022	0.003	0.079	2020102020			0.006	0.042	20201016		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	동구	대성동	525162	99.73	31	742	0.025	0.003	0.078	2020102719			0.009	0.042	20201027		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	742	0.019	0.002	0.067	2020102719			0.005	0.035	20201020		
울산	중구	성남동	238121	98.79	30	735	0.017	0.003	0.079	2020102819			0.006	0.041	20201028		
울산	남구	부곡동	238122	98.79	30	735	0.023	0.006	0.095	2020102819			0.012	0.051	20201028		
울산	남구	여천동	238123	98.11	31	730	0.019	0.005	0.095	2020102820			0.009	0.042	20201028		
울산	남구	야음동	238124	99.05	31	737	0.016	0.004	0.093	2020102819			0.006	0.042	20201028		
울산	남구	신정동	238127	97.84	30	728	0.016	0.004	0.081	2020102820			0.006	0.029	20201027		
울산	울주군	덕신리	238128	82.25	25	612	0.016	0.003	0.053	2020102820			0.007	0.031	20201028		
울산	울주군	삼남읍	238375	89.38	26	665	0.010	0.004	0.038	2020102810			0.005	0.023	20201028		
울산	북구	효문동	238130	99.32	31	739	0.021	0.003	0.098	2020102819			0.007	0.050	20201028		
울산	울주군	화산리	238371	99.19	31	738	0.020	0.005	0.083	2020102818			0.011	0.043	20201028		
울산	울주군	상남리	238373	99.32	31	739	0.018	0.004	0.054	2020102818			0.008	0.038	20201028		
울산	동구	대송동	238120	99.32	31	739	0.015	0.003	0.086	2020102819			0.005	0.031	20201028		
울산	남구	무거동	238129	98.79	30	735	0.023	0.004	0.090	2020102819			0.007	0.045	20201028		
울산	남구	삼산동	238125	99.32	31	739	0.018	0.004	0.104	2020102819	1	0.13	0.006	0.046	20201028		
울산	북구	농소동	238374	88.44	26	658	0.015	0.004	0.072	2020102818			0.004	0.028	20201021		
울산	중구	약사동	238376	99.19	31	738	0.011	0.003	0.054	2020102817			0.005	0.024	20201027		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	0.013	0.003	0.045	2020102820			0.004	0.030	20201028		
울산	울주군	범서읍	238378	99.05	31	737	0.014	0.003	0.046	2020101821			0.006	0.026	20201028		
울산	동구	전하동	238381	98.79	31	735	0.014	0.004	0.077	2020102819			0.006	0.033	20201028		
세종	세종	신흥동	541111	99.46	31	740	0.020	0.004	0.065	2020102619			0.007	0.036	20201016		
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	741	0.020	0.004	0.072	2020102019			0.006	0.039	20201021		
세종	세종	한솔동	541113	99.05	31	737	0.019	0.005	0.064	2020102719			0.007	0.035	20201016		
세종	세종	부강면	541114	99.59	31	741	0.021	0.004	0.060	2020101919			0.007	0.038	20201016		
경기	수원	인계동	131112	99.19	31	738	0.031	0.004	0.086	2020102020			0.009	0.058	20201027		
경기	수원	신풍동	131111	99.59	31	741	0.027	0.003	0.082	2020102621			0.006	0.051	20201027		
경기	수원	광교동	131113	99.46	31	740	0.031	0.004	0.085	2020102620			0.012	0.053	20201027		
경기	수원	영통동	131114	78.09	22	581	0.026	0.005	0.087	2020102020			0.008	0.051	20201020		
경기	수원	천천동	131115	92.87	27	691	0.027	0.004	0.080	2020102620			0.008	0.049	20201027		
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	740	0.029	0.005	0.094	2020102019			0.009	0.056	20201020		
경기	수원	호매실동	131118	99.46	31	740	0.028	0.005	0.086	2020102021			0.008	0.056	20201020		
경기	안양	안양6동	131141	99.59	31	741	0.029	0.005	0.074	2020101916			0.008	0.049	20201027		
경기	안양	부림동	131142	99.73	31	742	0.026	0.004	0.073	2020102019			0.009	0.049	20201021		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	741	0.023	0.000	0.062	2020102710			0.006	0.046	20201027		
경기	안양	안양2동	131145	99.59	31	741	0.029	0.006	0.077	2020102019			0.009	0.050	20201027		
경기	성남	단대동	131121	99.32	31	739	0.028	0.004	0.075	2020102716			0.009	0.059	20201027		
경기	성남	정자동	131123	98.92	31	736	0.023	0.003	0.058	2020102714			0.007	0.044	20201027		
경기	성남	수내동	131124	99.46	31	740	0.028	0.006	0.090	2020102719			0.012	0.054	20201027		
경기	성남	복정동	131126	99.59	31	741	0.038	0.003	0.102	2020103022	3	0.40	0.012	0.071	20201027	4	12.90
경기	성남	상대원동	131129	99.32	31	739	0.028	0.003	0.088	2020102718			0.008	0.053	20201027		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	738	0.026	0.004	0.072	2020102619			0.008	0.050	20201027		
경기	의정부	의정부동	131131	95.69	29	712	0.023	0.004	0.063	2020102020			0.007	0.042	20201021		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.32	31	739	0.025	0.003	0.074	2020102719			0.007	0.044	20201021		
경기	광명	철산동	131161	98.92	31	736	0.026	0.005	0.080	2020102021			0.007	0.052	20201027		
경기	광명	소하동	131163	99.32	31	739	0.023	0.003	0.067	2020102021			0.007	0.045	20201020		
경기	안산	고잔동	131191	98.79	31	735	0.028	0.005	0.081	2020102021			0.009	0.051	20201020		
경기	안산	원시동	131192	98.92	31	736	0.027	0.004	0.078	2020102023			0.006	0.051	20201020		
경기	안산	본오동	131193	33.87	10	252	0.035**	0.008	0.081	2020102621			0.017	0.049	20201030		
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0											
경기	안산	부곡동	131195	98.79	31	735	0.033	0.004	0.087	2020102019			0.013	0.053	20201020		
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	736	0.011	0.003	0.053	2020103102			0.004	0.032	20201016		
경기	안산	호수동	131197	98.65	31	734	0.027	0.003	0.077	2020103020			0.007	0.049	20201020		
경기	평택	비전동	131341	99.73	31	742	0.024	0.003	0.098	2020102020			0.008	0.043	20201016		
경기	평택	안중	131342	99.59	31	741	0.020	0.001	0.076	2020101619			0.004	0.048	20201016		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	평택	평택항	131343	99.59	31	741	0.023	0.003	0.080	2020102024			0.006	0.050	20201016		
경기	평택	송북동	131344	96.63	29	719	0.022	0.000	0.074	2020102720			0.005	0.041	20201016		
경기	평택	청북읍	131345	95.96	29	714	0.019	0.003	0.072	2020103019			0.006	0.047	20201016		
경기	과천	별양동	131201	98.92	31	736	0.030	0.005	0.076	2020102019			0.012	0.057	20201027		
경기	과천	과천동	131202	99.46	31	740	0.024	0.004	0.063	2020102715			0.009	0.045	20201027		
경기	구리	교문동	131211	94.89	29	706	0.019	0.002	0.091	2020102722			0.003	0.042	20201027		
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	739	0.018	0.003	0.052	2020102020			0.007	0.031	20201027		
경기	의왕	부곡3동	131222	92.20	27	686	0.034	0.005	0.093	2020102021			0.012	0.058	20201020		
경기	의왕	고천동	131223	99.32	31	739	0.024	0.002	0.073	2020102720			0.008	0.047	20201027		
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	739	0.021	0.004	0.069	2020102711			0.009	0.047	20201021		
경기	고양	식사동	131382	95.29	29	709	0.013	0.005	0.061	2020102008			0.006	0.024	20201021		
경기	고양	신원동	131384	99.05	31	737	0.023	0.004	0.065	2020102720			0.009	0.042	20201021		
경기	고양	주엽동	131385	96.37	29	717	0.022	0.004	0.067	2020102120			0.007	0.048	20201021		
경기	광주	경안동	131392	99.19	31	738	0.024	0.004	0.083	2020102719			0.008	0.049	20201027		
경기	광주	오포읍	131394	99.32	31	739	0.020	0.002	0.087	2020102719			0.005	0.047	20201027		
경기	군포	당동	131501	99.59	31	741	0.028	0.004	0.074	2020102708			0.011	0.048	20201027		
경기	군포	산본동	131502	99.32	31	739	0.024	0.003	0.071	2020102621			0.006	0.044	20201027		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	740	0.030	0.002	0.089	2020102021			0.006	0.059	20201020		
경기	시흥	시화산단	131232	90.45	26	673	0.026	0.007	0.073	2020102022			0.008	0.053	20201020		
경기	시흥	대야동	131233	99.73	31	742	0.022	0.003	0.069	2020102020			0.007	0.044	20201020		
경기	시흥	목감동	131234	99.46	31	740	0.035	0.003	0.089	2020103022			0.013	0.056	20201020		
경기	시흥	장현동	131235	95.56	29	711	0.023	0.004	0.064	2020103019			0.007	0.041	20201030		
경기	부천	소사본동	831151	98.92	31	736	0.033	0.004	0.093	2020102020			0.011	0.062	20201016	1	3.22
경기	부천	내동	831152	99.19	31	738	0.033	0.005	0.102	2020102019	1	0.13	0.010	0.059	20201020		
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	736	0.028	0.005	0.086	2020102020			0.008	0.057	20201027		
경기	부천	오정동	831154	99.19	31	738	0.026	0.004	0.084	2020102019			0.008	0.052	20201021		
경기	남양주	금곡동	131241	99.46	31	740	0.022	0.002	0.078	2020102720			0.008	0.044	20201027		
경기	남양주	오남읍	131242	99.32	31	739	0.015	0.003	0.049	2020103124			0.005	0.027	20201027		
경기	남양주	별내동	131243	99.05	31	737	0.024	0.002	0.075	2020102721			0.009	0.042	20201027		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	739	0.019	0.002	0.065	2020102722			0.007	0.035	20201027		
경기	용인	김량장동	131411	99.19	31	738	0.025	0.004	0.065	2020102719			0.009	0.040	20201030		
경기	용인	수지	131412	99.05	31	737	0.025	0.003	0.076	2020102719			0.008	0.050	20201027		
경기	용인	기흥	131413	99.19	31	738	0.027	0.004	0.075	2020102621			0.009	0.047	20201027		
경기	용인	모현읍	131415	99.32	31	739	0.018	0.002	0.066	2020102717			0.004	0.038	20201027		
경기	용인	이동읍	131416	98.92	31	736	0.021	0.003	0.070	2020102719			0.007	0.036	20201027		
경기	용인	백암면	131417	98.92	31	736	0.015	0.002	0.045	2020102619			0.004	0.025	20201030		
경기	김포	사우동	131471	99.32	31	739	0.015	0.003	0.046	2020102022			0.004	0.036	20201021		
경기	김포	고촌읍	131472	95.69	29	712	0.016	0.002	0.058	2020102711			0.004	0.041	20201021		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	738	0.012	0.003	0.055	2020102112			0.005	0.031	20201021		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	0.017	0.003	0.073	2020102119			0.005	0.044	20201021		
경기	오산	오산동	131531	98.92	31	736	0.029	0.004	0.090	2020102720			0.010	0.049	20201016		
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	736	0.027	0.002	0.093	2020102719			0.011	0.051	20201027		
경기	하남	미사	131542	98.65	31	734	0.022	0.002	0.096	2020102719			0.007	0.048	20201027		
경기	화성	남양읍	131551	99.46	31	740	0.020	0.002	0.062	2020102621			0.005	0.041	20201030		
경기	화성	향남	131552	96.23	29	716	0.017	0.003	0.070	2020102019			0.005	0.033	20201016		
경기	화성	동탄동	131553	95.29	29	709	0.026	0.004	0.077	2020102021			0.008	0.048	20201016		
경기	화성	우정읍	131554	96.10	29	715	0.020	0.003	0.069	2020101615			0.005	0.047	20201016		
경기	화성	청계동	131555	93.27	28	694	0.016	0.002	0.058	2020103022			0.004	0.031	20201029		
경기	화성	새솔동	131556	79.16	23	589	0.023	0.001	0.067	2020102022			0.003	0.047	20201021		
경기	화성	봉담읍	131557	96.37	29	717	0.023	0.001	0.088	2020102019			0.005	0.045	20201020		
경기	화성	서신면	131558	96.23	29	716	0.014	0.002	0.068	2020101615			0.003	0.039	20201016		
경기	양주	백석읍	131561	99.46	31	740	0.014	0.004	0.048	2020102120			0.006	0.033	20201021		
경기	양주	고읍	131562	99.05	31	737	0.019	0.003	0.055	2020102019			0.007	0.031	20201016		
경기	동두천	보산동	131571	82.39	25	613	0.013	0.003	0.046	2020102111			0.006	0.029	20201021		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	안성	봉산동	131581	99.32	31	739	0.016	0.002	0.058	2020102504			0.005	0.025	20201016		
경기	안성	공도읍	131583	99.32	31	739	0.019	0.001	0.068	2020102019			0.007	0.030	20201016		
경기	안성	죽산면	131584	99.32	31	739	0.017	0.002	0.046	2020102720			0.006	0.026	20201021		
경기	이천	창전동	131442	97.04	29	722	0.020	0.003	0.071	2020102620			0.006	0.039	20201027		
경기	이천	장호원읍	131443	32.52	9	242	0.025**	0.007	0.077	2020102719			0.013	0.034	20201027		
경기	이천	부발읍	131444	81.58	24	607	0.021	0.003	0.068	2020102621			0.009	0.033	20201026		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	736	0.019	0.004	0.064	2020102019			0.008	0.038	20201021		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	737	0.020	0.003	0.078	2020102019			0.007	0.042	20201021		
경기	파주	파주읍	131374	98.79	31	735	0.010	0.002	0.043	2020102116			0.005	0.024	20201021		
경기	포천	선단동	131453	99.19	31	738	0.016	0.002	0.058	2020102722			0.005	0.030	20201021		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	736	0.008	0.002	0.029	2020102721			0.004	0.013	20201016		
경기	여주	중앙동	131591	99.46	31	740	0.016	0.002	0.067	2020102719			0.006	0.027	20201027		
경기	여주	대신면	131592	96.63	29	719	0.012	0.002	0.046	2020102719			0.004	0.020	20201027		
경기	연천	연천	131601	99.46	31	740	0.009	0.004	0.029	2020102119			0.006	0.017	20201021		
경기	가평	가평읍	131611	99.73	31	742	0.009	0.003	0.038	2020102919			0.005	0.015	20201031		
경기	가평	설악면	131612	98.79	31	735	0.011	0.002	0.053	2020102718			0.005	0.023	20201027		
경기	양평	용문면	131621	90.05	27	670	0.016	0.004	0.100	2020102719			0.008	0.038	20201027		
경기	양평	양평읍	131622	99.19	31	738	0.011	0.002	0.055	2020102719			0.004	0.025	20201027		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	0.007	0.002	0.019	2020102721			0.003	0.012	20201027		
강원	고성	상리	632441	98.79	31	735	0.004	0.001	0.028	2020102808			0.002	0.009	20201027		
강원	정선	정선읍사무소	632372	98.92	31	736	0.009	0.003	0.036	2020102718			0.005	0.017	20201027		
강원	횡성	횡성군	632432	99.32	31	739	0.011	0.003	0.052	2020102719			0.005	0.020	20201027		
강원	춘천	중앙로	132112	0.00	0	0											
강원	춘천	석사동	132113	95.96	29	714	0.014	0.001	0.049	2020102719			0.005	0.027	20201027		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	741	0.007	0.001	0.034	2020102719			0.002	0.015	20201027		
강원	강릉	옥천동	632132	98.52	31	733	0.010	0.002	0.039	2020102718			0.005	0.018	20201027		
강원	원주	중앙동	632121	99.46	31	740	0.017	0.004	0.052	2020102719			0.007	0.028	20201027		
강원	원주	반곡동	632122	99.46	31	740	0.016	0.002	0.044	2020102721			0.006	0.027	20201028		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	0.013	0.002	0.038	2020102618			0.005	0.021	20201021		
강원	동해	천곡동	632151	99.19	31	738	0.014	0.001	0.063	2020102724			0.003	0.037	20201021		
강원	삼척	남양동	632161	99.32	31	739	0.010	0.002	0.039	2020102114			0.005	0.020	20201021		
강원	평창	평창읍	632171	97.98	31	729	0.008	0.001	0.039	2020101618			0.004	0.016	20201027		
강원	양양	양양군	632451	96.63	29	719	0.006	0.002	0.025	2020102709			0.003	0.009	20201031		
강원	속초	속초시(금호동	632461	96.77	29	720	0.011	0.002	0.041	2020102708			0.004	0.022	20201021		
강원	영월	영월읍	632491	99.32	31	739	0.008	0.001	0.030	2020102018			0.002	0.015	20201028		
강원	철원	철원군	632472	99.59	31	741	0.007	0.002	0.038	2020102809			0.004	0.015	20201031		
강원	홍천	홍천읍	632481	99.59	31	741	0.013	0.003	0.051	2020102619			0.007	0.020	20201027		
강원	화천	화천군	632501	91.66	28	682	0.006	0.001	0.024	2020103019			0.003	0.010	20201021		
강원	태백	태백시	632511	95.83	30	713	0.009	0.002	0.034	2020102609			0.006	0.015	20201027		
강원	인제	인제군	632521	99.59	31	741	0.005	0.001	0.034	2020102719			0.002	0.012	20201027		
충북	괴산	괴산읍	633362	96.50	29	718	0.010	0.001	0.040	2020102919			0.003	0.018	20201030		
충북	괴산	감물면	633363	96.90	29	721	0.010	0.002	0.043	2020103018			0.004	0.019	20201030		
충북	음성	음성읍	633462	99.86	31	743	0.014	0.004	0.048	2020102919			0.006	0.022	20201016		
충북	음성	소이면	633463	99.73	31	742	0.010	0.004	0.032	2020102719			0.005	0.016	20201030		
충북	청주	송정동	533112	99.05	31	737	0.025	0.005	0.078	2020102020			0.010	0.043	20201027		
충북	청주	사천동	533113	98.79	31	735	0.016	0.004	0.065	2020102723			0.007	0.032	20201027		
충북	청주	용담동	533114	99.19	31	738	0.016	0.004	0.045	2020102111			0.006	0.026	20201016		
충북	청주	용암동	533115	99.05	31	737	0.020	0.006	0.061	2020102719			0.009	0.032	20201027		
충북	청주	오창읍	633211	99.46	31	740	0.019	0.006	0.045	2020102119			0.008	0.035	20201021		
충북	청주	산남동	633213	99.59	31	741	0.021	0.004	0.073	2020102719			0.009	0.036	20201027		
충북	청주	오송읍	633214	99.32	31	739	0.015	0.006	0.034	2020102621			0.007	0.024	20201016		
충북	청주	가덕면	633215	99.32	31	739	0.011	0.005	0.041	2020101615			0.006	0.018	20201016		
충북	충주	호암동	633122	99.05	31	737	0.014	0.004	0.047	2020102723			0.004	0.027	20201027		
충북	충주	칠금동	633123	99.19	31	738	0.022	0.005	0.079	2020102719			0.010	0.037	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	충주	중앙탑면	633124	99.59	31	741	0.014	0.001	0.041	2020102922			0.004	0.029	20201021		
충북	충주	살미면	633125	99.19	31	738	0.011	0.003	0.036	2020102011			0.007	0.019	20201021		
충북	제천	장락동	633131	99.19	31	738	0.018	0.004	0.055	2020102721			0.006	0.033	20201021		
충북	제천	영천동	633132	99.46	31	740	0.019	0.004	0.054	2020102711			0.007	0.031	20201021		
충북	제천	청풍면	633133	99.46	31	740	0.013	0.004	0.039	2020102114			0.005	0.028	20201021		
충북	단양	매포읍	633311	99.05	31	737	0.009	0.003	0.036	2020101712			0.005	0.015	20201015		
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	741	0.011	0.002	0.044	2020101614			0.004	0.021	20201021		
충북	단양	단양읍	633313	98.92	31	736	0.013	0.003	0.062	2020102613			0.005	0.022	20201027		
충북	진천	진천읍	633411	99.05	31	737	0.019	0.007	0.061	2020102019			0.009	0.032	20201016		
충북	진천	덕산읍	633412	96.90	29	721	0.011	0.001	0.047	2020102919			0.003	0.022	20201016		
충북	옥천	옥천읍	634111	99.32	31	739	0.021	0.006	0.074	2020102719			0.008	0.030	20201020		
충북	영동	영동읍	633471	99.32	31	739	0.011	0.003	0.035	2020102919			0.005	0.019	20201028		
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	740	0.010	0.004	0.029	2020102719			0.005	0.014	20201021		
충북	보은	보은읍	633491	96.77	29	720	0.011	0.003	0.036	2020102118			0.005	0.019	20201030		
충남	천안	성황동	534111	83.60	25	622	0.021	0.003	0.054	2020102022			0.009	0.032	20201020		
충남	천안	백석동	534112	60.48	19	450	0.022*	0.004	0.058	2020103021			0.007	0.037	20201030		
충남	천안	성거읍	534115	99.05	31	737	0.016	0.004	0.044	2020101622			0.006	0.030	20201016		
충남	천안	신방동	534116	99.19	31	738	0.019	0.003	0.056	2020101519			0.006	0.034	20201016		
충남	당진	송산면	534433	99.05	31	737	0.015	0.005	0.060	2020101618			0.006	0.032	20201016		
충남	당진	당진시청사	534434	99.19	31	738	0.018	0.004	0.053	2020101618			0.006	0.034	20201016		
충남	서산	독곶리	534421	98.65	31	734	0.012	0.002	0.049	2020101617			0.003	0.031	20201016		
충남	서산	동문동	534422	0.00	0	0											
충남	서산	대산리	534423	98.92	31	736	0.017	0.004	0.054	2020101907			0.007	0.033	20201021		
충남	서산	성연면	534424	98.65	31	734	0.014	0.003	0.048	2020103019			0.005	0.025	20201030		
충남	아산	모종동	534441	99.05	31	737	0.021	0.004	0.066	2020102020			0.008	0.034	20201016		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	737	0.020	0.003	0.062	2020102019			0.007	0.034	20201016		
충남	아산	도고면	534443	98.92	31	736	0.012	0.003	0.041	2020103019			0.005	0.022	20201016		
충남	아산	둔포면	534444	99.19	31	738	0.019	0.003	0.069	2020102020			0.006	0.039	20201016		
충남	아산	인주면	534445	98.92	31	736	0.019	0.003	0.079	2020102019			0.006	0.040	20201016		
충남	논산	논산	534451	99.32	31	739	0.016	0.005	0.047	2020102020			0.006	0.028	20201016		
충남	논산	연무읍사무소	534452	99.32	31	739	0.016	0.003	0.049	2020101923			0.005	0.032	20201016		
충남	태안	이원면	534462	99.46	31	740	0.009	0.004	0.036	2020101620			0.005	0.022	20201016		
충남	태안	태안읍	534463	99.46	31	740	0.015	0.004	0.065	2020102022			0.007	0.026	20201016		
충남	보령	대천2동	534481	99.73	31	742	0.009	0.002	0.033	2020102619			0.003	0.016	20201016		
충남	보령	주교면	534482	99.19	31	738	0.013	0.002	0.042	2020103019			0.005	0.022	20201021		
충남	홍성	홍성읍	534491	95.96	29	714	0.015	0.002	0.055	2020103019			0.005	0.029	20201030		
충남	홍성	내포	534492	95.96	29	714	0.011	0.003	0.037	2020101622			0.005	0.022	20201016		
충남	공주	공주	534342	99.32	31	739	0.009	0.002	0.027	2020102111			0.003	0.020	20201016		
충남	공주	탄천면	534343	99.59	31	741	0.012	0.003	0.035	2020102001			0.005	0.024	20201021		
충남	부여	부여읍	534411	99.46	31	740	0.014	0.005	0.043	2020102019			0.007	0.023	20201016		
충남	청양	청양읍	534502	99.59	31	741	0.009	0.002	0.036	2020103019			0.004	0.017	20201030		
충남	청양	정산면사무소	534503	99.19	31	738	0.008	0.003	0.023	2020102110			0.004	0.016	20201021		
충남	금산	금산읍	534501	99.32	31	739	0.012	0.004	0.047	2020102719			0.005	0.020	20201027		
충남	예산	예산군	534471	98.65	31	734	0.011	0.002	0.048	2020102019			0.003	0.024	20201016		
충남	계룡	엄사면	534510	99.19	31	738	0.016	0.004	0.052	2020102019			0.006	0.032	20201016		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	738	0.012	0.004	0.045	2020103019			0.006	0.021	20201020		
충남	서천	서면	735521	99.32	31	739	0.009	0.003	0.029	2020103020			0.004	0.017	20201016		
충남	서천	장항읍	735522	81.31	23	605	0.010	0.002	0.042	2020103020			0.004	0.021	20201016		
전북	임실	임실읍	735361	55.91	17	416	0.012*	0.005	0.028	2020103018			0.008	0.017	20201021		
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	737	0.014	0.001	0.053	2020102109			0.003	0.029	20201016		
전북	전주	팔복동	735114	84.94	25	632	0.020	0.001	0.062	2020102020			0.006	0.037	20201016		
전북	전주	노송동	335115	99.59	31	741	0.014	0.001	0.048	2020101920			0.004	0.029	20201016		
전북	전주	송천동	735115	99.46	31	740	0.015	0.003	0.052	2020102020			0.006	0.025	20201016		
전북	전주	혁신동	735117	87.50	25	651	0.016	0.002	0.054	2020102021			0.004	0.031	20201016		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
전북	군산	신풍동	735121	98.79	31	735	0.012	0.001	0.041	2020103121			0.004	0.026	20201016		
전북	군산	소룡동	735122	99.46	31	740	0.014	0.002	0.047	2020102118			0.004	0.030	20201016		
전북	군산	개정동	735123	90.86	28	676	0.010	0.001	0.037	2020102119			0.003	0.019	20201016		
전북	군산	옥산면	735124	99.32	31	739	0.012	0.003	0.040	2020103020			0.005	0.024	20201016		
전북	군산	비응도동	735125	99.46	31	740	0.012	0.003	0.054	2020102703			0.005	0.030	20201016		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0											
전북	익산	팔봉동	735133	98.38	31	732	0.017	0.005	0.046	2020102022			0.009	0.032	20201016		
전북	익산	모현동	735134	99.05	31	737	0.011	0.003	0.035	2020102623			0.005	0.022	20201016		
전북	익산	삼기면	735131	99.05	31	737	0.011	0.002	0.037	2020101602			0.004	0.029	20201016		
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	741	0.011	0.004	0.041	2020103021			0.006	0.024	20201016		
전북	남원	죽항동	735151	99.05	31	737	0.011	0.004	0.041	2020102718			0.006	0.021	20201021		
전북	정읍	연지동	735141	99.73	31	742	0.015	0.005	0.052	2020103019			0.007	0.025	20201016		
전북	정읍	신태인	735142	89.38	27	665	0.013	0.002	0.041	2020101619			0.007	0.023	20201016		
전북	고창	고창읍	735161	99.32	31	739	0.008	0.003	0.025	2020102908			0.004	0.014	20201016		
전북	고창	심원면	735162	96.50	29	718	0.006	0.002	0.028	2020101605			0.003	0.017	20201016		
전북	부안	부안읍	735171	98.79	31	735	0.016	0.005	0.047	2020103023			0.007	0.033	20201016		
전북	김제	요촌동	735181	95.29	31	709	0.018	0.005	0.052	2020103120			0.009	0.033	20201016		
전북	완주	고산면	735191	95.43	29	710	0.010	0.004	0.032	2020101615			0.006	0.013	20201014		
전북	완주	봉동읍	735192	93.95	29	699	0.011	0.005	0.037	2020101614			0.007	0.020	20201016		
전북	진안	진안읍	735201	98.79	31	735	0.007	0.003	0.028	2020102719			0.005	0.012	20201027		
전북	무주	무주읍	735371	99.46	31	740	0.007	0.002	0.029	2020102719			0.003	0.012	20201027		
전북	순창	순창읍	735381	99.86	31	743	0.009	0.003	0.032	2020103019			0.004	0.016	20201016		
전북	장수	장수읍	735391	95.96	29	714	0.007	0.002	0.025	2020102710			0.004	0.012	20201016		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	740	0.009	0.003	0.033	2020102721			0.004	0.019	20201027		
전남	여수	서강동	336121	99.59	31	741	0.012	0.002	0.055	2020102610			0.003	0.026	20201029		
전남	여수	월내동	336124	98.38	30	732	0.017	0.004	0.055	2020102709			0.006	0.032	20201027		
전남	여수	문수동	336125	99.32	31	739	0.017	0.004	0.079	2020102610			0.006	0.040	20201027		
전남	여수	여천동	336127	99.19	31	738	0.014	0.002	0.070	2020102612			0.004	0.032	20201027		
전남	여수	덕충동	336128	99.32	31	739	0.018	0.003	0.068	2020102005			0.005	0.037	20201028		
전남	여수	화양면	336221	99.19	31	738	0.007	0.002	0.043	2020101810			0.002	0.018	20201016		
전남	여수	율촌면	336222	99.19	31	738	0.011	0.001	0.043	2020102713			0.003	0.025	20201027		
전남	여수	삼일동	336223	99.32	31	739	0.014	0.002	0.043	2020102811			0.004	0.027	20201027		
전남	광양	중동	336352	99.05	31	737	0.014	0.002	0.085	2020102719			0.004	0.039	20201027		
전남	광양	태인동	336353	98.79	31	735	0.011	0.002	0.074	2020102717			0.004	0.029	20201027		
전남	광양	진상면	336354	99.19	31	738	0.006	0.002	0.046	2020102815			0.003	0.015	20201027		
전남	광양	광양읍	336355	95.43	29	710	0.009	0.002	0.036	2020102923			0.003	0.019	20201029		
전남	순천	장천동	336131	99.73	31	742	0.011	0.003	0.034	2020103023			0.005	0.020	20201021		
전남	순천	연향동	336132	96.10	29	715	0.013	0.003	0.059	2020102720			0.004	0.030	20201027		
전남	순천	순천만	336133	0.00	0	0											
전남	순천	호두리	336134	37.09	11	276	0.007**	0.004	0.017	2020100709			0.005	0.008	20201006		
전남	순천	신대	336135	96.23	29	716	0.014	0.003	0.073	2020102020			0.005	0.031	20201027		
전남	목포	용당동	336111	93.54	27	696	0.010	0.001	0.052	2020103024			0.002	0.020	20201020		
전남	목포	부흥동	336112	99.32	31	739	0.011	0.004	0.051	2020103020			0.006	0.024	20201030		
전남	영암	나불리	336441	99.59	31	741	0.010	0.001	0.046	2020103022			0.003	0.023	20201021		
전남	영암	영암읍	336442	99.46	31	740	0.013	0.005	0.042	2020103019			0.008	0.022	20201021		
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	741	0.012	0.003	0.041	2020102119			0.005	0.024	20201021		
전남	담양	담양읍	336151	99.46	31	740	0.010	0.002	0.035	2020103020			0.005	0.016	20201016		
전남	장성	장성읍	336161	99.59	31	741	0.013	0.002	0.042	2020103019			0.004	0.024	20201016		
전남	해남	해남읍	336361	99.59	31	741	0.009	0.003	0.042	2020103019			0.004	0.017	20201016		
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	741	0.014	0.006	0.070	2020102609			0.007	0.026	20201016		
전남	장흥	장흥읍	336471	99.59	31	741	0.009	0.003	0.034	2020102809			0.004	0.015	20201016		
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	740	0.005	0.001	0.030	2020102008			0.002	0.011	20201020		
전남	완도	신지면	336491	99.46	31	740	0.006	0.003	0.017	2020102718			0.004	0.009	20201027		
전남	함평	함평읍	336501	83.60	23	622	0.008	0.002	0.037	2020103020			0.003	0.020	20201030		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	고흥	고흥읍	336511	99.46	31	740	0.007	0.001	0.030	2020102809			0.002	0.014	20201021		
전남	신안	신안군	336521	99.73	31	742	0.006	0.003	0.017	2020102108			0.003	0.010	20201016		
전남	무안	무안읍	336531	99.05	31	737	0.007	0.002	0.023	2020103023			0.003	0.013	20201030		
전남	강진	강진읍	336541	93.54	28	696	0.007	0.002	0.026	2020101909			0.003	0.012	20201016		
전남	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	739	0.007	0.002	0.019	2020102908			0.003	0.012	20201027		
전남	구례	구례읍	336561	99.05	31	737	0.008	0.003	0.026	2020102619			0.004	0.015	20201021		
전남	보성	벌교읍	336571	99.19	31	738	0.007	0.001	0.035	2020102719			0.003	0.013	20201027		
경북	영덕	영덕읍	437201	98.92	31	736	0.004	0.001	0.015	2020101618			0.002	0.009	20201028		
경북	영천	영천시	437402	99.59	31	741	0.013	0.002	0.071	2020102720			0.004	0.032	20201027		
경북	의성	의성읍	437412	99.73	31	742	0.010	0.003	0.029	2020102724			0.005	0.016	20201027		
경북	울릉	울릉읍	437542	99.59	31	741	0.007	0.003	0.026	2020102808			0.004	0.010	20201022		
경북	포항	장흥동	437112	76.34	24	568	0.015	0.004	0.046	2020102720			0.006	0.025	20201010		
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	740	0.011	0.006	0.028	2020102719			0.007	0.015	20201027		
경북	포항	대도동	437114	99.19	31	738	0.011	0.002	0.055	2020102720			0.004	0.022	20201027		
경북	포항	대송면	437115	95.83	29	713	0.011	0.002	0.039	2020101908			0.005	0.017	20201019		
경북	포항	3공단	437116	93.54	28	696	0.013	0.003	0.043	2020102020			0.006	0.022	20201020		
경북	포항	송도동	437117	95.83	29	713	0.011	0.003	0.054	2020102719			0.004	0.023	20201027		
경북	포항	오천읍	437118	97.71	30	727	0.016	0.005	0.051	2020102118			0.006	0.024	20201021		
경북	포항	청림동	437119	95.83	29	713	0.021	0.006	0.044	2020102709			0.013	0.032	20201021		
경북	구미	공단동	437151	95.56	29	711	0.018	0.005	0.070	2020102719			0.008	0.036	20201027		
경북	구미	원평동	437152	99.05	31	737	0.022	0.005	0.066	2020102723			0.010	0.037	20201027		
경북	구미	형곡동	437153	57.66	17	429	0.012*	0.002	0.036	2020101523			0.006	0.025	20201016		
경북	구미	4공단	437154	93.01	28	692	0.010	0.004	0.033	2020102718			0.006	0.016	20201016		
경북	김천	문당동	437131	99.32	31	739	0.010	0.003	0.035	2020102802			0.004	0.020	20201021		
경북	김천	대광동	437132	99.19	31	738	0.013	0.004	0.042	2020102809			0.006	0.023	20201020		
경북	김천	율곡동	437133	97.71	31	727	0.015	0.004	0.051	2020102720			0.007	0.025	20201027		
경북	경주	성건동	437122	99.46	31	740	0.016	0.003	0.058	2020102719			0.005	0.031	20201027		
경북	경주	보덕동	437123	99.19	31	738	0.008	0.002	0.034	2020102809			0.003	0.016	20201028		
경북	경주	안강읍	437124	94.62	29	704	0.010	0.003	0.037	2020102720			0.005	0.018	20201027		
경북	경주	외동읍	437125	99.32	31	739	0.011	0.002	0.046	2020102721			0.003	0.023	20201027		
경북	안동	명륜동	437141	99.46	31	740	0.012	0.003	0.041	2020101920			0.004	0.020	20201028		
경북	영주	가흥동	437161	95.56	29	711	0.010	0.003	0.038	2020101420			0.005	0.017	20201014		
경북	경산	중방동	437171	99.59	31	741	0.010	0.002	0.026	2020102115			0.003	0.017	20201016		
경북	상주	상주시	437181	99.59	31	741	0.011	0.003	0.042	2020102019			0.005	0.020	20201021		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.46	31	740	0.014	0.003	0.039	2020102718			0.005	0.026	20201027		
경북	울진	울진군	437421	99.59	31	741	0.007	0.003	0.032	2020102618			0.003	0.012	20201028		
경북	봉화	석포면	437431	99.59	31	741	0.006	0.001	0.041	2020102510			0.002	0.014	20201025		
경북	고령	대가야읍	437551	99.32	31	739	0.008	0.003	0.038	2020102712			0.005	0.015	20201016		
경북	군위	군위군	437561	99.59	31	741	0.006	0.002	0.026	2020102308			0.003	0.009	20201014		
경북	성주	성주군	437221	99.05	31	737	0.018	0.005	0.054	2020102718			0.009	0.030	20201028		
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	742	0.009	0.003	0.034	2020102718			0.004	0.014	20201019		
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	741	0.009	0.002	0.034	2020101618			0.004	0.015	20201016		
경북	청송	청송군	735601	99.59	31	741	0.006	0.002	0.029	2020102617			0.003	0.010	20201028		
경북	영양	영양군	437571	99.59	31	741	0.006	0.003	0.024	2020102810			0.003	0.009	20201028		
경북	문경	문경시	437211	99.73	31	742	0.017	0.003	0.058	2020102701			0.006	0.029	20201020		
경남	창원	명서동	238141	76.34	23	568	0.019	0.007	0.050	2020102820			0.010	0.035	20201028		
경남	창원	웅남동	238142	99.19	31	738	0.023	0.005	0.091	2020102724			0.008	0.056	20201028		
경남	창원	성주동	238143	99.05	31	737	0.018	0.004	0.061	2020102820			0.005	0.037	20201028		
경남	창원	용지동	238144	99.32	31	739	0.016	0.004	0.053	2020102823			0.006	0.038	20201028		
경남	창원	사파동	238146	0.00	0	0											
경남	창원	경화동	238151	90.72	28	675	0.016	0.003	0.058	2020102721			0.007	0.031	20201027		
경남	창원	회원동	238111	98.79	31	735	0.017	0.005	0.066	2020102820			0.010	0.029	20201027		
경남	창원	봉암동	238112	99.19	31	738	0.015	0.004	0.049	2020102619			0.007	0.030	20201028		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	736	0.019	0.004	0.072	2020102822			0.007	0.041	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
경남	진주	상봉동	238131	99.19	31	738	0.012	0.004	0.048	2020102819			0.005	0.030	20201028		
경남	진주	대안동	238132	0.00	0	0											
경남	진주	상대동	238133	99.32	31	739	0.014	0.004	0.066	2020102819			0.007	0.032	20201028		
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	739	0.007	0.003	0.043	2020102718			0.004	0.017	20201028		
경남	김해	동상동	238181	0.00	0	0											
경남	김해	삼방동	238182	99.19	31	738	0.014	0.002	0.058	2020102810			0.004	0.032	20201028		
경남	김해	장유동	238183	95.69	29	712	0.022	0.004	0.086	2020102820			0.009	0.049	20201028		
경남	김해	진영읍	238184	99.05	31	737	0.020	0.005	0.076	2020102719			0.009	0.035	20201028		
경남	양산	북부동	238361	98.92	31	736	0.019	0.004	0.075	2020102719			0.007	0.042	20201028		
경남	양산	삼호동	238362	99.19	31	738	0.018	0.004	0.069	2020102819			0.007	0.041	20201028		
경남	거제	아주동	238201	99.05	31	737	0.013	0.004	0.037	2020102117			0.006	0.023	20201021		
경남	사천	사천읍	238211	99.19	31	738	0.011	0.003	0.041	2020102820			0.005	0.023	20201028		
경남	밀양	내일동	238401	98.65	31	734	0.012	0.004	0.040	2020102719			0.005	0.022	20201028		
경남	통영	무전동	238411	98.92	31	736	0.015	0.004	0.066	2020102820			0.006	0.032	20201028		
경남	고성	고성읍	238421	95.56	29	711	0.010	0.004	0.034	2020102809			0.006	0.019	20201028		
경남	거창	거창읍	238431	98.79	31	735	0.011	0.004	0.036	2020102719			0.007	0.021	20201021		
경남	함안	가야읍	238441	98.92	31	736	0.010	0.004	0.029	2020102810			0.006	0.016	20201028		
경남	함양	함양읍	238451	99.32	31	739	0.009	0.004	0.032	2020102810			0.005	0.016	20201021		
경남	남해	남해읍	238461	99.05	31	737	0.009	0.004	0.033	2020102815			0.005	0.017	20201028		
경남	산청	산청읍	238471	99.19	31	738	0.008	0.003	0.025	2020102119			0.004	0.017	20201021		
경남	의령	의령읍	238491	99.05	31	737	0.008	0.002	0.027	2020102811			0.004	0.015	20201028		
경남	창녕	창녕읍	238501	99.19	31	738	0.014	0.003	0.054	2020101921			0.003	0.028	20201021		
경남	합천	합천읍	238511	98.92	31	736	0.007	0.003	0.020	2020102119			0.005	0.012	20201021		
제주	제주	이도동	339111	99.19	31	738	0.011	0.004	0.049	2020102809			0.006	0.019	20201028		
제주	제주	연동	339112	98.52	31	733	0.010	0.003	0.041	2020102809			0.006	0.018	20201027		
제주	서귀포	동홍동	339121	99.19	31	738	0.008	0.003	0.032	2020102808			0.005	0.014	20201028		
제주	서귀포	성산읍	339122	99.19	31	738	0.006	0.003	0.019	2020102718			0.004	0.008	20201027		
제주	서귀포	대정읍	339131	98.79	31	735	0.006	0.003	0.019	2020103021			0.004	0.009	20201027		
제주	서귀포	남원읍	339123	99.05	31	737	0.005	0.002	0.014	2020101609			0.003	0.007	20201016		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	95.96	29	715	714	0.024	0.002	0.080	2020102716			0.012	0.061	202010191320	1	3.22
서울	종로구	종로구	111123	95.16	29	700	708	0.025	0.002	0.079	2020102716			0.014	0.060	202010191320		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.46	31	744	740	0.023	0.002	0.073	2020102717			0.016	0.052	202010191219		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	744	739	0.023	0.001	0.075	2020102716			0.012	0.056	202010271421		
서울	은평구	은평구	111181	99.32	31	738	739	0.027	0.002	0.092	2020102716			0.023	0.059	202010201118		
서울	마포구	마포구	111201	99.59	31	744	741	0.020	0.001	0.064	2020101916			0.016	0.052	202010191320		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	744	740	0.020	0.002	0.064	2020101917			0.015	0.051	202010191219		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	744	740	0.025	0.003	0.074	2020101917			0.016	0.060	202010191219		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	744	740	0.022	0.002	0.067	2020101917			0.016	0.054	202010191219		
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	738	739	0.022	0.001	0.065	2020102616			0.009	0.054	202010191320		
서울	금천구	금천구	111281	98.79	31	738	735	0.019	0.002	0.054	2020101917			0.011	0.044	202010020714		
서울	강동구	강동구	111274	95.02	29	698	707	0.019	0.002	0.071	2020102717			0.018	0.049	202010191320		
서울	강북구	강북구	111291	95.69	29	710	712	0.025	0.000	0.070	2020102716			0.024	0.054	202010271421		
서울	성북구	성북구	111161	96.37	29	715	717	0.021	0.002	0.062	2020101916			0.012	0.051	202010191320		
서울	용산구	용산구	111131	99.59	31	744	741	0.018	0.001	0.053	2020102716			0.008	0.045	202010191320		
서울	광진구	광진구	111141	99.73	31	744	742	0.015	0.001	0.051	2020102717			0.006	0.037	202010191320		
서울	성동구	성동구	111142	99.32	31	738	739	0.021	0.001	0.066	2020102716			0.007	0.051	202010191421		
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	744	742	0.025	0.002	0.080	2020102717			0.017	0.065	202010271421	2	6.45
서울	서대문구	서대문구	111191	99.46	31	744	740	0.026	0.002	0.081	2020102716			0.018	0.058	202010271219		
서울	구로구	구로구	111221	99.59	31	744	741	0.023	0.003	0.067	2020101917			0.018	0.054	202010020815		
서울	서초구	서초구	111262	99.59	31	744	741	0.022	0.003	0.063	2020101918			0.010	0.052	202010020916		
서울	강서구	강서구	111212	98.52	31	732	733	0.023	0.002	0.080	2020101916			0.010	0.062	202010191219	1	3.22
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	744	740	0.020	0.001	0.061	2020102717			0.007	0.054	202010021118		
서울	양천구	양천구	111301	99.32	31	744	739	0.022	0.002	0.074	2020101916			0.018	0.062	202010191219	1	3.22
서울	노원구	노원구	111311	99.32	31	744	739	0.024	0.000	0.081	2020102717			0.009	0.056	202010181320		
부산	중구	광복동	221112	98.92	31	738	736	0.035	0.003	0.101	2020100316	1	0.13	0.024	0.069	202010031320	3	9.67
부산	남구	대연동	221172	99.05	31	738	737	0.039	0.004	0.100	2020100317			0.022	0.074	202010181320	6	19.35
부산	사상구	학장동	221181	95.96	29	715	714	0.026	0.002	0.083	2020100317			0.011	0.060	202010031320		
부산	북구	덕천동	221182	99.32	31	744	739	0.030	0.002	0.083	2020100317			0.017	0.064	202010031320	2	6.45
부산	사하구	장림동	221202	95.96	29	716	714	0.032	0.002	0.097	2020100316			0.018	0.074	202010031320	4	12.90
부산	부산진구	전포동	221152	98.92	31	744	736	0.030	0.002	0.093	2020100317			0.017	0.068	202010181320	3	9.67
부산	연제구	연산동	221221	99.46	31	744	740	0.032	0.002	0.085	2020100317			0.023	0.072	202010181320	3	9.67
부산	영도구	태종대	221141	99.19	31	744	738	0.038	0.002	0.104	2020100316	1	0.13	0.029	0.078	202010181421	9	29.03
부산	금정구	청룡동	221191	96.77	29	719	720	0.034	0.003	0.090	2020100318			0.025	0.077	202010031219	4	12.90
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	744	735	0.034	0.003	0.089	2020100318			0.024	0.066	202010181118	2	6.45
부산	강서구	대저동	221211	94.75	28	703	705	0.026	0.001	0.080	2020102816			0.023	0.063	202010031320	1	3.22
부산	강서구	녹산동	221212	99.32	31	744	739	0.030	0.002	0.072	2020101716			0.027	0.061	202010171219	1	3.22
부산	기장군	기장읍	221231	99.19	31	744	738	0.039	0.007	0.097	2020100318			0.028	0.075	202010181118	7	22.58
부산	금정구	부곡동	221251	99.05	31	744	737	0.033	0.004	0.093	2020100318			0.025	0.072	202010031219	2	6.45
부산	수영구	광안동	221271	95.83	29	710	713	0.036	0.003	0.101	2020100317	1	0.13	0.028	0.078	202010181219	6	19.35
부산	동래구	명장동	221163	96.50	29	718	718	0.034	0.002	0.107	2020100318	1	0.13	0.024	0.078	202010031219	5	16.12
부산	기장군	용수리	221233	99.32	31	744	739	0.038	0.008	0.099	2020101816			0.027	0.082	202010181219	3	9.67
부산	동구	수정동	221241	99.19	31	744	738	0.040	0.002	0.094	2020100317			0.029	0.069	202010181421	5	16.12
부산	서구	대신동	221281	95.69	29	710	712	0.040	0.003	0.106	2020100316	1	0.13	0.023	0.072	202010031118	7	22.58
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	744	737	0.027	0.002	0.080	2020100317			0.017	0.058	202010031320		
부산	부산진구	개금동	221283	99.32	31	744	739	0.027	0.002	0.099	2020100317			0.011	0.068	202010031219	2	6.45
부산	사하구	당리동	221284	99.05	31	738	737	0.037	0.003	0.104	2020100316	1	0.13	0.027	0.076	202010031320	5	16.12
부산	해운대구	재송동	221193	99.32	31	744	739	0.034	0.003	0.103	2020100318	1	0.13	0.025	0.075	202010031219	7	22.58
부산	영도구	청학동	221142	99.19	31	744	738	0.040	0.003	0.101	2020100316	1	0.13	0.033	0.078	202010031320	8	25.80
부산	북구	화명동	221183	99.19	31	744	738	0.034	0.005	0.079	2020100317			0.023	0.066	202010031219	4	12.90
부산	금정구	회동동	221253	57.66	18	427	429	0.026*	0.002	0.075	2020101817			0.024	0.062	202010181118	1	3.22
부산	강서구	명지동	221213	99.19	31	744	738	0.032	0.002	0.092	2020100315			0.026	0.073	202010031320	6	19.35
대구	중구	수창동	422114	98.25	31	729	731	0.027	0.001	0.081	2020102716			0.028	0.061	202010201320	1	3.22
대구	서구	이현동	422132	99.05	31	744	737	0.022	0.001	0.072	2020102716			0.019	0.053	202010021118		
대구	남구	대명동	422141	98.92	31	744	736	0.024	0.001	0.066	2020102715			0.023	0.050	202010271118		
대구	북구	노원동	422153	96.10	29	719	715	0.024	0.001	0.074	2020100316			0.033	0.060	202010021118		
대구	동구	신암동	422154	99.05	31	738	737	0.022	0.001	0.065	2020102814			0.028	0.052	202010031219		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	수성구	만촌동	422161	99.05	31	744	737	0.027	0.002	0.074	2020102716			0.028	0.060	202010271118		
대구	수성구	지산동	422115	98.79	31	740	735	0.027	0.002	0.075	2020102714			0.021	0.056	202010281017		
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	738	736	0.027	0.001	0.077	2020102715			0.025	0.059	202010271118		
대구	동구	서호동	422121	0.00	0	0	0											
대구	북구	태전동	422155	97.71	30	731	727	0.024	0.001	0.078	2020102814			0.019	0.062	202010281219	1	3.22
대구	달성군	유가읍	422201	99.05	31	744	737	0.029	0.001	0.072	2020102815			0.022	0.062	202010281118	1	3.22
대구	달성군	다사읍	422205	95.96	29	716	714	0.026	0.001	0.074	2020102715			0.023	0.058	202010281219		
대구	수성구	시지동	422203	95.96	29	716	714	0.027	0.001	0.081	2020102714			0.023	0.064	202010281017	1	3.22
대구	달서구	진천동	422204	99.05	31	744	737	0.029	0.001	0.089	2020102715			0.026	0.067	202010271219	4	12.90
대구	달서구	본동	422206	94.62	29	692	704	0.022	0.001	0.069	2020102715			0.022	0.051	202010171118		
인천	중구	신흥	823611	95.16	29	707	708	0.031	0.003	0.077	2020101918			0.028	0.067	202010191522	1	3.22
인천	동구	송림	823621	98.25	31	735	731	0.024	0.002	0.064	2020101917			0.023	0.054	202010191421		
인천	남동구	구월동	823631	97.98	31	738	729	0.020	0.001	0.066	2020102017			0.016	0.049	202010020916		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.79	31	738	735	0.029	0.003	0.070	2020101917			0.025	0.062	202010191522	1	3.22
인천	부평구	부평	823641	98.92	31	742	736	0.024	0.002	0.070	2020101916			0.021	0.058	202010191421		
인천	서구	연희	823651	98.79	31	738	735	0.035	0.002	0.086	2020101915			0.032	0.074	202010191320	3	9.67
인천	서구	석남	823681	98.92	31	744	736	0.029	0.002	0.086	2020102016			0.021	0.072	202010191421	2	6.45
인천	계양구	계산	823662	98.79	31	732	735	0.030	0.002	0.081	2020101916			0.029	0.068	202010191320	1	3.22
