행정간행물 등록번호
11-1480083-000177-06

NIER-GP2020-031

국민의 내일을 위한 정부혁신
보다 나은 정부

대기환경월보

Monthly Report of Air Quality, May. 2020

2020. 5

※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 ····· 86

3.3 국가배경농도 및 교외대기 측정망 대기오염도 ····· 92

3.4 산성강하물 측정망 대기오염도 ····· 96

3.5 대기중금속 측정망 대기오염도 ····· 97

3.6 광화학 대기오염물질 측정망 대기오염도 ····· 98

3.7 유해대기물질 측정망 대기오염도 ····· 104

4. 대기오염측정망 제원 ····· 106

5. 통계처리 방법 ····· 120

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 730개소가 있다(〈표 1〉 참조).

<표 1> 전국 대기 오염 측정망 설치현황('20. 5월말 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	445	-	445
도로변대기 측정망	자동차 통행량과 유동 인구가 많은 도로변 대기질을 파악	46	-	46
국가배경농도 측정망	국가적인 배경농도를 파악하고 외국으로부터의 오염물질 유입, 유출상태 등을 파악	3	3	-
교외대기 측정망	도시를 둘러싼 교외 지역의 배경 농도를 파악	22	22	-
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	64	-	64
유해대기물질 측정망	인체에 유해한 VOCs, PAHs 등의 오염 실태 파악	40	40	-
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	7	7	-
총 계		730	175	555

※ 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. 5월말 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	730		445	46	3	22	42	64	40	18	1	42	7
구 분	국가	지자체	지자체	지자체	국가	국가	국가	지자체	국가	국가	국가	국가	국가
계	175	555	445	46	3	22	42	64	40	18	1	42	7
서울	10	45	25	15			2	5	3	1		3	1
부산	11	34	25	4			2	5	2	5		2	
대구	8	21	15	2			2	4	2	2		2	
인천	14	30	20	5	1	2	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	6	23	17	1			1	5	3			1	1
세종	0	5	4					1					
경기	22	115	99	9		3	4	7	5	5		4	1
강원	17	28	22	1		4	5	5	2		1	5	
충북	8	29	26	1		2	2	2	2			2	
충남	14	35	31	1		2	4	3	4			4	
전북	11	31	29	1		2	3	1	3			3	
전남	11	40	37			1	2	3	3	2		3	
경북	17	43	38		1	3	6	5	2			5	
경남	13	36	32	1		3	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 호남권 중부권 제주도 영남권		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 5월)

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	0.012	0.041	0.4	34	33	18	18
서울특별시	0.003	0.020	0.034	0.4	35	32	19	19
부산광역시	0.004	0.014	0.041	0.4	32	32	17	17
대구광역시	0.002	0.011	0.040	0.4	38	38	20	20
인천광역시	0.004	0.017	0.039	0.5	31	29	15	15
광주광역시	0.002	0.010	0.041	0.4	31	31	18	18
대전광역시	0.002	0.011	0.037	0.3	32	32	16	16
울산광역시	0.005	0.015	0.041	0.4	36	36	19	19
세종특별자치시	0.003	0.012	0.044	0.5	34	34	14	14
경기도	0.003	0.016	0.039	0.4	38	35	19	19
강원도	0.002	0.007	0.039	0.3	29	27	15	14
충청북도	0.003	0.010	0.039	0.4	33	33	19	19
충청남도	0.003	0.009	0.042	0.4	35	35	19	19
전라북도	0.003	0.009	0.044	0.3	34	34	20	20
전라남도	0.003	0.008	0.041	0.4	29	29	15	15
경상북도	0.003	0.008	0.044	0.4	33	33	16	16
경상남도	0.003	0.011	0.045	0.4	32	32	16	16
제주특별자치도	0.001	0.007	0.046	0.3	36	36	19	19

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

3.1.2 도시별, 항목별 대기오염도 (2020년 5월)

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	0.020	0.034	0.4	35	32	19	19
부산	부산	0.004	0.014	0.041	0.4	32	32	17	17
대구	대구	0.002	0.011	0.040	0.4	38	38	20	20
인천	인천	0.004	0.017	0.039	0.5	31	29	15	15
광주	광주	0.002	0.010	0.041	0.4	31	31	18	18
대전	대전	0.002	0.011	0.037	0.3	32	32	16	16
울산	울산	0.005	0.015	0.041	0.4	36	36	19	19
세종	세종	0.003	0.012	0.044	0.5	34	34	14	14
경기	수원시	0.002	0.019	0.039	0.5	37	35	18	18
경기	안양시	0.003	0.020	0.038	0.5	42	39	21	21
경기	성남시	0.002	0.021	0.035	0.5	36	33	17	16
경기	의정부시	0.003	0.016	0.041	0.5	34	31	16	15
경기	광명시	0.003	0.021	0.039	0.5	40	37	18	18
경기	안산시	0.003	0.018	0.037	0.4	35	32	15	15
경기	평택시	0.005	0.013	0.043	0.4	43	41	22	21
경기	과천시	0.002	0.020	0.036	0.5	40	37	15	15
경기	구리시	0.003	0.016	0.037	0.4	36	33	19	19
경기	의왕시	0.002	0.019	0.040	0.4	35	33	19	19
경기	고양시	0.003	0.014	0.040	0.4	43	40	20	20
경기	광주시	0.002	0.016	0.036	0.3	35	33	18	17
경기	군포시	0.004	0.018	0.041	0.4	38	35	22	22
경기	시흥시	0.003	0.020	0.042	0.4	41	38	22	22
경기	부천시	0.004	0.022	0.036	0.4	48	45	29	28
경기	남양주시	0.002	0.016	0.036	0.3	37	35	18	18
경기	용인시	0.002	0.014	0.040	0.4	35	33	17	17
경기	김포시	0.003	0.012	0.044	0.4	40	36	20	19
경기	오산시	0.002	0.018	0.036	0.3	33	31	19	19
경기	하남시	0.002	0.020	0.028	0.4	30	28	12	11
경기	화성시	0.004	0.013	0.043	0.4	39	36	21	21
경기	양주시	0.003	0.011	0.040	0.4	35	32	19	19
경기	동두천시	0.004	0.010	0.040	0.3	34	31	17	17
경기	안성시	0.002	0.011	0.042	0.3	37	36	19	19
경기	이천시	0.004	0.011	0.043	0.4	37	35	20	19
경기	파주시	0.002	0.013	0.041	0.4	37	34	17	17
경기	포천시	0.003	0.007	0.037	0.4	35	32	15	14
경기	여주시	0.004	0.009	0.042	0.4	37	35	22	21
경기	연천군	0.003	0.006	0.040	0.4	29	26	13	13
경기	가평군	0.002	0.008	0.033	0.4	29	27	14	14
경기	양평군	0.002	0.010	0.039	0.3	33	31	16	16
강원	양구군	0.002	0.006	0.037	0.4	24	22	14	13
강원	고성군	0.002	0.004	0.044	0.3	27	24	10	10
강원	정선군	0.002	0.010	0.045	0.3	33	32	17	16
강원	횡성군	0.002	0.009	0.032	0.4	29	27	14	14
강원	춘천시	0.002	0.008	0.038	0.3	30	28	16	15
강원	강릉시	0.003	0.011	0.042	0.5	32	30	12	12
강원	원주시	0.002*	0.010*	0.038*	0.4*	27*	26*	16*	16*
강원	동해시	0.002	0.011	0.032	0.4	27	26	14	14
강원	삼척시	0.002	0.009	0.033	0.3	28	27	12	12
강원	평창군	0.002	0.007	0.037	0.2	34	33	15	15
강원	양양군	0.002	0.005	0.042	0.4	23	21	11	10
강원	속초시	0.003	0.006	0.045	0.4	33	31	11	10
강원	영월군	0.004	0.005	0.041	0.4	33	31	18	17
강원	철원군	0.003	0.005	0.047	0.3	32	29	19	18
강원	홍천군	0.002	0.009	0.033	0.3	32	29	17	17
강원	화천군	0.002	0.004	0.039	0.4	24	22	13	12

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

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	태백시	0.003	0.006	0.045	0.3	32	30	21	21
강원	인제군	0.002	0.004	0.039	0.3	24	22	12	11
충북	괴산군	0.003	0.006	0.043	0.4	29	29	18	18
충북	음성군	0.003	0.008*	0.044	0.4	32	32	18	18
충북	청주시	0.003	0.012	0.039	0.4	36	36	20	20
충북	충주시	0.003	0.011*	0.038	0.4	36	36	17	17
충북	제천시	0.005	0.010	0.036	0.4	28**	28**	16*	16*
충북	단양군	0.003	0.008	0.035	0.5	24	24	16	16
충북	진천군	0.003	0.009	0.045	0.4	38	38	23	23
충북	옥천군	0.003	0.012	0.034	0.4	31	31	19	19
충북	영동군	0.003	0.008	0.036	0.4	33	33	17	17
충북	증평군	0.002	0.008	0.042	0.4	42	42	19	19
충북	보은군	0.003	0.007	0.045	0.4	29	29	16	16
충남	천안시	0.003*	0.013*	0.043*	0.4*	34*	34*	18*	18*
충남	당진시	0.005	0.011	0.046	0.5	44	44	24	24
충남	서산시	0.003	0.011	0.046	0.4	31	31	17	17
충남	아산시	0.004	0.011	0.043	0.4	42	42	26	26
충남	논산시	0.003	0.010	0.038	0.4	38	38	17	17
충남	태안군	0.002	0.009	0.035	0.5	31	31	12	12
충남	보령시	0.004	0.007	0.040	0.5	31	31	18	18
충남	홍성군	0.003	0.008	0.041	0.4	34	34	20	20
충남	공주시	0.003	0.005	0.039	0.3	32	32	19	19
충남	부여군	0.002	0.009	0.037	0.4	35	35	21*	21*
충남	청양군	0.003	0.005	0.042	0.3	34	34	17	17
충남	금산군	0.003	0.007	0.037	0.3	39	39	21	21
충남	예산군	0.003	0.007	0.039	0.3	35	35	20	20
충남	계룡시	0.003	0.009	0.038	0.5	30	30	17	17
충남	서천군	0.003	0.008	0.049	0.4	33	33	17	17
전북	임실군	0.003	0.004	0.040	0.4	35	35	20	20
전북	전주시	0.003	0.011	0.045	0.3	36	36	21	21
전북	군산시	0.004	0.009	0.046	0.3	34*	34*	21*	21*
전북	익산시	0.002	0.009	0.040	0.3	36	36	21	21
전북	남원시	0.002	0.007	0.042	0.3	31	31	17	17
전북	정읍시	0.002	0.010	0.045	0.4	32	32	20	20
전북	고창군	0.003	0.006**	0.049	0.2	28	28	18	18
전북	부안군	0.002	0.011	0.053	0.5	33	33	18	18
전북	김제시	0.002	0.011	0.049	0.4	33	33	22	22
전북	완주군	0.002	0.010	0.041	0.4	39	39	25	25
전북	진안군	0.002	0.007	0.038	0.3	38	38	16	16
전북	무주군	0.003	0.005	0.043	0.4	30	30	18	18
전북	순창군	0.003	0.006	0.043	0.3	34	34	21	21
전북	장수군	0.003	0.006	0.046	0.3	31	31	17	17
전남	화순군	0.004	0.008	0.038	0.5	27	27	14*	14*
전남	여수시	0.004	0.012	0.037	0.5	27	27	14	14
전남	광양시	0.004	0.011	0.036	0.4	29	29	13	13
전남	순천시	0.004	0.009	0.049	0.5	28	28	15	15
전남	목포시	0.003	0.007	0.043	0.4	28	28	13	13
전남	영암군	0.003	0.007	0.040	0.3	33	33	22	22
전남	나주시	0.002	0.007	0.055	0.3	25	25	15	15
전남	담양군	0.003	0.006	0.027	0.3	43	43	17	17
전남	장성군	0.004	0.009	0.041	0.3	32	32	16	16
전남	해남군	0.004	0.007	0.050	0.3	32	32	18	18
전남	영광군	0.003	0.007	0.048	0.3	32	32	19	19
전남	장흥군	0.003	0.006	0.043	0.4	30	30	18	18
전남	진도군	0.002	0.004	0.038	0.5	24	24	12	12
전남	완도군	0.002	0.005	0.034	0.5	24	24	12	12
전남	함평군	0.002	0.006	0.033	0.5	27	27	15	15

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

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	고흥군	0.002	0.004	0.039	0.3	25	25	14	14
전남	신안군	0.003	0.003	0.053	0.3	23	23	14	14
전남	무안군	0.003	0.005	0.047	0.4	38	38	19	19
전남	강진군	0.003	0.005	0.051	0.3	24	24	15	15
전남	곡성군	0.002	0.005	0.040	0.6	30	30	15	15
전남	구례군	0.003	0.007	0.039	0.5	34	34	19	19
전남	보성군	0.002	0.005	0.035	0.5	28	28	13	13
경북	영덕군	0.002	0.004	0.044	0.3	24	24	11	11
경북	영천시	0.004	0.008	0.043	0.4	38	38	16	16
경북	의성군	0.003	0.007	0.043	0.4	28	28	13	13
경북	울릉군	0.003	0.005	0.053	0.3	30	30	13	13
경북	포항시	0.004	0.011	0.043	0.4	38	38	15	15
경북	구미시	0.003	0.010	0.044	0.4	37	37	16	16
경북	김천시	0.002	0.010	0.047	0.4	36	36	21	21
경북	경주시	0.004	0.009	0.041	0.3	32	32	16	16
경북	안동시	0.002	0.008	0.046	0.3	33	33	15	15
경북	영주시	0.003	0.010	0.040	0.5	35	35	19	19
경북	경산시	0.004	0.006	0.042	0.3	39	39	21	21
경북	상주시	0.004	0.008	0.047	0.3	34	34	18	18
경북	칠곡군	0.004	0.009	0.042	0.3	37	37	19	19
경북	울진군	0.003	0.005	0.048	0.4	28	28	9	9
경북	봉화군	0.006	0.005	0.039	0.3	20	20	11	11
경북	고령군	0.003	0.006	0.041	0.4	32	32	19	19
경북	군위군	0.003	0.005	0.044	0.4	30	30	13	13
경북	성주군	0.002	0.013	0.040	0.6	31	31	18	18
경북	예천군	0.002	0.005	0.048	0.3	32	32	13	13
경북	청도군	0.003	0.008	0.044	0.3	33	33	16	16
경북	청송군	0.003	0.004	0.044	0.3	27	27	11	11
경북	영양군	0.003	0.004	0.045	0.3	22	22	12	12
경북	문경시	0.004	0.008	0.045	0.3	28	28	13	13
경남	창원시	0.003	0.013	0.043	0.4	31	31	17	17
경남	진주시	0.004	0.011	0.043	0.4	34	34	18	18
경남	하동군	0.004	0.008	0.049	0.4	31	31	14	14
경남	김해시	0.003	0.011	0.043	0.3	30	30	17	17
경남	양산시	0.004	0.015	0.044	0.4	38	38	18	18
경남	거제시	0.003	0.012	0.045	0.5	34	34	17	17
경남	사천시	0.004	0.008	0.049	0.4	28	28	13	13
경남	밀양시	0.003	0.012	0.044	0.2	42	42	18	18
경남	통영시	0.003	0.011	0.045	0.3	31	31	15	15
경남	고성군	0.002	0.009	0.053	0.4	30	30	14	14
경남	거창군	0.002	0.010	0.049	0.3	33	33	18	18
경남	함안군	0.003	0.008	0.044	0.3	31	31	16	16
경남	함양군	0.002	0.008	0.049	0.4	31	31	17	17
경남	남해군	0.003	0.008	0.050	0.5			19**	19**
경남	산청군	0.003	0.006	0.049	0.3	27	27	14	14
경남	의령군	0.003	0.008	0.050	0.4	25	25	14	14
경남	창녕군	0.003	0.010	0.045	0.3	31	31	17	17
경남	합천군	0.003	0.007	0.044	0.3	29	29	14	14
제주	제주시	0.002	0.011	0.043	0.4	38	38	20	20
제주	서귀포시	0.001	0.006	0.047	0.3	35	35	19	19

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경남 남해군 PM_{10} 장비는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.

3.1.3 주요도시의 전년 동월 대비오염도 비교 (2020년 5월)

- 월평균 오염도

시.도	연도	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	O_3 (ppm)	CO (ppm)	PM_{10} (㎍/㎥)	$PM_{2.5}$ (㎍/㎥)
서울	201705	0.005	0.028	0.039	0.4	63	24
	201805	0.004	0.025	0.034	0.4	42	23
	201905	0.005	0.028	0.043	0.5	52	29
	202005	0.003	0.020	0.034	0.4	35	19
부산	201705	0.006	0.021	0.044	0.4	58	29
	201805	0.006	0.018	0.039	0.3	44	24
	201905	0.006	0.021	0.048	0.4	47	25
	202005	0.004	0.014	0.041	0.4	32	17
대구	201705	0.003	0.017	0.044	0.4	53	23
	201805	0.002	0.013	0.041	0.3	40	21
	201905	0.003	0.016	0.048	0.4	46	23
	202005	0.002	0.011	0.040	0.4	38	20
인천	201705	0.006	0.022	0.038	0.5	63	27
	201805	0.004	0.023	0.034	0.5	40	21
	201905	0.006	0.023	0.046	0.5	51	26
	202005	0.004	0.017	0.039	0.5	31	15
광주	201705	0.003	0.017	0.042	0.4	56	24
	201805	0.002	0.013	0.039	0.4	40	21
	201905	0.003	0.017	0.048	0.4	50	22
	202005	0.002	0.010	0.041	0.4	31	18
대전	201705	0.003	0.015	0.047	0.3	63	21
	201805	0.002	0.014	0.045	0.3	47	19
	201905	0.003	0.017	0.045	0.4	46	22
	202005	0.002	0.011	0.037	0.3	32	16
울산	201705	0.008	0.025	0.041	0.5	64	31
	201805	0.007	0.019	0.035	0.5	45	24
	201905	0.007	0.024	0.047	0.5	49	26
	202005	0.005	0.015	0.041	0.4	36	19

* "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	201705	0.011	0.054	0.118	1.1	243	65
	201805	0.008	0.054	0.123	1.1	120	79
	201905	0.009	0.063	0.151	1.3	113	80
	202005	0.006	0.046	0.107	1.0	146	47
부산	201705	0.021	0.074	0.123	0.8	176	63
	201805	0.024	0.050	0.096	0.7	94	58
	201905	0.028	0.057	0.137	0.9	97	54
	202005	0.010	0.038	0.084	0.7	120	39
대구	201705	0.006	0.041	0.106	0.8	162	48
	201805	0.006	0.032	0.111	0.9	93	54
	201905	0.006	0.037	0.127	0.9	84	47
	202005	0.005	0.033	0.093	0.8	127	43
인천	201705	0.028	0.063	0.114	1.3	277	74
	201805	0.017	0.068	0.108	1.3	119	61
	201905	0.021	0.064	0.134	1.2	110	73
	202005	0.007	0.050	0.116	0.9	144	37
광주	201705	0.006	0.036	0.100	0.9	269	77
	201805	0.004	0.029	0.097	0.8	102	48
	201905	0.007	0.037	0.128	1.0	108	61
	202005	0.005	0.018	0.086	0.8	82	37
대전	201705	0.008	0.035	0.101	0.8	238	77
	201805	0.005	0.043	0.135	0.8	111	46
	201905	0.008	0.044	0.132	1.0	93	57
	202005	0.005	0.035	0.083	0.8	81	43
울산	201705	0.037	0.091	0.110	2.8	182	70
	201805	0.037	0.048	0.103	2.5	105	70
	201905	0.028	0.069	0.137	1.4	112	55
	202005	0.041	0.037	0.097	1.5	140	46

3.1.4 도시별 대기오염도 (2020년 5월)

- 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		**441**	**430**	**0.003**	**0.000**	**0.098**	**0.000**	**0.041**				
서울	서울	25	25	0.003	0.001	0.012	0.001	0.006				
부산	부산	21	21	0.004	0.001	0.034	0.001	0.010				
대구	대구	15	14	0.002	0.001	0.011	0.001	0.005				
인천	인천	20	20	0.004	0.001	0.014	0.002	0.007				
광주	광주	9	9	0.002	0.001	0.008	0.002	0.005				
대전	대전	10	10	0.002	0.001	0.012	0.001	0.005				
울산	울산	17	15	0.005	0.001	0.090	0.001	0.041				
세종	세종	4	4	0.003	0.001	0.011	0.001	0.005				
경기	수원시	7	7	0.002	0.001	0.008	0.001	0.004				
경기	안양시	4	4	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
경기	성남시	6	6	0.002	0.001	0.010	0.001	0.005				
경기	의정부시	2	2	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
경기	광명시	2	2	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004				
경기	안산시	7	6	0.003	0.001	0.017	0.002	0.006				
경기	평택시	5	5	0.005	0.002	0.085	0.003	0.018				
경기	과천시	2	2	0.002	0.001	0.007	0.002	0.004				
경기	구리시	2	2	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
경기	의왕시	2	2	0.002	0.002	0.008	0.002	0.003				
경기	고양시	4	4	0.003	0.001	0.007	0.002	0.004				
경기	광주시	2	2	0.002	0.001	0.007	0.001	0.002				
경기	군포시	2	2	0.004	0.003	0.010	0.003	0.006				
경기	시흥시	5	5	0.003	0.002	0.011	0.002	0.005				
경기	부천시	4	4	0.004	0.002	0.012	0.002	0.007				
경기	남양주시	4	4	0.002	0.001	0.006	0.002	0.004				
경기	용인시	6	6	0.002	0.001	0.010	0.001	0.003				
경기	김포시	4	4	0.003	0.001	0.011	0.002	0.005				
경기	오산시	1	1	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003				
경기	하남시	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
경기	화성시	6	6	0.004	0.001	0.038	0.001	0.009				
경기	양주시	2	2	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
경기	동두천시	1	1	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005				
경기	안성시	3	3	0.002	0.001	0.032	0.001	0.007				
경기	이천시	3	3	0.004	0.002	0.013	0.002	0.006				
경기	파주시	3	3	0.002	0.000	0.006	0.001	0.003				
경기	포천시	2	2	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
경기	여주시	2	2	0.004	0.002	0.008	0.002	0.006				
경기	연천군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
경기	가평군	2	2	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
경기	양평군	2	2	0.002	0.000	0.024	0.000	0.008				
경기	도평균	99	98	0.003	0.000	0.085	0.000	0.018				
강원	양구군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003				
강원	고성군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002				
강원	정선군	1	1	0.002	0.001	0.006	0.002	0.004				
강원	횡성군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002				
강원	춘천시	3	3	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003				
강원	강릉시	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
강원	원주시	3	2	0.002*	0.001	0.005	0.001	0.003				
강원	동해시	1	1	0.002	0.001	0.024	0.001	0.004				
강원	삼척시	1	1	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002				
강원	평창군	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004				
강원	양양군	1	1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				

* "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	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005				
강원	영월군	1	1	0.004	0.002	0.006	0.003	0.004				
강원	철원군	1	1	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004				
강원	홍천군	1	1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				
강원	화천군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
강원	태백시	1	1	0.003	0.002	0.012	0.002	0.004				
강원	인제군	1	1	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002				
강원	도평균	22	21	0.002	0.001	0.024	0.001	0.005				
충북	괴산군	2	2	0.003	0.002	0.009	0.003	0.005				
충북	음성군	2	2	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
충북	청주시	8	8	0.003	0.001	0.009	0.002	0.005				
충북	충주시	4	3	0.003	0.001	0.008	0.001	0.006				
충북	제천시	1	1	0.005	0.003	0.008	0.003	0.006				
충북	단양군	3	3	0.003	0.001	0.016	0.002	0.005				
충북	진천군	2	2	0.003	0.002	0.031	0.002	0.007				
충북	옥천군	1	1	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
충북	영동군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
충북	증평군	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
충북	보은군	1	1	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
충북	도평균	26	25	0.003	0.001	0.031	0.001	0.007				
충남	천안시	4	3	0.003*	0.002	0.084	0.002	0.013				
충남	당진시	2	2	0.005	0.001	0.045	0.002	0.013				
충남	서산시	4	4	0.003	0.002	0.048	0.002	0.008				
충남	아산시	5	5	0.004	0.002	0.059	0.002	0.012				
충남	논산시	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
충남	태안군	2	2	0.002	0.001	0.013	0.001	0.004				
충남	보령시	2	2	0.004	0.003	0.015	0.003	0.006				
충남	홍성군	2	2	0.003	0.001	0.011	0.001	0.004				
충남	공주시	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004				
충남	부여군	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
충남	청양군	1	1	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005				
충남	금산군	1	1	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005				
충남	예산군	1	1	0.003	0.002	0.021	0.002	0.005				
충남	계룡시	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004				
충남	서천군	3	3	0.003	0.001	0.011	0.002	0.004				
충남	도평균	31	30	0.003	0.001	0.084	0.001	0.013				
전북	임실군	1	1	0.003	0.001	0.009	0.002	0.004				
전북	전주시	5	4	0.003	0.001	0.012	0.001	0.008				
전북	군산시	5	3	0.004	0.001	0.026	0.001	0.008				
전북	익산시	5	5	0.002	0.001	0.008	0.002	0.004				
전북	남원시	1	1	0.002	0.001	0.006	0.002	0.003				
전북	정읍시	2	2	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003				
전북	고창군	2	2	0.003	0.001	0.008	0.001	0.005				
전북	부안군	1	1	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004				
전북	김제시	1	1	0.002	0.001	0.008	0.002	0.003				
전북	완주군	2	2	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004				
전북	진안군	1	1	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003				
전북	무주군	1	1	0.003	0.002	0.010	0.002	0.006				
전북	순창군	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004				
전북	장수군	1	1	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005				
전북	도평균	29	26	0.003	0.001	0.026	0.001	0.008				
전남	화순군	1	1	0.004	0.001	0.007	0.001	0.006				
전남	여수시	8	8	0.004	0.001	0.098	0.001	0.026				

* "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	0.001	0.028	0.001	0.010				
전남	순천시	5	5	0.004	0.002	0.022	0.002	0.007				
전남	목포시	2	2	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
전남	영암군	1	1	0.003	0.002	0.010	0.002	0.004				
전남	나주시	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004				
전남	담양군	1	1	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004				
전남	장성군	1	1	0.004	0.003	0.008	0.003	0.004				
전남	해남군	1	1	0.004	0.001	0.008	0.002	0.005				
전남	영광군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003				
전남	장흥군	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003				
전남	진도군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002				
전남	완도군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002				
전남	함평군	1	1	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003				
전남	고흥군	1	1	0.002	0.002	0.008	0.002	0.003				
전남	신안군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004				
전남	무안군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004				
전남	강진군	1	1	0.003	0.002	0.009	0.003	0.004				
전남	곡성군	1	1	0.002	0.001	0.006	0.001	0.003				
전남	구례군	1	1	0.003	0.002	0.010	0.002	0.004				
전남	보성군	1	1	0.002	0.001	0.010	0.001	0.003				
전남	도평균	37	37	0.003	0.001	0.098	0.001	0.026				
경북	영덕군	1	1	0.002	0.001	0.014	0.002	0.003				
경북	영천시	1	1	0.004	0.003	0.012	0.003	0.005				
경북	의성군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004				
경북	울릉군	1	1	0.003	0.002	0.013	0.003	0.005				
경북	포항시	8	8	0.004	0.001	0.037	0.002	0.014				
경북	구미시	4	3	0.003	0.001	0.007	0.002	0.004				
경북	김천시	3	3	0.002	0.001	0.006	0.002	0.003				
경북	경주시	4	4	0.004	0.002	0.026	0.003	0.011				
경북	안동시	1	1	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003				
경북	영주시	1	1	0.003	0.002	0.007	0.002	0.005				
경북	경산시	1	1	0.004	0.003	0.010	0.003	0.006				
경북	상주시	1	1	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004				
경북	칠곡군	1	1	0.004	0.002	0.008	0.003	0.005				
경북	울진군	1	1	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003				
경북	봉화군	1	1	0.006	0.001	0.083	0.002	0.019				
경북	고령군	1	1	0.003	0.001	0.047	0.002	0.008				
경북	군위군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004				
경북	성주군	1	1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003				
경북	예천군	1	1	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003				
경북	청도군	1	1	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004				
경북	청송군	1	1	0.003	0.002	0.008	0.003	0.003				
경북	영양군	1	1	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003				
경북	문경시	1	1	0.004	0.003	0.007	0.004	0.006				
경북	도평균	38	37	0.003	0.001	0.083	0.002	0.019				
경남	창원시	9	9	0.003	0.001	0.014	0.001	0.006				
경남	진주시	3	3	0.004	0.001	0.019	0.001	0.006				
경남	하동군	1	1	0.004	0.002	0.024	0.002	0.006				
경남	김해시	4	4	0.003	0.002	0.015	0.002	0.005				
경남	양산시	2	2	0.004	0.002	0.030	0.002	0.010				
경남	거제시	1	1	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
경남	사천시	1	1	0.004	0.002	0.016	0.003	0.005				
경남	밀양시	1	1	0.003	0.002	0.008	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)
경남	통영시	1	1	0.003	0.001	0.007	0.002	0.004				
경남	고성군	1	1	0.002	0.001	0.011	0.001	0.004				
경남	거창군	1	1	0.002	0.001	0.008	0.002	0.003				
경남	함안군	1	1	0.003	0.002	0.008	0.002	0.004				
경남	함양군	1	1	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004				
경남	남해군	1	1	0.003	0.002	0.015	0.002	0.006				
경남	산청군	1	1	0.003	0.002	0.010	0.002	0.004				
경남	의령군	1	1	0.003	0.002	0.010	0.002	0.004				
경남	창녕군	1	1	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004				
경남	합천군	1	1	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003				
경남	도평균	32	32	0.003	0.001	0.030	0.001	0.010				
제주	제주시	2	2	0.002	0.000	0.009	0.001	0.003				
제주	서귀포시	4	4	0.001	0.000	0.007	0.001	0.002				
제주	도평균	6	6	0.001	0.000	0.009	0.001	0.003				

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

- 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		**445**	**431**	**0.012**	**0.000**	**0.110**	**0.002**	**0.050**	**1**	**3**		
서울	서울	25	25	0.020	0.002	0.081	0.007	0.046				
부산	부산	25	25	0.014	0.002	0.083	0.004	0.038				
대구	대구	15	15	0.011	0.001	0.056	0.002	0.033				
인천	인천	20	19	0.017	0.001	0.110	0.003	0.050	1	3		
광주	광주	9	9	0.010	0.001	0.038	0.002	0.018				
대전	대전	10	10	0.011	0.001	0.077	0.003	0.035				
울산	울산	17	15	0.015	0.003	0.082	0.006	0.037				
세종	세종	4	4	0.012	0.004	0.053	0.006	0.023				
경기	수원시	7	7	0.019	0.003	0.082	0.007	0.038				
경기	안양시	4	4	0.020	0.003	0.078	0.006	0.037				
경기	성남시	6	6	0.021	0.003	0.082	0.007	0.039				
경기	의정부시	2	2	0.016	0.003	0.054	0.008	0.033				
경기	광명시	2	2	0.021	0.004	0.081	0.008	0.039				
경기	안산시	7	6	0.018	0.002	0.083	0.005	0.037				
경기	평택시	5	5	0.013	0.001	0.082	0.005	0.032				
경기	과천시	2	2	0.020	0.005	0.068	0.008	0.037				
경기	구리시	2	2	0.016	0.003	0.052	0.008	0.028				
경기	의왕시	2	2	0.019	0.004	0.080	0.007	0.043				
경기	고양시	4	4	0.014	0.002	0.060	0.006	0.030				
경기	광주시	2	2	0.016	0.003	0.062	0.007	0.033				
경기	군포시	2	2	0.018	0.002	0.069	0.006	0.037				
경기	시흥시	5	5	0.020	0.003	0.093	0.006	0.047				
경기	부천시	4	4	0.022	0.003	0.086	0.008	0.048				
경기	남양주시	4	4	0.016	0.001	0.058	0.003	0.033				
경기	용인시	6	6	0.014	0.001	0.062	0.005	0.032				
경기	김포시	4	4	0.012	0.002	0.055	0.004	0.032				
경기	오산시	1	1	0.018	0.004	0.073	0.007	0.030				
경기	하남시	1	1	0.020	0.002	0.069	0.009	0.033				
경기	화성시	6	6	0.013	0.002	0.071	0.005	0.029				
경기	양주시	2	2	0.011	0.003	0.053	0.006	0.027				
경기	동두천시	1	1	0.010	0.002	0.029	0.005	0.015				
경기	안성시	3	3	0.011	0.001	0.043	0.005	0.020				
경기	이천시	3	3	0.011	0.002	0.046	0.006	0.021				
경기	파주시	3	3	0.013	0.001	0.054	0.003	0.029				
경기	포천시	2	2	0.007	0.001	0.030	0.003	0.020				
경기	여주시	2	2	0.009	0.002	0.038	0.004	0.014				
경기	연천군	1	1	0.006	0.003	0.020	0.004	0.011				
경기	가평군	2	2	0.008	0.002	0.030	0.004	0.013				
경기	양평군	2	2	0.010	0.001	0.038	0.004	0.020				
경기	도평균	99	98	0.016	0.001	0.093	0.003	0.048				
강원	양구군	1	1	0.006	0.001	0.015	0.003	0.009				
강원	고성군	1	1	0.004	0.001	0.013	0.002	0.006				
강원	정선군	1	1	0.010	0.004	0.020	0.006	0.013				
강원	횡성군	1	1	0.009	0.003	0.022	0.005	0.012				
강원	춘천시	3	3	0.008	0.001	0.035	0.003	0.018				
강원	강릉시	1	1	0.011	0.003	0.035	0.006	0.018				
강원	원주시	3	2	0.010*	0.003	0.031	0.006	0.015				
강원	동해시	1	1	0.011	0.001	0.047	0.003	0.021				
강원	삼척시	1	1	0.009	0.002	0.047	0.005	0.016				
강원	평창군	1	1	0.007	0.002	0.021	0.003	0.011				
강원	양양군	1	1	0.005	0.001	0.017	0.002	0.007				
강원	속초시	1	1	0.006	0.002	0.025	0.002	0.011				

* "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		**445**	**431**	**0.012**	**0.000**	**0.110**	**0.002**	**0.050**	**1**	**3**		
강원	영월군	1	1	0.005	0.001	0.023	0.002	0.008				
강원	철원군	1	1	0.005	0.001	0.031	0.003	0.008				
강원	홍천군	1	1	0.009	0.002	0.033	0.006	0.014				
강원	화천군	1	1	0.004	0.001	0.016	0.002	0.007				
강원	태백시	1	1	0.006	0.001	0.034	0.004	0.012				
강원	인제군	1	1	0.004	0.001	0.013	0.002	0.006				
강원	도평균	22	21	0.007	0.001	0.047	0.002	0.021				
충북	괴산군	2	2	0.006	0.002	0.018	0.004	0.010				
충북	음성군	2	1	0.008*	0.002	0.027	0.004	0.011				
충북	청주시	8	8	0.012	0.001	0.059	0.006	0.028				
충북	충주시	4	2	0.011*	0.004	0.040	0.004	0.024				
충북	제천시	1	1	0.010	0.003	0.052	0.004	0.030				
충북	단양군	3	2	0.008	0.002	0.072	0.003	0.018				
충북	진천군	2	2	0.009	0.001	0.031	0.003	0.019				
충북	옥천군	1	1	0.012	0.001	0.049	0.004	0.020				
충북	영동군	1	1	0.008	0.004	0.022	0.006	0.011				
충북	증평군	1	1	0.008	0.005	0.020	0.006	0.012				
충북	보은군	1	1	0.007	0.002	0.027	0.005	0.012				
충북	도평균	26	22	0.010	0.001	0.072	0.003	0.030				
충남	천안시	4	3	0.013*	0.002	0.058	0.006	0.022				
충남	당진시	2	2	0.011	0.002	0.054	0.004	0.025				
충남	서산시	4	4	0.011	0.003	0.052	0.004	0.026				
충남	아산시	5	5	0.011	0.002	0.051	0.005	0.025				
충남	논산시	1	1	0.010	0.005	0.027	0.007	0.017				
충남	태안군	2	2	0.009	0.003	0.029	0.004	0.015				
충남	보령시	2	2	0.007	0.001	0.030	0.003	0.012				
충남	홍성군	2	2	0.008	0.001	0.034	0.003	0.017				
충남	공주시	1	1	0.005	0.002	0.016	0.003	0.009				
충남	부여군	1	1	0.009	0.004	0.027	0.006	0.015				
충남	청양군	1	1	0.005	0.001	0.018	0.002	0.008				
충남	금산군	1	1	0.007	0.002	0.023	0.004	0.011				
충남	예산군	1	1	0.007	0.002	0.022	0.004	0.012				
충남	계룡시	1	1	0.009	0.004	0.029	0.006	0.014				
충남	서천군	3	3	0.008	0.003	0.025	0.004	0.014				
충남	도평균	31	30	0.009	0.001	0.058	0.002	0.026				
전북	임실군	1	1	0.004	0.002	0.012	0.003	0.006				
전북	전주시	5	4	0.011	0.001	0.046	0.003	0.022				
전북	군산시	5	3	0.009	0.002	0.034	0.003	0.017				
전북	익산시	5	5	0.009	0.002	0.041	0.004	0.024				
전북	남원시	1	1	0.007	0.001	0.021	0.004	0.012				
전북	정읍시	2	2	0.010	0.003	0.034	0.006	0.014				
전북	고창군	2	1	0.006**	0.002	0.017	0.003	0.009				
전북	부안군	1	1	0.011	0.005	0.033	0.008	0.015				
전북	김제시	1	1	0.011	0.004	0.027	0.008	0.015				
전북	완주군	2	2	0.010	0.004	0.036	0.006	0.018				
전북	진안군	1	1	0.007	0.003	0.018	0.006	0.010				
전북	무주군	1	1	0.005	0.002	0.014	0.004	0.006				
전북	순창군	1	1	0.006	0.003	0.012	0.004	0.007				
전북	장수군	1	1	0.006	0.003	0.016	0.004	0.009				
전북	도평균	29	25	0.009	0.001	0.046	0.003	0.024				
전남	화순군	1	1	0.008	0.003	0.018	0.005	0.010				
전남	여수시	8	8	0.012	0.002	0.073	0.003	0.036				

* "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		**445**	**431**	**0.012**	**0.000**	**0.110**	**0.002**	**0.050**	**1**	**3**		
전남	광양시	4	4	0.011	0.002	0.047	0.003	0.027				
전남	순천시	5	5	0.009	0.003	0.044	0.004	0.023				
전남	목포시	2	2	0.007	0.001	0.041	0.003	0.012				
전남	영암군	1	1	0.007	0.001	0.041	0.003	0.012				
전남	나주시	1	1	0.007	0.002	0.019	0.003	0.009				
전남	담양군	1	1	0.006	0.002	0.018	0.003	0.009				
전남	장성군	1	1	0.009	0.002	0.034	0.005	0.015				
전남	해남군	1	1	0.007	0.003	0.028	0.005	0.010				
전남	영광군	1	1	0.007	0.003	0.022	0.005	0.009				
전남	장흥군	1	1	0.006	0.002	0.018	0.004	0.008				
전남	진도군	1	1	0.004	0.001	0.019	0.002	0.006				
전남	완도군	1	1	0.005	0.002	0.015	0.003	0.006				
전남	함평군	1	1	0.006	0.003	0.015	0.004	0.009				
전남	고흥군	1	1	0.004	0.001	0.017	0.002	0.007				
전남	신안군	1	1	0.003	0.001	0.013	0.002	0.006				
전남	무안군	1	1	0.005	0.004	0.010	0.004	0.007				
전남	강진군	1	1	0.005	0.002	0.015	0.003	0.007				
전남	곡성군	1	1	0.005	0.002	0.011	0.003	0.006				
전남	구례군	1	1	0.007	0.003	0.016	0.004	0.010				
전남	보성군	1	1	0.005	0.002	0.021	0.003	0.008				
전남	도평균	37	37	0.008	0.001	0.073	0.002	0.036				
경북	영덕군	1	1	0.004	0.002	0.037	0.003	0.007				
경북	영천시	1	1	0.008	0.002	0.024	0.003	0.014				
경북	의성군	1	1	0.007	0.002	0.022	0.004	0.011				
경북	울릉군	1	1	0.005	0.001	0.024	0.002	0.009				
경북	포항시	8	8	0.011	0.002	0.052	0.003	0.022				
경북	구미시	4	4	0.010	0.003	0.042	0.004	0.019				
경북	김천시	3	3	0.010	0.003	0.027	0.004	0.015				
경북	경주시	4	4	0.009	0.002	0.053	0.002	0.021				
경북	안동시	1	1	0.008	0.003	0.025	0.004	0.012				
경북	영주시	1	1	0.010	0.003	0.021	0.006	0.015				
경북	경산시	1	1	0.006	0.003	0.016	0.004	0.011				
경북	상주시	1	1	0.008	0.003	0.026	0.004	0.015				
경북	칠곡군	1	1	0.009	0.002	0.041	0.004	0.018				
경북	울진군	1	1	0.005	0.002	0.013	0.004	0.007				
경북	봉화군	1	1	0.005	0.001	0.029	0.002	0.011				
경북	고령군	1	1	0.006	0.002	0.023	0.003	0.009				
경북	군위군	1	1	0.005	0.002	0.016	0.004	0.008				
경북	성주군	1	1	0.013	0.005	0.044	0.008	0.018				
경북	예천군	1	1	0.005	0.002	0.021	0.003	0.009				
경북	청도군	1	1	0.008	0.003	0.023	0.004	0.012				
경북	청송군	1	1	0.004	0.002	0.012	0.002	0.006				
경북	영양군	1	1	0.004	0.002	0.015	0.003	0.006				
경북	문경시	1	1	0.008	0.002	0.044	0.004	0.017				
경북	도평균	38	38	0.008	0.001	0.053	0.002	0.022				
경남	창원시	9	9	0.013	0.001	0.046	0.004	0.026				
경남	진주시	3	3	0.011	0.000	0.034	0.003	0.020				
경남	하동군	1	1	0.008	0.003	0.032	0.004	0.012				
경남	김해시	4	4	0.011	0.003	0.040	0.004	0.020				
경남	양산시	2	2	0.015	0.004	0.059	0.006	0.031				
경남	거제시	1	1	0.012	0.004	0.061	0.007	0.019				

* "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		**445**	**431**	**0.012**	**0.000**	**0.110**	**0.002**	**0.050**	**1**	**3**		
경남	사천시	1	1	0.008	0.002	0.022	0.004	0.013				
경남	밀양시	1	1	0.012	0.006	0.030	0.009	0.017				
경남	통영시	1	1	0.011	0.004	0.036	0.006	0.019				
경남	고성군	1	1	0.009	0.004	0.019	0.007	0.011				
경남	거창군	1	1	0.010	0.004	0.022	0.007	0.012				
경남	함안군	1	1	0.008	0.004	0.025	0.006	0.012				
경남	함양군	1	1	0.008	0.005	0.021	0.006	0.013				
경남	남해군	1	1	0.008	0.004	0.023	0.006	0.013				
경남	산청군	1	1	0.006	0.003	0.014	0.003	0.009				
경남	의령군	1	1	0.008	0.003	0.023	0.005	0.011				
경남	창녕군	1	1	0.010	0.003	0.034	0.005	0.015				
경남	합천군	1	1	0.007	0.003	0.017	0.004	0.010				
경남	도평균	32	32	0.011	0.000	0.061	0.003	0.031				
제주	제주시	2	2	0.011	0.003	0.055	0.005	0.020				
제주	서귀포시	4	4	0.006	0.002	0.024	0.003	0.011				
제주	도평균	6	6	0.007	0.002	0.055	0.003	0.020				