인천	남동구	고잔	823671	98.79	31	738	735	0.027	0.002	0.086	2020101916			0.019	0.067	202010191320	4	12.90
인천	강화군	송해	823691	52.28	16	388	389	0.032*	0.003	0.078	2020101917			0.032	0.073	202010191320	3	9.67
인천	서구	검단	823652	95.69	29	715	712	0.024	0.003	0.066	2020101915			0.017	0.055	202010191219		
인천	연수구	동춘	823701	98.92	31	744	736	0.024	0.001	0.070	2020101917			0.018	0.056	202010181320		
인천	중구	운서	823702	98.92	31	744	736	0.032	0.003	0.072	2020101916			0.031	0.064	202010191320	1	3.22
인천	남동구	논현	823704	98.92	31	744	736	0.021	0.001	0.077	2020101916			0.010	0.058	202010191219		
인천	서구	원당	823801	99.19	31	744	738	0.022	0.003	0.073	2020101915			0.016	0.056	202010191219		
인천	연수구	송도	823706	99.05	31	738	737	0.030	0.002	0.086	2020101915			0.027	0.077	202010191421	4	12.90
인천	서구	청라	823705	99.05	31	744	737	0.029	0.002	0.087	2020101917			0.031	0.080	202010191421	5	16.12
인천	강화군	길상	823802	99.19	31	744	738	0.029	0.002	0.078	2020101916			0.029	0.072	202010191320	2	6.45
인천	부평구	삼산	823803	99.19	31	738	738	0.022	0.001	0.065	2020101916			0.016	0.056	202010191320		
인천	옹진군	영흥	831493	99.05	31	744	737	0.046	0.003	0.093	2020101916			0.040	0.085	202010191320	9	29.03
인천	남동구	서창	823672	88.84	27	659	661	0.020	0.001	0.072	2020101916			0.013	0.053	202010020916		
인천	중구	영종	823613	98.52	31	731	733	0.041	0.003	0.097	2020101917			0.037	0.091	202010191421	7	22.58
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	744	736	0.029	0.002	0.075	2020101917			0.021	0.070	202010191421	3	9.67
인천	미추홀구	주안	823637	98.92	31	738	736	0.029	0.002	0.082	2020102017			0.026	0.073	202010191320	3	9.67
광주	동구	서석동	324115	98.92	31	744	736	0.032	0.001	0.073	2020102815			0.025	0.066	202010281017	2	6.45
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	744	736	0.029	0.002	0.063	2020102815			0.030	0.056	202010281017		
광주	북구	두암동	324133	98.92	31	744	736	0.029	0.002	0.058	2020102815			0.024	0.053	202010031219		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	738	735	0.025	0.001	0.056	2020102716			0.019	0.049	202010031219		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	744	736	0.028	0.002	0.069	2020102815			0.019	0.060	202010281118		
광주	북구	건국동	324135	89.65	27	669	667	0.026	0.003	0.064	2020102814			0.022	0.055	202010281118		
광주	남구	주월동	324155	98.79	31	738	735	0.025	0.001	0.060	2020102815			0.027	0.053	202010281017		
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	744	736	0.027	0.002	0.067	2020102815			0.021	0.059	202010281017		
광주	광산구	평동	324148	92.33	28	677	687	0.030	0.000	0.070	2020102815			0.022	0.063	202010191320	1	3.22
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	744	742	0.020	0.001	0.061	2020101716			0.007	0.055	202010011118		
대전	중구	문창동	525121	97.44	30	724	725	0.027	0.001	0.078	2020102717			0.009	0.063	202010201017		
대전	유성구	구성동	525141	96.23	29	715	716	0.028	0.002	0.085	2020102716			0.016	0.068	202010271421	2	6.45
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	744	742	0.021	0.001	0.059	2020102616			0.013	0.051	202010271219		
대전	대덕구	문평동	525112	96.37	29	716	717	0.022	0.002	0.076	2020102716			0.014	0.056	202010011219		
대전	동구	성남동	525161	97.17	30	722	723	0.030	0.006	0.077	2020102717			0.015	0.061	202010011421	1	3.22
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	744	742	0.027	0.001	0.081	2020102716			0.010	0.060	202010261118		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	744	742	0.027	0.002	0.071	2020102716			0.014	0.059	202010271320		
대전	동구	대성동	525162	99.73	31	744	742	0.024	0.007	0.072	2020102815			0.012	0.059	202010021017		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	744	742	0.027	0.004	0.078	2020102616			0.014	0.063	202010011118	2	6.45
울산	중구	성남동	238121	98.79	30	734	735	0.033	0.003	0.074	2020102815			0.031	0.064	202010031219	2	6.45
울산	남구	부곡동	238122	98.79	30	734	735	0.032	0.006	0.080	2020100320			0.030	0.065	202010031421	2	6.45
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.089	2020100321			0.029	0.068	202010031522	3	9.67
울산	남구	야음동	238124	99.05	31	731	737	0.036	0.004	0.085	2020102816			0.029	0.068	202010271219	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.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
울산	남구	신정동	238127	98.38	30	728	732	0.040	0.003	0.092	2020102716			0.037	0.078	202010271219	8	25.80
울산	울주군	덕신리	238128	82.25	25	609	612	0.031	0.004	0.085	2020102816			0.024	0.069	202010281118	3	9.67
울산	울주군	삼남읍	238375	98.38	30	732	732	0.034	0.006	0.087	2020100316			0.035	0.067	202010031219	2	6.45
울산	북구	효문동	238130	99.32	31	744	739	0.031	0.003	0.079	2020102717			0.023	0.069	202010271118	1	3.22
울산	울주군	화산리	238371	99.19	31	737	738	0.034	0.012	0.092	2020100319			0.024	0.072	202010031522	3	9.67
울산	울주군	상남리	238373	99.32	31	738	739	0.030	0.003	0.087	2020102815			0.023	0.068	202010281118	3	9.67
울산	동구	대송동	238120	99.32	31	738	739	0.042	0.005	0.094	2020102717			0.034	0.077	202010271118	5	16.12
울산	남구	무거동	238129	98.79	30	734	735	0.026	0.002	0.102	2020100314	1	0.13	0.022	0.074	202010031219	1	3.22
울산	남구	삼산동	238125	99.32	31	738	739	0.033	0.005	0.076	2020102716			0.030	0.064	202010271219	3	9.67
울산	북구	농소동	238374	83.19	24	607	619	0.033	0.003	0.084	2020102717			0.033	0.065	202010201118	1	3.22
울산	중구	약사동	238376	99.19	31	737	738	0.038	0.006	0.079	2020102716			0.039	0.065	202010271017	3	9.67
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	744	740	0.031	0.003	0.091	2020102815			0.033	0.072	202010031219	5	16.12
울산	울주군	범서읍	238378	99.05	31	736	737	0.032	0.002	0.111	2020100314	2	0.26	0.034	0.082	202010031219	6	19.35
울산	동구	전하동	238381	98.79	31	729	735	0.042	0.002	0.100	2020100321			0.031	0.078	202010281118	5	16.12
세종	세종	신흥동	541111	99.46	31	744	740	0.026	0.003	0.086	2020102717			0.018	0.076	202010271320	3	9.67
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	744	741	0.026	0.002	0.082	2020101914			0.014	0.068	202010271219	5	16.12
세종	세종	한솔동	541113	99.05	31	738	737	0.025	0.003	0.080	2020101915			0.016	0.060	202010271219		
세종	세종	부강면	541114	99.59	31	744	741	0.021	0.002	0.079	2020102716			0.011	0.059	202010271219		
경기	수원	인계동	131112	99.19	31	738	738	0.020	0.000	0.080	2020102715			0.008	0.055	202010271219		
경기	수원	신풍동	131111	99.59	31	744	741	0.025	0.001	0.090	2020102715			0.012	0.064	202010191320	2	6.45
경기	수원	광교동	131113	99.46	31	744	740	0.020	0.001	0.070	2020102015			0.009	0.057	202010020916		
경기	수원	영통동	131114	78.76	22	575	586	0.026	0.001	0.073	2020101917			0.026	0.066	202010191219	2	6.45
경기	수원	천천동	131115	92.87	27	686	691	0.024	0.001	0.090	2020102715			0.008	0.067	202010271219	1	3.22
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	744	740	0.020	0.001	0.079	2020101916			0.008	0.062	202010191219	1	3.22
경기	수원	호매실동	131118	99.46	31	744	740	0.018	0.001	0.081	2020101916			0.009	0.059	202010191219		
경기	안양	안양6동	131141	99.59	31	744	741	0.022	0.002	0.063	2020100212			0.011	0.057	202010021118		
경기	안양	부림동	131142	99.73	31	744	742	0.022	0.002	0.070	2020101917			0.010	0.054	202010021017		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	744	741	0.019	0.002	0.052	2020101917			0.008	0.045	202010181219		
경기	안양	안양2동	131145	99.59	31	744	741	0.021	0.000	0.074	2020101917			0.013	0.058	202010191219		
경기	성남	단대동	131121	99.32	31	744	739	0.024	0.001	0.062	2020101816			0.013	0.056	202010020916		
경기	성남	정자동	131123	98.92	31	737	736	0.020	0.001	0.065	2020102014			0.009	0.053	202010191118		
경기	성남	수내동	131124	99.46	31	744	740	0.017	0.001	0.060	2020101816			0.008	0.054	202010021017		
경기	성남	복정동	131126	99.59	31	744	741	0.019	0.002	0.062	2020101816			0.009	0.054	202010021017		
경기	성남	상대원동	131129	99.32	31	744	739	0.019	0.002	0.057	2020101816			0.010	0.046	202010020916		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	744	738	0.020	0.002	0.060	2020101816			0.006	0.055	202010021017		
경기	의정부	의정부동	131131	95.69	29	712	712	0.023	0.002	0.075	2020102016			0.013	0.060	202010191219		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.32	31	744	739	0.019	0.001	0.076	2020101914			0.007	0.060	202010191219		
경기	광명	철산동	131161	98.92	31	738	736	0.022	0.001	0.069	2020101917			0.017	0.056	202010191219		
경기	광명	소하동	131163	99.32	31	744	739	0.023	0.001	0.072	2020101917			0.013	0.058	202010191219		
경기	안산	고잔동	131191	98.79	31	744	735	0.018	0.002	0.060	2020101915			0.011	0.049	202010191320		
경기	안산	원시동	131192	98.92	31	744	736	0.022	0.001	0.075	2020101915			0.013	0.062	202010191320	1	3.22
경기	안산	본오동	131193	33.87	10	244	252	0.019**	0.001	0.083	2020102714			0.025	0.064	202010271219	1	3.22
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0	0											
경기	안산	부곡동	131195	98.79	31	738	735	0.017	0.001	0.076	2020101917			0.006	0.054	202010020916		
경기	안산	대부동	131196	98.92	31	744	736	0.038	0.002	0.090	2020101917			0.034	0.083	202010191219	6	19.35
경기	안산	호수동	131197	98.79	31	738	735	0.023	0.001	0.084	2020101915			0.010	0.065	202010191219	1	3.22
경기	평택	비전동	131341	99.73	31	744	742	0.025	0.002	0.088	2020102716			0.015	0.073	202010191219	4	12.90
경기	평택	안중	131342	99.59	31	744	741	0.021	0.002	0.075	2020102016			0.011	0.055	202010191219		
경기	평택	평택항	131343	99.59	31	744	741	0.027	0.003	0.088	2020102016			0.017	0.066	202010191421	2	6.45
경기	평택	송북동	131344	96.63	29	718	719	0.023	0.002	0.085	2020102715			0.011	0.070	202010191219	2	6.45
경기	평택	청북읍	131345	95.96	29	714	714	0.025	0.002	0.087	2020102715			0.009	0.070	202010191320	2	6.45
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	744	739	0.021	0.002	0.064	2020100212			0.007	0.059	202010020916		
경기	과천	과천동	131202	99.46	31	744	740	0.020	0.001	0.070	2020102717			0.007	0.058	202010021017		
경기	구리	교문동	131211	91.93	28	685	684	0.027	0.002	0.090	2020102717			0.010	0.064	202010271320	2	6.45
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	738	739	0.017	0.002	0.070	2020102717			0.006	0.048	202010191219		
경기	의왕	부곡3동	131222	92.20	27	684	686	0.022	0.001	0.090	2020102715			0.006	0.065	202010271118	1	3.22
경기	의왕	고천동	131223	99.32	31	744	739	0.023	0.001	0.078	2020102715			0.008	0.060	202010181219		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	고양	행신동	131381	99.05	31	739	737	0.030	0.002	0.092	2020102716			0.026	0.069	202010191219	5	16.12
경기	고양	식사동	131382	95.96	29	710	714	0.026	0.002	0.094	2020102015			0.020	0.076	202010191219	4	12.90
경기	고양	신원동	131384	94.75	29	709	705	0.023	0.002	0.083	2020102516			0.021	0.074	202010251118	3	9.67
경기	고양	주엽동	131385	96.37	29	712	717	0.026	0.002	0.082	2020102715			0.020	0.065	202010191320	1	3.22
경기	광주	경안동	131392	99.19	31	744	738	0.016	0.001	0.065	2020102015			0.012	0.051	202010021017		
경기	광주	오포읍	131394	99.32	31	744	739	0.019	0.001	0.072	2020102015			0.011	0.055	202010021118		
경기	군포	당동	131501	99.59	31	744	741	0.023	0.002	0.075	2020102715			0.012	0.056	202010181219		
경기	군포	산본동	131502	99.32	31	744	739	0.023	0.002	0.071	2020101917			0.013	0.056	202010181320		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	744	740	0.024	0.000	0.086	2020101916			0.016	0.074	202010191320	4	12.90
경기	시흥	시화산단	131232	90.45	26	666	673	0.028	0.001	0.084	2020101915			0.019	0.076	202010191421	5	16.12
경기	시흥	대야동	131233	99.73	31	744	742	0.024	0.002	0.079	2020101916			0.019	0.061	202010191219	1	3.22
경기	시흥	목감동	131234	99.46	31	744	740	0.017	0.002	0.067	2020101917			0.009	0.051	202010020916		
경기	시흥	장현동	131235	95.56	29	710	711	0.023	0.002	0.074	2020101916			0.013	0.057	202010020916		
경기	부천	소사본동	831151	98.25	31	735	731	0.022	0.000	0.110	2020102716	2	0.26	0.013	0.074	202010271118	1	3.22
경기	부천	내동	831152	99.19	31	744	738	0.024	0.002	0.073	2020100213			0.017	0.061	202010020815	1	3.22
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	738	736	0.022	0.002	0.063	2020101916			0.015	0.052	202010191320		
경기	부천	오정동	831154	99.19	31	744	738	0.022	0.003	0.068	2020101916			0.015	0.053	202010191219		
경기	남양주	금곡동	131241	99.46	31	744	740	0.017	0.001	0.056	2020101816			0.010	0.045	202010020815		
경기	남양주	오남읍	131242	98.11	30	733	730	0.027	0.002	0.077	2020102716			0.024	0.063	202010271320	1	3.22
경기	남양주	별내동	131243	99.05	31	744	737	0.019	0.001	0.075	2020102716			0.008	0.055	202010191219		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	744	739	0.019	0.001	0.064	2020102717			0.010	0.047	202010181118		
경기	용인	김량장동	131411	99.19	31	744	738	0.017	0.003	0.062	2020102716			0.010	0.048	202010021017		
경기	용인	수지	131412	99.05	31	744	737	0.022	0.001	0.070	2020102013			0.008	0.057	202010021017		
경기	용인	기흥	131413	99.19	31	744	738	0.020	0.001	0.071	2020102716			0.012	0.052	202010020916		
경기	용인	모현읍	131415	99.32	31	744	739	0.021	0.001	0.075	2020102015			0.013	0.058	202010021017		
경기	용인	이동읍	131416	98.92	31	744	736	0.019	0.001	0.079	2020102716			0.012	0.060	202010271118		
경기	용인	백암면	131417	98.92	31	744	736	0.022	0.000	0.081	2020102715			0.017	0.065	202010271219	2	6.45
경기	김포	사우동	131471	99.32	31	744	739	0.031	0.003	0.095	2020101915			0.027	0.081	202010191320	6	19.35
경기	김포	고촌읍	131472	95.69	29	715	712	0.024	0.002	0.070	2020101916			0.019	0.057	202010191219		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	744	738	0.030	0.003	0.088	2020101917			0.031	0.081	202010191219	5	16.12
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	744	740	0.027	0.002	0.075	2020101915			0.023	0.069	202010191320	1	3.22
경기	오산	오산동	131531	98.92	31	744	736	0.023	0.002	0.084	2020102716			0.010	0.076	202010271118	2	6.45
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	744	736	0.019	0.002	0.062	2020100213			0.013	0.055	202010020815		
경기	하남	미사	131542	98.65	31	732	734	0.025	0.002	0.069	2020101914			0.018	0.057	202010020916		
경기	화성	남양읍	131551	99.46	31	744	740	0.020	0.002	0.083	2020102716			0.010	0.066	202010271219	1	3.22
경기	화성	향남	131552	96.23	29	716	716	0.024	0.002	0.094	2020102715			0.013	0.078	202010271219	3	9.67
경기	화성	동탄동	131553	95.29	29	708	709	0.022	0.002	0.080	2020102716			0.009	0.062	202010271219	2	6.45
경기	화성	우정읍	131554	96.10	29	713	715	0.029	0.002	0.098	2020102015			0.018	0.079	202010191421	4	12.90
경기	화성	청계동	131555	93.27	28	693	694	0.030	0.002	0.084	2020102716			0.018	0.064	202010271118	1	3.22
경기	화성	새솔동	131556	99.05	31	744	737	0.020	0.001	0.083	2020101915			0.016	0.071	202010191320	2	6.45
경기	화성	봉담읍	131557	96.37	29	715	717	0.023	0.001	0.078	2020101916			0.009	0.063	202010191219	1	3.22
경기	화성	서신면	131558	96.23	29	715	716	0.031	0.004	0.084	2020101915			0.023	0.071	202010191219	3	9.67
경기	양주	백석읍	131561	99.46	31	744	740	0.025	0.002	0.075	2020102716			0.018	0.065	202010271219	1	3.22
경기	양주	고읍	131562	99.05	31	744	737	0.023	0.002	0.081	2020102716			0.016	0.063	202010271219	1	3.22
경기	동두천	보산동	131571	95.16	29	710	708	0.022	0.001	0.061	2020102614			0.017	0.050	202010191118		
경기	안성	봉산동	131581	99.32	31	744	739	0.026	0.001	0.087	2020102716			0.023	0.070	202010271219	4	12.90
경기	안성	공도읍	131583	99.32	31	744	739	0.025	0.001	0.089	2020102717			0.019	0.071	202010191219	3	9.67
경기	안성	죽산면	131584	99.32	31	744	739	0.021	0.001	0.083	2020102716			0.013	0.065	202010271219	1	3.22
경기	이천	창전동	131442	96.90	29	718	721	0.022	0.001	0.066	2020101915			0.013	0.054	202010021118		
경기	이천	장호원읍	131443	95.02	29	705	707	0.022	0.002	0.077	2020101216			0.011	0.059	202010121320		
경기	이천	부발읍	131444	96.37	29	717	717	0.021	0.002	0.071	2020101915			0.013	0.056	202010021118		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	744	736	0.023	0.002	0.076	2020102716			0.015	0.062	202010191219	1	3.22
경기	파주	운정	131372	99.05	31	744	737	0.022	0.001	0.074	2020102715			0.021	0.062	202010191219	1	3.22
경기	파주	파주읍	131374	98.79	31	738	735	0.023	0.002	0.071	2020102717			0.019	0.058	202010271320		
경기	포천	선단동	131453	99.19	31	744	738	0.022	0.000	0.083	2020102716			0.012	0.068	202010271320	2	6.45
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	744	736	0.026	0.002	0.075	2020102716			0.020	0.062	202010271219	1	3.22
경기	여주	중앙동	131591	99.46	31	744	740	0.021	0.002	0.081	2020101917			0.014	0.060	202010021118		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	여주	대신면	131592	96.63	29	718	719	0.021	0.001	0.070	2020102716			0.018	0.053	202010021118		
경기	연천	연천	131601	99.46	31	744	740	0.019	0.002	0.061	2020102714			0.015	0.051	202010271118		
경기	가평	가평읍	131611	99.73	31	744	742	0.021	0.003	0.075	2020102716			0.018	0.053	202010271320		
경기	가평	설악면	131612	98.92	31	744	736	0.017	0.001	0.060	2020102715			0.013	0.048	202010041118		
경기	양평	용문면	131621	92.60	27	686	689	0.022	0.002	0.061	2020101916			0.023	0.051	202010021118		
경기	양평	양평읍	131622	99.19	31	744	738	0.021	0.001	0.066	2020102715			0.017	0.051	202010021118		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	744	740	0.024	0.002	0.070	2020102716			0.018	0.060	202010271320		
강원	고성	상리	632441	98.79	31	736	735	0.030	0.005	0.067	2020102723			0.028	0.056	202010191017		
강원	정선	정선읍사무소	632372	98.92	31	731	736	0.030	0.005	0.072	2020102716			0.026	0.059	202010281118		
강원	횡성	횡성군	632432	99.32	31	744	739	0.019	0.002	0.060	2020102717			0.016	0.048	202010191118		
강원	춘천	중앙로	132112	0.00	0	0	0											
강원	춘천	석사동	132113	95.96	29	714	714	0.019	0.001	0.064	2020101216			0.005	0.052	202010021017		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	744	741	0.026	0.002	0.068	2020101217			0.021	0.056	202010021017		
강원	강릉	옥천동	632132	98.92	31	730	736	0.037	0.009	0.070	2020102801			0.034	0.067	202010282306	1	3.22
강원	원주	중앙동	632121	99.46	31	744	740	0.022	0.002	0.076	2020102717			0.017	0.057	202010191118		
강원	원주	반곡동	632122	99.46	31	744	740	0.014	0.002	0.048	2020102716			0.010	0.036	202010191219		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	744	740	0.021	0.001	0.079	2020102716			0.022	0.058	202010191118		
강원	동해	천곡동	632151	99.19	31	744	738	0.025	0.001	0.058	2020101914			0.016	0.052	202010280916		
강원	삼척	남양동	632161	99.32	31	738	739	0.026	0.003	0.060	2020102813			0.017	0.052	202010281017		
강원	평창	평창읍	632171	98.79	31	729	735	0.026	0.003	0.063	2020102717			0.023	0.055	202010281118		
강원	양양	양양군	632451	96.63	29	719	719	0.034	0.003	0.067	2020102216			0.036	0.060	202010190916		
강원	속초	속초시(금호동	632461	96.77	29	720	720	0.032	0.003	0.072	2020102724			0.031	0.066	202010282104	1	3.22
강원	영월	영월읍	632491	99.32	31	738	739	0.025	0.003	0.068	2020102814			0.018	0.057	202010281219		
강원	철원	철원군	632472	99.59	31	744	741	0.028	0.003	0.076	2020102716			0.023	0.064	202010271320	1	3.22
강원	홍천	홍천읍	632481	99.59	31	744	741	0.019	0.001	0.072	2020102715			0.014	0.053	202010021118		
강원	화천	화천군	632501	99.46	31	744	740	0.023	0.004	0.067	2020102216			0.021	0.054	202010261219		
강원	태백	태백시	632511	95.43	30	686	710	0.033	0.005	0.074	2020102810			0.029	0.065	202010280916	1	3.22
강원	인제	인제군	632521	99.59	31	744	741	0.025	0.003	0.067	2020102716			0.018	0.060	202010221219		
충북	괴산	괴산읍	633362	93.54	28	694	696	0.024	0.003	0.091	2020102716			0.026	0.065	202010271219	1	3.22
충북	괴산	감물면	633363	96.90	29	719	721	0.022	0.002	0.091	2020102717			0.020	0.066	202010271219	3	9.67
충북	음성	음성읍	633462	99.86	31	744	743	0.023	0.002	0.090	2020102715			0.018	0.064	202010271219	1	3.22
충북	음성	소이면	633463	99.73	31	744	742	0.024	0.003	0.092	2020102716			0.022	0.062	202010271320	1	3.22
충북	청주	송정동	533112	99.05	31	744	737	0.024	0.001	0.081	2020102717			0.022	0.061	202010201118	2	6.45
충북	청주	사천동	533113	98.79	31	738	735	0.021	0.002	0.069	2020101917			0.019	0.056	202010201219		
충북	청주	용담동	533114	99.19	31	744	738	0.024	0.003	0.076	2020102716			0.020	0.058	202010271219		
충북	청주	용암동	533115	99.05	31	744	737	0.021	0.002	0.075	2020102716			0.019	0.058	202010271118		
충북	청주	오창읍	633211	99.46	31	744	740	0.025	0.003	0.075	2020102716			0.018	0.066	202010191320	2	6.45
충북	청주	산남동	633213	99.59	31	744	741	0.025	0.005	0.082	2020102716			0.023	0.057	202010181219		
충북	청주	오송읍	633214	99.32	31	738	739	0.024	0.007	0.070	2020102717			0.018	0.062	202010271320	1	3.22
충북	청주	가덕면	633215	99.32	31	738	739	0.025	0.003	0.077	2020102717			0.022	0.059	202010271118		
충북	충주	호암동	633122	99.05	31	744	737	0.025	0.000	0.086	2020102717			0.021	0.067	202010261219	4	12.90
충북	충주	칠금동	633123	99.19	31	744	738	0.020	0.002	0.068	2020102715			0.010	0.056	202010261118		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.59	31	744	741	0.024	0.002	0.071	2020102716			0.020	0.059	202010271320		
충북	충주	살미면	633125	99.19	31	737	738	0.021	0.001	0.078	2020102716			0.015	0.059	202010261118		
충북	제천	장락동	633131	99.19	31	744	738	0.021	0.001	0.071	2020102717			0.012	0.057	202010191118		
충북	제천	영천동	633132	99.46	31	744	740	0.021	0.003	0.076	2020102717			0.013	0.054	202010021118		
충북	제천	청풍면	633133	99.46	31	744	740	0.025	0.003	0.080	2020102716			0.025	0.067	202010271421	2	6.45
충북	단양	매포읍	633311	99.05	31	738	737	0.017	0.003	0.072	2020102717			0.012	0.054	202010281219		
충북	단양	단성면	633312	99.59	31	744	741	0.028	0.003	0.088	2020102717			0.030	0.066	202010271320	2	6.45
충북	단양	단양읍	633313	98.92	31	730	736	0.025	0.002	0.073	2020102716			0.022	0.055	202010271522		
충북	진천	진천읍	633411	99.59	31	744	741	0.026	0.002	0.079	2020101915			0.016	0.067	202010191320	2	6.45
충북	진천	덕산읍	633412	96.90	29	719	721	0.028	0.002	0.088	2020102715			0.022	0.073	202010271219	2	6.45
충북	옥천	옥천읍	634111	99.32	31	738	739	0.023	0.002	0.074	2020102717			0.018	0.052	202010121219		
충북	영동	영동읍	633471	99.32	31	744	739	0.025	0.000	0.076	2020102716			0.024	0.062	202010271219	2	6.45
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	744	740	0.023	0.002	0.088	2020102716			0.023	0.066	202010271118	2	6.45
충북	보은	보은읍	633491	96.77	29	718	720	0.025	0.002	0.078	2020102717			0.024	0.060	202010261219		
충남	천안	성황동	534111	95.29	29	708	709	0.027	0.002	0.101	2020102717	1	0.13	0.017	0.073	202010271219	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.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	천안	백석동	534112	98.52	31	731	733	0.028	0.001	0.102	2020102717	1	0.13	0.015	0.074	202010261219	5	16.12
충남	천안	성거읍	534115	99.05	31	744	737	0.028	0.002	0.093	2020102717			0.023	0.075	202010191219	5	16.12
충남	천안	신방동	534116	99.19	31	744	738	0.023	0.003	0.094	2020102717			0.017	0.068	202010191219	5	16.12
충남	당진	송산면	534433	99.05	31	738	737	0.032	0.002	0.087	2020101916			0.025	0.078	202010191219	4	12.90
충남	당진	당진시청사	534434	99.19	31	744	738	0.029	0.002	0.099	2020102715			0.021	0.084	202010191118	7	22.58
충남	서산	독곶리	534421	98.65	31	736	734	0.044	0.005	0.090	2020101916			0.037	0.085	202010191320	7	22.58
충남	서산	동문동	534422	0.00	0	0	0											
충남	서산	대산리	534423	98.92	31	738	736	0.035	0.003	0.100	2020102712			0.028	0.081	202010191118	7	22.58
충남	서산	성연면	534424	98.65	31	737	734	0.031	0.003	0.116	2020101915	4	0.53	0.033	0.098	202010191118	9	29.03
충남	아산	모종동	534441	99.05	31	744	737	0.025	0.003	0.082	2020102716			0.018	0.067	202010191219	3	9.67
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	744	737	0.024	0.002	0.085	2020102717			0.016	0.070	202010191219	2	6.45
충남	아산	도고면	534443	98.92	31	744	736	0.024	0.003	0.085	2020101916			0.019	0.072	202010191118	4	12.90
충남	아산	둔포면	534444	99.19	31	744	738	0.026	0.003	0.093	2020102716			0.017	0.071	202010191219	4	12.90
충남	아산	인주면	534445	98.92	31	744	736	0.027	0.003	0.085	2020101917			0.015	0.067	202010191219	3	9.67
충남	논산	논산	534451	86.82	26	646	646	0.022	0.002	0.063	2020101915			0.020	0.058	202010271118		
충남	논산	연무읍사무소	534452	99.32	31	744	739	0.031	0.003	0.085	2020102715			0.025	0.073	202010191118	7	22.58
충남	태안	이원면	534462	99.46	31	744	740	0.041	0.010	0.092	2020101913			0.036	0.083	202010191118	4	12.90
충남	태안	태안읍	534463	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.085	2020101913			0.033	0.077	202010191118	4	12.90
충남	보령	대천2동	534481	99.73	31	744	742	0.032	0.004	0.077	2020101917			0.029	0.071	202010191118	1	3.22
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	736	737	0.030	0.002	0.092	2020100305			0.025	0.079	202010021017	10	32.25
충남	홍성	홍성읍	534491	95.96	29	712	714	0.028	0.004	0.089	2020101916			0.026	0.081	202010191219	1	3.22
충남	홍성	내포	534492	95.96	29	716	714	0.034	0.003	0.093	2020101917			0.026	0.085	202010191219	4	12.90
충남	공주	공주	534342	99.32	31	738	739	0.026	0.003	0.069	2020102717			0.020	0.059	202010191219		
충남	공주	탄천면	534343	99.59	31	744	741	0.028	0.003	0.079	2020101915			0.026	0.069	202010191118	4	12.90
충남	부여	부여읍	534411	99.46	31	744	740	0.023	0.002	0.063	2020101913			0.023	0.059	202010191219		
충남	청양	청양읍	534502	99.59	31	744	741	0.025	0.003	0.078	2020101917			0.022	0.072	202010191219	3	9.67
충남	청양	정산면사무소	534503	96.50	29	719	718	0.033	0.003	0.094	2020102716			0.032	0.082	202010271219	11	35.48
충남	금산	금산읍	534501	98.92	31	738	736	0.023	0.003	0.068	2020102716			0.020	0.049	202010261219		
충남	예산	예산군	534471	89.11	27	661	663	0.024	0.001	0.073	2020101916			0.028	0.063	202010271219	2	6.45
충남	계룡	엄사면	534510	99.19	31	744	738	0.024	0.002	0.066	2020102716			0.010	0.053	202010261219		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	744	738	0.032	0.002	0.089	2020101915			0.034	0.086	202010191219	7	22.58
충남	서천	서면	735521	99.32	31	744	739	0.040	0.006	0.094	2020101916			0.036	0.085	202010191219	8	25.80
충남	서천	장항읍	735522	92.47	27	686	688	0.035	0.004	0.084	2020101915			0.028	0.074	202010191219	5	16.12
전북	임실	임실읍	735361	55.91	17	412	416	0.026*	0.002	0.071	2020102813			0.024	0.061	202010281219	1	3.22
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	738	737	0.030	0.002	0.084	2020102015			0.018	0.070	202010201118	5	16.12
전북	전주	팔복동	735114	86.69	26	648	645	0.028	0.002	0.076	2020102016			0.021	0.066	202010201118	1	3.22
전북	전주	노송동	335115	92.74	29	688	690	0.029	0.001	0.083	2020102016			0.015	0.073	202010201118	4	12.90
전북	전주	송천동	735115	99.59	31	744	741	0.024	0.001	0.078	2020102016			0.013	0.068	202010201118	1	3.22
전북	전주	혁신동	735117	92.60	29	698	689	0.026	0.002	0.078	2020102016			0.016	0.070	202010201320	2	6.45
전북	군산	신풍동	735121	99.46	31	744	740	0.037	0.003	0.090	2020101915			0.028	0.082	202010191219	7	22.58
전북	군산	소룡동	735122	99.46	31	744	740	0.035	0.002	0.089	2020101916			0.027	0.080	202010191320	7	22.58
전북	군산	개정동	735123	99.59	31	744	741	0.033	0.003	0.088	2020101916			0.029	0.080	202010191219	5	16.12
전북	군산	옥산면	735124	99.32	31	744	739	0.032	0.002	0.084	2020101916			0.023	0.076	202010191219	5	16.12
전북	군산	비응도동	735125	99.46	31	744	740	0.039	0.003	0.087	2020101916			0.029	0.080	202010191320	10	32.25
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	2	0											
전북	익산	팔봉동	735133	98.38	31	732	732	0.030	0.003	0.074	2020101916			0.025	0.069	202010191118	4	12.90
전북	익산	모현동	735134	99.05	31	738	737	0.028	0.002	0.072	2020101916			0.024	0.063	202010191118	3	9.67
전북	익산	삼기면	735131	99.05	31	744	737	0.030	0.001	0.080	2020101916			0.023	0.069	202010191219	4	12.90
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	744	741	0.028	0.002	0.078	2020101915			0.025	0.068	202010191219	4	12.90
전북	남원	죽항동	735151	99.05	31	732	737	0.028	0.002	0.070	2020102814			0.026	0.064	202010281118	1	3.22
전북	정읍	연지동	735141	99.73	31	744	742	0.030	0.001	0.077	2020101917			0.017	0.070	202010191219	4	12.90
전북	정읍	신태인	735142	99.32	31	738	739	0.026	0.002	0.073	2020102714			0.014	0.065	202010271219	3	9.67
전북	고창	고창읍	735161	99.32	31	738	739	0.037	0.004	0.083	2020101917			0.034	0.075	202010191219	10	32.25
전북	고창	심원면	735162	96.50	29	720	718	0.040	0.006	0.095	2020102016			0.030	0.080	202010201118	6	19.35
전북	부안	부안읍	735171	98.79	31	731	735	0.034	0.001	0.093	2020101916			0.023	0.085	202010191219	8	25.80
전북	김제	요촌동	735181	90.72	28	679	675	0.030	0.001	0.078	2020102015			0.024	0.069	202010201118	3	9.67
전북	완주	고산면	735191	95.69	29	713	712	0.029	0.004	0.076	2020102717			0.034	0.064	202010201118	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.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
전북	완주	봉동읍	735192	95.69	29	708	712	0.030	0.005	0.080	2020102016			0.024	0.069	202010201118	4	12.90
전북	진안	진안읍	735201	98.79	31	732	735	0.024	0.002	0.071	2020102717			0.026	0.066	202010281017	1	3.22
전북	무주	무주읍	735371	99.46	31	744	740	0.030	0.003	0.079	2020102717			0.028	0.065	202010281219	4	12.90
전북	순창	순창읍	735381	99.86	31	744	743	0.030	0.003	0.079	2020102814			0.025	0.066	202010281219	2	6.45
전북	장수	장수읍	735391	95.96	29	713	714	0.029	0.003	0.063	2020102717			0.028	0.056	202010271118		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	744	740	0.022	0.002	0.055	2020102815			0.019	0.045	202010281118		
전남	여수	서강동	336121	99.59	31	744	741	0.019	0.001	0.062	2020100313			0.021	0.040	202010271320		
전남	여수	월내동	336124	98.38	30	733	732	0.029	0.002	0.086	2020100316			0.028	0.053	202010031320		
전남	여수	문수동	336125	93.27	28	696	694	0.041	0.001	0.115	2020102715	5	0.67	0.044	0.098	202010271320	10	32.25
전남	여수	여천동	336127	99.32	31	744	739	0.032	0.001	0.087	2020100312			0.026	0.071	202010271320	2	6.45
전남	여수	덕충동	336128	99.32	31	744	739	0.040	0.002	0.104	2020102716	4	0.53	0.040	0.096	202010271522	8	25.80
전남	여수	화양면	336221	99.19	31	744	738	0.036	0.002	0.081	2020102716			0.033	0.072	202010271320	3	9.67
전남	여수	율촌면	336222	99.19	31	744	738	0.029	0.001	0.067	2020102615			0.022	0.059	202010271320		
전남	여수	삼일동	336223	99.32	31	744	739	0.028	0.001	0.087	2020100315			0.029	0.058	202010271118		
전남	광양	중동	336352	99.05	31	738	737	0.035	0.002	0.117	2020100114	2	0.26	0.035	0.071	202010011118	1	3.22
전남	광양	태인동	336353	98.79	31	738	735	0.028	0.006	0.057	2020100316			0.028	0.046	202010121421		
전남	광양	진상면	336354	99.19	31	744	738	0.031	0.002	0.075	2020100116			0.033	0.053	202010201118		
전남	광양	광양읍	336355	95.43	29	715	710	0.034	0.001	0.073	2020100116			0.028	0.061	202010201118	1	3.22
전남	순천	장천동	336131	99.73	31	744	742	0.036	0.004	0.076	2020102716			0.028	0.066	202010281017	3	9.67
전남	순천	연향동	336132	96.23	29	715	716	0.036	0.002	0.084	2020100114			0.026	0.071	202010011118	4	12.90
전남	순천	순천만	336133	0.00	0	0	0											
전남	순천	호두리	336134	37.09	11	278	276	0.044**	0.011	0.084	2020100114			0.047	0.074	202010011801	2	6.45
전남	순천	신대	336135	96.23	29	716	716	0.034	0.002	0.090	2020102719			0.024	0.072	202010011118	4	12.90
전남	목포	용당동	336111	93.54	27	690	696	0.042	0.002	0.087	2020101918			0.042	0.080	202010191421	10	32.25
전남	목포	부흥동	336112	99.32	31	738	739	0.038	0.005	0.080	2020101917			0.033	0.073	202010191320	4	12.90
전남	영암	나불리	336441	99.59	31	744	741	0.032	0.003	0.070	2020101917			0.029	0.065	202010191421	1	3.22
전남	영암	영암읍	336442	99.46	31	744	740	0.025	0.001	0.066	2020102815			0.018	0.056	202010191219		
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	744	741	0.034	0.004	0.086	2020102815			0.029	0.074	202010281118	2	6.45
전남	담양	담양읍	336151	28.89	8	212	215	0.017**	0.004	0.038	2020103014			0.013	0.034	202010301118		
전남	장성	장성읍	336161	99.73	31	744	742	0.032	0.007	0.078	2020101917			0.025	0.071	202010191219	6	19.35
전남	해남	해남읍	336361	99.59	31	744	741	0.036	0.003	0.077	2020102016			0.027	0.067	202010201118	5	16.12
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	744	741	0.032	0.004	0.073	2020101916			0.029	0.066	202010191219	2	6.45
전남	장흥	장흥읍	336471	99.59	31	744	741	0.036	0.004	0.093	2020102016			0.027	0.077	202010201219	8	25.80
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.068	2020101918			0.034	0.058	202010191219		
전남	완도	신지면	336491	99.46	31	744	740	0.031	0.012	0.058	2020102717			0.031	0.049	202010271118		
전남	함평	함평읍	336501	99.32	31	744	739	0.024	0.001	0.057	2020101917			0.021	0.055	202010191421		
전남	고흥	고흥읍	336511	99.46	31	744	740	0.059	0.030	0.091	2020101913			0.054	0.085	202010201118	29	93.54
전남	신안	신안군	336521	99.73	31	744	742	0.047	0.018	0.083	2020101917			0.042	0.078	202010191421	10	32.25
전남	무안	무안읍	336531	99.05	31	732	737	0.034	0.001	0.084	2020101917			0.032	0.074	202010191219	7	22.58
전남	강진	강진읍	336541	93.54	28	687	696	0.041	0.003	0.081	2020102816			0.036	0.072	202010281118	12	38.70
전남	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	744	739	0.025	0.001	0.068	2020102815			0.022	0.059	202010281219		
전남	구례	구례읍	336561	99.05	31	735	737	0.026	0.002	0.065	2020102813			0.019	0.061	202010281118	1	3.22
전남	보성	벌교읍	336571	99.19	31	744	738	0.029	0.001	0.079	2020102716			0.025	0.059	202010271118		
경북	영덕	영덕읍	437201	98.92	31	735	736	0.038	0.009	0.081	2020102818			0.039	0.071	202010281118	3	9.67
경북	영천	영천시	437402	99.59	31	744	741	0.030	0.003	0.077	2020102814			0.030	0.067	202010281219	2	6.45
경북	의성	의성읍	437412	99.73	31	744	742	0.027	0.002	0.074	2020102814			0.027	0.068	202010281118	1	3.22
경북	울릉	울릉읍	437542	99.59	31	738	741	0.044	0.019	0.081	2020102812			0.032	0.072	202010280916	1	3.22
경북	포항	장흥동	437112	83.06	26	609	618	0.031	0.004	0.071	2020102714			0.027	0.063	202010281118	2	6.45
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	744	740	0.043	0.010	0.079	2020102714			0.038	0.071	202010201017	8	25.80
경북	포항	대도동	437114	99.19	31	732	738	0.035	0.003	0.068	2020102716			0.031	0.059	202010271118		
경북	포항	대송면	437115	95.83	29	708	713	0.032	0.002	0.073	2020102714			0.031	0.066	202010281017	2	6.45
경북	포항	3공단	437116	95.69	29	716	712	0.031	0.006	0.064	2020102815			0.022	0.060	202010281219		
경북	포항	송도동	437117	95.83	29	707	713	0.038	0.008	0.069	2020100217			0.033	0.064	202010281118	3	9.67
경북	포항	오천읍	437118	97.71	30	726	727	0.035	0.002	0.076	2020102714			0.028	0.069	202010271118	3	9.67
경북	포항	청림동	437119	95.96	29	713	714	0.030	0.003	0.068	2020102717			0.027	0.060	202010271118		
경북	구미	공단동	437151	95.56	29	709	711	0.027	0.001	0.070	2020102814			0.026	0.061	202010281118	1	3.22
경북	구미	원평동	437152	31.45	10	233	234	0.039**	0.014	0.069	2020100117			0.036	0.061	202010011219	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.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	구미	형곡동	437153	59.13	18	442	440	0.029*	0.003	0.062	2020101217			0.020	0.055	202010171219		
경북	구미	4공단	437154	92.87	28	689	691	0.027	0.003	0.068	2020102814			0.026	0.059	202010281118		
경북	김천	문당동	437131	99.32	31	744	739	0.030	0.003	0.073	2020102717			0.024	0.068	202010271219	3	9.67
경북	김천	대광동	437132	99.19	31	744	738	0.032	0.002	0.081	2020102718			0.028	0.074	202010271320	4	12.90
경북	김천	율곡동	437133	98.92	31	732	736	0.029	0.004	0.074	2020102813			0.021	0.066	202010281118	3	9.67
경북	경주	성건동	437122	99.46	31	744	740	0.027	0.003	0.074	2020102816			0.026	0.063	202010281017	1	3.22
경북	경주	보덕동	437123	99.19	31	744	738	0.031	0.003	0.072	2020102816			0.029	0.064	202010281017	2	6.45
경북	경주	안강읍	437124	99.19	31	744	738	0.031	0.002	0.075	2020102716			0.034	0.069	202010281017	2	6.45
경북	경주	외동읍	437125	99.32	31	744	739	0.028	0.003	0.069	2020102717			0.029	0.061	202010281118	1	3.22
경북	안동	명륜동	437141	99.46	31	744	740	0.027	0.002	0.076	2020102814			0.026	0.066	202010281219	1	3.22
경북	영주	가흥동	437161	95.56	29	702	711	0.023	0.002	0.063	2020102716			0.018	0.058	202010271320		
경북	경산	중방동	437171	99.59	31	744	741	0.026	0.002	0.076	2020102716			0.014	0.057	202010201219		
경북	상주	상주시	437181	99.59	31	744	741	0.043	0.004	0.106	2020102814	6	0.80	0.032	0.095	202010281017	24	77.41
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.46	31	744	740	0.026	0.001	0.080	2020102813			0.026	0.068	202010281219	1	3.22
경북	울진	울진군	437421	99.59	31	744	741	0.036	0.006	0.094	2020102815			0.035	0.084	202010281017	4	12.90
경북	봉화	석포면	437431	99.59	31	744	741	0.027	0.002	0.076	2020102211			0.024	0.054	202010191219		
경북	고령	대가야읍	437551	99.32	31	738	739	0.029	0.004	0.077	2020102016			0.028	0.064	202010201118	1	3.22
경북	군위	군위군	437561	99.59	31	744	741	0.030	0.003	0.083	2020102813			0.034	0.071	202010281118	3	9.67
경북	성주	성주군	437221	99.05	31	738	737	0.024	0.001	0.077	2020102714			0.024	0.068	202010281118	1	3.22
경북	예천	예천군	437581	99.86	31	744	743	0.035	0.004	0.093	2020102813			0.039	0.080	202010281118	11	35.48
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	744	741	0.031	0.002	0.089	2020102814			0.032	0.072	202010271219	5	16.12
경북	청송	청송군	735601	99.59	31	744	741	0.030	0.005	0.071	2020102813			0.028	0.066	202010281118	1	3.22
경북	영양	영양군	437571	99.59	31	744	741	0.033	0.007	0.077	2020102814			0.036	0.067	202010281118	2	6.45
경북	문경	문경시	437211	99.86	31	744	743	0.026	0.002	0.077	2020102717			0.024	0.066	202010271320	2	6.45
경남	창원	명서동	238141	98.38	31	737	732	0.033	0.005	0.081	2020102814			0.031	0.066	202010281118	4	12.90
경남	창원	웅남동	238142	99.19	31	744	738	0.027	0.002	0.066	2020102016			0.013	0.056	202010031421		
경남	창원	성주동	238143	99.05	31	740	737	0.033	0.002	0.088	2020102814			0.026	0.069	202010201320	6	19.35
경남	창원	용지동	238144	98.79	31	737	735	0.026	0.001	0.080	2020102814			0.023	0.063	202010281118	1	3.22
경남	창원	사파동	238146	0.00	0	0	0											
경남	창원	경화동	238151	97.98	31	732	729	0.033	0.003	0.071	2020100416			0.031	0.053	202010171320		
경남	창원	회원동	238111	98.79	31	744	735	0.034	0.003	0.079	2020102816			0.028	0.066	202010201017	4	12.90
경남	창원	봉암동	238112	99.19	31	744	738	0.032	0.004	0.073	2020102816			0.027	0.060	202010031421		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	744	736	0.036	0.003	0.091	2020102816			0.031	0.070	202010281118	4	12.90
경남	진주	상봉동	238131	99.19	31	744	738	0.031	0.001	0.074	2020102816			0.033	0.059	202010201219		
경남	진주	대안동	238132	0.00	0	0	0											
경남	진주	상대동	238133	99.32	31	744	739	0.031	0.002	0.077	2020100215			0.028	0.064	202010021219	2	6.45
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	744	739	0.038	0.010	0.098	2020100317			0.030	0.069	202010031320	5	16.12
경남	김해	동상동	238181	0.00	0	0	0											
경남	김해	삼방동	238182	99.19	31	744	738	0.038	0.003	0.090	2020102816			0.032	0.073	202010281118	5	16.12
경남	김해	장유동	238183	95.69	29	714	712	0.029	0.003	0.084	2020100417			0.019	0.064	202010041219	1	3.22
경남	김해	진영읍	238184	99.05	31	744	737	0.032	0.002	0.099	2020102815			0.029	0.074	202010201219	11	35.48
경남	양산	북부동	238361	98.92	31	744	736	0.030	0.003	0.084	2020101818			0.025	0.066	202010181219	3	9.67
경남	양산	삼호동	238362	99.19	31	744	738	0.031	0.002	0.115	2020101816	4	0.53	0.030	0.087	202010181219	5	16.12
경남	거제	아주동	238201	24.46	7	184	182	0.038**	0.018	0.073	2020100415			0.039	0.060	202010041118		
경남	사천	사천읍	238211	99.19	31	744	738	0.030	0.004	0.089	2020102815			0.028	0.066	202010271118	2	6.45
경남	밀양	내일동	238401	98.11	31	738	730	0.034	0.004	0.080	2020102814			0.036	0.063	202010201219	2	6.45
경남	통영	무전동	238411	98.92	31	744	736	0.041	0.005	0.087	2020100414			0.041	0.073	202010031421	9	29.03
경남	고성	고성읍	238421	95.56	29	716	711	0.038	0.004	0.085	2020100415			0.034	0.070	202010031320	4	12.90
경남	거창	거창읍	238431	98.79	31	737	735	0.030	0.004	0.087	2020102814			0.023	0.059	202010201118		
경남	함안	가야읍	238441	98.92	31	744	736	0.026	0.002	0.084	2020102816			0.026	0.060	202010271219		
경남	함양	함양읍	238451	99.32	31	744	739	0.031	0.003	0.076	2020102812			0.025	0.072	202010281219	2	6.45
경남	남해	남해읍	238461	99.05	31	744	737	0.037	0.005	0.102	2020100316	1	0.13	0.040	0.072	202010031219	8	25.80
경남	산청	산청읍	238471	99.19	31	744	738	0.032	0.003	0.092	2020102813			0.026	0.075	202010281219	3	9.67
경남	의령	의령읍	238491	99.05	31	744	737	0.031	0.004	0.075	2020102815			0.029	0.061	202010021219	1	3.22
경남	창녕	창녕읍	238501	99.19	31	744	738	0.032	0.002	0.084	2020102815			0.030	0.068	202010281118	5	16.12
경남	합천	합천읍	238511	98.92	31	744	736	0.029	0.003	0.078	2020102816			0.029	0.062	202010201118	2	6.45
제주	제주	이도동	339111	99.19	31	732	738	0.044	0.011	0.078	2020101918			0.042	0.070	202010191219	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.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
제주	제주	연동	339112	98.52	31	724	733	0.045	0.011	0.077	2020101918			0.044	0.071	202010191219	7	22.58
제주	서귀포	동홍동	339121	99.19	31	732	738	0.046	0.015	0.082	2020102818			0.045	0.075	202010281118	7	22.58
제주	서귀포	성산읍	339122	99.19	31	737	738	0.047	0.015	0.081	2020101015			0.046	0.071	202010191219	10	32.25
제주	서귀포	대정읍	339131	98.79	31	729	735	0.047	0.024	0.079	2020101916			0.045	0.071	202010191421	6	19.35
제주	서귀포	남원읍	339123	99.05	31	731	737	0.046	0.022	0.078	2020102812			0.046	0.072	202010280916	10	32.25