* "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		**445**	**439**	**0.041**	**0.000**	**0.161**	**0.015**	**0.131**	**175**	**712**	**428**	**4608**
서울	서울	25	25	0.034	0.001	0.132	0.024	0.107	18	51	24	131
부산	부산	25	25	0.041	0.002	0.097	0.024	0.084			25	173
대구	대구	15	15	0.040	0.001	0.109	0.033	0.093	1	3	15	156
인천	인천	20	20	0.039	0.001	0.146	0.025	0.116	18	66	20	136
광주	광주	9	9	0.041	0.002	0.095	0.031	0.086			9	95
대전	대전	10	10	0.037	0.001	0.093	0.024	0.083			8	71
울산	울산	17	15	0.041	0.002	0.144	0.030	0.097	12	21	17	121
세종	세종	4	4	0.044	0.002	0.098	0.037	0.085			4	66
경기	수원시	7	7	0.039	0.001	0.111	0.024	0.100	4	10	7	93
경기	안양시	4	4	0.038	0.001	0.130	0.026	0.111	3	21	4	37
경기	성남시	6	6	0.035	0.001	0.103	0.028	0.093	2	2	6	50
경기	의정부시	2	2	0.041	0.002	0.145	0.033	0.122	2	27	2	27
경기	광명시	2	2	0.039	0.001	0.128	0.030	0.109	2	14	2	22
경기	안산시	7	6	0.037	0.001	0.115	0.028	0.097	5	18	6	48
경기	평택시	5	5	0.043	0.003	0.127	0.033	0.101	4	21	5	74
경기	과천시	2	2	0.036	0.001	0.125	0.028	0.103	2	11	2	21
경기	구리시	2	2	0.037	0.002	0.132	0.028	0.109	2	17	2	21
경기	의왕시	2	2	0.040	0.001	0.121	0.035	0.105	2	10	2	34
경기	고양시	4	4	0.040	0.002	0.153	0.035	0.120	4	21	4	32
경기	광주시	2	2	0.036	0.001	0.094	0.032	0.086			2	20
경기	군포시	2	2	0.041	0.002	0.135	0.034	0.111	2	17	2	33
경기	시흥시	5	5	0.042	0.001	0.140	0.032	0.120	5	50	5	78
경기	부천시	4	4	0.036	0.001	0.142	0.023	0.114	4	22	4	19
경기	남양주시	4	4	0.036	0.002	0.111	0.027	0.093	2	5	4	33
경기	용인시	6	6	0.040	0.001	0.105	0.031	0.096	2	6	6	87
경기	김포시	4	4	0.044	0.002	0.147	0.036	0.126	4	23	4	51
경기	오산시	1	1	0.036	0.003	0.097	0.030	0.080			1	8
경기	하남시	1	1	0.028	0.002	0.089	0.028	0.073			1	4
경기	화성시	6	6	0.043	0.000	0.148	0.032	0.131	6	50	6	87
경기	양주시	2	2	0.040	0.003	0.122	0.037	0.097	2	6	2	17
경기	동두천시	1	1	0.040	0.002	0.112	0.038	0.096	1	3	1	9
경기	안성시	3	3	0.042	0.002	0.121	0.034	0.094	2	5	3	51
경기	이천시	3	3	0.043	0.002	0.102	0.035	0.091	1	1	3	54
경기	파주시	3	3	0.041	0.002	0.134	0.036	0.112	3	12	3	32
경기	포천시	2	2	0.037	0.002	0.115	0.027	0.095	1	5	2	19
경기	여주시	2	2	0.042	0.003	0.109	0.034	0.098	2	4	2	34
경기	연천군	1	1	0.040	0.004	0.096	0.036	0.082			1	5
경기	가평군	2	2	0.033	0.002	0.092	0.029	0.084			2	14
경기	양평군	2	2	0.039	0.005	0.093	0.032	0.086			2	25
경기	도평균	99	98	0.039	0.000	0.153	0.023	0.131	69	381	98	1139
강원	양구군	1	1	0.037	0.002	0.105	0.033	0.092	1	2	1	7
강원	고성군	1	1	0.044	0.012	0.108	0.035	0.096	1	4	1	5
강원	정선군	1	1	0.045	0.010	0.099	0.037	0.091			1	17
강원	횡성군	1	1	0.032	0.002	0.076	0.025	0.070			1	5
강원	춘천시	3	3	0.038	0.003	0.099	0.030	0.087			3	26
강원	강릉시	1	1	0.042	0.003	0.089	0.033	0.083			1	3
강원	원주시	3	2	0.038*	0.002	0.091	0.029	0.082			2	26
강원	동해시	1	1	0.032	0.001	0.067	0.027	0.063			1	2
강원	삼척시	1	1	0.033	0.002	0.063	0.028	0.060				
강원	평창군	1	1	0.037	0.002	0.086	0.030	0.078			1	12
강원	양양군	1	1	0.042	0.008	0.093	0.030	0.087			1	3
강원	속초시	1	1	0.045	0.009	0.102	0.034	0.098	1	1	1	2

* "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		**445**	**439**	**0.041**	**0.000**	**0.161**	**0.015**	**0.131**	**175**	**712**	**428**	**4608**
강원	영월군	1	1	0.041	0.004	0.091	0.027	0.083			1	16
강원	철원군	1	1	0.047	0.006	0.105	0.041	0.092	1	4	1	21
강원	홍천군	1	1	0.033	0.003	0.092	0.029	0.080			1	7
강원	화천군	1	1	0.039	0.007	0.107	0.035	0.090	1	3	1	10
강원	태백시	1	1	0.045	0.006	0.097	0.033	0.089			1	13
강원	인제군	1	1	0.039	0.003	0.105	0.034	0.095	1	3	1	7
강원	도평균	22	21	0.039	0.001	0.108	0.025	0.098	6	17	20	182
충북	괴산군	2	2	0.043	0.003	0.097	0.036	0.083			2	39
충북	음성군	2	2	0.044	0.003	0.098	0.037	0.087			2	39
충북	청주시	8	8	0.039	0.002	0.094	0.029	0.080			8	84
충북	충주시	4	4	0.038	0.000	0.095	0.027	0.083			3	45
충북	제천시	1	1	0.036	0.003	0.092	0.026	0.085			1	7
충북	단양군	3	3	0.035	0.002	0.097	0.015	0.080			2	31
충북	진천군	2	2	0.045	0.005	0.098	0.033	0.087			2	34
충북	옥천군	1	1	0.034	0.002	0.070	0.030	0.065			1	1
충북	영동군	1	1	0.036	0.003	0.078	0.032	0.074			1	4
충북	증평군	1	1	0.042	0.003	0.096	0.038	0.081			1	17
충북	보은군	1	1	0.045	0.004	0.090	0.042	0.079			1	18
충북	도평균	26	26	0.039	0.000	0.098	0.015	0.087			24	319
충남	천안시	4	3	0.043*	0.002	0.106	0.035	0.090	3	6	3	53
충남	당진시	2	2	0.046	0.002	0.116	0.038	0.094	1	2	2	30
충남	서산시	4	4	0.046	0.002	0.150	0.034	0.097	3	12	4	59
충남	아산시	5	5	0.043	0.003	0.134	0.032	0.100	4	8	5	60
충남	논산시	1	1	0.038	0.005	0.080	0.031	0.073			1	5
충남	태안군	2	2	0.035	0.006	0.066	0.034	0.055				
충남	보령시	2	2	0.040	0.006	0.073	0.032	0.069			2	8
충남	홍성군	2	2	0.041	0.005	0.088	0.030	0.078			2	17
충남	공주시	1	1	0.039	0.004	0.084	0.036	0.078			1	4
충남	부여군	1	1	0.037	0.004	0.070	0.030	0.065			1	2
충남	청양군	1	1	0.042	0.004	0.091	0.036	0.075			1	10
충남	금산군	1	1	0.037	0.004	0.078	0.034	0.068			1	4
충남	예산군	1	1	0.039	0.009	0.081	0.034	0.071			1	4
충남	계룡시	1	1	0.038	0.002	0.077	0.032	0.074			1	5
충남	서천군	3	3	0.049	0.005	0.104	0.038	0.091	2	2	3	55
충남	도평균	31	30	0.042	0.002	0.150	0.030	0.100	13	30	28	316
전북	임실군	1	1	0.040	0.004	0.089	0.025	0.080			1	10
전북	전주시	5	5	0.045	0.002	0.119	0.033	0.105	1	6	5	62
전북	군산시	5	4	0.046	0.003	0.103	0.030	0.091	3	3	5	59
전북	익산시	5	5	0.040	0.002	0.097	0.026	0.089			4	44
전북	남원시	1	1	0.042	0.003	0.091	0.040	0.080			1	13
전북	정읍시	2	2	0.045	0.004	0.086	0.037	0.081			2	30
전북	고창군	2	2	0.049	0.009	0.091	0.041	0.082			2	29
전북	부안군	1	1	0.053	0.010	0.111	0.045	0.096	1	1	1	23
전북	김제시	1	1	0.049	0.007	0.091	0.043	0.088			1	18
전북	완주군	2	2	0.041	0.004	0.098	0.030	0.088			2	28
전북	진안군	1	1	0.038	0.003	0.076	0.037	0.070			1	8
전북	무주군	1	1	0.043	0.004	0.088	0.039	0.084			1	16
전북	순창군	1	1	0.043	0.004	0.097	0.040	0.084			1	16
전북	장수군	1	1	0.046	0.005	0.089	0.042	0.081			1	15
전북	도평균	29	28	0.044	0.002	0.119	0.025	0.105	5	10	28	371
전남	화순군	1	1	0.038	0.003	0.083	0.035	0.068			1	5
전남	여수시	8	8	0.037	0.001	0.101	0.024	0.091	1	1	6	26

* "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		**445**	**439**	**0.041**	**0.000**	**0.161**	**0.015**	**0.131**	**175**	**712**	**428**	**4608**
전남	광양시	4	4	0.036	0.005	0.101	0.018	0.084	1	1	3	26
전남	순천시	5	5	0.049	0.005	0.161	0.037	0.129	5	32	5	81
전남	목포시	2	2	0.043	0.004	0.083	0.033	0.082			2	14
전남	영암군	1	1	0.040	0.003	0.069	0.035	0.068			1	4
전남	나주시	1	1	0.055	0.008	0.118	0.049	0.100	1	7	1	23
전남	담양군	1	1	0.027	0.003	0.049	0.025	0.047				
전남	장성군	1	1	0.041	0.002	0.086	0.038	0.077			1	15
전남	해남군	1	1	0.050	0.012	0.085	0.045	0.079			1	17
전남	영광군	1	1	0.048	0.008	0.095	0.040	0.087			1	14
전남	장흥군	1	1	0.043	0.007	0.083	0.038	0.069			1	10
전남	진도군	1	1	0.038	0.007	0.066	0.036	0.061			1	1
전남	완도군	1	1	0.034	0.010	0.060	0.027	0.055				
전남	함평군	1	1	0.033	0.003	0.063	0.027	0.061			1	1
전남	고흥군	1	1	0.039	0.005	0.088	0.035	0.068			1	4
전남	신안군	1	1	0.053	0.020	0.086	0.047	0.085			1	18
전남	무안군	1	1	0.047	0.004	0.082	0.042	0.078			1	14
전남	강진군	1	1	0.051	0.012	0.092	0.041	0.089			1	20
전남	곡성군	1	1	0.040	0.004	0.084	0.039	0.073			1	11
전남	구례군	1	1	0.039	0.003	0.100	0.038	0.078			1	9
전남	보성군	1	1	0.035	0.002	0.094	0.030	0.076			1	5
전남	도평균	37	37	0.041	0.001	0.161	0.018	0.129	8	41	32	318
경북	영덕군	1	1	0.044	0.006	0.081	0.038	0.079			1	13
경북	영천시	1	1	0.043	0.005	0.102	0.029	0.089	1	1	1	16
경북	의성군	1	1	0.043	0.003	0.088	0.040	0.082			1	18
경북	울릉군	1	1	0.053	0.022	0.104	0.040	0.089	1	1	1	17
경북	포항시	8	8	0.043	0.001	0.101	0.031	0.090	1	1	8	79
경북	구미시	4	4	0.044	0.004	0.096	0.036	0.090			4	47
경북	김천시	3	3	0.047	0.002	0.107	0.040	0.099	1	5	3	59
경북	경주시	4	4	0.041	0.002	0.122	0.035	0.094	3	5	4	45
경북	안동시	1	1	0.046	0.005	0.091	0.037	0.082			1	15
경북	영주시	1	1	0.040	0.003	0.077	0.030	0.075			1	11
경북	경산시	1	1	0.042	0.003	0.092	0.039	0.081			1	15
경북	상주시	1	1	0.047	0.003	0.092	0.038	0.084			1	20
경북	칠곡군	1	1	0.042	0.002	0.100	0.040	0.094			1	17
경북	울진군	1	1	0.048	0.005	0.088	0.038	0.083			1	17
경북	봉화군	1	1	0.039	0.007	0.081	0.032	0.076			1	6
경북	고령군	1	1	0.041	0.004	0.094	0.038	0.083			1	10
경북	군위군	1	1	0.044	0.004	0.097	0.042	0.087			1	18
경북	성주군	1	1	0.040	0.003	0.087	0.039	0.084			1	12
경북	예천군	1	1	0.048	0.006	0.092	0.037	0.082			1	16
경북	청도군	1	1	0.044	0.006	0.105	0.048	0.089	1	1	1	17
경북	청송군	1	1	0.044	0.005	0.083	0.038	0.081			1	13
경북	영양군	1	1	0.045	0.006	0.092	0.034	0.086			1	12
경북	문경시	1	1	0.045	0.004	0.091	0.039	0.081			1	14
경북	도평균	38	38	0.044	0.001	0.122	0.029	0.099	8	14	38	507
경남	창원시	9	9	0.043	0.002	0.116	0.030	0.102	4	13	9	107
경남	진주시	3	3	0.043	0.005	0.114	0.034	0.094	2	8	3	35
경남	하동군	1	1	0.049	0.012	0.104	0.039	0.092	1	1	1	16
경남	김해시	4	4	0.043	0.005	0.112	0.036	0.099	1	7	4	46
경남	양산시	2	2	0.044	0.003	0.102	0.039	0.091	1	1	2	32
경남	거제시	1	1	0.045	0.007	0.085	0.033	0.078			1	6

* "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		**445**	**439**	**0.041**	**0.000**	**0.161**	**0.015**	**0.131**	**175**	**712**	**428**	**4608**
경남	사천시	1	1	0.049	0.007	0.125	0.037	0.102	1	9	1	18
경남	밀양시	1	1	0.044	0.006	0.110	0.041	0.092	1	6	1	13
경남	통영시	1	1	0.045	0.008	0.105	0.038	0.095	1	2	1	13
경남	고성군	1	1	0.053	0.008	0.116	0.044	0.107	1	14	1	22
경남	거창군	1	1	0.049	0.011	0.097	0.043	0.092			1	20
경남	함안군	1	1	0.044	0.005	0.105	0.040	0.088	1	1	1	15
경남	함양군	1	1	0.049	0.006	0.089	0.046	0.082			1	20
경남	남해군	1	1	0.050	0.007	0.109	0.047	0.090	1	4	1	16
경남	산청군	1	1	0.049	0.006	0.096	0.042	0.088			1	22
경남	의령군	1	1	0.050	0.005	0.115	0.044	0.094	1	9	1	21
경남	창녕군	1	1	0.045	0.005	0.105	0.046	0.088	1	3	1	17
경남	합천군	1	1	0.044	0.006	0.099	0.040	0.085			1	15
경남	도평균	32	32	0.045	0.002	0.125	0.030	0.107	17	78	32	454
제주	제주시	2	2	0.043	0.003	0.089	0.036	0.083			2	10
제주	서귀포시	4	4	0.047	0.005	0.092	0.038	0.080			4	43
제주	도평균	6	6	0.046	0.003	0.092	0.036	0.083			6	53

* "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		**440**	**433**	**0.4**	**0.0**	**6.3**	**0.1**	**2.8**				
서울	서울	25	25	0.4	0.1	1.1	0.1	1.0				
부산	부산	21	21	0.4	0.2	1.9	0.2	0.7				
대구	대구	15	15	0.4	0.1	0.9	0.2	0.8				
인천	인천	20	19	0.5	0.1	1.0	0.3	0.9				
광주	광주	9	9	0.4	0.1	1.0	0.2	0.8				
대전	대전	10	10	0.3	0.1	1.1	0.2	0.8				
울산	울산	17	15	0.4	0.1	2.9	0.2	1.5				
세종	세종	4	4	0.5	0.2	1.2	0.3	1.1				
경기	수원시	7	7	0.5	0.2	1.1	0.2	1.0				
경기	안양시	4	4	0.5	0.2	1.1	0.3	1.0				
경기	성남시	6	6	0.5	0.1	1.1	0.2	0.9				
경기	의정부시	2	2	0.5	0.2	1.1	0.3	0.8				
경기	광명시	2	2	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	안산시	6	6	0.4	0.1	0.9	0.2	0.7				
경기	평택시	5	5	0.4	0.1	1.2	0.2	0.9				
경기	과천시	2	2	0.5	0.2	0.9	0.3	0.8				
경기	구리시	2	2	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
경기	의왕시	2	2	0.4	0.1	0.8	0.3	0.8				
경기	고양시	4	4	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
경기	광주시	2	2	0.3	0.1	1.0	0.2	0.8				
경기	군포시	2	2	0.4	0.2	1.1	0.3	0.7				
경기	시흥시	5	5	0.4	0.0	1.5	0.3	1.1				
경기	부천시	4	4	0.4	0.2	1.0	0.3	0.9				
경기	남양주시	4	4	0.3	0.1	0.8	0.2	0.6				
경기	용인시	6	6	0.4	0.1	0.9	0.2	0.9				
경기	김포시	4	4	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
경기	오산시	1	1	0.3	0.1	0.7	0.2	0.6				
경기	하남시	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
경기	화성시	6	6	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8				
경기	양주시	2	2	0.4	0.2	0.7	0.2	0.6				
경기	동두천시	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.6				
경기	안성시	3	3	0.3	0.0	0.9	0.1	0.9				
경기	이천시	3	3	0.4	0.2	0.9	0.3	0.7				
경기	파주시	3	3	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
경기	포천시	2	2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
경기	여주시	2	2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.7				
경기	연천군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.7				
경기	가평군	2	2	0.4	0.1	0.7	0.3	0.7				
경기	양평군	2	2	0.3	0.1	0.8	0.2	0.7				
경기	도평균	98	98	0.4	0.0	1.5	0.1	1.1				
강원	양구군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
강원	고성군	1	1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5				
강원	정선군	1	1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5				
강원	횡성군	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
강원	춘천시	3	3	0.3	0.1	0.7	0.2	0.6				
강원	강릉시	1	1	0.5	0.3	0.8	0.4	0.7				
강원	원주시	3	2	0.4*	0.2	0.9	0.3	0.8				
강원	동해시	1	1	0.4	0.2	3.3	0.2	1.2				
강원	삼척시	1	1	0.3	0.2	1.1	0.3	0.6				
강원	평창군	1	1	0.2	0.1	0.8	0.1	0.5				
강원	양양군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
강원	속초시	1	1	0.4	0.3	0.6	0.4	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		**440**	**433**	**0.4**	**0.0**	**6.3**	**0.1**	**2.8**				
강원	영월군	1	1	0.4	0.1	0.8	0.3	0.7				
강원	철원군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
강원	홍천군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
강원	화천군	1	1	0.4	0.1	1.0	0.2	1.0				
강원	태백시	1	1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.6				
강원	인제군	1	1	0.3	0.1	0.7	0.1	0.6				
강원	도평균	22	21	0.3	0.1	3.3	0.1	1.2				
충북	괴산군	2	2	0.4	0.2	0.8	0.2	0.7				
충북	음성군	2	2	0.4	0.0	0.9	0.2	0.7				
충북	청주시	8	8	0.4	0.1	1.4	0.1	1.2				
충북	충주시	4	4	0.4	0.1	1.8	0.1	0.9				
충북	제천시	1	1	0.4	0.1	1.6	0.2	1.3				
충북	단양군	3	3	0.5	0.2	3.1	0.3	1.4				
충북	진천군	2	2	0.4	0.2	1.0	0.2	0.9				
충북	옥천군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
충북	영동군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.2	0.6				
충북	증평군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.2	0.7				
충북	보은군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6				
충북	도평균	26	26	0.4	0.0	3.1	0.1	1.4				
충남	천안시	4	3	0.4*	0.1	1.2	0.3	0.8				
충남	당진시	2	2	0.5	0.2	6.3	0.3	2.8				
충남	서산시	4	4	0.4	0.2	1.5	0.2	0.9				
충남	아산시	5	5	0.4	0.2	1.1	0.3	0.9				
충남	논산시	1	1	0.4	0.1	0.7	0.3	0.6				
충남	태안군	2	2	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
충남	보령시	2	2	0.5	0.2	1.0	0.3	0.9				
충남	홍성군	2	2	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
충남	공주시	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
충남	부여군	1	1	0.4	0.2	0.9	0.4	0.8				
충남	청양군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.6				
충남	금산군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5				
충남	예산군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
충남	계룡시	1	1	0.5	0.3	0.8	0.4	0.7				
충남	서천군	3	3	0.4	0.1	0.9	0.1	0.9				
충남	도평균	31	30	0.4	0.1	6.3	0.1	2.8				
전북	임실군	1	1	0.4	0.2	0.9	0.3	0.8				
전북	전주시	5	5	0.3	0.1	0.7	0.1	0.6				
전북	군산시	5	3	0.3	0.1	0.8	0.2	0.8				
전북	익산시	5	5	0.3	0.2	0.7	0.2	0.6				
전북	남원시	1	1	0.3	0.2	0.9	0.3	0.8				
전북	정읍시	2	2	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6				
전북	고창군	2	2	0.2	0.1	0.6	0.1	0.6				
전북	부안군	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8				
전북	김제시	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
전북	완주군	2	2	0.4	0.1	0.8	0.2	0.8				
전북	진안군	1	1	0.3	0.1	0.6	0.2	0.6				
전북	무주군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6				
전북	순창군	1	1	0.3	0.2	0.8	0.2	0.7				
전북	장수군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
전북	도평균	29	27	0.3	0.1	0.9	0.1	0.8				
전남	화순군	1	1	0.5	0.1	1.0	0.4	0.9				
전남	여수시	8	8	0.5	0.2	1.5	0.2	1.3				

* "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		**440**	**433**	**0.4**	**0.0**	**6.3**	**0.1**	**2.8**				
전남	광양시	4	4	0.4	0.1	2.6	0.3	1.4				
전남	순천시	5	5	0.5	0.2	1.8	0.3	1.4				
전남	목포시	2	2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.9				
전남	영암군	1	1	0.3	0.2	0.8	0.2	0.6				
전남	나주시	1	1	0.3	0.2	0.7	0.2	0.5				
전남	담양군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.6				
전남	장성군	1	1	0.3	0.2	1.0	0.2	0.5				
전남	해남군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
전남	영광군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.6				
전남	장흥군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6				
전남	진도군	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.9				
전남	완도군	1	1	0.5	0.3	0.8	0.4	0.8				
전남	함평군	1	1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8				
전남	고흥군	1	1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.7				
전남	신안군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.6				
전남	무안군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7				
전남	강진군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.2	0.5				
전남	곡성군	1	1	0.6	0.3	1.5	0.4	1.0				
전남	구례군	1	1	0.5	0.1	1.2	0.4	0.9				
전남	보성군	1	1	0.5	0.1	1.7	0.3	1.4				
전남	도평균	37	37	0.4	0.1	2.6	0.2	1.4				
경북	영덕군	1	1	0.3	0.2	1.0	0.3	0.5				
경북	영천시	1	1	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
경북	의성군	1	1	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5				
경북	울릉군	1	1	0.3	0.1	0.7	0.1	0.5				
경북	포항시	8	8	0.4	0.1	2.4	0.1	1.5				
경북	구미시	4	4	0.4	0.2	1.0	0.3	0.9				
경북	김천시	3	3	0.4	0.1	0.9	0.2	0.9				
경북	경주시	4	4	0.3	0.2	1.3	0.2	1.0				
경북	안동시	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
경북	영주시	1	1	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7				
경북	경산시	1	1	0.3	0.1	0.7	0.3	0.5				
경북	상주시	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
경북	칠곡군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
경북	울진군	1	1	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5				
경북	봉화군	1	1	0.3	0.1	0.9	0.2	0.5				
경북	고령군	1	1	0.4	0.2	0.7	0.3	0.6				
경북	군위군	1	1	0.4	0.3	0.8	0.3	0.7				
경북	성주군	1	1	0.6	0.3	1.0	0.5	1.0				
경북	예천군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
경북	청도군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4				
경북	청송군	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
경북	영양군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경북	문경시	1	1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5				
경북	도평균	38	38	0.4	0.1	2.4	0.1	1.5				
경남	창원시	9	9	0.4	0.0	0.8	0.1	0.8				
경남	진주시	3	3	0.4	0.1	1.1	0.3	1.0				
경남	하동군	1	1	0.4	0.3	1.8	0.3	1.0				
경남	김해시	4	4	0.3	0.1	0.6	0.2	0.5				
경남	양산시	2	2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.6				
경남	거제시	1	1	0.5	0.2	0.9	0.3	0.8				
경남	사천시	1	1	0.4	0.2	1.6	0.3	0.9				

* "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		**440**	**433**	**0.4**	**0.0**	**6.3**	**0.1**	**2.8**				
경남	밀양시	1	1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3				
경남	통영시	1	1	0.3	0.1	0.7	0.2	0.5				
경남	고성군	1	1	0.4	0.3	1.0	0.3	0.8				
경남	거창군	1	1	0.3	0.1	0.5	0.3	0.5				
경남	함안군	1	1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.6				
경남	함양군	1	1	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7				
경남	남해군	1	1	0.5	0.3	1.2	0.4	0.9				
경남	산청군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6				
경남	의령군	1	1	0.4	0.2	0.9	0.3	0.7				
경남	창녕군	1	1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.5				
경남	합천군	1	1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5				
경남	도평균	32	32	0.4	0.0	1.8	0.1	1.0				
제주	제주시	2	2	0.4	0.2	0.9	0.2	0.8				
제주	서귀포시	4	4	0.3	0.0	0.8	0.1	0.7				
제주	도평균	6	6	0.3	0.0	0.9	0.1	0.8				

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

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**445**	**435**	**34**	**33**	**2**	**169**	**160**	**160**
서울	서울	25	25	35	32	5	146	16	16
부산	부산	25	25	32	32	10	120	5	5
대구	대구	15	15	38	38	10	127	9	9
인천	인천	20	20	31	29	5	144	9	9
광주	광주	9	9	31	31	7	82		
대전	대전	10	10	32	32	7	81		
울산	울산	17	15	36	36	10	140	13	13
세종	세종	4	4	34	34	11	67		
경기	수원시	7	7	37	35	10	128	6	6
경기	안양시	4	4	42	39	9	138	4	4
경기	성남시	6	6	36	33	7	120	6	6
경기	의정부시	2	2	34	31	5	127	2	2
경기	광명시	2	2	40	37	11	146	2	2
경기	안산시	7	6	35	32	5	122	4	4
경기	평택시	5	5	43	41	11	117	3	3
경기	과천시	2	2	40	37	10	129	2	2
경기	구리시	2	2	36	33	7	123	2	2
경기	의왕시	2	2	35	33	10	119	1	1
경기	고양시	4	4	43	40	9	165	4	4
경기	광주시	2	2	35	33	7	106	1	1
경기	군포시	2	2	38	35	8	133	2	2
경기	시흥시	5	5	41	38	11	137	5	5
경기	부천시	4	3	48	45	13	169	2	2
경기	남양주시	4	4	37	35	7	122	4	4
경기	용인시	6	6	35	33	5	109	3	3
경기	김포시	4	4	40	36	6	155	4	4
경기	오산시	1	1	33	31	6	87		
경기	하남시	1	1	30	28	2	100		
경기	화성시	6	6	39	36	5	136	5	5
경기	양주시	2	2	35	32	6	121	2	2
경기	동두천시	1	1	34	31	9	130	1	1
경기	안성시	3	3	37	36	7	88		
경기	이천시	3	3	37	35	2	112	1	1
경기	파주시	3	3	37	34	9	136	3	3
경기	포천시	2	2	35	32	6	112	2	2
경기	여주시	2	2	37	35	6	103	1	1
경기	연천군	1	1	29	26	7	119	1	1
경기	가평군	2	2	29	27	6	97		
경기	양평군	2	2	33	31	9	92		
경기	도평균	99	97	38	35	2	169	73	73
강원	양구군	1	1	24	22	8	82		
강원	고성군	1	1	27	24	8	94		
강원	정선군	1	1	33	32	15	81		
강원	횡성군	1	1	29	27	7	80		
강원	춘천시	3	3	30	28	8	101	1	1
강원	강릉시	1	1	32	30	10	83		
강원	원주시	3	2	27*	26*	5	76		
강원	동해시	1	1	27	26	8	79		
강원	삼척시	1	1	28	27	9	81		
강원	평창군	1	1	34	33	13	67		
강원	양양군	1	1	23	21	4	74		
강원	속초시	1	1	33	31	11	100		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경남 남해군은 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**445**	**435**	**34**	**33**	**2**	**169**	**160**	**160**
강원	영월군	1	1	33	31	13	79		
강원	철원군	1	1	32	29	9	123	1	1
강원	홍천군	1	1	32	29	10	95		
강원	화천군	1	1	24	22	6	83		
강원	태백시	1	1	32	30	9	109	1	1
강원	인제군	1	1	24	22	7	88		
강원	도평균	22	21	29	27	4	123	3	3
충북	괴산군	2	2	29	29	7	61		
충북	음성군	2	2	32	32	7	62		
충북	청주시	8	8	36	36	8	72		
충북	충주시	4	4	36	36	8	84		
충북	제천시	1	0	28**	28**	9	55		
충북	단양군	3	3	24	24	5	58		
충북	진천군	2	2	38	38	7	82		
충북	옥천군	1	1	31	31	11	57		
충북	영동군	1	1	33	33	12	73		
충북	증평군	1	1	42	42	11	80		
충북	보은군	1	1	29	29	7	61		
충북	도평균	26	25	33	33	5	84		
충남	천안시	4	3	34*	34*	11	76		
충남	당진시	2	2	44	44	15	103	1	1
충남	서산시	4	4	31	31	9	90		
충남	아산시	5	5	42	42	14	91		
충남	논산시	1	1	38	38	16	67		
충남	태안군	2	2	31	31	10	93		
충남	보령시	2	2	31	31	8	65		
충남	홍성군	2	2	34	34	12	99		
충남	공주시	1	1	32	32	10	62		
충남	부여군	1	1	35	35	16	65		
충남	청양군	1	1	34	34	12	72		
충남	금산군	1	1	39	39	20	66		
충남	예산군	1	1	35	35	12	72		
충남	계룡시	1	1	30	30	13	57		
충남	서천군	3	3	33	33	13	73		
충남	도평균	31	30	35	35	8	103	1	1
전북	임실군	1	1	35	35	16	120	1	1
전북	전주시	5	5	36	36	10	123	3	3
전북	군산시	5	3	34*	34*	11	63		
전북	익산시	5	5	36	36	9	77		
전북	남원시	1	1	31	31	9	88		
전북	정읍시	2	2	32	32	9	93		
전북	고창군	2	2	28	28	8	85		
전북	부안군	1	1	33	33	10	65		
전북	김제시	1	1	33	33	11	63		
전북	완주군	2	2	39	39	11	108	2	2
전북	진안군	1	1	38	38	14	112	1	1
전북	무주군	1	1	30	30	12	71		
전북	순창군	1	1	34	34	10	91		
전북	장수군	1	1	31	31	9	128	1	1
전북	도평균	29	27	34	34	8	128	8	8
전남	화순군	1	1	27	27	9	67		
전남	여수시	8	8	27	27	10	57		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경남 남해군은 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		445	435	34	33	2	169	160	160
전남	광양시	4	4	29	29	8	61		
전남	순천시	5	5	28	28	7	56		
전남	목포시	2	2	28	28	13	55		
전남	영암군	1	1	33	33	18	50		
전남	나주시	1	1	25	25	9	49		
전남	담양군	1	1	43	43	19	104	1	1
전남	장성군	1	1	32	32	11	78		
전남	해남군	1	1	32	32	13	64		
전남	영광군	1	1	32	32	13	76		
전남	장흥군	1	1	30	30	15	55		
전남	진도군	1	1	24	24	10	49		
전남	완도군	1	1	24	24	13	42		
전남	함평군	1	1	27	27	11	55		
전남	고흥군	1	1	25	25	13	48		
전남	신안군	1	1	23	23	11	47		
전남	무안군	1	1	38	38	19	70		
전남	강진군	1	1	24	24	12	39		
전남	곡성군	1	1	30	30	8	85		
전남	구례군	1	1	34	34	11	80		
전남	보성군	1	1	28	28	12	48		
전남	도평균	37	37	29	29	7	104	1	1
경북	영덕군	1	1	24	24	9	64		
경북	영천시	1	1	38	38	12	121	1	1
경북	의성군	1	1	28	28	7	90		
경북	울릉군	1	1	30	30	11	117	1	1
경북	포항시	8	8	38	38	9	119	5	5
경북	구미시	4	4	37	37	8	137	3	3
경북	김천시	3	3	36	36	9	107	2	2
경북	경주시	4	4	32	32	6	115	1	1
경북	안동시	1	1	33	33	8	92		
경북	영주시	1	1	35	35	14	70		
경북	경산시	1	1	39	39	14	118	1	1
경북	상주시	1	1	34	34	9	94		
경북	칠곡군	1	1	37	37	10	113	1	1
경북	울진군	1	1	28	28	9	101	1	1
경북	봉화군	1	1	20	20	5	45		
경북	고령군	1	1	32	32	12	75		
경북	군위군	1	1	30	30	7	96		
경북	성주군	1	1	31	31	11	84		
경북	예천군	1	1	32	32	9	101	1	1
경북	청도군	1	1	33	33	8	111	1	1
경북	청송군	1	1	27	27	8	87		
경북	영양군	1	1	22	22	5	65		
경북	문경시	1	1	28	28	4	71		
경북	도평균	38	38	33	33	4	137	18	18
경남	창원시	9	9	31	31	11	92		
경남	진주시	3	3	34	34	10	82		
경남	하동군	1	1	31	31	12	54		
경남	김해시	4	4	30	30	13	76		
경남	양산시	2	2	38	38	14	142	1	1
경남	거제시	1	1	34	34	19	72		
경남	사천시	1	1	28	28	11	56		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경남 남해군은 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**445**	**435**	**34**	**33**	**2**	**169**	**160**	**160**
경남	밀양시	1	1	42	42	18	115	1	1
경남	통영시	1	1	31	31	18	56		
경남	고성군	1	1	30	30	15	63		
경남	거창군	1	1	33	33	12	111	1	1
경남	함안군	1	1	31	31	12	77		
경남	함양군	1	1	31	31	9	110	1	1
경남	남해군	1	0						
경남	산청군	1	1	27	27	9	65		
경남	의령군	1	1	25	25	11	52		
경남	창녕군	1	1	31	31	12	75		
경남	합천군	1	1	29	29	12	76		
경남	도평균	32	31	32	32	9	142	4	4
제주	제주시	2	2	38	38	20	70		
제주	서귀포시	4	4	35	35	18	73		
제주	도평균	6	6	36	36	18	73		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경남 남해군은 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**444**	**430**	**18**	**18**	**0**	**74**	**151**	**363**
서울	서울	25	25	19	19	1	47	7	24
부산	부산	25	25	17	17	3	39	2	2
대구	대구	15	15	20	20	4	43	8	11
인천	인천	20	20	15	15	3	37	1	1
광주	광주	9	9	18	18	4	37	1	1
대전	대전	10	10	16	16	3	43	1	1
울산	울산	17	15	19	19	3	46	10	12
세종	세종	4	4	14	14	3	28		
경기	수원시	7	7	18	18	2	37	2	2
경기	안양시	4	4	21	21	2	43	3	10
경기	성남시	6	6	17	16	2	34		
경기	의정부시	2	2	16	15	4	31		
경기	광명시	2	2	18	18	4	37	1	1
경기	안산시	7	6	15	15	2	32		
경기	평택시	5	5	22	21	3	57	5	18
경기	과천시	2	2	15	15	1	28		
경기	구리시	2	2	19	19	1	40	1	2
경기	의왕시	2	2	19	19	5	41	1	1
경기	고양시	4	4	20	20	1	45	2	14
경기	광주시	2	2	18	17	4	31		
경기	군포시	2	2	22	22	5	47	2	8
경기	시흥시	5	5	22	22	2	47	5	16
경기	부천시	4	4	29	28	4	63	4	34
경기	남양주시	4	4	18	18	2	45	2	9
경기	용인시	6	6	17	17	1	34		
경기	김포시	4	4	20	19	3	38	3	3
경기	오산시	1	1	19	19	2	38	1	2
경기	하남시	1	1	12	11	0	23		
경기	화성시	6	6	21	21	2	46	5	17
경기	양주시	2	2	19	19	2	38	1	4
경기	동두천시	1	1	17	17	6	30		
경기	안성시	3	3	19	19	3	65	3	5
경기	이천시	3	3	20	19	0	38	1	3
경기	파주시	3	3	17	17	5	32		
경기	포천시	2	2	15	14	0	29		
경기	여주시	2	2	22	21	1	47	2	7
경기	연천군	1	1	13	13	6	28		
경기	가평군	2	2	14	14	1	29		
경기	양평군	2	2	16	16	4	31		
경기	도평균	99	98	19	19	0	65	44	156
강원	양구군	1	1	14	13	2	30		
강원	고성군	1	1	10	10	2	29		
강원	정선군	1	1	17	16	4	36	1	1
강원	횡성군	1	1	14	14	2	27		
강원	춘천시	3	3	16	15	2	36	2	2
강원	강릉시	1	1	12	12	3	25		
강원	원주시	3	2	16*	16*	2	32		
강원	동해시	1	1	14	14	5	33		
강원	삼척시	1	1	12	12	4	31		
강원	평창군	1	1	15	15	3	31		
강원	양양군	1	1	11	10	5	26		
강원	속초시	1	1	11	10	3	25		

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

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**444**	**430**	**18**	**18**	**0**	**74**	**151**	**363**
강원	영월군	1	1	18	17	5	37	1	1
강원	철원군	1	1	19	18	10	38	1	2
강원	홍천군	1	1	17	17	6	35		
강원	화천군	1	1	13	12	5	27		
강원	태백시	1	1	21	21	13	38	1	1
강원	인제군	1	1	12	11	4	26		
강원	도평균	22	21	15	14	2	38	6	7
충북	괴산군	2	2	18	18	4	44	2	2
충북	음성군	2	2	18	18	3	51	2	2
충북	청주시	8	8	20	20	2	57	8	20
충북	충주시	4	4	17	17	3	41	2	4
충북	제천시	1	0	16*	16*	2	28		
충북	단양군	3	3	16	16	4	39	1	1
충북	진천군	2	2	23	23	6	74	2	5
충북	옥천군	1	1	19	19	6	36	1	1
충북	영동군	1	1	17	17	7	30		
충북	증평군	1	1	19	19	5	52	1	1
충북	보은군	1	1	16	16	3	34		
충북	도평균	26	25	19	19	2	74	19	36
충남	천안시	4	3	18*	18*	3	55	2	6
충남	당진시	2	2	24	24	5	58	2	10
충남	서산시	4	4	17	17	3	32		
충남	아산시	5	5	26	26	6	66	5	22
충남	논산시	1	1	17	17	8	27		
충남	태안군	2	2	12	12	3	24		
충남	보령시	2	2	18	18	5	45	1	1
충남	홍성군	2	2	20	20	6	40	1	1
충남	공주시	1	1	19	19	7	39	1	1
충남	부여군	1	0	21*	21*	12	36	1	1
충남	청양군	1	1	17	17	6	29		
충남	금산군	1	1	21	21	10	30		
충남	예산군	1	1	20	20	8	37	1	1
충남	계룡시	1	1	17	17	6	29		
충남	서천군	3	3	17	17	6	41	1	1
충남	도평균	31	29	19	19	3	66	15	44
전북	임실군	1	1	20	20	11	31		
전북	전주시	5	5	21	21	6	50	4	9
전북	군산시	5	2	21*	21*	4	43	4	11
전북	익산시	5	4	21	21	4	44	4	10
전북	남원시	1	1	17	17	6	33		
전북	정읍시	2	2	20	20	5	40	2	4
전북	고창군	2	2	18	18	6	36	1	1
전북	부안군	1	1	18	18	6	32		
전북	김제시	1	1	22	22	8	39	1	4
전북	완주군	2	2	25	25	8	54	2	8
전북	진안군	1	1	16	16	7	27		
전북	무주군	1	1	18	18	8	30		
전북	순창군	1	1	21	21	6	36	1	1
전북	장수군	1	1	17	17	8	32		
전북	도평균	29	25	20	20	4	54	19	48
전남	화순군	1	0	14*	14*	7	25		
전남	여수시	8	8	14	14	4	29		

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

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**444**	**430**	**18**	**18**	**0**	**74**	**151**	**363**
전남	광양시	4	3	13	13	3	27		
전남	순천시	4	4	15	15	4	34		
전남	목포시	2	2	13	13	5	28		
전남	영암군	1	1	22	22	11	36	1	1
전남	나주시	1	1	15	15	4	29		
전남	담양군	1	1	17	17	7	27		
전남	장성군	1	1	16	16	5	28		
전남	해남군	1	1	18	18	7	39	1	1
전남	영광군	1	1	19	19	9	33		
전남	장흥군	1	1	18	18	7	35		
전남	진도군	1	1	12	12	5	22		
전남	완도군	1	1	12	12	5	19		
전남	함평군	1	1	15	15	5	34		
전남	고흥군	1	1	14	14	5	22		
전남	신안군	1	1	14	14	5	36	1	1
전남	무안군	1	1	19	19	5	43	1	1
전남	강진군	1	1	15	15	6	28		
전남	곡성군	1	1	15	15	8	27		
전남	구례군	1	1	19	19	6	37	1	1
전남	보성군	1	1	13	13	4	24		
전남	도평균	36	34	15	15	3	43	5	5
경북	영덕군	1	1	11	11	4	23		
경북	영천시	1	1	16	16	4	34		
경북	의성군	1	1	13	13	3	25		
경북	울릉군	1	1	13	13	4	31		
경북	포항시	8	8	15	15	2	39	1	1
경북	구미시	4	4	16	16	3	38	1	2
경북	김천시	3	3	21	21	4	37	1	1
경북	경주시	4	4	16	16	4	33		
경북	안동시	1	1	15	15	4	29		
경북	영주시	1	1	19	19	7	33		
경북	경산시	1	1	21	21	7	37	1	1
경북	상주시	1	1	18	18	3	33		
경북	칠곡군	1	1	19	19	5	36	1	1
경북	울진군	1	1	9	9	2	26		
경북	봉화군	1	1	11	11	3	28		
경북	고령군	1	1	19	19	8	38	1	1
경북	군위군	1	1	13	13	2	29		
경북	성주군	1	1	18	18	5	40	1	1
경북	예천군	1	1	13	13	2	28		
경북	청도군	1	1	16	16	4	34		
경북	청송군	1	1	11	11	3	22		
경북	영양군	1	1	12	12	3	24		
경북	문경시	1	1	13	13	2	29		
경북	도평균	38	38	16	16	2	40	7	8
경남	창원시	9	9	17	17	3	32		
경남	진주시	3	3	18	18	7	34		
경남	하동군	1	1	14	14	4	26		
경남	김해시	4	4	17	17	5	34		
경남	양산시	2	2	18	18	4	36	1	1
경남	거제시	1	1	17	17	7	26		
경남	사천시	1	1	13	13	4	25		

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

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소수	유효 측정소수	측정치(㎍/㎥)				환경기준초과현황	
				월평균	황사제외 월평균	일최소	일최대	초과지점 (개소)	초과횟수 (회)
총 계		**444**	**430**	**18**	**18**	**0**	**74**	**151**	**363**
경남	밀양시	1	1	18	18	6	31		
경남	통영시	1	1	15	15	6	25		
경남	고성군	1	1	14	14	5	24		
경남	거창군	1	1	18	18	5	29		
경남	함안군	1	1	16	16	6	24		
경남	함양군	1	1	17	17	7	28		
경남	남해군	1	0	19**	19**	11	26		
경남	산청군	1	1	14	14	5	24		
경남	의령군	1	1	14	14	7	22		
경남	창녕군	1	1	17	17	6	27		
경남	합천군	1	1	14	14	5	25		
경남	도평균	32	31	16	16	3	36	1	1
제주	제주시	2	2	20	20	10	44	2	2
제주	서귀포시	4	4	19	19	8	60	3	4
제주	도평균	6	6	19	19	8	60	5	6

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

3.1.5 측정지점별 대기오염도 (2020년 5월)

- 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	92.74	28	690	0.003	0.002	0.005	2020051417			0.002	0.004	20200522		
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020052202			0.002	0.004	20200505		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.32	31	739	0.002	0.001	0.006	2020052520			0.002	0.003	20200522		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	739	0.002	0.001	0.006	2020052202			0.002	0.004	20200523		
서울	은평구	은평구	111181	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020051416			0.002	0.004	20200522		
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020050515			0.002	0.004	20200523		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2020053118			0.002	0.004	20200523		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2020052309			0.002	0.003	20200505		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2020052403			0.002	0.004	20200505		
서울	강남구	강남구	111261	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2020052202			0.002	0.004	20200523		
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020052309			0.002	0.004	20200523		
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020052310			0.002	0.004	20200522		
서울	강북구	강북구	111291	99.05	31	737	0.002	0.001	0.006	2020053119			0.002	0.003	20200522		
서울	성북구	성북구	111161	99.59	31	741	0.002	0.002	0.005	2020052815			0.002	0.003	20200505		
서울	용산구	용산구	111131	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020052520			0.001	0.003	20200523		
서울	광진구	광진구	111141	99.32	31	739	0.004	0.002	0.007	2020050503			0.002	0.005	20200505		
서울	성동구	성동구	111142	99.73	31	742	0.003	0.002	0.006	2020051418			0.002	0.004	20200514		
서울	도봉구	도봉구	111171	93.81	27	698	0.003	0.002	0.008	2020053119			0.003	0.004	20200522		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	742	0.002	0.001	0.005	2020052201			0.002	0.003	20200514		
서울	구로구	구로구	111221	99.32	31	739	0.002	0.002	0.008	2020052519			0.002	0.004	20200523		
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	740	0.004	0.002	0.009	2020052519			0.002	0.005	20200523		
서울	강서구	강서구	111212	97.84	30	728	0.004	0.002	0.012	2020050624			0.002	0.006	20200528		
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2020052310			0.002	0.004	20200523		
서울	양천구	양천구	111301	99.59	31	741	0.003	0.001	0.006	2020050509			0.003	0.005	20200505		
서울	노원구	노원구	111311	99.46	31	740	0.002	0.002	0.006	2020053119			0.002	0.003	20200505		
부산	중구	광복동	221112	95.69	29	712	0.004	0.002	0.021	2020053003			0.003	0.008	20200530		
부산	남구	대연동	221172	96.10	29	715	0.003	0.001	0.032	2020053004			0.001	0.008	20200530		
부산	사상구	학장동	221181	99.19	31	738	0.004	0.002	0.017	2020053004			0.003	0.006	20200530		
부산	북구	덕천동	221182	98.92	31	736	0.003	0.002	0.008	2020050718			0.002	0.005	20200522		
부산	사하구	장림동	221202	99.19	31	738	0.004	0.002	0.016	2020053003			0.003	0.006	20200530		
부산	부산진구	전포동	221152	95.16	28	708	0.004	0.002	0.022	2020053002			0.003	0.008	20200530		
부산	연제구	연산동	221221	95.69	29	712	0.004	0.002	0.017	2020053002			0.003	0.007	20200530		
부산	영도구	태종대	221141	99.46	31	740	0.004	0.003	0.021	2020053008			0.003	0.007	20200530		
부산	해운대구	좌동	221192	99.46	31	740	0.004	0.003	0.025	2020053007			0.003	0.009	20200530		
부산	강서구	대저동	221211	99.32	31	739	0.004	0.002	0.010	2020052924			0.003	0.005	20200522		
부산	강서구	녹산동	221212	95.16	28	708	0.005	0.003	0.011	2020051410			0.004	0.007	20200526		
부산	기장군	기장읍	221231	96.10	29	715	0.004	0.002	0.034	2020053002			0.002	0.010	20200530		
부산	금정구	부곡동	221251	95.83	29	713	0.004	0.002	0.012	2020053003			0.003	0.006	20200530		
부산	기장군	용수리	221233	96.37	29	717	0.003	0.001	0.030	2020053111			0.002	0.007	20200530		
부산	동구	수정동	221241	95.16	28	708	0.005	0.001	0.028	2020053003			0.001	0.009	20200530		
부산	서구	대신동	221281	99.32	31	739	0.005	0.003	0.017	2020052204			0.003	0.007	20200522		
부산	사상구	덕포동	221282	99.32	31	739	0.004	0.003	0.008	2020052208			0.003	0.005	20200508		
부산	부산진구	개금동	221283	99.46	31	740	0.004	0.003	0.015	2020053004			0.004	0.007	20200530		
부산	사하구	당리동	221284	99.32	31	739	0.004	0.003	0.011	2020053010			0.003	0.005	20200507		
부산	해운대구	재송동	221193	99.19	31	738	0.004	0.003	0.020	2020053004			0.003	0.008	20200530		
부산	영도구	청학동	221142	99.46	31	740	0.004	0.002	0.029	2020053005			0.003	0.010	20200530		
대구	중구	수창동	422114	95.56	29	711	0.002	0.001	0.007	2020052222			0.001	0.004	20200522		
대구	서구	이현동	422132	99.19	31	738	0.002	0.001	0.006	2020050223			0.001	0.003	20200501		
대구	남구	대명동	422141	85.08	26	633	0.002	0.001	0.007	2020051410			0.001	0.004	20200528		
대구	북구	노원동	422153	98.92	31	736	0.002	0.001	0.008	2020053110			0.002	0.003	20200501		
대구	동구	신암동	422154	95.83	29	713	0.003	0.002	0.008	2020053110			0.002	0.004	20200522		
대구	수성구	만촌동	422161	99.32	31	739	0.003	0.002	0.008	2020053110			0.002	0.005	20200531		
대구	수성구	지산동	422115	95.69	29	712	0.002	0.001	0.006	2020052221			0.001	0.003	20200508		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	달서구	호림동	422171	47.04	14	350	0.002**	0.001	0.006	2020051504			0.001	0.003	20200502		
대구	동구	서호동	422121	95.83	29	713	0.002	0.001	0.006	2020052210			0.001	0.003	20200501		
대구	북구	태전동	422155	99.19	31	738	0.003	0.002	0.007	2020050724			0.002	0.004	20200508		
대구	달성군	유가읍	422201	98.79	31	735	0.003	0.002	0.009	2020053009			0.002	0.004	20200505		
대구	달성군	다사읍	422205	99.05	31	737	0.002	0.001	0.008	2020052409			0.001	0.003	20200502		
대구	수성구	시지동	422203	99.32	31	739	0.002	0.001	0.008	2020052221			0.001	0.004	20200507		
대구	달서구	진천동	422204	99.19	31	738	0.002	0.001	0.006	2020050821			0.001	0.003	20200508		
대구	달서구	본동	422206	99.19	31	738	0.002	0.001	0.011	2020051409			0.001	0.003	20200502		
인천	중구	신흥	823611	98.92	31	736	0.004	0.003	0.013	2020052517			0.004	0.006	20200505		
인천	동구	송림	823621	99.05	31	737	0.004	0.002	0.013	2020052517			0.003	0.005	20200505		
인천	남동구	구월동	823631	98.79	31	735	0.003	0.002	0.008	2020050622			0.003	0.005	20200523		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.92	31	736	0.003	0.002	0.010	2020052517			0.002	0.005	20200514		
인천	부평구	부평	823641	99.46	31	740	0.004	0.002	0.010	2020052518			0.003	0.005	20200505		
인천	서구	연희	823651	98.79	31	735	0.004	0.002	0.009	2020052810			0.003	0.005	20200514		
인천	서구	석남	823681	98.65	31	734	0.003	0.002	0.012	2020053013			0.002	0.005	20200505		
인천	계양구	계산	823662	98.65	31	734	0.003	0.001	0.009	2020050505			0.002	0.005	20200505		
인천	남동구	고잔	823671	92.20	27	686	0.004	0.003	0.011	2020052517			0.003	0.006	20200514		
인천	강화군	송해	823691	98.79	31	735	0.005	0.004	0.008	2020050314			0.005	0.007	20200503		
인천	서구	검단	823652	98.92	31	736	0.004	0.002	0.010	2020051418			0.003	0.005	20200514		
인천	연수구	동춘	823701	91.26	27	679	0.004	0.002	0.010	2020052310			0.002	0.006	20200523		
인천	중구	운서	823702	95.83	29	713	0.002	0.002	0.008	2020052314			0.002	0.004	20200523		
인천	남동구	논현	823704	91.26	27	679	0.003	0.002	0.009	2020052517			0.003	0.004	20200505		
인천	서구	원당	823801	98.92	31	736	0.003	0.002	0.008	2020051415			0.003	0.004	20200505		
인천	연수구	송도	823706	98.92	31	736	0.003	0.001	0.008	2020051403			0.002	0.004	20200514		
인천	서구	청라	823705	95.56	29	711	0.005	0.003	0.011	2020052405			0.004	0.006	20200505		
인천	강화군	길상	823802	99.05	31	737	0.003	0.002	0.009	2020052811			0.003	0.004	20200514		
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	735	0.003	0.002	0.009	2020052518			0.002	0.004	20200505		
인천	옹진군	영흥	831493	99.05	31	737	0.004	0.003	0.014	2020052114			0.003	0.006	20200521		
광주	동구	서석동	324115	98.79	31	735	0.002	0.002	0.008	2020053021			0.002	0.004	20200522		
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	736	0.003	0.002	0.008	2020051422			0.002	0.005	20200522		
광주	북구	두암동	324133	98.79	31	735	0.002	0.002	0.008	2020053022			0.002	0.004	20200522		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	735	0.003	0.002	0.006	2020053019			0.002	0.004	20200508		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	736	0.002	0.001	0.007	2020053021			0.002	0.003	20200514		
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	736	0.002	0.002	0.006	2020053024			0.002	0.003	20200522		
광주	남구	주월동	324155	98.92	31	736	0.002	0.002	0.007	2020053019			0.002	0.004	20200522		
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	736	0.003	0.001	0.008	2020053020			0.002	0.004	20200522		
광주	광산구	평동	324148	98.92	31	736	0.002	0.002	0.006	2020052213			0.002	0.003	20200507		
대전	대덕구	읍내동	525111	98.25	30	731	0.002	0.001	0.012	2020052720			0.001	0.004	20200526		
대전	중구	문창동	525121	99.73	31	742	0.002	0.001	0.008	2020052721			0.001	0.003	20200527		
대전	유성구	구성동	525141	99.73	31	742	0.002	0.001	0.007	2020052721			0.002	0.003	20200527		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	742	0.002	0.001	0.005	2020050110			0.001	0.005	20200501		
대전	대덕구	문평동	525112	99.73	31	742	0.002	0.002	0.008	2020052720			0.002	0.003	20200527		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	0.003	0.001	0.007	2020052721			0.002	0.004	20200501		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	742	0.001	0.001	0.004	2020053115			0.001	0.002	20200501		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	742	0.002	0.001	0.006	2020052721			0.001	0.003	20200508		
대전	동구	대성동	525162	98.25	30	731	0.002	0.002	0.007	2020052721			0.002	0.003	20200527		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	742	0.002	0.002	0.005	2020052318			0.002	0.003	20200508		
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	740	0.004	0.001	0.027	2020050521			0.001	0.012	20200517		
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	740	0.007	0.002	0.076	2020053014			0.003	0.014	20200504		
울산	남구	여천동	238123	99.05	31	737	0.008	0.001	0.050	2020051122			0.003	0.016	20200502		
울산	남구	야음동	238124	99.19	31	738	0.004	0.001	0.054	2020050521			0.001	0.016	20200517		
울산	남구	신정동	238127	98.38	30	732	0.004	0.002	0.033	2020050415			0.002	0.013	20200517		
울산	울주군	덕신리	238128	94.75	29	705	0.006	0.002	0.070	2020050514			0.002	0.020	20200505		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.19	31	738	0.004	0.002	0.033	2020052922			0.002	0.010	20200529		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	울주군	삼남면	238375	99.05	31	737	0.003	0.002	0.023	2020053022			0.002	0.007	20200530		
울산	북구	효문동	238130	99.19	31	738	0.004	0.002	0.025	2020051420			0.002	0.008	20200515		
울산	울주군	화산리	238371	96.77	30	720	0.012	0.002	0.090	2020051016			0.004	0.041	20200509		
울산	울주군	상남리	238373	99.05	31	737	0.004	0.002	0.029	2020050520			0.002	0.009	20200517		
울산	동구	대송동	238120	33.33	10	248	0.004**	0.001	0.036	2020052812			0.002	0.008	20200524		
울산	남구	무거동	238129	33.19	10	247	0.003**	0.002	0.013	2020050418			0.002	0.004	20200504		
울산	남구	삼산동	238125	99.59	31	741	0.006	0.003	0.033	2020050521			0.003	0.013	20200517		
울산	북구	농소동	238374	99.46	31	740	0.003	0.002	0.017	2020051723			0.002	0.007	20200517		
울산	중구	약사동	238376	98.79	31	735	0.003	0.001	0.019	2020051713			0.002	0.007	20200517		
울산	동구	전하동	238381	99.46	31	740	0.004	0.002	0.036	2020051422			0.002	0.008	20200525		
세종	세종	신흥동	541111	98.52	31	733	0.003	0.002	0.011	2020052719			0.002	0.005	20200527		
세종	세종	아름동	541112	99.05	31	737	0.002	0.001	0.011	2020052719			0.001	0.004	20200527		
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	740	0.003	0.002	0.009	2020052720			0.002	0.004	20200527		
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	740	0.002	0.002	0.008	2020052720			0.002	0.004	20200531		
경기	수원시	인계동	131112	99.05	31	737	0.003	0.002	0.008	2020052402			0.002	0.004	20200501		
경기	수원시	신풍동	131111	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2020052309			0.001	0.003	20200511		
경기	수원시	광교동	131113	92.06	28	685	0.002	0.001	0.006	2020052310			0.002	0.003	20200522		
경기	수원시	영통동	131114	99.05	31	737	0.002	0.002	0.007	2020051111			0.002	0.003	20200501		
경기	수원시	천천동	131115	99.32	31	739	0.002	0.002	0.006	2020052310			0.002	0.004	20200528		
경기	수원시	고색동	131117	99.19	31	738	0.002	0.002	0.006	2020051111			0.002	0.003	20200501		
경기	수원시	호매실동	131118	99.05	31	737	0.003	0.002	0.005	2020050608			0.002	0.003	20200501		
경기	안양시	안양6동	131141	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020052519			0.003	0.004	20200505		
경기	안양시	부림동	131142	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2020052310			0.002	0.004	20200523		
경기	안양시	호계동	131144	99.59	31	741	0.003	0.002	0.008	2020053118			0.002	0.004	20200504		
경기	안양시	안양2동	131145	98.65	31	734	0.003	0.002	0.007	2020052519			0.002	0.004	20200505		
경기	성남시	단대동	131121	99.19	31	738	0.002	0.001	0.008	2020052309			0.002	0.003	20200505		
경기	성남시	정자동	131123	99.19	31	738	0.002	0.002	0.007	2020052403			0.002	0.003	20200505		
경기	성남시	수내동	131124	99.05	31	737	0.002	0.001	0.006	2020052309			0.002	0.003	20200511		
경기	성남시	복정동	131126	98.92	31	736	0.003	0.001	0.010	2020052309			0.001	0.005	20200530		
경기	성남시	상대원동	131129	99.32	31	739	0.002	0.001	0.006	2020052309			0.002	0.003	20200514		
경기	성남시	운중동	131128	99.19	31	738	0.002	0.001	0.006	2020052203			0.001	0.004	20200522		
경기	의정부시	의정부동	131131	99.59	31	741	0.003	0.003	0.006	2020052203			0.003	0.004	20200514		
경기	의정부시	의정부1동	131132	99.59	31	741	0.003	0.003	0.006	2020053120			0.003	0.004	20200501		
경기	광명시	철산동	131161	98.92	31	736	0.002	0.002	0.009	2020052518			0.002	0.004	20200523		
경기	광명시	소하동	131163	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2020052518			0.002	0.004	20200505		
경기	안산시	고잔동	131191	97.71	30	727	0.003	0.001	0.011	2020052517			0.002	0.004	20200504		
경기	안산시	원시동	131192	98.92	31	736	0.003	0.001	0.017	2020051106			0.002	0.005	20200511		
경기	안산시	본오동	131193	98.79	31	735	0.003	0.001	0.008	2020050724			0.002	0.004	20200521		
경기	안산시	원곡동	131194	0.00	0	0											
경기	안산시	부곡동	131195	99.05	31	737	0.005	0.003	0.011	2020052517			0.004	0.006	20200523		
경기	안산시	대부동	131196	98.79	31	735	0.003	0.002	0.010	2020052515			0.002	0.004	20200514		
경기	안산시	호수동	131197	99.32	31	739	0.003	0.002	0.009	2020052517			0.003	0.004	20200504		
경기	평택시	비전동	131341	99.05	31	737	0.005	0.003	0.074	2020052421			0.003	0.012	20200524		
경기	평택시	안중	131342	99.59	31	741	0.004	0.003	0.081	2020052421			0.003	0.017	20200524		
경기	평택시	평택항	131343	99.59	31	741	0.005	0.003	0.085	2020052421			0.003	0.016	20200524		
경기	평택시	송북동	131344	99.46	31	740	0.005	0.004	0.022	2020052504			0.004	0.008	20200525		
경기	평택시	청북읍	131345	99.59	31	741	0.004	0.002	0.083	2020052423			0.003	0.018	20200524		
경기	과천시	별양동	131201	95.83	29	713	0.002	0.001	0.007	2020052309			0.002	0.004	20200523		
경기	과천시	과천동	131202	99.32	31	739	0.002	0.002	0.007	2020052309			0.002	0.003	20200514		
경기	구리시	교문동	131211	98.11	30	730	0.003	0.003	0.007	2020052311			0.003	0.004	20200504		
경기	구리시	동구동	131212	99.32	31	739	0.003	0.002	0.006	2020052311			0.002	0.004	20200523		
경기	의왕시	부곡3동	131222	98.92	31	736	0.002	0.002	0.008	2020052518			0.002	0.003	20200504		
경기	의왕시	고천동	131223	99.32	31	739	0.002	0.002	0.007	2020052518			0.002	0.003	20200504		
경기	고양시	행신동	131381	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2020052201			0.002	0.004	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	고양시	식사동	131382	99.73	31	742	0.003	0.001	0.006	2020052316			0.003	0.004	20200505		
경기	고양시	신원동	131384	99.19	31	738	0.002	0.002	0.006	2020052209			0.002	0.003	20200505		
경기	고양시	주엽동	131385	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020052311			0.003	0.004	20200505		
경기	광주시	경안동	131392	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2020050502			0.001	0.002	20200501		
경기	광주시	오포읍	131394	97.58	30	726	0.001	0.001	0.007	2020052411			0.001	0.002	20200505		
경기	군포시	당동	131501	99.59	31	741	0.004	0.003	0.010	2020053118			0.004	0.006	20200523		
경기	군포시	산본동	131502	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2020052518			0.003	0.005	20200523		
경기	시흥시	정왕동	131231	99.59	31	741	0.003	0.002	0.008	2020050207			0.002	0.005	20200505		
경기	시흥시	시화산단	131232	99.46	31	740	0.004	0.002	0.010	2020052516			0.002	0.005	20200505		
경기	시흥시	대야동	131233	99.59	31	741	0.003	0.002	0.010	2020052518			0.002	0.005	20200514		
경기	시흥시	목감동	131234	99.19	31	738	0.003	0.002	0.009	2020052518			0.002	0.005	20200523		
경기	시흥시	장현동	131235	99.59	31	741	0.004	0.003	0.011	2020052517			0.003	0.005	20200523		
경기	부천시	소사본동	831151	98.79	31	735	0.005	0.005	0.012	2020052518			0.005	0.007	20200523		
경기	부천시	내동	831152	95.43	29	710	0.003	0.002	0.008	2020050504			0.002	0.005	20200505		
경기	부천시	중2동	831153	95.29	29	709	0.004	0.002	0.008	2020050505			0.002	0.007	20200505		
경기	부천시	오정동	831154	95.96	29	714	0.004	0.003	0.009	2020053118			0.004	0.006	20200523		
경기	남양주시	금곡동	131241	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2020051215			0.002	0.004	20200514		
경기	남양주시	오남읍	131242	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020052311			0.002	0.003	20200514		
경기	남양주시	별내동	131243	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2020053119			0.002	0.003	20200501		
경기	남양주시	화도읍	131244	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2020053120			0.002	0.003	20200501		
경기	용인시	김량장동	131411	99.19	31	738	0.002	0.002	0.005	2020050424			0.002	0.003	20200505		
경기	용인시	수지	131412	96.90	29	721	0.002	0.001	0.006	2020052310			0.001	0.003	20200511		
경기	용인시	기흥	131413	95.96	29	714	0.002	0.001	0.010	2020052411			0.001	0.003	20200511		
경기	용인시	모현읍	131415	95.29	29	709	0.002	0.001	0.008	2020052411			0.002	0.003	20200511		
경기	용인시	이동읍	131416	94.89	29	706	0.002	0.002	0.006	2020052521			0.002	0.003	20200511		
경기	용인시	백암면	131417	95.29	29	709	0.001	0.001	0.005	2020050421			0.001	0.002	20200504		
경기	김포시	사우동	131471	99.86	31	743	0.003	0.001	0.005	2020051808			0.002	0.004	20200501		
경기	김포시	고촌읍	131472	99.19	31	738	0.004	0.003	0.006	2020052120			0.003	0.004	20200505		
경기	김포시	월곶면	131473	99.59	31	741	0.002	0.002	0.009	2020052811			0.002	0.004	20200523		
경기	김포시	한강신도시	131474	99.59	31	741	0.003	0.003	0.011	2020052310			0.003	0.005	20200523		
경기	오산시	오산동	131531	99.05	31	737	0.002	0.002	0.007	2020052520			0.002	0.003	20200504		
경기	하남시	신장동	131541	97.58	30	726	0.002	0.001	0.004	2020051418			0.001	0.003	20200514		
경기	화성시	남양읍	131551	99.59	31	741	0.005	0.004	0.010	2020051111			0.004	0.006	20200514		
경기	화성시	향남	131552	99.59	31	741	0.003	0.002	0.018	2020052503			0.003	0.006	20200525		
경기	화성시	동탄동	131553	99.73	31	742	0.003	0.002	0.006	2020052309			0.002	0.004	20200522		
경기	화성시	우정읍	131554	99.59	31	741	0.004	0.002	0.038	2020052424			0.002	0.009	20200524		
경기	화성시	청계동	131555	99.46	31	740	0.004	0.003	0.006	2020050424			0.003	0.004	20200502		
경기	화성시	새솔동	131556	99.19	31	738	0.002	0.001	0.009	2020051111			0.001	0.004	20200511		
경기	양주시	백석읍	131561	99.46	31	740	0.003	0.003	0.006	2020052405			0.003	0.004	20200514		
경기	양주시	고읍	131562	99.46	31	740	0.002	0.002	0.005	2020053120			0.002	0.003	20200501		
경기	동두천시	보산동	131571	99.73	31	742	0.004	0.003	0.007	2020052319			0.003	0.005	20200523		
경기	안성시	봉산동	131581	99.05	31	737	0.002	0.001	0.019	2020052422			0.002	0.006	20200525		
경기	안성시	공도읍	131583	99.59	31	741	0.002	0.001	0.032	2020052503			0.001	0.007	20200525		
경기	안성시	죽산면	131584	99.19	31	738	0.002	0.001	0.006	2020050421			0.001	0.003	20200504		
경기	이천시	창전동	131442	100.00	31	744	0.004	0.004	0.009	2020050501			0.004	0.006	20200505		
경기	이천시	장호원읍	131443	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020051311			0.002	0.003	20200501		
경기	이천시	부발읍	131444	99.59	31	741	0.003	0.002	0.013	2020050501			0.002	0.005	20200528		
경기	파주시	금촌동	131371	98.92	31	736	0.002	0.001	0.005	2020051409			0.002	0.003	20200514		
경기	파주시	운정	131372	95.29	29	709	0.002	0.000	0.006	2020052314			0.001	0.003	20200501		
경기	파주시	파주읍	131374	99.05	31	737	0.002	0.001	0.004	2020050516			0.001	0.003	20200523		
경기	포천시	선단동	131453	99.05	31	737	0.003	0.002	0.005	2020051619			0.002	0.004	20200515		
경기	포천시	일동면	131454	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020050608			0.002	0.004	20200501		
경기	여주시	중앙동	131591	95.56	29	711	0.004	0.003	0.008	2020052910			0.004	0.006	20200531		
경기	여주시	대신면	131592	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2020053121			0.002	0.004	20200528		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	연천군	연천	131601	97.58	30	726	0.003	0.002	0.005	2020052318			0.002	0.004	20200523		
경기	가평군	가평읍	131611	92.33	28	687	0.003	0.002	0.004	2020050120			0.002	0.003	20200501		
경기	가평군	설악면	131612	99.19	31	738	0.001	0.001	0.005	2020053121			0.001	0.002	20200512		
경기	양평군	용문면	131621	99.05	31	737	0.002	0.000	0.024	2020051311			0.000	0.008	20200513		
경기	양평군	양평읍	131622	99.05	31	737	0.001	0.001	0.003	2020053121			0.001	0.002	20200514		
강원	양구군	양구읍	132402	99.19	31	738	0.002	0.001	0.003	2020050115			0.001	0.003	20200514		
강원	고성군	상리	632441	96.10	29	715	0.002	0.001	0.003	2020051113			0.002	0.002	20200501		
강원	정선군	정선읍사무소	632372	99.19	31	738	0.002	0.001	0.006	2020053117			0.002	0.004	20200531		
강원	횡성군	횡성군	632432	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2020053123			0.002	0.002	20200501		
강원	춘천시	중앙로	132112	99.46	31	740	0.002	0.002	0.004	2020053122			0.002	0.003	20200501		
강원	춘천시	석사동	132113	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020053122			0.002	0.003	20200530		
강원	춘천시	신사우동	132118	99.59	31	741	0.001	0.001	0.003	2020052402			0.001	0.002	20200501		
강원	강릉시	옥천동	632132	98.25	31	731	0.003	0.002	0.006	2020051416			0.002	0.004	20200530		
강원	원주시	중앙동	632121	99.59	31	741	0.002	0.001	0.005	2020053122			0.002	0.003	20200531		
강원	원주시	반곡동	632122	0.00	0	0											
강원	원주시	문막읍	632124	99.46	31	740	0.001	0.001	0.005	2020053122			0.001	0.003	20200531		
강원	동해시	천곡동	632151	99.05	31	737	0.002	0.001	0.024	2020052801			0.001	0.004	20200528		
강원	삼척시	남양동	632161	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2020052015			0.001	0.002	20200501		
강원	평창군	평창읍	632171	98.92	31	736	0.002	0.002	0.006	2020053119			0.002	0.004	20200531		
강원	양양군	양양군	632451	99.46	31	740	0.002	0.001	0.005	2020053116			0.002	0.003	20200501		
강원	속초시	속초시	632461	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020050104			0.003	0.005	20200501		
강원	영월군	영월읍	632491	99.73	31	742	0.004	0.002	0.006	2020053118			0.003	0.004	20200501		
강원	철원군	철원군	632472	99.73	31	742	0.003	0.003	0.005	2020050117			0.003	0.004	20200501		
강원	홍천군	홍천읍	632481	99.59	31	741	0.002	0.001	0.005	2020053122			0.002	0.003	20200501		
강원	화천군	화천군	632501	99.32	31	739	0.002	0.001	0.003	2020052315			0.001	0.002	20200501		
강원	태백시	태백시	632511	99.32	31	739	0.003	0.002	0.012	2020052720			0.002	0.004	20200515		
강원	인제군	인제군	632521	96.90	30	721	0.002	0.001	0.003	2020052502			0.001	0.002	20200501		
충북	괴산군	괴산읍	633362	99.73	31	742	0.003	0.002	0.006	2020053122			0.003	0.004	20200531		
충북	괴산군	감물면	633363	100.00	31	744	0.003	0.003	0.009	2020053116			0.003	0.005	20200531		
충북	음성군	음성읍	633462	99.73	31	742	0.003	0.002	0.007	2020052506			0.003	0.004	20200504		
충북	음성군	소이면	633463	99.32	31	739	0.002	0.002	0.006	2020053121			0.002	0.004	20200504		
충북	청주시	송정동	533112	84.94	26	632	0.003	0.002	0.006	2020052602			0.002	0.005	20200526		
충북	청주시	사천동	533113	99.32	31	739	0.003	0.002	0.008	2020053024			0.002	0.005	20200525		
충북	청주시	용담동	533114	99.19	31	738	0.002	0.002	0.005	2020052504			0.002	0.004	20200531		
충북	청주시	용암동	533115	98.65	31	734	0.004	0.003	0.008	2020052722			0.003	0.005	20200529		
충북	청주시	오창읍	633211	99.05	31	737	0.004	0.002	0.009	2020052722			0.002	0.005	20200518		
충북	청주시	산남동	633213	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020052722			0.002	0.004	20200526		
충북	청주시	가덕면	633215	98.79	31	735	0.002	0.001	0.005	2020052720			0.002	0.003	20200501		
충북	청주시	오송읍	633214	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2020052720			0.003	0.005	20200527		
충북	충주시	호암동	633122	99.05	31	737	0.002	0.001	0.006	2020053117			0.002	0.003	20200524		
충북	충주시	칠금동	633123	99.05	31	737	0.003	0.003	0.008	2020053117			0.003	0.004	20200501		
충북	충주시	중앙탑면	633124	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2020053121			0.001	0.004	20200531		
충북	충주시	살미면	633125	70.56	21	525	0.003*	0.001	0.008	2020051221			0.001	0.006	20200511		
충북	제천시	장락동	633131	78.49	24	584	0.005	0.003	0.008	2020051409			0.003	0.006	20200513		
충북	단양군	매포읍	633311	99.19	31	738	0.004	0.002	0.016	2020050710			0.002	0.005	20200501		
충북	단양군	단성면	633312	99.73	31	742	0.002	0.001	0.007	2020053116			0.002	0.003	20200531		
충북	단양군	단양읍	633313	99.32	31	739	0.003	0.001	0.005	2020050617			0.002	0.004	20200501		
충북	진천군	진천읍	633411	97.44	30	725	0.003	0.002	0.031	2020052424			0.002	0.007	20200524		
충북	진천군	덕산읍	633412	99.19	31	738	0.003	0.002	0.010	2020052422			0.002	0.004	20200524		
충북	옥천군	옥천읍	634111	99.46	31	740	0.003	0.002	0.008	2020052722			0.002	0.004	20200527		
충북	영동군	영동읍	633471	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020053112			0.002	0.004	20200531		
충북	증평군	증평읍	633481	99.46	31	740	0.002	0.002	0.005	2020052423			0.002	0.003	20200501		
충북	보은군	보은읍	633491	99.73	31	742	0.003	0.003	0.006	2020053117			0.003	0.004	20200501		
충남	천안시	성황동	534111	0.00	0	0											