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	95.96	29	715	714	0.5	0.3	1.0	2020102021			0.4	0.9	202010201623		
서울	종로구	종로구	111123	95.29	29	700	709	0.5	0.3	1.2	2020102019			0.4	1.1	202010211801		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020102609			0.3	0.8	202010270512		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	744	739	0.5	0.3	1.2	2020102021			0.4	0.9	202010201724		
서울	은평구	은평구	111181	99.32	31	738	739	0.5	0.1	1.0	2020102608			0.1	0.9	202010260310		
서울	마포구	마포구	111201	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.1	2020102024			0.4	1.0	202010270108		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.3	2020102002			0.3	1.1	202010200108		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2020102708			0.3	0.9	202010270411		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.3	2020103022			0.4	1.1	202010202104		
서울	강남구	강남구	111261	99.32	31	738	739	0.5	0.3	1.4	2020103021			0.3	0.9	202010270108		
서울	금천구	금천구	111281	98.79	31	738	735	0.5	0.3	1.1	2020102719			0.4	0.8	202010200108		
서울	강동구	강동구	111274	94.75	29	698	705	0.5	0.2	1.0	2020102724			0.3	0.9	202010280108		
서울	강북구	강북구	111291	96.10	29	716	715	0.5	0.1	0.9	2020102624			0.4	0.8	202010280108		
서울	성북구	성북구	111161	96.37	29	715	717	0.5	0.1	1.1	2020102608			0.3	1.0	202010280209		
서울	용산구	용산구	111131	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2020102022			0.3	0.8	202010212003		
서울	광진구	광진구	111141	99.73	31	744	742	0.7	0.3	1.3	2020102802			0.4	1.3	202010280209		
서울	성동구	성동구	111142	99.32	31	738	739	0.4	0.2	1.2	2020102020			0.3	0.8	202010201623		
서울	도봉구	도봉구	111171	99.73	31	744	742	0.4	0.1	0.9	2020102801			0.3	0.7	202010200209		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.1	2020102609			0.3	1.0	202010270411		
서울	구로구	구로구	111221	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.0	2020102023			0.3	0.8	202010202104		
서울	서초구	서초구	111262	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.1	2020102709			0.3	0.9	202010201724		
서울	강서구	강서구	111212	98.52	31	732	733	0.5	0.3	1.5	2020103022			0.3	1.2	202010202003		
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2020102609			0.4	0.9	202010202003		
서울	양천구	양천구	111301	99.32	31	744	739	0.5	0.3	1.2	2020102002			0.4	1.1	202010200108		
서울	노원구	노원구	111311	99.32	31	744	739	0.5	0.1	1.2	2020102721			0.4	1.0	202010281801		
부산	중구	광복동	221112	98.92	31	738	736	0.4	0.3	0.7	2020102521			0.3	0.6	202010271623		
부산	남구	대연동	221172	99.05	31	738	737	0.5	0.4	0.8	2020102820			0.4	0.7	202010271801		
부산	사상구	학장동	221181	95.96	29	715	714	0.3	0.2	0.6	2020102820			0.2	0.5	202010270209		
부산	북구	덕천동	221182	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.8	2020102818			0.3	0.8	202010281623		
부산	사하구	장림동	221202	95.96	29	716	714	0.5	0.2	3.8	2020102606			0.4	1.0	202010220512		
부산	부산진구	전포동	221152	98.79	31	744	735	0.4	0.1	1.0	2020102823			0.3	0.9	202010291801		
부산	연제구	연산동	221221	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020102722			0.3	0.7	202010281623		
부산	영도구	태종대	221141	99.19	31	744	738	0.3	0.3	0.5	2020101823			0.3	0.5	202010280613		
부산	금정구	청룡동	221191	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.8	2020102809			0.4	0.7	202010280411		
부산	해운대구	좌동	221192	98.79	31	744	735	0.4	0.3	0.8	2020102820			0.3	0.7	202010281522		
부산	강서구	대저동	221211	94.75	28	703	705	0.4	0.2	0.6	2020101610			0.3	0.6	202010281320		
부산	강서구	녹산동	221212	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.6	2020102809			0.3	0.6	202010281421		
부산	기장군	기장읍	221231	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.6	2020100315			0.2	0.5	202010030815		
부산	금정구	부곡동	221251	99.05	31	744	737	0.4	0.3	0.7	2020102810			0.3	0.6	202010280411		
부산	기장군	용수리	221233	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.6	2020100316			0.2	0.5	202010031118		
부산	동구	수정동	221241	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.7	2020100312			0.3	0.7	202010030916		
부산	서구	대신동	221281	95.83	29	710	713	0.4	0.3	0.8	2020102821			0.4	0.7	202010280916		
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	744	737	0.4	0.3	0.8	2020102822			0.4	0.7	202010281522		
부산	부산진구	개금동	221283	99.32	31	744	739	0.5	0.3	0.9	2020102823			0.4	0.8	202010281522		
부산	사하구	당리동	221284	99.05	31	738	737	0.4	0.3	0.8	2020102520			0.3	0.7	202010281320		
부산	해운대구	재송동	221193	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.7	2020102819			0.3	0.7	202010291801		
부산	영도구	청학동	221142	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.5	2020100310			0.2	0.5	202010280714		
부산	금정구	회동동	221253	57.66	18	427	429	0.4*	0.2	0.7	2020102810			0.3	0.7	202010281421		
부산	강서구	명지동	221213	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.7	2020102822			0.3	0.6	202010280613		
대구	중구	수창동	422114	98.38	31	730	732	0.4	0.2	0.9	2020102719			0.2	0.8	202010281801		
대구	서구	이현동	422132	99.05	31	744	737	0.3	0.1	0.8	2020102111			0.2	0.6	202010200512		
대구	남구	대명동	422141	98.79	31	744	735	0.4	0.1	0.8	2020101909			0.2	0.7	202010200512		
대구	북구	노원동	422153	96.10	29	719	715	0.3	0.1	0.7	2020101922			0.2	0.6	202010200108		
대구	동구	신암동	422154	99.05	31	738	737	0.5	0.2	0.9	2020101921			0.2	0.8	202010200613		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	만촌동	422161	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.0	2020102720			0.3	0.8	202010201902		
대구	수성구	지산동	422115	98.79	31	740	735	0.6	0.4	0.9	2020101909			0.4	0.8	202010190512		
대구	달서구	호림동	422171	65.59	20	489	488	0.4*	0.1	0.8	2020102021			0.3	0.7	202010201724		
대구	동구	서호동	422121	0.00	0	0	0											
대구	북구	태전동	422155	99.05	31	744	737	0.5	0.3	0.8	2020102109			0.4	0.7	202010132003		
대구	달성군	유가읍	422201	98.92	31	744	736	0.5	0.2	0.9	2020102709			0.3	0.8	202010280613		
대구	달성군	다사읍	422205	95.96	29	716	714	0.4	0.2	0.9	2020102719			0.2	0.8	202010271522		
대구	수성구	시지동	422203	95.96	29	716	714	0.3	0.1	0.7	2020101909			0.2	0.6	202010190411		
대구	달서구	진천동	422204	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.0	2020102809			0.2	0.8	202010280310		
대구	달서구	본동	422206	94.62	29	692	704	0.4	0.2	0.8	2020102808			0.3	0.6	202010121522		
인천	중구	신흥	823611	94.22	29	705	701	0.5	0.3	1.4	2020102608			0.4	1.2	202010200512		
인천	동구	송림	823621	98.25	31	735	731	0.7	0.3	1.8	2020102702			0.5	1.7	202010272407		
인천	남동구	구월동	823631	98.65	31	744	734	0.6	0.3	1.3	2020102008			0.4	1.0	202010200108		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.65	31	737	734	0.5	0.3	1.3	2020102009			0.4	1.1	202010200310		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.4	2020102708			0.4	1.1	202010200108		
인천	서구	연희	823651	98.79	31	738	735	0.4	0.3	1.1	2020102008			0.3	1.0	202010200310		
인천	서구	석남	823681	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.1	2020102005			0.4	1.1	202010200209		
인천	계양구	계산	823662	98.79	31	732	735	0.3	0.1	1.2	2020102709			0.2	0.9	202010270512		
인천	남동구	고잔	823671	98.79	31	738	735	0.5	0.3	1.2	2020102008			0.4	1.0	202010200108		
인천	강화군	송해	823691	98.79	31	738	735	0.4	0.3	0.8	2020103008			0.3	0.7	202010191522		
인천	서구	검단	823652	95.69	29	715	712	0.5	0.3	1.0	2020101722			0.4	0.9	202010201902		
인천	연수구	동춘	823701	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.6	2020103023			0.4	1.2	202010312003		
인천	중구	운서	823702	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.1	2020102710			0.4	0.9	202010200310		
인천	남동구	논현	823704	98.79	31	744	735	0.5	0.3	1.2	2020102008			0.4	1.0	202010200108		
인천	서구	원당	823801	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.1	2020102709			0.4	1.0	202010270512		
인천	연수구	송도	823706	99.05	31	738	737	0.5	0.3	1.1	2020102001			0.4	1.0	202010200108		
인천	서구	청라	823705	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.2	2020102710			0.4	1.0	202010200512		
인천	강화군	길상	823802	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.8	2020101909			0.4	0.8	202010201801		
인천	부평구	삼산	823803	99.19	31	738	738	0.5	0.3	1.2	2020102009			0.4	1.1	202010200209		
인천	옹진군	영흥	831493	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.7	2020102005			0.3	0.7	202010200108		
인천	남동구	서창	823672	88.70	27	659	660	0.5	0.3	1.1	2020102008			0.4	1.0	202010200209		
인천	중구	영종	823613	98.52	31	731	733	0.4	0.2	0.7	2020102011			0.3	0.6	202010030209		
인천	연수구	아암	823707	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2020102005			0.2	0.9	202010200108		
인천	미추홀구	주안	823637	88.84	27	658	661	0.4	0.2	1.2	2020103023			0.3	1.0	202010312104		
광주	동구	서석동	324115	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020102710			0.3	0.8	202010270714		
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.0	2020103102			0.4	0.8	202010270108		
광주	북구	두암동	324133	98.92	31	744	736	0.4	0.3	0.8	2020103009			0.3	0.7	202010281902		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	738	735	0.4	0.1	0.8	2020102708			0.3	0.7	202010270411		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	744	736	0.4	0.1	0.8	2020102809			0.3	0.7	202010280108		
광주	북구	건국동	324135	89.65	27	669	667	0.3	0.1	0.6	2020102621			0.2	0.5	202010200108		
광주	남구	주월동	324155	98.79	31	738	735	0.4	0.1	1.1	2020102021			0.3	0.9	202010211801		
광주	남구	노대동	324124	96.63	30	724	719	0.3	0.1	0.9	2020102008			0.3	0.6	202010200411		
광주	광산구	평동	324148	92.06	28	673	685	0.3	0.1	0.6	2020102808			0.2	0.4	202010191623		
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.0	2020102805			0.2	0.9	202010280108		
대전	중구	문창동	525121	97.44	30	724	725	0.4	0.2	0.8	2020102719			0.2	0.7	202010271522		
대전	유성구	구성동	525141	96.23	29	715	716	0.4	0.3	0.8	2020102710			0.3	0.7	202010270411		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.8	2020102008			0.3	0.7	202010200209		
대전	대덕구	문평동	525112	96.37	29	716	717	0.3	0.2	0.7	2020102007			0.2	0.6	202010270310		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.9	2020102720			0.2	0.8	202010281902		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.1	2020101613			0.2	0.7	202010160714		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	744	742	0.4	0.1	0.9	2020102020			0.2	0.8	202010281902		
대전	동구	대성동	525162	99.73	31	744	742	0.3	0.2	1.2	2020102610			0.2	0.7	202010280310		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.0	2020102711			0.3	0.7	202010271724		
울산	중구	성남동	238121	98.79	30	734	735	0.4	0.2	0.9	2020102819			0.2	0.8	202010281421		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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 (%)
울산	남구	부곡동	238122	98.79	30	734	735	0.6	0.2	3.9	2020101923			0.4	1.2	202010041902		
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	744	740	0.6	0.3	2.4	2020101209			0.4	1.3	202010232306		
울산	남구	야음동	238124	99.05	31	731	737	0.4	0.2	1.2	2020102819			0.3	0.9	202010281320		
울산	남구	신정동	238127	98.38	30	728	732	0.6	0.4	1.1	2020102819			0.5	1.0	202010281623		
울산	울주군	덕신리	238128	82.25	25	609	612	0.5	0.3	0.8	2020102814			0.5	0.8	202010281421		
울산	울주군	삼남읍	238375	98.38	30	732	732	0.5	0.4	0.9	2020102709			0.5	0.8	202010031522		
울산	북구	효문동	238130	99.32	31	744	739	0.3	0.1	0.7	2020102819			0.2	0.6	202010281320		
울산	울주군	화산리	238371	99.19	31	737	738	0.6	0.4	1.7	2020100318			0.5	1.0	202010281118		
울산	울주군	상남리	238373	99.32	31	738	739	0.4	0.2	0.8	2020102509			0.3	0.7	202010281219		
울산	동구	대송동	238120	99.32	31	738	739	0.4	0.2	1.0	2020102819			0.3	0.7	202010281219		
울산	남구	무거동	238129	98.79	30	734	735	0.4	0.1	0.9	2020100318			0.3	0.8	202010031219		
울산	남구	삼산동	238125	99.32	31	738	739	0.5	0.2	1.2	2020102819			0.4	0.9	202010281219		
울산	북구	농소동	238374	91.12	27	671	678	0.6	0.4	1.6	2020103008			0.5	0.9	202010281219		
울산	중구	약사동	238376	99.19	31	737	738	0.5	0.2	0.8	2020100412			0.4	0.7	202010181623		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.0	2020102809			0.3	1.0	202010280512		
울산	울주군	범서읍	238378	99.05	31	736	737	0.3	0.1	0.6	2020102818			0.2	0.5	202010031320		
울산	동구	전하동	238381	98.79	31	729	735	0.4	0.2	1.1	2020102819			0.2	0.8	202010281421		
세종	세종	신흥동	541111	99.46	31	744	740	0.4	0.1	0.9	2020102708			0.1	0.7	202010140714		
세종	세종	아름동	541112	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.0	2020101920			0.4	0.9	202010202003		
세종	세종	한솔동	541113	94.62	29	705	704	0.4	0.2	1.3	2020102004			0.3	1.0	202010202104		
세종	세종	부강면	541114	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.0	2020102808			0.4	0.8	202010271724		
경기	수원	인계동	131112	96.10	29	710	715	0.6	0.3	1.6	2020103022			0.4	1.3	202010272104		
경기	수원	신풍동	131111	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.0	2020102709			0.3	0.9	202010270310		
경기	수원	광교동	131113	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.0	2020102001			0.4	0.9	202010200108		
경기	수원	영통동	131114	78.76	22	575	586	0.6	0.3	1.5	2020103022			0.4	1.1	202010202003		
경기	수원	천천동	131115	92.87	27	686	691	0.4	0.2	0.9	2020102008			0.3	0.8	202010200108		
경기	수원	고색동	131117	99.46	31	744	740	0.6	0.4	1.3	2020102008			0.5	1.1	202010200108		
경기	수원	호매실동	131118	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.2	2020102008			0.4	0.8	202010200108		
경기	안양	안양6동	131141	98.92	31	735	736	0.5	0.3	1.5	2020101610			0.4	0.8	202010160613		
경기	안양	부림동	131142	99.73	31	744	742	0.6	0.4	1.1	2020102020			0.4	1.0	202010211801		
경기	안양	호계동	131144	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.6	2020100402			0.2	0.6	202010140411		
경기	안양	안양2동	131145	99.59	31	744	741	0.6	0.3	1.1	2020102709			0.5	1.0	202010200310		
경기	성남	단대동	131121	98.65	31	738	734	0.5	0.2	1.1	2020102609			0.3	0.9	202010200108		
경기	성남	정자동	131123	98.92	31	737	736	0.5	0.1	1.0	2020101209			0.3	0.9	202010270714		
경기	성남	수내동	131124	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.1	2020101409			0.4	0.9	202010191724		
경기	성남	복정동	131126	99.59	31	744	741	0.6	0.3	1.2	2020101923			0.5	1.1	202010200108		
경기	성남	상대원동	131129	99.32	31	744	739	0.5	0.2	1.0	2020101209			0.4	0.9	202010270209		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	744	738	0.5	0.3	0.9	2020102008			0.5	0.8	202010161421		
경기	의정부	의정부동	131131	95.69	29	712	712	0.5	0.3	1.0	2020102108			0.4	0.8	202010160613		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.32	31	744	739	0.5	0.3	1.0	2020101611			0.4	0.8	202010160512		
경기	광명	철산동	131161	98.92	31	738	736	0.5	0.2	1.2	2020102023			0.3	1.0	202010200108		
경기	광명	소하동	131163	99.32	31	744	739	0.5	0.2	1.0	2020102001			0.3	0.9	202010200108		
경기	안산	고잔동	131191	98.79	31	744	735	0.4	0.2	1.1	2020102009			0.3	0.9	202010200209		
경기	안산	원시동	131192	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2020102101			0.2	0.8	202010200108		
경기	안산	본오동	131193	29.03	8	208	216	0.6**	0.2	1.1	2020102708			0.5	0.9	202010270108		
경기	안산	부곡동	131195	98.79	31	738	735	0.5	0.2	1.1	2020101908			0.3	0.9	202010200108		
경기	안산	대부동	131196	98.65	31	744	734	0.4	0.3	0.8	2020101922			0.3	0.7	202010191724		
경기	안산	호수동	131197	98.79	31	738	735	0.5	0.2	1.2	2020101611			0.3	0.9	202010200209		
경기	평택	비전동	131341	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.1	2020102021			0.3	0.8	202010201623		
경기	평택	안중	131342	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.8	2020101622			0.3	0.7	202010161623		
경기	평택	평택항	131343	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.9	2020101705			0.3	0.7	202010172205		
경기	평택	송북동	131344	96.63	29	718	719	0.5	0.3	1.2	2020102809			0.4	0.9	202010171801		
경기	평택	청북읍	131345	95.96	29	714	714	0.5	0.2	1.1	2020102809			0.3	0.8	202010161522		
경기	과천	별양동	131201	99.32	31	744	739	0.5	0.2	1.0	2020102609			0.4	0.8	202010200108		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	과천	과천동	131202	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2020102008			0.4	0.9	202010200209		
경기	구리	교문동	131211	94.48	29	702	703	0.3	0.2	0.9	2020102621			0.2	0.8	202010280209		
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	738	739	0.4	0.3	0.7	2020102009			0.3	0.7	202010282003		
경기	의왕	부곡3동	131222	89.51	26	662	666	0.4	0.1	1.0	2020102610			0.2	0.8	202010200209		
경기	의왕	고천동	131223	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020102009			0.2	0.7	202010200209		
경기	고양	행신동	131381	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2020102610			0.3	0.8	202010270512		
경기	고양	식사동	131382	95.96	29	710	714	0.4	0.2	0.7	2020100321			0.2	0.6	202010031421		
경기	고양	신원동	131384	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.9	2020102807			0.3	0.8	202010280108		
경기	고양	주엽동	131385	96.37	29	712	717	0.5	0.3	1.2	2020102001			0.4	1.0	202010200108		
경기	광주	경안동	131392	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.1	2020102720			0.3	1.0	202010281801		
경기	광주	오포읍	131394	99.32	31	744	739	0.5	0.3	1.0	2020102709			0.3	0.9	202010270310		
경기	군포	당동	131501	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2020101524			0.4	0.8	202010200108		
경기	군포	산본동	131502	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020101922			0.2	0.7	202010200108		
경기	시흥	정왕동	131231	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2020101908			0.4	0.9	202010200108		
경기	시흥	시화산단	131232	90.45	26	666	673	0.6	0.3	1.3	2020102609			0.5	1.1	202010200310		
경기	시흥	대야동	131233	99.73	31	744	742	0.6	0.2	1.3	2020102522			0.4	1.0	202010200209		
경기	시흥	목감동	131234	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.2	2020102008			0.4	1.0	202010200108		
경기	시흥	장현동	131235	95.56	29	710	711	0.4	0.2	0.8	2020101909			0.3	0.7	202010191724		
경기	부천	소사본동	831151	98.92	31	744	736	0.7	0.4	1.7	2020102708			0.5	1.4	202010270108		
경기	부천	내동	831152	99.19	31	744	738	0.4	0.3	1.0	2020102011			0.3	0.8	202010200108		
경기	부천	중2동	831153	98.92	31	738	736	0.5	0.3	1.3	2020102708			0.4	1.0	202010200108		
경기	부천	오정동	831154	99.19	31	744	738	0.7	0.4	1.6	2020102609			0.5	1.4	202010312003		
경기	남양주	금곡동	131241	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.6	2020102308			0.4	0.9	202010281902		
경기	남양주	오남읍	131242	99.32	31	744	739	0.4	0.1	0.9	2020103124			0.3	0.7	202010030108		
경기	남양주	별내동	131243	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2020102722			0.3	0.8	202010282003		
경기	남양주	화도읍	131244	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2020102722			0.3	0.9	202010280209		
경기	용인	김량장동	131411	99.19	31	744	738	0.4	0.3	1.0	2020101523			0.3	0.8	202010162003		
경기	용인	수지	131412	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.0	2020102723			0.3	0.9	202010201801		
경기	용인	기흥	131413	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.9	2020102709			0.3	0.8	202010191724		
경기	용인	모현읍	131415	99.32	31	744	739	0.4	0.1	1.0	2020103105			0.4	1.0	202010310310		
경기	용인	이동읍	131416	98.92	31	744	736	0.5	0.0	1.1	2020102721			0.2	1.0	202010281801		
경기	용인	백암면	131417	98.92	31	744	736	0.6	0.2	1.1	2020102520			0.4	1.0	202010280108		
경기	김포	사우동	131471	99.32	31	744	739	0.4	0.1	1.0	2020102808			0.3	0.9	202010270411		
경기	김포	고촌읍	131472	93.81	28	697	698	0.3	0.1	0.8	2020102710			0.3	0.6	202010270108		
경기	김포	월곶면	131473	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.7	2020101922			0.3	0.6	202010031623		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.0	2020101923			0.4	0.9	202010200108		
경기	오산	오산동	131531	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.0	2020102009			0.3	0.8	202010171801		
경기	하남	신장동	131541	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.0	2020102808			0.3	0.8	202010271724		
경기	하남	미사	131542	98.65	31	732	734	0.4	0.2	0.9	2020102719			0.2	0.9	202010271522		
경기	화성	남양읍	131551	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2020102709			0.3	0.7	202010200209		
경기	화성	향남	131552	96.23	29	716	716	0.5	0.3	0.9	2020102020			0.3	0.8	202010201522		
경기	화성	동탄동	131553	95.29	29	708	709	0.4	0.2	0.8	2020101621			0.3	0.8	202010171902		
경기	화성	우정읍	131554	96.10	29	713	715	0.5	0.3	0.9	2020102023			0.4	0.8	202010200209		
경기	화성	청계동	131555	93.27	28	693	694	0.4	0.3	0.8	2020101811			0.3	0.6	202010031724		
경기	화성	새솔동	131556	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.3	2020102609			0.4	0.9	202010200411		
경기	화성	봉담읍	131557	96.37	29	715	717	0.5	0.3	1.0	2020102007			0.4	0.9	202010200108		
경기	화성	서신면	131558	96.23	29	715	716	0.4	0.3	0.9	2020102002			0.3	0.8	202010200108		
경기	양주	백석읍	131561	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2020102710			0.3	0.7	202010200108		
경기	양주	고읍	131562	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.0	2020101613			0.3	0.9	202010160714		
경기	동두천	보산동	131571	95.16	29	710	708	0.5	0.3	0.9	2020101612			0.4	0.8	202010160815		
경기	안성	봉산동	131581	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.9	2020102809			0.3	0.7	202010011801		
경기	안성	공도읍	131583	99.32	31	744	739	0.5	0.2	1.0	2020101922			0.3	0.9	202010201902		
경기	안성	죽산면	131584	99.32	31	744	739	0.5	0.3	0.9	2020102808			0.4	0.8	202010271623		
경기	이천	창전동	131442	97.04	29	719	722	0.5	0.2	1.0	2020102620			0.4	0.9	202010281902		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	이천	장호원읍	131443	95.02	29	705	707	0.4	0.3	0.7	2020102003			0.4	0.7	202010271623		
경기	이천	부발읍	131444	96.37	29	717	717	0.5	0.2	0.8	2020101921			0.3	0.8	202010221801		
경기	파주	금촌동	131371	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2020102804			0.3	0.8	202010271724		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.0	2020102020			0.4	0.9	202010200108		
경기	파주	파주읍	131374	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.8	2020102709			0.3	0.7	202010200310		
경기	포천	선단동	131453	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.1	2020103110			0.4	0.9	202010280209		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.8	2020102721			0.3	0.7	202010271522		
경기	여주	중앙동	131591	99.46	31	744	740	0.5	0.4	1.0	2020102607			0.5	0.9	202010271724		
경기	여주	대신면	131592	96.63	29	718	719	0.4	0.3	0.8	2020102721			0.3	0.8	202010281801		
경기	연천	연천	131601	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020102719			0.4	0.7	202010271219		
경기	가평	가평읍	131611	99.73	31	744	742	0.4	0.3	0.8	2020102719			0.3	0.7	202010271522		
경기	가평	설악면	131612	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020102620			0.3	0.7	202010261724		
경기	양평	용문면	131621	92.60	27	686	689	0.5	0.2	0.9	2020102618			0.4	0.8	202010261623		
경기	양평	양평읍	131622	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.1	2020102719			0.3	0.8	202010271421		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.1	2020102809			0.4	0.9	202010271522		
강원	고성	상리	632441	98.79	31	736	735	0.3	0.2	0.7	2020102808			0.3	0.6	202010280108		
강원	정선	정선읍사무소	632372	95.69	29	703	712	0.4	0.2	0.8	2020102619			0.3	0.7	202010040310		
강원	횡성	횡성군	632432	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.7	2020102719			0.2	0.7	202010271623		
강원	춘천	중앙로	132112	0.00	0	0	0											
강원	춘천	석사동	132113	95.96	29	714	714	0.5	0.2	1.1	2020102719			0.4	1.1	202010281902		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.0	2020102719			0.3	1.0	202010281902		
강원	강릉	옥천동	632132	83.33	25	610	620	0.5	0.1	0.9	2020100315			0.2	0.8	202010042003		
강원	원주	중앙동	632121	99.46	31	744	740	0.4	0.1	0.9	2020102719			0.3	0.8	202010271623		
강원	원주	반곡동	632122	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.9	2020102809			0.3	0.8	202010280108		
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.9	2020102809			0.3	0.8	202010280209		
강원	동해	천곡동	632151	99.19	31	744	738	0.5	0.2	2.0	2020101923			0.3	1.3	202010282003		
강원	삼척	남양동	632161	99.32	31	738	739	0.3	0.2	0.7	2020102114			0.3	0.6	202010211320		
강원	평창	평창읍	632171	95.96	30	704	714	0.4	0.1	1.3	2020101618			0.2	0.9	202010161623		
강원	양양	양양군	632451	96.63	29	719	719	0.4	0.3	0.7	2020100319			0.4	0.6	202010021623		
강원	속초	속초시(금호동	632461	96.77	29	720	720	0.3	0.2	0.8	2020102007			0.2	0.6	202010211801		
강원	영월	영월읍	632491	99.32	31	738	739	0.5	0.2	1.0	2020101711			0.4	0.9	202010170512		
강원	철원	철원군	632472	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2020101219			0.3	0.6	202010030310		
강원	홍천	홍천읍	632481	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.8	2020102720			0.4	0.7	202010271522		
강원	화천	화천군	632501	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020102717			0.4	0.7	202010280815		
강원	태백	태백시	632511	95.43	30	686	710	0.4	0.1	1.7	2020103009			0.2	0.8	202010041801		
강원	인제	인제군	632521	99.59	31	744	741	0.4	0.1	0.7	2020100320			0.3	0.7	202010031724		
충북	괴산	괴산읍	633362	96.50	29	716	718	0.5	0.3	0.8	2020101608			0.4	0.7	202010271522		
충북	괴산	감물면	633363	96.90	29	719	721	0.4	0.2	0.9	2020102111			0.3	0.6	202010210714		
충북	음성	음성읍	633462	99.86	31	744	743	0.4	0.2	0.7	2020101923			0.3	0.6	202010200108		
충북	음성	소이면	633463	99.73	31	744	742	0.3	0.1	0.6	2020102719			0.2	0.5	202010011801		
충북	청주	송정동	533112	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.1	2020101409			0.2	1.0	202010140310		
충북	청주	사천동	533113	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.9	2020102721			0.3	0.8	202010281902		
충북	청주	용담동	533114	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.0	2020102809			0.3	0.8	202010200411		
충북	청주	용암동	533115	99.05	31	744	737	0.5	0.3	0.8	2020102011			0.4	0.8	202010271724		
충북	청주	오창읍	633211	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2020102808			0.3	0.9	202010280209		
충북	청주	산남동	633213	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2020102719			0.3	0.8	202010281801		
충북	청주	가덕면	633215	98.92	31	735	736	0.3	0.1	0.6	2020101220			0.3	0.6	202010201219		
충북	청주	오송읍	633214	99.32	31	738	739	0.4	0.2	0.9	2020102809			0.2	0.8	202010280310		
충북	충주	호암동	633122	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2020101911			0.4	0.7	202010190613		
충북	충주	칠금동	633123	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.0	2020102719			0.2	0.8	202010271522		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.4	2020101911			0.3	1.1	202010190512		
충북	충주	살미면	633125	99.19	31	737	738	0.4	0.1	1.4	2020101910			0.2	0.9	202010190512		
충북	제천	장락동	633131	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.8	2020102209			0.2	1.2	202010210916		
충북	제천	영천동	633132	99.46	31	744	740	0.5	0.2	2.9	2020102210			0.3	1.5	202010220512		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	제천	청풍면	633133	99.32	31	744	739	0.4	0.1	1.5	2020101411			0.2	1.3	202010210815		
충북	단양	매포읍	633311	99.05	31	738	737	0.5	0.2	5.2	2020102711			0.3	1.7	202010170613		
충북	단양	단성면	633312	99.73	31	744	742	0.5	0.2	1.6	2020102524			0.3	0.9	202010211522		
충북	단양	단양읍	633313	98.92	31	730	736	0.5	0.0	3.4	2020101212			0.3	1.2	202010120613		
충북	진천	진천읍	633411	99.19	31	738	738	0.6	0.2	1.1	2020102809			0.5	0.9	202010270209		
충북	진천	덕산읍	633412	96.90	29	719	721	0.4	0.2	0.7	2020102109			0.3	0.5	202010040411		
충북	옥천	옥천읍	634111	99.32	31	738	739	0.5	0.3	1.0	2020102019			0.3	0.8	202010141421		
충북	영동	영동읍	633471	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.3	2020103018			0.4	0.8	202010271724		
충북	증평	증평읍	633481	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020101911			0.4	0.6	202010200209		
충북	보은	보은읍	633491	96.77	29	718	720	0.5	0.3	0.9	2020102809			0.4	0.8	202010280310		
충남	천안	성황동	534111	95.69	29	714	712	0.4	0.1	0.9	2020101923			0.3	0.9	202010200108		
충남	천안	백석동	534112	84.40	26	626	628	0.7	0.2	1.4	2020102008			0.5	1.1	202010200108		
충남	천안	성거읍	534115	99.05	31	744	737	0.5	0.3	0.9	2020102009			0.4	0.8	202010200411		
충남	천안	신방동	534116	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.7	2020101721			0.3	0.7	202010200108		
충남	당진	송산면	534433	99.05	31	738	737	0.6	0.3	5.3	2020102224			0.4	2.7	202010232306		
충남	당진	당진시청사	534434	99.05	31	744	737	0.4	0.0	1.2	2020101513			0.3	0.8	202010211801		
충남	서산	독곶리	534421	98.65	31	736	734	0.4	0.2	1.1	2020102013			0.3	0.8	202010200613		
충남	서산	동문동	534422	0.00	0	0	0											
충남	서산	대산리	534423	98.92	31	738	736	0.5	0.2	1.7	2020102610			0.3	0.8	202010200411		
충남	서산	성연면	534424	98.65	31	737	734	0.4	0.2	0.7	2020101609			0.3	0.6	202010030916		
충남	아산	모종동	534441	99.05	31	744	737	0.4	0.3	1.1	2020103021			0.4	0.8	202010191724		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.9	2020102708			0.3	0.7	202010191724		
충남	아산	도고면	534443	98.92	31	744	736	0.6	0.3	0.9	2020101520			0.5	0.8	202010191522		
충남	아산	둔포면	534444	99.19	31	744	738	0.4	0.3	1.0	2020102102			0.3	0.9	202010211902		
충남	아산	인주면	534445	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020101624			0.3	0.8	202010211801		
충남	논산	논산	534451	99.32	31	744	739	0.6	0.3	1.0	2020102622			0.4	0.9	202010261724		
충남	논산	연무읍사무소	534452	99.32	31	744	739	0.7	0.3	1.2	2020102709			0.5	1.1	202010270310		
충남	태안	이원면	534462	99.46	31	744	740	0.4	0.1	1.0	2020102011			0.3	0.8	202010200714		
충남	태안	태안읍	534463	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2020101922			0.3	0.8	202010201801		
충남	보령	대천2동	534481	99.73	31	744	742	0.3	0.1	0.6	2020100307			0.1	0.6	202010031320		
충남	보령	주교면	534482	99.05	31	737	737	0.6	0.3	1.1	2020102009			0.4	1.0	202010200310		
충남	홍성	홍성읍	534491	95.96	29	712	714	0.4	0.1	0.8	2020102109			0.2	0.7	202010210108		
충남	홍성	내포	534492	95.96	29	716	714	0.4	0.1	0.9	2020102612			0.2	0.8	202010270714		
충남	공주	공주	534342	99.32	31	738	739	0.4	0.2	0.7	2020102007			0.3	0.7	202010280108		
충남	공주	탄천면	534343	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2020101911			0.3	0.7	202010200108		
충남	부여	부여읍	534411	99.46	31	744	740	0.5	0.1	0.8	2020100319			0.3	0.8	202010031623		
충남	청양	청양읍	534502	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.6	2020101708			0.3	0.6	202010191724		
충남	청양	정산면사무소	534503	99.19	31	744	738	0.6	0.2	1.0	2020100405			0.4	0.9	202010040108		
충남	금산	금산읍	534501	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020102719			0.3	0.6	202010141522		
충남	예산	예산군	534471	98.65	31	737	734	0.4	0.1	1.0	2020102011			0.3	0.9	202010200411		
충남	계룡	엄사면	534510	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.0	2020102809			0.3	0.9	202010281902		
충남	서천	서천읍	735520	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.9	2020102019			0.3	0.8	202010201522		
충남	서천	서면	735521	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020102017			0.3	0.7	202010200310		
충남	서천	장항읍	735522	92.47	27	686	688	0.5	0.2	0.9	2020102722			0.3	0.8	202010201724		
전북	임실	임실읍	735361	55.91	17	412	416	0.4*	0.3	0.7	2020102708			0.3	0.6	202010270310		
전북	전주	삼천동	735111	99.05	31	738	737	0.4	0.3	0.8	2020102109			0.3	0.6	202010161522		
전북	전주	팔복동	735114	86.55	26	648	644	0.3	0.1	0.6	2020100411			0.2	0.6	202010270613		
전북	전주	노송동	335115	99.59	31	744	741	0.5	0.4	0.8	2020101920			0.5	0.8	202010281801		
전북	전주	송천동	735115	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020101922			0.3	0.6	202010270310		
전북	전주	혁신동	735117	94.75	29	695	705	0.4	0.1	0.8	2020102022			0.3	0.7	202010211902		
전북	군산	신풍동	735121	99.46	31	744	740	0.5	0.3	1.1	2020102024			0.4	0.9	202010211902		
전북	군산	소룡동	735122	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020102021			0.3	0.7	202010211801		
전북	군산	개정동	735123	84.27	26	622	627	0.5	0.1	1.1	2020102121			0.2	0.9	202010201522		
전북	군산	옥산면	735124	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.7	2020101921			0.3	0.7	202010201623		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	군산	비응도동	735125	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.8	2020102008			0.4	0.7	202010200209		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	2	0											
전북	익산	팔봉동	735133	98.38	31	732	732	0.4	0.2	0.8	2020101724			0.3	0.6	202010040411		
전북	익산	모현동	735134	99.05	31	738	737	0.4	0.2	0.7	2020102008			0.2	0.6	202010200209		
전북	익산	삼기면	735131	99.05	31	744	737	0.3	0.2	0.6	2020102708			0.2	0.5	202010270108		
전북	익산	용동면	735135	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.6	2020102009			0.2	0.5	202010200108		
전북	남원	죽항동	735151	99.05	31	732	737	0.4	0.2	0.7	2020102920			0.3	0.6	202010211320		
전북	정읍	연지동	735141	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.9	2020102710			0.3	0.7	202010271724		
전북	정읍	신태인	735142	99.32	31	738	739	0.4	0.3	0.7	2020101619			0.3	0.6	202010191623		
전북	고창	고창읍	735161	99.32	31	738	739	0.3	0.2	0.5	2020101722			0.2	0.5	202010271724		
전북	고창	심원면	735162	96.50	29	720	718	0.3	0.1	0.6	2020101919			0.2	0.5	202010200108		
전북	부안	부안읍	735171	98.25	30	724	731	0.4	0.1	0.9	2020102808			0.2	0.7	202010280108		
전북	김제	요촌동	735181	95.83	29	711	713	0.4	0.1	0.9	2020100702			0.3	0.8	202010280108		
전북	완주	고산면	735191	95.69	29	713	712	0.4	0.2	0.6	2020100402			0.3	0.6	202010040108		
전북	완주	봉동읍	735192	95.69	29	708	712	0.3	0.1	0.6	2020101006			0.2	0.5	202010040310		
전북	진안	진안읍	735201	98.79	31	732	735	0.3	0.2	0.5	2020101421			0.2	0.5	202010271623		
전북	무주	무주읍	735371	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2020101419			0.2	0.5	202010271522		
전북	순창	순창읍	735381	99.86	31	744	743	0.3	0.2	0.6	2020102809			0.3	0.5	202010191724		
전북	장수	장수읍	735391	95.96	29	713	714	0.3	0.2	0.6	2020101822			0.3	0.5	202010191801		
전남	화순	화순읍	336452	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.5	2020100101			0.1	0.5	202010010108		
전남	여수	서강동	336121	99.59	31	744	741	0.5	0.1	1.6	2020102706			0.1	1.3	202010220411		
전남	여수	월내동	336124	98.38	30	733	732	0.6	0.2	2.3	2020100313			0.5	1.2	202010271421		
전남	여수	문수동	336125	99.32	31	744	739	0.6	0.3	2.4	2020102709			0.4	1.9	202010270411		
전남	여수	여천동	336127	80.37	24	598	598	0.7	0.3	1.9	2020102118			0.5	1.5	202010200310		
전남	여수	덕충동	336128	99.32	31	744	739	0.5	0.2	2.6	2020102209			0.3	1.7	202010220411		
전남	여수	화양면	336221	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.8	2020102711			0.3	1.2	202010271118		
전남	여수	율촌면	336222	99.19	31	744	738	0.5	0.3	2.8	2020102713			0.4	1.9	202010271017		
전남	여수	삼일동	336223	99.32	31	744	739	0.5	0.2	3.1	2020102612			0.3	1.5	202010270209		
전남	광양	중동	336352	99.05	31	738	737	0.4	0.2	2.3	2020100315			0.2	1.6	202010271320		
전남	광양	태인동	336353	98.79	31	738	735	0.4	0.2	4.7	2020102716			0.3	2.4	202010271421		
전남	광양	진상면	336354	99.19	31	744	738	0.3	0.1	2.2	2020102718			0.2	1.3	202010271421		
전남	광양	광양읍	336355	95.43	29	715	710	0.4	0.2	1.5	2020102613			0.3	0.8	202010260815		
전남	순천	장천동	336131	99.73	31	744	742	0.3	0.2	1.2	2020102718			0.3	0.9	202010271219		
전남	순천	연향동	336132	96.10	29	715	715	0.4	0.2	1.7	2020102719			0.3	1.2	202010271522		
전남	순천	순천만	336133	0.00	0	0	0											
전남	순천	호두리	336134	37.09	11	278	276	0.6**	0.4	1.7	2020101005			0.5	1.0	202010081902		
전남	순천	신대	336135	96.23	29	716	716	0.4	0.2	1.9	2020100111			0.3	1.4	202010271320		
전남	목포	용당동	336111	93.54	27	690	696	0.2	0.1	0.8	2020103024			0.1	0.7	202010310108		
전남	목포	부흥동	336112	99.32	31	738	739	0.3	0.2	0.7	2020102215			0.3	0.6	202010211801		
전남	영암	나불리	336441	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.6	2020102216			0.3	0.5	202010211801		
전남	영암	영암읍	336442	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.9	2020103018			0.2	0.6	202010301724		
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.6	2020102809			0.3	0.5	202010191623		
전남	담양	담양읍	336151	99.46	31	744	740	0.2	0.1	0.6	2020100415			0.2	0.4	202010011801		
전남	장성	장성읍	336161	99.73	31	744	742	0.3	0.2	1.0	2020102011			0.2	0.5	202010200411		
전남	해남	해남읍	336361	99.59	31	744	741	0.3	0.1	0.6	2020101109			0.1	0.5	202010110411		
전남	영광	영광읍	336461	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020102007			0.3	0.6	202010200108		
전남	장흥	장흥읍	336471	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020101918			0.3	0.6	202010191623		
전남	진도	진도읍	336481	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020102009			0.3	0.7	202010120209		
전남	완도	신지면	336491	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.8	2020100709			0.3	0.7	202010070613		
전남	함평	함평읍	336501	99.46	31	744	740	0.5	0.2	0.9	2020100413			0.3	0.8	202010021522		
전남	고흥	고흥읍	336511	84.94	26	627	632	0.6	0.1	1.3	2020102011			0.3	1.0	202010210916		
전남	신안	신안군	336521	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.5	2020101922			0.2	0.5	202010200108		
전남	무안	무안읍	336531	99.05	31	732	737	0.4	0.3	0.9	2020102111			0.3	0.7	202010210613		
전남	강진	강진읍	336541	93.54	28	687	696	0.3	0.2	0.8	2020101109			0.2	0.5	202010071623		
전남	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	744	739	0.5	0.2	0.8	2020102710			0.4	0.8	202010280411		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	구례	구례읍	336561	99.05	31	735	737	0.4	0.1	0.9	2020102809			0.3	0.7	202010211421		
전남	보성	벌교읍	336571	74.32	22	551	553	0.5*	0.2	1.4	2020102716			0.3	1.1	202010271219		
경북	영덕	영덕읍	437201	98.92	31	735	736	0.3	0.2	0.6	2020100317			0.2	0.5	202010271421		
경북	영천	영천시	437402	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.1	2020102719			0.4	0.9	202010191724		
경북	의성	의성읍	437412	99.73	31	744	742	0.4	0.3	0.8	2020102810			0.4	0.7	202010280310		
경북	울릉	울릉읍	437542	99.59	31	738	741	0.2	0.2	0.5	2020101918			0.2	0.4	202010280411		
경북	포항	장흥동	437112	38.30	12	284	285	0.4**	0.2	2.6	2020101011			0.3	1.7	202010100613		
경북	포항	장량동	437113	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2020103112			0.2	0.6	202010271421		
경북	포항	대도동	437114	99.19	31	732	738	0.5	0.2	1.6	2020101922			0.3	0.9	202010191522		
경북	포항	대송면	437115	89.38	27	659	665	0.5	0.2	1.6	2020101018			0.4	1.2	202010071118		
경북	포항	3공단	437116	95.69	29	716	712	0.4	0.2	2.6	2020101006			0.3	1.6	202010100310		
경북	포항	송도동	437117	95.83	29	707	713	0.4	0.2	1.2	2020103118			0.3	0.8	202010261623		
경북	포항	오천읍	437118	97.71	30	726	727	0.4	0.1	1.3	2020102006			0.2	1.0	202010200310		
경북	포항	청림동	437119	95.43	29	710	710	0.6	0.2	1.8	2020102821			0.3	1.3	202010292104		
경북	구미	공단동	437151	95.56	29	709	711	0.4	0.2	0.9	2020102723			0.3	0.8	202010271724		
경북	구미	원평동	437152	99.05	31	738	737	0.4	0.1	0.8	2020102808			0.3	0.6	202010151801		
경북	구미	형곡동	437153	59.13	18	442	440	0.2*	0.1	0.6	2020101620			0.1	0.6	202010161724		
경북	구미	4공단	437154	93.01	28	690	692	0.3	0.1	1.0	2020101721			0.2	1.0	202010182003		
경북	김천	문당동	437131	98.92	31	744	736	0.4	0.1	0.8	2020100409			0.2	0.8	202010040613		
경북	김천	대광동	437132	99.19	31	744	738	0.3	0.1	1.1	2020102408			0.2	0.5	202010051623		
경북	김천	율곡동	437133	95.16	28	701	708	0.2	0.1	0.7	2020102809			0.2	0.5	202010271522		
경북	경주	성건동	437122	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.7	2020101119			0.3	0.6	202010111320		
경북	경주	보덕동	437123	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.6	2020101512			0.2	0.5	202010160613		
경북	경주	안강읍	437124	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.8	2020102014			0.3	0.6	202010191219		
경북	경주	외동읍	437125	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.7	2020101614			0.3	0.6	202010161320		
경북	안동	명륜동	437141	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2020102810			0.3	0.8	202010281801		