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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 (%)
충남	천안시	백석동	534112	96.63	30	719	0.003	0.002	0.026	2020052423			0.002	0.005	20200524		
충남	천안시	성거읍	534115	98.92	31	736	0.003	0.002	0.084	2020052422			0.002	0.013	20200524		
충남	천안시	신방동	534116	99.19	31	738	0.004	0.003	0.012	2020052423			0.003	0.005	20200527		
충남	당진시	송산면	534433	99.05	31	737	0.005	0.002	0.045	2020050618			0.003	0.013	20200506		
충남	당진시	당진시청사	534434	98.92	31	736	0.005	0.001	0.043	2020052019			0.002	0.008	20200520		
충남	서산시	독곶리	534421	98.79	31	735	0.003	0.002	0.030	2020052911			0.002	0.007	20200529		
충남	서산시	동문동	534422	99.19	31	738	0.003	0.002	0.018	2020050610			0.002	0.006	20200506		
충남	서산시	대산리	534423	99.32	31	739	0.004	0.002	0.048	2020052510			0.003	0.008	20200525		
충남	서산시	성연면	534424	99.19	31	738	0.003	0.002	0.044	2020052511			0.002	0.007	20200525		
충남	아산시	모종동	534441	95.29	29	709	0.004	0.003	0.016	2020052423			0.003	0.005	20200524		
충남	아산시	배방읍	534442	99.19	31	738	0.003	0.002	0.011	2020052718			0.002	0.005	20200527		
충남	아산시	도고면	534443	99.32	31	739	0.004	0.003	0.017	2020052020			0.003	0.005	20200520		
충남	아산시	둔포면	534444	99.05	31	737	0.004	0.002	0.059	2020052422			0.003	0.012	20200524		
충남	아산시	인주면	534445	99.05	31	737	0.004	0.003	0.043	2020052421			0.003	0.011	20200524		
충남	논산시	논산	534451	98.92	31	736	0.003	0.002	0.007	2020051121			0.002	0.004	20200511		
충남	태안군	이원면	534462	98.92	31	736	0.003	0.002	0.008	2020050610			0.002	0.004	20200520		
충남	태안군	태안읍	534463	99.19	31	738	0.002	0.001	0.013	2020052919			0.001	0.004	20200529		
충남	보령시	대천2동	534481	99.19	31	738	0.004	0.003	0.009	2020052102			0.003	0.005	20200506		
충남	보령시	주교면	534482	95.96	29	714	0.004	0.003	0.015	2020053112			0.003	0.006	20200531		
충남	홍성군	홍성읍	534491	99.19	31	738	0.003	0.003	0.009	2020052218			0.003	0.004	20200508		
충남	홍성군	내포	534492	98.92	31	736	0.002	0.001	0.011	2020052217			0.001	0.004	20200522		
충남	공주시	공주	534342	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020051503			0.003	0.004	20200529		
충남	부여군	부여읍	534411	98.79	31	735	0.002	0.002	0.005	2020050623			0.002	0.003	20200512		
충남	청양군	청양읍	534502	99.05	31	737	0.003	0.003	0.009	2020053116			0.003	0.005	20200531		
충남	금산군	금산읍	534501	99.19	31	738	0.003	0.003	0.007	2020053112			0.003	0.005	20200531		
충남	예산군	예산군	534471	99.32	31	739	0.003	0.002	0.021	2020052821			0.002	0.005	20200528		
충남	계룡시	엄사면	534510	98.92	31	736	0.003	0.002	0.005	2020050820			0.002	0.004	20200523		
충남	서천군	서천읍	735520	98.79	31	735	0.002	0.001	0.009	2020051717			0.002	0.003	20200501		
충남	서천군	서면	735521	99.46	31	740	0.003	0.003	0.010	2020053009			0.003	0.004	20200508		
충남	서천군	장항읍	735522	99.05	31	737	0.003	0.002	0.011	2020052117			0.002	0.004	20200512		
전북	임실군	임실읍	735361	92.60	27	689	0.003	0.001	0.009	2020051501			0.002	0.004	20200501		
전북	전주시	삼천동	735111	99.59	31	741	0.003	0.002	0.009	2020051501			0.003	0.005	20200531		
전북	전주시	팔복동	735114	23.38	7	174	0.004**	0.002	0.010	2020050510			0.003	0.007	20200531		
전북	전주시	노송동	335115	92.74	27	690	0.002	0.002	0.006	2020051501			0.002	0.003	20200504		
전북	전주시	송천동	735115	89.65	26	667	0.004	0.002	0.012	2020050504			0.003	0.008	20200506		
전북	전주시	혁신동	735117	91.12	28	678	0.002	0.001	0.009	2020051501			0.001	0.003	20200503		
전북	군산시	신풍동	735121	74.59	23	555	0.002*	0.001	0.009	2020052415			0.001	0.003	20200501		
전북	군산시	소룡동	735122	95.29	29	709	0.005	0.002	0.026	2020052716			0.003	0.008	20200512		
전북	군산시	개정동	735123	72.58	22	540	0.003*	0.001	0.009	2020052613			0.001	0.004	20200501		
전북	군산시	옥산면	735124	97.04	29	722	0.004	0.002	0.022	2020052416			0.003	0.006	20200524		
전북	군산시	비응도동	735125	99.59	31	741	0.004	0.003	0.015	2020052009			0.003	0.006	20200520		
전북	익산시	함열읍	735136	95.96	29	714	0.003	0.001	0.007	2020051119			0.002	0.004	20200523		
전북	익산시	팔봉동	735133	99.32	31	739	0.002	0.001	0.008	2020051422			0.002	0.004	20200531		
전북	익산시	모현동	735134	97.84	30	728	0.003	0.001	0.006	2020051502			0.002	0.004	20200501		
전북	익산시	삼기면	735131	98.92	31	736	0.002	0.002	0.008	2020051502			0.002	0.003	20200501		
전북	익산시	용동면	735135	99.46	31	740	0.002	0.002	0.006	2020051119			0.002	0.004	20200531		
전북	남원시	죽항동	735151	94.89	28	706	0.002	0.001	0.006	2020050816			0.002	0.003	20200508		
전북	정읍시	연지동	735141	97.98	30	729	0.002	0.001	0.007	2020051424			0.001	0.003	20200508		
전북	정읍시	신태인	735142	91.80	28	683	0.002	0.001	0.007	2020051424			0.002	0.003	20200504		
전북	고창군	고창읍	735161	99.59	31	741	0.002	0.001	0.005	2020051424			0.001	0.003	20200515		
전북	고창군	심원면	735162	99.73	31	742	0.004	0.003	0.008	2020051424			0.003	0.005	20200531		
전북	부안군	부안읍	735171	90.59	28	674	0.002	0.002	0.007	2020051424			0.002	0.004	20200523		
전북	김제시	요촌동	735181	96.50	29	718	0.002	0.001	0.008	2020053020			0.002	0.003	20200506		
전북	완주군	고산면	735191	97.58	31	726	0.002	0.001	0.007	2020053113			0.001	0.004	20200531		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	완주군	봉동읍	735192	99.32	31	739	0.002	0.001	0.007	2020051503			0.001	0.003	20200531		
전북	진안군	진안읍	735201	99.19	31	738	0.002	0.001	0.007	2020053112			0.001	0.003	20200508		
전북	무주군	무주읍	735371	81.04	24	603	0.003	0.002	0.010	2020053114			0.002	0.006	20200531		
전북	순창군	순창읍	735381	92.47	28	688	0.003	0.002	0.007	2020052222			0.002	0.004	20200522		
전북	장수군	장수읍	735391	89.78	27	668	0.003	0.003	0.009	2020053110			0.003	0.005	20200531		
전남	화순군	화순읍	336452	99.46	31	740	0.004	0.001	0.007	2020051422			0.001	0.006	20200522		
전남	여수시	서강동	336121	99.32	31	739	0.003	0.002	0.011	2020051411			0.002	0.006	20200514		
전남	여수시	월내동	336124	99.19	31	738	0.011	0.001	0.098	2020052002			0.004	0.026	20200520		
전남	여수시	문수동	336125	99.05	31	737	0.003	0.001	0.025	2020053011			0.001	0.007	20200514		
전남	여수시	여천동	336127	99.05	31	737	0.003	0.002	0.028	2020051410			0.002	0.006	20200514		
전남	여수시	덕충동	336128	99.32	31	739	0.003	0.002	0.017	2020051410			0.002	0.008	20200514		
전남	여수시	화양면	336221	96.37	29	717	0.003	0.002	0.013	2020051411			0.002	0.005	20200514		
전남	여수시	율촌면	336222	95.96	29	714	0.002	0.001	0.024	2020051412			0.001	0.005	20200508		
전남	여수시	삼일동	336223	95.56	29	711	0.003	0.001	0.036	2020051411			0.001	0.007	20200514		
전남	광양시	중동	336352	99.46	31	740	0.005	0.003	0.028	2020051412			0.003	0.010	20200517		
전남	광양시	태인동	336353	99.19	31	738	0.004	0.001	0.028	2020052015			0.001	0.008	20200523		
전남	광양시	진상면	336354	91.53	27	681	0.003	0.002	0.015	2020051413			0.002	0.007	20200514		
전남	광양시	광양읍	336355	98.65	31	734	0.003	0.002	0.019	2020051413			0.002	0.005	20200505		
전남	순천시	장천동	336131	99.59	31	741	0.004	0.002	0.012	2020052217			0.002	0.006	20200522		
전남	순천시	연향동	336132	99.59	31	741	0.003	0.002	0.015	2020053112			0.002	0.006	20200522		
전남	순천시	순천만	336133	95.16	29	708	0.004	0.002	0.018	2020052310			0.002	0.007	20200522		
전남	순천시	호두리	336134	95.02	28	707	0.004	0.002	0.022	2020051412			0.002	0.006	20200505		
전남	순천시	신대	336135	99.73	31	742	0.004	0.002	0.017	2020053112			0.002	0.007	20200522		
전남	목포시	용당동	336111	99.19	31	738	0.003	0.002	0.008	2020051323			0.002	0.004	20200514		
전남	목포시	부흥동	336112	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020051421			0.002	0.004	20200523		
전남	영암군	나불리	336441	99.59	31	741	0.003	0.002	0.010	2020052922			0.002	0.004	20200507		
전남	나주시	빛가람동	336141	99.73	31	742	0.002	0.002	0.006	2020053011			0.002	0.004	20200530		
전남	담양군	담양읍	336151	99.73	31	742	0.003	0.003	0.006	2020051423			0.003	0.004	20200522		
전남	장성군	장성읍	336161	99.59	31	741	0.004	0.003	0.008	2020053023			0.003	0.004	20200508		
전남	해남군	해남읍	336361	99.46	31	740	0.004	0.001	0.008	2020050705			0.002	0.005	20200507		
전남	영광군	영광읍	336461	89.24	27	664	0.003	0.002	0.005	2020050804			0.002	0.003	20200506		
전남	장흥군	장흥읍	336471	99.86	31	743	0.003	0.002	0.007	2020050710			0.002	0.003	20200501		
전남	진도군	진도읍	336481	88.97	26	662	0.002	0.001	0.004	2020053015			0.001	0.002	20200501		
전남	완도군	신지면	336491	99.46	31	740	0.002	0.001	0.004	2020051505			0.001	0.002	20200501		
전남	함평군	함평읍	336501	92.33	28	687	0.002	0.001	0.004	2020050809			0.001	0.003	20200508		
전남	고흥군	고흥읍	336511	95.29	29	709	0.002	0.002	0.008	2020050612			0.002	0.003	20200514		
전남	신안군	신안군	336521	95.02	29	707	0.003	0.002	0.006	2020050709			0.003	0.004	20200523		
전남	무안군	무안읍	336531	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020053010			0.002	0.004	20200508		
전남	강진군	강진읍	336541	99.59	31	741	0.003	0.002	0.009	2020050708			0.003	0.004	20200507		
전남	곡성군	곡성읍	336551	99.46	31	740	0.002	0.001	0.006	2020051424			0.001	0.003	20200505		
전남	구례군	구례읍	336561	99.59	31	741	0.003	0.002	0.010	2020051505			0.002	0.004	20200505		
전남	보성군	벌교읍	336571	99.46	31	740	0.002	0.001	0.010	2020052310			0.001	0.003	20200522		
경북	영덕군	영덕읍	437201	95.69	29	712	0.002	0.001	0.014	2020053011			0.002	0.003	20200503		
경북	영천시	영천시	437402	99.59	31	741	0.004	0.003	0.012	2020052209			0.003	0.005	20200522		
경북	의성군	의성읍	437412	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020050820			0.003	0.004	20200501		
경북	울릉군	울릉읍	437542	100.00	31	744	0.003	0.002	0.013	2020051506			0.003	0.005	20200515		
경북	포항시	장흥동	437112	98.79	31	735	0.005	0.002	0.024	2020052222			0.003	0.007	20200522		
경북	포항시	장량동	437113	99.05	31	737	0.003	0.002	0.018	2020053010			0.002	0.005	20200503		
경북	포항시	대도동	437114	99.46	31	740	0.004	0.002	0.036	2020052314			0.002	0.011	20200523		
경북	포항시	대송면	437115	99.46	31	740	0.005	0.003	0.025	2020051615			0.003	0.007	20200516		
경북	포항시	3공단	437116	81.04	25	603	0.004	0.001	0.022	2020052910			0.003	0.005	20200528		
경북	포항시	송도동	437117	99.05	31	737	0.004	0.002	0.037	2020052318			0.002	0.014	20200530		
경북	포항시	오천읍	437118	99.05	31	737	0.003	0.002	0.024	2020052909			0.002	0.004	20200509		
경북	포항시	청림동	437119	99.32	31	739	0.005	0.002	0.032	2020052513			0.003	0.009	20200521		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- SO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경북	구미시	공단동	437151	65.32	20	486	0.002*	0.002	0.006	2020050819			0.002	0.003	20200501		
경북	구미시	원평동	437152	95.43	29	710	0.003	0.001	0.006	2020050219			0.002	0.004	20200501		
경북	구미시	형곡동	437153	98.25	31	731	0.003	0.001	0.007	2020051505			0.002	0.004	20200508		
경북	구미시	4공단	437154	95.29	29	709	0.003	0.002	0.006	2020050820			0.002	0.004	20200524		
경북	김천시	문당동	437131	98.92	31	736	0.002	0.001	0.006	2020053011			0.002	0.003	20200515		
경북	김천시	대광동	437132	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2020050819			0.002	0.003	20200504		
경북	김천시	율곡동	437133	99.05	31	737	0.002	0.002	0.006	2020051505			0.002	0.003	20200501		
경북	경주시	성건동	437122	99.32	31	739	0.004	0.003	0.020	2020051616			0.003	0.006	20200516		
경북	경주시	보덕동	437123	99.32	31	739	0.004	0.002	0.015	2020052321			0.003	0.006	20200517		
경북	경주시	안강읍	437124	99.19	31	738	0.004	0.003	0.021	2020052218			0.003	0.007	20200522		
경북	경주시	외동읍	437125	99.32	31	739	0.004	0.003	0.026	2020051718			0.003	0.011	20200517		
경북	안동시	명륜동	437141	99.19	31	738	0.002	0.002	0.005	2020050821			0.002	0.003	20200501		
경북	영주시	가흥동	437161	99.05	31	737	0.003	0.002	0.007	2020050822			0.002	0.005	20200501		
경북	경산시	중방동	437171	99.46	31	740	0.004	0.003	0.010	2020052221			0.003	0.006	20200530		
경북	상주시	상주시	437181	99.59	31	741	0.004	0.003	0.006	2020050820			0.004	0.004	20200501		
경북	칠곡군	칠곡군	437191	99.59	31	741	0.004	0.002	0.008	2020050819			0.003	0.005	20200502		
경북	울진군	울진군	437421	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020053112			0.003	0.003	20200501		
경북	봉화군	석포면	437431	99.46	31	740	0.006	0.001	0.083	2020050120			0.002	0.019	20200501		
경북	고령군	대가야읍	437551	99.19	31	738	0.003	0.001	0.047	2020052612			0.002	0.008	20200511		
경북	군위군	군위군	437561	99.59	31	741	0.003	0.002	0.006	2020050820			0.003	0.004	20200508		
경북	성주군	성주군	437221	77.55	23	577	0.002	0.001	0.005	2020051505			0.002	0.003	20200512		
경북	예천군	예천군	437581	99.59	31	741	0.002	0.002	0.006	2020050821			0.002	0.003	20200501		
경북	청도군	화양읍	437591	99.73	31	742	0.003	0.003	0.007	2020052919			0.003	0.004	20200508		
경북	청송군	청송군	735601	99.73	31	742	0.003	0.002	0.008	2020051409			0.003	0.003	20200501		
경북	영양군	영양군	437571	99.46	31	740	0.003	0.002	0.004	2020050304			0.002	0.003	20200501		
경북	문경시	문경시	437211	99.73	31	742	0.004	0.003	0.007	2020050820			0.004	0.006	20200531		
경남	창원시	명서동	238141	95.69	29	712	0.003	0.001	0.009	2020052409			0.001	0.006	20200531		
경남	창원시	웅남동	238142	98.79	31	735	0.004	0.002	0.009	2020051810			0.003	0.006	20200508		
경남	창원시	성주동	238143	98.92	31	736	0.004	0.002	0.009	2020050820			0.002	0.006	20200508		
경남	창원시	용지동	238144	82.66	25	615	0.003	0.001	0.007	2020050819			0.001	0.004	20200505		
경남	창원시	사파동	238146	95.83	29	713	0.003	0.001	0.007	2020050821			0.002	0.004	20200508		
경남	창원시	경화동	238151	98.79	31	735	0.004	0.002	0.008	2020050419			0.003	0.005	20200508		
경남	창원시	회원동	238111	96.50	29	718	0.003	0.002	0.006	2020050818			0.002	0.004	20200508		
경남	창원시	봉암동	238112	96.23	29	716	0.003	0.001	0.014	2020050102			0.002	0.005	20200501		
경남	창원시	월영동	238152	98.92	31	736	0.003	0.002	0.010	2020053114			0.002	0.004	20200508		
경남	진주시	상봉동	238131	99.19	31	738	0.003	0.002	0.010	2020050816			0.003	0.005	20200501		
경남	진주시	대안동	238132	95.83	29	713	0.003	0.001	0.011	2020052617			0.001	0.005	20200505		
경남	진주시	상대동	238133	95.02	28	707	0.004	0.001	0.019	2020052519			0.003	0.006	20200512		
경남	하동군	하동읍	238161	98.92	31	736	0.004	0.002	0.024	2020051413			0.002	0.006	20200508		
경남	김해시	동상동	238181	95.56	29	711	0.003	0.002	0.009	2020052510			0.002	0.004	20200505		
경남	김해시	삼방동	238182	96.63	29	719	0.003	0.002	0.008	2020053112			0.002	0.005	20200522		
경남	김해시	장유동	238183	98.92	31	736	0.003	0.002	0.012	2020053112			0.003	0.004	20200505		
경남	김해시	진영읍	238184	98.79	31	735	0.003	0.002	0.015	2020052308			0.002	0.004	20200508		
경남	양산시	북부동	238361	95.29	29	709	0.004	0.002	0.020	2020053112			0.002	0.007	20200529		
경남	양산시	삼호동	238362	96.23	29	716	0.004	0.002	0.030	2020053111			0.002	0.010	20200529		
경남	거제시	아주동	238201	95.96	29	714	0.003	0.002	0.008	2020051505			0.002	0.004	20200501		
경남	사천시	사천읍	238211	99.05	31	737	0.004	0.002	0.016	2020052410			0.003	0.005	20200502		
경남	밀양시	내일동	238401	98.65	31	734	0.003	0.002	0.008	2020050820			0.002	0.004	20200508		
경남	통영시	무전동	238411	98.92	31	736	0.003	0.001	0.007	2020052208			0.002	0.004	20200503		
경남	고성군	고성읍	238421	98.92	31	736	0.002	0.001	0.011	2020053115			0.001	0.004	20200505		
경남	거창군	거창읍	238431	89.91	27	669	0.002	0.001	0.008	2020053111			0.002	0.003	20200508		
경남	함안군	가야읍	238441	95.56	28	711	0.003	0.002	0.008	2020050123			0.002	0.004	20200501		
경남	함양군	함양읍	238451	95.96	29	714	0.002	0.002	0.007	2020050817			0.002	0.004	20200514		
경남	남해군	남해읍	238461	99.05	31	737	0.003	0.002	0.015	2020051308			0.002	0.006	20200513		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	산청군	산청읍	238471	98.92	31	736	0.003	0.002	0.010	2020051503			0.002	0.004	20200508		
경남	의령군	의령읍	238491	98.92	31	736	0.003	0.002	0.010	2020052619			0.002	0.004	20200501		
경남	창녕군	창녕읍	238501	99.19	31	738	0.003	0.002	0.009	2020050820			0.002	0.004	20200501		
경남	합천군	합천읍	238511	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020050816			0.002	0.003	20200501		
제주	제주시	이도동	339111	98.79	31	735	0.002	0.001	0.009	2020051809			0.001	0.002	20200502		
제주	제주시	연동	339112	99.19	31	738	0.001	0.000	0.008	2020052915			0.001	0.003	20200529		
제주	서귀포시	동홍동	339121	99.05	31	737	0.001	0.001	0.007	2020051423			0.001	0.002	20200501		
제주	서귀포시	성산읍	339122	99.19	31	738	0.001	0.001	0.004	2020050614			0.001	0.002	20200506		
제주	서귀포시	대정읍	339131	99.05	31	737	0.001	0.001	0.006	2020051423			0.001	0.002	20200508		
제주	서귀포시	남원읍	339123	99.05	31	737	0.001	0.000	0.005	2020052917			0.001	0.002	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	92.74	28	690	0.021	0.005	0.056	2020050724			0.012	0.034	20200514		
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	740	0.020	0.006	0.058	2020051421			0.011	0.037	20200514		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.32	31	739	0.020	0.006	0.053	2020052124			0.011	0.031	20200526		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	739	0.021	0.005	0.067	2020051421			0.011	0.040	20200514		
서울	은평구	은평구	111181	99.46	31	740	0.014	0.002	0.037	2020052122			0.007	0.021	20200514		
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	740	0.023	0.007	0.073	2020052223			0.013	0.036	20200514		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	740	0.023	0.006	0.073	2020050822			0.011	0.041	20200514		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	740	0.019	0.005	0.076	2020051421			0.009	0.038	20200514		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	740	0.023	0.007	0.081	2020051421			0.012	0.038	20200514		
서울	강남구	강남구	111261	99.19	31	738	0.022	0.006	0.065	2020051423			0.010	0.044	20200514		
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	740	0.020	0.004	0.061	2020051422			0.009	0.030	20200514		
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	740	0.019	0.003	0.067	2020051423			0.009	0.039	20200514		
서울	강북구	강북구	111291	99.05	31	737	0.014	0.004	0.036	2020052120			0.009	0.020	20200514		
서울	성북구	성북구	111161	99.59	31	741	0.025	0.009	0.059	2020050723			0.017	0.038	20200514		
서울	용산구	용산구	111131	99.46	31	740	0.017	0.004	0.044	2020051423			0.009	0.029	20200514		
서울	광진구	광진구	111141	99.32	31	739	0.021	0.006	0.061	2020050821			0.011	0.035	20200514		
서울	성동구	성동구	111142	99.73	31	742	0.019	0.005	0.064	2020050821			0.011	0.031	20200514		
서울	도봉구	도봉구	111171	93.81	27	698	0.019	0.009	0.052	2020051501			0.013	0.026	20200522		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.59	31	741	0.017	0.002	0.047	2020052120			0.007	0.029	20200514		
서울	구로구	구로구	111221	99.46	31	740	0.016	0.004	0.055	2020051421			0.007	0.029	20200514		
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	740	0.021	0.004	0.074	2020051420			0.009	0.040	20200514		
서울	강서구	강서구	111212	98.25	31	731	0.019	0.005	0.067	2020051423			0.010	0.035	20200514		
서울	송파구	송파구	111273	99.19	31	738	0.023	0.006	0.077	2020051422			0.011	0.046	20200514		
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	740	0.020	0.006	0.075	2020051422			0.009	0.038	20200514		
서울	노원구	노원구	111311	99.46	31	740	0.018	0.003	0.062	2020052122			0.008	0.034	20200514		
부산	중구	광복동	221112	95.69	29	712	0.012	0.003	0.033	2020051423			0.007	0.023	20200526		
부산	남구	대연동	221172	96.10	29	715	0.015	0.003	0.051	2020052520			0.006	0.029	20200526		
부산	사상구	학장동	221181	99.19	31	738	0.014	0.004	0.038	2020052908			0.009	0.021	20200514		
부산	북구	덕천동	221182	98.92	31	736	0.016	0.004	0.049	2020051422			0.010	0.028	20200514		
부산	사하구	장림동	221202	99.19	31	738	0.013	0.002	0.043	2020052823			0.008	0.022	20200514		
부산	부산진구	전포동	221152	95.16	28	708	0.016	0.004	0.059	2020052521			0.009	0.034	20200525		
부산	연제구	연산동	221221	95.69	29	712	0.017	0.004	0.082	2020052521			0.010	0.036	20200525		
부산	영도구	태종대	221141	99.46	31	740	0.010	0.003	0.042	2020052602			0.004	0.022	20200526		
부산	금정구	청룡동	221191	99.46	31	740	0.012	0.002	0.036	2020051508			0.006	0.022	20200526		
부산	해운대구	좌동	221192	99.46	31	740	0.015	0.004	0.049	2020051422			0.009	0.029	20200526		
부산	강서구	대저동	221211	99.32	31	739	0.018	0.003	0.066	2020051508			0.008	0.032	20200515		
부산	강서구	녹산동	221212	95.16	28	708	0.017	0.003	0.083	2020051420			0.007	0.038	20200514		
부산	기장군	기장읍	221231	96.10	29	715	0.009	0.003	0.033	2020052614			0.005	0.019	20200526		
부산	금정구	부곡동	221251	95.83	29	713	0.013	0.003	0.044	2020052519			0.008	0.023	20200525		
부산	수영구	광안동	221271	99.19	31	738	0.012	0.003	0.053	2020051424			0.005	0.029	20200526		
부산	동래구	명장동	221163	99.46	31	740	0.011	0.002	0.040	2020052522			0.005	0.023	20200525		
부산	기장군	용수리	221233	96.37	29	717	0.011	0.004	0.034	2020051119			0.006	0.015	20200514		
부산	동구	수정동	221241	95.56	28	711	0.017	0.004	0.056	2020050418			0.008	0.024	20200509		
부산	서구	대신동	221281	99.32	31	739	0.015	0.004	0.044	2020053009			0.007	0.024	20200525		
부산	사상구	덕포동	221282	99.19	31	738	0.016	0.004	0.045	2020051503			0.009	0.029	20200514		
부산	부산진구	개금동	221283	99.46	31	740	0.019	0.004	0.060	2020050419			0.009	0.035	20200514		
부산	사하구	당리동	221284	99.32	31	739	0.015	0.004	0.055	2020050420			0.009	0.022	20200514		
부산	해운대구	재송동	221193	99.19	31	738	0.016	0.003	0.050	2020052521			0.008	0.031	20200514		
부산	영도구	청학동	221142	99.46	31	740	0.011	0.002	0.054	2020052522			0.006	0.021	20200516		
부산	북구	화명동	221183	99.46	31	740	0.013	0.002	0.043	2020051507			0.009	0.021	20200514		
대구	중구	수창동	422114	95.56	29	711	0.010	0.001	0.042	2020052807			0.002	0.022	20200514		
대구	서구	이현동	422132	99.19	31	738	0.013	0.003	0.050	2020051507			0.006	0.027	20200514		
대구	남구	대명동	422141	94.08	29	700	0.011	0.001	0.043	2020052807			0.003	0.023	20200514		
대구	북구	노원동	422153	98.92	31	736	0.015	0.002	0.055	2020051424			0.006	0.033	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	동구	신암동	422154	95.83	29	713	0.013	0.004	0.047	2020051410			0.007	0.019	20200511		
대구	수성구	만촌동	422161	99.32	31	739	0.012	0.002	0.056	2020051411			0.005	0.029	20200514		
대구	수성구	지산동	422115	95.69	29	712	0.007	0.001	0.033	2020051411			0.003	0.017	20200514		
대구	달서구	호림동	422171	98.79	31	735	0.010	0.003	0.026	2020051507			0.004	0.015	20200521		
대구	동구	서호동	422121	95.83	29	713	0.012	0.003	0.046	2020051411			0.006	0.025	20200514		
대구	북구	태전동	422155	99.19	31	738	0.009	0.001	0.032	2020051508			0.003	0.018	20200514		
대구	달성군	유가읍	422201	98.79	31	735	0.010	0.002	0.031	2020052809			0.004	0.016	20200515		
대구	달성군	다사읍	422205	99.05	31	737	0.009	0.001	0.028	2020051509			0.004	0.014	20200514		
대구	수성구	시지동	422203	99.32	31	739	0.010	0.001	0.038	2020051406			0.004	0.022	20200514		
대구	달서구	진천동	422204	99.19	31	738	0.011	0.003	0.035	2020051120			0.005	0.019	20200514		
대구	달서구	본동	422206	99.19	31	738	0.012	0.002	0.035	2020052607			0.005	0.020	20200514		
인천	중구	신흥	823611	98.92	31	736	0.023	0.006	0.074	2020051424			0.008	0.039	20200530		
인천	동구	송림	823621	99.05	31	737	0.020	0.006	0.071	2020051424			0.009	0.035	20200514		
인천	남동구	구월동	823631	98.79	31	735	0.021	0.001	0.078	2020051422			0.006	0.038	20200514		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.92	31	736	0.021	0.005	0.079	2020051421			0.008	0.039	20200514		
인천	부평구	부평	823641	99.46	31	740	0.021	0.005	0.081	2020051423			0.009	0.038	20200514		
인천	서구	연희	823651	98.79	31	735	0.016	0.005	0.055	2020051502			0.008	0.025	20200514		
인천	서구	석남	823681	98.92	31	736	0.022	0.004	0.071	2020051420			0.011	0.039	20200514		
인천	계양구	계산	823662	73.65	22	548	0.017*	0.005	0.052	2020051502			0.010	0.028	20200515		
인천	남동구	고잔	823671	92.60	27	689	0.025	0.006	0.110	2020051421	3	0.40	0.008	0.050	20200514		
인천	강화군	송해	823691	98.79	31	735	0.006	0.002	0.023	2020051407			0.003	0.011	20200514		
인천	서구	검단	823652	98.92	31	736	0.016	0.004	0.052	2020051420			0.007	0.031	20200514		
인천	연수구	동춘	823701	91.12	27	678	0.018	0.003	0.087	2020051422			0.006	0.032	20200506		
인천	중구	운서	823702	95.83	29	713	0.012	0.003	0.047	2020051503			0.006	0.023	20200515		
인천	남동구	논현	823704	91.26	27	679	0.022	0.005	0.083	2020051421			0.009	0.041	20200514		
인천	서구	원당	823801	98.92	31	736	0.018	0.004	0.058	2020051420			0.007	0.037	20200514		
인천	연수구	송도	823706	98.92	31	736	0.015	0.003	0.079	2020051421			0.006	0.033	20200514		
인천	서구	청라	823705	95.56	29	711	0.016	0.004	0.070	2020051421			0.008	0.031	20200514		
인천	강화군	길상	823802	99.05	31	737	0.008	0.002	0.035	2020053010			0.004	0.015	20200515		
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	735	0.021	0.004	0.079	2020051422			0.010	0.036	20200514		
인천	옹진군	영흥	831493	99.19	31	738	0.008	0.002	0.038	2020051424			0.005	0.016	20200514		
광주	동구	서석동	324115	98.79	31	735	0.010	0.001	0.038	2020051410			0.004	0.015	20200511		
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	736	0.010	0.001	0.036	2020051410			0.004	0.017	20200514		
광주	북구	두암동	324133	98.79	31	735	0.011	0.002	0.038	2020053011			0.004	0.017	20200530		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	735	0.010	0.004	0.038	2020051324			0.006	0.016	20200514		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	736	0.011	0.003	0.033	2020051520			0.004	0.015	20200507		
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	736	0.010	0.003	0.026	2020052609			0.006	0.013	20200526		
광주	남구	주월동	324155	98.92	31	736	0.012	0.002	0.037	2020051409			0.005	0.018	20200514		
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	736	0.006	0.001	0.030	2020051410			0.002	0.010	20200525		
광주	광산구	평동	324148	98.92	31	736	0.008	0.002	0.033	2020051410			0.003	0.014	20200514		
대전	대덕구	읍내동	525111	98.38	30	732	0.015	0.001	0.077	2020052921			0.006	0.035	20200514		
대전	중구	문창동	525121	99.19	31	738	0.011	0.003	0.042	2020051420			0.006	0.021	20200514		
대전	유성구	구성동	525141	99.73	31	742	0.006	0.003	0.019	2020051410			0.004	0.010	20200514		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	742	0.009	0.002	0.036	2020051501			0.004	0.016	20200515		
대전	대덕구	문평동	525112	93.27	29	694	0.012	0.001	0.037	2020050705			0.006	0.021	20200514		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	0.010	0.003	0.042	2020051424			0.005	0.023	20200514		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	742	0.008	0.003	0.026	2020052220			0.005	0.012	20200514		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	742	0.016	0.005	0.068	2020051422			0.010	0.028	20200514		
대전	동구	대성동	525162	98.25	30	731	0.016	0.002	0.066	2020051420			0.007	0.034	20200514		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	742	0.010	0.002	0.039	2020051422			0.003	0.022	20200514		
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	740	0.015	0.004	0.075	2020051120			0.008	0.031	20200526		
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	740	0.020	0.006	0.076	2020052520			0.013	0.034	20200525		
울산	남구	여천동	238123	91.12	28	678	0.020	0.005	0.082	2020051422			0.009	0.037	20200514		
울산	남구	야음동	238124	99.19	31	738	0.015	0.005	0.079	2020051119			0.008	0.029	20200525		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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 (%)
울산	남구	신정동	238127	98.11	30	730	0.015	0.004	0.076	2020051119			0.008	0.025	20200525		
울산	울주군	덕신리	238128	95.29	30	709	0.014	0.003	0.062	2020052819			0.007	0.023	20200528		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.05	31	737	0.010	0.004	0.041	2020052820			0.006	0.017	20200528		
울산	울주군	삼남면	238375	99.05	31	737	0.011	0.003	0.032	2020051508			0.006	0.016	20200515		
울산	북구	효문동	238130	99.19	31	738	0.018	0.003	0.065	2020052622			0.009	0.035	20200526		
울산	울주군	화산리	238371	96.90	30	721	0.019	0.005	0.072	2020052521			0.009	0.031	20200528		
울산	울주군	상남리	238373	99.05	31	737	0.015	0.004	0.060	2020052518			0.008	0.027	20200525		
울산	동구	대송동	238120	33.19	10	247	0.017**	0.004	0.073	2020052520			0.008	0.027	20200525		
울산	남구	무거동	238129	33.19	10	247	0.016**	0.006	0.068	2020050418			0.009	0.022	20200507		
울산	남구	삼산동	238125	99.59	31	741	0.017	0.005	0.078	2020051119			0.009	0.034	20200526		
울산	북구	농소동	238374	99.46	31	740	0.012	0.005	0.046	2020051420			0.007	0.021	20200514		
울산	중구	약사동	238376	98.79	31	735	0.012	0.005	0.051	2020051420			0.006	0.021	20200526		
울산	동구	전하동	238381	99.46	31	740	0.015	0.004	0.080	2020052913			0.008	0.024	20200525		
세종	세종	신흥동	541111	98.38	31	732	0.013	0.005	0.041	2020051506			0.008	0.023	20200514		
세종	세종	아름동	541112	99.05	31	737	0.011	0.004	0.053	2020052921			0.006	0.023	20200514		
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	740	0.012	0.005	0.036	2020050807			0.008	0.020	20200514		
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	740	0.012	0.004	0.036	2020050707			0.006	0.022	20200514		
경기	수원시	인계동	131112	99.05	31	737	0.020	0.005	0.081	2020050822			0.010	0.036	20200514		
경기	수원시	신풍동	131111	99.46	31	740	0.017	0.003	0.064	2020051422			0.007	0.031	20200514		
경기	수원시	광교동	131113	91.66	28	682	0.021	0.004	0.076	2020051421			0.008	0.038	20200514		
경기	수원시	영통동	131114	99.05	31	737	0.018	0.004	0.082	2020050821			0.008	0.034	20200506		
경기	수원시	천천동	131115	99.32	31	739	0.019	0.004	0.077	2020051422			0.007	0.034	20200514		
경기	수원시	고색동	131117	99.19	31	738	0.019	0.004	0.072	2020050821			0.010	0.037	20200514		
경기	수원시	호매실동	131118	99.05	31	737	0.019	0.004	0.071	2020051421			0.008	0.036	20200514		
경기	안양시	안양6동	131141	99.19	31	738	0.019	0.004	0.058	2020050624			0.008	0.036	20200514		
경기	안양시	부림동	131142	99.59	31	741	0.018	0.003	0.061	2020051422			0.006	0.033	20200514		
경기	안양시	호계동	131144	99.59	31	741	0.020	0.004	0.062	2020051422			0.009	0.032	20200514		
경기	안양시	안양2동	131145	75.67	23	563	0.025	0.010	0.078	2020050820			0.013	0.037	20200514		
경기	성남시	단대동	131121	99.19	31	738	0.018	0.003	0.067	2020050821			0.007	0.030	20200514		
경기	성남시	정자동	131123	99.19	31	738	0.018	0.004	0.058	2020050822			0.010	0.033	20200514		
경기	성남시	수내동	131124	99.05	31	737	0.023	0.006	0.082	2020050821			0.011	0.038	20200514		
경기	성남시	복정동	131126	99.05	31	737	0.022	0.005	0.076	2020050821			0.010	0.039	20200514		
경기	성남시	상대원동	131129	99.32	31	739	0.025	0.006	0.074	2020050820			0.013	0.037	20200529		
경기	성남시	운중동	131128	99.19	31	738	0.020	0.004	0.071	2020051423			0.008	0.036	20200514		
경기	의정부시	의정부동	131131	99.59	31	741	0.016	0.003	0.054	2020052221			0.008	0.030	20200514		
경기	의정부시	의정부1동	131132	99.59	31	741	0.017	0.004	0.051	2020051421			0.009	0.033	20200514		
경기	광명시	철산동	131161	98.92	31	736	0.019	0.004	0.075	2020051421			0.008	0.036	20200514		
경기	광명시	소하동	131163	99.46	31	740	0.022	0.006	0.081	2020051422			0.010	0.039	20200514		
경기	안산시	고잔동	131191	99.05	31	737	0.019	0.005	0.076	2020051421			0.008	0.036	20200506		
경기	안산시	원시동	131192	98.92	31	736	0.016	0.003	0.067	2020051424			0.006	0.032	20200506		
경기	안산시	본오동	131193	98.79	31	735	0.021	0.008	0.071	2020051424			0.012	0.035	20200514		
경기	안산시	원곡동	131194	0.00	0	0											
경기	안산시	부곡동	131195	99.05	31	737	0.022	0.004	0.083	2020050721			0.008	0.037	20200506		
경기	안산시	대부동	131196	98.79	31	735	0.009	0.002	0.044	2020051424			0.005	0.015	20200506		
경기	안산시	호수동	131197	99.32	31	739	0.019	0.006	0.081	2020050821			0.010	0.035	20200514		
경기	평택시	비전동	131341	99.05	31	737	0.013	0.002	0.050	2020050821			0.007	0.021	20200514		
경기	평택시	안중	131342	99.59	31	741	0.012	0.003	0.051	2020051420			0.006	0.022	20200514		
경기	평택시	평택항	131343	99.59	31	741	0.016	0.001	0.082	2020051421			0.008	0.032	20200514		
경기	평택시	송북동	131344	99.46	31	740	0.012	0.002	0.056	2020050820			0.005	0.023	20200514		
경기	평택시	청북읍	131345	99.59	31	741	0.013	0.003	0.043	2020051419			0.007	0.021	20200506		
경기	과천시	별양동	131201	89.65	27	667	0.022	0.005	0.068	2020050821			0.010	0.037	20200514		
경기	과천시	과천동	131202	99.32	31	739	0.019	0.005	0.061	2020051421			0.008	0.031	20200514		
경기	구리시	교문동	131211	98.11	30	730	0.016	0.003	0.052	2020052124			0.008	0.028	20200514		
경기	구리시	동구동	131212	99.32	31	739	0.017	0.005	0.052	2020051421			0.010	0.027	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	의왕시	부곡3동	131222	97.44	30	725	0.020	0.005	0.080	2020050821			0.007	0.043	20200514		
경기	의왕시	고천동	131223	99.32	31	739	0.017	0.004	0.061	2020051422			0.008	0.032	20200514		
경기	고양시	행신동	131381	99.59	31	741	0.014	0.002	0.044	2020051502			0.006	0.026	20200514		
경기	고양시	식사동	131382	99.73	31	742	0.012	0.005	0.032	2020051421			0.008	0.021	20200514		
경기	고양시	신원동	131384	99.19	31	738	0.017	0.005	0.052	2020050721			0.009	0.029	20200514		
경기	고양시	주엽동	131385	99.59	31	741	0.014	0.003	0.060	2020051423			0.006	0.030	20200514		
경기	광주시	경안동	131392	99.46	31	740	0.019	0.003	0.062	2020051420			0.011	0.033	20200514		
경기	광주시	오포읍	131394	99.19	31	738	0.013	0.003	0.045	2020051422			0.007	0.024	20200514		
경기	군포시	당동	131501	99.59	31	741	0.019	0.002	0.069	2020050821			0.006	0.037	20200514		
경기	군포시	산본동	131502	99.59	31	741	0.018	0.005	0.067	2020051421			0.008	0.034	20200514		
경기	시흥시	정왕동	131231	99.59	31	741	0.018	0.003	0.070	2020051422			0.007	0.034	20200514		
경기	시흥시	시화산단	131232	99.46	31	740	0.024	0.011	0.071	2020050820			0.014	0.039	20200506		
경기	시흥시	대야동	131233	99.59	31	741	0.023	0.006	0.072	2020051421			0.010	0.038	20200514		
경기	시흥시	목감동	131234	99.19	31	738	0.022	0.003	0.093	2020050722			0.007	0.047	20200514		
경기	시흥시	장현동	131235	99.59	31	741	0.015	0.004	0.065	2020051423			0.006	0.031	20200514		
경기	부천시	소사본동	831151	98.79	31	735	0.020	0.003	0.082	2020051422			0.008	0.037	20200514		
경기	부천시	내동	831152	95.43	29	710	0.026	0.004	0.086	2020051422			0.011	0.048	20200514		
경기	부천시	중2동	831153	95.56	29	711	0.022	0.006	0.080	2020051423			0.011	0.035	20200514		
경기	부천시	오정동	831154	95.96	29	714	0.020	0.004	0.078	2020051422			0.010	0.040	20200514		
경기	남양주시	금곡동	131241	99.46	31	740	0.019	0.005	0.056	2020052521			0.011	0.029	20200514		
경기	남양주시	오남읍	131242	99.46	31	740	0.011	0.001	0.041	2020052520			0.003	0.023	20200525		
경기	남양주시	별내동	131243	99.46	31	740	0.018	0.004	0.058	2020051421			0.010	0.033	20200514		
경기	남양주시	화도읍	131244	99.05	31	737	0.015	0.005	0.047	2020050623			0.009	0.022	20200514		
경기	용인시	김량장동	131411	99.19	31	738	0.016	0.003	0.058	2020050821			0.007	0.030	20200514		
경기	용인시	수지	131412	96.90	29	721	0.019	0.004	0.062	2020051423			0.009	0.032	20200514		
경기	용인시	기흥	131413	95.96	29	714	0.015	0.003	0.060	2020050821			0.007	0.025	20200529		
경기	용인시	모현읍	131415	90.99	27	677	0.011	0.001	0.038	2020051424			0.006	0.018	20200529		
경기	용인시	이동읍	131416	94.89	29	706	0.014	0.003	0.043	2020050821			0.008	0.022	20200514		
경기	용인시	백암면	131417	95.29	29	709	0.010	0.003	0.030	2020051420			0.005	0.018	20200514		
경기	김포시	사우동	131471	99.86	31	743	0.012	0.004	0.032	2020051421			0.006	0.020	20200514		
경기	김포시	고촌읍	131472	99.19	31	738	0.015	0.004	0.055	2020050801			0.007	0.032	20200514		
경기	김포시	월곶면	131473	99.59	31	741	0.009	0.002	0.038	2020051410			0.004	0.017	20200514		
경기	김포시	한강신도시	131474	99.59	31	741	0.011	0.002	0.043	2020050622			0.004	0.024	20200514		
경기	오산시	오산동	131531	99.05	31	737	0.018	0.004	0.073	2020050821			0.007	0.030	20200514		
경기	하남시	신장동	131541	92.20	29	686	0.020	0.002	0.069	2020051421			0.009	0.033	20200514		
경기	화성시	남양읍	131551	99.59	31	741	0.014	0.003	0.052	2020050723			0.007	0.026	20200514		
경기	화성시	향남	131552	99.59	31	741	0.012	0.004	0.050	2020051421			0.006	0.022	20200514		
경기	화성시	동탄동	131553	99.73	31	742	0.015	0.003	0.071	2020050821			0.007	0.028	20200514		
경기	화성시	우정읍	131554	99.59	31	741	0.010	0.002	0.040	2020050821			0.005	0.020	20200514		
경기	화성시	청계동	131555	99.46	31	740	0.012	0.004	0.036	2020052923			0.006	0.018	20200506		
경기	화성시	새솔동	131556	99.19	31	738	0.014	0.003	0.070	2020050824			0.007	0.029	20200514		
경기	양주시	백석읍	131561	99.46	31	740	0.010	0.004	0.031	2020051409			0.006	0.019	20200514		
경기	양주시	고읍	131562	99.46	31	740	0.012	0.003	0.053	2020051422			0.006	0.027	20200514		
경기	동두천시	보산동	131571	99.73	31	742	0.010	0.002	0.029	2020051410			0.005	0.015	20200514		
경기	안성시	봉산동	131581	99.05	31	737	0.011	0.004	0.030	2020052519			0.006	0.015	20200525		
경기	안성시	공도읍	131583	99.59	31	741	0.012	0.001	0.043	2020050822			0.007	0.020	20200529		
경기	안성시	죽산면	131584	99.19	31	738	0.010	0.002	0.027	2020051408			0.005	0.016	20200514		
경기	이천시	창전동	131442	100.00	31	744	0.012	0.003	0.035	2020051422			0.007	0.021	20200514		
경기	이천시	장호원읍	131443	99.59	31	741	0.009	0.002	0.031	2020051420			0.006	0.014	20200514		
경기	이천시	부발읍	131444	99.59	31	741	0.012	0.002	0.046	2020050822			0.007	0.019	20200514		
경기	파주시	금촌동	131371	98.92	31	736	0.015	0.004	0.046	2020050722			0.008	0.026	20200514		
경기	파주시	운정	131372	95.29	29	709	0.014	0.004	0.054	2020050622			0.007	0.029	20200514		
경기	파주시	파주읍	131374	99.05	31	737	0.009	0.001	0.030	2020050423			0.003	0.016	20200505		
경기	포천시	선단동	131453	99.05	31	737	0.008	0.001	0.030	2020051409			0.003	0.020	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	포천시	일동면	131454	99.32	31	739	0.006	0.001	0.024	2020050516			0.003	0.011	20200505		
경기	여주시	중앙동	131591	96.10	29	715	0.010	0.003	0.038	2020050620			0.006	0.014	20200514		
경기	여주시	대신면	131592	99.46	31	740	0.009	0.002	0.031	2020050620			0.004	0.013	20200514		
경기	연천군	연천	131601	99.46	31	740	0.006	0.003	0.020	2020050516			0.004	0.011	20200514		
경기	가평군	가평읍	131611	98.79	31	735	0.008	0.004	0.030	2020052519			0.006	0.012	20200525		
경기	가평군	설악면	131612	99.19	31	738	0.009	0.002	0.028	2020052521			0.004	0.013	20200526		
경기	양평군	용문면	131621	96.50	30	718	0.011	0.003	0.038	2020050817			0.005	0.020	20200526		
경기	양평군	양평읍	131622	99.05	31	737	0.009	0.001	0.027	2020052618			0.004	0.014	20200514		
강원	양구군	양구읍	132402	99.19	31	738	0.006	0.001	0.015	2020050109			0.003	0.009	20200526		
강원	고성군	상리	632441	96.10	29	715	0.004	0.001	0.013	2020050522			0.002	0.006	20200501		
강원	정선군	정선읍사무소	632372	99.19	31	738	0.010	0.004	0.020	2020050408			0.006	0.013	20200501		
강원	횡성군	횡성군	632432	99.46	31	740	0.009	0.003	0.022	2020050821			0.005	0.012	20200526		
강원	춘천시	중앙로	132112	99.46	31	740	0.009	0.002	0.032	2020051419			0.006	0.014	20200514		
강원	춘천시	석사동	132113	99.46	31	740	0.009	0.001	0.035	2020051420			0.005	0.018	20200514		
강원	춘천시	신사우동	132118	99.59	31	741	0.006	0.001	0.020	2020052520			0.003	0.010	20200526		
강원	강릉시	옥천동	632132	98.79	31	735	0.011	0.003	0.035	2020050908			0.006	0.018	20200505		
강원	원주시	중앙동	632121	99.59	31	741	0.011	0.004	0.031	2020051422			0.007	0.015	20200508		
강원	원주시	반곡동	632122	0.00	0	0											
강원	원주시	문막읍	632124	99.46	31	740	0.009	0.003	0.029	2020052219			0.006	0.012	20200508		
강원	동해시	천곡동	632151	99.05	31	737	0.011	0.001	0.047	2020052801			0.003	0.021	20200507		
강원	삼척시	남양동	632161	99.32	31	739	0.009	0.002	0.047	2020050908			0.005	0.016	20200515		
강원	평창군	평창읍	632171	98.52	31	733	0.007	0.002	0.021	2020050410			0.003	0.011	20200513		
강원	양양군	양양군	632451	99.46	31	740	0.005	0.001	0.017	2020053012			0.002	0.007	20200505		
강원	속초시	속초시	632461	99.73	31	742	0.006	0.002	0.025	2020050523			0.002	0.011	20200501		
강원	영월군	영월읍	632491	99.59	31	741	0.005	0.001	0.023	2020050605			0.002	0.008	20200520		
강원	철원군	철원군	632472	99.46	31	740	0.005	0.001	0.031	2020052907			0.003	0.008	20200508		
강원	홍천군	홍천읍	632481	99.59	31	741	0.009	0.002	0.033	2020051419			0.006	0.014	20200514		
강원	화천군	화천군	632501	99.32	31	739	0.004	0.001	0.016	2020051419			0.002	0.007	20200501		
강원	태백시	태백시	632511	99.32	31	739	0.006	0.001	0.034	2020051616			0.004	0.012	20200516		
강원	인제군	인제군	632521	84.94	25	632	0.004	0.001	0.013	2020051421			0.002	0.006	20200512		
충북	괴산군	괴산읍	633362	99.73	31	742	0.006	0.002	0.018	2020051421			0.004	0.010	20200514		
충북	괴산군	감물면	633363	99.86	31	743	0.006	0.002	0.015	2020050123			0.004	0.009	20200501		
충북	음성군	음성읍	633462	99.73	31	742	0.007	0.002	0.024	2020050107			0.004	0.011	20200514		
충북	음성군	소이면	633463	18.27	5	136	0.010**	0.006	0.027	2020050422			0.009	0.011	20200504		
충북	청주시	송정동	533112	84.94	26	632	0.014	0.004	0.059	2020051423			0.008	0.028	20200514		
충북	청주시	사천동	533113	98.92	31	736	0.014	0.005	0.044	2020052921			0.009	0.024	20200514		
충북	청주시	용담동	533114	93.68	28	697	0.010	0.004	0.027	2020051408			0.006	0.014	20200514		
충북	청주시	용암동	533115	98.65	31	734	0.014	0.005	0.032	2020052611			0.010	0.020	20200514		
충북	청주시	오창읍	633211	99.05	31	737	0.013	0.006	0.033	2020051408			0.008	0.021	20200514		
충북	청주시	산남동	633213	99.46	31	740	0.012	0.005	0.050	2020051420			0.007	0.024	20200514		
충북	청주시	오송읍	633214	97.71	30	727	0.012	0.001	0.037	2020051505			0.008	0.020	20200514		
충북	청주시	가덕면	633215	88.17	27	656	0.009	0.005	0.017	2020052821			0.006	0.012	20200514		
충북	충주시	호암동	633122	99.05	31	737	0.007	0.004	0.025	2020051510			0.004	0.012	20200514		
충북	충주시	칠금동	633123	99.05	31	737	0.016	0.006	0.040	2020050122			0.011	0.024	20200514		
충북	충주시	중앙탑면	633124	8.60	2	64	0.008**	0.005	0.016	2020050108			0.007	0.009	20200502		
충북	충주시	살미면	633125	58.60	18	436	0.010*	0.004	0.021	2020053109			0.007	0.012	20200525		
충북	제천시	장락동	633131	78.49	24	584	0.010	0.003	0.052	2020051501			0.004	0.030	20200515		
충북	단양군	매포읍	633311	67.20	21	500	0.007*	0.003	0.035	2020051410			0.003	0.013	20200515		
충북	단양군	단성면	633312	99.73	31	742	0.007	0.002	0.043	2020052611			0.004	0.014	20200506		
충북	단양군	단양읍	633313	99.32	31	739	0.009	0.003	0.072	2020052911			0.005	0.018	20200529		
충북	진천군	진천읍	633411	97.44	30	725	0.012	0.006	0.031	2020050821			0.009	0.019	20200515		
충북	진천군	덕산읍	633412	99.19	31	738	0.005	0.001	0.021	2020050620			0.003	0.008	20200505		
충북	옥천군	옥천읍	634111	99.46	31	740	0.012	0.001	0.049	2020053001			0.004	0.020	20200514		
충북	영동군	영동읍	633471	99.59	31	741	0.008	0.004	0.022	2020051507			0.006	0.011	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	증평군	증평읍	633481	99.46	31	740	0.008	0.005	0.020	2020052808			0.006	0.012	20200514		
충북	보은군	보은읍	633491	99.73	31	742	0.007	0.002	0.027	2020051423			0.005	0.012	20200514		
충남	천안시	성황동	534111	0.00	0	0											
충남	천안시	백석동	534112	96.63	30	719	0.014	0.006	0.047	2020051422			0.008	0.021	20200506		
충남	천안시	성거읍	534115	99.05	31	737	0.013	0.004	0.058	2020051424			0.006	0.022	20200514		
충남	천안시	신방동	534116	99.19	31	738	0.011	0.002	0.035	2020050820			0.006	0.018	20200506		
충남	당진시	송산면	534433	99.05	31	737	0.013	0.004	0.054	2020050819			0.006	0.025	20200506		
충남	당진시	당진시청사	534434	98.92	31	736	0.009	0.002	0.030	2020051423			0.004	0.017	20200506		
충남	서산시	독곶리	534421	98.92	31	736	0.012	0.003	0.052	2020050614			0.005	0.026	20200506		
충남	서산시	동문동	534422	99.19	31	738	0.011	0.005	0.032	2020050607			0.007	0.019	20200506		
충남	서산시	대산리	534423	99.32	31	739	0.013	0.004	0.049	2020050719			0.005	0.022	20200506		
충남	서산시	성연면	534424	99.19	31	738	0.009	0.004	0.026	2020050611			0.004	0.016	20200506		
충남	아산시	모종동	534441	95.29	29	709	0.012	0.003	0.045	2020051420			0.006	0.023	20200514		
충남	아산시	배방읍	534442	99.19	31	738	0.012	0.003	0.047	2020051422			0.006	0.022	20200514		
충남	아산시	도고면	534443	99.32	31	739	0.008	0.002	0.029	2020051420			0.005	0.015	20200506		
충남	아산시	둔포면	534444	99.05	31	737	0.011	0.003	0.039	2020050821			0.006	0.020	20200514		
충남	아산시	인주면	534445	99.05	31	737	0.012	0.003	0.051	2020051420			0.005	0.025	20200514		
충남	논산시	논산	534451	97.98	31	729	0.010	0.005	0.027	2020051421			0.007	0.017	20200514		
충남	태안군	이원면	534462	98.92	31	736	0.008	0.003	0.029	2020050613			0.004	0.014	20200506		
충남	태안군	태안읍	534463	99.19	31	738	0.009	0.004	0.025	2020051307			0.005	0.015	20200506		
충남	보령시	대천2동	534481	99.19	31	738	0.006	0.001	0.030	2020051420			0.003	0.012	20200514		
충남	보령시	주교면	534482	95.96	29	714	0.008	0.003	0.023	2020051408			0.004	0.012	20200514		
충남	홍성군	홍성읍	534491	99.19	31	738	0.007	0.001	0.034	2020050622			0.003	0.017	20200514		
충남	홍성군	내포	534492	98.92	31	736	0.008	0.003	0.023	2020051408			0.004	0.012	20200514		
충남	공주시	공주	534342	99.32	31	739	0.005	0.002	0.016	2020051410			0.003	0.009	20200514		
충남	부여군	부여읍	534411	98.79	31	735	0.009	0.004	0.027	2020050621			0.006	0.015	20200514		
충남	청양군	청양읍	534502	94.48	29	703	0.005	0.001	0.018	2020050808			0.002	0.008	20200506		
충남	금산군	금산읍	534501	99.19	31	738	0.007	0.002	0.023	2020050620			0.004	0.011	20200514		
충남	예산군	예산군	534471	99.32	31	739	0.007	0.002	0.022	2020051419			0.004	0.012	20200506		
충남	계룡시	엄사면	534510	98.92	31	736	0.009	0.004	0.029	2020052222			0.006	0.014	20200514		
충남	서천군	서천읍	735520	98.79	31	735	0.010	0.004	0.025	2020051422			0.006	0.014	20200514		
충남	서천군	서면	735521	99.46	31	740	0.007	0.003	0.016	2020050319			0.004	0.009	20200506		
충남	서천군	장항읍	735522	99.05	31	737	0.008	0.003	0.025	2020051212			0.005	0.013	20200513		
전북	임실군	임실읍	735361	95.83	29	713	0.004	0.002	0.012	2020051409			0.003	0.006	20200505		
전북	전주시	삼천동	735111	99.59	31	741	0.009	0.004	0.028	2020051421			0.005	0.016	20200505		
전북	전주시	팔복동	735114	67.47	21	502	0.015*	0.006	0.038	2020051420			0.010	0.020	20200530		
전북	전주시	노송동	335115	93.14	27	693	0.010	0.004	0.029	2020050623			0.006	0.017	20200505		
전북	전주시	송천동	735115	92.47	27	688	0.013	0.004	0.046	2020051420			0.008	0.022	20200514		
전북	전주시	혁신동	735117	83.60	24	622	0.007	0.001	0.032	2020051322			0.003	0.015	20200530		
전북	군산시	신풍동	735121	58.46	17	435	0.008*	0.003	0.020	2020050622			0.006	0.012	20200521		
전북	군산시	소룡동	735122	99.59	31	741	0.011	0.003	0.034	2020051407			0.005	0.017	20200514		
전북	군산시	개정동	735123	71.37	22	531	0.009*	0.003	0.020	2020050622			0.006	0.011	20200504		
전북	군산시	옥산면	735124	99.59	31	741	0.007	0.002	0.031	2020051420			0.003	0.015	20200514		
전북	군산시	비응도동	735125	99.46	31	740	0.008	0.002	0.030	2020050218			0.004	0.014	20200514		
전북	익산시	함열읍	735136	95.83	29	713	0.010	0.003	0.028	2020050222			0.006	0.019	20200502		
전북	익산시	팔봉동	735133	99.32	31	739	0.014	0.005	0.041	2020051324			0.009	0.024	20200514		
전북	익산시	모현동	735134	97.71	30	727	0.008	0.004	0.023	2020051421			0.005	0.012	20200514		
전북	익산시	삼기면	735131	91.93	29	684	0.007	0.002	0.026	2020051406			0.004	0.014	20200514		
전북	익산시	용동면	735135	99.46	31	740	0.007	0.003	0.019	2020051405			0.004	0.013	20200514		
전북	남원시	죽항동	735151	92.47	28	688	0.007	0.001	0.021	2020050108			0.004	0.012	20200530		
전북	정읍시	연지동	735141	99.73	31	742	0.011	0.005	0.034	2020050807			0.007	0.014	20200505		
전북	정읍시	신태인	735142	99.05	31	737	0.009	0.003	0.021	2020050621			0.006	0.014	20200506		
전북	고창군	고창읍	735161	0.00	0	0											
전북	고창군	심원면	735162	99.73	31	742	0.006	0.002	0.017	2020052307			0.003	0.009	20200522		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	부안군	부안읍	735171	97.71	31	727	0.011	0.005	0.033	2020050707			0.008	0.015	20200514		
전북	김제시	요촌동	735181	96.50	29	718	0.011	0.004	0.027	2020050219			0.008	0.015	20200505		
전북	완주군	고산면	735191	98.11	31	730	0.008	0.004	0.018	2020051119			0.006	0.013	20200511		
전북	완주군	봉동읍	735192	85.08	28	633	0.013	0.007	0.036	2020051421			0.009	0.018	20200514		
전북	진안군	진안읍	735201	99.46	31	740	0.007	0.003	0.018	2020051123			0.006	0.010	20200530		
전북	무주군	무주읍	735371	95.69	29	712	0.005	0.002	0.014	2020053016			0.004	0.006	20200505		
전북	순창군	순창읍	735381	99.73	31	742	0.006	0.003	0.012	2020052222			0.004	0.007	20200505		
전북	장수군	장수읍	735391	99.59	31	741	0.006	0.003	0.016	2020050621			0.004	0.009	20200514		
전남	화순군	화순읍	336452	99.46	31	740	0.008	0.003	0.018	2020051409			0.005	0.010	20200525		
전남	여수시	서강동	336121	99.32	31	739	0.010	0.003	0.042	2020051410			0.004	0.028	20200514		
전남	여수시	월내동	336124	99.19	31	738	0.019	0.004	0.063	2020051501			0.011	0.033	20200514		
전남	여수시	문수동	336125	99.05	31	737	0.012	0.003	0.071	2020051410			0.004	0.036	20200514		
전남	여수시	여천동	336127	99.05	31	737	0.010	0.003	0.073	2020051411			0.004	0.026	20200514		
전남	여수시	덕충동	336128	99.32	31	739	0.015	0.003	0.054	2020050421			0.007	0.032	20200514		
전남	여수시	화양면	336221	96.37	29	717	0.006	0.002	0.030	2020051411			0.003	0.012	20200514		
전남	여수시	율촌면	336222	95.96	29	714	0.009	0.002	0.035	2020051412			0.003	0.016	20200514		
전남	여수시	삼일동	336223	95.43	29	710	0.012	0.002	0.045	2020051411			0.005	0.022	20200526		
전남	광양시	중동	336352	99.46	31	740	0.013	0.003	0.047	2020051412			0.005	0.027	20200514		
전남	광양시	태인동	336353	99.19	31	738	0.013	0.002	0.042	2020052317			0.005	0.023	20200517		
전남	광양시	진상면	336354	92.06	27	685	0.007	0.002	0.035	2020052918			0.003	0.014	20200514		
전남	광양시	광양읍	336355	98.65	31	734	0.010	0.003	0.043	2020051413			0.005	0.017	20200505		
전남	순천시	장천동	336131	99.59	31	741	0.009	0.003	0.028	2020051816			0.005	0.015	20200515		
전남	순천시	연향동	336132	99.59	31	741	0.010	0.003	0.037	2020051422			0.004	0.021	20200514		
전남	순천시	순천만	336133	95.16	29	708	0.007	0.003	0.026	2020051814			0.005	0.013	20200518		
전남	순천시	호두리	336134	95.02	28	707	0.009	0.003	0.035	2020051412			0.005	0.015	20200514		
전남	순천시	신대	336135	99.73	31	742	0.011	0.003	0.044	2020051422			0.005	0.023	20200514		
전남	목포시	용당동	336111	99.19	31	738	0.008	0.002	0.041	2020051323			0.004	0.012	20200507		
전남	목포시	부흥동	336112	99.59	31	741	0.005	0.001	0.030	2020051322			0.003	0.011	20200513		
전남	영암군	나불리	336441	99.59	31	741	0.007	0.001	0.041	2020050703			0.003	0.012	20200507		
전남	나주시	빛가람동	336141	99.73	31	742	0.007	0.002	0.019	2020053010			0.003	0.009	20200529		
전남	담양군	담양읍	336151	99.73	31	742	0.006	0.002	0.018	2020052611			0.003	0.009	20200515		
전남	장성군	장성읍	336161	99.59	31	741	0.009	0.002	0.034	2020051207			0.005	0.015	20200514		
전남	해남군	해남읍	336361	99.46	31	740	0.007	0.003	0.028	2020051409			0.005	0.010	20200513		
전남	영광군	영광읍	336461	99.73	31	742	0.007	0.003	0.022	2020051408			0.005	0.009	20200507		
전남	장흥군	장흥읍	336471	99.86	31	743	0.006	0.002	0.018	2020050807			0.004	0.008	20200507		
전남	진도군	진도읍	336481	96.37	29	717	0.004	0.001	0.019	2020051408			0.002	0.006	20200506		
전남	완도군	신지면	336491	99.46	31	740	0.005	0.002	0.015	2020052520			0.003	0.006	20200501		
전남	함평군	함평읍	336501	99.46	31	740	0.006	0.003	0.015	2020051207			0.004	0.009	20200507		
전남	고흥군	고흥읍	336511	99.46	31	740	0.004	0.001	0.017	2020051408			0.002	0.007	20200514		
전남	신안군	신안군	336521	99.59	31	741	0.003	0.001	0.013	2020053010			0.002	0.006	20200530		
전남	무안군	무안읍	336531	99.59	31	741	0.005	0.004	0.010	2020051308			0.004	0.007	20200506		
전남	강진군	강진읍	336541	99.59	31	741	0.005	0.002	0.015	2020051409			0.003	0.007	20200507		
전남	곡성군	곡성읍	336551	99.46	31	740	0.005	0.002	0.011	2020051803			0.003	0.006	20200505		
전남	구례군	구례읍	336561	99.59	31	741	0.007	0.003	0.016	2020050521			0.004	0.010	20200505		
전남	보성군	벌교읍	336571	99.46	31	740	0.005	0.002	0.021	2020051812			0.003	0.008	20200503		
경북	영덕군	영덕읍	437201	95.69	29	712	0.004	0.002	0.037	2020051416			0.003	0.007	20200514		
경북	영천시	영천시	437402	99.59	31	741	0.008	0.002	0.024	2020051410			0.003	0.014	20200514		
경북	의성군	의성읍	437412	99.59	31	741	0.007	0.002	0.022	2020050203			0.004	0.011	20200501		
경북	울릉군	울릉읍	437542	100.00	31	744	0.005	0.001	0.024	2020053008			0.002	0.009	20200516		
경북	포항시	장흥동	437112	99.19	31	738	0.013	0.005	0.052	2020052623			0.007	0.019	20200526		
경북	포항시	장량동	437113	89.78	27	668	0.009	0.005	0.026	2020051420			0.006	0.013	20200514		
경북	포항시	대도동	437114	99.46	31	740	0.010	0.002	0.043	2020052319			0.004	0.018	20200523		
경북	포항시	대송면	437115	99.46	31	740	0.008	0.002	0.031	2020051508			0.003	0.014	20200515		
경북	포항시	3공단	437116	98.92	31	736	0.011	0.004	0.033	2020050517			0.007	0.016	20200515		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- NO_2 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
경북	포항시	송도동	437117	99.05	31	737	0.011	0.004	0.039	2020053021			0.006	0.021	20200509		
경북	포항시	오천읍	437118	99.19	31	738	0.009	0.004	0.033	2020050518			0.007	0.013	20200526		
경북	포항시	청림동	437119	97.84	31	728	0.014	0.003	0.035	2020051219			0.008	0.022	20200512		
경북	구미시	공단동	437151	95.96	29	714	0.013	0.006	0.033	2020051509			0.007	0.019	20200514		
경북	구미시	원평동	437152	95.43	29	710	0.012	0.003	0.042	2020052601			0.007	0.019	20200526		
경북	구미시	형곡동	437153	88.57	27	659	0.009	0.003	0.030	2020051409			0.005	0.013	20200514		
경북	구미시	4공단	437154	87.50	26	651	0.007	0.003	0.016	2020051409			0.004	0.011	20200514		
경북	김천시	문당동	437131	99.19	31	738	0.008	0.003	0.023	2020052609			0.004	0.012	20200514		
경북	김천시	대광동	437132	97.31	31	724	0.011	0.005	0.027	2020051201			0.006	0.015	20200514		
경북	김천시	율곡동	437133	99.05	31	737	0.010	0.005	0.025	2020052923			0.006	0.014	20200501		
경북	경주시	성건동	437122	99.32	31	739	0.012	0.004	0.032	2020051618			0.005	0.020	20200514		
경북	경주시	보덕동	437123	99.32	31	739	0.006	0.002	0.033	2020051420			0.002	0.011	20200514		
경북	경주시	안강읍	437124	99.19	31	738	0.008	0.002	0.027	2020052519			0.003	0.014	20200515		
경북	경주시	외동읍	437125	99.32	31	739	0.010	0.002	0.053	2020051419			0.005	0.021	20200514		
경북	안동시	명륜동	437141	98.11	31	730	0.008	0.003	0.025	2020050104			0.004	0.012	20200514		
경북	영주시	가흥동	437161	98.92	31	736	0.010	0.003	0.021	2020050122			0.006	0.015	20200501		
경북	경산시	중방동	437171	99.46	31	740	0.006	0.003	0.016	2020051407			0.004	0.011	20200514		
경북	상주시	상주시	437181	99.59	31	741	0.008	0.003	0.026	2020051421			0.004	0.015	20200514		
경북	칠곡군	칠곡군	437191	99.59	31	741	0.009	0.002	0.041	2020051507			0.004	0.018	20200515		
경북	울진군	울진군	437421	99.59	31	741	0.005	0.002	0.013	2020051509			0.004	0.007	20200515		
경북	봉화군	석포면	437431	99.46	31	740	0.005	0.001	0.029	2020050105			0.002	0.011	20200501		
경북	고령군	대가야읍	437551	99.19	31	738	0.006	0.002	0.023	2020052612			0.003	0.009	20200522		
경북	군위군	군위군	437561	99.59	31	741	0.005	0.002	0.016	2020053009			0.004	0.008	20200514		
경북	성주군	성주군	437221	99.05	31	737	0.013	0.005	0.044	2020051122			0.008	0.018	20200514		
경북	예천군	예천군	437581	99.59	31	741	0.005	0.002	0.021	2020051420			0.003	0.009	20200514		
경북	청도군	화양읍	437591	99.73	31	742	0.008	0.003	0.023	2020051308			0.004	0.012	20200526		
경북	청송군	청송군	735601	99.73	31	742	0.004	0.002	0.012	2020051419			0.002	0.006	20200501		
경북	영양군	영양군	437571	99.46	31	740	0.004	0.002	0.015	2020051611			0.003	0.006	20200514		
경북	문경시	문경시	437211	99.73	31	742	0.008	0.002	0.044	2020052904			0.004	0.017	20200514		
경남	창원시	명서동	238141	95.69	29	712	0.012	0.005	0.033	2020051324			0.007	0.021	20200514		
경남	창원시	웅남동	238142	98.79	31	735	0.007	0.003	0.022	2020051424			0.004	0.010	20200514		
경남	창원시	성주동	238143	98.92	31	736	0.014	0.005	0.041	2020051411			0.007	0.022	20200529		
경남	창원시	용지동	238144	85.21	25	634	0.013	0.005	0.032	2020052522			0.007	0.017	20200530		
경남	창원시	사파동	238146	95.56	29	711	0.012	0.004	0.037	2020052907			0.006	0.019	20200529		
경남	창원시	경화동	238151	98.79	31	735	0.015	0.004	0.037	2020051410			0.008	0.022	20200530		
경남	창원시	회원동	238111	96.37	29	717	0.015	0.006	0.037	2020051409			0.011	0.021	20200515		
경남	창원시	봉암동	238112	86.55	25	644	0.015	0.001	0.046	2020051619			0.005	0.022	20200514		
경남	창원시	월영동	238152	98.92	31	736	0.015	0.004	0.043	2020053013			0.009	0.026	20200530		
경남	진주시	상봉동	238131	99.19	31	738	0.012	0.005	0.026	2020050422			0.009	0.016	20200515		
경남	진주시	대안동	238132	95.83	29	713	0.006	0.000	0.016	2020050719			0.003	0.010	20200508		
경남	진주시	상대동	238133	98.25	31	731	0.015	0.006	0.034	2020051308			0.010	0.020	20200526		
경남	하동군	하동읍	238161	98.92	31	736	0.008	0.003	0.032	2020051413			0.004	0.012	20200514		
경남	김해시	동상동	238181	95.56	29	711	0.011	0.004	0.037	2020052519			0.006	0.018	20200515		
경남	김해시	삼방동	238182	96.63	29	719	0.011	0.003	0.039	2020053010			0.007	0.016	20200508		
경남	김해시	장유동	238183	98.92	31	736	0.010	0.003	0.034	2020052521			0.004	0.017	20200526		
경남	김해시	진영읍	238184	98.79	31	735	0.013	0.005	0.040	2020052524			0.008	0.020	20200514		
경남	양산시	북부동	238361	95.29	29	709	0.017	0.005	0.059	2020052521			0.009	0.031	20200526		
경남	양산시	삼호동	238362	96.23	29	716	0.013	0.004	0.042	2020051818			0.006	0.020	20200528		
경남	거제시	아주동	238201	95.02	29	707	0.012	0.004	0.061	2020051411			0.007	0.019	20200508		
경남	사천시	사천읍	238211	99.05	31	737	0.008	0.002	0.022	2020052519			0.004	0.013	20200526		
경남	밀양시	내일동	238401	98.65	31	734	0.012	0.006	0.030	2020051508			0.009	0.017	20200515		
경남	통영시	무전동	238411	95.83	29	713	0.011	0.004	0.036	2020051408			0.006	0.019	20200514		
경남	고성군	고성읍	238421	98.92	31	736	0.009	0.004	0.019	2020051818			0.007	0.011	20200514		
경남	거창군	거창읍	238431	96.23	29	716	0.010	0.004	0.022	2020051108			0.007	0.012	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	함안군	가야읍	238441	99.05	31	737	0.008	0.004	0.025	2020051207			0.006	0.012	20200515		
경남	함양군	함양읍	238451	95.96	29	714	0.008	0.005	0.021	2020050911			0.006	0.013	20200514		
경남	남해군	남해읍	238461	99.05	31	737	0.008	0.004	0.023	2020050601			0.006	0.013	20200513		
경남	산청군	산청읍	238471	98.92	31	736	0.006	0.003	0.014	2020050806			0.003	0.009	20200514		
경남	의령군	의령읍	238491	98.92	31	736	0.008	0.003	0.023	2020051412			0.005	0.011	20200514		
경남	창녕군	창녕읍	238501	99.19	31	738	0.010	0.003	0.034	2020051123			0.005	0.015	20200530		
경남	합천군	합천읍	238511	99.46	31	740	0.007	0.003	0.017	2020053008			0.004	0.010	20200515		
제주	제주시	이도동	339111	98.79	31	735	0.011	0.003	0.055	2020052922			0.006	0.017	20200529		
제주	제주시	연동	339112	99.19	31	738	0.010	0.003	0.048	2020052920			0.005	0.020	20200529		
제주	서귀포시	동홍동	339121	99.05	31	737	0.006	0.003	0.024	2020051322			0.004	0.011	20200526		
제주	서귀포시	성산읍	339122	99.19	31	738	0.006	0.003	0.018	2020051122			0.004	0.008	20200511		
제주	서귀포시	대정읍	339131	99.05	31	737	0.005	0.002	0.019	2020051324			0.003	0.007	20200513		
제주	서귀포시	남원읍	339123	99.19	31	738	0.006	0.003	0.017	2020051321			0.004	0.008	20200526		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 전북 고창읍 측정소는 자료확정과정에서 이상자료 처리.

- 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	92.74	28	689	690	0.030	0.003	0.096	2020053018			0.024	0.076	202005301320	3	9.67
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	744	740	0.030	0.003	0.081	2020053018			0.025	0.070	202005301219	2	6.45
서울	중랑구	중랑구	111151	99.32	31	738	739	0.032	0.003	0.096	2020053019			0.026	0.080	202005301320	3	9.67
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	738	739	0.035	0.002	0.107	2020053018	1	0.13	0.028	0.092	202005301320	5	16.12
서울	은평구	은평구	111181	99.59	31	744	741	0.042	0.007	0.132	2020053017	8	1.07	0.035	0.107	202005301219	12	38.70
서울	마포구	마포구	111201	99.46	31	744	740	0.032	0.002	0.103	2020053017	1	0.13	0.027	0.081	202005301219	2	6.45
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	744	740	0.033	0.002	0.121	2020053017	2	0.26	0.028	0.092	202005301320	4	12.90
서울	동작구	동작구	111241	99.32	31	738	739	0.028	0.003	0.093	2020053017			0.024	0.076	202005301219	2	6.45
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.112	2020053017	1	0.13	0.028	0.088	202005301320	3	9.67
서울	강남구	강남구	111261	99.05	31	732	737	0.036	0.002	0.105	2020053019	3	0.40	0.026	0.091	202005301320	6	19.35
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	744	740	0.028	0.002	0.066	2020053016			0.025	0.059	202005301219		
서울	강동구	강동구	111274	99.32	31	738	739	0.033	0.002	0.102	2020053019	1	0.13	0.030	0.080	202005301320	6	19.35
서울	강북구	강북구	111291	99.05	31	736	737	0.028	0.007	0.083	2020053018			0.025	0.072	202005301320	2	6.45
서울	성북구	성북구	111161	99.46	31	744	740	0.034	0.003	0.105	2020053018	1	0.13	0.026	0.089	202005301219	4	12.90
서울	용산구	용산구	111131	99.46	31	744	740	0.028	0.002	0.096	2020053018			0.024	0.080	202005301219	2	6.45
서울	광진구	광진구	111141	99.05	31	738	737	0.040	0.001	0.109	2020053115	4	0.53	0.034	0.097	202005301320	11	35.48
서울	성동구	성동구	111142	99.73	31	744	742	0.034	0.004	0.103	2020053019	1	0.13	0.029	0.090	202005301219	6	19.35
서울	도봉구	도봉구	111171	93.81	27	694	698	0.040	0.008	0.117	2020053018	4	0.53	0.033	0.101	202005301522	7	22.58
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	744	742	0.038	0.005	0.110	2020053018	5	0.67	0.031	0.096	202005301219	6	19.35
서울	구로구	구로구	111221	99.46	31	744	740	0.039	0.004	0.125	2020053016	5	0.67	0.032	0.102	202005301320	8	25.80
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	744	740	0.042	0.008	0.115	2020053018	3	0.40	0.031	0.098	202005301320	13	41.93
서울	강서구	강서구	111212	98.79	31	744	735	0.033	0.002	0.114	2020053016	1	0.13	0.028	0.088	202005301219	2	6.45
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	744	740	0.036	0.002	0.111	2020053019	3	0.40	0.029	0.096	202005301320	8	25.80
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	744	740	0.033	0.002	0.126	2020053016	3	0.40	0.026	0.096	202005301219	4	12.90
서울	노원구	노원구	111311	99.46	31	744	740	0.039	0.003	0.110	2020053019	4	0.53	0.035	0.097	202005301320	10	32.25
부산	중구	광복동	221112	95.69	29	713	712	0.037	0.003	0.086	2020051114			0.032	0.068	202005111421	4	12.90
부산	남구	대연동	221172	96.10	29	717	715	0.036	0.003	0.070	2020052715			0.034	0.064	202005271320	3	9.67
부산	사상구	학장동	221181	99.19	31	738	738	0.036	0.003	0.080	2020052813			0.033	0.071	202005281118	3	9.67
부산	북구	덕천동	221182	98.92	31	737	736	0.041	0.003	0.092	2020052913			0.041	0.075	202005281118	6	19.35
부산	사하구	장림동	221202	99.19	31	744	738	0.040	0.005	0.086	2020052815			0.035	0.071	202005281219	7	22.58
부산	부산진구	전포동	221152	95.16	28	706	708	0.037	0.003	0.079	2020051617			0.031	0.069	202005301902	4	12.90
부산	연제구	연산동	221221	95.69	29	716	712	0.036	0.004	0.071	2020052913			0.031	0.061	202005291219	2	6.45
부산	영도구	태종대	221141	99.46	31	744	740	0.042	0.003	0.090	2020051114			0.036	0.074	202005111421	6	19.35
부산	금정구	청룡동	221191	99.46	31	744	740	0.038	0.003	0.090	2020052818			0.024	0.082	202005281320	9	29.03
부산	해운대구	좌동	221192	99.46	31	744	740	0.040	0.004	0.084	2020051114			0.036	0.065	202005111219	6	19.35
부산	강서구	대저동	221211	99.32	31	744	739	0.039	0.002	0.088	2020052816			0.038	0.079	202005281118	11	35.48
부산	강서구	녹산동	221212	95.16	28	705	708	0.034	0.002	0.080	2020052716			0.027	0.067	202005301118	5	16.12
부산	기장군	기장읍	221231	96.10	29	716	715	0.046	0.010	0.089	2020052816			0.043	0.081	202005281118	9	29.03
부산	금정구	부곡동	221251	95.83	29	709	713	0.041	0.005	0.082	2020051618			0.038	0.073	202005281118	6	19.35
부산	수영구	광안동	221271	99.19	31	744	738	0.046	0.008	0.092	2020052715			0.044	0.082	202005301118	9	29.03
부산	동래구	명장동	221163	99.46	31	744	740	0.042	0.003	0.086	2020052814			0.038	0.078	202005281118	9	29.03
부산	기장군	용수리	221233	94.48	28	697	703	0.044	0.012	0.093	2020052812			0.037	0.084	202005281118	7	22.58
부산	동구	수정동	221241	95.56	28	707	711	0.042	0.003	0.082	2020052715			0.034	0.072	202005280916	7	22.58
부산	서구	대신동	221281	99.32	31	744	739	0.043	0.005	0.083	2020052815			0.037	0.070	202005281017	8	25.80
부산	사상구	덕포동	221282	99.32	31	744	739	0.040	0.004	0.085	2020052914			0.039	0.072	202005291219	6	19.35
부산	부산진구	개금동	221283	99.46	31	744	740	0.038	0.002	0.087	2020052715			0.036	0.074	202005281118	7	22.58
부산	사하구	당리동	221284	99.32	31	744	739	0.043	0.006	0.085	2020052813			0.039	0.074	202005281118	7	22.58
부산	해운대구	재송동	221193	98.79	31	738	735	0.041	0.003	0.082	2020052714			0.039	0.071	202005281118	7	22.58
부산	영도구	청학동	221142	99.46	31	744	740	0.048	0.003	0.097	2020052815			0.040	0.081	202005111320	14	45.16
부산	북구	화명동	221183	99.46	31	744	740	0.044	0.007	0.096	2020052817			0.042	0.083	202005281118	11	35.48
대구	중구	수창동	422114	95.56	29	714	711	0.043	0.003	0.100	2020051715			0.037	0.087	202005301320	13	41.93
대구	서구	이현동	422132	99.19	31	744	738	0.038	0.001	0.087	2020051715			0.036	0.075	202005171320	7	22.58
대구	남구	대명동	422141	94.75	29	703	705	0.038	0.003	0.081	2020051715			0.034	0.072	202005301320	5	16.12
대구	북구	노원동	422153	98.92	31	744	736	0.042	0.001	0.109	2020051715	3	0.40	0.040	0.093	202005311320	17	54.83

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
대구	동구	신암동	422154	95.83	29	715	713	0.038	0.002	0.092	2020051716			0.034	0.075	202005171219	6	19.35
대구	수성구	만촌동	422161	99.32	31	744	739	0.044	0.002	0.100	2020052916			0.040	0.086	202005171320	17	54.83
대구	수성구	지산동	422115	95.69	29	715	712	0.040	0.003	0.090	2020052916			0.036	0.076	202005301219	6	19.35
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	744	736	0.041	0.005	0.095	2020053018			0.039	0.083	202005301320	13	41.93
대구	동구	서호동	422121	95.83	29	716	713	0.037	0.002	0.079	2020053119			0.034	0.069	202005171320	7	22.58
대구	북구	태전동	422155	99.19	31	744	738	0.040	0.002	0.095	2020051716			0.038	0.083	202005301320	12	38.70
대구	달성군	유가읍	422201	98.79	31	738	735	0.047	0.004	0.100	2020053017			0.046	0.085	202005301219	22	70.96
대구	달성군	다사읍	422205	99.05	31	744	737	0.043	0.004	0.099	2020053018			0.038	0.087	202005301320	14	45.16
대구	수성구	시지동	422203	99.32	31	744	739	0.037	0.001	0.081	2020053119			0.033	0.071	202005301219	5	16.12
대구	달서구	진천동	422204	99.19	31	744	738	0.039	0.006	0.085	2020052915			0.036	0.076	202005311219	6	19.35
대구	달서구	본동	422206	98.11	30	733	730	0.038	0.003	0.087	2020052915			0.035	0.080	202005311219	6	19.35
인천	중구	신흥	823611	98.92	31	738	736	0.038	0.005	0.105	2020053015	1	0.13	0.031	0.080	202005301219	6	19.35
인천	동구	송림	823621	99.05	31	744	737	0.033	0.003	0.088	2020053014			0.029	0.077	202005301320	2	6.45
인천	남동구	구월동	823631	98.79	31	732	735	0.033	0.001	0.102	2020053015	1	0.13	0.029	0.087	202005301219	2	6.45
인천	미추홀구	숭의	823632	98.92	31	738	736	0.035	0.002	0.112	2020052517	1	0.13	0.032	0.086	202005301219	2	6.45
인천	부평구	부평	823641	99.46	31	744	740	0.035	0.003	0.118	2020053015	3	0.40	0.029	0.096	202005301219	2	6.45
인천	서구	연희	823651	98.25	30	728	731	0.042	0.003	0.135	2020053015	6	0.80	0.036	0.110	202005301219	12	38.70
인천	서구	석남	823681	98.92	31	744	736	0.039	0.003	0.127	2020053015	6	0.80	0.033	0.106	202005301219	10	32.25
인천	계양구	계산	823662	98.92	31	744	736	0.046	0.003	0.146	2020053015	6	0.80	0.037	0.116	202005301219	19	61.29
인천	남동구	고잔	823671	92.60	27	686	689	0.034	0.003	0.113	2020052517	3	0.40	0.025	0.092	202005301219	4	12.90
인천	강화군	송해	823691	97.98	30	727	729	0.042	0.008	0.111	2020053015	3	0.40	0.034	0.098	202005301320	5	16.12
인천	서구	검단	823652	98.92	31	744	736	0.042	0.004	0.131	2020053015	6	0.80	0.040	0.106	202005301219	12	38.70
인천	연수구	동춘	823701	88.17	26	640	656	0.036	0.002	0.107	2020053017	2	0.26	0.027	0.093	202005301219	3	9.67
인천	중구	운서	823702	95.83	29	716	713	0.035	0.004	0.103	2020053015	1	0.13	0.030	0.083	202005301118	1	3.22
인천	남동구	논현	823704	85.48	25	629	636	0.034	0.002	0.095	2020053015			0.030	0.086	202005301219	3	9.67
인천	서구	원당	823801	98.92	31	738	736	0.034	0.003	0.117	2020053015	3	0.40	0.031	0.093	202005301219	2	6.45
인천	연수구	송도	823706	98.92	31	738	736	0.041	0.002	0.115	2020053017	5	0.67	0.036	0.097	202005301219	6	19.35
인천	서구	청라	823705	95.56	29	708	711	0.041	0.003	0.127	2020053015	5	0.67	0.036	0.106	202005301219	11	35.48
인천	강화군	길상	823802	99.05	31	744	737	0.043	0.006	0.115	2020053014	5	0.67	0.036	0.099	202005301219	10	32.25
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	744	735	0.034	0.001	0.118	2020053015	3	0.40	0.027	0.096	202005301219	2	6.45
인천	옹진군	영흥	831493	99.19	31	744	738	0.052	0.009	0.127	2020053016	6	0.80	0.046	0.107	202005301219	22	70.96
광주	동구	서석동	324115	98.65	31	738	734	0.043	0.002	0.092	2020051721			0.040	0.077	202005171623	15	48.38
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	744	736	0.041	0.006	0.083	2020051719			0.037	0.073	202005171724	10	32.25
광주	북구	두암동	324133	98.79	31	738	735	0.043	0.006	0.085	2020050619			0.036	0.082	202005061421	11	35.48
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	738	735	0.038	0.006	0.076	2020051719			0.034	0.067	202005301219	4	12.90
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	744	736	0.042	0.002	0.091	2020051719			0.039	0.077	202005301320	12	38.70
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	744	736	0.038	0.003	0.079	2020051719			0.035	0.068	202005301219	6	19.35
광주	남구	주월동	324155	98.92	31	744	736	0.039	0.004	0.075	2020050717			0.031	0.070	202005071320	6	19.35
광주	남구	노대동	324124	98.92	31	744	736	0.042	0.003	0.088	2020051718			0.041	0.083	202005301421	14	45.16
광주	광산구	평동	324148	98.92	31	744	736	0.047	0.004	0.095	2020053016			0.044	0.086	202005301320	17	54.83
대전	대덕구	읍내동	525111	98.38	30	731	732	0.034	0.002	0.079	2020051717			0.032	0.066	202005171320	1	3.22
대전	중구	문창동	525121	99.73	31	744	742	0.042	0.002	0.092	2020051715			0.037	0.077	202005171421	13	41.93
대전	유성구	구성동	525141	99.73	31	744	742	0.038	0.001	0.088	2020051717			0.033	0.075	202005291320	10	32.25
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	744	742	0.031	0.002	0.063	2020051716			0.025	0.060	202005301219		
대전	대덕구	문평동	525112	99.73	31	744	742	0.036	0.003	0.085	2020051717			0.035	0.072	202005171219	8	25.80
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	744	742	0.037	0.004	0.077	2020051716			0.036	0.066	202005171320	3	9.67
대전	서구	정림동	525171	99.59	31	744	741	0.041	0.003	0.086	2020051716			0.037	0.076	202005301219	11	35.48
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	744	742	0.035	0.001	0.069	2020051716			0.029	0.059	202005171421		
대전	동구	대성동	525162	98.25	30	730	731	0.033	0.002	0.091	2020051715			0.024	0.074	202005171219	10	32.25
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	744	742	0.041	0.002	0.093	2020051716			0.036	0.083	202005301219	15	48.38
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	738	740	0.044	0.004	0.129	2020052813	1	0.13	0.041	0.092	202005281118	11	35.48
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	744	740	0.043	0.004	0.117	2020052812	2	0.26	0.033	0.082	202005281017	8	25.80
울산	남구	여천동	238123	96.90	30	715	721	0.037	0.002	0.104	2020052812	1	0.13	0.034	0.078	202005281017	3	9.67
울산	남구	야음동	238124	97.84	30	729	728	0.045	0.006	0.120	2020052813	1	0.13	0.039	0.089	202005281017	12	38.70

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
울산	남구	신정동	238127	98.38	30	728	732	0.034	0.010	0.095	2020052813			0.030	0.068	202005281017	1	3.22
울산	울주군	덕신리	238128	97.98	31	730	729	0.043	0.004	0.114	2020052812	5	0.67	0.037	0.096	202005281118	11	35.48
울산	울주군	웅촌면	238377	97.71	30	726	727	0.044	0.004	0.105	2020052815	3	0.40	0.041	0.097	202005281118	16	51.61
울산	울주군	삼남면	238375	98.79	31	738	735	0.044	0.005	0.108	2020052817	2	0.26	0.035	0.089	202005281320	14	45.16
울산	북구	효문동	238130	99.05	31	737	737	0.038	0.003	0.098	2020052813			0.035	0.082	202005281118	4	12.90
울산	울주군	화산리	238371	96.90	30	722	721	0.035	0.005	0.105	2020052812	1	0.13	0.030	0.075	202005281017	1	3.22
울산	울주군	상남리	238373	99.05	31	736	737	0.039	0.003	0.100	2020052815			0.033	0.074	202005301017	10	32.25
울산	동구	대송동	238120	33.33	10	244	248	0.050**	0.009	0.144	2020052812	2	0.26	0.044	0.095	202005281017	5	16.12
울산	남구	무거동	238129	33.19	10	251	247	0.034**	0.002	0.067	2020050114			0.035	0.063	202005011017	1	3.22
울산	남구	삼산동	238125	99.59	31	744	741	0.041	0.003	0.123	2020052813	1	0.13	0.036	0.088	202005281118	7	22.58
울산	북구	농소동	238374	99.46	31	744	740	0.035	0.003	0.101	2020052814	1	0.13	0.033	0.080	202005281320	2	6.45
울산	중구	약사동	238376	98.79	31	729	735	0.043	0.006	0.131	2020052813	1	0.13	0.039	0.090	202005281118	6	19.35
울산	동구	전하동	238381	99.46	31	744	740	0.046	0.009	0.097	2020052811			0.039	0.086	202005281017	9	29.03
세종	세종	신흥동	541111	98.52	31	732	733	0.045	0.004	0.098	2020053021			0.038	0.083	202005301421	15	48.38
세종	세종	아름동	541112	87.36	27	645	650	0.047	0.004	0.091	2020051716			0.037	0.085	202005301219	19	61.29
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	744	740	0.044	0.003	0.089	2020053013			0.037	0.082	202005301219	20	64.51
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	744	740	0.040	0.002	0.093	2020051717			0.039	0.077	202005171320	12	38.70
경기	수원시	인계동	131112	99.05	31	738	737	0.037	0.001	0.099	2020053018			0.029	0.085	202005301219	10	32.25
경기	수원시	신풍동	131111	99.46	31	744	740	0.041	0.001	0.111	2020053018	1	0.13	0.035	0.093	202005301219	17	54.83
경기	수원시	광교동	131113	91.66	28	680	682	0.041	0.002	0.109	2020053019	6	0.80	0.034	0.100	202005301219	19	61.29
경기	수원시	영통동	131114	99.05	31	744	737	0.043	0.001	0.100	2020053019			0.036	0.088	202005301219	16	51.61
경기	수원시	천천동	131115	99.32	31	744	739	0.042	0.001	0.110	2020053018	2	0.26	0.037	0.097	202005301219	19	61.29
경기	수원시	고색동	131117	99.19	31	744	738	0.037	0.001	0.108	2020053018	1	0.13	0.032	0.089	202005301219	9	29.03
경기	수원시	호매실동	131118	99.05	31	744	737	0.030	0.001	0.093	2020053018			0.024	0.079	202005301219	3	9.67
경기	안양시	안양6동	131141	98.92	31	736	736	0.035	0.002	0.097	2020053113			0.026	0.088	202005301219	3	9.67
경기	안양시	부림동	131142	99.59	31	744	741	0.038	0.003	0.124	2020053017	6	0.80	0.030	0.101	202005301219	9	29.03
경기	안양시	호계동	131144	99.46	31	739	740	0.039	0.003	0.118	2020053017	5	0.67	0.031	0.102	202005301219	8	25.80
경기	안양시	안양2동	131145	98.65	31	737	734	0.040	0.001	0.130	2020053016	10	1.34	0.031	0.111	202005301219	17	54.83
경기	성남시	단대동	131121	99.19	31	744	738	0.038	0.002	0.103	2020053020	1	0.13	0.029	0.091	202005301320	9	29.03
경기	성남시	정자동	131123	99.19	31	744	738	0.036	0.001	0.084	2020050617			0.031	0.079	202005301219	9	29.03
경기	성남시	수내동	131124	99.05	31	744	737	0.034	0.001	0.097	2020053116			0.031	0.089	202005311118	8	25.80
경기	성남시	복정동	131126	99.05	31	744	737	0.037	0.002	0.101	2020053116	1	0.13	0.034	0.093	202005311118	10	32.25
경기	성남시	상대원동	131129	99.32	31	744	739	0.032	0.002	0.087	2020053116			0.028	0.080	202005311118	7	22.58
경기	성남시	운중동	131128	99.19	31	744	738	0.034	0.002	0.096	2020053019			0.031	0.084	202005311118	7	22.58
경기	의정부시	의정부동	131131	99.32	31	738	739	0.047	0.002	0.145	2020053018	24	3.22	0.042	0.122	202005301320	21	67.74
경기	의정부시	의정부1동	131132	99.59	31	744	741	0.036	0.003	0.108	2020053019	3	0.40	0.033	0.092	202005301320	6	19.35
경기	광명시	철산동	131161	98.92	31	744	736	0.037	0.001	0.128	2020053016	5	0.67	0.030	0.103	202005301219	6	19.35
경기	광명시	소하동	131163	99.46	31	744	740	0.041	0.002	0.127	2020053016	9	1.20	0.036	0.109	202005301320	16	51.61
경기	안산시	고잔동	131191	99.05	31	744	737	0.032	0.002	0.091	2020053015			0.028	0.078	202005301219	2	6.45
경기	안산시	원시동	131192	99.05	31	744	737	0.035	0.002	0.108	2020053015	2	0.26	0.028	0.091	202005301219	2	6.45
경기	안산시	본오동	131193	98.79	31	744	735	0.038	0.001	0.108	2020053017	4	0.53	0.035	0.097	202005301219	13	41.93
경기	안산시	원곡동	131194	0.00	0	0	0											
경기	안산시	부곡동	131195	99.05	31	744	737	0.034	0.002	0.109	2020053016	2	0.26	0.029	0.093	202005301219	6	19.35
경기	안산시	대부동	131196	98.79	31	744	735	0.045	0.004	0.115	2020053016	5	0.67	0.040	0.097	202005301118	14	45.16
경기	안산시	호수동	131197	99.32	31	744	739	0.038	0.001	0.109	2020053017	5	0.67	0.033	0.097	202005301219	11	35.48
경기	평택시	비전동	131341	99.05	31	738	737	0.046	0.003	0.123	2020052917	5	0.67	0.039	0.100	202005291320	21	67.74
경기	평택시	안중	131342	99.59	31	744	741	0.040	0.004	0.104	2020052915	2	0.26	0.035	0.082	202005301219	8	25.80
경기	평택시	평택항	131343	99.59	31	744	741	0.038	0.003	0.093	2020053017			0.033	0.080	202005301219	3	9.67
경기	평택시	송북동	131344	99.46	31	744	740	0.043	0.003	0.110	2020052917	1	0.13	0.038	0.090	202005301219	18	58.06
경기	평택시	청북읍	131345	99.59	31	744	741	0.049	0.003	0.127	2020052915	13	1.74	0.040	0.101	202005301219	24	77.41
경기	과천시	별양동	131201	95.83	29	715	713	0.036	0.002	0.113	2020053018	6	0.80	0.028	0.097	202005301320	8	25.80
경기	과천시	과천동	131202	99.32	31	744	739	0.037	0.001	0.125	2020053018	5	0.67	0.033	0.103	202005301320	13	41.93
경기	구리시	교문동	131211	98.11	30	727	730	0.043	0.002	0.132	2020053019	15	2.01	0.035	0.109	202005301421	14	45.16
경기	구리시	동구동	131212	99.32	31	744	739	0.032	0.002	0.103	2020053019	2	0.26	0.028	0.088	202005311118	7	22.58

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	의왕시	부곡3동	131222	98.92	31	738	736	0.041	0.001	0.121	2020053017	8	1.07	0.036	0.105	202005301219	19	61.29
경기	의왕시	고천동	131223	99.32	31	744	739	0.038	0.001	0.105	2020053017	2	0.26	0.035	0.092	202005301219	15	48.38
경기	고양시	행신동	131381	99.59	31	744	741	0.044	0.005	0.153	2020053016	8	1.07	0.041	0.120	202005301219	14	45.16
경기	고양시	식사동	131382	99.73	31	744	742	0.039	0.002	0.116	2020053016	4	0.53	0.040	0.101	202005301219	9	29.03
경기	고양시	신원동	131384	95.43	30	707	710	0.038	0.004	0.130	2020053017	6	0.80	0.035	0.105	202005301219	6	19.35
경기	고양시	주엽동	131385	99.59	31	744	741	0.040	0.004	0.126	2020053016	3	0.40	0.037	0.099	202005301320	3	9.67
경기	광주시	경안동	131392	99.46	31	744	740	0.035	0.001	0.091	2020053113			0.032	0.085	202005311118	8	25.80
경기	광주시	오포읍	131394	99.19	31	744	738	0.037	0.001	0.094	2020052817			0.033	0.086	202005311118	12	38.70
경기	군포시	당동	131501	99.59	31	744	741	0.039	0.002	0.124	2020053017	7	0.94	0.034	0.102	202005301219	14	45.16
경기	군포시	산본동	131502	99.59	31	744	741	0.043	0.002	0.135	2020053017	10	1.34	0.036	0.111	202005301219	19	61.29
경기	시흥시	정왕동	131231	96.77	29	719	720	0.044	0.003	0.131	2020053017	8	1.07	0.037	0.113	202005301219	15	48.38
경기	시흥시	시화산단	131232	99.46	31	744	740	0.042	0.002	0.126	2020053017	6	0.80	0.032	0.106	202005301219	11	35.48
경기	시흥시	대야동	131233	99.59	31	744	741	0.039	0.001	0.132	2020053015	10	1.34	0.035	0.111	202005301219	9	29.03
경기	시흥시	목감동	131234	99.19	31	744	738	0.040	0.002	0.134	2020053016	12	1.61	0.037	0.114	202005301219	20	64.51
경기	시흥시	장현동	131235	99.59	31	744	741	0.046	0.003	0.140	2020053015	14	1.88	0.043	0.120	202005301219	23	74.19
경기	부천시	소사본동	831151	98.79	31	738	735	0.041	0.004	0.142	2020053015	9	1.20	0.038	0.114	202005301219	10	32.25
경기	부천시	내동	831152	95.43	29	709	710	0.034	0.003	0.128	2020053015	4	0.53	0.023	0.101	202005301219	3	9.67
경기	부천시	중2동	831153	95.56	29	714	711	0.036	0.004	0.120	2020053015	3	0.40	0.032	0.097	202005301219	2	6.45
경기	부천시	오정동	831154	95.96	29	708	714	0.032	0.001	0.141	2020053016	6	0.80	0.029	0.111	202005301219	4	12.90
경기	남양주시	금곡동	131241	99.46	31	744	740	0.031	0.002	0.091	2020053116			0.027	0.078	202005311118	5	16.12
경기	남양주시	오남읍	131242	99.46	31	744	740	0.042	0.007	0.108	2020053020	1	0.13	0.033	0.087	202005311219	11	35.48
경기	남양주시	별내동	131243	99.46	31	744	740	0.036	0.002	0.111	2020053019	4	0.53	0.032	0.093	202005301320	10	32.25
경기	남양주시	화도읍	131244	99.05	31	744	737	0.036	0.005	0.091	2020053117			0.028	0.080	202005311118	7	22.58
경기	용인시	김량장동	131411	99.19	31	744	738	0.036	0.004	0.097	2020051718			0.031	0.077	202005171320	7	22.58
경기	용인시	수지	131412	96.90	29	721	721	0.040	0.002	0.100	2020050617			0.036	0.081	202005301219	15	48.38
경기	용인시	기흥	131413	95.96	29	716	714	0.038	0.001	0.089	2020053019			0.032	0.080	202005301219	14	45.16
경기	용인시	모현읍	131415	95.29	29	715	709	0.040	0.002	0.095	2020053113			0.037	0.086	202005311118	17	54.83
경기	용인시	이동읍	131416	94.89	29	705	706	0.038	0.002	0.103	2020052918	1	0.13	0.038	0.088	202005311118	14	45.16
경기	용인시	백암면	131417	95.29	29	712	709	0.046	0.004	0.105	2020052919	5	0.67	0.040	0.096	202005291320	20	64.51
경기	김포시	사우동	131471	99.86	31	744	743	0.040	0.004	0.126	2020053016	4	0.53	0.036	0.102	202005301219	6	19.35
경기	김포시	고촌읍	131472	99.19	31	744	738	0.037	0.003	0.128	2020053016	4	0.53	0.036	0.101	202005301219	3	9.67
경기	김포시	월곶면	131473	99.32	31	744	739	0.050	0.002	0.147	2020053015	9	1.20	0.046	0.126	202005301320	23	74.19
경기	김포시	한강신도시	131474	99.59	31	744	741	0.047	0.005	0.135	2020053015	6	0.80	0.043	0.112	202005301219	19	61.29
경기	오산시	오산동	131531	99.05	31	744	737	0.036	0.003	0.097	2020053019			0.030	0.080	202005311017	8	25.80
경기	하남시	신장동	131541	98.79	31	738	735	0.028	0.002	0.089	2020053020			0.028	0.073	202005311118	4	12.90
경기	화성시	남양읍	131551	99.59	31	744	741	0.041	0.004	0.116	2020053017	4	0.53	0.035	0.095	202005301118	13	41.93
경기	화성시	향남	131552	99.59	31	744	741	0.045	0.002	0.148	2020053018	25	3.36	0.036	0.131	202005301219	16	51.61
경기	화성시	동탄동	131553	99.73	31	744	742	0.048	0.003	0.120	2020053019	13	1.74	0.038	0.101	202005311017	23	74.19
경기	화성시	우정읍	131554	99.59	31	744	741	0.041	0.001	0.110	2020053017	2	0.26	0.035	0.094	202005301219	13	41.93
경기	화성시	청계동	131555	99.46	31	744	740	0.043	0.004	0.104	2020053019	2	0.26	0.032	0.091	202005311017	13	41.93
경기	화성시	새솔동	131556	99.19	31	737	738	0.039	0.000	0.114	2020053015	4	0.53	0.034	0.097	202005301219	9	29.03
경기	양주시	백석읍	131561	99.46	31	744	740	0.040	0.005	0.111	2020053018	2	0.26	0.037	0.097	202005301320	6	19.35
경기	양주시	고읍	131562	99.46	31	744	740	0.040	0.003	0.122	2020053019	4	0.53	0.037	0.095	202005301421	11	35.48
경기	동두천시	보산동	131571	99.73	31	744	742	0.040	0.002	0.112	2020053019	3	0.40	0.038	0.096	202005301421	9	29.03
경기	안성시	봉산동	131581	99.05	31	744	737	0.042	0.005	0.102	2020052919	1	0.13	0.037	0.083	202005291421	17	54.83
경기	안성시	공도읍	131583	99.32	31	744	739	0.042	0.002	0.121	2020052918	4	0.53	0.035	0.094	202005291320	18	58.06
경기	안성시	죽산면	131584	99.19	31	744	738	0.041	0.002	0.092	2020052918			0.034	0.082	202005291320	16	51.61
경기	이천시	창전동	131442	100.00	31	744	744	0.044	0.005	0.102	2020052616	1	0.13	0.037	0.091	202005291320	18	58.06
경기	이천시	장호원읍	131443	99.59	31	744	741	0.044	0.002	0.098	2020052717			0.035	0.089	202005281320	20	64.51
경기	이천시	부발읍	131444	96.23	29	715	716	0.042	0.003	0.100	2020053113			0.036	0.091	202005311219	16	51.61
경기	파주시	금촌동	131371	98.92	31	744	736	0.040	0.005	0.110	2020053016	2	0.26	0.036	0.093	202005301219	9	29.03
경기	파주시	운정	131372	95.29	29	711	709	0.043	0.003	0.134	2020053016	5	0.67	0.043	0.112	202005301320	13	41.93
경기	파주시	파주읍	131374	99.05	31	744	737	0.040	0.002	0.124	2020053017	5	0.67	0.037	0.106	202005301219	10	32.25
경기	포천시	선단동	131453	99.05	31	744	737	0.040	0.004	0.115	2020053020	5	0.67	0.027	0.095	202005301522	14	45.16