경북	영주	가흥동	437161	95.56	29	702	711	0.4	0.2	0.8	2020102809			0.3	0.7	202010280108		
경북	경산	중방동	437171	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.9	2020102021			0.3	0.7	202010201522		
경북	상주	상주시	437181	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.6	2020102707			0.3	0.6	202010270310		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.8	2020102809			0.2	0.6	202010280108		
경북	울진	울진군	437421	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020102808			0.4	0.6	202010280209		
경북	봉화	석포면	437431	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.4	2020102810			0.3	0.9	202010280411		
경북	고령	대가야읍	437551	99.32	31	738	739	0.3	0.1	0.6	2020102115			0.1	0.6	202010211017		
경북	군위	군위군	437561	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020102813			0.4	0.6	202010280714		
경북	성주	성주군	437221	99.05	31	738	737	0.3	0.1	0.6	2020102109			0.2	0.5	202010020108		
경북	예천	예천군	437581	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.5	2020102808			0.2	0.4	202010040613		
경북	청도	화양읍	437591	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020102820			0.4	0.6	202010281623		
경북	청송	청송군	735601	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.6	2020102810			0.3	0.5	202010271421		
경북	영양	영양군	437571	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.5	2020102809			0.2	0.4	202010040512		
경북	문경	문경시	437211	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.5	2020101219			0.3	0.5	202010131801		
경남	창원	명서동	238141	98.38	31	737	732	0.4	0.3	1.0	2020102823			0.3	0.9	202010281724		
경남	창원	웅남동	238142	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.9	2020102807			0.3	0.8	202010280108		
경남	창원	성주동	238143	99.05	31	740	737	0.4	0.2	0.9	2020100416			0.3	0.7	202010200411		
경남	창원	용지동	238144	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.9	2020102821			0.4	0.8	202010281623		
경남	창원	사파동	238146	0.00	0	0	0											
경남	창원	경화동	238151	97.98	31	732	729	0.4	0.2	0.9	2020102820			0.3	0.7	202010280613		
경남	창원	회원동	238111	98.79	31	744	735	0.4	0.2	0.7	2020102622			0.3	0.6	202010281219		
경남	창원	봉암동	238112	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.9	2020101924			0.3	0.5	202010040916		
경남	창원	월영동	238152	98.92	31	744	736	0.4	0.3	1.0	2020100415			0.3	0.7	202010281421		
경남	진주	상봉동	238131	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.4	2020102518			0.4	1.2	202010251724		
경남	진주	대안동	238132	0.00	0	0	0											
경남	진주	상대동	238133	99.32	31	744	739	0.4	0.3	1.2	2020102518			0.4	1.1	202010281623		
경남	하동	하동읍	238161	99.32	31	744	739	0.4	0.3	2.4	2020102718			0.3	1.7	202010271623		
경남	김해	동상동	238181	0.00	0	0	0											
경남	김해	삼방동	238182	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.6	2020101209			0.2	0.5	202010200209		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	김해	장유동	238183	92.47	27	686	688	0.4	0.2	0.9	2020102820			0.3	0.8	202010281724		
경남	김해	진영읍	238184	99.05	31	744	737	0.4	0.3	1.0	2020102820			0.3	0.8	202010281421		
경남	양산	북부동	238361	98.92	31	744	736	0.5	0.3	0.9	2020101308			0.3	0.7	202010030310		
경남	양산	삼호동	238362	99.19	31	744	738	0.5	0.2	0.8	2020100321			0.3	0.7	202010031219		
경남	거제	아주동	238201	99.19	31	744	738	0.4	0.3	1.3	2020102806			0.4	0.9	202010280310		
경남	사천	사천읍	238211	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.2	2020102819			0.3	1.1	202010281623		
경남	밀양	내일동	238401	98.65	31	738	734	0.4	0.3	0.6	2020101420			0.4	0.5	202010011902		
경남	통영	무전동	238411	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.9	2020102820			0.2	0.7	202010281421		
경남	고성	고성읍	238421	95.56	29	716	711	0.4	0.2	0.9	2020100417			0.3	0.8	202010281522		
경남	거창	거창읍	238431	98.79	31	737	735	0.4	0.1	0.8	2020102922			0.3	0.7	202010211522		
경남	함안	가야읍	238441	98.25	30	734	731	0.4	0.2	0.7	2020102609			0.3	0.7	202010281421		
경남	함양	함양읍	238451	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.6	2020101719			0.3	0.5	202010140512		
경남	남해	남해읍	238461	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.0	2020100520			0.3	1.0	202010281801		
경남	산청	산청읍	238471	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.5	2020101419			0.3	0.5	202010211320		
경남	의령	의령읍	238491	99.05	31	744	737	0.3	0.2	0.9	2020102820			0.3	0.6	202010281320		
경남	창녕	창녕읍	238501	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.7	2020102620			0.3	0.6	202010210411		
경남	합천	합천읍	238511	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.5	2020102815			0.3	0.5	202010281118		
제주	제주	이도동	339111	99.19	31	732	738	0.3	0.1	0.6	2020101919			0.2	0.5	202010191522		
제주	제주	연동	339112	95.29	29	697	709	0.3	0.1	0.8	2020102819			0.2	0.6	202010271320		
제주	서귀포	동홍동	339121	99.19	31	732	738	0.2	0.1	0.5	2020102219			0.2	0.4	202010221421		
제주	서귀포	성산읍	339122	99.19	31	737	738	0.2	0.1	0.4	2020101014			0.1	0.3	202010140411		
제주	서귀포	대정읍	339131	91.53	27	669	681	0.3	0.2	1.0	2020101420			0.3	0.7	202010141522		
제주	서귀포	남원읍	339123	99.05	31	731	737	0.3	0.1	0.5	2020101602			0.2	0.5	202010221320		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	99.59	31	741	40	38	19	91	20201027		
서울	종로구	종로구	111123	94.62	28	704	36	34	15	78	20201027		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.32	31	739	32	31	13	76	20201027		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.19	31	738	30	29	15	71	20201027		
서울	은평구	은평구	111181	99.19	31	738	32	31	10	75	20201027		
서울	마포구	마포구	111201	99.32	31	739	31	31	12	65	20201027		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	33	32	14	76	20201027		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	38	37	17	77	20201027		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	33	33	13	71	20201027		
서울	강남구	강남구	111261	98.92	31	736	29	28	13	68	20201027		
서울	금천구	금천구	111281	94.89	29	706	34	33	16	71	20201027		
서울	강동구	강동구	111274	93.54	28	696	36	34	12	84	20201027		
서울	강북구	강북구	111291	95.83	29	713	35	34	14	78	20201027		
서울	성북구	성북구	111161	99.32	31	739	36	34	15	79	20201027		
서울	용산구	용산구	111131	99.59	31	741	34	33	14	74	20201027		
서울	광진구	광진구	111141	98.79	31	735	30	29	11	70	20201027		
서울	성동구	성동구	111142	98.92	31	736	31	30	14	69	20201027		
서울	도봉구	도봉구	111171	97.84	31	728	27	26	10	64	20201027		
서울	서대문구	서대문구	111191	97.71	31	727	30	28	7	71	20201027		
서울	구로구	구로구	111221	95.96	29	714	36	34	12	91	20201027		
서울	서초구	서초구	111262	96.63	29	719	36	35	13	91	20201027		
서울	강서구	강서구	111212	98.38	31	732	36	35	16	82	20201027		
서울	송파구	송파구	111273	99.05	31	737	33	32	13	71	20201027		
서울	양천구	양천구	111301	99.32	31	739	35	34	15	82	20201027		
서울	노원구	노원구	111311	99.05	31	737	33	32	15	68	20201027		
부산	중구	광복동	221112	99.05	31	737	35	35	18	86	20201028		
부산	남구	대연동	221172	97.98	31	729	31	31	16	82	20201028		
부산	사상구	학장동	221181	95.96	29	714	37	37	14	88	20201028		
부산	북구	덕천동	221182	99.46	31	740	32	32	17	83	20201028		
부산	사하구	장림동	221202	95.69	29	712	36	36	15	113	20201028	1	3.22
부산	부산진구	전포동	221152	96.37	31	717	31	31	16	93	20201028		
부산	연제구	연산동	221221	93.81	29	698	30	30	15	88	20201028		
부산	영도구	태종대	221141	99.59	31	741	27	27	14	71	20201028		
부산	금정구	청룡동	221191	98.79	31	735	23	23	12	67	20201028		
부산	해운대구	좌동	221192	99.59	31	741	28	28	19	73	20201028		
부산	강서구	대저동	221211	93.27	28	694	31	31	18	78	20201028		
부산	강서구	녹산동	221212	98.92	31	736	36	36	18	89	20201028		
부산	기장군	기장읍	221231	97.84	30	728	25	25	13	73	20201028		
부산	금정구	부곡동	221251	99.32	31	739	29	29	18	78	20201028		
부산	수영구	광안동	221271	95.69	29	712	30	30	16	84	20201028		
부산	동래구	명장동	221163	94.22	28	701	30	30	16	86	20201028		
부산	기장군	용수리	221233	98.79	31	735	27	27	16	67	20201028		
부산	동구	수정동	221241	98.92	31	736	31	31	17	85	20201028		
부산	서구	대신동	221281	96.37	29	717	32	32	17	84	20201028		
부산	사상구	덕포동	221282	99.05	31	737	33	33	15	83	20201028		
부산	부산진구	개금동	221283	99.46	31	740	32	32	14	86	20201028		
부산	사하구	당리동	221284	99.59	31	741	26	26	12	74	20201028		
부산	해운대구	재송동	221193	95.43	29	710	26	26	14	77	20201028		
부산	영도구	청학동	221142	99.32	31	739	25	25	12	73	20201028		
부산	북구	화명동	221183	98.11	31	730	26	26	15	73	20201028		
부산	금정구	회동동	221253	56.18	18	418	26*	26*	13	66	20201028		
부산	강서구	명지동	221213	98.92	30	736	37	37	14	90	20201028		
대구	중구	수창동	422114	99.59	31	741	32	32	16	64	20201028		
대구	서구	이현동	422132	98.79	31	735	36	36	17	70	20201028		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	남구	대명동	422141	98.38	31	732	34	34	15	69	20201027		
대구	북구	노원동	422153	86.29	26	642	36	36	17	71	20201028		
대구	동구	신암동	422154	97.71	31	727	34	34	19	74	20201028		
대구	수성구	만촌동	422161	97.44	31	725	33	33	14	63	20201028		
대구	수성구	지산동	422115	99.73	31	742	30	30	16	60	20201028		
대구	달서구	호림동	422171	0.00	0	0							
대구	동구	서호동	422121	0.00	0	0							
대구	북구	태전동	422155	97.31	31	724	30	30	16	58	20201028		
대구	달성군	유가읍	422201	36.69	11	273	37**	37**	20	63	20201028		
대구	달성군	다사읍	422205	79.30	24	590	28	28	13	43	20201021		
대구	수성구	시지동	422203	85.21	26	634	32	32	18	64	20201028		
대구	달서구	진천동	422204	96.90	29	721	31	31	16	61	20201028		
대구	달서구	본동	422206	91.53	28	681	39	39	20	76	20201027		
인천	중구	신흥	823611	80.91	24	602	33	31	16	83	20201020		
인천	동구	송림	823621	93.95	29	699	36	35	20	82	20201020		
인천	남동구	구월동	823631	99.46	31	740	35	34	16	70	20201020		
인천	미추홀구	숭의	823632	99.05	31	737	36	35	17	84	20201020		
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	737	37	36	18	73	20201020		
인천	서구	연희	823651	99.19	31	738	27	26	13	57	20201022		
인천	서구	석남	823681	99.05	31	737	28	27	13	53	20201020		
인천	계양구	계산	823662	98.38	31	732	31	30	11	70	20201027		
인천	남동구	고잔	823671	98.79	31	735	35	35	19	76	20201020		
인천	강화군	송해	823691	52.68	16	392	40*	39*	24	61	20201021		
인천	서구	검단	823652	84.27	25	627	35	34	16	70	20201027		
인천	연수구	동춘	823701	90.18	31	671	36	35	16	80	20201020		
인천	중구	운서	823702	98.92	31	736	25	24	16	47	20201022		
인천	남동구	논현	823704	52.01	16	387	42*	41*	22	71	20201020		
인천	서구	원당	823801	99.19	31	738	37	36	18	72	20201027		
인천	연수구	송도	823706	99.05	31	737	29	28	15	71	20201020		
인천	서구	청라	823705	99.05	31	737	35	34	17	63	20201022		
인천	강화군	길상	823802	99.32	31	739	30	29	16	57	20201021		
인천	부평구	삼산	823803	52.82	16	393	38*	37*	20	57	20201020		
인천	옹진군	영흥	831493	99.46	31	740	31	30	15	67	20201021		
인천	남동구	서창	823672	42.60	12	317	42**	41**	27	59	20201027		
인천	중구	영종	823613	52.28	16	389	35*	34*	20	52	20201021		
광주	동구	서석동	324115	98.65	31	734	26	25	15	53	20201028		
광주	서구	농성동	324121	98.79	31	735	29	29	15	59	20201028		
광주	북구	두암동	324133	98.65	31	734	28	27	15	56	20201028		
광주	광산구	송정1동	324141	98.65	31	734	35	34	17	61	20201022		
광주	광산구	오선동	324142	98.79	31	735	34	33	19	64	20201028		
광주	북구	건국동	324135	89.65	27	667	31	30	16	57	20201028		
광주	남구	주월동	324155	98.65	31	734	35	34	19	65	20201028		
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	736	27	26	14	57	20201028		
광주	광산구	평동	324148	92.33	28	687	37	37	21	69	20201028		
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	742	40	40	15	80	20201027		
대전	중구	문창동	525121	89.24	27	664	29	29	13	55	20201027		
대전	유성구	구성동	525141	84.27	24	627	28	28	14	55	20201027		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	742	34	34	12	68	20201027		
대전	대덕구	문평동	525112	84.27	25	627	37	37	19	73	20201027		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	31	31	13	63	20201027		
대전	서구	정림동	525171	99.32	31	739	28	28	14	51	20201027		
대전	서구	둔산동	525172	99.05	31	737	30	30	15	58	20201027		
대전	동구	대성동	525162	99.73	31	742	35	35	18	71	20201027		
대전	유성구	상대동	525143	99.59	31	741	38	38	11	72	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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(%)
울산	중구	성남동	238121	98.65	30	734	33	33	21	79	20201028		
울산	남구	부곡동	238122	98.52	30	733	38	38	21	96	20201028		
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	740	37	37	18	89	20201028		
울산	남구	야음동	238124	99.32	31	739	27	27	16	77	20201028		
울산	남구	신정동	238127	99.05	31	737	26	26	14	63	20201028		
울산	울주군	덕신리	238128	82.25	25	612	28	28	17	66	20201028		
울산	울주군	삼남읍	238375	98.52	31	733	26	26	15	59	20201028		
울산	북구	효문동	238130	99.86	31	743	33	33	22	85	20201028		
울산	울주군	화산리	238371	99.59	31	741	33	33	21	83	20201028		
울산	울주군	상남리	238373	99.86	31	743	31	31	17	73	20201028		
울산	동구	대송동	238120	99.86	31	743	26	26	12	76	20201028		
울산	남구	무거동	238129	98.65	31	734	29	29	16	70	20201028		
울산	남구	삼산동	238125	99.59	31	741	31	31	18	75	20201028		
울산	북구	농소동	238374	93.41	27	695	27	27	14	35	20201019		
울산	중구	약사동	238376	99.19	31	738	28	28	17	74	20201028		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	30	30	18	78	20201028		
울산	울주군	범서읍	238378	98.92	31	736	26	26	15	59	20201028		
울산	동구	전하동	238381	98.92	31	736	29	29	15	82	20201028		
세종	세종	신흥동	541111	97.84	31	728	37	37	17	74	20201027		
세종	세종	아름동	541112	96.23	30	716	31	31	13	60	20201027		
세종	세종	한솔동	541113	98.52	31	733	31	31	12	63	20201027		
세종	세종	부강면	541114	99.59	31	741	41	41	16	89	20201020		
경기	수원	인계동	131112	98.65	31	734	37	37	13	90	20201027		
경기	수원	신풍동	131111	98.52	31	733	34	34	14	67	20201022		
경기	수원	광교동	131113	99.86	31	743	40	40	16	85	20201027		
경기	수원	영통동	131114	78.89	22	587	36	36	12	63	20201020		
경기	수원	천천동	131115	91.93	27	684	36	36	14	75	20201027		
경기	수원	고색동	131117	100.00	31	744	48	48	17	102	20201020	1	3.22
경기	수원	호매실동	131118	99.32	31	739	38	38	15	93	20201020		
경기	안양	안양6동	131141	98.25	31	731	46	46	20	87	20201027		
경기	안양	부림동	131142	99.59	31	741	35	35	14	72	20201027		
경기	안양	호계동	131144	99.19	31	738	37	37	12	84	20201027		
경기	안양	안양2동	131145	99.05	31	737	35	35	14	72	20201027		
경기	성남	단대동	131121	99.59	31	741	35	35	13	73	20201027		
경기	성남	정자동	131123	96.63	30	719	35	35	12	94	20201027		
경기	성남	수내동	131124	98.92	31	736	33	33	15	72	20201027		
경기	성남	복정동	131126	99.59	31	741	38	38	19	77	20201027		
경기	성남	상대원동	131129	99.32	31	739	35	35	13	88	20201027		
경기	성남	운중동	131128	99.19	31	738	35	35	14	75	20201022		
경기	의정부	의정부동	131131	95.83	29	713	32	32	16	67	20201022		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.32	31	739	40	40	18	78	20201027		
경기	광명	철산동	131161	98.92	31	736	46	46	19	106	20201027	2	6.45
경기	광명	소하동	131163	99.73	31	742	43	43	16	96	20201027		
경기	안산	고잔동	131191	98.52	31	733	29	29	11	62	20201020		
경기	안산	원시동	131192	98.52	31	733	49	49	19	124	20201020	1	3.22
경기	안산	본오동	131193	33.87	10	252	40**	40**	23	68	20201027		
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0							
경기	안산	부곡동	131195	98.65	31	734	38	38	13	77	20201020		
경기	안산	대부동	131196	98.25	31	731	32	32	15	69	20201020		
경기	안산	호수동	131197	98.65	31	734	33	33	11	75	20201020		
경기	평택	비전동	131341	99.73	31	742	45	45	15	95	20201020		
경기	평택	안중	131342	99.59	31	741	46	46	19	88	20201020		
경기	평택	평택항	131343	99.59	31	741	49	49	29	106	20201020	1	3.22
경기	평택	송북동	131344	96.63	29	719	42	42	17	91	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	평택	청북읍	131345	95.96	29	714	42	42	19	83	20201027		
경기	과천	별양동	131201	98.65	30	734	41	41	19	89	20201027		
경기	과천	과천동	131202	100.00	31	744	35	35	16	73	20201027		
경기	구리	교문동	131211	94.48	29	703	32	32	13	74	20201027		
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	739	37	37	14	73	20201027		
경기	의왕	부곡3동	131222	91.12	27	678	35	35	14	73	20201027		
경기	의왕	고천동	131223	99.59	31	741	32	32	12	75	20201027		
경기	고양	행신동	131381	99.19	31	738	36	36	14	73	20201027		
경기	고양	식사동	131382	94.48	28	703	45	45	14	91	20201027		
경기	고양	신원동	131384	98.79	31	735	38	38	17	69	20201022		
경기	고양	주엽동	131385	95.83	28	713	34	34	12	68	20201027		
경기	광주	경안동	131392	99.32	31	739	38	38	16	96	20201027		
경기	광주	오포읍	131394	99.05	31	737	38	38	13	97	20201027		
경기	군포	당동	131501	99.46	31	740	39	39	14	84	20201027		
경기	군포	산본동	131502	99.19	31	738	34	34	13	73	20201027		
경기	시흥	정왕동	131231	98.25	31	731	38	38	13	94	20201020		
경기	시흥	시화산단	131232	87.09	26	648	46	46	19	121	20201020	1	3.22
경기	시흥	대야동	131233	99.32	31	739	36	36	15	75	20201020		
경기	시흥	목감동	131234	98.38	30	732	45	45	22	101	20201020	1	3.22
경기	시흥	장현동	131235	95.83	29	713	39	39	16	81	20201020		
경기	부천	소사본동	831151	95.69	30	712	50	50	21	112	20201019	2	6.45
경기	부천	내동	831152	98.79	31	735	56	56	21	107	20201020	2	6.45
경기	부천	중2동	831153	99.05	31	737	39	39	17	83	20201020		
경기	부천	오정동	831154	99.05	31	737	45	45	20	90	20201027		
경기	남양주	금곡동	131241	97.84	31	728	32	32	15	66	20201027		
경기	남양주	오남읍	131242	96.77	31	720	31	31	12	67	20201022		
경기	남양주	별내동	131243	99.05	31	737	35	35	15	84	20201027		
경기	남양주	화도읍	131244	99.46	31	740	35	35	14	75	20201027		
경기	용인	김량장동	131411	99.73	31	742	38	38	15	83	20201027		
경기	용인	수지	131412	99.59	31	741	33	33	12	86	20201027		
경기	용인	기흥	131413	99.46	31	740	35	35	13	86	20201027		
경기	용인	모현읍	131415	99.59	31	741	39	39	15	99	20201027		
경기	용인	이동읍	131416	99.32	31	739	41	41	17	98	20201027		
경기	용인	백암면	131417	97.98	30	729	44	44	13	101	20201027	1	3.22
경기	김포	사우동	131471	92.60	29	689	49	49	27	94	20201027		
경기	김포	고촌읍	131472	96.10	29	715	36	36	18	69	20201022		
경기	김포	월곶면	131473	95.02	29	707	35	35	14	78	20201021		
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	47	47	22	83	20201022		
경기	오산	오산동	131531	98.65	31	734	37	37	12	82	20201027		
경기	하남	신장동	131541	98.79	31	735	33	33	11	79	20201027		
경기	하남	미사	131542	55.10	17	410	34*	34*	24	63	20201022		
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	741	40	40	17	81	20201020		
경기	화성	향남	131552	95.96	29	714	44	44	17	106	20201020	1	3.22
경기	화성	동탄동	131553	95.29	29	709	36	36	14	78	20201027		
경기	화성	우정읍	131554	95.56	29	711	43	43	15	110	20201020	1	3.22
경기	화성	청계동	131555	93.14	28	693	29	29	7	80	20201027		
경기	화성	새솔동	131556	99.05	31	737	37	37	17	84	20201020		
경기	화성	봉담읍	131557	96.37	29	717	47	47	15	110	20201020	1	3.22
경기	화성	서신면	131558	95.43	29	710	45	45	17	96	20201020		
경기	양주	백석읍	131561	99.05	31	737	38	38	15	79	20201027		
경기	양주	고읍	131562	99.19	31	738	34	34	15	78	20201027		
경기	동두천	보산동	131571	95.02	29	707	26	26	13	64	20201022		
경기	안성	봉산동	131581	99.19	31	738	40	40	10	101	20201027	1	3.22
경기	안성	공도읍	131583	99.19	31	738	45	45	13	104	20201027	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	안성	죽산면	131584	96.37	29	717	51	51	28	106	20201027	1	3.22
경기	이천	창전동	131442	96.90	29	721	36	36	10	88	20201027		
경기	이천	장호원읍	131443	94.62	29	704	37	37	19	81	20201027		
경기	이천	부발읍	131444	95.69	29	712	43	43	18	78	20201022		
경기	파주	금촌동	131371	98.65	31	734	43	43	19	85	20201027		
경기	파주	운정	131372	99.05	31	737	42	42	18	85	20201027		
경기	파주	파주읍	131374	98.52	31	733	34	34	16	63	20201027		
경기	포천	선단동	131453	99.19	31	738	40	40	16	79	20201027		
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	736	34	34	16	70	20201027		
경기	여주	중앙동	131591	99.32	31	739	40	40	20	86	20201027		
경기	여주	대신면	131592	96.37	29	717	37	37	12	87	20201027		
경기	연천	연천	131601	98.25	31	731	27	27	13	60	20201027		
경기	가평	가평읍	131611	96.50	31	718	26	26	9	60	20201022		
경기	가평	설악면	131612	99.05	31	737	34	34	13	71	20201027		
경기	양평	용문면	131621	89.91	27	669	36	36	13	72	20201027		
경기	양평	양평읍	131622	99.46	31	740	37	37	13	88	20201027		
강원	양구	양구읍	132402	99.46	31	740	25	24	10	54	20201022		
강원	고성	상리	632441	98.79	31	735	28	27	17	65	20201022		
강원	정선	정선읍사무소	632372	98.92	31	736	26	25	10	61	20201028		
강원	횡성	횡성군	632432	99.32	31	739	30	29	9	77	20201027		
강원	춘천	중앙로	132112	0.00	0	0							
강원	춘천	석사동	132113	95.96	29	714	33	32	15	70	20201027		
강원	춘천	신사우동	132118	99.59	31	741	30	28	13	68	20201022		
강원	강릉	옥천동	632132	98.38	31	732	31	30	15	73	20201028		
강원	원주	중앙동	632121	98.79	31	735	33	32	13	76	20201027		
강원	원주	반곡동	632122	99.46	31	740	32	31	13	71	20201027		
강원	원주	문막읍	632124	99.19	31	738	29	28	10	65	20201027		
강원	동해	천곡동	632151	99.19	31	738	25	25	14	61	20201028		
강원	삼척	남양동	632161	99.19	31	738	24	24	13	57	20201028		
강원	평창	평창읍	632171	97.31	30	724	29	28	19	59	20201022		
강원	양양	양양군	632451	96.63	29	719	25	24	13	57	20201022		
강원	속초	속초시(금호동)	632461	96.50	29	718	32	31	18	70	20201028		
강원	영월	영월읍	632491	99.32	31	739	27	26	11	65	20201028		
강원	철원	철원군	632472	99.46	31	740	30	29	11	69	20201022		
강원	홍천	홍천읍	632481	99.59	31	741	34	33	18	74	20201022		
강원	화천	화천군	632501	99.46	31	740	25	24	11	54	20201022		
강원	태백	태백시	632511	95.69	30	712	23	23	12	58	20201028		
강원	인제	인제군	632521	99.59	31	741	23	22	11	62	20201022		
충북	괴산	괴산읍	633362	96.50	29	718	32	32	14	77	20201027		
충북	괴산	감물면	633363	96.23	29	716	32	32	12	76	20201028		
충북	음성	음성읍	633462	99.59	31	741	38	38	18	87	20201027		
충북	음성	소이면	633463	99.73	31	742	36	36	16	76	20201028		
충북	청주	송정동	533112	84.81	26	631	49	49	24	99	20201027		
충북	청주	사천동	533113	84.67	26	630	47	47	18	101	20201027	1	3.22
충북	청주	용담동	533114	99.05	31	737	35	35	12	79	20201027		
충북	청주	용암동	533115	97.98	31	729	42	42	17	87	20201027		
충북	청주	오창읍	633211	99.46	31	740	38	38	15	84	20201027		
충북	청주	산남동	633213	98.25	30	731	42	42	18	88	20201027		
충북	청주	오송읍	633214	99.32	31	739	43	43	18	89	20201027		
충북	청주	가덕면	633215	99.19	31	738	36	36	12	82	20201027		
충북	충주	호암동	633122	98.65	31	734	38	38	16	91	20201028		
충북	충주	칠금동	633123	98.79	31	735	41	41	18	95	20201027		
충북	충주	중앙탑면	633124	99.59	31	741	30	30	12	78	20201027		
충북	충주	살미면	633125	99.05	31	737	31	31	13	80	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	제천	장락동	633131	85.21	26	634	43	43	19	89	20201027		
충북	제천	영천동	633132	81.98	25	610	40	40	22	84	20201027		
충북	제천	청풍면	633133	83.73	25	623	27	27	13	60	20201027		
충북	단양	매포읍	633311	98.25	31	731	30	30	12	73	20201028		
충북	단양	단성면	633312	89.38	27	665	20	20	9	48	20201027		
충북	단양	단양읍	633313	94.35	28	702	33	33	15	70	20201028		
충북	진천	진천읍	633411	98.25	31	731	38	38	20	78	20201027		
충북	진천	덕산읍	633412	96.63	29	719	36	36	13	93	20201027		
충북	옥천	옥천읍	634111	80.10	24	596	34	34	20	68	20201028		
충북	영동	영동읍	633471	31.18	9	232	31**	31**	19	65	20201028		
충북	증평	증평읍	633481	82.66	25	615	43	43	17	96	20201027		
충북	보은	보은읍	633491	96.50	29	718	32	32	12	77	20201027		
충남	천안	성황동	534111	95.69	29	712	41	41	20	84	20201020		
충남	천안	백석동	534112	98.65	31	734	46	46	20	107	20201020	1	3.22
충남	천안	성거읍	534115	99.05	31	737	41	41	18	89	20201027		
충남	천안	신방동	534116	99.19	31	738	42	42	21	79	20201027		
충남	당진	송산면	534433	98.65	31	734	52	52	20	112	20201022	1	3.22
충남	당진	당진시청사	534434	98.52	31	733	42	42	25	93	20201021		
충남	서산	독곶리	534421	98.65	31	734	37	37	23	69	20201021		
충남	서산	동문동	534422	0.00	0	0							
충남	서산	대산리	534423	98.79	31	735	31	31	19	59	20201021		
충남	서산	성연면	534424	98.52	31	733	34	34	19	64	20201021		
충남	아산	모종동	534441	98.65	31	734	46	46	26	95	20201020		
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	737	42	42	23	84	20201020		
충남	아산	도고면	534443	98.52	31	733	46	46	26	87	20201021		
충남	아산	둔포면	534444	99.05	31	737	50	50	21	112	20201020	1	3.22
충남	아산	인주면	534445	98.92	31	736	49	49	24	101	20201020	1	3.22
충남	논산	논산	534451	99.32	31	739	37	37	16	60	20201020		
충남	논산	연무읍사무소	534452	99.32	31	739	37	37	13	74	20201028		
충남	태안	이원면	534462	99.46	31	740	28	28	15	55	20201019		
충남	태안	태안읍	534463	99.46	31	740	38	38	18	71	20201019		
충남	보령	대천2동	534481	99.46	31	740	33	33	14	62	20201020		
충남	보령	주교면	534482	99.19	31	738	47	47	21	83	20201027		
충남	홍성	홍성읍	534491	95.43	29	710	41	41	21	87	20201021		
충남	홍성	내포	534492	95.96	29	714	39	39	21	77	20201020		
충남	공주	공주	534342	99.32	31	739	27	27	13	53	20201020		
충남	공주	탄천면	534343	95.29	29	709	43	43	15	104	20201020	1	3.22
충남	부여	부여읍	534411	91.26	28	679	37	37	17	63	20201021		
충남	청양	청양읍	534502	99.59	31	741	34	34	19	54	20201019		
충남	청양	정산면사무소	534503	99.19	31	738	33	33	13	69	20201020		
충남	금산	금산읍	534501	99.05	31	737	31	31	13	63	20201028		
충남	예산	예산군	534471	97.98	31	729	37	37	21	68	20201020		
충남	계룡	엄사면	534510	99.19	31	738	29	29	14	51	20201027		
충남	서천	서천읍	735520	98.52	31	733	41	41	18	84	20201021		
충남	서천	서면	735521	99.32	31	739	34	34	16	68	20201020		
충남	서천	장항읍	735522	92.60	27	689	39	39	17	82	20201020		
전북	임실	임실읍	735361	0.00	0	0							
전북	전주	삼천동	735111	97.71	31	727	28	27	8	59	20201028		
전북	전주	팔복동	735114	18.14	5	135	22**	22**	18	29	20201004		
전북	전주	노송동	335115	98.38	30	732	33	33	18	66	20201028		
전북	전주	송천동	735115	99.46	31	740	33	33	18	64	20201028		
전북	전주	혁신동	735117	99.32	31	739	38	37	17	72	20201027		
전북	군산	신풍동	735121	99.59	31	741	40	39	18	82	20201020		
전북	군산	소룡동	735122	98.52	31	733	43	42	21	90	20201020		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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(%)
전북	군산	개정동	735123	99.46	31	740	46	46	21	94	20201020		
전북	군산	옥산면	735124	99.32	31	739	35	34	14	69	20201020		
전북	군산	비응도동	735125	99.19	31	738	38	37	20	89	20201020		
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0							
전북	익산	팔봉동	735133	99.86	31	743	38	37	12	70	20201028		
전북	익산	모현동	735134	99.05	31	737	42	42	21	73	20201020		
전북	익산	삼기면	735131	96.63	30	719	45	44	16	85	20201028		
전북	익산	용동면	735135	98.79	31	735	47	46	23	87	20201020		
전북	남원	죽항동	735151	99.19	31	738	27	26	17	53	20201028		
전북	정읍	연지동	735141	99.86	31	743	37	37	20	63	20201020		
전북	정읍	신태인	735142	99.05	31	737	36	36	19	62	20201028		
전북	고창	고창읍	735161	0.00	0	0							
전북	고창	심원면	735162	96.50	29	718	26	25	13	56	20201020		
전북	부안	부안읍	735171	99.19	31	738	42	42	20	69	20201016		
전북	김제	요촌동	735181	99.32	31	739	41	41	16	75	20201020		
전북	완주	고산면	735191	94.89	29	706	34	33	17	65	20201027		
전북	완주	봉동읍	735192	95.69	29	712	35	35	15	72	20201027		
전북	진안	진안읍	735201	99.59	31	741	28	27	16	66	20201028		
전북	무주	무주읍	735371	99.19	31	738	22	22	9	48	20201028		
전북	순창	순창읍	735381	99.59	31	741	31	30	18	65	20201028		
전북	장수	장수읍	735391	95.96	29	714	24	23	12	45	20201022		
전남	화순	화순읍	336452	89.38	27	665	26	25	15	46	20201022		
전남	여수	서강동	336121	98.25	31	731	25	24	16	57	20201028		
전남	여수	월내동	336124	97.84	31	728	29	28	19	54	20201028		
전남	여수	문수동	336125	100.00	31	744	23	22	14	48	20201028		
전남	여수	여천동	336127	99.59	31	741	26	26	19	53	20201028		
전남	여수	덕충동	336128	93.68	30	697	25	24	15	55	20201028		
전남	여수	화양면	336221	99.46	31	740	25	25	16	49	20201028		
전남	여수	율촌면	336222	99.46	31	740	27	27	18	54	20201028		
전남	여수	삼일동	336223	99.32	31	739	24	23	15	50	20201028		
전남	광양	중동	336352	99.05	31	737	30	30	20	71	20201028		
전남	광양	태인동	336353	98.25	31	731	26	26	17	55	20201028		
전남	광양	진상면	336354	97.98	31	729	23	23	15	48	20201028		
전남	광양	광양읍	336355	95.96	29	714	21	20	13	38	20201022		
전남	순천	장천동	336131	91.80	28	683	28	28	19	57	20201028		
전남	순천	연향동	336132	90.72	27	675	21	21	12	49	20201028		
전남	순천	순천만	336133	0.00	0	0							
전남	순천	호두리	336134	37.36	11	278	18**	18**	15	21	20201011		
전남	순천	신대	336135	81.85	23	609	27	26	16	60	20201028		
전남	목포	용당동	336111	85.88	25	639	36	34	20	68	20201022		
전남	목포	부흥동	336112	85.48	26	636	28	27	16	57	20201022		
전남	영암	나불리	336441	86.15	26	641	30	29	18	56	20201030		
전남	영암	영암읍	336442	95.02	31	707	31	30	16	56	20201022		
전남	나주	빛가람동	336141	88.97	27	662	32	31	18	56	20201028		
전남	담양	담양읍	336151	89.38	27	665	39	38	23	66	20201027		
전남	장성	장성읍	336161	100.00	31	744	34	33	19	61	20201028		
전남	해남	해남읍	336361	89.51	27	666	34	33	19	64	20201022		
전남	영광	영광읍	336461	89.11	27	663	36	35	19	64	20201020		
전남	장흥	장흥읍	336471	84.94	25	632	28	27	16	60	20201028		
전남	진도	진도읍	336481	86.15	27	641	27	26	15	63	20201022		
전남	완도	신지면	336491	89.38	27	665	25	24	17	51	20201022		
전남	함평	함평읍	336501	99.46	31	740	33	33	18	60	20201030		
전남	고흥	고흥읍	336511	89.24	27	664	24	23	14	51	20201028		
전남	신안	신안군	336521	89.38	27	665	24	22	10	65	20201022		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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	무안	무안읍	336531	86.29	26	642	41	39	21	77	20201022		
전남	강진	강진읍	336541	83.60	24	622	25	25	16	42	20201028		
전남	곡성	곡성읍	336551	89.91	27	669	30	30	18	53	20201028		
전남	구례	구례읍	336561	88.97	27	662	28	27	15	60	20201028		
전남	보성	벌교읍	336571	89.11	27	663	29	28	18	59	20201028		
경북	영덕	영덕읍	437201	98.65	31	734	21	21	11	61	20201028		
경북	영천	영천시	437402	99.59	31	741	32	32	16	76	20201028		
경북	의성	의성읍	437412	99.73	31	742	24	24	8	54	20201028		
경북	울릉	울릉읍	437542	96.77	30	720	26	26	15	52	20201028		
경북	포항	장흥동	437112	38.03	12	283	39**	39**	25	58	20201010		
경북	포항	장량동	437113	95.69	29	712	26	26	14	71	20201028		
경북	포항	대도동	437114	99.46	31	740	35	35	20	85	20201028		
경북	포항	대송면	437115	94.75	29	705	35	35	20	84	20201028		
경북	포항	3공단	437116	95.16	29	708	39	39	23	55	20201020		
경북	포항	송도동	437117	91.12	27	678	33	33	17	79	20201028		
경북	포항	오천읍	437118	97.98	30	729	37	37	21	90	20201028		
경북	포항	청림동	437119	95.16	29	708	44	44	26	93	20201028		
경북	구미	공단동	437151	95.43	29	710	33	33	16	71	20201028		
경북	구미	원평동	437152	98.65	31	734	38	38	21	79	20201028		
경북	구미	형곡동	437153	59.00	18	439	27*	27*	18	38	20201014		
경북	구미	4공단	437154	95.43	29	710	36	36	20	68	20201028		
경북	김천	문당동	437131	98.92	31	736	35	35	19	69	20201027		
경북	김천	대광동	437132	99.19	31	738	32	32	17	69	20201028		
경북	김천	율곡동	437133	98.92	31	736	29	29	13	64	20201028		
경북	경주	성건동	437122	100.00	31	744	30	30	18	66	20201028		
경북	경주	보덕동	437123	98.92	31	736	27	27	16	69	20201028		
경북	경주	안강읍	437124	99.59	31	741	32	32	13	74	20201028		
경북	경주	외동읍	437125	99.46	31	740	30	30	16	73	20201028		
경북	안동	명륜동	437141	98.65	31	734	28	28	11	64	20201028		
경북	영주	가흥동	437161	95.43	29	710	36	36	17	73	20201028		
경북	경산	중방동	437171	99.32	31	739	35	35	16	73	20201028		
경북	상주	상주시	437181	99.59	31	741	33	33	20	73	20201027		
경북	칠곡	칠곡군	437191	99.32	31	739	32	32	15	67	20201028		
경북	울진	울진군	437421	99.46	31	740	22	22	12	60	20201028		
경북	봉화	석포면	437431	99.59	31	741	21	21	9	49	20201028		
경북	고령	대가야읍	437551	99.32	31	739	31	31	19	61	20201028		
경북	군위	군위군	437561	99.73	31	742	24	24	9	56	20201028		
경북	성주	성주군	437221	97.04	29	722	28	28	16	51	20201027		
경북	예천	예천군	437581	99.86	31	743	30	30	14	70	20201028		
경북	청도	화양읍	437591	99.19	31	738	31	31	15	66	20201028		
경북	청송	청송군	735601	95.56	29	711	23	23	11	53	20201028		
경북	영양	영양군	437571	99.32	31	739	23	23	10	54	20201028		
경북	문경	문경시	437211	99.59	31	741	28	28	11	74	20201027		
경남	창원	명서동	238141	97.31	31	724	28	28	15	70	20201028		
경남	창원	웅남동	238142	99.46	31	740	32	32	16	80	20201028		
경남	창원	성주동	238143	99.32	31	739	27	27	16	62	20201028		
경남	창원	용지동	238144	99.46	31	740	30	30	19	70	20201028		
경남	창원	사파동	238146	0.00	0	0							
경남	창원	경화동	238151	95.96	30	714	32	32	19	68	20201028		
경남	창원	회원동	238111	98.65	31	734	30	30	16	66	20201028		
경남	창원	봉암동	238112	99.32	31	739	26	26	14	65	20201028		
경남	창원	월영동	238152	99.19	31	738	25	25	14	57	20201028		
경남	진주	상봉동	238131	98.52	30	733	27	27	17	54	20201028		
경남	진주	대안동	238132	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- 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(%)
경남	진주	상대동	238133	99.19	31	738	36	36	25	87	20201028		
경남	하동	하동읍	238161	99.05	31	737	26	26	15	57	20201028		
경남	김해	동상동	238181	0.00	0	0							
경남	김해	삼방동	238182	99.32	31	739	31	31	19	67	20201028		
경남	김해	장유동	238183	89.65	27	667	26	26	14	69	20201028		
경남	김해	진영읍	238184	99.19	31	738	29	29	15	71	20201028		
경남	양산	북부동	238361	98.79	31	735	30	30	15	80	20201028		
경남	양산	삼호동	238362	96.23	30	716	40	40	21	87	20201028		
경남	거제	아주동	238201	99.59	31	741	33	33	20	67	20201028		
경남	사천	사천읍	238211	99.19	31	738	27	27	17	62	20201028		
경남	밀양	내일동	238401	98.79	31	735	33	33	20	66	20201028		
경남	통영	무전동	238411	98.65	31	734	28	28	14	69	20201028		
경남	고성	고성읍	238421	95.83	29	713	29	29	16	64	20201028		
경남	거창	거창읍	238431	99.05	31	737	32	32	17	63	20201028		
경남	함안	가야읍	238441	99.46	31	740	28	28	17	58	20201028		
경남	함양	함양읍	238451	99.19	31	738	32	32	22	66	20201028		
경남	남해	남해읍	238461	99.46	31	740	23	23	14	54	20201028		
경남	산청	산청읍	238471	99.05	31	737	21	21	13	44	20201028		
경남	의령	의령읍	238491	99.19	31	738	24	24	14	52	20201028		
경남	창녕	창녕읍	238501	99.05	31	737	30	30	16	60	20201028		
경남	합천	합천읍	238511	98.79	31	735	22	22	14	45	20201028		
제주	제주	이도동	339111	99.19	31	738	36	35	25	68	20201028		
제주	제주	연동	339112	98.38	31	732	33	32	21	65	20201028		
제주	서귀포	동홍동	339121	99.05	31	737	29	28	18	47	20201028		
제주	서귀포	성산읍	339122	95.29	30	709	29	28	17	64	20201028		
제주	서귀포	대정읍	339131	92.20	27	686	33	32	20	66	20201028		
제주	서귀포	남원읍	339123	97.58	31	726	26	25	17	53	20201022		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임. * "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동,전북 고창읍, 전남 순천만, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	99.59	31	741	19	19	9	54	20201027	3	9.67
서울	종로구	종로구	111123	95.29	29	709	18	18	9	46	20201027	2	6.45
서울	중랑구	중랑구	111151	99.59	31	741	17	17	7	46	20201027	1	3.22
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	739	17	17	8	48	20201027	1	3.22
서울	은평구	은평구	111181	99.19	31	738	15	14	3	46	20201027	2	6.45
서울	마포구	마포구	111201	99.32	31	739	17	17	5	49	20201027	3	9.67
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	18	18	7	55	20201027	3	9.67
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	19	18	8	48	20201027	2	6.45
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	17	17	5	44	20201027	3	9.67
서울	강남구	강남구	111261	99.05	31	737	17	17	7	45	20201027	1	3.22
서울	금천구	금천구	111281	94.62	29	704	20	20	10	50	20201027	3	9.67
서울	강동구	강동구	111274	94.48	29	703	19	19	6	54	20201027	2	6.45
서울	강북구	강북구	111291	95.83	29	713	17	17	7	45	20201027	1	3.22
서울	성북구	성북구	111161	95.43	29	710	15	14	6	35	20201020		
서울	용산구	용산구	111131	99.59	31	741	16	16	7	43	20201027	1	3.22
서울	광진구	광진구	111141	98.92	31	736	16	15	4	50	20201027	1	3.22
서울	성동구	성동구	111142	99.05	31	737	17	17	7	47	20201027	1	3.22
서울	도봉구	도봉구	111171	98.52	31	733	16	16	5	46	20201027	2	6.45
서울	서대문구	서대문구	111191	99.46	31	740	17	17	4	53	20201027	3	9.67
서울	구로구	구로구	111221	96.77	29	720	15	15	2	55	20201027	1	3.22
서울	서초구	서초구	111262	96.77	29	720	14	14	1	59	20201027	1	3.22
서울	강서구	강서구	111212	98.25	31	731	18	18	8	47	20201027	3	9.67
서울	송파구	송파구	111273	98.92	31	736	18	17	6	48	20201027	1	3.22
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	740	18	18	7	52	20201027	2	6.45
서울	노원구	노원구	111311	99.19	31	738	17	17	8	47	20201027	1	3.22
부산	중구	광복동*	221112	98.65	31	734	15	15	6	47	20201028	1	3.22
부산	남구	대연동*	221172	99.86	31	743	11	11	3	45	20201028	1	3.22
부산	사상구	학장동*	221181	96.10	29	715	19	19	8	52	20201028	2	6.45
부산	북구	덕천동	221182	99.59	31	741	16	16	7	46	20201028	1	3.22
부산	사하구	장림동*	221202	93.54	28	696	22	22	9	66	20201028	2	6.45
부산	부산진구	전포동	221152	98.38	31	732	16	16	7	53	20201028	1	3.22
부산	연제구	연산동*	221221	98.92	31	736	15	15	7	52	20201028	1	3.22
부산	영도구	태종대	221141	95.96	29	714	15	15	9	41	20201028	1	3.22
부산	금정구	청룡동*	221191	99.32	31	739	12	12	3	43	20201028	1	3.22
부산	해운대구	좌동	221192	99.73	31	742	12	12	5	43	20201028	1	3.22
부산	강서구	대저동*	221211	94.89	28	706	16	16	5	54	20201028	2	6.45
부산	강서구	녹산동*	221212	99.73	31	742	17	17	8	53	20201028	2	6.45
부산	기장군	기장읍*	221231	98.52	31	733	14	14	8	48	20201028	1	3.22
부산	금정구	부곡동	221251	100.00	31	744	14	14	7	46	20201028	1	3.22
부산	수영구	광안동	221271	96.10	29	715	17	17	9	52	20201028	1	3.22
부산	동래구	명장동*	221163	96.23	29	716	16	16	6	52	20201028	1	3.22
부산	기장군	용수리*	221233	99.73	31	742	14	14	6	42	20201028	1	3.22
부산	동구	수정동	221241	98.79	31	735	13	13	5	41	20201028	1	3.22
부산	서구	대신동	221281	96.63	29	719	14	14	5	48	20201028	1	3.22
부산	사상구	덕포동	221282	98.92	31	736	19	19	6	57	20201028	2	6.45
부산	부산진구	개금동	221283	99.73	31	742	17	17	6	56	20201028	1	3.22
부산	사하구	당리동	221284	100.00	31	744	13	13	4	44	20201028	1	3.22
부산	해운대구	재송동	221193	97.98	30	729	14	14	6	46	20201028	1	3.22
부산	영도구	청학동	221142	99.32	31	739	13	13	3	46	20201028	1	3.22
부산	북구	화명동	221183	99.32	31	739	14	14	4	47	20201028	1	3.22
부산	금정구	회동동	221253	57.66	18	429	15*	15*	5	46	20201028	1	3.22
부산	강서구	명지동	221213	99.73	31	742	17	17	4	58	20201028	2	6.45
대구	중구	수창동	422114	99.32	31	739	18	18	7	42	20201027	2	6.45
대구	서구	이현동	422132	99.59	31	741	18	18	7	40	20201027	2	6.45
대구	남구	대명동	422141	99.32	31	739	18	18	7	42	20201027	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	85.75	26	638	19	19	8	42	20201028	2	6.45
대구	동구	신암동	422154	98.65	31	734	18	18	7	41	20201028	2	6.45
대구	수성구	만촌동	422161	96.50	31	718	18	18	6	38	20201028	2	6.45
대구	수성구	지산동*	422115	97.71	31	727	16	16	6	37	20201028	1	3.22
대구	달서구	호림동*	422171	0.00	0	0							
대구	동구	서호동*	422121	0.00	0	0							
대구	북구	태전동*	422155	96.37	31	717	18	18	9	38	20201028	2	6.45
대구	달성군	유가읍	422201	99.46	31	740	15	15	5	37	20201028	1	3.22
대구	달성군	다사읍	422205	80.10	24	596	16	16	5	28	20201021		
대구	수성구	시지동	422203	83.46	26	621	19	19	7	41	20201028	2	6.45
대구	달서구	진천동	422204	98.92	31	736	17	17	5	38	20201027	2	6.45
대구	달서구	본동	422206	91.53	28	681	21	21	8	46	20201027	3	9.67
인천	중구	신흥	823611	77.55	23	577	13	13	3	45	20201020	1	3.22
인천	동구	송림	823621	94.08	29	700	15	15	6	44	20201020	1	3.22
인천	남동구	구월동	823631	97.31	31	724	14	13	3	40	20201027	2	6.45
인천	미추홀구	숭의	823632	98.25	31	731	18	18	7	52	20201020	3	9.67
인천	부평구	부평	823641	99.05	31	737	18	18	9	44	20201027	3	9.67
인천	서구	연희	823651	98.52	31	733	12	12	4	25	20201020		
인천	서구	석남	823681	98.79	31	735	14	14	6	33	20201020		
인천	계양구	계산	823662	97.58	31	726	14	14	5	39	20201027	2	6.45
인천	남동구	고잔	823671	98.79	31	735	17	17	7	41	20201020	2	6.45
인천	강화군	송해	823691	52.55	16	391	20*	19*	9	35	20201021		
인천	서구	검단	823652	84.27	25	627	15	15	7	36	20201027	1	3.22
인천	연수구	동춘	823701	93.14	31	693	16	16	6	43	20201020	1	3.22
인천	중구	운서	823702	98.79	31	735	12	12	5	28	20201020		
인천	남동구	논현	823704	51.88	16	386	21*	21*	8	40	20201020	2	6.45
인천	서구	원당	823801	99.32	31	739	16	16	7	41	20201027	1	3.22
인천	연수구	송도	823706	99.05	31	737	14	14	5	44	20201020	1	3.22
인천	서구	청라	823705	99.46	31	740	14	14	7	29	20201021		
인천	강화군	길상	823802	99.32	31	739	15	15	7	34	20201021		
인천	부평구	삼산	823803	99.19	31	738	14	13	5	32	20201027		
인천	옹진군	영흥	831493	98.79	31	735	15	15	4	45	20201021	2	6.45
인천	남동구	서창	823672	42.60	12	317	21**	21**	15	36	20201027	1	3.22
인천	중구	영종	823613	52.28	16	389	15*	14*	5	25	20201021		
광주	동구	서석동	324115	98.79	31	735	13	13	6	34	20201028		
광주	서구	농성동	324121	98.79	31	735	18	18	8	42	20201027	2	6.45
광주	북구	두암동	324133	98.38	31	732	15	15	7	32	20201027		
광주	광산구	송정1동*	324141	98.65	31	734	17	17	7	34	20201027		
광주	광산구	오선동	324142	98.79	31	735	20	20	8	45	20201027	2	6.45
광주	북구	건국동	324135	89.38	27	665	18	18	6	42	20201027	2	6.45
광주	남구	주월동	324155	98.65	31	734	18	18	7	40	20201027	2	6.45
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	736	17	16	8	40	20201028	2	6.45
광주	광산구	평동	324148	92.33	28	687	22	22	9	48	20201027	5	16.12
대전	대덕구	읍내동	525111	99.73	31	742	19	19	5	42	20201027	4	12.90
대전	중구	문창동	525121	97.44	30	725	15	15	3	30	20201027		
대전	유성구	구성동	525141	95.02	29	707	17	17	7	36	20201016	1	3.22
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	742	16	16	6	34	20201020		
대전	대덕구	문평동	525112	80.51	25	599	26	26	12	48	20201016	5	16.12
대전	동구	성남동	525161	97.31	31	724	19	19	2	37	20201027	2	6.45
대전	서구	정림동	525171	99.32	31	739	16	16	5	31	20201027		
대전	서구	둔산동	525172	95.69	29	712	18	18	6	38	20201027	1	3.22
대전	동구	대성동	525162	99.59	31	741	14	14	2	38	20201027	2	6.45
대전	유성구	상대동	525143	99.59	31	741	20	20	7	40	20201027	3	9.67
울산	중구	성남동	238121	98.38	30	732	15	15	5	47	20201028	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.

* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.

* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.

* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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(%)
울산	남구	부곡동	238122	98.65	30	734	15	15	4	51	20201028	1	3.22
울산	남구	여천동	238123	99.46	31	740	17	17	7	54	20201028	1	3.22
울산	남구	야음동	238124	99.46	31	740	16	16	6	50	20201028	1	3.22
울산	남구	신정동	238127	99.05	31	737	13	13	2	42	20201028	1	3.22
울산	울주군	덕신리	238128	82.52	25	614	14	14	5	46	20201028	1	3.22
울산	울주군	삼남읍	238375	98.92	30	736	13	13	4	34	20201028		
울산	북구	효문동	238130	99.73	31	742	16	16	5	53	20201028	1	3.22
울산	울주군	화산리	238371	99.73	31	742	13	13	4	46	20201028	1	3.22
울산	울주군	삼남리	238373	99.46	31	740	16	16	7	46	20201028	1	3.22
울산	동구	대송동	238120	99.86	31	743	13	13	5	46	20201028	1	3.22
울산	남구	무거동	238129	98.79	31	735	15	15	5	42	20201028	1	3.22
울산	남구	삼산동	238125	99.59	31	741	19	19	9	52	20201028	2	6.45
울산	북구	농소동	238374	93.27	27	694	15	15	5	25	20201004		
울산	중구	약사동	238376	99.32	31	739	16	16	6	48	20201028	1	3.22
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	18	18	6	56	20201028	1	3.22
울산	울주군	범서읍	238378	98.92	31	736	17	17	8	46	20201028	1	3.22
울산	동구	전하동	238381	98.92	31	736	10	10	3	47	20201028	1	3.22
세종	세종	신흥동	541111	97.58	31	726	22	22	6	56	20201027	6	19.35
세종	세종	아름동	541112	95.96	31	714	18	18	6	46	20201020	3	9.67
세종	세종	한솔동	541113	98.92	31	736	17	17	6	38	20201027	2	6.45
세종	세종	부강면	541114	99.59	31	741	20	20	6	51	20201027	4	12.90
경기	수원	인계동	131112	95.43	29	710	19	19	6	58	20201027	1	3.22
경기	수원	신풍동	131111	99.86	31	743	18	18	6	53	20201027	3	9.67
경기	수원	광교동*	131113	99.73	31	742	16	16	4	48	20201027	2	6.45
경기	수원	영통동*	131114	78.89	22	587	20	20	7	41	20201020	2	6.45
경기	수원	천천동	131115	92.47	27	688	18	18	6	56	20201027	3	9.67
경기	수원	고색동	131117	100.00	31	744	19	19	6	52	20201020	5	16.12
경기	수원	호매실동*	131118	98.92	31	736	17	17	7	48	20201020	2	6.45
경기	안양	안양6동	131141	99.73	31	742	17	17	3	53	20201027	3	9.67
경기	안양	부림동	131142	98.79	31	735	23	23	10	60	20201027	5	16.12
경기	안양	호계동	131144	98.79	31	735	22	22	10	57	20201027	4	12.90
경기	안양	안양2동	131145	96.77	29	720	17	17	7	39	20201027	1	3.22
경기	성남	단대동	131121	99.59	31	741	13	13	3	46	20201027	1	3.22
경기	성남	정자동	131123	98.79	31	735	18	18	6	60	20201027	1	3.22
경기	성남	수내동	131124	98.79	31	735	16	16	6	48	20201027	1	3.22
경기	성남	복정동	131126	99.32	31	739	18	18	7	56	20201027	1	3.22
경기	성남	상대원동	131129	99.32	31	739	17	17	5	56	20201027	1	3.22
경기	성남	운중동*	131128	99.19	31	738	16	16	7	42	20201027	1	3.22
경기	의정부	의정부동	131131	95.16	29	708	15	15	6	31	20201026		
경기	의정부	의정부1동	131132	99.32	31	739	17	17	7	46	20201027	1	3.22
경기	광명	철산동	131161	99.32	31	739	21	21	8	61	20201027	3	9.67
경기	광명	소하동	131163	99.73	31	742	18	18	6	57	20201027	3	9.67
경기	안산	고잔동	131191	97.98	30	729	17	17	5	47	20201020	2	6.45
경기	안산	원시동	131192	98.52	31	733	19	19	4	64	20201020	2	6.45
경기	안산	본오동	131193	33.87	10	252	17**	17**	10	35	20201027		
경기	안산	원곡동	131194	0.00	0	0							
경기	안산	부곡동*	131195	98.52	31	733	15	15	3	42	20201020	2	6.45
경기	안산	대부동*	131196	98.25	31	731	15	15	4	41	20201020	2	6.45
경기	안산	호수동	131197	98.65	31	734	15	15	3	50	20201020	1	3.22
경기	평택	비전동	131341	99.59	31	741	23	23	5	63	20201020	5	16.12
경기	평택	안중	131342	99.46	31	740	21	21	4	53	20201020	5	16.12
경기	평택	평택항	131343	99.73	31	742	22	22	6	70	20201020	5	16.12
경기	평택	송북동	131344	96.63	29	719	21	21	6	61	20201027	4	12.90
경기	평택	청북읍	131345	95.96	29	714	23	23	6	56	20201027	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	과천	별양동	131201	100.00	31	744	17	17	7	55	20201027	3	9.67
경기	과천	과천동	131202	100.00	31	744	14	14	5	46	20201027	1	3.22
경기	구리	교문동	131211	94.62	29	704	13	13	3	42	20201027	1	3.22
경기	구리	동구동	131212	99.32	31	739	19	19	9	45	20201027	1	3.22
경기	의왕	부곡3동	131222	92.74	27	690	20	20	7	59	20201027	3	9.67
경기	의왕	고천동	131223	99.59	31	741	17	17	6	48	20201027	1	3.22
경기	고양	행신동	131381	96.10	30	715	17	17	5	45	20201027	2	6.45
경기	고양	식사동	131382	95.56	29	711	16	16	3	46	20201027	3	9.67
경기	고양	신원동	131384	98.38	31	732	17	17	8	36	20201027	1	3.22
경기	고양	주엽동	131385	95.16	28	708	20	20	6	50	20201027	3	9.67
경기	광주	경안동	131392	95.83	29	713	19	19	6	60	20201027	2	6.45
경기	광주	오포읍	131394	99.05	31	737	18	18	6	55	20201027	1	3.22
경기	군포	당동	131501	99.59	31	741	20	20	6	50	20201027	3	9.67
경기	군포	산본동	131502	99.32	31	739	17	17	6	44	20201027	3	9.67
경기	시흥	정왕동	131231	99.19	31	738	18	18	3	63	20201020	4	12.90
경기	시흥	시화산단	131232	88.84	27	661	31	31	10	83	20201020	7	22.58
경기	시흥	대야동	131233	99.86	31	743	21	21	8	52	20201027	3	9.67
경기	시흥	목감동	131234	98.25	30	731	23	23	9	55	20201027	4	12.90
경기	시흥	장현동	131235	95.83	29	713	20	20	7	52	20201020	3	9.67
경기	부천	소사본동	831151	98.38	31	732	24	24	9	65	20201027	5	16.12
경기	부천	내동	831152	98.92	31	736	25	25	8	64	20201020	6	19.35
경기	부천	중2동	831153	98.79	31	735	17	17	2	54	20201020	3	9.67
경기	부천	오정동	831154	99.19	31	738	19	19	3	57	20201027	3	9.67
경기	남양주	금곡동	131241	99.46	31	740	16	16	5	48	20201027	2	6.45
경기	남양주	오남읍	131242	98.92	31	736	15	15	6	38	20201027	1	3.22
경기	남양주	별내동	131243	98.65	31	734	19	19	8	52	20201027	4	12.90
경기	남양주	화도읍	131244	99.46	31	740	15	15	4	44	20201027	1	3.22
경기	용인	김량장동	131411	99.73	31	742	20	20	8	60	20201027	2	6.45
경기	용인	수지	131412	99.59	31	741	15	15	4	53	20201027	1	3.22
경기	용인	기흥	131413	99.32	31	739	18	18	6	55	20201027	1	3.22
경기	용인	모현읍	131415	99.59	31	741	19	19	6	60	20201027	3	9.67
경기	용인	이동읍	131416	99.32	31	739	20	20	6	58	20201027	2	6.45
경기	용인	백암면	131417	99.32	31	739	25	25	5	72	20201027	6	19.35
경기	김포	사우동	131471	99.59	31	741	22	22	11	51	20201027	4	12.90
경기	김포	고촌읍*	131472	96.10	29	715	19	19	8	47	20201027	2	6.45
경기	김포	월곶면*	131473	98.92	31	736	21	21	10	53	20201027	4	12.90
경기	김포	한강신도시	131474	99.46	31	740	22	22	9	51	20201027	5	16.12
경기	오산	오산동	131531	98.92	31	736	16	16	2	52	20201027	2	6.45
경기	하남	신장동*	131541	98.25	31	731	12	12	2	40	20201027	1	3.22
경기	하남	미사	131542	98.65	31	734	16	16	6	39	20201027	1	3.22
경기	화성	남양읍	131551	99.59	31	741	18	18	4	58	20201020	4	12.90
경기	화성	향남	131552	99.19	31	738	23	23	6	65	20201020	5	16.12
경기	화성	동탄동	131553	95.29	29	709	21	21	8	55	20201020	4	12.90
경기	화성	우정읍	131554	95.69	29	712	23	23	6	74	20201020	5	16.12
경기	화성	청계동	131555	93.27	28	694	14	14	3	53	20201027	2	6.45
경기	화성	새솔동	131556	99.05	31	737	19	19	8	44	20201020	3	9.67
경기	화성	봉담읍	131557	96.23	29	716	23	23	7	69	20201020	5	16.12
경기	화성	서신면	131558	95.56	29	711	24	24	6	68	20201020	5	16.12
경기	양주	백석읍	131561	97.98	31	729	18	18	4	55	20201027	2	6.45
경기	양주	고읍	131562	98.65	31	734	16	16	6	43	20201027	1	3.22
경기	동두천	보산동	131571	95.16	29	708	13	13	6	25	20201022		
경기	안성	봉산동	131581	98.92	31	736	23	23	4	72	20201027	6	19.35
경기	안성	공도읍	131583	99.32	31	739	26	26	7	72	20201027	6	19.35
경기	안성	죽산면	131584	99.32	31	739	27	27	11	71	20201027	7	22.58

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.

* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.

* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.

* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	이천	창전동	131442	96.77	29	720	19	19	3	56	20201027	2	6.45
경기	이천	장호원읍	131443	95.02	29	707	22	22	9	63	20201027	5	16.12
경기	이천	부발읍	131444	96.23	29	716	25	25	11	46	20201021	5	16.12
경기	파주	금촌동	131371	98.79	31	735	21	21	9	57	20201027	5	16.12
경기	파주	운정*	131372	99.32	31	739	22	22	10	53	20201027	2	6.45
경기	파주	파주읍	131374	99.05	31	737	17	17	9	40	20201027	1	3.22
경기	포천	선단동	131453	99.19	31	738	16	16	3	43	20201027	1	3.22
경기	포천	일동면	131454	98.92	31	736	15	15	6	35	20201027		
경기	여주	중앙동	131591	99.59	31	741	22	22	7	64	20201027	4	12.90
경기	여주	대신면	131592	96.63	29	719	23	23	8	66	20201027	3	9.67
경기	연천	연천	131601	98.65	31	734	13	13	5	36	20201027	1	3.22
경기	가평	가평읍	131611	99.19	31	738	15	15	6	37	20201027	1	3.22
경기	가평	설악면	131612	98.92	31	736	18	18	7	42	20201027	2	6.45
경기	양평	용문면	131621	91.93	27	684	17	17	6	42	20201027	1	3.22
경기	양평	양평읍	131622	99.46	31	740	20	20	6	54	20201027	2	6.45
강원	양구	양구읍	132402	96.50	31	718	15	15	8	34	20201027		
강원	고성	상리	632441	97.71	31	727	13	12	6	30	20201028		
강원	정선	정선읍사무소	632372	95.16	29	708	15	15	5	41	20201028	2	6.45
강원	횡성	횡성군	632432	95.56	31	711	16	15	4	47	20201027	2	6.45
강원	춘천	중앙로	132112	0.00	0	0							
강원	춘천	석사동	132113	89.24	29	664	20	20	7	52	20201027	2	6.45
강원	춘천	신사우동	132118	97.58	31	726	15	15	6	35	20201027		
강원	강릉	옥천동	632132	87.09	26	648	14	13	7	36	20201028	1	3.22
강원	원주	중앙동	632121	98.52	31	733	16	16	4	44	20201027	2	6.45
강원	원주	반곡동	632122	98.25	31	731	17	17	5	49	20201027	2	6.45
강원	원주	문막읍	632124	99.46	31	740	16	16	5	43	20201027	2	6.45
강원	동해	천곡동	632151	92.33	31	687	16	15	9	41	20201028	1	3.22
강원	삼척	남양동	632161	97.98	31	729	12	12	5	39	20201028	1	3.22
강원	평창	평창읍	632171	89.78	28	668	11	11	7	17	20201020		
강원	양양	양양군	632451	95.43	29	710	11	11	6	22	20201022		
강원	속초	속초시(금호동)	632461	96.63	29	719	11	10	3	28	20201028		
강원	영월	영월읍	632491	74.73	18	556	22*	21*	13	50	20201028	2	6.45
강원	철원	철원군	632472	96.23	30	716	16	16	7	38	20201027	1	3.22
강원	홍천	홍천읍	632481	99.59	31	741	15	15	5	38	20201027	1	3.22
강원	화천	화천군	632501	96.50	31	718	13	13	7	30	20201028		
강원	태백	태백시	632511	90.59	27	674	13	13	7	35	20201028		
강원	인제	인제군	632521	91.80	30	683	14	13	7	30	20201027		
충북	괴산	괴산읍	633362	95.96	29	714	18	18	6	52	20201027	2	6.45
충북	괴산	감물면	633363	89.51	27	666	21	21	7	57	20201027	2	6.45
충북	음성	음성읍	633462	99.59	31	741	23	23	6	61	20201027	5	16.12
충북	음성	소이면	633463	99.73	31	742	22	22	7	60	20201027	2	6.45
충북	청주	송정동	533112	84.54	26	629	26	26	11	59	20201027	6	19.35
충북	청주	사천동	533113	84.67	26	630	26	26	9	63	20201027	6	19.35
충북	청주	용담동	533114	99.05	31	737	21	21	6	56	20201027	3	9.67
충북	청주	용암동	533115	98.79	31	735	18	18	4	50	20201027	3	9.67
충북	청주	오창읍	633211	99.46	31	740	21	21	6	53	20201027	4	12.90
충북	청주	산남동	633213	99.46	31	740	25	25	8	61	20201027	4	12.90
충북	청주	가덕면	633215	99.19	31	738	24	24	9	59	20201027	3	9.67
충북	청주	오송읍	633214	99.05	31	737	26	26	10	58	20201027	6	19.35
충북	충주	호암동	633122	98.65	31	734	16	16	2	52	20201028	2	6.45
충북	충주	칠금동	633123	98.79	31	735	21	21	7	57	20201027	3	9.67
충북	충주	중앙탑면	633124	99.59	31	741	18	18	6	57	20201027	2	6.45
충북	충주	살미면	633125	99.05	31	737	18	18	6	53	20201027	2	6.45
충북	제천	장락동	633131	85.21	26	634	20	20	7	47	20201028	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	제천	영천동	633132	83.73	25	623	19	19	8	46	20201028	2	6.45
충북	제천	청풍면	633133	83.60	25	622	18	18	8	48	20201027	2	6.45
충북	단양	매포읍	633311	98.79	31	735	20	20	6	54	20201027	2	6.45
충북	단양	단성면	633312	89.38	27	665	14	14	6	37	20201027	1	3.22
충북	단양	단양읍	633313	98.65	31	734	15	15	4	45	20201028	2	6.45
충북	진천	진천읍	633411	99.32	31	739	22	22	8	51	20201027	4	12.90
충북	진천	덕산읍	633412	96.10	29	715	19	19	3	64	20201027	3	9.67
충북	옥천	옥천읍	634111	80.24	24	597	24	24	8	45	20201027	2	6.45
충북	영동	영동읍	633471	76.61	23	570	17	17	4	52	20201028	1	3.22
충북	증평	증평읍	633481	83.73	26	623	29	29	7	69	20201027	7	22.58
충북	보은	보은읍	633491	89.91	27	669	18	18	4	57	20201027	2	6.45
충남	천안	성황동	534111	92.20	27	686	23	23	9	54	20201027	5	16.12
충남	천안	백석동	534112	97.17	31	723	23	23	10	65	20201020	5	16.12
충남	천안	성거읍	534115	99.05	31	737	24	24	9	55	20201027	5	16.12
충남	천안	신방동	534116	99.19	31	738	22	22	9	52	20201027	4	12.90
충남	당진	송산면	534433	94.08	29	700	24	24	8	57	20201021	3	9.67
충남	당진	당진시청사	534434	98.79	31	735	20	20	5	64	20201021	5	16.12
충남	서산	독곶리	534421	95.16	29	708	15	15	7	42	20201021	1	3.22
충남	서산	동문동	534422	0.00	0	0							
충남	서산	대산리	534423	96.50	31	718	17	17	9	43	20201021	1	3.22
충남	서산	성연면	534424	97.71	31	727	19	19	9	40	20201021	1	3.22
충남	아산	모종동	534441	98.52	31	733	22	22	8	59	20201020	5	16.12
충남	아산	배방읍	534442	99.05	31	737	24	24	10	60	20201020	5	16.12
충남	아산	도고면	534443	98.65	31	734	24	24	10	56	20201021	5	16.12
충남	아산	둔포면	534444	99.19	31	738	25	25	7	80	20201020	9	29.03
충남	아산	인주면	534445	98.92	31	736	25	25	7	68	20201020	8	25.80
충남	논산	논산	534451	97.31	31	724	18	18	7	30	20201021		
충남	논산	연무읍사무소	534452	98.52	31	733	20	20	3	50	20201027	4	12.90
충남	태안	이원면	534462	97.44	31	725	12	12	5	32	20201021		
충남	태안	태안읍	534463	98.92	31	736	15	15	6	29	20201021		
충남	보령	대천2동	534481	99.59	31	741	15	15	4	36	20201020	1	3.22
충남	보령	주교면	534482	94.89	31	706	22	22	8	46	20201021	6	19.35
충남	홍성	홍성읍	534491	95.96	29	714	22	22	8	57	20201021	5	16.12
충남	홍성	내포	534492	94.89	29	706	22	22	5	53	20201020	4	12.90
충남	공주	공주	534342	95.02	31	707	20	20	7	44	20201020	4	12.90
충남	공주	탄천면	534343	99.59	31	741	20	20	5	47	20201028	4	12.90
충남	부여	부여읍	534411	98.25	31	731	20	20	7	37	20201021	1	3.22
충남	청양	청양읍	534502	97.17	31	723	22	22	10	44	20201027	5	16.12
충남	청양	정산면사무소	534503	97.04	31	722	21	21	6	57	20201028	4	12.90
충남	금산	금산읍	534501	97.71	31	727	19	19	7	41	20201027	2	6.45
충남	예산	예산군	534471	97.84	31	728	20	20	9	48	20201020	3	9.67
충남	계룡	엄사면	534510	99.19	31	738	16	16	5	34	20201028		
충남	서천	서천읍	735520	99.05	31	737	19	19	7	49	20201021	3	9.67
충남	서천	서면	735521	99.05	31	737	15	15	5	31	20201020		
충남	서천	장항읍	735522	91.93	27	684	20	20	7	42	20201021	2	6.45
전북	임실	임실읍	735361	0.00	0	0							
전북	전주	삼천동	735111	98.92	31	736	16	16	4	43	20201028	3	9.67
전북	전주	팔복동	735114	86.15	26	641	26	26	11	62	20201027	4	12.90
전북	전주	노송동	335115	87.50	27	651	16	16	6	40	20201027	2	6.45
전북	전주	송천동	735115	97.31	30	724	19	19	5	49	20201028	2	6.45
전북	전주	혁신동	735117	96.23	30	716	19	19	5	48	20201027	3	9.67
전북	군산	신풍동	735121	96.90	29	721	19	19	5	48	20201020	4	12.90
전북	군산	소룡동	735122	99.05	31	737	21	20	9	52	20201020	4	12.90
전북	군산	개정동	735123	96.63	29	719	22	22	3	55	20201020	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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(%)
전북	군산	옥산면	735124	96.63	29	719	22	22	7	48	20201020	4	12.90
전북	군산	비응도동	735125	99.19	31	738	22	22	8	64	20201020	4	12.90
전북	익산	함열읍	735136	0.00	0	0							
전북	익산	팔봉동	735133	98.38	31	732	21	22	3	50	20201027	4	12.90
전북	익산	모현동	735134	99.05	31	737	22	22	6	49	20201028	5	16.12
전북	익산	삼기면	735131	98.92	31	736	26	26	6	65	20201028	7	22.58
전북	익산	용동면	735135	99.46	31	740	22	22	4	47	20201028	5	16.12
전북	남원	죽항동	735151	99.05	31	737	16	16	7	34	20201028		
전북	정읍	연지동	735141	100.00	31	744	17	17	6	38	20201020	2	6.45
전북	정읍	신태인	735142	98.79	31	735	21	22	6	46	20201027	4	12.90
전북	고창	고창읍	735161	99.46	31	740	18	18	7	37	20201020	2	6.45
전북	고창	심원면	735162	94.48	29	703	17	17	6	45	20201020	1	3.22
전북	부안	부안읍	735171	98.79	31	735	22	22	7	46	20201027	6	19.35
전북	김제	요촌동	735181	100.00	31	744	25	25	7	57	20201027	8	25.80
전북	완주	고산면	735191	95.29	29	709	16	16	5	39	20201028	2	6.45
전북	완주	봉동읍	735192	95.16	29	708	18	18	4	44	20201027	1	3.22
전북	진안	진안읍	735201	98.65	31	734	12	12	4	36	20201028	1	3.22
전북	무주	무주읍	735371	99.32	31	739	15	15	5	34	20201027		
전북	순창	순창읍	735381	99.05	31	737	20	20	6	50	20201028	2	6.45
전북	장수	장수읍	735391	95.56	29	711	17	16	7	36	20201027	1	3.22
전남	화순	화순읍	336452	96.90	30	721	14	14	6	26	20201027		
전남	여수	서강동*	336121	98.65	31	734	11	11	5	29	20201028		
전남	여수	월내동	336124	97.98	31	729	14	14	7	30	20201028		
전남	여수	문수동	336125	99.73	31	742	12	12	5	32	20201027		
전남	여수	여천동	336127	99.73	31	742	12	12	6	28	20201028		
전남	여수	덕충동	336128	94.62	31	704	12	11	5	29	20201028		
전남	여수	화양면	336221	99.19	31	738	11	11	5	28	20201028		
전남	여수	율촌면	336222	99.46	31	740	13	13	7	28	20201028		
전남	여수	삼일동	336223	98.79	31	735	14	14	7	33	20201028		
전남	광양	중동	336352	98.92	31	736	11	11	4	33	20201028		
전남	광양	태인동	336353	97.58	31	726	17	17	9	41	20201028	2	6.45
전남	광양	진상면	336354	97.84	31	728	12	12	6	28	20201028		
전남	광양	광양읍	336355	96.10	29	715	10	10	5	15	20201012		
전남	순천	장천동	336131	99.46	31	740	14	14	7	32	20201028		
전남	순천	연향동	336132	82.79	24	616	13	13	6	32	20201027		
전남	순천	호두리*	336134	28.62	8	213	9**	9**	5	12	20201004		
전남	순천	신대	336135	93.01	27	692	13	13	5	34	20201028		
전남	목포	용당동	336111	81.04	23	603	13	13	6	23	20201021		
전남	목포	부흥동*	336112	76.07	23	566	12	12	5	23	20201027		
전남	영암	나불리	336441	89.24	27	664	22	22	9	41	20201020	2	6.45
전남	영암	영암읍	336442	92.47	28	688	22	22	9	46	20201027	2	6.45
전남	나주	빛가람동	336141	99.59	31	741	15	15	2	37	20201028	1	3.22
전남	담양	담양읍	336151	98.11	30	730	13	13	2	36	20201027	1	3.22
전남	장성	장성읍	336161	90.05	27	670	19	19	6	38	20201027	2	6.45
전남	해남	해남읍	336361	89.38	27	665	15	15	6	38	20201027	1	3.22
전남	영광	영광읍	336461	98.52	31	733	21	21	7	45	20201020	4	12.90
전남	장흥	장흥읍	336471	88.17	27	656	16	16	7	37	20201028	1	3.22
전남	진도	진도읍	336481	77.95	23	580	11	11	4	20	20201027		
전남	완도	신지면	336491	88.97	27	662	12	12	7	24	20201027		
전남	함평	함평읍	336501	89.51	27	666	18	18	6	36	20201030	1	3.22
전남	고흥	고흥읍	336511	86.55	26	644	13	13	6	28	20201028		
전남	신안	신안군	336521	88.84	27	661	12	11	2	32	20201020		
전남	무안	무안읍	336531	86.55	25	644	24	24	7	51	20201020	8	25.80
전남	강진	강진읍	336541	83.60	24	622	15	15	8	27	20201027		

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.

* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.

* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.

* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	곡성	곡성읍	336551	99.32	31	739	14	14	6	29	20201028		
전남	구례	구례읍	336561	98.38	31	732	14	14	6	37	20201028	1	3.22
전남	보성	벌교읍	336571	88.44	27	658	13	13	5	29	20201028		
경북	영덕	영덕읍	437201	98.79	31	735	11	11	5	35	20201028		
경북	영천	영천시	437402	99.59	31	741	17	17	4	50	20201028	2	6.45
경북	의성	의성읍	437412	99.59	31	741	13	13	4	36	20201028	1	3.22
경북	울릉	울릉읍	437542	98.79	31	735	12	12	5	22	20201028		
경북	포항	장흥동	437112	82.93	26	617	18	18	10	44	20201028	1	3.22
경북	포항	장량동	437113	99.32	31	739	15	15	9	42	20201028	1	3.22
경북	포항	대도동	437114	99.19	31	738	13	13	4	44	20201028	1	3.22
경북	포항	대송면	437115	95.29	29	709	12	12	4	47	20201028	1	3.22
경북	포항	3공단	437116	95.69	29	712	16	16	7	23	20201004		
경북	포항	송도동	437117	96.10	29	715	19	19	8	54	20201028	2	6.45
경북	포항	오천읍	437118	98.11	30	730	11	11	6	31	20201028		
경북	포항	청림동	437119	95.83	29	713	21	21	12	52	20201028	2	6.45
경북	구미	공단동	437151	99.32	31	739	24	24	11	55	20201027	2	6.45
경북	구미	원평동	437152	99.19	31	738	15	15	6	34	20201028		
경북	구미	형곡동	437153	58.19	18	433	11*	11*	3	19	20201017		
경북	구미	4공단	437154	95.96	29	714	19	19	10	39	20201028	1	3.22
경북	김천	문당동	437131	96.90	31	721	16	16	8	35	20201027		
경북	김천	대광동	437132	99.19	31	738	18	18	6	42	20201027	2	6.45
경북	김천	율곡동	437133	98.79	31	735	15	15	5	34	20201028		
경북	경주	성건동	437122	99.32	31	739	18	18	7	42	20201028	1	3.22
경북	경주	보덕동	437123	99.46	31	740	14	14	6	40	20201028	1	3.22
경북	경주	안강읍	437124	99.59	31	741	18	18	6	50	20201028	2	6.45
경북	경주	외동읍	437125	99.32	31	739	16	16	5	49	20201028	2	6.45
경북	안동	명륜동	437141	94.75	29	705	16	16	8	36	20201028	1	3.22
경북	영주	가흥동	437161	95.16	29	708	22	22	10	47	20201028	2	6.45
경북	경산	중방동	437171	99.32	31	739	17	17	7	40	20201028	1	3.22
경북	상주	상주시	437181	99.46	31	740	21	21	11	53	20201027	2	6.45
경북	칠곡	칠곡군	437191	97.84	30	728	17	17	6	41	20201027	2	6.45
경북	울진	울진군	437421	99.46	31	740	11	11	4	34	20201028		
경북	봉화	석포면	437431	99.59	31	741	11	11	5	27	20201028		
경북	고령	대가야읍	437551	98.92	31	736	14	14	4	35	20201028		
경북	군위	군위군	437561	99.46	31	740	14	14	4	39	20201028	1	3.22
경북	성주	성주군	437221	96.37	29	717	20	20	12	38	20201027	1	3.22
경북	예천	예천군	437581	99.86	31	743	17	17	6	44	20201028	2	6.45
경북	청도	화양읍	437591	99.19	31	738	17	17	7	42	20201028	1	3.22
경북	청송	청송군	735601	99.19	31	738	12	12	4	34	20201028		
경북	영양	영양군	437571	98.79	31	735	14	14	6	36	20201028	1	3.22
경북	문경	문경시	437211	99.46	31	740	17	17	6	50	20201027	2	6.45
경남	창원	명서동	238141	99.32	31	739	16	16	6	48	20201028	1	3.22
경남	창원	웅남동	238142	99.32	31	739	17	17	6	48	20201028	1	3.22
경남	창원	성주동	238143	98.25	31	731	14	14	5	39	20201028	1	3.22
경남	창원	용지동	238144	98.52	31	733	14	14	6	42	20201028	1	3.22
경남	창원	사파동	238146	0.00	0	0							
경남	창원	경화동	238151	95.02	29	707	10	10	2	35	20201028		
경남	창원	회원동	238111	99.32	31	739	17	17	6	42	20201028	1	3.22
경남	창원	봉암동	238112	99.46	31	740	14	14	4	41	20201028	1	3.22
경남	창원	월영동	238152	99.32	31	739	14	14	5	34	20201028		
경남	진주	상봉동	238131	98.92	31	736	12	12	5	32	20201028		
경남	진주	대안동	238132	0.00	0	0							
경남	진주	상대동	238133	95.96	29	714	11	11	4	34	20201028		
경남	하동	하동읍	238161	99.59	31	741	11	11	4	30	20201028		
경남	김해	동상동	238181	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.
* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.
* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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(%)
경남	김해	삼방동	238182	99.32	31	739	13	13	5	42	20201028	1	3.22
경남	김해	장유동	238183	89.65	27	667	16	16	6	49	20201028	1	3.22
경남	김해	진영읍	238184	99.19	31	738	17	17	7	47	20201028	1	3.22
경남	양산	북부동	238361	91.39	25	680	17	17	6	51	20201028	1	3.22
경남	양산	삼호동	238362	99.05	31	737	20	20	10	45	20201028	1	3.22
경남	거제	아주동	238201	99.46	31	740	13	13	6	42	20201028	1	3.22
경남	사천	사천읍	238211	99.19	31	738	12	12	5	32	20201028		
경남	밀양	내일동	238401	99.19	31	738	18	18	9	39	20201028	1	3.22
경남	통영	무전동	238411	94.48	29	703	10	10	3	16	20201018		
경남	고성	고성읍	238421	95.96	29	714	12	12	4	35	20201028		
경남	거창	거창읍	238431	98.38	31	732	20	20	10	40	20201021	2	6.45
경남	함안	가야읍	238441	98.52	31	733	16	16	8	39	20201028	1	3.22
경남	함양	함양읍	238451	97.04	30	722	14	14	7	35	20201028		
경남	남해	남해읍	238461	99.59	31	741	11	11	5	35	20201028		
경남	산청	산청읍	238471	99.19	31	738	13	13	7	28	20201028		
경남	의령	의령읍	238491	99.05	31	737	13	13	6	30	20201028		
경남	창녕	창녕읍	238501	99.19	31	738	18	18	7	40	20201028	1	3.22
경남	합천	합천읍	238511	93.27	27	694	12	12	6	20	20201021		
제주	제주	이도동	339111	95.43	29	710	17	17	10	40	20201028	1	3.22
제주	제주	연동	339112	98.92	31	736	15	15	9	35	20201028		
제주	서귀포	동홍동	339121	96.77	30	720	13	13	8	25	20201028		
제주	서귀포	성산읍	339122	96.37	31	717	18	17	8	41	20201028	1	3.22
제주	서귀포	대정읍	339131	98.65	31	734	20	19	11	39	20201028	1	3.22
제주	서귀포	남원읍	339123	97.98	31	729	11	11	6	22	20201028		

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.

* 대구 서호동, 호림동, 강원 중앙로, 충남 동문동, 경남 사파동, 대안동, 동상동 측정소는 장비교체 및 시험가동으로 인한 자료 미표출.

* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지. * 전북 임실읍 측정소는 이전 후 최초등가성평가로 수행중.

* 전북 함열읍 측정소는 건물 리모델링으로 인한 가동중지.

3.2 도로변대기 측정망 대기오염도 (2020년 10월)

- 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	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2020101409			0.003	0.004	20201014		
서울	서울	청계천로	111124	95.02	28	707	0.004	0.002	0.008	2020101819			0.003	0.006	20201021		
서울	서울	종로	111125	99.59	31	741	0.003	0.002	0.008	2020101613			0.002	0.005	20201016		
서울	서울	홍릉로	111154	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2020101819			0.002	0.004	20201019		
서울	서울	신촌로	111202	99.46	31	740	0.004	0.002	0.008	2020101919			0.003	0.005	20201030		
서울	서울	영등포로	111232	92.47	27	688	0.004	0.001	0.008	2020102719			0.003	0.006	20201027		
서울	서울	도산대로	111263	99.73	31	742	0.004	0.003	0.016	2020101921			0.003	0.006	20201019		
서울	서울	천호대로	111275	95.69	29	712	0.003	0.002	0.006	2020101820			0.002	0.004	20201026		
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	741	0.004	0.003	0.006	2020101918			0.003	0.005	20201030		
서울	서울	강변북로	111143	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2020101819			0.003	0.005	20201018		
서울	서울	화랑로	111312	52.28	16	389	0.003*	0.002	0.005	2020102716			0.002	0.003	20201016		
서울	서울	공항대로	111213	52.15	16	388	0.003*	0.002	0.020	2020101918			0.003	0.006	20201019		
서울	서울	동작대로	111242	52.28	16	389	0.003*	0.002	0.007	2020101919			0.003	0.004	20201019		
서울	서울	정릉로	111162	52.28	16	389	0.003*	0.002	0.006	2020103022			0.003	0.004	20201030		
서울	서울	시흥대로	111282	97.58	31	726	0.004	0.002	0.008	2020102302			0.003	0.006	20201027		
서울	서울	시도평균		85.74	396	9569	0.004	0.001	0.020	2020101918			0.002	0.006	20201021		
부산	부산	온천동	221162	99.32	31	739	0.004	0.003	0.008	2020100312			0.003	0.005	20201028		
부산	부산	초량동	221131	99.19	31	738	0.004	0.003	0.010	2020100311			0.003	0.005	20201003		
부산	부산	부산북항	221901	99.19	31	738	0.003	0.002	0.011	2020100312			0.002	0.005	20201003		
부산	부산	부산신항	221902	98.92	31	736	0.004	0.003	0.014	2020102516			0.003	0.007	20201028		
부산	부산	시도평균		99.15	124	2951	0.004	0.002	0.014	2020102516			0.002	0.007	20201028		
대구	대구	평리동	422133	0.00	0	0											
대구	대구	이곡동	422202	98.52	31	733	0.002	0.002	0.014	2020101210			0.002	0.004	20201027		
대구	대구	시도평균		49.26	31	733	0.002**	0.002	0.014	2020101210			0.002	0.004	20201027		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	737	0.004	0.002	0.010	2020102016			0.003	0.006	20201029		
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	736	0.005	0.004	0.016	2020102408			0.004	0.007	20201020		
인천	인천	송현	823703	99.19	31	738	0.004	0.002	0.018	2020102013			0.003	0.006	20201020		
인천	인천	서해	823612	98.92	31	736	0.004	0.002	0.022	2020102013			0.002	0.006	20201020		
인천	인천	남동	823636	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2020102017			0.001	0.004	20201029		
인천	인천	중봉	823653	98.38	31	732	0.003	0.002	0.011	2020102015			0.002	0.005	20201019		
인천	인천	시도평균		98.90	186	4415	0.004	0.001	0.022	2020102013			0.001	0.007	20201020		
광주	광주	치평동	324123	98.92	31	736	0.004	0.003	0.006	2020101317			0.003	0.005	20201013		
광주	광주	운암동	324134	98.52	31	733	0.003	0.001	0.006	2020102008			0.002	0.004	20201014		
광주	광주	시도평균		98.72	62	1469	0.004	0.001	0.006	2020102008			0.002	0.005	20201013		
대전	대전	대흥동1	525151	96.37	30	717	0.002	0.002	0.006	2020102921			0.002	0.003	20201014		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	742	0.002	0.001	0.004	2020101416			0.001	0.002	20201004		
대전	대전	시도평균		98.05	61	1459	0.002	0.001	0.006	2020102921			0.001	0.003	20201014		
울산	울산	신정로	238126	98.79	31	735	0.005	0.002	0.014	2020100317			0.003	0.008	20201028		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020102715			0.002	0.004	20201027		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	99.19	31	738	0.003	0.002	0.007	2020102908			0.002	0.004	20201006		
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	99.19	31	738	0.003	0.001	0.008	2020102609			0.001	0.005	20201012		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.79	31	735	0.003	0.002	0.009	2020102016			0.002	0.004	20201020		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2020102516			0.003	0.004	20201027		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	99.32	31	739	0.004	0.004	0.012	2020102223			0.004	0.006	20201023		
경기	남양주	경춘로	131245	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020102608			0.002	0.004	20201025		
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	94.89	29	706	0.002	0.002	0.004	2020101913			0.002	0.003	20201019		
경기	김포	한강로	131475	100.00	31	744	0.003	0.002	0.006	2020102116			0.003	0.004	20201019		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	95.83	29	713	0.002	0.001	0.005	2020102410			0.002	0.003	20201014		
경기	경기	시도평균		98.50	306	7329	0.003	0.001	0.012	2020102223			0.001	0.006	20201023		
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	741	0.003	0.002	0.004	2020101917			0.002	0.003	20201014		
충북	청주	복대동	533116	99.19	31	738	0.002	0.002	0.006	2020102719			0.002	0.003	20201001		
충남	천안	성성동	534114	98.79	31	735	0.004	0.003	0.010	2020102716			0.004	0.005	20201005		
전북	전주	서신동	735116	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2020101614			0.002	0.003	20201001		
경남	창원	반송로	238145	99.19	31	738	0.003	0.002	0.006	2020102812			0.002	0.005	20201028		
제주	제주	노형로	339211	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020103018			0.001	0.002	20201002		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 평리동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

- 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	99.32	31	739	0.030	0.005	0.078	2020102020			0.014	0.054	20201020		
서울	서울	청계천로	111124	94.75	28	705	0.028	0.005	0.075	2020102018			0.009	0.050	20201020		
서울	서울	종로	111125	99.32	31	739	0.024	0.006	0.061	2020102712			0.010	0.044	20201021		
서울	서울	홍릉로	111154	98.92	31	736	0.032	0.004	0.081	2020102020			0.012	0.057	20201027		
서울	서울	신촌로	111202	98.52	31	733	0.037	0.006	0.093	2020102019			0.019	0.059	20201027		
서울	서울	영등포로	111232	95.02	28	707	0.035	0.006	0.091	2020102021			0.019	0.060	20201020		
서울	서울	도산대로	111263	99.59	31	741	0.031	0.005	0.088	2020102021			0.011	0.059	20201027		
서울	서울	천호대로	111275	95.69	29	712	0.035	0.008	0.090	2020102719			0.016	0.061	20201027	1	3.22
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	741	0.034	0.005	0.077	2020101919			0.017	0.056	20201027		
서울	서울	강변북로	111143	93.81	28	698	0.031	0.003	0.080	2020102020			0.011	0.053	20201027		
서울	서울	화랑로	111312	52.15	16	388	0.044*	0.013	0.091	2020102719			0.024	0.059	20201027		
서울	서울	공항대로	111213	52.15	16	388	0.042*	0.012	0.086	2020102611			0.023	0.061	20201027	1	3.22
서울	서울	동작대로	111242	52.28	16	389	0.051*	0.014	0.106	2020102019	1	0.13	0.027	0.072	20201027	4	12.90
서울	서울	정릉로	111162	52.28	16	389	0.047*	0.014	0.094	2020103019			0.027	0.061	20201027	1	3.22
서울	서울	시흥대로	111282	98.65	31	734	0.043	0.007	0.107	2020102019	1	0.13	0.016	0.073	20201020	6	19.35
서울	서울	시도평균		85.47	394	9539	0.035	0.003	0.107	2020102019	2	0.01	0.009	0.073	20201020	13	2.79
부산	부산	온천동	221162	99.32	31	739	0.022	0.005	0.061	2020101219			0.011	0.039	20201027		
부산	부산	초량동	221131	99.19	31	738	0.022	0.003	0.069	2020102710			0.009	0.052	20201027		
부산	부산	부산북항	221901	99.19	31	738	0.026	0.004	0.084	2020102820			0.008	0.056	20201027		
부산	부산	부산신항	221902	99.05	31	737	0.032	0.004	0.114	2020102720	2	0.26	0.008	0.070	20201028	2	6.45
부산	부산	시도평균		99.19	124	2952	0.025	0.003	0.114	2020102720	2	0.06	0.008	0.070	20201028	2	1.61
대구	대구	평리동	422133	0.00	0	0											
대구	대구	이곡동	422202	98.65	31	734	0.022	0.004	0.074	2020102719			0.010	0.041	20201027		
대구	대구	시도평균		49.32	31	734	0.022**	0.004	0.074	2020102719			0.010	0.041	20201027		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	737	0.034	0.006	0.093	2020102710			0.012	0.061	20201027	1	3.22
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	736	0.033	0.009	0.076	2020102019			0.013	0.056	20201020		
인천	인천	송현	823703	99.19	31	738	0.029	0.004	0.089	2020101911			0.010	0.055	20201020		
인천	인천	서해	823612	98.92	31	736	0.029	0.003	0.108	2020102707	1	0.13	0.008	0.064	20201021	1	3.22
인천	인천	남동	823636	98.92	31	736	0.029	0.006	0.089	2020102019			0.010	0.050	20201021		
인천	인천	중봉	823653	98.38	31	732	0.029	0.004	0.089	2020102610			0.006	0.066	20201021	1	3.22
인천	인천	시도평균		98.90	186	4415	0.031	0.003	0.108	2020102707	1	0.02	0.006	0.066	20201021	3	1.61
광주	광주	치평동	324123	93.81	29	698	0.021	0.004	0.077	2020102020			0.010	0.040	20201020		
광주	광주	운암동	324134	98.92	31	736	0.027	0.002	0.085	2020103021			0.012	0.045	20201020		
광주	광주	시도평균		96.37	60	1434	0.024	0.002	0.085	2020103021			0.010	0.045	20201020		
대전	대전	대흥동1	525151	96.37	30	717	0.027	0.003	0.077	2020102720			0.013	0.046	20201027		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	742	0.019	0.003	0.060	2020102718			0.005	0.037	20201016		
대전	대전	시도평균		98.05	61	1459	0.023	0.003	0.077	2020102720			0.005	0.046	20201027		
울산	울산	신정로	238126	98.79	31	735	0.015	0.006	0.029	2020102820			0.009	0.020	20201028		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.46	31	740	0.034	0.007	0.077	2020102019			0.015	0.059	20201027		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	97.44	31	725	0.042	0.009	0.102	2020102619	2	0.26	0.021	0.071	20201027	2	6.45
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	99.05	31	737	0.039	0.008	0.091	2020102716			0.017	0.063	20201027	1	3.22
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.79	31	735	0.036	0.007	0.092	2020102021			0.013	0.062	20201020	1	3.22
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	737	0.028	0.005	0.075	2020102119			0.012	0.053	20201021		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	99.59	31	741	0.031	0.004	0.079	2020102019			0.013	0.057	20201027		
경기	남양주	경춘로	131245	99.32	31	739	0.029	0.003	0.079	2020102720			0.013	0.049	20201027		
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	94.89	29	706	0.033	0.006	0.077	2020102720			0.014	0.052	20201027		
경기	김포	한강로	131475	99.86	31	743	0.024	0.004	0.071	2020102119			0.009	0.048	20201021		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	95.69	29	712	0.024	0.004	0.082	2020102018			0.010	0.041	20201016		
경기	경기	시도평균		98.31	306	7315	0.032	0.003	0.102	2020102619	2	0.02	0.009	0.071	20201027	4	1.29
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	741	0.020	0.002	0.069	2020102719			0.009	0.036	20201027		
충북	청주	복대동	533116	99.19	31	738	0.025	0.007	0.079	2020102721			0.012	0.041	20201027		
충남	천안	성성동	534114	98.79	31	735	0.030	0.004	0.082	2020102020			0.009	0.054	20201020		
전북	전주	서신동	735116	91.93	27	684	0.016	0.001	0.050	2020101919			0.009	0.025	20201027		
경남	창원	반송로	238145	99.19	31	738	0.021	0.004	0.077	2020102820			0.008	0.050	20201028		
제주	제주	노형로	339211	99.46	31	740	0.017	0.003	0.066	2020103020			0.009	0.030	20201027		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 평리동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

- 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	99.46	31	738	740	0.018	0.002	0.060	2020102716			0.012	0.045	202010271421		
서울	서울	청계천로	111124	95.02	28	705	707	0.019	0.001	0.066	2020102716			0.009	0.052	202010181219		
서울	서울	종로	111125	99.46	31	744	740	0.021	0.001	0.077	2020102716			0.011	0.053	202010181320		
서울	서울	홍릉로	111154	98.92	31	737	736	0.018	0.001	0.064	2020102717			0.007	0.047	202010020916		
서울	서울	신촌로	111202	99.46	31	744	740	0.016	0.002	0.050	2020100211			0.009	0.045	202010020916		
서울	서울	영등포로	111232	95.43	28	704	710	0.017	0.001	0.057	2020101916			0.016	0.043	202010020411		
서울	서울	도산대로	111263	99.73	31	744	742	0.016	0.001	0.054	2020101917			0.006	0.044	202010191320		
서울	서울	천호대로	111275	95.83	29	709	713	0.016	0.001	0.057	2020101917			0.005	0.049	202010020916		
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	744	741	0.013	0.001	0.056	2020100212			0.004	0.048	202010021017		
서울	서울	강변북로	111143	99.59	31	744	741	0.019	0.002	0.056	2020102717			0.007	0.050	202010091522		
서울	서울	화랑로	111312	52.28	16	387	389	0.010*	0.002	0.042	2020101816			0.006	0.034	202010181320		
서울	서울	공항대로	111213	52.15	16	380	388	0.016*	0.002	0.062	2020101918			0.012	0.051	202010191219		
서울	서울	동작대로	111242	52.28	16	386	389	0.012*	0.002	0.045	2020101815			0.007	0.036	202010181219		
서울	서울	정릉로	111162	52.28	16	386	389	0.014*	0.001	0.052	2020101815			0.008	0.043	202010181320		
서울	서울	시흥대로	111282	98.65	31	735	734	0.016	0.002	0.062	2020102716			0.009	0.046	202010020815		
서울	서울	시도평균		86.01	397	9587	9599	0.017	0.001	0.077	2020102716			0.004	0.053	202010181320		
부산	부산	온천동	221162	99.32	31	744	739	0.028	0.004	0.087	2020100318			0.020	0.064	202010031219	2	6.45
부산	부산	초량동	221131	99.19	31	744	738	0.036	0.003	0.081	2020100317			0.030	0.065	202010281118	3	9.67
부산	부산	부산북항	221901	99.19	31	744	738	0.028	0.003	0.076	2020100417			0.023	0.059	202010181219		
부산	부산	부산신항	221902	91.39	26	676	680	0.030	0.003	0.084	2020101717			0.021	0.070	202010171219	2	6.45
부산	부산	시도평균		97.27	119	2908	2895	0.031	0.003	0.087	2020100318			0.020	0.070	202010171219	7	5.64
대구	대구	평리동	422133	0.00	0	0	0											
대구	대구	이곡동	422202	98.65	31	738	734	0.016	0.001	0.053	2020102815			0.015	0.041	202010281219		
대구	대구	시도평균		49.32	31	738	734	0.016**	0.001	0.053	2020102815			0.015	0.041	202010281219		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	744	737	0.022	0.002	0.063	2020102017			0.017	0.053	202010021017		
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	744	736	0.012	0.001	0.042	2020100213			0.008	0.032	202010020916		
인천	인천	송현	823703	99.05	31	744	737	0.026	0.001	0.080	2020101918			0.015	0.064	202010191421	1	3.22
인천	인천	서해	823612	98.92	31	738	736	0.027	0.003	0.076	2020101917			0.019	0.064	202010191421	1	3.22
인천	인천	남동	823636	98.92	31	738	736	0.019	0.001	0.068	2020101917			0.014	0.050	202010021017		
인천	인천	중봉	823653	98.38	31	729	732	0.028	0.002	0.077	2020102715			0.019	0.068	202010191421	5	16.12
인천	인천	시도평균		98.87	186	4437	4414	0.022	0.001	0.080	2020101918			0.008	0.068	202010191421	7	3.76
광주	광주	치평동	324123	98.92	31	744	736	0.030	0.002	0.070	2020102815			0.017	0.060	202010281118		
광주	광주	운암동	324134	98.92	31	744	736	0.020	0.002	0.050	2020102814			0.014	0.044	202010031320		
광주	광주	시도평균		98.92	62	1488	1472	0.025	0.002	0.070	2020102815			0.014	0.060	202010281118		
대전	대전	대흥동1	525151	96.37	30	716	717	0.022	0.003	0.057	2020102716			0.010	0.047	202010011320		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	744	742	0.024	0.002	0.061	2020102716			0.011	0.056	202010011219		
대전	대전	시도평균		98.05	61	1460	1459	0.023	0.002	0.061	2020102716			0.010	0.056	202010011219		
울산	울산	신정로	238126	98.79	31	729	735	0.024	0.002	0.071	2020102716			0.015	0.057	202010271219		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.46	31	744	740	0.016	0.000	0.056	2020102715			0.006	0.045	202010020916		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	99.19	31	738	738	0.013	0.001	0.048	2020100214			0.005	0.043	202010021017		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.65	31	744	734	0.014	0.000	0.053	2020101915			0.006	0.041	202010191320		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	738	737	0.022	0.004	0.068	2020101917			0.014	0.057	202010191320		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	99.46	31	744	740	0.022	0.000	0.060	2020102016			0.014	0.048	202010020714		
경기	남양주	경춘로	131245	99.32	31	744	739	0.015	0.001	0.058	2020102717			0.007	0.046	202010020916		
경기	김포	한강로	131475	100.00	31	744	744	0.024	0.002	0.078	2020101916			0.019	0.068	202010191320	1	3.22
경기	오산	금암로(신장동)	131532	95.83	29	716	713	0.020	0.001	0.084	2020101917			0.008	0.071	202010191219	1	3.22
경기	경기	시도평균		98.87	246	5912	5885	0.018	0.000	0.084	2020101917			0.005	0.071	202010191219	2	0.80
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	744	741	0.016	0.001	0.056	2020102216			0.005	0.045	202010021017		
충북	청주	복대동	533116	99.19	31	744	738	0.022	0.003	0.070	2020102716			0.014	0.056	202010191219		
충남	천안	성성동	534114	98.79	31	738	735	0.023	0.003	0.068	2020102717			0.009	0.059	202010011219		
경남	창원	반송로	238145	99.19	31	744	738	0.026	0.002	0.073	2020102814			0.023	0.057	202010201118		
제주	제주	노형로	339211	99.46	31	744	740	0.040	0.003	0.073	2020101918			0.037	0.064	202010191219	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.
* 대구 평리동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

- 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	99.46	31	738	740	0.6	0.3	1.3	2020102020			0.5	1.1	202010211801		
서울	서울	청계천로	111124	95.02	28	705	707	0.7	0.3	1.9	2020102018			0.4	1.4	202010201724		
서울	서울	종로	111125	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.1	2020102611			0.4	0.9	202010211801		
서울	서울	홍릉로	111154	98.92	31	737	736	0.5	0.3	1.4	2020102021			0.4	0.9	202010201522		
서울	서울	신촌로	111202	99.46	31	744	740	0.6	0.2	1.6	2020102023			0.3	1.4	202010211801		
서울	서울	영등포로	111232	94.35	27	694	702	0.6	0.3	1.6	2020102703			0.5	1.2	202010202104		
서울	서울	도산대로	111263	99.73	31	744	742	0.9	0.5	1.8	2020102021			0.6	1.5	202010270108		
서울	서울	천호대로	111275	95.69	29	703	712	0.6	0.3	1.2	2020102710			0.4	1.0	202010280108		
서울	서울	강남대로	111264	99.59	31	744	741	0.8	0.4	1.5	2020102708			0.6	1.2	202010270209		
서울	서울	강변북로	111143	99.59	31	744	741	0.6	0.2	1.3	2020102710			0.4	1.1	202010270512		
서울	서울	화랑로	111312	52.28	16	387	389	0.7*	0.4	1.2	2020103019			0.5	1.0	202010271902		
서울	서울	공항대로	111213	52.15	16	380	388	0.6*	0.3	1.3	2020102709			0.4	1.0	202010311902		
서울	서울	동작대로	111242	52.15	16	386	388	0.7*	0.3	1.3	2020102019			0.4	1.2	202010211801		
서울	서울	정릉로	111162	52.28	16	386	389	0.6*	0.3	1.2	2020102022			0.4	1.0	202010211902		
서울	서울	시흥대로	111282	97.71	30	724	727	0.7	0.3	1.5	2020102021			0.4	1.4	202010211902		
서울	서울	시도평균		85.86	395	9560	9583	0.6	0.2	1.9	2020102018			0.3	1.5	202010270108		
부산	부산	온천동	221162	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.8	2020102809			0.3	0.6	202010271623		
부산	부산	초량동	221131	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.7	2020101803			0.4	0.6	202010030815		
부산	부산	부산북항	221901	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.9	2020102824			0.3	0.8	202010281724		
부산	부산	부산신항	221902	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2020101911			0.3	0.7	202010281724		
부산	부산	시도평균		99.19	124	2976	2952	0.4	0.2	0.9	2020102824			0.3	0.8	202010281724		
대구	대구	평리동	422133	0.00	0	0	0											
대구	대구	이곡동	422202	96.77	30	724	720	0.5	0.2	1.1	2020102809			0.4	0.8	202010210209		
대구	대구	시도평균		48.38	30	724	720	0.5**	0.2	1.1	2020102809			0.4	0.8	202010210209		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	744	737	0.6	0.4	1.5	2020103023			0.5	1.2	202010200108		
인천	인천	부평역	823634	98.92	31	744	736	0.6	0.4	1.1	2020102010			0.5	1.0	202010200209		
인천	인천	송현	823703	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.2	2020102708			0.3	1.0	202010200108		
인천	인천	서해	823612	98.92	31	738	736	0.7	0.3	1.9	2020102608			0.5	1.5	202010200411		
인천	인천	남동	823636	98.92	31	738	736	0.9	0.4	1.8	2020102008			0.7	1.7	202010200108		
인천	인천	중봉	823653	98.38	31	729	732	0.5	0.3	1.3	2020102708			0.4	1.0	202010200108		
인천	인천	시도평균		98.87	186	4437	4414	0.6	0.3	1.9	2020102608			0.3	1.7	202010200108		
광주	광주	치평동	324123	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.1	2020103023			0.3	0.8	202010311902		
광주	광주	운암동	324134	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020102019			0.3	0.8	202010211801		
광주	광주	시도평균		98.92	62	1488	1472	0.4	0.2	1.1	2020103023			0.3	0.8	202010211801		
대전	대전	대흥동1	525151	96.37	30	716	717	0.4	0.2	0.9	2020102809			0.3	0.7	202010270310		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	744	742	0.5	0.2	0.8	2020102010			0.4	0.7	202010200512		
대전	대전	시도평균		98.05	61	1460	1459	0.4	0.2	0.9	2020102809			0.3	0.7	202010200512		
울산	울산	신정로	238126	98.79	31	729	735	0.7	0.5	1.6	2020103016			0.6	1.1	202010161522		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.3	2020102711			0.4	1.1	202010270411		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	99.19	31	738	738	0.7	0.3	1.3	2020102721			0.5	1.1	202010201801		
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	99.05	31	744	737	0.7	0.4	1.1	2020101208			0.5	0.9	202010071623		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.79	31	744	735	0.6	0.3	1.1	2020102023			0.4	1.0	202010200108		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	738	737	0.5	0.3	1.4	2020102722			0.4	1.0	202010200108		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	99.32	31	744	739	0.5	0.3	1.2	2020102708			0.4	1.0	202010200108		
경기	남양주	경춘로	131245	99.32	31	744	739	0.6	0.3	1.1	2020102008			0.4	0.9	202010171902		
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	94.89	29	698	706	0.6	0.3	1.1	2020102709			0.4	1.0	202010191724		
경기	김포	한강로	131475	100.00	31	744	744	0.5	0.3	1.1	2020101924			0.4	1.0	202010202003		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	95.83	29	716	713	0.4	0.2	1.8	2020102608			0.3	0.9	202010201724		
경기	경기	시도평균		98.49	306	7354	7328	0.6	0.2	1.8	2020102608			0.3	1.1	202010270411		
강원	춘천	온의동	132119	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.3	2020102809			0.4	1.1	202010271724		
충북	청주	복대동	533116	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.3	2020103020			0.3	0.8	202010201724		
충남	천안	성성동	534114	98.79	31	738	735	0.5	0.3	1.0	2020102623			0.3	0.9	202010272003		
전북	전주	서신동	735116	94.22	28	684	701	0.4	0.1	0.8	2020101413			0.3	0.6	202010040512		
경남	창원	반송로	238145	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.9	2020102719			0.3	0.8	202010281724		
제주	제주	노형로	339211	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.6	2020101123			0.2	0.5	202010111724		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 대구 평리동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