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경기	포천시	일동면	131454	99.32	31	744	739	0.035	0.002	0.092	2020052317			0.032	0.075	202005231219	5	16.12
경기	여주시	중앙동	131591	96.10	29	715	715	0.043	0.003	0.109	2020053114	3	0.40	0.034	0.098	202005311219	17	54.83
경기	여주시	대신면	131592	99.46	31	744	740	0.042	0.006	0.104	2020053114	1	0.13	0.034	0.092	202005311118	17	54.83
경기	연천군	연천	131601	99.46	31	744	740	0.040	0.004	0.096	2020053020			0.036	0.082	202005311118	5	16.12
경기	가평군	가평읍	131611	98.52	30	734	733	0.035	0.005	0.092	2020053118			0.031	0.084	202005311320	7	22.58
경기	가평군	설악면	131612	99.19	31	739	738	0.031	0.002	0.092	2020053118			0.029	0.081	202005311219	7	22.58
경기	양평군	용문면	131621	99.05	31	737	737	0.038	0.005	0.093	2020053115			0.032	0.086	202005311219	10	32.25
경기	양평군	양평읍	131622	99.05	31	739	737	0.039	0.006	0.093	2020053118			0.033	0.086	202005311219	15	48.38
강원	양구군	양구읍	132402	99.19	31	744	738	0.037	0.002	0.105	2020050119	2	0.26	0.033	0.092	202005011421	7	22.58
강원	고성군	상리	632441	96.10	29	716	715	0.044	0.012	0.108	2020050121	4	0.53	0.035	0.096	202005011724	5	16.12
강원	정선군	정선읍사무소	632372	99.19	31	744	738	0.045	0.010	0.099	2020051717			0.037	0.091	202005011801	17	54.83
강원	횡성군	횡성군	632432	99.46	31	744	740	0.032	0.002	0.076	2020053115			0.025	0.070	202005311421	5	16.12
강원	춘천시	중앙로	132112	99.46	31	744	740	0.040	0.005	0.099	2020050118			0.031	0.087	202005311421	9	29.03
강원	춘천시	석사동	132113	99.46	31	744	740	0.036	0.003	0.096	2020050117			0.030	0.085	202005011320	8	25.80
강원	춘천시	신사우동	132118	99.59	31	739	741	0.039	0.007	0.099	2020050118			0.031	0.085	202005311320	9	29.03
강원	강릉시	옥천동	632132	98.92	31	737	736	0.042	0.003	0.089	2020050119			0.033	0.083	202005011320	3	9.67
강원	원주시	중앙동	632121	99.59	31	744	741	0.039	0.004	0.087	2020051717			0.029	0.077	202005311118	12	38.70
강원	원주시	반곡동	632122	0.00	0	0	0											
강원	원주시	문막읍	632124	99.46	31	744	740	0.036	0.002	0.091	2020051717			0.030	0.082	202005311219	14	45.16
강원	동해시	천곡동	632151	99.05	31	738	737	0.032	0.001	0.067	2020050216			0.027	0.063	202005011801	2	6.45
강원	삼척시	남양동	632161	99.32	31	744	739	0.033	0.002	0.063	2020050215			0.028	0.060	202005020916		
강원	평창군	평창읍	632171	98.79	31	738	735	0.037	0.002	0.086	2020050118			0.030	0.078	202005011320	12	38.70
강원	양양군	양양군	632451	96.50	30	724	718	0.042	0.008	0.093	2020050120			0.030	0.087	202005011522	3	9.67
강원	속초시	속초시	632461	99.73	31	744	742	0.045	0.009	0.102	2020050122	1	0.13	0.034	0.098	202005022003	2	6.45
강원	영월군	영월읍	632491	99.73	31	744	742	0.041	0.004	0.091	2020051717			0.027	0.083	202005011219	16	51.61
강원	철원군	철원군	632472	99.73	31	744	742	0.047	0.006	0.105	2020052316	4	0.53	0.041	0.092	202005231219	21	67.74
강원	홍천군	홍천읍	632481	99.59	31	744	741	0.033	0.003	0.092	2020053120			0.029	0.080	202005311320	7	22.58
강원	화천군	화천군	632501	99.32	31	744	739	0.039	0.007	0.107	2020050118	3	0.40	0.035	0.090	202005011320	10	32.25
강원	태백시	태백시	632511	99.32	31	744	739	0.045	0.006	0.097	2020051713			0.033	0.089	202005011219	13	41.93
강원	인제군	인제군	632521	96.90	30	722	721	0.039	0.003	0.105	2020050119	3	0.40	0.034	0.095	202005011421	7	22.58
충북	괴산군	괴산읍	633362	99.73	31	744	742	0.045	0.005	0.097	2020052719			0.040	0.083	202005261320	21	67.74
충북	괴산군	감물면	633363	100.00	31	744	744	0.041	0.003	0.090	2020052719			0.036	0.079	202005261320	18	58.06
충북	음성군	음성읍	633462	99.73	31	744	742	0.045	0.003	0.098	2020052718			0.038	0.087	202005261320	22	70.96
충북	음성군	소이면	633463	99.32	31	738	739	0.043	0.004	0.095	2020052718			0.037	0.083	202005261219	17	54.83
충북	청주시	송정동	533112	84.94	26	636	632	0.038	0.003	0.081	2020051717			0.032	0.071	202005171421	7	22.58
충북	청주시	사천동	533113	99.19	31	744	738	0.037	0.002	0.076	2020050114			0.031	0.070	202005011118	4	12.90
충북	청주시	용담동	533114	98.65	31	737	734	0.033	0.002	0.083	2020051716			0.029	0.070	202005021320	6	19.35
충북	청주시	용암동	533115	98.65	31	737	734	0.036	0.003	0.075	2020052718			0.034	0.063	202005171421	4	12.90
충북	청주시	오창읍	633211	99.05	31	744	737	0.040	0.005	0.080	2020053021			0.034	0.071	202005301421	10	32.25
충북	청주시	산남동	633213	99.46	31	744	740	0.041	0.005	0.090	2020052718			0.037	0.076	202005261118	15	48.38
충북	청주시	오송읍	633214	99.59	31	738	741	0.044	0.002	0.094	2020053021			0.042	0.080	202005301421	18	58.06
충북	청주시	가덕면	633215	98.79	31	732	735	0.043	0.006	0.086	2020051718			0.040	0.074	202005011118	20	64.51
충북	충주시	호암동	633122	99.05	31	744	737	0.039	0.000	0.087	2020052616			0.031	0.076	202005261320	11	35.48
충북	충주시	칠금동	633123	99.05	31	744	737	0.031	0.004	0.069	2020050415			0.027	0.060	202005261320		
충북	충주시	중앙탑면	633124	99.46	31	737	740	0.045	0.003	0.095	2020052719			0.036	0.083	202005261320	19	61.29
충북	충주시	살미면	633125	99.19	31	732	738	0.038	0.001	0.089	2020052617			0.034	0.079	202005011219	15	48.38
충북	제천시	장락동	633131	78.49	24	590	584	0.036	0.003	0.092	2020051717			0.026	0.085	202005011320	7	22.58
충북	단양군	매포읍	633311	99.19	31	744	738	0.023	0.003	0.063	2020052618			0.015	0.057	202005011320		
충북	단양군	단성면	633312	97.58	30	724	726	0.044	0.004	0.090	2020050117			0.026	0.080	202005011320	16	51.61
충북	단양군	단양읍	633313	99.32	31	738	739	0.039	0.002	0.097	2020051716			0.028	0.080	202005011421	15	48.38
충북	진천군	진천읍	633411	95.02	28	703	707	0.039	0.005	0.080	2020051718			0.033	0.072	202005301522	9	29.03
충북	진천군	덕산읍	633412	99.19	31	738	738	0.050	0.005	0.098	2020052918			0.040	0.087	202005261118	25	80.64
충북	옥천군	옥천읍	634111	99.46	31	744	740	0.034	0.002	0.070	2020050115			0.030	0.065	202005011219	1	3.22
충북	영동군	영동읍	633471	99.46	31	744	740	0.036	0.003	0.078	2020050117			0.032	0.074	202005011118	4	12.90

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
충북	증평군	증평읍	633481	99.46	31	744	740	0.042	0.003	0.096	2020051718			0.038	0.081	202005171320	17	54.83
충북	보은군	보은읍	633491	99.73	31	744	742	0.045	0.004	0.090	2020051718			0.042	0.079	202005261320	18	58.06
충남	천안시	성황동	534111	0.00	0	0	0											
충남	천안시	백석동	534112	96.63	30	719	719	0.045	0.003	0.106	2020050617	3	0.40	0.039	0.090	202005291320	20	64.51
충남	천안시	성거읍	534115	99.05	31	738	737	0.043	0.002	0.102	2020053116	2	0.26	0.035	0.086	202005311118	18	58.06
충남	천안시	신방동	534116	99.19	31	744	738	0.042	0.003	0.102	2020053019	1	0.13	0.036	0.086	202005301219	15	48.38
충남	당진시	송산면	534433	98.92	31	744	736	0.045	0.005	0.100	2020053013			0.038	0.093	202005301118	13	41.93
충남	당진시	당진시청사	534434	98.92	31	738	736	0.047	0.002	0.116	2020053016	2	0.26	0.039	0.094	202005301118	17	54.83
충남	서산시	독곶리	534421	98.92	31	744	736	0.049	0.014	0.150	2020053014	4	0.53	0.044	0.097	202005301017	12	38.70
충남	서산시	동문동	534422	99.19	31	744	738	0.040	0.007	0.100	2020050617			0.034	0.077	202005061320	5	16.12
충남	서산시	대산리	534423	99.32	31	744	739	0.046	0.005	0.142	2020053015	3	0.40	0.038	0.097	202005301118	17	54.83
충남	서산시	성연면	534424	99.05	31	744	737	0.050	0.002	0.126	2020053015	5	0.67	0.045	0.097	202005301118	25	80.64
충남	아산시	모종동	534441	95.29	29	711	709	0.044	0.005	0.102	2020053018	1	0.13	0.036	0.089	202005301219	11	35.48
충남	아산시	배방읍	534442	99.19	31	744	738	0.041	0.003	0.092	2020053116			0.032	0.082	202005301219	12	38.70
충남	아산시	도고면	534443	99.32	31	744	739	0.041	0.003	0.134	2020053018	2	0.26	0.032	0.100	202005301219	10	32.25
충남	아산시	둔포면	534444	76.61	23	570	570	0.045	0.004	0.116	2020052917	4	0.53	0.038	0.090	202005301219	13	41.93
충남	아산시	인주면	534445	99.05	31	744	737	0.044	0.006	0.102	2020053017	1	0.13	0.037	0.092	202005301118	14	45.16
충남	논산시	논산	534451	98.92	31	744	736	0.038	0.005	0.080	2020053017			0.031	0.073	202005301219	5	16.12
충남	태안군	이원면	534462	98.92	31	744	736	0.034	0.009	0.064	2020052613			0.035	0.054	202005301219		
충남	태안군	태안읍	534463	99.19	31	744	738	0.035	0.006	0.066	2020050617			0.034	0.055	202005301118		
충남	보령시	대천2동	534481	99.19	31	744	738	0.042	0.011	0.071	2020050618			0.036	0.067	202005301118	5	16.12
충남	보령시	주교면	534482	95.96	29	717	714	0.039	0.006	0.073	2020050618			0.032	0.069	202005111219	3	9.67
충남	홍성군	홍성읍	534491	99.19	31	744	738	0.037	0.005	0.070	2020053015			0.030	0.066	202005301118	1	3.22
충남	홍성군	내포	534492	98.92	31	744	736	0.046	0.008	0.088	2020050617			0.040	0.078	202005301118	16	51.61
충남	공주시	공주	534342	99.32	31	744	739	0.039	0.004	0.084	2020053015			0.036	0.078	202005301219	4	12.90
충남	부여군	부여읍	534411	98.79	31	738	735	0.037	0.004	0.070	2020053016			0.030	0.065	202005301118	2	6.45
충남	청양군	청양읍	534502	99.05	31	744	737	0.042	0.004	0.091	2020050619			0.036	0.075	202005301219	10	32.25
충남	금산군	금산읍	534501	99.19	31	744	738	0.037	0.004	0.078	2020051714			0.034	0.068	202005171320	4	12.90
충남	예산군	예산군	534471	99.32	31	744	739	0.039	0.009	0.081	2020050618			0.034	0.071	202005301219	4	12.90
충남	계룡시	엄사면	534510	98.92	31	744	736	0.038	0.002	0.077	2020053015			0.032	0.074	202005301219	5	16.12
충남	서천군	서천읍	735520	98.79	31	738	735	0.047	0.005	0.104	2020053015	1	0.13	0.038	0.091	202005301219	19	61.29
충남	서천군	서면	735521	99.46	31	744	740	0.052	0.008	0.103	2020050617	1	0.13	0.040	0.084	202005301118	22	70.96
충남	서천군	장항읍	735522	99.05	31	744	737	0.047	0.011	0.096	2020050618			0.039	0.084	202005301219	14	45.16
전북	임실군	임실읍	735361	86.15	26	639	641	0.040	0.004	0.089	2020053012			0.025	0.080	202005301118	10	32.25
전북	전주시	삼천동	735111	99.59	31	744	741	0.047	0.005	0.086	2020053015			0.038	0.083	202005301118	17	54.83
전북	전주시	팔복동	735114	99.32	31	744	739	0.039	0.005	0.072	2020053018			0.033	0.065	202005301118	2	6.45
전북	전주시	노송동	335115	93.14	27	689	693	0.044	0.004	0.091	2020053012			0.035	0.088	202005301118	11	35.48
전북	전주시	송천동	735115	92.47	27	684	688	0.048	0.004	0.119	2020053013	6	0.80	0.036	0.105	202005301118	16	51.61
전북	전주시	혁신동	735117	90.59	27	676	674	0.045	0.002	0.089	2020053012			0.036	0.083	202005301118	16	51.61
전북	군산시	신풍동	735121	75.67	23	558	563	0.044	0.011	0.099	2020053015			0.033	0.087	202005301320	6	19.35
전북	군산시	소룡동	735122	99.46	31	744	740	0.046	0.006	0.103	2020050618	1	0.13	0.035	0.086	202005301118	14	45.16
전북	군산시	개정동	735123	72.58	22	538	540	0.042*	0.003	0.101	2020053015	1	0.13	0.030	0.091	202005301219	9	29.03
전북	군산시	옥산면	735124	99.59	31	744	741	0.045	0.005	0.099	2020053015			0.035	0.087	202005301219	14	45.16
전북	군산시	비응도동	735125	99.59	31	744	741	0.050	0.010	0.103	2020050618	1	0.13	0.038	0.084	202005301219	16	51.61
전북	익산시	함열읍	735136	95.96	29	709	714	0.037	0.004	0.080	2020053014			0.028	0.074	202005301219	3	9.67
전북	익산시	팔봉동	735133	99.32	31	744	739	0.043	0.004	0.093	2020053013			0.035	0.087	202005301118	12	38.70
전북	익산시	모현동	735134	97.84	30	730	728	0.032	0.002	0.064	2020053017			0.026	0.060	202005301118		
전북	익산시	삼기면	735131	90.45	27	675	673	0.044	0.004	0.097	2020053014			0.035	0.089	202005301118	14	45.16
전북	익산시	용동면	735135	99.46	31	744	740	0.045	0.004	0.096	2020053015			0.036	0.088	202005301118	15	48.38
전북	남원시	죽항동	735151	96.23	29	716	716	0.042	0.003	0.091	2020051417			0.040	0.080	202005171522	13	41.93
전북	정읍시	연지동	735141	99.73	31	744	742	0.048	0.004	0.086	2020053014			0.039	0.081	202005301118	18	58.06
전북	정읍시	신태인	735142	99.05	31	732	737	0.043	0.006	0.082	2020053012			0.037	0.079	202005301118	12	38.70
전북	고창군	고창읍	735161	86.82	26	645	646	0.050	0.010	0.082	2020053014			0.042	0.077	202005301118	15	48.38
전북	고창군	심원면	735162	99.73	31	744	742	0.048	0.009	0.091	2020053016			0.041	0.082	202005301219	14	45.16

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
전북	부안군	부안읍	735171	98.79	31	732	735	0.053	0.010	0.111	2020050619	1	0.13	0.045	0.096	202005301219	23	74.19
전북	김제시	요촌동	735181	96.50	29	712	718	0.049	0.007	0.091	2020053014			0.043	0.088	202005301118	18	58.06
전북	완주군	고산면	735191	98.52	31	732	733	0.039	0.004	0.092	2020053014			0.030	0.084	202005301118	14	45.16
전북	완주군	봉동읍	735192	99.32	31	738	739	0.042	0.005	0.098	2020053013			0.032	0.088	202005301118	14	45.16
전북	진안군	진안읍	735201	99.46	31	744	740	0.038	0.003	0.076	2020051714			0.037	0.070	202005171219	8	25.80
전북	무주군	무주읍	735371	95.83	29	711	713	0.043	0.004	0.088	2020051716			0.039	0.084	202005171219	16	51.61
전북	순창군	순창읍	735381	99.73	31	744	742	0.043	0.004	0.097	2020051720			0.040	0.084	202005171421	16	51.61
전북	장수군	장수읍	735391	99.73	31	744	742	0.046	0.005	0.089	2020051712			0.042	0.081	202005171219	15	48.38
전남	화순군	화순읍	336452	99.46	31	744	740	0.038	0.003	0.083	2020051720			0.035	0.068	202005171623	5	16.12
전남	여수시	서강동	336121	99.32	31	744	739	0.026	0.002	0.047	2020050615			0.024	0.043	202005061118		
전남	여수시	월내동	336124	99.19	31	744	738	0.036	0.003	0.064	2020050613			0.032	0.060	202005061118		
전남	여수시	문수동	336125	99.05	31	744	737	0.045	0.002	0.101	2020052914	1	0.13	0.038	0.091	202005291219	8	25.80
전남	여수시	여천동	336127	99.05	31	737	737	0.040	0.006	0.080	2020052912			0.040	0.073	202005291118	2	6.45
전남	여수시	덕충동	336128	99.32	31	744	739	0.045	0.003	0.086	2020052512			0.038	0.076	202005291320	10	32.25
전남	여수시	화양면	336221	96.23	29	718	716	0.037	0.007	0.067	2020052914			0.032	0.063	202005291118	1	3.22
전남	여수시	율촌면	336222	95.96	29	716	714	0.032	0.002	0.083	2020052914			0.028	0.066	202005291320	1	3.22
전남	여수시	삼일동	336223	95.56	29	710	711	0.039	0.001	0.075	2020052715			0.039	0.067	202005061118	4	12.90
전남	광양시	중동	336352	99.46	31	744	740	0.042	0.005	0.101	2020052316	1	0.13	0.035	0.082	202005291421	10	32.25
전남	광양시	태인동	336353	99.19	31	744	738	0.035	0.006	0.081	2020053017			0.027	0.073	202005301320	4	12.90
전남	광양시	진상면	336354	92.06	27	684	685	0.026	0.005	0.056	2020051216			0.018	0.050	202005121118		
전남	광양시	광양읍	336355	98.65	31	738	734	0.042	0.006	0.099	2020051415			0.030	0.084	202005291320	12	38.70
전남	순천시	장천동	336131	99.59	31	744	741	0.043	0.005	0.112	2020052915	2	0.26	0.037	0.091	202005291421	11	35.48
전남	순천시	연향동	336132	99.59	31	744	741	0.049	0.007	0.120	2020052914	2	0.26	0.042	0.103	202005291421	18	58.06
전남	순천시	순천만	336133	95.02	29	704	707	0.044	0.006	0.121	2020052914	1	0.13	0.038	0.091	202005291320	10	32.25
전남	순천시	호두리	336134	90.32	26	662	672	0.059	0.010	0.161	2020052915	17	2.28	0.039	0.129	202005291421	21	67.74
전남	순천시	신대	336135	99.86	31	744	743	0.053	0.009	0.152	2020052915	10	1.34	0.046	0.118	202005291421	21	67.74
전남	목포시	용당동	336111	99.19	31	737	738	0.047	0.011	0.083	2020053017			0.036	0.082	202005301320	12	38.70
전남	목포시	부흥동	336112	99.59	31	744	741	0.039	0.004	0.065	2020053017			0.033	0.062	202005301320	2	6.45
전남	영암군	나불리	336441	99.59	31	744	741	0.040	0.003	0.069	2020053017			0.035	0.068	202005301320	4	12.90
전남	나주시	빛가람동	336141	95.29	29	713	709	0.055	0.008	0.118	2020052915	7	0.94	0.049	0.100	202005291118	23	74.19
전남	담양군	담양읍	336151	99.73	31	744	742	0.027	0.003	0.049	2020052813			0.025	0.047	202005301118		
전남	장성군	장성읍	336161	99.59	31	744	741	0.041	0.002	0.086	2020051721			0.038	0.077	202005301219	15	48.38
전남	해남군	해남읍	336361	99.46	31	744	740	0.050	0.012	0.085	2020053015			0.045	0.079	202005301320	17	54.83
전남	영광군	영광읍	336461	99.73	31	744	742	0.048	0.008	0.095	2020050620			0.040	0.087	202005301219	14	45.16
전남	장흥군	장흥읍	336471	99.86	31	744	743	0.043	0.007	0.083	2020050615			0.038	0.069	202005061118	10	32.25
전남	진도군	진도읍	336481	96.37	29	716	717	0.038	0.007	0.066	2020050618			0.036	0.061	202005301320	1	3.22
전남	완도군	신지면	336491	99.46	31	744	740	0.034	0.010	0.060	2020053016			0.027	0.055	202005301017		
전남	함평군	함평읍	336501	99.46	31	744	740	0.033	0.003	0.063	2020051117			0.027	0.061	202005111118	1	3.22
전남	고흥군	고흥읍	336511	99.46	31	744	740	0.039	0.005	0.088	2020051714			0.035	0.068	202005171320	4	12.90
전남	신안군	신안군	336521	99.59	31	744	741	0.053	0.020	0.086	2020051113			0.047	0.085	202005111219	18	58.06
전남	무안군	무안읍	336531	99.59	31	744	741	0.047	0.004	0.082	2020052624			0.042	0.078	202005111320	14	45.16
전남	강진군	강진읍	336541	99.59	31	744	741	0.051	0.012	0.092	2020051717			0.041	0.089	202005301118	20	64.51
전남	곡성군	곡성읍	336551	99.46	31	744	740	0.040	0.004	0.084	2020051718			0.039	0.073	202005171320	11	35.48
전남	구례군	구례읍	336561	99.59	31	744	741	0.039	0.003	0.100	2020052918			0.038	0.078	202005291623	9	29.03
전남	보성군	벌교읍	336571	99.46	31	744	740	0.035	0.002	0.094	2020051714			0.030	0.076	202005171219	5	16.12
경북	영덕군	영덕읍	437201	95.69	29	711	712	0.044	0.006	0.081	2020050113			0.038	0.079	202005011219	13	41.93
경북	영천시	영천시	437402	99.59	31	744	741	0.043	0.005	0.102	2020053019	1	0.13	0.029	0.089	202005301320	16	51.61
경북	의성군	의성읍	437412	99.59	31	744	741	0.043	0.003	0.088	2020051718			0.040	0.082	202005011219	18	58.06
경북	울릉군	울릉읍	437542	100.00	31	744	744	0.053	0.022	0.104	2020050102	1	0.13	0.040	0.089	202005010108	17	54.83
경북	포항시	장흥동	437112	99.05	31	732	737	0.038	0.006	0.082	2020052819			0.031	0.068	202005281219	7	22.58
경북	포항시	장량동	437113	99.05	31	737	737	0.049	0.004	0.098	2020052817			0.040	0.090	202005281320	15	48.38
경북	포항시	대도동	437114	99.46	31	744	740	0.045	0.007	0.085	2020052817			0.033	0.075	202005281219	10	32.25
경북	포항시	대송면	437115	99.46	31	744	740	0.039	0.002	0.085	2020052818			0.034	0.072	202005281219	8	25.80
경북	포항시	3공단	437116	96.23	29	710	716	0.038	0.005	0.076	2020052818			0.032	0.065	202005281421	3	9.67

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.

- O_3 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
경북	포항시	송도동	437117	99.05	31	738	737	0.047	0.006	0.101	2020052817	1	0.13	0.042	0.090	202005281421	12	38.70
경북	포항시	오천읍	437118	99.19	31	732	738	0.047	0.001	0.099	2020051418			0.039	0.090	202005281421	15	48.38
경북	포항시	청림동	437119	98.65	31	731	734	0.041	0.008	0.083	2020052819			0.034	0.075	202005281320	9	29.03
경북	구미시	공단동	437151	95.96	29	715	714	0.045	0.007	0.096	2020053016			0.038	0.088	202005301219	12	38.70
경북	구미시	원평동	437152	92.33	28	686	687	0.046	0.009	0.095	2020053016			0.041	0.090	202005301320	14	45.16
경북	구미시	형곡동	437153	98.25	31	732	731	0.042	0.004	0.083	2020051717			0.036	0.076	202005301320	11	35.48
경북	구미시	4공단	437154	95.29	29	714	709	0.041	0.004	0.088	2020053014			0.037	0.082	202005301320	10	32.25
경북	김천시	문당동	437131	99.19	31	738	738	0.043	0.002	0.087	2020053013			0.044	0.081	202005301219	14	45.16
경북	김천시	대광동	437132	99.32	31	738	739	0.053	0.002	0.107	2020053013	5	0.67	0.048	0.099	202005301219	28	90.32
경북	김천시	율곡동	437133	99.05	31	738	737	0.045	0.003	0.090	2020053013			0.040	0.082	202005301320	17	54.83
경북	경주시	성건동	437122	99.32	31	744	739	0.039	0.002	0.103	2020051715	1	0.13	0.035	0.077	202005281320	10	32.25
경북	경주시	보덕동	437123	99.32	31	744	739	0.042	0.007	0.102	2020051715	1	0.13	0.038	0.086	202005281421	12	38.70
경북	경주시	안강읍	437124	99.32	31	744	739	0.045	0.007	0.092	2020051717			0.036	0.078	202005301219	15	48.38
경북	경주시	외동읍	437125	99.32	31	744	739	0.040	0.006	0.122	2020052815	3	0.40	0.036	0.094	202005281421	8	25.80
경북	안동시	명륜동	437141	99.19	31	732	738	0.046	0.005	0.091	2020050118			0.037	0.082	202005011320	15	48.38
경북	영주시	가흥동	437161	99.05	31	738	737	0.040	0.003	0.077	2020052620			0.030	0.075	202005311118	11	35.48
경북	경산시	중방동	437171	99.46	31	744	740	0.042	0.003	0.092	2020053018			0.039	0.081	202005301219	15	48.38
경북	상주시	상주시	437181	99.59	31	744	741	0.047	0.003	0.092	2020053018			0.038	0.084	202005311118	20	64.51
경북	칠곡군	칠곡군	437191	99.59	31	744	741	0.042	0.002	0.100	2020053015			0.040	0.094	202005301320	17	54.83
경북	울진군	울진군	437421	99.59	31	744	741	0.048	0.005	0.088	2020050114			0.038	0.083	202005011017	17	54.83
경북	봉화군	석포면	437431	99.46	31	744	740	0.039	0.007	0.081	2020050118			0.032	0.076	202005011219	6	19.35
경북	고령군	대가야읍	437551	99.19	31	732	738	0.041	0.004	0.094	2020053019			0.038	0.083	202005301320	10	32.25
경북	군위군	군위군	437561	99.59	31	744	741	0.044	0.004	0.097	2020051718			0.042	0.087	202005171421	18	58.06
경북	성주군	성주군	437221	99.19	31	738	738	0.040	0.003	0.087	2020053019			0.039	0.084	202005301320	12	38.70
경북	예천군	예천군	437581	99.59	31	744	741	0.048	0.006	0.092	2020050117			0.037	0.082	202005011320	16	51.61
경북	청도군	화양읍	437591	99.46	31	744	740	0.044	0.006	0.105	2020053017	1	0.13	0.048	0.089	202005301219	17	54.83
경북	청송군	청송군	735601	99.73	31	744	742	0.044	0.005	0.083	2020050115			0.038	0.081	202005011219	13	41.93
경북	영양군	영양군	437571	99.46	31	744	740	0.045	0.006	0.092	2020050119			0.034	0.086	202005011421	12	38.70
경북	문경시	문경시	437211	99.73	31	744	742	0.045	0.004	0.091	2020052618			0.039	0.081	202005311118	14	45.16
경남	창원시	명서동	238141	95.69	29	716	712	0.048	0.009	0.107	2020052914	4	0.53	0.042	0.091	202005291017	17	54.83
경남	창원시	웅남동	238142	96.37	30	721	717	0.047	0.002	0.098	2020052913			0.043	0.091	202005291017	18	58.06
경남	창원시	성주동	238143	98.92	31	744	736	0.041	0.004	0.087	2020052914			0.035	0.075	202005291017	10	32.25
경남	창원시	용지동	238144	95.83	29	718	713	0.050	0.011	0.116	2020052916	6	0.80	0.044	0.102	202005291118	20	64.51
경남	창원시	사파동	238146	95.83	29	715	713	0.042	0.004	0.103	2020052914	2	0.26	0.036	0.091	202005291118	12	38.70
경남	창원시	경화동	238151	98.79	31	744	735	0.040	0.007	0.074	2020051317			0.036	0.065	202005111421	7	22.58
경남	창원시	회원동	238111	96.37	29	718	717	0.043	0.009	0.089	2020052914			0.037	0.076	202005291118	10	32.25
경남	창원시	봉암동	238112	98.79	31	738	735	0.034	0.008	0.079	2020052914			0.030	0.064	202005291017	2	6.45
경남	창원시	월영동	238152	98.92	31	744	736	0.043	0.009	0.102	2020053114	1	0.13	0.038	0.080	202005291118	11	35.48
경남	진주시	상봉동	238131	98.65	31	738	734	0.038	0.005	0.089	2020052919			0.034	0.081	202005291623	5	16.12
경남	진주시	대안동	238132	95.83	29	716	713	0.046	0.006	0.114	2020052618	4	0.53	0.041	0.094	202005291623	13	41.93
경남	진주시	상대동	238133	98.92	31	738	736	0.046	0.005	0.114	2020052618	4	0.53	0.042	0.090	202005291522	17	54.83
경남	하동군	하동읍	238161	98.79	31	744	735	0.049	0.012	0.104	2020052920	1	0.13	0.039	0.092	202005291421	16	51.61
경남	김해시	동상동	238181	95.56	29	713	711	0.042	0.008	0.094	2020052817			0.039	0.082	202005281219	8	25.80
경남	김해시	삼방동	238182	96.63	29	721	719	0.046	0.012	0.092	2020052817			0.041	0.081	202005281219	13	41.93
경남	김해시	장유동	238183	99.19	31	738	738	0.042	0.005	0.112	2020052915	7	0.94	0.036	0.099	202005291017	12	38.70
경남	김해시	진영읍	238184	98.38	31	738	732	0.043	0.005	0.099	2020053114			0.042	0.083	202005291118	13	41.93
경남	양산시	북부동	238361	95.29	29	712	709	0.041	0.003	0.099	2020052815			0.039	0.085	202005281219	13	41.93
경남	양산시	삼호동	238362	96.23	29	715	716	0.047	0.007	0.102	2020052816	1	0.13	0.045	0.091	202005281219	19	61.29
경남	거제시	아주동	238201	96.10	29	717	715	0.045	0.007	0.085	2020052915			0.033	0.078	202005111522	6	19.35
경남	사천시	사천읍	238211	99.05	31	742	737	0.049	0.007	0.125	2020052616	9	1.20	0.037	0.102	202005291421	18	58.06
경남	밀양시	내일동	238401	98.65	31	744	734	0.044	0.006	0.110	2020052916	6	0.80	0.041	0.092	202005291320	13	41.93
경남	통영시	무전동	238411	98.92	31	744	736	0.045	0.008	0.105	2020052916	2	0.26	0.038	0.095	202005291118	13	41.93
경남	고성군	고성읍	238421	98.92	31	744	736	0.053	0.008	0.116	2020052918	14	1.88	0.044	0.107	202005291320	22	70.96
경남	거창군	거창읍	238431	96.23	29	717	716	0.049	0.011	0.097	2020052922			0.043	0.092	202005301219	20	64.51

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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 (%)
경남	함안군	가야읍	238441	97.17	30	721	723	0.044	0.005	0.105	2020052916	1	0.13	0.040	0.088	202005291219	15	48.38
경남	함양군	함양읍	238451	95.96	29	717	714	0.049	0.006	0.089	2020052921			0.046	0.082	202005301219	20	64.51
경남	남해군	남해읍	238461	87.76	27	651	653	0.050	0.007	0.109	2020052514	4	0.53	0.047	0.090	202005291421	16	51.61
경남	산청군	산청읍	238471	98.79	31	744	735	0.049	0.006	0.096	2020052921			0.042	0.088	202005291623	22	70.96
경남	의령군	의령읍	238491	98.79	31	744	735	0.050	0.005	0.115	2020052619	9	1.20	0.044	0.094	202005281320	21	67.74
경남	창녕군	창녕읍	238501	99.05	31	744	737	0.045	0.005	0.105	2020052918	3	0.40	0.046	0.088	202005291219	17	54.83
경남	합천군	합천읍	238511	99.46	31	744	740	0.044	0.006	0.099	2020052920			0.040	0.085	202005291421	15	48.38
제주	제주시	이도동	339111	98.79	31	729	735	0.041	0.007	0.089	2020050616			0.036	0.072	202005061118	3	9.67
제주	제주시	연동	339112	99.19	31	732	738	0.045	0.003	0.086	2020052815			0.039	0.083	202005281118	7	22.58
제주	서귀포시	동홍동	339121	99.05	31	731	737	0.049	0.016	0.092	2020053004			0.042	0.080	202005291320	14	45.16
제주	서귀포시	성산읍	339122	97.04	30	718	722	0.043	0.012	0.081	2020052815			0.038	0.075	202005281320	3	9.67
제주	서귀포시	대정읍	339131	99.05	31	731	737	0.052	0.013	0.088	2020051218			0.045	0.079	202005111724	17	54.83
제주	서귀포시	남원읍	339123	99.19	31	732	738	0.045	0.005	0.089	2020052917			0.040	0.076	202005291219	9	29.03