- 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	99.32	31	739	39	38	21	89	20201027		
서울	서울	청계천로	111124	93.95	28	699	41	39	21	87	20201027		
서울	서울	종로	111125	97.98	31	729	36	35	20	76	20201027		
서울	서울	홍릉로	111154	98.52	31	733	33	32	16	69	20201027		
서울	서울	신촌로	111202	97.98	31	729	39	38	15	85	20201027		
서울	서울	영등포로	111232	95.43	28	710	37	36	17	86	20201027		
서울	서울	도산대로	111263	100.00	31	744	41	40	19	96	20201027		
서울	서울	천호대로	111275	95.83	29	713	41	40	18	90	20201027		
서울	서울	강남대로	111264	97.04	31	722	36	35	13	82	20201027		
서울	서울	강변북로	111143	99.05	31	737	33	32	9	83	20201027		
서울	서울	화랑로	111312	0.00	0	0							
서울	서울	공항대로	111213	0.00	0	0							
서울	서울	동작대로	111242	0.00	0	0							
서울	서울	정릉로	111162	0.00	0	0							
서울	서울	시흥대로	111282	97.84	31	728	38	37	18	86	20201027		
서울	서울	시도평균		71.53	333	7983	38*	37*	9	96	20201027		
부산	부산	온천동	221162	99.19	31	738	32	32	19	81	20201028		
부산	부산	초량동	221131	99.59	31	741	29	29	14	79	20201028		
부산	부산	부산북항	221901	97.84	31	728	29	29	13	83	20201028		
부산	부산	부산신항	221902	99.46	31	740	32	32	15	82	20201028		
부산	부산	시도평균		99.02	124	2947	31	31	13	83	20201028		
대구	대구	평리동	422133	0.00	0	0							
대구	대구	이곡동	422202	99.46	31	740	32	32	16	67	20201027		
대구	대구	시도평균		49.73	31	740	32**	32**	16	67	20201027		
인천	인천	석바위	823633	99.73	31	742	29	28	13	61	20201020		
인천	인천	부평역	823634	98.65	31	734	50	49	26	100	20201020		
인천	인천	송현	823703	99.59	31	741	33	33	19	68	20201020		
인천	인천	서해	823612	98.79	31	735	42	41	21	92	20201020		
인천	인천	남동	823636	98.92	31	736	43	41	14	91	20201020		
인천	인천	시도평균		99.13	155	3688	39	38	13	100	20201020		
광주	광주	치평동	324123	98.65	31	734	35	34	15	69	20201027		
광주	광주	운암동	324134	98.92	31	736	36	35	20	64	20201028		
광주	광주	시도평균		98.79	62	1470	35	35	15	69	20201027		
대전	대전	대흥동1	525151	83.87	25	624	36	36	18	66	20201027		
대전	대전	월평동	525173	95.83	29	713	39	39	21	75	20201027		
대전	대전	시도평균		89.85	54	1337	37	37	18	75	20201027		
울산	울산	신정로	238126	99.05	31	737	30	30	19	64	20201028		
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.59	31	741	41	41	13	98	20201027		
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	99.19	31	738	40	40	18	88	20201027		
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	99.19	31	738	35	35	16	71	20201027		
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.52	31	733	31	31	14	60	20201020		
경기	고양	백마로(마두역)	131383	98.92	31	736	44	44	22	87	20201027		
경기	부천	송내대로(중동)	831155	99.59	31	741	43	43	19	96	20201027		
경기	남양주	경춘로	131245	99.19	31	738	50	50	18	116	20201027	1	3.22
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	95.16	29	708	36	36	14	75	20201027		
경기	김포	한강로	131475	100.00	31	744	49	49	22	90	20201027		
경기	오산	금암로(신장동)	131532	95.83	29	713	31	31	11	61	20201020		
경기	경기	시도평균		98.52	306	7330	40	40	11	116	20201027	1	0.32
강원	춘천	온의동	132119	99.59	31	741	36	35	14	85	20201027		
충북	청주	복대동	533116	84.54	26	629	41	41	16	81	20201027		
충남	천안	성성동	534114	98.79	31	735	48	48	25	109	20201020	1	
전북	전주	서신동	735116	95.96	29	714	36	35	18	66	20201028		
경남	창원	반송로	238145	99.32	31	739	27	27	16	67	20201028		
제주	제주	노형로	339211	99.73	31	742	33	32	22	68	20201028		
제주	제주시	노형로	339211	92.36	27	665	31	31	12	60	20200606		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 서울 화랑로, 공항대로, 동작대로, 정릉로 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중
* 대구 평리동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

- $PM_{2.5}$ 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	99.59	31	741	16	16	7	48	20201027	2	6.45
서울	서울	청계천로	111124	94.35	28	702	25	25	14	62	20201027	6	19.35
서울	서울	종로	111125	99.19	31	738	19	18	8	50	20201027	3	9.67
서울	서울	홍릉로	111154	98.79	31	735	17	17	7	48	20201027	2	6.45
서울	서울	신촌로	111202	97.44	31	725	21	21	8	56	20201027	3	9.67
서울	서울	영등포로	111232	95.43	28	710	19	19	8	55	20201027	3	9.67
서울	서울	도산대로	111263	99.86	31	743	17	16	5	58	20201027	3	9.67
서울	서울	천호대로	111275	95.83	29	713	19	19	8	52	20201027	2	6.45
서울	서울	강남대로	111264	99.19	31	738	19	19	7	55	20201027	3	9.67
서울	서울	강변북로	111143	99.59	31	741	18	18	6	54	20201027	3	9.67
서울	서울	화랑로	111312	0.00	0	0							
서울	서울	공항대로	111213	0.00	0	0							
서울	서울	동작대로	111242	0.00	0	0							
서울	서울	정릉로	111162	0.00	0	0							
서울	서울	시흥대로	111282	98.79	31	735	21	20	9	54	20201027	3	9.67
서울	서울	시도평균		71.87	333	8021	19*	19*	5	62	20201027	33	7.09
부산	부산	온천동	221162	99.32	31	739	15	15	6	46	20201028	1	3.22
부산	부산	초량동	221131	99.59	31	741	13	13	5	45	20201028	1	3.22
부산	부산	부산북항	221901	98.92	31	736	16	16	6	54	20201028	1	3.22
부산	부산	부산신항	221902	98.38	31	732	17	17	7	57	20201028	2	6.45
부산	부산	시도평균		99.05	124	2948	15	15	5	57	20201028	5	4.03
대구	대구	평리동	422133	0.00	0	0							
대구	대구	이곡동	422202	99.19	31	738	20	20	8	47	20201027	2	6.45
대구	대구	시도평균		49.59	31	738	20**	20**	8	47	20201027	2	3.22
인천	인천	석바위	823633	99.19	31	738	14	14	6	36	20201020	1	3.22
인천	인천	부평역	823634	98.79	31	735	20	20	8	44	20201020	3	9.67
인천	인천	송현	823703	99.19	31	738	17	16	7	45	20201020	1	3.22
인천	인천	서해	823612	28.22	7	210	17**	17**	7	40	20201027	1	3.22
인천	인천	남동	823636	97.98	31	729	15	15	4	45	20201020	3	9.67
인천	인천	시도평균		84.67	131	3150	17	16	4	45	20201020	9	5.80
광주	광주	치평동	324123	98.65	31	734	20	20	8	47	20201027	3	9.67
광주	광주	운암동	324134	98.92	31	736	17	17	6	41	20201027	2	6.45
광주	광주	시도평균		98.79	62	1470	19	19	6	47	20201027	5	8.06
대전	대전	대흥동1	525151	96.37	30	717	16	16	3	39	20201027	2	6.45
대전	대전	월평동	525173	99.46	31	740	17	17	5	41	20201027	3	9.67
대전	대전	시도평균		97.91	61	1457	16	16	3	41	20201027	5	8.06
울산	울산	신정로	238126	98.79	31	735	12	12	4	41	20201028	1	
경기	수원	경수대로(동수원)	131116	99.59	31	741	18	18	5	56	20201027	3	9.67
경기	성남	성남대로(모란역)	131125	99.05	31	737	20	20	6	67	20201027	4	12.90
경기	성남	대왕판교로(백현동)	131120	98.38	31	732	16	16	9	37	20201027	1	3.22
경기	안산	중앙대로(고잔동)	131198	98.65	31	734	16	16	6	37	20201020	1	3.22
경기	고양	백마로(마두역)	131383	99.05	31	737	20	20	7	54	20201027	3	9.67
경기	부천	송내대로(중동)	831155	99.59	31	741	20	20	4	63	20201027	5	16.12
경기	남양주	경춘로	131245	99.19	31	738	20	20	8	55	20201027	3	9.67
경기	용인	중부대로(구갈동)	131414	94.89	29	706	17	17	6	40	20201027	1	3.22
경기	김포	한강로	131475	100.00	31	744	19	19	7	50	20201027	4	12.90
경기	오산	금암로(신장동)	131532	95.83	29	713	16	16	5	41	20201020	1	3.22
경기	경기	시도평균		98.42	306	7323	18	18	4	67	20201027	26	8.38
강원	춘천	온의동	132119	97.84	31	728	18	17	7	51	20201027	2	
충북	청주	복대동	533116	84.54	26	629	25	25	8	59	20201027	6	
충남	천안	성성동	534114	98.52	31	733	26	26	11	74	20201020	9	
전북	전주	서신동	735116	95.56	29	711	17	17	6	30	20201020		
경남	창원	반송로	238145	98.65	31	734	16	16	8	40	20201028	1	
제주	제주	노형로	339211	99.73	31	742	15	15	7	40	20201028	1	

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.

* 서울 화랑로, 공항대로, 동작대로, 정릉로 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

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

* 대구 평리동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중

3.3 국가배경농도 및 교외대기 측정망 대기오염도 (2020년 10월)

- 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	99.72	97.84	31	728	0.0010	0.0000	0.0036	2020102523			0.0004	0.0019	20201019		
인천	옹진군	연평도	831494	100.00	97.84	30	728	0.0016	0.0009	0.0120	2020100705			0.0010	0.0027	20201030		
인천	옹진	울도	831495	100.00	95.02	28	707	0.0017	0.0006	0.0050	2020103104			0.0009	0.0026	20201030		
충남	보령	외연도	534484	100.00	95.29	29	709	0.0023	0.0014	0.0065	2020101605			0.0017	0.0041	20201030		
전남	영광	안마도	336462	100.00	97.98	30	729	0.0010	0.0001	0.0046	2020103013			0.0003	0.0023	20201030		
경북	울릉	태하리	437541	100.00	96.10	29	715	0.0011	0.0006	0.0027	2020102907			0.0008	0.0018	20201028		
제주	제주	고산리	339312	100.00	99.73	31	742	0.0009	0.0005	0.0034	2020102113			0.0006	0.0017	20201030		

[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	95.43	29	710	0.0017	0.0008	0.0448	2020102511			0.0010	0.0049	20201025		
인천	옹진군	덕적도	831491	95.13	92.06	27	685	0.0021	0.0004	0.0057	2020102106			0.0016	0.0031	20201019		
인천	서구	경인항	823901	100.00	97.17	30	723	0.0043	0.0011	0.0216	2020101506			0.0017	0.0073	20201030		
인천	중구	인천항	823902	100.00	97.71	31	727	0.0021	0.0009	0.0098	2020100721			0.0011	0.0042	20201007		
울산	남구	울산항	238902	100.00	84.54	26	629	0.0030	0.0013	0.0185	2020100515			0.0017	0.0075	20201005		
경기	이천	설성면	131441	100.00	96.77	31	720	0.0007	0.0003	0.0079	2020101614			0.0003	0.0015	20201016		
경기	파주	파주	131373	100.00	98.52	31	733	0.0025	0.0016	0.0094	2020102516			0.0017	0.0043	20201030		
경기	포천	관인면	131451	100.00	97.58	30	726	0.0008	0.0006	0.0030	2020102417			0.0006	0.0012	20201025		
강원	양구	방산면	132401	100.00	96.37	30	717	0.0014	0.0007	0.0030	2020102516			0.0009	0.0021	20201025		
강원	고성	간성읍	632421	96.62	84.67	22	630	0.0012	0.0005	0.0056	2020102319			0.0007	0.0020	20201023		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	95.69	29	712	0.0014	0.0006	0.0054	2020103004			0.0010	0.0023	20201026		
강원	고성	고성(DMZ)	132994	100.00	93.01	27	692	0.0016	0.0009	0.0081	2020101914			0.0011	0.0033	20201019		
강원	정선	북평면	632371	100.00	95.29	29	709	0.0010	0.0006	0.0023	2020102812			0.0007	0.0014	20201025		
강원	횡성	치악산	632431	99.17	96.90	30	721	0.0031	0.0023	0.0068	2020102819			0.0027	0.0037	20201028		
강원	동해	묵호항	132902	100.00	95.56	29	711	0.0027	0.0010	0.0106	2020103123			0.0014	0.0046	20201031		
강원	동해	동해항	132901	99.57	95.02	29	707	0.0015	0.0009	0.0087	2020102012			0.0011	0.0022	20201020		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	98.25	30	731	0.0015	0.0008	0.0041	2020102717			0.0013	0.0019	20201027		
강원	화천	화천(DMZ)	132992	100.00	98.92	31	736	0.0009	0.0002	0.0044	2020103007			0.0003	0.0020	20201027		
충북	괴산	청천면	633361	100.00	97.84	31	728	0.0031	0.0020	0.0049	2020101213			0.0023	0.0044	20201012		
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.44	30	725	0.0018	0.0003	0.0034	2020100414			0.0006	0.0025	20201004		
충남	당진	평택당진항	534901	100.00	79.83	25	594	0.0021	0.0011	0.0057	2020102714			0.0013	0.0028	20201016		
충남	서산	대산항	534902	100.00	98.25	31	731	0.0018	0.0000	0.0088	2020101612			0.0004	0.0030	20201016		
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	0											
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.84	30	728	0.0020	0.0011	0.0046	2020100618			0.0013	0.0027	20201006		
충남	서천	장항항	534903	100.00	98.52	30	733	0.0014	0.0003	0.0054	2020102513			0.0006	0.0020	20201004		
전북	임실	운암면	735351	99.86	95.96	30	714	0.0021	0.0010	0.0043	2020101413			0.0013	0.0030	20201012		
전북	군산	군산항	735901	99.56	93.14	27	693	0.0014	0.0001	0.0133	2020100718			0.0005	0.0028	20201023		
전북	부안	새만금	735172	100.00	96.63	30	719	0.0016	0.0006	0.0049	2020101513			0.0008	0.0028	20201015		
전남	화순	송단리	336451	99.86	97.44	30	725	0.0008	0.0001	0.0019	2020101310			0.0006	0.0010	20201001		
전남	여수	여수항	336903	100.00	97.98	31	729	0.0034	0.0012	0.0243	2020102708			0.0014	0.0096	20201027		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	29	723	0.0028	0.0012	0.0453	2020102610			0.0014	0.0105	20201026		
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.44	30	725	0.0024	0.0010	0.0133	2020100524			0.0016	0.0037	20201030		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	78.22	25	582	0.0009	0.0000	0.0038	2020103115			0.0003	0.0014	20201025		
경북	영천	화북면	437401	96.50	89.11	26	663	0.0010	0.0001	0.0026	2020100412			0.0007	0.0015	20201023		
경북	의성	안계면	437411	96.50	89.11	26	663	0.0010	0.0001	0.0026	2020100412			0.0007	0.0015	20201023		
경북	포항	포항항	437901	100.00	97.98	30	729	0.0079	0.0003	0.0386	2020100603			0.0014	0.0171	20201024		
경남	창원	대산면	238241	100.00	97.84	30	728	0.0013	0.0007	0.0027	2020100710			0.0008	0.0016	20201007		
경남	창원	부산항	221903	100.00	98.25	31	731	0.0024	0.0005	0.0132	2020102702			0.0006	0.0061	20201027		
경남	창원	마산항	238901	100.00	97.44	30	725	0.0016	0.0005	0.0061	2020102016			0.0009	0.0025	20201028		
경남	거제	저구리	238191	100.00	97.44	31	725	0.0012	0.0005	0.0054	2020102808			0.0008	0.0029	20201028		
경남	거창	남상면	238481	99.17	96.77	29	720	0.0013	0.0004	0.0032	2020102012			0.0007	0.0019	20201012		

* "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 장비교체로 인한 시험가동중.

- 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	98.11	31	730	0.0034	0.0006	0.0247	2020103109			0.0014	0.0068	20201021		
인천	옹진군	연평도	831494	100.00	97.84	30	728	0.0047	0.0013	0.0415	2020103107			0.0022	0.0119	20201031		
인천	옹진	울도	831495	100.00	94.89	28	706	0.0049	0.0012	0.0235	2020101607			0.0020	0.0110	20201008		
충남	보령	외연도	534484	100.00	98.92	31	736	0.0049	0.0017	0.0194	2020103024			0.0023	0.0123	20201021		
전남	영광	안마도	336462	100.00	97.98	30	729	0.0053	0.0020	0.0232	2020101608			0.0024	0.0158	20201016		
경북	울릉	태하리	437541	99.43	95.43	29	710	0.0021	0.0012	0.0057	2020102807			0.0013	0.0038	20201028		
제주	제주	고산리	339312	100.00	99.73	31	742	0.0055	0.0013	0.0187	2020101021			0.0023	0.0094	20201028		

[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	99.85	95.29	29	709	0.0038	0.0012	0.0362	2020102108			0.0017	0.0174	20201021		
인천	옹진군	덕적도	831491	99.30	96.10	28	715	0.0057	0.0008	0.0386	2020103104			0.0026	0.0121	20201008		
인천	서구	경인항	823901	100.00	97.17	30	723	0.0174	0.0027	0.0684	2020102711			0.0040	0.0412	20201021		
인천	중구	인천항	823902	99.31	97.04	31	722	0.0250	0.0019	0.0992	2020102609			0.0049	0.0591	20201021		
울산	남구	울산항	238902	100.00	84.54	26	629	0.0244	0.0038	0.0974	2020102820			0.0072	0.0560	20201028		
경기	이천	설성면	131441	99.72	96.37	30	717	0.0099	0.0018	0.0350	2020102920			0.0035	0.0210	20201016		
경기	파주	파주	131373	100.00	98.52	31	733	0.0051	0.0016	0.0299	2020102206			0.0023	0.0127	20201022		
경기	포천	관인면	131451	100.00	97.58	30	726	0.0050	0.0019	0.0165	2020102119			0.0028	0.0094	20201021		
강원	양구	방산면	132401	99.85	95.56	29	711	0.0019	0.0000	0.0073	2020102919			0.0010	0.0039	20201027		
강원	고성	간성읍	632421	99.51	83.46	22	621	0.0013	0.0000	0.0072	2020103119			0.0006	0.0026	20201031		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	99.85	95.56	29	711	0.0033	0.0012	0.0107	2020103120			0.0013	0.0063	20201027		
강원	고성	고성(DMZ)	132994	99.71	92.74	27	690	0.0028	0.0012	0.0084	2020103120			0.0015	0.0061	20201028		
강원	정선	북평면	632371	100.00	95.29	29	709	0.0040	0.0010	0.0272	2020101620			0.0014	0.0083	20201027		
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.71	30	727	0.0060	0.0019	0.0174	2020102819			0.0030	0.0109	20201028		
강원	동해	묵호항	132902	95.92	91.66	26	682	0.0120	0.0013	0.0424	2020101910			0.0035	0.0182	20201031		
강원	동해	동해항	132901	99.57	95.02	29	707	0.0164	0.0016	0.0444	2020102708			0.0068	0.0305	20201021		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	99.04	97.31	30	724	0.0029	0.0006	0.0148	2020103115			0.0010	0.0066	20201021		
강원	화천	화천(DMZ)	132992	30.43	30.10	9	224	0.0014**	0.0012	0.0026	2020102514			0.0014	0.0015	20201025		
충북	괴산	청천면	633361	100.00	97.84	31	728	0.0059	0.0021	0.0192	2020101318			0.0032	0.0101	20201028		
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.44	30	725	0.0139	0.0024	0.0506	2020102919			0.0050	0.0235	20201016		
충남	당진	평택당진항	534901	95.95	76.61	24	570	0.0203	0.0037	0.0710	2020101618			0.0078	0.0458	20201016		
충남	서산	대산항	534902	97.94	96.23	29	716	0.0129	0.0022	0.0485	2020101021			0.0038	0.0293	20201016		
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	0											
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.84	30	728	0.0066	0.0016	0.0309	2020102115			0.0026	0.0161	20201016		
충남	서천	장항항	534903	99.72	98.25	30	731	0.0117	0.0026	0.0389	2020103121			0.0053	0.0234	20201016		
전북	임실	운암면	735351	100.00	97.04	31	722	0.0048	0.0019	0.0342	2020101619			0.0024	0.0122	20201016		
전북	군산	군산항	735901	95.23	88.70	24	660	0.0115	0.0019	0.0414	2020102108			0.0040	0.0228	20201016		
전북	부안	새만금	735172	99.86	96.50	30	718	0.0066	0.0013	0.0303	2020101613			0.0018	0.0213	20201016		
전남	화순	송단리	336451	99.86	97.44	30	725	0.0032	0.0016	0.0099	2020102103			0.0022	0.0053	20201030		
전남	여수	여수항	336903	99.86	97.84	31	728	0.0165	0.0026	0.0633	2020102610			0.0047	0.0336	20201026		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	29	723	0.0171	0.0033	0.0682	2020102718			0.0062	0.0405	20201027		
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.44	30	725	0.0132	0.0020	0.0486	2020100724			0.0048	0.0214	20201016		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	96.90	31	721	0.0053	0.0022	0.0187	2020102720			0.0025	0.0095	20201028		
경북	영천	화북면	437401	99.56	91.93	28	684	0.0054	0.0011	0.0215	2020102919			0.0023	0.0084	20201014		
경북	의성	안계면	437411	99.56	91.93	28	684	0.0054	0.0011	0.0215	2020102919			0.0023	0.0084	20201014		
경북	포항	포항항	437901	100.00	97.98	30	729	0.0309	0.0035	0.0849	2020102721			0.0058	0.0517	20201028		
경남	창원	대산면	238241	97.66	95.56	30	711	0.0059	0.0001	0.0258	2020102620			0.0009	0.0136	20201016		
경남	창원	부산항	221903	100.00	98.25	31	731	0.0257	0.0043	0.1338	2020101211	1	0.13	0.0098	0.0508	20201028		
경남	창원	마산항	238901	100.00	97.44	30	725	0.0217	0.0034	0.0756	2020102821			0.0078	0.0442	20201027		
경남	거제	저구리	238191	100.00	97.44	31	725	0.0061	0.0027	0.0158	2020102119			0.0036	0.0105	20201028		
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.58	30	726	0.0081	0.0008	0.0230	2020102022			0.0027	0.0145	20201016		

* "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 장비교체로 인한 시험가동중.

- 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	98.11	31	721	730	0.052	0.024	0.100	2020102102			0.039	0.095	202010211902	10	32.25
인천	옹진군	연평도	831494	100.00	97.84	30	714	728	0.048	0.006	0.090	2020101915			0.042	0.078	202010191219	12	38.70
인천	옹진	울도	831495	100.00	94.89	28	697	706	0.030	0.009	0.058	2020100917			0.020	0.053	202010020512		
충남	보령	외연도	534484	100.00	98.92	31	736	736	0.051	0.023	0.095	2020102019			0.043	0.088	202010191421	12	38.70
전남	영광	안마도	336462	100.00	97.98	30	720	729	0.032	0.008	0.073	2020101916			0.030	0.070	202010191522	2	6.45
경북	울릉	태하리	437541	100.00	96.10	29	711	715	0.045	0.029	0.076	2020102812			0.038	0.071	202010280815	1	3.22
제주	제주	고산리	339312	100.00	100.00	31	744	744	0.049	0.028	0.084	2020101916			0.045	0.077	202010191421	12	38.70

[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	95.43	29	698	710	0.044	0.010	0.084	2020101916			0.035	0.081	202010191219	8	25.80
인천	옹진군	덕적도	831491	99.30	96.10	28	707	715	0.046	0.012	0.100	2020102017			0.038	0.080	202010201421	5	16.12
인천	서구	경인항	823901	100.00	97.17	30	713	723	0.033	0.002	0.091	2020101917			0.037	0.074	202010261320	9	29.03
인천	중구	인천항	823902	99.58	97.31	31	704	724	0.029	0.002	0.081	2020101918			0.028	0.066	202010191421	1	3.22
울산	남구	울산항	238902	100.00	84.54	26	625	629	0.028	0.001	0.095	2020100320			0.030	0.071	202010031421	2	6.45
경기	이천	설성면	131441	100.00	96.77	31	702	720	0.030	0.000	0.095	2020102716			0.020	0.073	202010271219	8	25.80
경기	파주	파주	131373	100.00	98.52	31	729	733	0.032	0.004	0.079	2020102716			0.026	0.073	202010271320	3	9.67
경기	포천	관인면	131451	100.00	97.58	30	724	726	0.027	0.004	0.068	2020103116			0.025	0.060	202010311421		
강원	양구	방산면	132401	100.00	96.37	30	713	717	0.028	0.002	0.072	2020102717			0.023	0.063	202010271219	1	3.22
강원	고성	간성읍	632421	42.83	36.96	11	274	275	0.046**	0.026	0.063	2020100216			0.041	0.062	202010021320	1	3.22
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	95.69	29	692	712	0.047	0.028	0.078	2020102803			0.038	0.075	202010282205	3	9.67
강원	고성	고성(DMZ)	132994	100.00	93.01	27	681	692	0.044	0.020	0.086	2020102802			0.034	0.084	202010282003	3	9.67
강원	정선	북평면	632371	100.00	95.29	29	697	709	0.029	0.006	0.063	2020102716			0.030	0.055	202010281118		
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.71	30	727	727	0.022	0.002	0.068	2020102713			0.027	0.059	202010271219		
강원	동해	묵호항	132902	100.00	95.43	29	699	710	0.033	0.004	0.071	2020102812			0.025	0.061	202010280916		
강원	동해	동해항	132901	99.57	95.02	29	693	707	0.027	0.004	0.065	2020101914			0.018	0.055	202010191118		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	100.00	98.25	30	717	731	0.029	0.005	0.087	2020102716			0.029	0.073	202010271219	1	3.22
강원	화천	화천(DMZ)	132992	100.00	98.92	31	730	736	0.048	0.027	0.086	2020102716			0.039	0.081	202010271522	6	19.35
충북	괴산	청천면	633361	100.00	97.84	31	721	728	0.023	0.003	0.081	2020102716			0.028	0.070	202010271118	2	6.45
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.44	30	713	725	0.024	0.003	0.072	2020102715			0.016	0.061	202010121219	1	3.22
충남	당진	평택당진항	534901	100.00	79.83	25	583	594	0.032	0.002	0.101	2020102015	1	0.13	0.025	0.087	202010191421	6	19.35
충남	서산	대산항	534902	99.72	97.98	31	728	729	0.038	0.003	0.078	2020101905			0.038	0.068	202010271118	4	12.90
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	0	0											
충남	공주	사곡면	534341	97.24	94.89	28	692	706	0.029	0.000	0.082	2020102714			0.018	0.068	202010191320	3	9.67
충남	서천	장항항	534903	100.00	98.52	30	734	733	0.032	0.003	0.078	2020101915			0.025	0.072	202010191320	4	12.90
전북	임실	운암면	735351	100.00	97.58	31	714	726	0.029	0.003	0.071	2020102717			0.027	0.062	202010191219	2	6.45
전북	군산	군산항	735901	77.98	72.84	21	528	542	0.033*	0.003	0.079	2020102620			0.022	0.071	202010261522	1	3.22
전북	부안	새만금	735172	100.00	97.31	30	712	724	0.039	0.006	0.081	2020102014			0.033	0.074	202010201320	5	16.12
전남	화순	송단리	336451	100.00	97.58	30	714	726	0.033	0.007	0.060	2020101216			0.034	0.055	202010271017		
전남	여수	여수항	336903	80.10	78.49	24	580	584	0.038	0.002	0.123	2020100313	5	0.67	0.039	0.089	202010271320	4	12.90
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	29	716	723	0.034	0.000	0.114	2020100114	3	0.40	0.028	0.074	202010011219	1	3.22
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.44	30	718	725	0.027	0.003	0.074	2020102814			0.017	0.064	202010271320	1	3.22
경북	영덕	강구면	437202	100.00	96.90	31	703	721	0.038	0.013	0.074	2020101916			0.037	0.066	202010191219	2	6.45
경북	영천	화북면	437401	100.00	92.33	28	675	687	0.026	0.003	0.066	2020102015			0.028	0.057	202010201118		
경북	의성	안계면	437411	100.00	92.33	28	675	687	0.026	0.003	0.066	2020102015			0.028	0.057	202010201118		
경북	포항	포항항	437901	100.00	97.98	30	722	729	0.028	0.007	0.070	2020101917			0.020	0.057	202010191219		
경남	창원	대산면	238241	100.00	97.84	30	721	728	0.028	0.001	0.080	2020102016			0.027	0.060	202010201219		
경남	창원	부산항	221903	100.00	98.25	31	729	731	0.033	0.000	0.087	2020100416			0.026	0.065	202010031724	2	6.45
경남	창원	마산항	238901	100.00	97.44	30	718	725	0.031	0.002	0.074	2020102816			0.027	0.066	202010031522	3	9.67
경남	거제	저구리	238191	100.00	97.44	31	722	725	0.044	0.019	0.084	2020101718			0.040	0.077	202010271421	11	35.48
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.58	30	714	726	0.021	0.001	0.080	2020102814			0.010	0.060	202010281219		

* "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 장비교체로 인한 시험가동중.

- 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	100.00	98.11	31	721	730	0.4	0.2	1.1	2020100224			0.3	0.9	202010032104		
인천	옹진군	연평도	831494	100.00	97.84	30	714	728	0.3	0.1	0.8	2020101915			0.2	0.8	202010191118		
인천	옹진	울도	831495	100.00	95.02	28	698	707	0.3	0.2	0.8	2020102012			0.2	0.6	202010030714		
충남	보령	외연도	534484	100.00	98.92	31	736	736	0.2	0.0	0.7	2020102502			0.1	0.6	202010200108		
전남	영광	안마도	336462	100.00	97.98	30	720	729	0.5	0.4	0.9	2020102213			0.4	0.8	202010200108		
경북	울릉	태하리	437541	100.00	96.10	29	711	715	0.2	0.1	0.4	2020100306			0.1	0.4	202010030209		
제주	제주	고산리	339312	44.94	41.26	15	362	307	0.2**	0.1	0.4	2020101921			0.2	0.3	202010191017		

[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	95.43	29	698	710	0.6	0.3	1.0	2020100310			0.4	0.9	202010030108		
인천	옹진군	덕적도	831491	99.30	96.10	28	707	715	0.2	0.0	0.8	2020102704			0.1	0.6	202010270108		
인천	서구	경인항	823901	100.00	97.17	30	713	723	0.4	0.1	1.3	2020102010			0.3	1.1	202010200310		
인천	중구	인천항	823902	100.00	97.71	31	710	727	0.3	0.1	1.3	2020102011			0.2	1.0	202010200411		
울산	남구	울산항	238902	100.00	84.54	26	625	629	0.3	0.1	0.7	2020102820			0.2	0.5	202010040108		
경기	이천	설성면	131441	100.00	96.23	31	701	716	0.3	0.2	0.7	2020102709			0.3	0.6	202010270815		
경기	파주	파주	131373	100.00	98.52	31	729	733	0.3	0.1	0.5	2020101919			0.2	0.5	202010191623		
경기	포천	관인면	131451	100.00	97.04	30	722	722	0.3	0.2	0.6	2020102213			0.3	0.5	202010040108		
강원	양구	방산면	132401	100.00	96.23	30	707	716	0.4	0.2	0.6	2020100410			0.3	0.6	202010121219		
강원	고성	간성읍	632421	94.76	82.79	22	586	616	0.5	0.0	0.9	2020100302			0.3	0.9	202010111421		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	95.69	29	692	712	0.2	0.0	0.4	2020102518			0.1	0.4	202010251421		
강원	고성	고성(DMZ)	132994	100.00	93.01	27	681	692	0.2	0.0	0.5	2020101914			0.1	0.4	202010190108		
강원	정선	북평면	632371	97.16	92.06	27	675	685	0.4	0.3	0.7	2020101620			0.3	0.6	202010040209		
강원	횡성	치악산	632431	100.00	97.71	30	727	727	0.3	0.1	0.7	2020102508			0.2	0.7	202010281902		
강원	동해	묵호항	132902	100.00	95.43	29	699	710	0.4	0.1	1.7	2020102207			0.3	1.0	202010030613		
강원	동해	동해항	132901	99.57	95.02	29	693	707	0.4	0.2	1.2	2020101017			0.3	0.9	202010270108		
강원	철원	철원(DMZ)	132991	96.85	95.16	28	689	708	0.5	0.1	0.7	2020100118			0.2	0.7	202010011421		
강원	화천	화천(DMZ)	132992	100.00	98.92	31	730	736	0.3	0.2	0.6	2020102215			0.2	0.6	202010260108		
충북	괴산	청천면	633361	100.00	97.84	31	721	728	0.3	0.1	0.6	2020102620			0.2	0.5	202010261522		
충북	음성	금왕	633461	100.00	97.44	30	713	725	0.5	0.3	0.8	2020102010			0.4	0.7	202010040411		
충남	당진	평택당진항	534901	88.88	70.96	21	514	528	0.5*	0.1	1.1	2020102023			0.2	1.0	202010212003		
충남	서산	대산항	534902	100.00	98.25	31	729	731	0.3	0.1	1.3	2020102013			0.2	0.7	202010200613		
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	0	0											
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.84	30	716	728	0.4	0.2	0.8	2020101921			0.2	0.8	202010281902		
충남	서천	장항항	534903	100.00	98.52	30	734	733	0.2	0.0	0.7	2020102020			0.1	0.6	202010201724		
전북	임실	운암면	735351	100.00	97.58	31	714	726	0.2	0.1	0.4	2020101417			0.2	0.4	202010141320		
전북	군산	군산항	735901	97.83	91.12	26	664	678	0.2	0.0	0.6	2020102018			0.1	0.5	202010200411		
전북	부안	새만금	735172	100.00	96.10	30	697	715	0.6	0.2	0.9	2020100403			0.4	0.8	202010030714		
전남	화순	송단리	336451	92.14	89.91	26	642	669	0.2	0.1	0.6	2020100620			0.1	0.4	202010071801		
전남	여수	여수항	336903	80.10	78.49	24	580	584	0.3	0.1	1.8	2020102706			0.2	1.3	202010271421		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	29	716	723	0.3	0.1	2.2	2020102713			0.2	1.4	202010271017		
전남	영암	목포항	336901	99.03	96.50	30	708	718	0.2	0.0	0.8	2020102502			0.1	0.5	202010250108		
경북	영덕	강구면	437202	91.40	71.50	22	511	532	0.2*	0.0	0.5	2020102115			0.2	0.5	202010271623		
경북	영천	화북면	437401	97.96	90.45	27	658	673	0.2	0.1	0.6	2020102620			0.2	0.4	202010040613		
경북	의성	안계면	437411	97.96	90.45	27	658	673	0.2	0.1	0.6	2020102620			0.2	0.4	202010040613		
경북	포항	포항항	437901	100.00	97.98	30	722	729	0.9	0.2	5.2	2020100401			0.3	2.3	202010062104		
경남	창원	대산면	238241	100.00	97.84	30	721	728	0.4	0.1	0.8	2020102021			0.2	0.8	202010211017		
경남	창원	부산항	221903	100.00	98.25	31	729	731	0.3	0.1	1.0	2020101207			0.2	0.8	202010281724		
경남	창원	마산항	238901	100.00	97.31	29	717	724	0.2	0.0	0.8	2020100415			0.1	0.6	202010282003		
경남	거제	저구리	238191	97.79	95.16	29	699	708	0.1	0.0	0.7	2020102808			0.1	0.6	202010280209		
경남	거창	남상면	238481	100.00	97.58	30	714	726	0.3	0.1	0.5	2020102508			0.2	0.4	202010011421		

* "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 장비교체로 인한 시험가동중.

- 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	100.00	98.25	31	731	35	33	16	93	20201020		
인천	옹진군	연평도	831494	0.00	0.00	0	0							
인천	옹진	울도	831495	100.00	98.11	30	730	32	30	15	82	20201022		
충남	보령	외연도	534484	100.00	98.65	31	734	39	39	23	77	20201020		
전남	영광	안마도	336462	100.00	97.84	30	728	40	38	23	89	20201020		
경북	울릉	태하리	437541	98.18	94.48	29	703	22	22	12	48	20201028		
제주	제주	고산리	339312	98.76	96.50	31	718	34	33	22	65	20201028		

[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	100.00	97.98	30	729	39	38	20	83	20201019		
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	92.20	28	686	31	29	14	85	20201022		
인천	서구	경인항	823901	99.72	96.90	30	721	43	42	18	88	20201020		
인천	중구	인천항	823902	0.00	0.00	0	0							
울산	남구	울산항	238902	99.84	84.27	26	627	49	49	30	108	20201028	1	3.22
경기	이천	설성면	131441	100.00	96.90	30	721	44	44	15	101	20201027	1	3.22
경기	파주	파주	131373	97.38	95.02	31	707	41	41	17	78	20201027		
경기	포천	관인면	131451	87.48	81.72	23	608	29	29	13	54	20201028		
강원	양구	방산면	132401	99.69	87.90	27	654	21	20	11	46	20201022		
강원	고성	간성읍	632421	98.21	88.84	24	661	33	32	16	72	20201022		
강원	고성	인제(DMZ)	132993	100.00	95.02	29	707	28	27	7	71	20201022		
강원	정선	북평면	632371	88.73	85.75	26	638	25	24	14	52	20201028		
강원	횡성	치악산	632431	99.72	97.58	30	726	30	29	13	72	20201027		
강원	동해	묵호항	132902	99.85	95.43	28	710	31	31	16	50	20201019		
강원	동해	동해항	132901	99.57	95.02	29	707	37	37	15	54	20201019		
충북	괴산	청천면	633361	95.13	89.38	27	665	39	39	21	79	20201027		
충북	음성	금왕	633461	100.00	98.52	31	733	45	45	24	102	20201027	1	3.22
충남	서산	대산항	534902	97.26	95.43	29	710	43	43	23	82	20201021		
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	0							
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.84	30	728	43	43	27	67	20201020		
충남	서천	장항항	534903	100.00	98.65	30	734	40	40	19	83	20201020		
전북	임실	운암면	735351	100.00	94.08	29	700	35	35	21	73	20201028		
전북	군산	군산항	735901	99.86	96.37	28	717	43	42	18	103	20201020	1	3.22
전북	부안	새만금	735172	100.00	97.31	30	724	33	32	16	77	20201020		
전남	화순	송단리	336451	99.86	97.44	30	725	21	21	12	40	20201022		
전남	여수	여수항	336903	99.72	97.71	31	727	32	32	21	83	20201028		
전남	광양	광양항	336902	100.00	97.17	29	723	36	36	24	84	20201028		
전남	영암	목포항	336901	100.00	97.17	30	723	46	45	27	81	20201022		
경북	영덕	강구면	437202	100.00	97.04	31	722	25	25	13	77	20201028		
경북	영천	화북면	437401	100.00	92.33	28	687	26	26	13	45	20201022		
경북	의성	안계면	437411	100.00	92.33	28	687	26	26	13	45	20201022		
경북	포항	포항항	437901	94.91	92.87	28	691	53	53	29	104	20201028	1	3.22
경남	창원	대산면	238241	97.35	93.95	29	699	34	34	17	61	20201027		
경남	창원	부산항	221903	100.00	98.25	31	731	36	36	18	97	20201028		
경남	창원	마산항	238901	99.86	97.31	30	724	36	36	15	84	20201028		
경남	거제	저구리	238191	100.00	96.90	31	721	23	23	13	53	20201028		
경남	거창	남상면	238481	99.86	97.31	30	724	30	30	19	61	20201028		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 인천 연평도, 인천항 측정소는 시험가동중
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 파도리 측정소는 측정소 보수공사로 인한 가동중지.