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	92.74	28	689	690	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101724		
서울	종로구	종로구	111123	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2020051020			0.4	0.7	202005101623		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.32	31	738	739	0.4	0.2	0.8	2020052520			0.3	0.7	202005251421		
서울	동대문구	동대문구	111152	99.32	31	738	739	0.4	0.3	0.8	2020051021			0.3	0.7	202005101724		
서울	은평구	은평구	111181	99.59	31	744	741	0.3	0.1	0.6	2020051019			0.2	0.5	202005101421		
서울	마포구	마포구	111201	93.95	29	705	699	0.4	0.2	0.7	2020051802			0.3	0.7	202005180108		
서울	영등포구	영등포구	111231	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051019			0.3	0.8	202005180411		
서울	동작구	동작구	111241	99.46	31	738	740	0.4	0.2	0.7	2020051020			0.3	0.6	202005101623		
서울	관악구	관악구	111251	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020050623			0.4	0.8	202005180209		
서울	강남구	강남구	111261	99.19	31	732	738	0.4	0.3	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101522		
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.4	0.7	202005101623		
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020051021			0.3	0.7	202005260108		
서울	강북구	강북구	111291	95.83	30	714	713	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101522		
서울	성북구	성북구	111161	99.59	31	744	741	0.5	0.1	0.9	2020052609			0.3	0.8	202005251623		
서울	용산구	용산구	111131	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.9	2020052607			0.3	0.7	202005101724		
서울	광진구	광진구	111141	99.32	31	738	739	0.5	0.2	1.1	2020051021			0.3	1.0	202005111801		
서울	성동구	성동구	111142	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.7	2020051020			0.2	0.6	202005101522		
서울	도봉구	도봉구	111171	93.81	27	694	698	0.3	0.1	0.7	2020051020			0.2	0.6	202005101623		
서울	서대문구	서대문구	111191	99.73	31	744	742	0.5	0.3	1.1	2020051020			0.4	1.0	202005101623		
서울	구로구	구로구	111221	99.46	31	744	740	0.2	0.1	0.6	2020050507			0.2	0.5	202005050108		
서울	서초구	서초구	111262	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.7	2020051020			0.1	0.5	202005101522		
서울	강서구	강서구	111212	98.79	31	744	735	0.4	0.2	1.0	2020050624			0.4	0.7	202005110310		
서울	송파구	송파구	111273	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051021			0.3	0.7	202005101724		
서울	양천구	양천구	111301	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.8	2020050624			0.4	0.7	202005101522		
서울	노원구	노원구	111311	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051021			0.3	0.7	202005101623		
부산	중구	광복동	221112	95.69	29	713	712	0.4	0.3	1.0	2020052908			0.3	0.6	202005260108		
부산	남구	대연동	221172	96.10	29	717	715	0.5	0.4	0.9	2020052908			0.4	0.7	202005260108		
부산	사상구	학장동	221181	99.19	31	738	738	0.3	0.2	0.5	2020051206			0.3	0.4	202005111017		
부산	북구	덕천동	221182	98.92	31	737	736	0.4	0.3	0.7	2020052908			0.4	0.6	202005111623		
부산	사하구	장림동	221202	99.19	31	744	738	0.3	0.2	1.9	2020051106			0.2	0.6	202005040512		
부산	부산진구	전포동	221152	95.16	28	706	708	0.3	0.2	0.7	2020052908			0.3	0.5	202005111320		
부산	연제구	연산동	221221	95.69	29	716	712	0.4	0.3	0.9	2020052908			0.4	0.6	202005111421		
부산	영도구	태종대	221141	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2020051113			0.3	0.5	202005260108		
부산	해운대구	좌동	221192	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.5	2020051022			0.2	0.4	202005060108		
부산	강서구	대저동	221211	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.6	2020052907			0.3	0.5	202005111118		
부산	강서구	녹산동	221212	95.16	28	705	708	0.3	0.2	0.7	2020051922			0.3	0.6	202005260108		
부산	기장군	기장읍	221231	96.10	29	716	715	0.3	0.2	0.6	2020052519			0.2	0.5	202005251724		
부산	금정구	부곡동	221251	88.03	26	651	655	0.3	0.2	0.8	2020052908			0.3	0.6	202005290108		
부산	기장군	용수리	221233	96.37	29	717	717	0.3	0.3	0.6	2020052908			0.3	0.5	202005111724		
부산	동구	수정동	221241	95.56	28	707	711	0.3	0.2	0.9	2020052908			0.3	0.6	202005290209		
부산	서구	대신동	221281	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.7	2020050418			0.4	0.7	202005111421		
부산	사상구	덕포동	221282	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.6	2020052523			0.3	0.5	202005111421		
부산	부산진구	개금동	221283	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.7	2020051120			0.4	0.6	202005111421		
부산	사하구	당리동	221284	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.8	2020052909			0.4	0.7	202005251623		
부산	해운대구	재송동	221193	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.9	2020052908			0.3	0.7	202005251623		
부산	영도구	청학동	221142	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.9	2020052908			0.2	0.5	202005290108		
대구	중구	수창동	422114	95.56	29	714	711	0.3	0.1	0.8	2020052222			0.2	0.7	202005231801		
대구	서구	이현동	422132	99.19	31	744	738	0.3	0.1	0.6	2020050223			0.2	0.5	202005010512		
대구	남구	대명동	422141	94.75	29	703	705	0.3	0.2	0.6	2020050206			0.3	0.5	202005020108		
대구	북구	노원동	422153	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020051107			0.3	0.7	202005170108		
대구	동구	신암동	422154	95.83	29	715	713	0.3	0.1	0.6	2020050224			0.2	0.5	202005020209		
대구	수성구	만촌동	422161	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.8	2020052210			0.4	0.6	202005110108		
대구	수성구	지산동	422115	95.69	29	715	712	0.4	0.2	0.7	2020050923			0.3	0.6	202005051219		
대구	달서구	호림동	422171	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020052222			0.3	0.6	202005020209		
대구	동구	서호동	422121	95.43	29	709	710	0.5	0.2	0.9	2020051806			0.3	0.8	202005170108		
대구	북구	태전동	422155	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.8	2020050724			0.4	0.7	202005170108		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	달성군	유가읍	422201	98.79	31	738	735	0.3	0.1	0.6	2020050108			0.2	0.6	202005050411		
대구	달성군	다사읍	422205	99.05	31	744	737	0.3	0.2	0.6	2020051624			0.3	0.6	202005170108		
대구	수성구	시지동	422203	98.92	31	738	736	0.4	0.2	0.8	2020052221			0.3	0.7	202005020209		
대구	달서구	진천동	422204	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.7	2020051624			0.4	0.7	202005170310		
대구	달서구	본동	422206	99.19	31	744	738	0.3	0.1	0.6	2020052221			0.2	0.5	202005102003		
인천	중구	신흥	823611	98.92	31	738	736	0.4	0.3	0.8	2020051018			0.4	0.7	202005101421		
인천	동구	송림	823621	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.0	2020051719			0.4	0.9	202005110108		
인천	남동구	구월동	823631	98.79	31	732	735	0.6	0.4	1.0	2020050323			0.5	0.9	202005180209		
인천	미추홀구	숭의	823632	98.92	31	738	736	0.5	0.3	0.8	2020051018			0.4	0.8	202005110209		
인천	부평구	부평	823641	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020051809			0.4	0.8	202005101623		
인천	서구	연희	823651	98.79	31	732	735	0.4	0.3	0.9	2020051019			0.3	0.8	202005101522		
인천	서구	석남	823681	98.92	31	744	736	0.5	0.3	1.0	2020053013			0.3	0.8	202005110209		
인천	계양구	계산	823662	72.58	22	548	540	0.5*	0.1	0.8	2020050505			0.4	0.7	202005050310		
인천	남동구	고잔	823671	76.20	22	563	567	0.5	0.3	1.0	2020051018			0.4	0.9	202005110108		
인천	강화군	송해	823691	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020051019			0.3	0.6	202005101421		
인천	서구	검단	823652	98.92	31	744	736	0.4	0.3	0.8	2020051019			0.4	0.7	202005101421		
인천	연수구	동춘	823701	91.12	27	665	678	0.5	0.3	0.9	2020050607			0.4	0.8	202005180209		
인천	중구	운서	823702	95.83	29	716	713	0.4	0.3	0.8	2020050321			0.3	0.7	202005101320		
인천	남동구	논현	823704	91.26	27	675	679	0.5	0.3	0.9	2020050509			0.4	0.8	202005180310		
인천	서구	원당	823801	98.92	31	738	736	0.5	0.3	0.9	2020051019			0.4	0.8	202005101724		
인천	연수구	송도	823706	98.92	31	738	736	0.4	0.3	0.8	2020051104			0.4	0.7	202005101623		
인천	서구	청라	823705	95.56	29	708	711	0.4	0.3	0.8	2020051017			0.3	0.8	202005110108		
인천	강화군	길상	823802	99.05	31	744	737	0.4	0.3	0.8	2020051107			0.3	0.7	202005101623		
인천	부평구	삼산	823803	98.79	31	744	735	0.5	0.3	0.9	2020052610			0.4	0.8	202005110209		
인천	옹진군	영흥	831493	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.8	2020052118			0.3	0.7	202005101522		
광주	동구	서석동	324115	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.9	2020051023			0.3	0.8	202005111801		
광주	서구	농성동	324121	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020051801			0.3	0.8	202005111902		
광주	북구	두암동	324133	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.9	2020051022			0.3	0.8	202005111801		
광주	광산구	송정1동	324141	98.79	31	738	735	0.3	0.1	0.7	2020051019			0.2	0.6	202005101623		
광주	광산구	오선동	324142	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020051810			0.3	0.7	202005031724		
광주	북구	건국동	324135	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.7	2020051019			0.2	0.7	202005111801		
광주	남구	주월동	324155	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2020051801			0.3	0.8	202005101724		
광주	남구	노대동	324124	98.65	31	744	734	0.4	0.2	0.9	2020053109			0.3	0.7	202005101421		
광주	광산구	평동	324148	96.63	30	716	719	0.5	0.2	0.9	2020052206			0.4	0.8	202005031724		
대전	대덕구	읍내동	525111	98.38	30	731	732	0.4	0.1	0.8	2020052524			0.3	0.8	202005260108		
대전	중구	문창동	525121	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.7	2020051021			0.3	0.6	202005101623		
대전	유성구	구성동	525141	99.73	31	744	742	0.3	0.1	0.7	2020052602			0.2	0.6	202005151801		
대전	유성구	노은동	525142	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020050820			0.3	0.5	202005081522		
대전	대덕구	문평동	525112	99.73	31	744	742	0.3	0.2	1.0	2020051806			0.2	0.7	202005260108		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.7	2020051022			0.3	0.6	202005260108		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.8	2020052220			0.3	0.7	202005111801		
대전	서구	둔산동	525172	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.8	2020051021			0.3	0.8	202005260108		
대전	동구	대성동	525162	98.25	30	730	731	0.3	0.2	1.1	2020051809			0.2	0.5	202005101623		
대전	유성구	상대동	525143	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.7	2020051112			0.2	0.5	202005101522		
울산	중구	성남동	238121	99.46	31	738	740	0.3	0.2	0.9	2020052908			0.2	0.6	202005111623		
울산	남구	부곡동	238122	99.46	31	744	740	0.6	0.3	2.3	2020052801			0.4	1.1	202005280108		
울산	남구	여천동	238123	98.92	31	736	736	0.4	0.2	2.9	2020051107			0.3	1.2	202005110108		
울산	남구	야음동	238124	99.19	31	737	738	0.4	0.2	1.1	2020052516			0.2	0.8	202005041219		
울산	남구	신정동	238127	98.38	30	728	732	0.6	0.4	1.4	2020052909			0.5	1.0	202005171219		
울산	울주군	덕신리	238128	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.5	2020051613			0.3	1.1	202005301219		
울산	울주군	웅촌면	238377	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020052908			0.3	0.6	202005160916		
울산	울주군	삼남면	238375	98.92	31	738	736	0.3	0.2	0.7	2020050420			0.2	0.5	202005041421		
울산	북구	효문동	238130	98.65	31	732	734	0.3	0.1	0.8	2020051119			0.2	0.8	202005111522		
울산	울주군	화산리	238371	96.63	30	722	719	0.6	0.2	2.3	2020050906			0.3	1.5	202005090613		
울산	울주군	상남리	238373	99.05	31	736	737	0.3	0.2	1.1	2020052518			0.2	0.7	202005251522		
울산	동구	대송동	238120	32.39	9	232	241	0.3**	0.2	0.8	2020052519			0.3	0.6	202005251623		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	무거동	238129	33.19	10	251	247	0.5**	0.3	0.9	2020050418			0.4	0.7	202005041118		
울산	남구	삼산동	238125	99.59	31	744	741	0.6	0.4	1.1	2020050521			0.4	0.9	202005111724		
울산	북구	농소동	238374	99.46	31	744	740	0.6	0.4	1.0	2020051120			0.5	0.9	202005121801		
울산	중구	약사동	238376	98.79	31	729	735	0.3	0.2	0.7	2020052908			0.2	0.5	202005111320		
울산	동구	전하동	238381	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.6	2020051120			0.2	0.5	202005111421		
세종	세종	신흥동	541111	98.52	31	732	733	0.6	0.3	1.2	2020051724			0.4	1.1	202005182104		
세종	세종	아름동	541112	99.05	31	738	737	0.5	0.3	1.0	2020051019			0.4	0.9	202005101522		
세종	세종	한솔동	541113	99.32	31	744	739	0.6	0.3	1.0	2020051022			0.5	0.9	202005101724		
세종	세종	부강면	541114	99.46	31	744	740	0.5	0.2	0.9	2020052524			0.3	0.8	202005111902		
경기	수원시	인계동	131112	99.05	31	738	737	0.6	0.3	1.1	2020053002			0.5	1.0	202005180108		
경기	수원시	신풍동	131111	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.0	2020050409			0.4	1.0	202005180108		
경기	수원시	광교동	131113	90.45	28	672	673	0.5	0.2	0.9	2020051111			0.4	0.7	202005101522		
경기	수원시	영통동	131114	99.05	31	744	737	0.6	0.2	1.1	2020051111			0.4	1.0	202005180108		
경기	수원시	천천동	131115	97.98	30	729	729	0.4	0.2	0.8	2020051019			0.2	0.7	202005101522		
경기	수원시	고색동	131117	99.19	31	744	738	0.5	0.2	0.9	2020051019			0.4	0.8	202005101623		
경기	수원시	호매실동	131118	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.7	2020050408			0.4	0.7	202005101724		
경기	안양시	안양6동	131141	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.9	2020051810			0.3	0.7	202005101623		
경기	안양시	부림동	131142	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2020051020			0.4	0.8	202005101623		
경기	안양시	호계동	131144	99.59	31	739	741	0.4	0.3	1.1	2020052202			0.3	0.7	202005110108		
경기	안양시	안양2동	131145	92.87	28	684	691	0.5	0.2	1.0	2020051807			0.4	1.0	202005180310		
경기	성남시	단대동	131121	99.19	31	744	738	0.5	0.2	0.9	2020051021			0.3	0.8	202005101724		
경기	성남시	정자동	131123	87.36	27	651	650	0.6	0.2	1.0	2020051020			0.5	0.9	202005011801		
경기	성남시	수내동	131124	99.05	31	744	737	0.5	0.2	1.1	2020053008			0.3	0.8	202005181801		
경기	성남시	복정동	131126	92.74	27	664	690	0.5	0.1	1.1	2020051723			0.3	0.9	202005142306		
경기	성남시	상대원동	131129	99.32	31	744	739	0.4	0.1	0.7	2020050202			0.2	0.6	202005011320		
경기	성남시	운중동	131128	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.8	2020050503			0.3	0.7	202005101623		
경기	의정부시	의정부동	131131	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2020051021			0.4	0.8	202005110209		
경기	의정부시	의정부1동	131132	99.59	31	744	741	0.5	0.2	1.1	2020052307			0.3	0.8	202005230411		
경기	광명시	철산동	131161	98.92	31	744	736	0.5	0.2	1.0	2020051810			0.4	0.9	202005180108		
경기	광명시	소하동	131163	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101623		
경기	안산시	고잔동	131191	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.9	2020052516			0.3	0.7	202005180108		
경기	안산시	원시동	131192	98.92	31	738	736	0.3	0.2	0.8	2020052516			0.2	0.6	202005101623		
경기	안산시	본오동	131193	98.65	31	738	734	0.3	0.1	0.7	2020051019			0.2	0.6	202005101522		
경기	안산시	부곡동	131195	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101522		
경기	안산시	대부동	131196	98.79	31	744	735	0.4	0.2	0.8	2020052422			0.3	0.7	202005110108		
경기	안산시	호수동	131197	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020050206			0.3	0.6	202005101421		
경기	평택시	비전동	131341	99.05	31	738	737	0.4	0.2	0.8	2020052518			0.3	0.7	202005180108		
경기	평택시	안중	131342	99.59	31	744	741	0.3	0.1	0.8	2020052516			0.2	0.5	202005101219		
경기	평택시	평택항	131343	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.2	2020052612			0.5	0.9	202005260613		
경기	평택시	송북동	131344	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2020051018			0.4	0.7	202005101421		
경기	평택시	청북읍	131345	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.1	2020052516			0.4	0.8	202005101421		
경기	과천시	별양동	131201	95.83	29	715	713	0.5	0.2	0.8	2020051020			0.4	0.7	202005101522		
경기	과천시	과천동	131202	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.9	2020051020			0.3	0.8	202005101724		
경기	구리시	교문동	131211	98.11	30	727	730	0.4	0.2	0.7	2020051021			0.3	0.7	202005260108		
경기	구리시	동구동	131212	99.32	31	744	739	0.4	0.3	0.7	2020051021			0.3	0.6	202005101623		
경기	의왕시	부곡3동	131222	97.71	30	729	727	0.5	0.1	0.8	2020050124			0.3	0.8	202005101724		
경기	의왕시	고천동	131223	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020051019			0.3	0.7	202005101421		
경기	고양시	행신동	131381	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020051020			0.4	0.8	202005101623		
경기	고양시	식사동	131382	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020051019			0.2	0.6	202005110310		
경기	고양시	신원동	131384	99.19	31	737	738	0.3	0.2	0.7	2020051020			0.2	0.6	202005101522		
경기	고양시	주엽동	131385	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.9	2020051020			0.3	0.8	202005110310		
경기	광주시	경안동	131392	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2020051021			0.3	0.8	202005101623		
경기	광주시	오포읍	131394	99.19	31	744	738	0.3	0.1	0.6	2020051020			0.2	0.5	202005101421		
경기	군포시	당동	131501	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.1	2020052101			0.4	0.7	202005101522		
경기	군포시	산본동	131502	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2020051019			0.3	0.6	202005101522		
경기	시흥시	정왕동	131231	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.8	2020052809			0.3	0.7	202005180310		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	시흥시	시화산단	131232	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020051019			0.5	0.8	202005101522		
경기	시흥시	대야동	131233	99.59	31	744	741	0.4	0.0	0.9	2020051810			0.4	0.7	202005110411		
경기	시흥시	목감동	131234	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.5	2020051404			0.5	1.1	202005140108		
경기	시흥시	장현동	131235	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.8	2020050206			0.3	0.7	202005180310		
경기	부천시	소사본동	831151	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.8	2020052518			0.4	0.7	202005101623		
경기	부천시	내동	831152	95.43	29	709	710	0.4	0.2	1.0	2020051808			0.3	0.9	202005180310		
경기	부천시	중2동	831153	95.56	29	714	711	0.5	0.3	0.8	2020051019			0.4	0.7	202005050310		
경기	부천시	오정동	831154	95.96	29	708	714	0.4	0.2	0.7	2020053006			0.3	0.6	202005300108		
경기	남양주시	금곡동	131241	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.7	2020052522			0.2	0.6	202005111801		
경기	남양주시	오남읍	131242	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.6	2020051019			0.2	0.6	202005101724		
경기	남양주시	별내동	131243	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051021			0.3	0.6	202005101522		
경기	남양주시	화도읍	131244	99.05	31	744	737	0.3	0.2	0.7	2020052523			0.2	0.6	202005251623		
경기	용인시	김량장동	131411	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.8	2020050504			0.2	0.6	202005050108		
경기	용인시	수지	131412	96.90	29	721	721	0.5	0.2	0.9	2020051020			0.4	0.8	202005101623		
경기	용인시	기흥	131413	95.96	29	716	714	0.4	0.2	0.9	2020050503			0.2	0.8	202005050108		
경기	용인시	모현읍	131415	93.68	28	698	697	0.4	0.1	0.8	2020050501			0.2	0.8	202005101724		
경기	용인시	이동읍	131416	83.33	25	617	620	0.5	0.1	0.9	2020050406			0.3	0.9	202005040209		
경기	용인시	백암면	131417	95.29	29	712	709	0.4	0.1	0.9	2020051020			0.3	0.8	202005101724		
경기	김포시	사우동	131471	99.86	31	744	743	0.4	0.3	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101623		
경기	김포시	고촌읍	131472	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.7	2020051019			0.3	0.7	202005110209		
경기	김포시	월곶면	131473	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.6	2020051019			0.2	0.6	202005110108		
경기	김포시	한강신도시	131474	99.59	31	744	741	0.5	0.4	0.9	2020051019			0.4	0.8	202005101623		
경기	오산시	오산동	131531	99.05	31	744	737	0.3	0.1	0.7	2020051020			0.2	0.6	202005101522		
경기	하남시	신장동	131541	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.8	2020051021			0.3	0.7	202005101724		
경기	화성시	남양읍	131551	99.59	31	744	741	0.5	0.3	1.0	2020051111			0.4	0.8	202005110411		
경기	화성시	향남	131552	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.8	2020051109			0.4	0.7	202005101522		
경기	화성시	동탄동	131553	99.73	31	744	742	0.5	0.3	0.9	2020051019			0.4	0.8	202005101522		
경기	화성시	우정읍	131554	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.9	2020050123			0.3	0.7	202005021902		
경기	화성시	청계동	131555	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.7	2020050424			0.3	0.7	202005101623		
경기	화성시	새솔동	131556	99.19	31	737	738	0.5	0.2	1.0	2020052516			0.4	0.8	202005101623		
경기	양주시	백석읍	131561	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020051020			0.3	0.6	202005101623		
경기	양주시	고읍	131562	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.7	2020051021			0.2	0.6	202005101623		
경기	동두천시	보산동	131571	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020051020			0.3	0.6	202005110108		
경기	안성시	봉산동	131581	99.05	31	744	737	0.5	0.1	0.9	2020051019			0.3	0.9	202005180108		
경기	안성시	공도읍	131583	99.59	31	744	741	0.3	0.1	0.7	2020050411			0.2	0.7	202005251421		
경기	안성시	죽산면	131584	99.19	31	744	738	0.2	0.0	0.5	2020050421			0.1	0.4	202005051902		
경기	이천시	창전동	131442	100.00	31	744	744	0.4	0.2	0.8	2020050501			0.3	0.7	202005050108		
경기	이천시	장호원읍	131443	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.7	2020051019			0.3	0.7	202005101724		
경기	이천시	부발읍	131444	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.9	2020051021			0.3	0.7	202005050108		
경기	파주시	금촌동	131371	98.92	31	744	736	0.5	0.2	0.9	2020051020			0.4	0.8	202005101724		
경기	파주시	운정	131372	95.29	29	711	709	0.3	0.2	0.7	2020051020			0.2	0.6	202005101522		
경기	파주시	파주읍	131374	94.48	28	703	703	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101623		
경기	포천시	선단동	131453	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2020051022			0.3	0.7	202005111801		
경기	포천시	일동면	131454	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.7	2020051022			0.3	0.6	202005110108		
경기	여주시	중앙동	131591	96.10	29	715	715	0.4	0.3	0.9	2020051022			0.3	0.7	202005101724		
경기	여주시	대신면	131592	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2020051022			0.3	0.7	202005111801		
경기	연천군	연천	131601	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.7	2020051022			0.3	0.7	202005112003		
경기	가평군	가평읍	131611	98.79	31	736	735	0.4	0.3	0.7	2020051022			0.3	0.7	202005111902		
경기	가평군	설악면	131612	80.77	23	589	601	0.3	0.1	0.7	2020051620			0.3	0.6	202005081902		
경기	양평군	용문면	131621	96.50	29	706	718	0.4	0.2	0.8	2020051023			0.3	0.7	202005110108		
경기	양평군	양평읍	131622	99.05	31	739	737	0.3	0.1	0.6	2020051020			0.2	0.6	202005110108		
강원	양구군	양구읍	132402	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.7	2020050112			0.3	0.7	202005010815		
강원	고성군	상리	632441	96.10	29	716	715	0.3	0.1	0.5	2020051104			0.2	0.5	202005261801		
강원	정선군	정선읍사무소	632372	99.19	31	744	738	0.3	0.1	0.5	2020050408			0.2	0.5	202005110108		
강원	횡성군	횡성군	632432	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051023			0.3	0.7	202005111902		
강원	춘천시	중앙로	132112	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2020051024			0.2	0.6	202005110108		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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 (%)
강원	춘천시	석사동	132113	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020050221			0.3	0.6	202005011724		
강원	춘천시	신사우동	132118	99.59	31	739	741	0.2	0.1	0.5	2020051024			0.2	0.4	202005101724		
강원	강릉시	옥천동	632132	98.79	31	731	735	0.5	0.3	0.8	2020050509			0.4	0.7	202005031724		
강원	원주시	중앙동	632121	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.9	2020051022			0.3	0.6	202005101623		
강원	원주시	반곡동	632122	0.00	0	0	0											
강원	원주시	문막읍	632124	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.8	2020051023			0.3	0.8	202005112205		
강원	동해시	천곡동	632151	99.05	31	738	737	0.4	0.2	3.3	2020052801			0.2	1.2	202005282003		
강원	삼척시	남양동	632161	99.32	31	744	739	0.3	0.2	1.1	2020053009			0.3	0.6	202005312306		
강원	평창군	평창읍	632171	98.79	31	738	735	0.2	0.1	0.8	2020050410			0.1	0.5	202005261902		
강원	양양군	양양군	632451	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020050207			0.3	0.7	202005020411		
강원	속초시	속초시	632461	99.73	31	744	742	0.4	0.3	0.6	2020050120			0.4	0.6	202005020714		
강원	영월군	영월읍	632491	99.73	31	744	742	0.4	0.1	0.8	2020050605			0.3	0.7	202005180108		
강원	철원군	철원군	632472	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.7	2020051023			0.3	0.6	202005111902		
강원	홍천군	홍천읍	632481	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.7	2020051024			0.3	0.6	202005112205		
강원	화천군	화천군	632501	80.24	24	596	597	0.4	0.1	1.0	2020050210			0.2	1.0	202005031801		
강원	태백시	태백시	632511	99.32	31	744	739	0.3	0.1	0.8	2020052107			0.2	0.6	202005170108		
강원	인제군	인제군	632521	93.81	29	697	698	0.3	0.1	0.7	2020050210			0.1	0.6	202005011017		
충북	괴산군	괴산읍	633362	99.73	31	744	742	0.4	0.3	0.8	2020051023			0.3	0.7	202005111902		
충북	괴산군	감물면	633363	100.00	31	744	744	0.3	0.2	0.6	2020051024			0.2	0.6	202005112104		
충북	음성군	음성읍	633462	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020051021			0.2	0.6	202005111902		
충북	음성군	소이면	633463	98.52	31	736	733	0.4	0.0	0.9	2020051109			0.2	0.7	202005112003		
충북	청주시	송정동	533112	84.94	26	636	632	0.4	0.2	1.4	2020051802			0.3	1.2	202005262104		
충북	청주시	사천동	533113	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2020051803			0.3	0.8	202005180108		
충북	청주시	용담동	533114	99.19	31	744	738	0.3	0.1	0.7	2020050222			0.1	0.6	202005021724		
충북	청주시	용암동	533115	93.14	29	691	693	0.4	0.1	1.1	2020051801			0.2	0.9	202005181902		
충북	청주시	오창읍	633211	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.0	2020051801			0.3	0.9	202005182205		
충북	청주시	산남동	633213	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.0	2020051802			0.3	0.8	202005182104		
충북	청주시	가덕면	633215	98.65	31	732	734	0.3	0.1	0.7	2020051023			0.2	0.7	202005112003		
충북	청주시	오송읍	633214	99.59	31	738	741	0.5	0.2	1.0	2020051724			0.3	0.9	202005182104		
충북	충주시	호암동	633122	99.05	31	744	737	0.6	0.3	0.9	2020051021			0.4	0.9	202005111801		
충북	충주시	칠금동	633123	99.05	31	744	737	0.4	0.2	0.8	2020051022			0.4	0.7	202005101724		
충북	충주시	중앙탑면	633124	99.46	31	737	740	0.3	0.1	0.6	2020050905			0.1	0.6	202005090209		
충북	충주시	살미면	633125	99.19	31	732	738	0.3	0.1	1.8	2020051608			0.1	0.9	202005160613		
충북	제천시	장락동	633131	78.49	24	590	584	0.4	0.1	1.6	2020051508			0.2	1.3	202005150108		
충북	단양군	매포읍	633311	99.19	31	744	738	0.5	0.3	3.1	2020052909			0.4	1.4	202005010108		
충북	단양군	단성면	633312	99.86	31	744	743	0.4	0.2	1.7	2020051803			0.3	1.0	202005260411		
충북	단양군	단양읍	633313	99.32	31	738	739	0.5	0.2	2.3	2020052612			0.3	1.1	202005010108		
충북	진천군	진천읍	633411	97.31	30	723	724	0.5	0.2	1.0	2020050420			0.3	0.9	202005101724		
충북	진천군	덕산읍	633412	99.19	31	738	738	0.3	0.2	0.7	2020051020			0.2	0.6	202005101623		
충북	옥천군	옥천읍	634111	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020051021			0.3	0.7	202005260108		
충북	영동군	영동읍	633471	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2020051023			0.2	0.6	202005110108		
충북	증평군	증평읍	633481	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020052604			0.2	0.7	202005260209		
충북	보은군	보은읍	633491	99.73	31	744	742	0.4	0.3	0.7	2020051024			0.3	0.6	202005110108		
충남	천안시	성황동	534111	0.00	0	0	0											
충남	천안시	백석동	534112	95.16	29	708	708	0.5	0.1	1.2	2020050221			0.4	0.8	202005180108		
충남	천안시	성거읍	534115	98.65	31	732	734	0.4	0.1	1.1	2020052519			0.3	0.8	202005101522		
충남	천안시	신방동	534116	99.19	31	744	738	0.4	0.2	0.9	2020051722			0.3	0.7	202005181902		
충남	당진시	송산면	534433	99.05	31	744	737	0.7	0.3	6.3	2020050617			0.5	2.8	202005061219		
충남	당진시	당진시청사	534434	98.92	31	738	736	0.3	0.2	1.0	2020052913			0.3	0.6	202005110209		
충남	서산시	독곶리	534421	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.8	2020050521			0.3	0.7	202005101421		
충남	서산시	동문동	534422	99.19	31	744	738	0.5	0.2	1.5	2020050610			0.4	0.9	202005060714		
충남	서산시	대산리	534423	99.32	31	744	739	0.6	0.4	1.3	2020051810			0.5	0.9	202005101421		
충남	서산시	성연면	534424	99.19	31	744	738	0.3	0.2	1.5	2020050611			0.2	0.9	202005060714		
충남	아산시	모종동	534441	95.29	29	711	709	0.4	0.2	0.8	2020052219			0.4	0.6	202005101421		
충남	아산시	배방읍	534442	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.8	2020051721			0.3	0.6	202005180108		
충남	아산시	도고면	534443	99.32	31	744	739	0.4	0.2	1.0	2020052020			0.3	0.6	202005061522		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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 (%)
충남	아산시	둔포면	534444	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.0	2020052518			0.3	0.8	202005251320		
충남	아산시	인주면	534445	99.05	31	744	737	0.4	0.2	1.1	2020052505			0.3	0.9	202005250411		
충남	논산시	논산	534451	98.92	31	744	736	0.4	0.1	0.7	2020051809			0.3	0.6	202005110512		
충남	태안군	이원면	534462	98.92	31	744	736	0.4	0.2	1.0	2020051016			0.3	0.9	202005101320		
충남	태안군	태안읍	534463	99.19	31	744	738	0.5	0.2	0.9	2020051017			0.3	0.9	202005110108		
충남	보령시	대천2동	534481	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.0	2020051113			0.4	0.9	202005110310		
충남	보령시	주교면	534482	95.96	29	717	714	0.4	0.2	0.8	2020051114			0.3	0.7	202005110310		
충남	홍성군	홍성읍	534491	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.7	2020051106			0.3	0.6	202005110108		
충남	홍성군	내포	534492	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020051016			0.3	0.7	202005110411		
충남	공주시	공주	534342	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.5	2020051019			0.2	0.5	202005101724		
충남	부여군	부여읍	534411	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.9	2020051020			0.4	0.8	202005101724		
충남	청양군	청양읍	534502	99.05	31	744	737	0.3	0.2	0.6	2020050619			0.2	0.6	202005101623		
충남	금산군	금산읍	534501	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.5	2020051020			0.3	0.5	202005110108		
충남	예산군	예산군	534471	99.32	31	744	739	0.3	0.2	0.7	2020052519			0.3	0.6	202005101522		
충남	계룡시	엄사면	534510	98.92	31	744	736	0.5	0.3	0.8	2020051019			0.4	0.7	202005050916		
충남	서천군	서천읍	735520	98.79	31	738	735	0.5	0.3	0.9	2020051111			0.4	0.9	202005110815		
충남	서천군	서면	735521	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.9	2020051111			0.3	0.9	202005110714		
충남	서천군	장항읍	735522	99.05	31	744	737	0.2	0.1	0.6	2020051113			0.1	0.6	202005110916		
전북	임실군	임실읍	735361	86.29	26	640	642	0.4	0.2	0.9	2020051806			0.3	0.8	202005180108		
전북	전주시	삼천동	735111	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.6	2020051020			0.2	0.5	202005101522		
전북	전주시	팔복동	735114	99.32	31	744	739	0.3	0.1	0.7	2020051018			0.2	0.6	202005101421		
전북	전주시	노송동	335115	93.14	27	689	693	0.4	0.3	0.7	2020051021			0.3	0.6	202005101724		
전북	전주시	송천동	735115	92.47	27	684	688	0.3	0.2	0.6	2020051019			0.3	0.6	202005111902		
전북	전주시	혁신동	735117	89.91	27	670	669	0.2	0.1	0.6	2020051806			0.1	0.5	202005111801		
전북	군산시	신풍동	735121	69.48	21	512	517	0.2*	0.1	0.5	2020051018			0.2	0.4	202005101320		
전북	군산시	소룡동	735122	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.7	2020051110			0.3	0.7	202005110714		
전북	군산시	개정동	735123	68.68	20	506	511	0.2*	0.1	0.5	2020051018			0.2	0.5	202005261623		
전북	군산시	옥산면	735124	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.7	2020051110			0.3	0.6	202005110512		
전북	군산시	비응도동	735125	96.90	30	721	721	0.4	0.2	0.8	2020051110			0.3	0.8	202005110613		
전북	익산시	함열읍	735136	95.96	29	709	714	0.3	0.2	0.6	2020050622			0.3	0.6	202005110815		
전북	익산시	팔봉동	735133	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.7	2020051018			0.3	0.6	202005101421		
전북	익산시	모현동	735134	97.84	30	730	728	0.3	0.2	0.6	2020051019			0.2	0.5	202005101522		
전북	익산시	삼기면	735131	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.6	2020051018			0.3	0.5	202005101421		
전북	익산시	용동면	735135	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.5	2020050622			0.3	0.5	202005101724		
전북	남원시	죽항동	735151	96.23	29	716	716	0.3	0.2	0.9	2020051720			0.3	0.8	202005171623		
전북	정읍시	연지동	735141	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.7	2020051019			0.2	0.6	202005051623		
전북	정읍시	신태인	735142	99.05	31	732	737	0.4	0.3	0.8	2020051807			0.3	0.6	202005101522		
전북	고창군	고창읍	735161	98.79	31	732	735	0.2	0.1	0.5	2020051019			0.1	0.4	202005101522		
전북	고창군	심원면	735162	99.73	31	744	742	0.3	0.1	0.6	2020051108			0.2	0.6	202005110411		
전북	부안군	부안읍	735171	98.79	31	732	735	0.5	0.3	0.9	2020051808			0.4	0.8	202005110613		
전북	김제시	요촌동	735181	96.50	29	712	718	0.4	0.2	0.8	2020051807			0.3	0.7	202005180310		
전북	완주군	고산면	735191	98.52	31	732	733	0.4	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.8	202005111801		
전북	완주군	봉동읍	735192	99.32	31	738	739	0.4	0.1	0.8	2020051120			0.2	0.7	202005101724		
전북	진안군	진안읍	735201	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.6	2020051020			0.2	0.6	202005111801		
전북	무주군	무주읍	735371	95.83	29	711	713	0.4	0.3	0.7	2020051024			0.3	0.6	202005101724		
전북	순창군	순창읍	735381	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.8	2020051807			0.2	0.7	202005180108		
전북	장수군	장수읍	735391	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020051024			0.3	0.5	202005110108		
전남	화순군	화순읍	336452	99.46	31	744	740	0.5	0.1	1.0	2020053109			0.4	0.9	202005111801		
전남	여수시	서강동	336121	99.32	31	744	739	0.4	0.2	0.8	2020051412			0.2	0.6	202005140714		
전남	여수시	월내동	336124	99.19	31	744	738	0.7	0.4	1.5	2020051711			0.5	1.1	202005160613		
전남	여수시	둔수동	336125	99.05	31	744	737	0.6	0.4	1.4	2020050404			0.5	1.0	202005160512		
전남	여수시	여천동	336127	99.05	31	737	737	0.5	0.2	1.5	2020051605			0.3	1.2	202005160411		
전남	여수시	덕충동	336128	99.32	31	744	739	0.6	0.4	1.3	2020050607			0.4	1.0	202005160512		
전남	여수시	화양면	336221	96.37	29	719	717	0.4	0.2	1.0	2020050609			0.4	0.9	202005160310		
전남	여수시	율촌면	336222	95.96	29	716	714	0.7	0.3	1.5	2020050519			0.4	1.3	202005180714		
전남	여수시	삼일동	336223	95.56	29	710	711	0.4	0.3	1.4	2020050517			0.3	0.9	202005260310		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	광양시	중동	336352	99.46	31	744	740	0.5	0.3	2.4	2020052312			0.4	1.3	202005170714		
전남	광양시	태인동	336353	99.19	31	744	738	0.4	0.2	2.6	2020050412			0.4	1.0	202005040815		
전남	광양시	진상면	336354	87.63	25	647	652	0.4	0.1	1.5	2020051413			0.3	1.2	202005141118		
전남	광양시	광양읍	336355	98.65	31	738	734	0.4	0.3	2.1	2020053114			0.3	1.4	202005180209		
전남	순천시	장천동	336131	99.59	31	744	741	0.4	0.2	1.3	2020051808			0.3	0.8	202005180310		
전남	순천시	연향동	336132	99.59	31	744	741	0.4	0.3	1.6	2020053112			0.4	1.0	202005180310		
전남	순천시	순천만	336133	95.16	29	705	708	0.5	0.2	1.7	2020051814			0.3	1.4	202005180714		
전남	순천시	호두리	336134	95.02	28	699	707	0.5	0.2	1.8	2020050518			0.4	1.2	202005180613		
전남	순천시	신대	336135	99.73	31	744	742	0.4	0.3	1.6	2020052020			0.3	1.2	202005221017		
전남	목포시	용당동	336111	99.19	31	737	738	0.5	0.3	0.9	2020051104			0.4	0.9	202005110108		
전남	목포시	부흥동	336112	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020051104			0.3	0.7	202005110108		
전남	영암군	나불리	336441	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.8	2020052921			0.2	0.6	202005110108		
전남	나주시	빛가람동	336141	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.7	2020053011			0.2	0.5	202005101623		
전남	담양군	담양읍	336151	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020051021			0.3	0.6	202005111801		
전남	장성군	장성읍	336161	99.59	31	744	741	0.3	0.2	1.0	2020051410			0.2	0.5	202005101623		
전남	해남군	해남읍	336361	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.7	2020051612			0.3	0.6	202005110108		
전남	영광군	영광읍	336461	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.6	2020051105			0.2	0.6	202005110209		
전남	장흥군	장흥읍	336471	99.86	31	744	743	0.4	0.3	0.7	2020050707			0.4	0.6	202005070310		
전남	진도군	진도읍	336481	96.37	29	716	717	0.5	0.3	0.9	2020051104			0.4	0.9	202005110108		
전남	완도군	신지면	336491	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.8	2020050324			0.4	0.8	202005110916		
전남	함평군	함평읍	336501	99.46	31	744	740	0.5	0.3	0.9	2020051109			0.4	0.8	202005110310		
전남	고흥군	고흥읍	336511	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.8	2020051604			0.2	0.7	202005160108		
전남	신안군	신안군	336521	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.6	2020051024			0.2	0.6	202005110108		
전남	무안군	무안읍	336531	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.7	2020051105			0.3	0.7	202005110209		
전남	강진군	강진읍	336541	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.7	2020050707			0.2	0.5	202005070108		
전남	곡성군	곡성읍	336551	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.5	2020051803			0.4	1.0	202005110108		
전남	구례군	구례읍	336561	99.59	31	744	741	0.5	0.1	1.2	2020051803			0.4	0.9	202005171320		
전남	보성군	벌교읍	336571	99.32	31	738	739	0.5	0.1	1.7	2020051810			0.3	1.4	202005160108		
경북	영덕군	영덕읍	437201	95.69	29	711	712	0.3	0.2	1.0	2020053011			0.3	0.5	202005300512		
경북	영천시	영천시	437402	99.59	31	744	741	0.4	0.2	0.9	2020051803			0.2	0.8	202005180108		
경북	의성군	의성읍	437412	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.7	2020052609			0.3	0.5	202005010108		
경북	울릉군	울릉읍	437542	97.04	29	722	722	0.3	0.1	0.7	2020052119			0.1	0.5	202005221801		
경북	포항시	장흥동	437112	99.19	31	732	738	0.3	0.1	2.3	2020052622			0.3	1.0	202005272003		
경북	포항시	장량동	437113	99.05	31	737	737	0.4	0.3	1.6	2020053008			0.3	1.1	202005091118		
경북	포항시	대도동	437114	99.46	31	744	740	0.4	0.1	2.0	2020053010			0.2	1.1	202005231219		
경북	포항시	대송면	437115	99.46	31	744	740	0.4	0.2	1.7	2020050418			0.3	1.0	202005041724		
경북	포항시	3공단	437116	99.05	31	732	737	0.4	0.2	1.3	2020050518			0.3	0.9	202005051320		
경북	포항시	송도동	437117	93.01	27	674	692	0.3	0.1	2.4	2020050909			0.1	1.5	202005090916		
경북	포항시	오천읍	437118	98.52	31	724	733	0.3	0.1	1.1	2020050518			0.2	0.7	202005051724		
경북	포항시	청림동	437119	99.05	31	738	737	0.7	0.2	2.0	2020051615			0.5	1.4	202005260108		
경북	구미시	공단동	437151	86.42	25	639	643	0.5	0.2	1.0	2020050221			0.3	0.9	202005021623		
경북	구미시	원평동	437152	95.43	29	714	710	0.4	0.2	0.6	2020050119			0.3	0.6	202005011522		
경북	구미시	형곡동	437153	98.25	31	732	731	0.5	0.2	0.8	2020050221			0.4	0.7	202005021724		
경북	구미시	4공단	437154	84.40	25	626	628	0.4	0.2	0.8	2020051807			0.3	0.6	202005050714		
경북	김천시	문당동	437131	99.19	31	738	738	0.4	0.3	0.7	2020051023			0.4	0.6	202005031902		
경북	김천시	대광동	437132	99.32	31	738	739	0.3	0.1	0.5	2020051723			0.2	0.4	202005010108		
경북	김천시	율곡동	437133	98.52	31	731	733	0.6	0.4	0.9	2020051023			0.5	0.9	202005112104		
경북	경주시	성건동	437122	99.32	31	744	739	0.3	0.2	1.3	2020051616			0.2	1.0	202005161421		
경북	경주시	보덕동	437123	99.32	31	744	739	0.2	0.2	0.6	2020050609			0.2	0.4	202005051118		
경북	경주시	안강읍	437124	99.05	31	738	737	0.3	0.2	1.1	2020052218			0.2	0.6	202005221118		
경북	경주시	외동읍	437125	99.32	31	744	739	0.2	0.2	0.6	2020050609			0.2	0.5	202005261724		
경북	안동시	명륜동	437141	99.19	31	732	738	0.3	0.2	0.5	2020050102			0.2	0.5	202005110108		
경북	영주시	가흥동	437161	99.05	31	738	737	0.5	0.4	0.7	2020050102			0.5	0.7	202005022104		
경북	경산시	중방동	437171	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.7	2020052221			0.3	0.5	202005071724		
경북	상주시	상주시	437181	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.5	2020051023			0.2	0.5	202005180512		
경북	칠곡군	칠곡군	437191	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.5	2020050220			0.2	0.5	202005170108		
경북	울진군	울진군	437421	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.5	2020050217			0.3	0.5	202005021522		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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 (%)
경북	봉화군	석포면	437431	99.46	31	744	740	0.3	0.1	0.9	2020050105			0.2	0.5	202005010108		
경북	고령군	대가야읍	437551	99.19	31	732	738	0.4	0.2	0.7	2020051704			0.3	0.6	202005021724		
경북	군위군	군위군	437561	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.8	2020051806			0.3	0.7	202005180209		
경북	성주군	성주군	437221	99.19	31	738	738	0.6	0.3	1.0	2020050217			0.5	1.0	202005021522		
경북	예천군	예천군	437581	99.59	31	744	741	0.3	0.2	0.5	2020051419			0.2	0.5	202005141522		
경북	청도군	화양읍	437591	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.5	2020050506			0.2	0.4	202005050108		
경북	청송군	청송군	735601	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.5	2020051720			0.2	0.5	202005171623		
경북	영양군	영양군	437571	99.46	31	744	740	0.3	0.2	0.6	2020053106			0.3	0.5	202005310108		
경북	문경시	문경시	437211	99.73	31	744	742	0.3	0.2	0.5	2020051023			0.2	0.5	202005110108		
경남	창원시	명서동	238141	95.69	29	716	712	0.4	0.1	0.8	2020051107			0.2	0.7	202005120108		
경남	창원시	웅남동	238142	98.79	31	738	735	0.4	0.3	0.8	2020051124			0.4	0.7	202005121801		
경남	창원시	성주동	238143	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020052409			0.3	0.6	202005161421		
경남	창원시	용지동	238144	95.83	29	718	713	0.5	0.2	0.8	2020052317			0.3	0.8	202005261902		
경남	창원시	사파동	238146	95.83	29	715	713	0.4	0.1	0.8	2020051019			0.3	0.8	202005111724		
경남	창원시	경화동	238151	98.79	31	744	735	0.4	0.2	0.7	2020050419			0.4	0.6	202005041522		
경남	창원시	회원동	238111	96.37	29	718	717	0.2	0.1	0.4	2020050419			0.2	0.4	202005111522		
경남	창원시	봉암동	238112	97.31	31	728	724	0.3	0.0	0.6	2020052621			0.1	0.5	202005251421		
경남	창원시	월영동	238152	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.6	2020052519			0.3	0.6	202005251724		
경남	진주시	상봉동	238131	99.19	31	744	738	0.4	0.2	1.0	2020051414			0.3	0.7	202005041522		
경남	진주시	대안동	238132	95.83	29	716	713	0.5	0.1	1.1	2020051414			0.3	0.8	202005130714		
경남	진주시	상대동	238133	98.65	31	738	734	0.5	0.2	1.1	2020052519			0.3	1.0	202005261801		
경남	하동군	하동읍	238161	98.92	31	744	736	0.4	0.3	1.8	2020051413			0.3	1.0	202005081219		
경남	김해시	동상동	238181	95.56	29	713	711	0.4	0.1	0.6	2020050420			0.3	0.5	202005031623		
경남	김해시	삼방동	238182	96.63	29	721	719	0.3	0.2	0.5	2020052701			0.2	0.4	202005101320		
경남	김해시	장유동	238183	98.92	31	738	736	0.3	0.2	0.5	2020050419			0.2	0.5	202005051801		
경남	김해시	진영읍	238184	98.79	31	738	735	0.4	0.2	0.6	2020051123			0.3	0.5	202005111623		
경남	양산시	북부동	238361	95.29	29	712	709	0.3	0.2	0.6	2020050420			0.3	0.6	202005161320		
경남	양산시	삼호동	238362	96.23	29	715	716	0.4	0.3	0.8	2020052908			0.3	0.6	202005180916		
경남	거제시	아주동	238201	96.10	29	717	715	0.5	0.2	0.9	2020052704			0.3	0.8	202005251724		
경남	사천시	사천읍	238211	99.05	31	742	737	0.4	0.2	1.6	2020052410			0.3	0.9	202005251522		
경남	밀양시	내일동	238401	98.65	31	744	734	0.2	0.1	0.4	2020052624			0.1	0.3	202005050108		
경남	통영시	무전동	238411	98.92	31	744	736	0.3	0.1	0.7	2020052704			0.2	0.5	202005110512		
경남	고성군	고성읍	238421	98.92	31	744	736	0.4	0.3	1.0	2020051613			0.3	0.8	202005161017		
경남	거창군	거창읍	238431	96.23	29	717	716	0.3	0.1	0.5	2020050817			0.3	0.5	202005141623		
경남	함안군	가야읍	238441	99.05	31	744	737	0.3	0.1	0.8	2020050123			0.2	0.6	202005010108		
경남	함양군	함양읍	238451	95.96	29	717	714	0.4	0.2	0.8	2020051421			0.3	0.7	202005141623		
경남	남해군	남해읍	238461	99.05	31	744	737	0.5	0.3	1.2	2020051614			0.4	0.9	202005161118		
경남	산청군	산청읍	238471	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.7	2020051416			0.3	0.6	202005141320		
경남	의령군	의령읍	238491	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020052619			0.3	0.7	202005261902		
경남	창녕군	창녕읍	238501	99.19	31	744	738	0.3	0.2	0.7	2020052621			0.3	0.5	202005010108		
경남	합천군	합천읍	238511	93.14	28	693	693	0.3	0.2	0.6	2020051702			0.3	0.5	202005010916		
제주	제주시	이도동	339111	98.79	31	729	735	0.3	0.2	0.8	2020051023			0.2	0.7	202005112003		
제주	제주시	연동	339112	99.19	31	732	738	0.5	0.3	0.9	2020051022			0.4	0.8	202005110108		
제주	서귀포시	동홍동	339121	99.05	31	731	737	0.2	0.1	0.8	2020052010			0.2	0.5	202005111724		
제주	서귀포시	성산읍	339122	99.19	31	737	738	0.1	0.0	0.5	2020051023			0.1	0.5	202005112205		
제주	서귀포시	대정읍	339131	93.01	28	688	692	0.4	0.2	0.7	2020051108			0.2	0.7	202005241902		
제주	서귀포시	남원읍	339123	99.19	31	732	738	0.3	0.2	0.6	2020051116			0.2	0.6	202005111623		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	91.53	28	681	32	30	6	92	20200511		
서울	종로구	종로구	111123	97.17	30	723	34	32	7	98	20200511		
서울	중랑구	중랑구	111151	98.92	31	736	34	32	6	104	20200511	1	3.22
서울	동대문구	동대문구	111152	98.65	31	734	31	29	6	94	20200511		
서울	은평구	은평구	111181	97.31	31	724	37	34	6	136	20200511	1	3.22
서울	마포구	마포구	111201	99.19	31	738	32	30	7	102	20200511	1	3.22
서울	영등포구	영등포구	111231	98.38	30	732	32	30	10	98	20200511		
서울	동작구	동작구	111241	99.19	31	738	39	36	11	122	20200511	1	3.22
서울	관악구	관악구	111251	99.32	31	739	35	32	11	107	20200511	1	3.22
서울	강남구	강남구	111261	98.79	31	735	31	29	7	92	20200511		
서울	금천구	금천구	111281	99.32	31	739	31	29	9	98	20200511		
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	740	33	31	6	98	20200511		
서울	강북구	강북구	111291	98.79	31	735	36	33	7	119	20200511	1	3.22
서울	성북구	성북구	111161	98.38	31	732	36	33	8	122	20200511	1	3.22
서울	용산구	용산구	111131	99.19	31	738	35	32	7	114	20200511	1	3.22
서울	광진구	광진구	111141	97.98	30	729	36	33	6	124	20200511	1	3.22
서울	성동구	성동구	111142	98.92	31	736	33	31	7	99	20200511		
서울	도봉구	도봉구	111171	92.87	27	691	34	31	5	116	20200511	1	3.22
서울	서대문구	서대문구	111191	95.43	31	710	40	36	6	145	20200511	1	3.22
서울	구로구	구로구	111221	86.96	25	647	43	39	9	146	20200511	1	3.22
서울	서초구	서초구	111262	90.05	29	670	42	39	5	140	20200511	1	3.22
서울	강서구	강서구	111212	97.84	31	728	36	33	8	118	20200511	1	3.22
서울	송파구	송파구	111273	99.19	31	738	33	31	8	100	20200511		
서울	양천구	양천구	111301	99.05	31	737	36	33	9	113	20200511	1	3.22
서울	노원구	노원구	111311	99.32	31	739	33	30	6	106	20200511	1	3.22
부산	중구	광복동	221112	95.43	29	710	30	30	10	81	20200514		
부산	남구	대연동	221172	89.38	24	665	31	31	16	46	20200526		
부산	사상구	학장동	221181	99.86	31	743	36	36	15	97	20200514		
부산	북구	덕천동	221182	100.00	31	744	35	35	16	89	20200514		
부산	사하구	장림동	221202	99.19	31	738	35	35	18	85	20200514		
부산	부산진구	전포동	221152	95.29	28	709	32	32	14	88	20200514		
부산	연제구	연산동	221221	95.56	29	711	33	33	15	88	20200514		
부산	영도구	태종대	221141	99.59	31	741	26	26	12	57	20200514		
부산	금정구	청룡동	221191	99.59	31	741	34	34	14	120	20200514	1	3.22
부산	해운대구	좌동	221192	100.00	31	744	31	31	15	79	20200514		
부산	강서구	대저동	221211	99.46	31	740	26	26	10	50	20200514		
부산	강서구	녹산동	221212	95.56	28	711	37	37	21	75	20200514		
부산	기장군	기장읍	221231	95.56	29	711	30	30	11	106	20200514	1	3.22
부산	금정구	부곡동	221251	96.23	29	716	33	33	15	105	20200514	1	3.22
부산	수영구	광안동	221271	99.05	31	737	34	34	16	91	20200514		
부산	동래구	명장동	221163	92.33	28	687	36	36	18	108	20200514	1	3.22
부산	기장군	용수리	221233	96.63	29	719	30	30	13	112	20200514	1	3.22
부산	동구	수정동	221241	94.89	28	706	36	36	16	57	20200512		
부산	서구	대신동	221281	99.59	31	741	37	37	19	91	20200514		
부산	사상구	덕포동	221282	99.59	31	741	34	34	15	87	20200514		
부산	부산진구	개금동	221283	99.73	31	742	32	32	16	95	20200514		
부산	사하구	당리동	221284	99.73	31	742	27	27	11	70	20200514		
부산	해운대구	재송동	221193	98.79	31	735	28	28	12	82	20200514		
부산	영도구	청학동	221142	99.46	31	740	26	26	10	76	20200514		
부산	북구	화명동	221183	99.59	31	741	28	28	11	76	20200514		
대구	중구	수창동	422114	89.11	27	663	40	40	18	108	20200514	1	3.22
대구	서구	이현동	422132	98.65	31	734	41	41	17	127	20200514	1	3.22
대구	남구	대명동	422141	86.02	26	640	39	39	13	110	20200514	1	3.22
대구	북구	노원동	422153	99.73	31	742	41	41	15	118	20200514	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	동구	신암동	422154	86.02	26	640	36	36	15	66	20200512		
대구	수성구	만촌동	422161	99.32	31	739	33	33	11	100	20200514		
대구	수성구	지산동	422115	82.39	22	613	34	34	10	90	20200514		
대구	달서구	호림동	422171	95.29	31	709	40	40	18	106	20200514	1	3.22
대구	동구	서호동	422121	83.33	25	620	30	30	11	46	20200502		
대구	북구	태전동	422155	99.19	31	738	37	37	13	110	20200514	1	3.22
대구	달성군	유가읍	422201	99.59	31	741	39	39	16	105	20200514	1	3.22
대구	달성군	다사읍	422205	99.46	31	740	41	41	15	108	20200514	1	3.22
대구	수성구	시지동	422203	99.59	31	741	38	38	15	100	20200514		
대구	달서구	진천동	422204	98.79	31	735	35	35	13	98	20200514		
대구	달서구	본동	422206	99.19	31	738	39	39	15	107	20200514	1	3.22
인천	중구	신흥	823611	96.90	30	721	34	31	11	121	20200511	1	3.22
인천	동구	송림	823621	99.32	31	739	34	32	12	104	20200511	1	3.22
인천	남동구	구월동	823631	99.59	31	741	40	37	13	131	20200511	1	3.22
인천	미추홀구	숭의	823632	97.44	31	725	32	30	10	99	20200511		
인천	부평구	부평	823641	99.19	31	738	32	29	6	104	20200511	1	3.22
인천	서구	연희	823651	98.92	31	736	27	25	7	97	20200511		
인천	서구	석남	823681	99.32	31	739	34	31	9	107	20200511	1	3.22
인천	계양구	계산	823662	95.83	31	713	36	32	6	144	20200511	1	3.22
인천	남동구	고잔	823671	91.39	27	680	30	28	9	84	20200511		
인천	강화군	송해	823691	99.32	31	739	30	28	12	97	20200511		
인천	서구	검단	823652	96.23	31	716	34	31	10	117	20200511	1	3.22
인천	연수구	동춘	823701	88.84	26	661	31	29	14	87	20200511		
인천	중구	운서	823702	95.96	29	714	25	23	5	93	20200511		
인천	남동구	논현	823704	91.26	27	679	31	29	13	83	20200511		
인천	서구	원당	823801	97.58	30	726	31	28	10	107	20200511	1	3.22
인천	연수구	송도	823706	98.79	31	735	29	27	8	90	20200511		
인천	서구	청라	823705	95.02	29	707	31	28	9	92	20200511		
인천	강화군	길상	823802	97.44	31	725	25	23	6	95	20200511		
인천	부평구	삼산	823803	97.84	31	728	28	25	6	94	20200511		
인천	옹진군	영흥	831493	96.63	31	719	31	28	6	117	20200511	1	3.22
광주	동구	서석동	324115	86.69	26	645	29	29	9	74	20200514		
광주	서구	농성동	324121	98.79	31	735	27	27	11	55	20200514		
광주	북구	두암동	324133	88.30	27	657	34	34	11	82	20200514		
광주	광산구	송정1동	324141	98.65	31	734	31	31	7	80	20200514		
광주	광산구	오선동	324142	86.82	26	646	29	29	11	75	20200514		
광주	북구	건국동	324135	96.90	30	721	29	29	9	66	20200514		
광주	남구	주월동	324155	88.57	27	659	34	34	17	74	20200514		
광주	남구	노대동	324124	98.65	31	734	28	28	8	63	20200514		
광주	광산구	평동	324148	88.57	27	659	37	37	10	80	20200514		
대전	대덕구	읍내동	525111	98.38	30	732	34	34	10	62	20200514		
대전	중구	문창동	525121	99.32	31	739	31	31	11	58	20200512		
대전	유성구	구성동	525141	99.73	31	742	32	32	9	65	20200511		
대전	유성구	노은동	525142	99.46	31	740	33	33	7	69	20200511		
대전	대덕구	문평동	525112	99.19	31	738	35	35	10	72	20200511		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	33	33	11	60	20200511		
대전	서구	정림동	525171	99.46	31	740	30	30	12	54	20200512		
대전	서구	둔산동	525172	98.11	31	730	32	32	11	61	20200514		
대전	동구	대성동	525162	98.11	30	730	30	30	11	53	20200512		
대전	유성구	상대동	525143	99.59	31	741	32	32	9	81	20200512		
울산	중구	성남동	238121	99.59	31	741	37	37	15	115	20200514	1	3.22
울산	남구	부곡동	238122	98.65	31	734	46	46	24	140	20200514	1	3.22
울산	남구	여천동	238123	98.79	31	735	38	38	16	125	20200514	1	3.22
울산	남구	야음동	238124	99.46	31	740	33	33	10	117	20200514	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.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.