- $PM_{2.5}$ 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	99.38	87.23	27	649	18	18	7	56	20201020	3	9.67
인천	옹진군	연평도	831494	0.00	0.00	0	0							
인천	옹진	울도	831495	99.45	97.58	30	726	16	16	5	47	20201020	3	9.67
충남	태안	격렬비열도	534464	100.00	99.32	31	739	18	18	9	49	20201019	2	6.45
충남	보령	외연도	534484	97.93	95.56	30	711	19	19	8	52	20201021	3	9.67
전남	영광	안마도	336462	97.93	95.56	29	711	17	17	9	49	20201020	1	3.22
경북	울릉	태하리	437541	99.44	95.69	29	712	11	11	6	28	20201028		
제주	제주	고산리	339312	93.43	82.25	25	612	13	13	7	30	20201028		

[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	16	16	7	39	20201019	2	6.45
인천	옹진군	덕적도	831491	98.91	97.58	31	726	14	14	5	40	20201019	3	9.67
인천	서구	경인항	823901	99.58	96.77	30	720	19	19	7	53	20201020	4	12.90
인천	중구	인천항	823902	0.00	0.00	0	0							
울산	남구	울산항	238902	99.20	83.73	26	623	28	28	13	71	20201028	3	9.67
경기	이천	설성면	131441	89.67	86.42	28	643	30	30	12	71	20201027	7	22.58
경기	파주	파주	131373	96.04	94.62	30	704	21	21	11	43	20201027	1	3.22
경기	포천	관인면	131451	87.28	83.06	23	618	13	13	7	26	20201028		
강원	양구	방산면	132401	90.85	80.10	25	596	13	13	7	29	20201027		
강원	고성	간성읍	632421	99.70	90.18	24	671	13	12	5	33	20201027		
강원	정선	북평면	632371	75.55	73.52	16	547	21*	20*	11	43	20201027	1	3.22
강원	횡성	치악산	632431	92.30	90.32	30	672	22	22	9	56	20201027	2	6.45
강원	동해	묵호항	132902	99.01	94.62	28	704	14	14	7	21	20201004		
강원	동해	동해항	132901	99.57	95.02	29	707	11	11	6	18	20201004		
충북	괴산	청천면	633361	99.57	95.29	29	709	22	22	8	58	20201027	2	6.45
충북	음성	금왕	633461	99.59	98.11	31	730	21	21	8	57	20201027	3	9.67
충남	서산	대산항	534902	100.00	98.11	30	730	17	17	7	53	20201021	2	6.45
충남	태안	파도리	534461	0.00	0.00	0	0							
충남	공주	사곡면	534341	100.00	97.84	30	728	21	21	8	44	20201020	3	9.67
충남	서천	장항항	534903	99.45	98.11	30	730	25	25	10	58	20201020	6	19.35
전북	임실	운암면	735351	97.56	91.39	28	680	16	17	9	31	20201027		
전북	군산	군산항	735901	99.72	96.23	28	716	22	22	6	64	20201020	4	12.90
전북	부안	새만금	735172	95.30	92.74	29	690	23	23	9	57	20201020	5	16.12
전남	화순	송단리	336451	99.44	97.04	30	722	10	10	5	20	20201027		
전남	여수	여수항	336903	99.03	97.04	31	722	19	19	9	54	20201028	2	6.45
전남	광양	광양항	336902	98.34	95.56	29	711	21	21	11	52	20201028	2	6.45
전남	영암	목포항	336901	99.86	97.31	30	724	23	23	7	45	20201027	2	6.45
경북	영천	화북면	437401	99.70	92.06	28	685	13	13	6	23	20201026		
경북	의성	안계면	437411	99.70	92.06	28	685	13	13	6	23	20201026		
경북	포항	포항항	437901	100.00	97.84	30	728	26	26	12	63	20201028	3	9.67
경남	창원	대산면	238241	81.60	78.09	22	581	23	23	8	44	20201027	3	9.67
경남	창원	부산항	221903	99.31	97.58	31	726	19	19	7	60	20201028	2	6.45
경남	창원	마산항	238901	98.34	95.83	30	713	21	21	8	54	20201028	2	6.45
경남	거제	저구리	238191	94.46	91.80	30	683	15	15	7	40	20201028	1	3.22
경남	거창	남상면	238481	94.62	92.20	29	686	20	20	11	44	20201028	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.
* 인천 연평도, 인천항 측정소는 시험가동중
* 충남 파도리 측정소는 측정소 보수공사로 인한 가동중지.

3.4 산성강하물 측정망 대기오염도 (2020년 10월)

No.	시도	도시	측정소명	측정소코드	강우산도 (pH)
1	서울	서울	은평구	111181	
2	서울	서울	광진구	111141	4.7
3	부산	부산	덕천동	221182	5.0
4	부산	부산	연산동	221221	5.3
5	대구	대구	지산동	422115	5.2
6	대구	대구	대명동	422141	5.3
7	인천	인천	구월	823631	5.0
8	인천	강화	석모리	831481	4.5
9	광주	광주	농성동	324121	6.5
10	대전	대전	구성동	525141	
11	울산	울산	신정동	238127	5.2
12	경기	안산	고잔동	131191	5.1
13	경기	수원	신풍동	131111	5.1
14	경기	이천	설성면	131441	5.6
15	경기	포천	관인면	131451	5.2
16	강원	춘천	석사동	132113	
17	강원	강릉	옥천동	632132	6.8
18	강원	원주	명륜동	632122	6.5
19	강원	고성군	간성읍	632421	
20	강원	양구군	방산면	132401	
21	충북	청주	봉명동	533112	5.3
22	충북	괴산군	청천면	633361	5.2
23	충남	태안군	파도리	534461	-
24	충남	천안	성황동	534111	5.2
25	충남	당진	송산면	534433	5.3
26	충남	공주	사곡면	534341	5.3
27	전북	전주	삼천동	735111	6.6
28	전북	익산	남중동	735132	6.5
29	전북	임실군	운암면	735351	6.5
30	전남	여수	여천동	336127	
31	전남	광양	중동	336352	6.4
32	전남	목포	용당동	336111	6.5
33	경북	영덕군	강구면	437202	5.9
34	경북	영천	화북면	437401	5.3
35	경북	김천	신음동	437131	5.9
36	경북	안동	남문동	437141	
37	경북	포항	대송면	437115	5.8
38	경남	창원	명서동	238141	5.2
39	경남	거제	저구리	238191	5.8
40	경남	거창군	남상면	238481	6.0
41	제주	제주	고산리	339312	6.5

* 산성강하물 측정망 인천 덕적도 측정소는 총가스상 수은만 측정함.
* 측정값이 없는 측정소는 강우 없음.
* 태안 파도리 측정소는 가동중지

3.5 대기중금속 측정망 대기오염도(2020년 10월)

(단위 : μg/m³)

시도	도시	코드	측정소	Pb	Cd	Cr	Cu	Mn	Fe	Ni	As	Be	Al	Ca	Mg
서울	서울	111201	마포구	0.0171	0.0004	0.0013	0.0090	0.0103	0.3858	0.0004	0.0136	N.D.	0.0884	0.4757	0.1096
		111141	광진구	0.0148	0.0004	0.0012	0.0102	0.0127	0.5705	0.0006	0.0119	N.D.	0.1633	0.4936	0.1341
		111221	구로구	0.0172	0.0004	0.0019	0.0111	0.0129	0.6281	0.0008	0.0146	N.D.	0.1463	0.5823	0.1390
		111273	송파구	0.0145	0.0003	0.0018	0.0135	0.0135	0.6386	0.0006	0.0106	N.D.	0.1526	0.5148	0.1405
		111265	양재동	0.0157	0.0004	0.0018	0.0201	0.0117	0.6467	0.0005	0.0111	N.D.	0.1015	0.4479	0.1101
부산	부산	221181	학장동	0.0332	0.0007	0.0128	0.0289	0.0852	1.5860	0.0092	0.0065	N.D.	0.2657	0.6145	0.1895
		221182	덕천동	0.0187	0.0004	0.0038	0.0099	0.0179	0.3485	0.0009	0.0054	N.D.	0.1127	0.2876	0.1067
		221221	연산동	0.0198	0.0004	0.0019	0.0146	0.0201	0.5056	0.0008	0.0060	N.D.	0.1868	0.5031	0.1625
		221251	부곡동	0.0181	0.0004	0.0017	0.0130	0.0165	0.3838	0.0003	0.0058	N.D.	0.1274	0.3824	0.1382
		221271	광안동	0.0187	0.0003	0.0016	0.0116	0.0163	0.3861	0.0004	0.0064	N.D.	0.1376	0.4027	0.1472
대구	대구	422114	수창동	0.0248	0.0008	0.0053	0.0222	0.0278	0.6139	0.0018	0.0043	N.D.	0.2506	0.5069	0.1381
		422132	이현동	0.0138	N.D.	0.0028	0.0126	0.0143	0.4054	0.0014	0.0069	N.D.	0.1865	0.5191	0.1521
		422141	대명동	0.0144	N.D.	0.0017	0.0091	0.0113	0.3281	0.0018	0.0067	N.D.	0.1758	0.3760	0.1489
		422115	지산동	0.0103	N.D.	0.0012	0.0082	0.0085	0.2762	0.0005	0.0068	N.D.	0.1158	0.2870	0.1330
인천	인천	823611	신흥	0.0387	0.0008	0.0033	0.0167	0.0317	0.7893	0.0023	0.0163	N.D.	0.3990	0.6480	0.1484
		823631	구월동	0.0314	0.0009	0.0033	0.0237	0.0226	0.7855	0.0020	0.0101	N.D.	0.4163	0.6250	0.0216
		823641	부평	0.0290	0.0007	0.0035	0.0244	0.0220	0.7373	0.0021	0.0103	N.D.	0.4523	0.6722	0.0210
		823651	연희	0.0301	0.0007	0.0035	0.0148	0.0218	0.5841	0.0020	0.0120	N.D.	0.3908	0.4968	0.0209
		823671	고잔	0.0308	0.0009	0.0059	0.0336	0.0290	0.8863	0.0044	0.0111	N.D.	0.4852	0.5808	0.0280
광주	광주	324121	농성동	0.0010	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2116	N.D.	0.0009	N.D.	0.1066	0.2719	0.1364
		324133	두암동	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1895	N.D.	0.0005	N.D.	0.1032	0.2199	0.1335
		324135	건국동	0.0020	N.D.	N.D.	0.0001	0.0080	0.2702	N.D.	0.0047	N.D.	0.1646	0.2313	0.1399
		324124	노대동	0.0020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1856	N.D.	0.0011	N.D.	0.1084	0.1964	0.1005
		324148	평동	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		324122	서동	0.0007	N.D.	N.D.	0.0001	N.D.	0.2332	N.D.	0.0006	N.D.	0.1219	0.3249	0.1131
대전	대전	525111	읍내동	0.0122	0.0002	0.0031	0.0156	0.0230	0.6057	0.0023	0.0038	N.D.	0.2508	0.5133	0.1724
		525121	문창동	0.0090	0.0002	0.0012	0.0067	0.0100	0.3120	0.0013	0.0036	N.D.	0.2100	0.3914	0.1558
		525141	구성동	0.0088	0.0002	0.0013	0.0075	0.0113	0.2837	0.0010	0.0035	N.D.	0.2234	0.3599	0.1306
		525171	정림동	0.0086	0.0003	0.0011	0.0064	0.0101	0.2835	0.0010	0.0037	N.D.	0.2351	0.4018	0.1400
울산	울산	238123	여천동	0.0213	0.0001	0.0020	0.0083	0.0291	0.6879	0.0017	0.0058	N.D.	0.3707	1.9505	0.2592
		238124	야음동	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		238127	신정동	0.0268	0.0003	0.0019	0.0127	0.0259	0.6586	0.0016	0.0068	N.D.	0.4110	0.5833	0.2159
		238128	덕신리	0.0390	0.0014	0.0025	0.0195	0.0302	0.6704	0.0019	0.0094	N.D.	0.3450	0.4849	0.1802
		238381	전하동	0.0246	0.0001	0.0029	0.0147	0.1138	1.1504	0.0048	0.0081	N.D.	0.3561	0.6182	0.3026
세종	세종	541112	아름동	0.0105	0.0005	0.0013	0.0095	0.0098	0.2608	0.0009	0.0037	N.D.	0.2075	0.2544	0.0976
경기	수원	131111	신풍동	0.0345	0.0008	0.0023	0.0274	0.0136	0.7903	0.0016	0.0073	N.D.	0.7840	0.6226	0.1914
	의정부	131132	의정부1동	0.0297	0.0010	0.0020	0.0259	0.0135	0.8000	0.0014	0.0054	N.D.	0.9454	0.6735	0.1932
	안산	131192	원시동	0.0500	0.0012	0.0049	0.0475	0.0241	1.0735	0.0047	0.0217	0.0001	1.0351	0.8764	0.2509
	평택	131343	평택항	0.0491	0.0012	0.0044	0.0294	0.0354	1.1496	0.0056	0.0110	N.D.	0.9574	0.6572	0.2495
	안성	131582	안성	0.0330	0.0010	0.0021	0.0189	0.0182	0.6585	0.0016	0.0070	N.D.	0.8036	0.5309	0.1840
	포천	131459	가산면	0.0414	0.0021	0.0022	0.0171	0.0182	0.8350	0.0017	0.0075	0.0001	1.2076	1.0407	0.2557
	가평	131611	가평읍	0.0253	0.0007	0.0011	0.0055	0.0091	0.4084	0.0009	0.0066	N.D.	0.5801	0.4140	0.1489
강원	춘천	132112	중앙로	0.0087	0.0003	0.0005	0.0044	0.0053	0.2288	0.0004	0.0099	N.D.	0.1244	0.2690	0.0763
		132115	신북읍1	0.0075	0.0002	0.0002	0.0016	0.0040	0.1474	0.0002	0.0088	N.D.	0.1044	0.1707	0.0614
	강릉	632132	옥천동	0.0089	0.0003	0.0001	0.0073	0.0071	0.2659	N.D.	0.0129	N.D.	0.1381	0.4486	0.1938
	원주	632123	우산동	0.0140	0.0003	0.0060	0.0060	0.0325	0.3015	0.0004	0.0050	N.D.	0.1339	0.4597	0.0980
		132501	문막공단	0.0092	0.0004	0.0019	0.0039	0.0549	0.4095	0.0007	0.0047	N.D.	0.1037	0.2469	0.0964
	속초	632461	속초시(금호동)	0.0238	0.0004	N.D.	0.0043	0.0065	0.2185	N.D.	0.0356	N.D.	0.1233	0.2428	0.1806
충북	청주	533112	송정동	0.0116	0.0006	0.0024	0.0180	0.0379	0.3774	0.0989	0.0035	N.D.	0.1625	0.4355	0.1341
	단양	633311	매포읍	0.0100	0.0013	0.0013	0.0048	0.0079	0.2377	0.0006	0.0040	N.D.	0.1505	1.5039	0.1797
충남	천안	534111	성황동	0.0188	0.0002	0.0019	0.0138	0.0178	0.5731	0.0006	0.0080	N.D.	0.4992	0.6854	0.1816
	당진	534433	송산면	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	서산	534421	독곶리	0.0358	0.0004	0.0034	0.0075	0.0478	0.7509	0.0028	0.0433	N.D.	0.7698	0.6648	0.2419
전북	전주	735111	삼천동	0.0070	0.0003	0.0008	0.0057	0.0113	0.1863	0.0004	0.0034	N.D.	0.1145	0.4030	0.0964
전남	여수	336127	여천동	0.0062	0.0002	0.0009	0.0042	0.0096	0.1783	0.0015	0.0027	N.D.	0.1071	0.3598	0.1893
		336123	쌍봉동	0.0055	0.0001	0.0008	0.0034	0.0088	0.1620	0.0011	0.0034	N.D.	0.1239	0.3005	0.1705
		336129	율촌면	0.0063	0.0001	0.0014	0.0043	0.0205	0.2355	0.0016	0.0025	N.D.	0.1871	0.3394	0.1509
경북	포항	437112	장흥동	0.0167	N.D.	0.0157	0.0274	0.1338	1.1422	0.0101	0.0062	N.D.	0.4791	0.8630	0.2182
		437113	장량동	0.0085	N.D.	0.0014	0.0052	0.0195	0.3323	0.0035	0.0066	N.D.	0.1637	0.4900	0.1483
		437115	대송면	0.0121	N.D.	0.0031	0.0363	0.0524	0.6314	0.0034	0.0056	N.D.	0.1800	0.5872	0.1690
		437116	3공단	0.0248	N.D.	0.0056	0.0726	0.0965	2.0402	0.0075	0.0087	N.D.	0.2544	1.0246	0.2460
	봉화	437431	석포면	0.0463	0.0018	0.0011	0.0051	0.0096	0.1475	0.0007	0.0109	N.D.	0.0753	0.2324	0.0678
경남	창원	238141	명서동	0.0238	0.0006	0.0032	0.0129	0.0257	0.4912	0.0026	0.0050	N.D.	0.1546	0.4302	0.1264
		238112	봉암동	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	하동	238161	하동읍	0.0097	0.0003	0.0011	0.0039	0.0102	0.2758	0.0009	0.0044	N.D.	0.1951	0.3112	0.0988

* "농도값*"은 유효측정처리비율 40%이상 60% 미만인 값, "농도값**"은 유효측정처리비율이 40% 미만인 값임.
* 광주 평동 측정소는 집중호우로 인한 가동 중지
* 울산 야음동 측정소는 장비 고장으로 인한 측정기 점검중
* 충남 송산면 측정소는 장비 고장으로 인한 측정기 점검중
* 경남 봉암동 측정소는 장비 고장으로 인한 측정기 점검중

3.6 광화학 대기오염물질 측정망 대기오염도 (2020년 10월)

- 석모리, 구월동, 소사본동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	석모리(유효가동률:98.57 %)			구월동(유효가동률:- %)			소사본동(유효가동률:92.76 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	2.0	1.4	3.0	-	-	-	4.7	1.9	11.2
2	Ethylene	C_2H_4	0.5	0.0	1.3	-	-	-	1.4	0.5	2.8
3	Propane	C_3H_8	0.9	0.4	1.8	-	-	-	4.9	1.7	12.2
4	Propylene	C_3H_6	0.0	0.0	0.3	-	-	-	0.5	0.3	1.0
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.1	0.0	0.4	-	-	-	1.4	0.5	3.6
6	n-Butane	C_4H_{10}	0.3	0.0	0.6	-	-	-	3.5	1.1	9.1
7	Acethylene	C_2H_2	0.3	0.0	0.7	-	-	-	0.7	0.3	1.4
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.2
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.1	0.2
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.3
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.1	0.0	0.3	-	-	-	1.5	0.5	3.5
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.1	0.0	0.3	-	-	-	0.9	0.3	1.9
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.2
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	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
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.2
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.3	0.1	0.6
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.2	0.1	0.4
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.2
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.8	0.3	1.5
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.5	0.2	0.8
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.3	0.1	0.5	-	-	-	0.6	0.4	0.9
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.6	0.3	0.9
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	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
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.3
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.2	0.0	0.4
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.3
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.2	0.1	0.4
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1
35	Toluene	C_7H_8	0.3	0.0	0.7	-	-	-	3.6	1.2	8.0
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.0	0.0	0.1	-	-	-	1.1	0.4	1.8
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.1	-	-	-	1.0	0.4	2.0
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.2	0.0	0.3
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.4	0.1	0.7
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	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	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.1
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.1
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.0	0.1
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.2
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	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
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 구월동 연간점검

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:98.11 %)			강하면(유효가동률:97.83 %)			관인면(유효가동률:- %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	3.0	1.7	5.8	1.8	1.1	2.9	-	-	-
2	Ethylene	C_2H_4	0.9	0.4	1.9	0.8	0.0	1.6	-	-	-
3	Propane	C_3H_8	2.3	1.1	4.6	2.0	0.7	3.9	-	-	-
4	Propylene	C_3H_6	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.5	-	-	-
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.7	0.3	1.4	0.4	0.0	0.8	-	-	-
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.5	0.6	3.3	0.9	0.3	1.8	-	-	-
7	Acethylene	C_2H_2	0.6	0.3	1.1	0.5	0.0	0.9	-	-	-
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.1	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	1.3	0.5	0.2	1.0	-	-	-
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.2	1.0	0.4	0.0	0.8	-	-	-
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.1	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	0.1	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	0.0	0.0	0.2	-	-	-
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	-	-	-
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	-	-	-
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.5	0.1	1.2	0.2	0.0	0.4	-	-	-
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.1	0.0	0.2	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	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	-	-	-
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-
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	0.2	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	0.0	0.0	0.1	-	-	-
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
35	Toluene	C_7H_8	1.6	0.3	4.2	0.7	0.1	2.0	-	-	-
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	0.4	-	-	-
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.3	0.1	0.8	0.2	0.0	0.4	-	-	-
41	Styrene	C_8H_8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	-	-	-
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
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	0.1	-	-	-
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	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-
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 연간점검

- 태종대, 대연동, 당감동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	태종대(유효가동률:- %)			대연동(유효가동률:100.00 %)			당감동(유효가동률:97.04 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	-	-	-	1.9	1.1	3.5	1.8	1.0	3.2
2	Ethylene	C_2H_4	-	-	-	0.4	0.0	1.5	0.3	0.0	1.0
3	Propane	C_3H_8	-	-	-	2.0	0.0	5.5	3.4	1.0	7.2
4	Propylene	C_3H_6	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
5	i-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	0.4	0.0	1.5	0.5	0.0	1.3
6	n-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	1.7	0.0	4.6	1.7	0.4	3.8
7	Acethylene	C_2H_2	-	-	-	0.1	0.0	0.8	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
9	1-Butene	C_4H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	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
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	i-Pentane	C_5H_{12}	-	-	-	0.6	0.0	1.8	0.6	0.0	1.5
13	n-Pentane	C_5H_{12}	-	-	-	0.5	0.0	1.6	0.5	0.0	1.4
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	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	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
22	1-Hexene	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	n-Hexane	C_6H_{14}	-	-	-	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.6
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	-	-	-	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
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	n-Heptane	C_7H_{16}	-	-	-	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	0.1
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	-	-	-	0.9	0.0	2.9	2.2	0.0	7.1
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	0.0	0.0	0.0	0.0
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	-	-	-	0.2	0.0	0.9	0.3	0.0	1.1
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	0.3	0.0	1.1	0.4	0.0	1.4
41	Styrene	C_8H_8	-	-	-	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	0.4
43	n-Nonane	C_9H_{20}	-	-	-	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.1
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	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
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	0.0	0.0	0.0	0.1
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 태종대 데이터 값 오류

- 장전동, 정관면, 하동읍 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	장전동(유효가동률:89.51 %)			정관면(유효가동률:100.00 %)			하동읍(유효가동률:100.00 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	2.2	0.9	4.2	1.2	0.7	1.8	2.2	1.3	3.3
2	Ethylene	C_2H_4	0.2	0.0	0.9	0.4	0.0	1.2	1.0	0.2	2.8
3	Propane	C_3H_8	2.3	0.4	5.9	1.5	0.4	3.2	1.7	0.6	3.3
4	Propylene	C_3H_6	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.3	0.0	0.9	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.5
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.4	0.3	2.8	0.5	0.0	1.2	0.5	0.2	1.0
7	Acethylene	C_2H_2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	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	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.4	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	0.0
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.6	0.0	1.3	0.3	0.0	0.7	0.3	0.0	0.6
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.5	0.0	1.1	0.3	0.0	0.7	0.2	0.0	0.5
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	0.1
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	0.2	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	0.2
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}	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	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	0.2
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	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.4	0.2	0.8
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	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	0.1
35	Toluene	C_7H_8	1.7	0.3	4.4	1.1	0.0	3.1	0.5	0.2	1.0
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.5	0.0	1.5	0.2	0.0	0.5	0.2	0.1	0.5
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.7	0.0	1.9	0.3	0.0	1.0	0.1	0.0	0.3
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.1
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
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	0.1
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 중흥동, 골악동, 산격동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	중흥동(유효가동률:- %)			골악동(유효가동률:100 %)			산격동(유효가동률:-%)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	-	-	-	1.7	1.2	2.6	-	-	-
2	Ethylene	C_2H_4	-	-	-	0.7	0.0	2.1	-	-	-
3	Propane	C_3H_8	-	-	-	1.1	0.4	2.3	-	-	-
4	Propylene	C_3H_6	-	-	-	0.1	0.0	0.4	-	-	-
5	i-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	0.2	0.0	0.4	-	-	-
6	n-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	0.4	0.2	0.9	-	-	-
7	Acethylene	C_2H_2	-	-	-	0.2	0.0	0.5	-	-	-
8	trans-2-Butene	C_4H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
9	1-Butene	C_4H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
10	cis-2-Butene	C_4H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
12	i-Pentane	C_5H_{12}	-	-	-	0.2	0.1	0.5	-	-	-
13	n-Pentane	C_5H_{12}	-	-	-	0.2	0.0	0.6	-	-	-
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
15	1-Pentene	C_5H_{10}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
21	Isoprene	C_5H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
22	1-Hexene	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
23	n-Hexane	C_6H_{14}	-	-	-	0.1	0.0	0.4	-	-	-
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
26	Benzene	C_6H_6	-	-	-	0.2	0.0	0.5	-	-	-
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
32	n-Heptane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
35	Toluene	C_7H_8	-	-	-	0.3	0.1	0.7	-	-	-
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
38	n-Octane	C_8H_{18}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	-	-	-	0.1	0.0	0.3	-	-	-
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	0.3	0.0	0.8	-	-	-
41	Styrene	C_8H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
42	o-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
43	n-Nonane	C_9H_{20}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 중흥동 데이터 값 오류

※ 산격동 장비교체

- 대명동, 신풍동, 송정동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	대명동(유효가동률:87.60 %)			신풍동(유효가동률:100.00 %)			송정동(유효가동률:99.69 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	2.9	1.6	5.1	2.9	1.3	5.5	3.0	1.5	5.2
2	Ethylene	C_2H_4	1.0	0.3	2.0	0.8	0.0	1.9	0.9	0.3	1.6
3	Propane	C_3H_8	3.5	1.0	8.2	2.2	0.8	4.7	3.2	1.0	9.2
4	Propylene	C_3H_6	0.4	0.2	0.8	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.5
5	i-Butane	C_4H_{10}	1.1	0.5	2.2	0.6	0.0	1.3	0.8	0.2	1.9
6	n-Butane	C_4H_{10}	2.5	0.6	5.9	1.6	0.4	3.7	1.8	0.4	5.0
7	Acethylene	C_2H_2	0.7	0.0	1.4	0.3	0.0	0.9	0.4	0.0	0.8
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9	1-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.9	0.3	1.9	0.7	0.2	1.6	0.9	0.2	2.6
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.8	0.2	2.0	0.5	0.0	1.2	0.7	0.2	1.7
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	0.1	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	0.1
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}	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	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	0.1
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.6	0.0	2.0	0.4	0.0	0.9	0.7	0.0	2.0
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.2	0.0	0.6	0.0	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	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.2	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	0.1	0.0	0.0	0.0
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.2	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	3.4	0.3	12.0	1.3	0.3	3.5	1.5	0.1	4.9
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.7	0.1	1.9	0.4	0.1	0.9	0.3	0.1	0.8
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.8	0.1	2.2	0.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.8
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.3	0.0	0.7	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.1	0.0	0.2	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	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.7 유해대기물질 측정망 대기오염도 (2020년 10월)

- 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	0.20	5.33	0.49	0.55	0.01	0.15	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.18	N.D.	N.D.
	강남구	111261	0.26	3.55	0.59	0.66	0.14	0.20	0.01	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.25	N.D.	N.D.
	광진구	111141	0.09	0.86	0.12	0.04	N.D.	N.D.	0.13	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.01	0.12	N.D.	0.14	N.D.
부산	덕천동	221182	0.08	1.65	0.26	0.44	0.08	0.15	0.02	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.03	0.03	0.31	N.D.	0.01
	연산동	221221	0.38	6.64	1.90	0.93	0.13	0.44	0.08	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	1.56	0.09	0.62	0.01
대구	대명동	422141	0.22	1.02	0.46	0.42	N.D.	0.32	0.03	N.D.	0.05	N.D.	0.03	0.04	0.52	N.D.	0.01	0.03
	만촌동	422161	0.28	5.27	1.15	1.41	0.09	0.44	0.03	N.D.	0.13	0.03	N.D.	0.07	0.02	0.46	0.02	0.05
	침산동	422157	0.17**	2.70**	0.24**	0.12**	0.01**	0.09**	0.08**	N.D.**	0.09**	N.D.**	0.06**	0.05**	0.20**	0.02**	0.09**	N.D.**
인천	석모리	831481	0.15	0.09	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.04	0.12	0.02
	구월동	823631	0.12	1.87	0.36	0.50	0.18	0.15	N.D.	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.22	N.D.	N.D.
	연희	823651	0.20	2.93	0.31	0.42	0.01	0.12	0.01	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.38	N.D.	N.D.
광주	농성동	324121	0.08	1.24	0.20	0.03	0.35	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.20	0.10	0.33	0.07
	하남동	324149	0.17**	0.85**	0.23**	0.17**	0.07**	0.13**	0.03**	N.D.**	1.04**	N.D.**	N.D.**	0.05**	0.17**	0.11**	0.22**	0.09**
대전	구성동	525141	N.D.*	0.48*	0.06*	0.10*	0.03*	0.01*	0.18*	N.D.*	0.01*	N.D.*	0.01*	0.06*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*
울산	여천동	238123	0.41	1.06	0.25	0.23	0.02	0.15	0.09	N.D.	N.D.	0.15	N.D.	0.07	0.81	N.D.	0.04	N.D.
	신정동	238127	0.20	0.55	0.23	0.19	0.12	0.11	0.07	0.03	0.09	0.09	N.D.	0.12	0.23	N.D.	N.D.	N.D.
	전하동	238381	0.12	1.62	0.78	1.25	0.05	0.42	0.02	N.D.	0.04	0.01	N.D.	0.08	0.02	0.14	0.01	0.05
경기	신풍동	131111	0.17	1.29	0.32	0.17	N.D.	0.10	0.04	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	0.04	0.08	0.01	N.D.	N.D.
	정왕동	131231	0.27	2.64	0.52	0.32	0.04	0.22	0.11	N.D.	0.19	0.19	N.D.	0.06	0.27	N.D.	N.D.	0.16
	안성	131582	0.16	1.94	0.12	0.06	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.
	가산면	131459	0.45	6.85	0.68	0.34	0.23	0.24	0.07	N.D.	0.17	0.01	N.D.	0.05	0.25	N.D.	N.D.	0.19
	가평읍	131611	0.23	0.64	0.14	0.15	N.D.	0.09	0.03	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.05	0.18	N.D.	N.D.	0.17
강원	방산면	132401	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.	N.D.
	석사동	132113	0.21**	0.52**	0.13**	0.05**	N.D.**	0.03**	0.03**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.23**	N.D.**	0.17**	N.D.**	0.22**	N.D.**
	옥천동	632132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	송정동	533112	0.22	1.70	0.48	0.29	0.01	0.27	0.05	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	0.05	0.17	N.D.	0.31	0.01
	오창산단	633212	0.17	3.63	0.17	0.10	0.04	0.07	0.08	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.	0.24	0.02
충남	성황동	534111	0.18	1.37	0.18	0.10	N.D.	0.06	0.04	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.04	0.26	N.D.	0.24	0.04
	송산면	534433	0.39	2.98	0.28	0.21	0.28	0.21	0.09	N.D.	0.06	0.01	N.D.	0.07	0.26	N.D.	N.D.	0.14
	독곶리	534421	0.92	1.39	0.26	0.13	0.79	0.04	0.41	N.D.	0.01	N.D.	0.02	0.05	0.30	4.47	0.77	0.68
	파도리	534461	0.18**	0.83**	0.17**	0.07**	N.D.**	0.03**	0.02**	N.D.**	N.D.**	N.D.**	0.07**	0.05**	0.14**	N.D.**	N.D.**	0.07**
	보령시	534483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	운암면	735351	0.14	0.20	0.04	0.02	N.D.	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.10	0.07	0.16	N.D.
	삼천동	735111	0.21	0.53	0.21	0.18	0.02	0.08	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.17	0.05	0.29	N.D.
	소룡동	735122	N.D.*	0.03*	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.*
전남	여천동	336127	N.D.**	0.02**	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.**
	중동	336352	0.14	0.33	0.09	0.07	N.D.	0.05	0.04	N.D.	0.01	N.D.	0.02	0.06	0.08	0.01	N.D.	0.06
	대불	336449	0.12	3.73	1.05	0.47	0.47	0.33	0.04	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.04	0.16	N.D.	N.D.	N.D.
경북	대송면	437115	0.17	0.35	0.12	0.05	0.02	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	산동면	437155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남	명서동	238141	0.14	1.27	0.44	0.24	0.02	0.19	0.05	N.D.	0.19	N.D.	N.D.	0.07	0.19	0.02	0.57	N.D.
	봉암동	238112	0.10	1.63	0.86	0.97	0.08	0.36	0.01	N.D.	0.12	0.01	N.D.	0.09	N.D.	6.38	0.01	0.02
	죽도산단	238202	0.20	0.56	1.04	0.51	0.29	0.43	0.03	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.05	0.11	0.02	0.09	N.D.

* "농도값*"는 유효자료획득률이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
* "농도값**"는 유효자료획득률이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
* 충남 보령시 측정소 : 자료 확정과정에서 이상자료 처리
* 강원 옥천동 : 신규측정소 시험가동중
* 경북 산동면: 장비 고장으로 인한 결측

- 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	0.10	0.17	0.41	0.03	0.02	0.27	0.11	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	0.32	0.03	0.43	0.36	0.25
	강남구	111261	0.13	0.24	0.71	0.05	0.03	0.47	0.19	0.06	0.03	N.D.	0.13	0.79	0.03	0.46	0.35	0.38
	광진구	111141	0.05	0.10	0.32	0.03	0.02	0.22	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.27	0.17	0.17
부산	덕천동	221182	0.08	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	2.30	0.21	0.67	0.64	0.03
	연산동	221221	0.09	0.10	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	N.D.	0.03	N.D.	0.02	1.02	0.19	0.82	0.64	0.03
대구	대명동	422141	0.12	0.30	0.23	0.05	N.D.	0.09	0.08	0.29	0.12	N.D.	0.73	2.90	0.22	1.04	1.03	0.10
	만촌동	422161	0.12	0.26	0.16	0.03	N.D.	0.06	0.07	0.15	0.11	N.D.	0.16	2.69	0.19	1.00	1.02	0.07
	침산동	422157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	석모리	831481	0.10	0.13	0.51	0.03	0.03	0.35	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	2.12	0.06	0.32	0.32	0.22
	구월동	823631	0.08	0.16	0.35	0.03	0.02	0.21	0.08	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.63	0.03	0.30	0.24	0.17
	연희	823651	0.08	0.14	0.38	0.03	0.02	0.32	0.11	0.05	0.02	N.D.	0.21	0.79	0.02	0.30	0.27	0.22
광주	농성동	324121	0.06	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.89	0.07	0.38	0.32	0.04
	하남동	324149	0.15	0.20	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.12	N.D.	0.13	N.D.	0.03	1.48	0.18	1.29	2.11	0.37
대전	구성동	525141	0.13	0.28	0.32	0.06	N.D.	0.12	0.12	0.39	0.29	N.D.	0.43	1.95	0.10	0.62	0.61	0.12
울산	여천동	238123	0.11	0.23	0.12	0.02	N.D.	0.04	0.06	N.D.	0.03	N.D.	0.16	3.69	0.19	1.04	0.78	0.06
	신정동	238127	0.10	0.16	0.13	0.02	N.D.	0.03	0.02	0.04	0.01	N.D.	0.37	4.08	0.49	1.26	0.85	0.04
	전하동	238381	0.20	0.16	0.08	0.01	N.D.	0.03	0.03	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	1.49	0.27	1.20	0.69	0.04
경기	신풍동	131111	0.05	0.11	0.35	0.02	0.02	0.16	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	1.46	0.03	0.30	0.24	0.16
	정왕동	131231	0.14	0.19	0.51	0.05	0.03	0.32	0.16	N.D.	0.10	N.D.	0.13	0.76	0.08	0.28	0.24	0.27
	안성	131582	0.35	0.55	1.30	0.03	0.16	1.30	0.44	N.D.	0.14	N.D.	0.95	2.41	0.19	0.68	0.62	0.84
	가산면	131459	0.54	0.68	1.61	0.06	0.17	1.85	0.63	N.D.	0.10	N.D.	0.55	2.85	0.29	1.74	1.57	1.28
	가평읍	131611	0.10	0.22	0.48	0.03	0.03	0.25	0.10	N.D.	0.10	N.D.	0.19	0.63	0.03	0.41	0.29	0.16
강원	방산면	132401	0.11	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.08	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	3.14	0.19	0.77	0.67	0.07
	석사동	132113	0.64	1.02	0.90	0.19	N.D.	0.42	0.36	N.D.	0.28	N.D.	1.97	8.96	0.69	3.48	3.12	0.39
	옥천동	632132	0.20	0.21	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.03	0.15	0.09	N.D.	0.23	3.56	0.22	1.19	1.02	0.04
충북	송정동	533112	0.34	0.59	0.78	0.15	N.D.	0.35	0.31	0.35	0.24	N.D.	0.81	4.42	0.19	2.18	1.83	0.33
	오창산단	633212	0.34	0.63	0.76	0.12	N.D.	0.27	0.30	0.41	0.85	N.D.	1.38	4.93	0.50	1.94	1.57	0.26
충남	성황동	534111	0.18	0.38	0.36	0.05	N.D.	0.12	0.13	0.15	0.12	N.D.	0.72	3.46	0.29	1.52	1.19	0.11
	송산면	534433	0.17	0.23	0.23	0.03	N.D.	0.10	0.09	1.30	0.70	0.92	1.28	2.39	0.19	1.09	0.70	0.08
	독곶리	534421	0.16	0.15	0.22	0.02	N.D.	0.07	0.07	0.12	0.06	N.D.	0.14	N.D.	N.D.	0.45	0.38	0.05
	파도리	534461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보령시	534483	0.29	0.49	0.48	0.09	N.D.	0.16	0.18	0.16	0.23	N.D.	0.46	1.95	0.39	1.22	1.26	0.13
전북	운암면	735351	0.19	0.36	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.17	N.D.	0.58	N.D.	0.06	N.D.	0.07	1.14	0.83	0.12
	삼천동	735111	0.19	0.20	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.03	N.D.	0.02	N.D.	0.02	1.91	0.03	1.10	0.74	0.06
	소룡동	735122	0.16	0.28	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	0.11	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	1.14	0.26	1.25	1.01	0.10
전남	여천동	336127	0.19	0.23	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.05	N.D.	0.34	N.D.	0.47	4.28	0.29	1.75	1.23	0.06
	중동	336352	0.11	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.06	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	1.41	0.08	0.74	0.58	0.04
	대불	336449	0.25	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.07	N.D.	0.03	1.89	0.11	0.92	0.68	0.03
경북	대송면	437115	0.24	0.47	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.46	0.21	N.D.	0.47	12.76	1.57	8.48	9.23	0.02
	산동면	437155	0.39	0.74	0.56	0.11	N.D.	0.17	0.21	N.D.	0.25	N.D.	2.27	8.18	0.41	3.04	2.70	0.16
경남	명서동	238141	0.09	0.31	0.23	0.04	N.D.	0.05	0.08	N.D.	0.02	N.D.	0.64	4.24	0.23	1.35	0.83	0.06
	봉암동	238112	0.10	0.27	0.27	0.04	N.D.	0.06	0.08	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	1.24	1.52	0.09
	죽도산단	238202	0.22	0.06	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.06	0.08	0.59	0.75	0.01

* "농도값*"는 유효자료획득률이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
* "농도값**"는 유효자료획득률이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
* 태안 파도리 장비 가동 중지로 인한 미채취
* 대구 침산동 신규측정소로 장비 설치 중

4. 대기오염측정망 제원 (2020년 10월)

[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	노원동	북구 3공단로 14길 31 삼영초등학교 옥상	128.5629	35.8943	
		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.
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 구월알로 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	송정1동	광산구 광산로 70 송정1동 주민센터	126.7988	35.1407	
		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.
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.

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	상남면	울주군 상남면 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	
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경기	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 무촌로 117 (부발보건지소 옥상)	127.4867	37.2833	신규 설치 2020.1.
	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 국공립어린이집	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 상산로 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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
충남	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.
	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 울계큰길 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.
	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.
	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.
	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.
	순창군	735381	순창읍	순창군 순창읍 경천로 33 순창군청 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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
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	삼일동	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.
	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 삼향천로 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 종합스포트타운 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.
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 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
		437116	3공단	포항시 남구 대송면 철강산단로 130번길 29 3공단배수지	129.3768	35.9631	
		437117	송도동	포항시 남구 축항로 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	
	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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경북	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.
	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.
	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.
	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	
	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
	양산시	238361	북부동	양산시 북안남5길 21 중앙동주민센터	129.0410	35.3458	
		238362	웅상읍	양산시 삼호9길 11 웅상노인복지회관	129.1720	35.4144	
	사천시	238211	사천읍	사천시 사천읍 읍내로 52 사천읍사무소	128.0912	35.0828	
	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	
	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.

[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	
	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.
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.
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 와면리 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.
	동해시	132901	동해항	동해시 송정로 1147 서부두 변전실 옥상	129.1232	37.4898	신규 설치 2020.8.
		132902	묵호항	동해시 임항로 121 해양수산 사무소 옆	129.1109	37.5479	신규 설치 2020.8.
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	당진시	534901	평택당진항	당진시 신평면 매산리 975 서부두 방파제등대 옆	126.8217	36.9684	신규 설치 2020.10.
	서산시	534902	대산항	서산시 대산읍 대죽리 1114 대산항 공원부지	126.4266	37.0126	신규 설치 2020.8.
	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	
	서천군	534903	장항항	서천군 장항읍 장산로 270-3 장항해양수산 사무소 옥상	126.6903	36.0080	신규 설치 2020.8.
전북	군산시	735901	군산항	군산시 서해로 194 군산항 5부두 항만관리실 옥상	126.5865	35.9744	신규 설치 2020.9.
	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	여수시	336903	여수항	여수시 여객선터미널길 17 여수여객터미널 내	127.7333	34.7379	신규 설치 2020.9.
	광양시	336902	광양항	광양시 컨부두로 316 광양항 컨테이너 터미널 내	127.6682	34.9076	신규 설치 2020.9.
	목포시	336901	목포항	영암군 삼호읍 용당리 2169-1 용당부두 내	126.3918	34.7710	신규 설치 2020.9.
	화순군	336451	송단리	화순군 북면 송단길 370-99	127.1751	35.1769	
경북	포항시	437901	포항항	포항시 남구 신항로 99-98 제4부두 인근	129.4149	36.0060	신규 설치 2020.8.
	영덕군	437371	(폐쇄) 지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 지품정수장 내	129.2870	36.4477	폐쇄 2020.6.
		437202	강구면	영덕군 강구면 강구리 167 강구대게촉구장	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	
		221903	부산항	창원시 진해구 신항로 434 소형선 부두 내	128.7848	35.5479	신규 설치 2020.8.
		238901	마산항	창원시 성산구 적현로 424	128.5912	35.1918	신규 설치 2020.8.
	거제시	238191	저구리	거제시 남부면 저구리 산 116번지	128.5873	34.7101	

[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.
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 삼양식품공장	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.
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.
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 장동흥계길19 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	

[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	

[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	보령	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 봉암로 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 강구대계측구장	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	

[대기오염집중측정망]

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.

[$PM_{2.5}$ 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	

[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(2020. 10)

MONTHLY REPORT OF AIR QUALITY, OCTOBER. 2020

▶ 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, 신선아, 박지훈, 강소영, 이지선, 정동희, 남일권, 김은영, 이용민, 이수현