- 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	남구	신정동	238127	98.92	31	736	32	32	10	112	20200514	1	3.22
울산	울주군	덕신리	238128	99.05	31	737	35	35	17	103	20200514	1	3.22
울산	울주군	웅촌면	238377	99.46	31	740	34	34	14	121	20200514	1	3.22
울산	울주군	삼남면	238375	99.59	31	741	33	33	11	108	20200514	1	3.22
울산	북구	효문동	238130	99.59	31	741	38	38	15	104	20200514	1	3.22
울산	울주군	화산리	238371	97.17	30	723	41	41	15	128	20200514	1	3.22
울산	울주군	상남리	238373	99.32	31	739	37	37	17	123	20200514	1	3.22
울산	동구	대송동	238120	0.00	0	0							
울산	남구	무거동	238129	33.33	10	248	37**	37**	24	51	20200501		
울산	남구	삼산동	238125	95.29	29	709	32	32	11	57	20200511		
울산	북구	농소동	238374	99.19	31	738	31	31	11	111	20200514	1	3.22
울산	중구	약사동	238376	99.05	31	737	33	33	11	102	20200514	1	3.22
울산	동구	전하동	238381	99.73	31	742	36	36	16	91	20200514		
세종	세종	신흥동	541111	91.53	30	681	39	39	13	65	20200514		
세종	세종	아름동	541112	95.43	31	710	37	37	12	67	20200511		
세종	세종	한솔동	541113	99.46	31	740	27	27	11	54	20200514		
세종	세종	부강면	541114	99.19	31	738	31	31	11	62	20200514		
경기	수원시	인계동	131112	98.11	31	730	34	31	10	104	20200511	1	3.22
경기	수원시	신풍동	131111	95.83	30	713	37	34	10	119	20200511	1	3.22
경기	수원시	광교동	131113	91.66	28	682	37	35	11	101	20200511	1	3.22
경기	수원시	영통동	131114	98.52	31	733	36	33	10	102	20200511	1	3.22
경기	수원시	천천동	131115	97.58	31	726	41	38	10	122	20200511	1	3.22
경기	수원시	고색동	131117	84.13	24	626	31	31	15	47	20200506		
경기	수원시	호매실동	131118	98.65	31	734	42	39	13	128	20200511	1	3.22
경기	안양시	안양6동	131141	96.90	29	721	50	47	15	136	20200511	1	3.22
경기	안양시	부림동	131142	99.59	31	741	35	32	9	124	20200511	1	3.22
경기	안양시	호계동	131144	99.19	31	738	41	38	11	138	20200511	1	3.22
경기	안양시	안양2동	131145	83.73	25	623	43	39	16	136	20200511	1	3.22
경기	성남시	단대동	131121	98.52	31	733	35	32	7	101	20200511	1	3.22
경기	성남시	정자동	131123	98.25	31	731	33	30	7	103	20200511	1	3.22
경기	성남시	수내동	131124	97.98	31	729	36	34	8	106	20200511	1	3.22
경기	성남시	복정동	131126	99.19	31	738	38	36	10	107	20200511	1	3.22
경기	성남시	상대원동	131129	99.32	31	739	35	32	8	105	20200511	1	3.22
경기	성남시	운중동	131128	99.19	31	738	37	35	11	120	20200511	1	3.22
경기	의정부시	의정부동	131131	98.92	31	736	33	30	5	122	20200511	1	3.22
경기	의정부시	의정부1동	131132	99.46	31	740	35	32	6	127	20200511	1	3.22
경기	광명시	철산동	131161	94.22	29	701	40	38	11	124	20200511	1	3.22
경기	광명시	소하동	131163	98.92	31	736	41	37	12	146	20200511	1	3.22
경기	안산시	고잔동	131191	98.79	31	735	32	30	9	103	20200511	1	3.22
경기	안산시	원시동	131192	97.98	30	729	45	42	18	122	20200511	1	3.22
경기	안산시	본오동	131193	97.58	31	726	37	34	13	116	20200511	1	3.22
경기	안산시	원곡동	131194	0.00	0	0							
경기	안산시	부곡동	131195	98.79	31	735	35	32	8	118	20200511	1	3.22
경기	안산시	대부동	131196	98.65	31	734	28	26	5	93	20200511		
경기	안산시	호수동	131197	99.19	31	738	31	29	8	87	20200511		
경기	평택시	비전동	131341	98.25	31	731	42	40	11	96	20200511		
경기	평택시	안중	131342	99.46	31	740	39	37	12	87	20200511		
경기	평택시	평택항	131343	98.38	31	732	49	46	18	117	20200511	1	3.22
경기	평택시	송북동	131344	99.32	31	739	42	40	13	110	20200511	1	3.22
경기	평택시	청북읍	131345	99.05	31	737	44	42	16	103	20200511	1	3.22
경기	과천시	별양동	131201	92.87	28	691	43	40	13	129	20200511	1	3.22
경기	과천시	과천동	131202	99.46	31	740	37	34	10	121	20200511	1	3.22
경기	구리시	교문동	131211	98.38	30	732	36	34	7	117	20200511	1	3.22
경기	구리시	동구동	131212	98.79	31	735	36	33	9	123	20200511	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	의왕시	부곡3동	131222	94.22	30	701	39	36	12	119	20200511	1	3.22
경기	의왕시	고천동	131223	94.89	29	706	32	30	10	100	20200511		
경기	고양시	행신동	131381	98.92	31	736	40	37	9	144	20200511	1	3.22
경기	고양시	식사동	131382	97.58	31	726	54	50	20	165	20200511	1	3.22
경기	고양시	신원동	131384	99.05	31	737	38	34	10	136	20200511	1	3.22
경기	고양시	주엽동	131385	99.59	31	741	41	38	12	145	20200511	1	3.22
경기	광주시	경안동	131392	99.46	31	740	36	34	9	106	20200511	1	3.22
경기	광주시	오포읍	131394	99.19	31	738	33	31	7	95	20200511		
경기	군포시	당동	131501	99.46	31	740	41	38	11	132	20200511	1	3.22
경기	군포시	산본동	131502	99.73	31	742	36	33	8	133	20200511	1	3.22
경기	시흥시	정왕동	131231	99.59	31	741	42	39	13	132	20200511	1	3.22
경기	시흥시	시화산단	131232	99.05	31	737	42	39	15	124	20200511	1	3.22
경기	시흥시	대야동	131233	98.25	31	731	36	33	11	113	20200511	1	3.22
경기	시흥시	목감동	131234	96.50	29	718	43	40	16	137	20200511	1	3.22
경기	시흥시	장현동	131235	99.59	31	741	42	39	12	133	20200511	1	3.22
경기	부천시	소사본동	831151	99.05	31	737	51	47	17	169	20200511	1	3.22
경기	부천시	내동	831152	95.83	29	713	51	48	20	140	20200511	1	3.22
경기	부천시	중2동	831153	95.43	29	710	46	46	16	70	20200522		
경기	부천시	오정동	831154	69.22	16	515	42*	37*	13	63	20200502		
경기	남양주시	금곡동	131241	99.46	31	740	36	34	11	102	20200511	1	3.22
경기	남양주시	오남읍	131242	98.65	31	734	36	34	7	106	20200511	1	3.22
경기	남양주시	별내동	131243	95.96	29	714	36	33	13	122	20200511	1	3.22
경기	남양주시	화도읍	131244	99.05	31	737	41	38	10	121	20200511	1	3.22
경기	용인시	김량장동	131411	98.11	31	730	37	35	5	109	20200511	1	3.22
경기	용인시	수지	131412	99.46	31	740	32	30	7	103	20200511	1	3.22
경기	용인시	기흥	131413	95.16	29	708	34	31	10	99	20200511		
경기	용인시	모현읍	131415	96.10	29	715	35	33	7	106	20200511	1	3.22
경기	용인시	이동읍	131416	95.43	29	710	35	33	11	90	20200511		
경기	용인시	백암면	131417	95.56	29	711	36	34	12	85	20200511		
경기	김포시	사우동	131471	98.65	31	734	43	40	14	155	20200511	1	3.22
경기	김포시	고촌읍	131472	99.05	31	737	39	36	10	140	20200511	1	3.22
경기	김포시	월곶면	131473	99.46	31	740	36	32	6	140	20200511	1	3.22
경기	김포시	한강신도시	131474	99.32	31	739	42	38	14	151	20200511	1	3.22
경기	오산시	오산동	131531	97.44	31	725	33	31	6	87	20200511		
경기	하남시	신장동	131541	97.31	31	724	30	28	2	100	20200511		
경기	화성시	남양읍	131551	99.59	31	741	40	37	14	136	20200511	1	3.22
경기	화성시	향남	131552	99.59	31	741	43	40	15	120	20200511	1	3.22
경기	화성시	동탄동	131553	97.44	31	725	38	36	10	112	20200511	1	3.22
경기	화성시	우정읍	131554	99.59	31	741	42	39	12	115	20200511	1	3.22
경기	화성시	청계동	131555	99.19	31	738	38	36	5	107	20200511	1	3.22
경기	화성시	새솔동	131556	97.98	31	729	30	27	8	93	20200511		
경기	양주시	백석읍	131561	98.79	31	735	33	30	6	121	20200511	1	3.22
경기	양주시	고읍	131562	99.19	31	738	36	34	7	120	20200511	1	3.22
경기	동두천시	보산동	131571	99.86	31	743	34	31	9	130	20200511	1	3.22
경기	안성시	봉산동	131581	97.98	31	729	34	32	7	82	20200511		
경기	안성시	공도읍	131583	97.31	30	724	37	35	10	86	20200511		
경기	안성시	죽산면	131584	99.05	31	737	41	40	13	88	20200525		
경기	이천시	창전동	131442	99.59	31	741	32	30	2	98	20200511		
경기	이천시	장호원읍	131443	99.46	31	740	38	36	8	88	20200511		
경기	이천시	부발읍	131444	99.59	31	741	42	40	10	112	20200511	1	3.22
경기	파주시	금촌동	131371	98.92	31	736	40	37	12	136	20200511	1	3.22
경기	파주시	운정	131372	95.43	29	710	39	36	11	133	20200511	1	3.22
경기	파주시	파주읍	131374	99.32	31	739	32	28	9	123	20200511	1	3.22
경기	포천시	선단동	131453	98.92	31	736	38	35	9	112	20200511	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	포천시	일동면	131454	99.32	31	739	32	30	6	105	20200511	1	3.22
경기	여주시	중앙동	131591	95.96	29	714	36	34	6	97	20200511		
경기	여주시	대신면	131592	98.65	31	734	38	36	8	103	20200511	1	3.22
경기	연천군	연천	131601	98.25	31	731	29	26	7	119	20200511	1	3.22
경기	가평군	가평읍	131611	97.44	31	725	27	25	6	97	20200511		
경기	가평군	설악면	131612	99.32	31	739	31	29	10	96	20200511		
경기	양평군	용문면	131621	97.71	30	727	34	32	9	92	20200511		
경기	양평군	양평읍	131622	99.05	31	737	33	31	10	89	20200511		
강원	양구군	양구읍	132402	99.19	31	738	24	22	8	82	20200511		
강원	고성군	상리	632441	96.10	29	715	27	24	8	94	20200511		
강원	정선군	정선읍사무소	632372	99.46	31	740	33	32	15	81	20200511		
강원	횡성군	횡성군	632432	99.46	31	740	29	27	7	80	20200511		
강원	춘천시	중앙로	132112	98.38	30	732	29	27	8	91	20200511		
강원	춘천시	석사동	132113	99.46	31	740	33	30	10	101	20200511	1	3.22
강원	춘천시	신사우동	132118	99.59	31	741	28	26	8	95	20200511		
강원	강릉시	옥천동	632132	99.46	31	740	32	30	10	83	20200511		
강원	원주시	중앙동	632121	93.68	27	697	26	24	5	76	20200511		
강원	원주시	반곡동	632122	0.00	0	0							
강원	원주시	문막읍	632124	99.19	31	738	29	28	7	67	20200511		
강원	동해시	천곡동	632151	99.05	31	737	27	26	8	79	20200514		
강원	삼척시	남양동	632161	99.32	31	739	28	27	9	81	20200514		
강원	평창군	평창읍	632171	99.32	31	739	34	33	13	67	20200511		
강원	양양군	양양군	632451	99.46	31	740	23	21	4	74	20200511		
강원	속초시	속초시	632461	99.73	31	742	33	31	11	100	20200514		
강원	영월군	영월읍	632491	99.73	31	742	33	31	13	79	20200511		
강원	철원군	철원군	632472	97.84	30	728	32	29	9	123	20200511	1	3.22
강원	홍천군	홍천읍	632481	99.46	31	740	32	29	10	95	20200511		
강원	화천군	화천군	632501	99.46	31	740	24	22	6	83	20200511		
강원	태백시	태백시	632511	99.32	31	739	32	30	9	109	20200514	1	3.22
강원	인제군	인제군	632521	83.46	25	621	24	22	7	88	20200511		
충북	괴산군	괴산읍	633362	99.59	31	741	29	29	8	57	20200511		
충북	괴산군	감물면	633363	99.32	31	739	29	29	7	61	20200511		
충북	음성군	음성읍	633462	99.59	31	741	30	30	7	62	20200511		
충북	음성군	소이면	633463	80.37	24	598	35	35	10	60	20200514		
충북	청주시	송정동	533112	81.31	24	605	39	39	19	69	20200514		
충북	청주시	사천동	533113	99.73	31	742	39	39	11	72	20200511		
충북	청주시	용담동	533114	99.46	31	740	33	33	8	63	20200511		
충북	청주시	용암동	533115	88.03	27	655	35	35	9	65	20200514		
충북	청주시	오창읍	633211	100.00	31	744	33	33	9	60	20200511		
충북	청주시	산남동	633213	99.59	31	741	34	34	9	64	20200526		
충북	청주시	오송읍	633214	99.46	31	740	40	40	10	69	20200511		
충북	청주시	가덕면	633215	99.46	31	740	35	35	11	63	20200511		
충북	충주시	호암동	633122	99.59	31	741	38	38	10	81	20200511		
충북	충주시	칠금동	633123	96.50	29	718	38	38	9	84	20200511		
충북	충주시	중앙탑면	633124	99.32	31	739	36	36	8	70	20200511		
충북	충주시	살미면	633125	98.38	31	732	33	33	10	66	20200511		
충북	제천시	장락동	633131	47.71	14	355	28**	28**	9	55	20200514		
충북	단양군	매포읍	633311	98.92	31	736	26	26	5	56	20200511		
충북	단양군	단성면	633312	99.46	31	740	21	21	6	46	20200511		
충북	단양군	단양읍	633313	99.59	31	741	26	26	6	58	20200511		
충북	진천군	진천읍	633411	95.69	29	712	40	40	18	82	20200511		
충북	진천군	덕산읍	633412	96.90	30	721	37	37	7	81	20200511		
충북	옥천군	옥천읍	634111	99.32	31	739	31	31	11	57	20200512		
충북	영동군	영동읍	633471	82.52	25	614	33	33	12	73	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	증평군	증평읍	633481	98.25	30	731	42	42	11	80	20200511		
충북	보은군	보은읍	633491	98.65	31	734	29	29	7	61	20200514		
충남	천안시	성황동	534111	0.00	0	0							
충남	천안시	백석동	534112	96.10	30	715	33	33	11	65	20200525		
충남	천안시	성거읍	534115	98.52	31	733	31	31	11	71	20200525		
충남	천안시	신방동	534116	99.19	31	738	40	40	15	76	20200511		
충남	당진시	송산면	534433	99.05	31	737	50	50	18	103	20200511	1	3.22
충남	당진시	당진시청사	534434	98.38	31	732	37	37	15	91	20200511		
충남	서산시	독곶리	534421	98.38	31	732	31	31	12	80	20200511		
충남	서산시	동문동	534422	94.75	29	705	30	30	9	53	20200514		
충남	서산시	대산리	534423	99.19	31	738	30	30	12	74	20200511		
충남	서산시	성연면	534424	99.19	31	738	32	32	9	90	20200511		
충남	아산시	모종동	534441	95.29	29	709	42	42	15	81	20200511		
충남	아산시	배방읍	534442	99.19	31	738	40	40	15	78	20200511		
충남	아산시	도고면	534443	99.32	31	739	40	40	14	87	20200511		
충남	아산시	둔포면	534444	98.92	31	736	46	46	19	91	20200511		
충남	아산시	인주면	534445	97.98	30	729	43	43	15	87	20200511		
충남	논산시	논산	534451	80.64	25	600	38	38	16	67	20200514		
충남	태안군	이원면	534462	98.79	31	735	30	30	10	93	20200511		
충남	태안군	태안읍	534463	99.19	31	738	33	33	10	76	20200511		
충남	보령시	대천2동	534481	98.25	31	731	29	29	8	65	20200511		
충남	보령시	주교면	534482	94.62	29	704	34	34	12	60	20200511		
충남	홍성군	홍성읍	534491	98.65	31	734	32	32	12	74	20200511		
충남	홍성군	내포	534492	98.92	31	736	36	36	13	99	20200511		
충남	공주시	공주	534342	94.08	28	700	32	32	10	62	20200511		
충남	부여군	부여읍	534411	83.73	26	623	35	35	16	65	20200514		
충남	청양군	청양읍	534502	98.92	31	736	34	34	12	72	20200511		
충남	금산군	금산읍	534501	99.19	31	738	39	39	20	66	20200514		
충남	예산군	예산군	534471	99.32	31	739	35	35	12	72	20200511		
충남	계룡시	엄사면	534510	98.92	31	736	30	30	13	57	20200511		
충남	서천군	서천읍	735520	98.79	31	735	36	36	17	73	20200511		
충남	서천군	서면	735521	99.32	31	739	29	29	14	48	20200511		
충남	서천군	장항읍	735522	99.05	31	737	32	32	13	64	20200511		
전북	임실군	임실읍	735361	85.61	26	637	35	35	16	120	20200514	1	3.22
전북	전주시	삼천동	735111	98.65	31	734	32	32	10	103	20200514	1	3.22
전북	전주시	팔복동	735114	98.65	31	734	29	29	11	74	20200514		
전북	전주시	노송동	335115	91.66	27	682	37	37	12	123	20200514	1	3.22
전북	전주시	송천동	735115	91.93	27	684	40	40	14	109	20200514	1	3.22
전북	전주시	혁신동	735117	96.63	29	719	43	43	18	97	20200514		
전북	군산시	신풍동	735121	33.06	10	246	33**	33**	16	50	20200501		
전북	군산시	소룡동	735122	98.79	31	735	35	35	11	60	20200511		
전북	군산시	개정동	735123	32.79	10	244	32**	32**	12	47	20200501		
전북	군산시	옥산면	735124	99.59	31	741	37	37	11	63	20200514		
전북	군산시	비응도동	735125	99.46	31	740	33	33	11	60	20200514		
전북	익산시	함열읍	735136	95.56	29	711	35	35	9	72	20200514		
전북	익산시	팔봉동	735133	99.46	31	740	35	35	14	77	20200514		
전북	익산시	모현동	735134	97.31	29	724	37	37	14	73	20200514		
전북	익산시	삼기면	735131	98.52	31	733	35	35	12	69	20200514		
전북	익산시	용동면	735135	97.31	30	724	38	38	12	77	20200511		
전북	남원시	죽항동	735151	95.96	29	714	31	31	9	88	20200514		
전북	정읍시	연지동	735141	99.05	31	737	33	33	10	93	20200514		
전북	정읍시	신태인	735142	96.63	29	719	30	30	9	49	20200530		
전북	고창군	고창읍	735161	84.94	26	632	29	29	8	85	20200514		
전북	고창군	심원면	735162	99.59	31	741	28	28	12	50	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	부안군	부안읍	735171	98.52	31	733	33	33	10	65	20200514		
전북	김제시	요촌동	735181	96.77	29	720	33	33	11	63	20200514		
전북	완주군	고산면	735191	97.31	31	724	36	36	11	108	20200514	1	3.22
전북	완주군	봉동읍	735192	98.65	31	734	41	41	14	106	20200514	1	3.22
전북	진안군	진안읍	735201	99.46	31	740	38	38	14	112	20200514	1	3.22
전북	무주군	무주읍	735371	95.69	29	712	30	30	12	71	20200514		
전북	순창군	순창읍	735381	99.46	31	740	34	34	10	91	20200514		
전북	장수군	장수읍	735391	99.46	31	740	31	31	9	128	20200514	1	3.22
전남	화순군	화순읍	336452	99.19	31	738	27	27	9	67	20200514		
전남	여수시	서강동	336121	97.44	31	725	26	26	14	42	20200514		
전남	여수시	월내동	336124	94.35	31	702	32	32	16	57	20200514		
전남	여수시	문수동	336125	98.79	31	735	24	24	13	42	20200514		
전남	여수시	여천동	336127	98.52	31	733	27	27	13	47	20200514		
전남	여수시	덕충동	336128	94.22	30	701	28	28	17	45	20200511		
전남	여수시	화양면	336221	96.50	29	718	25	25	12	43	20200512		
전남	여수시	율촌면	336222	95.96	29	714	28	28	13	46	20200511		
전남	여수시	삼일동	336223	94.22	28	701	25	25	10	43	20200511		
전남	광양시	중동	336352	99.46	31	740	29	29	10	61	20200514		
전남	광양시	태인동	336353	99.19	31	738	28	28	8	56	20200514		
전남	광양시	진상면	336354	90.99	27	677	31	31	12	61	20200514		
전남	광양시	광양읍	336355	84.00	25	625	26	26	11	43	20200511		
전남	순천시	장천동	336131	98.38	31	732	32	32	17	54	20200512		
전남	순천시	연향동	336132	98.79	31	735	27	27	11	51	20200512		
전남	순천시	순천만	336133	95.16	29	708	24	24	7	38	20200501		
전남	순천시	호두리	336134	94.08	28	700	26	26	12	44	20200514		
전남	순천시	신대	336135	99.46	31	740	32	32	15	56	20200511		
전남	목포시	용당동	336111	96.50	31	718	32	32	15	55	20200511		
전남	목포시	부흥동	336112	98.25	31	731	25	25	13	50	20200511		
전남	영암군	나불리	336441	96.37	31	717	33	33	18	50	20200501		
전남	나주시	빛가람동	336141	91.39	29	680	25	25	9	49	20200514		
전남	담양군	담양읍	336151	97.44	30	725	43	43	19	104	20200514	1	3.22
전남	장성군	장성읍	336161	93.01	29	692	32	32	11	78	20200514		
전남	해남군	해남읍	336361	95.16	29	708	32	32	13	64	20200511		
전남	영광군	영광읍	336461	95.02	31	707	32	32	13	76	20200514		
전남	장흥군	장흥읍	336471	81.85	24	609	30	30	15	55	20200512		
전남	진도군	진도읍	336481	93.14	29	693	24	24	10	49	20200512		
전남	완도군	신지면	336491	98.38	31	732	24	24	13	42	20200501		
전남	함평군	함평읍	336501	98.11	31	730	27	27	11	55	20200514		
전남	고흥군	고흥읍	336511	98.52	31	733	25	25	13	48	20200512		
전남	신안군	신안군	336521	87.63	27	652	23	23	11	47	20200512		
전남	무안군	무안읍	336531	99.59	31	741	38	38	19	70	20200511		
전남	강진군	강진읍	336541	99.46	31	740	24	24	12	39	20200501		
전남	곡성군	곡성읍	336551	99.05	31	737	30	30	8	85	20200514		
전남	구례군	구례읍	336561	99.46	31	740	34	34	11	80	20200514		
전남	보성군	벌교읍	336571	98.25	31	731	28	28	12	48	20200511		
경북	영덕군	영덕읍	437201	94.89	29	706	24	24	9	64	20200514		
경북	영천시	영천시	437402	99.19	31	738	38	38	12	121	20200514	1	3.22
경북	의성군	의성읍	437412	99.19	31	738	28	28	7	90	20200514		
경북	울릉군	울릉읍	437542	97.71	30	727	30	30	11	117	20200514	1	3.22
경북	포항시	장흥동	437112	97.98	31	729	46	46	26	108	20200514	1	3.22
경북	포항시	장량동	437113	99.32	31	739	32	32	12	97	20200514		
경북	포항시	대도동	437114	97.17	30	723	41	41	18	112	20200514	1	3.22
경북	포항시	대송면	437115	99.32	31	739	35	35	17	92	20200514		
경북	포항시	3공단	437116	98.38	31	732	37	37	17	98	20200514		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- PM_{10} 오염도

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
경북	포항시	송도동	437117	97.58	30	726	35	35	9	107	20200514	1	3.22
경북	포항시	오천읍	437118	99.32	31	739	39	39	16	112	20200514	1	3.22
경북	포항시	청림동	437119	96.10	29	715	41	41	13	119	20200514	1	3.22
경북	구미시	공단동	437151	95.69	29	712	34	34	8	91	20200514		
경북	구미시	원평동	437152	94.08	29	700	40	40	8	125	20200514	1	3.22
경북	구미시	형곡동	437153	98.11	31	730	34	34	8	105	20200514	1	3.22
경북	구미시	4공단	437154	94.35	29	702	39	39	8	137	20200514	1	3.22
경북	김천시	문당동	437131	99.19	31	738	37	37	15	98	20200514		
경북	김천시	대광동	437132	97.71	31	727	36	36	11	107	20200514	1	3.22
경북	김천시	율곡동	437133	96.10	30	715	35	35	9	101	20200514	1	3.22
경북	경주시	성건동	437122	97.04	29	722	38	38	17	97	20200514		
경북	경주시	보덕동	437123	97.04	30	722	25	25	6	85	20200514		
경북	경주시	안강읍	437124	98.92	31	736	31	31	10	100	20200514		
경북	경주시	외동읍	437125	99.46	31	740	33	33	10	115	20200514	1	3.22
경북	안동시	명륜동	437141	99.73	31	742	33	33	8	92	20200514		
경북	영주시	가흥동	437161	86.96	27	647	35	35	14	70	20200514		
경북	경산시	중방동	437171	98.38	31	732	39	39	14	118	20200514	1	3.22
경북	상주시	상주시	437181	99.32	31	739	34	34	9	94	20200514		
경북	칠곡군	칠곡군	437191	99.32	31	739	37	37	10	113	20200514	1	3.22
경북	울진군	울진군	437421	99.05	31	737	28	28	9	101	20200514	1	3.22
경북	봉화군	석포면	437431	99.19	31	738	20	20	5	45	20200511		
경북	고령군	대가야읍	437551	98.11	31	730	32	32	12	75	20200514		
경북	군위군	군위군	437561	99.19	31	738	30	30	7	96	20200514		
경북	성주군	성주군	437221	98.79	31	735	31	31	11	84	20200514		
경북	예천군	예천군	437581	99.05	31	737	32	32	9	101	20200514	1	3.22
경북	청도군	화양읍	437591	99.19	31	738	33	33	8	111	20200514	1	3.22
경북	청송군	청송군	735601	98.79	31	735	27	27	8	87	20200514		
경북	영양군	영양군	437571	97.04	31	722	22	22	5	65	20200514		
경북	문경시	문경시	437211	99.19	31	738	28	28	4	71	20200514		
경남	창원시	명서동	238141	95.69	29	712	29	29	11	77	20200514		
경남	창원시	웅남동	238142	97.44	31	725	32	32	12	84	20200514		
경남	창원시	성주동	238143	95.02	29	707	33	33	12	88	20200514		
경남	창원시	용지동	238144	96.37	29	717	37	37	19	92	20200514		
경남	창원시	사파동	238146	94.48	29	703	29	29	11	74	20200514		
경남	창원시	경화동	238151	98.79	31	735	28	28	13	61	20200514		
경남	창원시	회원동	238111	96.50	29	718	32	32	15	68	20200514		
경남	창원시	봉암동	238112	98.79	31	735	29	29	12	69	20200514		
경남	창원시	월영동	238152	99.32	31	739	27	27	11	54	20200514		
경남	진주시	상봉동	238131	99.19	31	738	34	34	19	65	20200514		
경남	진주시	대안동	238132	96.23	29	716	28	28	10	71	20200514		
경남	진주시	상대동	238133	98.11	31	730	41	41	20	82	20200514		
경남	하동군	하동읍	238161	98.92	31	736	31	31	12	54	20200514		
경남	김해시	동상동	238181	95.29	29	709	31	31	16	45	20200511		
경남	김해시	삼방동	238182	99.05	31	737	33	33	18	72	20200514		
경남	김해시	장유동	238183	99.19	31	738	28	28	14	66	20200514		
경남	김해시	진영읍	238184	98.92	31	736	30	30	13	76	20200514		
경남	양산시	북부동	238361	95.56	29	711	35	35	14	89	20200514		
경남	양산시	삼호동	238362	96.23	29	716	41	41	18	142	20200514	1	3.22
경남	거제시	아주동	238201	96.37	29	717	34	34	19	72	20200514		
경남	사천시	사천읍	238211	99.32	31	739	28	28	11	56	20200514		
경남	밀양시	내일동	238401	99.46	31	740	42	42	18	115	20200514	1	3.22
경남	통영시	무전동	238411	98.11	31	730	31	31	18	56	20200514		
경남	고성군	고성읍	238421	99.05	31	737	30	30	15	63	20200514		
경남	거창군	거창읍	238431	96.23	29	716	33	33	12	111	20200514	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- 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	함안군	가야읍	238441	97.58	30	726	31	31	12	77	20200514		
경남	함양군	함양읍	238451	96.63	29	719	31	31	9	110	20200514	1	3.22
경남	남해군	남해읍	238461	0.00	0	0							
경남	산청군	산청읍	238471	98.92	31	736	27	27	9	65	20200514		
경남	의령군	의령읍	238491	98.92	31	736	25	25	11	52	20200514		
경남	창녕군	창녕읍	238501	98.92	31	736	31	31	12	75	20200514		
경남	합천군	합천읍	238511	99.46	31	740	29	29	12	76	20200514		
제주	제주시	이도동	339111	98.79	31	735	38	38	21	70	20200512		
제주	제주시	연동	339112	98.92	31	736	38	38	20	70	20200512		
제주	서귀포시	동홍동	339121	99.19	31	738	35	35	20	68	20200512		
제주	서귀포시	성산읍	339122	98.79	31	735	34	34	22	62	20200512		
제주	서귀포시	대정읍	339131	99.19	31	738	38	38	18	73	20200511		
제주	서귀포시	남원읍	339123	97.04	31	722	33	33	19	63	20200512		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 울산 대송동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 경남 남해읍 측정소는 등가성평가 기준 범위 초과로 인한 자료 미표출.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.

- $PM_{2.5}$ 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	92.47	28	688	20	19	4	33	20200501		
서울	종로구	종로구	111123	97.71	30	727	19	18	4	31	20200501		
서울	중랑구	중랑구	111151	99.32	31	739	18	18	3	32	20200523		
서울	동대문구	동대문구	111152	98.92	31	736	15	15	2	28	20200523		
서울	은평구	은평구	111181	99.19	31	738	20	20	2	39	20200511	3	9.67
서울	마포구	마포구	111201	99.32	31	739	17	17	3	30	20200523		
서울	영등포구	영등포구	111231	98.65	31	734	16	16	3	28	20200501		
서울	동작구	동작구	111241	99.32	31	739	20	20	4	37	20200518	1	3.22
서울	관악구	관악구	111251	99.32	31	739	17	17	5	29	20200501		
서울	강남구	강남구	111261	99.19	31	738	19	18	3	33	20200523		
서울	금천구	금천구	111281	99.46	31	740	18	18	5	33	20200523		
서울	강동구	강동구	111274	99.46	31	740	19	19	3	33	20200523		
서울	강북구	강북구	111291	98.92	31	736	19	18	3	34	20200501		
서울	성북구	성북구	111161	99.32	31	739	18	18	1	33	20200511		
서울	용산구	용산구	111131	99.32	31	739	18	17	3	32	20200501		
서울	광진구	광진구	111141	97.84	30	728	20	19	2	36	20200511	1	3.22
서울	성동구	성동구	111142	99.46	31	740	19	19	4	32	20200523		
서울	도봉구	도봉구	111171	92.60	27	689	19	19	2	36	20200526	1	3.22
서울	서대문구	서대문구	111191	98.52	31	733	22	22	2	40	20200525	6	19.35
서울	구로구	구로구	111221	93.68	29	697	25	24	5	44	20200517	6	19.35
서울	서초구	서초구	111262	97.17	31	723	26	26	5	47	20200517	6	19.35
서울	강서구	강서구	111212	98.52	31	733	18	18	4	31	20200502		
서울	송파구	송파구	111273	98.92	31	736	17	17	3	30	20200523		
서울	양천구	양천구	111301	99.46	31	740	17	17	3	29	20200501		
서울	노원구	노원구	111311	97.98	30	729	17	17	3	29	20200502		
부산	중구	광복동*	221112	95.43	29	710	16	16	4	30	20200526		
부산	남구	대연동*	221172	94.62	28	704	15	15	5	29	20200526		
부산	사상구	학장동*	221181	100.00	31	744	20	20	9	33	20200526		
부산	북구	덕천동	221182	97.44	29	725	19	19	8	29	20200526		
부산	사하구	장림동*	221202	98.79	31	735	22	22	11	38	20200526	1	3.22
부산	부산진구	전포동	221152	95.16	28	708	16	16	5	31	20200525		
부산	연제구	연산동*	221221	96.50	29	718	17	17	6	29	20200526		
부산	영도구	태종대	221141	99.59	31	741	15	15	7	29	20200526		
부산	금정구	청룡동*	221191	100.00	31	744	17	17	6	26	20200526		
부산	해운대구	좌동	221192	99.73	31	742	15	15	4	28	20200526		
부산	강서구	대저동*	221211	99.73	31	742	16	16	6	26	20200526		
부산	강서구	녹산동*	221212	95.02	28	707	23	23	12	39	20200526	1	3.22
부산	기장군	기장읍*	221231	95.56	29	711	16	16	7	29	20200526		
부산	금정구	부곡동	221251	96.23	29	716	17	17	7	27	20200526		
부산	수영구	광안동	221271	98.79	31	735	20	20	9	35	20200526		
부산	동래구	명장동*	221163	99.59	31	741	16	16	5	29	20200526		
부산	기장군	용수리*	221233	96.10	29	715	15	15	5	22	20200501		
부산	동구	수정동	221241	95.29	28	709	16	16	6	26	20200516		
부산	서구	대신동	221281	99.86	31	743	20	20	9	31	20200525		
부산	사상구	덕포동	221282	99.59	31	741	19	19	7	34	20200526		
부산	부산진구	개금동	221283	99.73	31	742	17	17	7	33	20200526		
부산	사하구	당리동	221284	99.46	31	740	16	16	6	29	20200526		
부산	해운대구	재송동	221193	94.89	30	706	14	14	4	28	20200526		
부산	영도구	청학동	221142	99.73	31	742	13	13	3	26	20200526		
부산	북구	화명동	221183	99.46	31	740	15	15	5	27	20200526		
대구	중구	수창동	422114	88.97	27	662	21	21	8	39	20200517	1	3.22
대구	서구	이현동	422132	98.65	31	734	20	20	5	38	20200517	1	3.22
대구	남구	대명동	422141	86.02	26	640	19	19	6	34	20200517		
대구	북구	노원동	422153	99.86	31	743	20	20	6	41	20200517	2	6.45
대구	동구	신암동	422154	85.88	26	639	17	17	5	29	20200526		

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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	수성구	만촌동	422161	98.92	31	736	18	18	4	35	20200517		
대구	수성구	지산동*	422115	88.57	27	659	18	18	7	35	20200517		
대구	달서구	호림동*	422171	98.52	31	733	20	20	8	31	20200501		
대구	동구	서호동*	422121	88.30	27	657	18	18	5	34	20200517		
대구	북구	태전동*	422155	98.92	31	736	18	18	5	37	20200517	1	3.22
대구	달성군	유가읍	422201	99.59	31	741	20	20	6	38	20200517	1	3.22
대구	달성군	다사읍	422205	99.19	31	738	21	21	7	41	20200517	1	3.22
대구	수성구	시지동	422203	99.73	31	742	21	21	6	43	20200517	2	6.45
대구	달서구	진천동	422204	99.46	31	740	20	20	8	35	20200517		
대구	달서구	본동	422206	100.00	31	744	23	23	9	41	20200517	2	6.45
인천	중구	신흥	823611	92.06	29	685	16	15	5	27	20200511		
인천	동구	송림	823621	96.50	30	718	16	15	5	26	20200523		
인천	남동구	구월동	823631	93.27	28	694	15	15	5	27	20200511		
인천	미추홀구	숭의	823632	94.08	29	700	18	17	8	31	20200526		
인천	부평구	부평	823641	94.62	29	704	16	16	7	27	20200531		
인천	서구	연희	823651	91.80	28	683	14	13	5	23	20200511		
인천	서구	석남	823681	97.98	30	729	16	16	6	25	20200501		
인천	계양구	계산	823662	95.02	31	707	17	17	3	33	20200511		
인천	남동구	고잔	823671	90.18	27	671	16	16	5	27	20200530		
인천	강화군	송해	823691	98.92	31	736	14	14	3	26	20200501		
인천	서구	검단	823652	94.89	28	706	15	15	8	26	20200530		
인천	연수구	동춘	823701	83.60	25	622	19	19	8	37	20200518	1	3.22
인천	중구	운서	823702	91.53	27	681	13	13	6	23	20200518		
인천	남동구	논현	823704	95.56	29	711	15	15	8	25	20200523		
인천	서구	원당	823801	90.59	27	674	13	13	5	23	20200530		
인천	연수구	송도	823706	95.83	29	713	14	14	7	25	20200530		
인천	서구	청라	823705	93.81	29	698	15	15	5	25	20200501		
인천	강화군	길상	823802	95.69	29	712	13	13	6	23	20200530		
인천	부평구	삼산	823803	95.69	30	712	15	14	3	23	20200522		
인천	옹진군	영흥	831493	91.80	30	683	18	17	8	35	20200511		
광주	동구	서석동	324115	86.69	26	645	16	16	5	25	20200511		
광주	서구	농성동	324121	98.65	31	734	15	15	5	28	20200511		
광주	북구	두암동	324133	88.30	27	657	19	19	7	29	20200517		
광주	광산구	송정1동*	324141	98.65	31	734	17	17	4	29	20200530		
광주	광산구	오선동	324142	86.82	26	646	18	18	9	27	20200530		
광주	북구	건국동	324135	96.90	30	721	19	19	7	30	20200512		
광주	남구	주월동	324155	88.57	27	659	17	17	7	27	20200512		
광주	남구	노대동	324124	98.65	31	734	18	18	5	33	20200529		
광주	광산구	평동	324148	87.90	26	654	22	22	6	37	20200530	1	3.22
대전	대덕구	읍내동	525111	98.25	30	731	18	18	5	43	20200526	1	3.22
대전	중구	문창동	525121	99.73	31	742	14	14	4	24	20200531		
대전	유성구	구성동	525141	99.59	31	741	16	16	5	29	20200526		
대전	유성구	노은동	525142	87.63	26	652	14	14	3	35	20200526		
대전	대덕구	문평동	525112	99.46	31	740	20	20	9	34	20200531		
대전	동구	성남동	525161	99.73	31	742	14	14	4	25	20200526		
대전	서구	정림동	525171	99.73	31	742	15	15	6	26	20200531		
대전	서구	둔산동	525172	99.05	31	737	17	17	6	31	20200526		
대전	동구	대성동	525162	97.98	30	729	19	19	8	29	20200531		
대전	유성구	상대동	525143	99.59	31	741	17	17	5	34	20200526		
울산	중구	성남동	238121	99.59	31	741	17	17	5	34	20200526		
울산	남구	부곡동	238122	99.19	31	738	21	21	9	40	20200525	1	3.22
울산	남구	여천동	238123	98.38	31	732	19	19	6	39	20200526	1	3.22
울산	남구	야음동	238124	99.73	31	742	18	18	4	33	20200526		
울산	남구	신정동	238127	98.92	31	736	19	19	5	31	20200517		

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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	울주군	덕신리	238128	99.32	31	739	20	20	8	36	20200530	1	3.22
울산	울주군	웅촌면	238377	99.73	31	742	20	20	8	36	20200518	1	3.22
울산	울주군	삼남면	238375	99.59	31	741	18	18	5	39	20200518	2	6.45
울산	북구	효문동	238130	99.46	31	740	16	16	3	38	20200526	1	3.22
울산	울주군	화산리	238371	97.04	30	722	20	20	4	32	20200526		
울산	울주군	상남리	238373	99.19	31	738	20	20	7	31	20200526		
울산	동구	대송동	238120	34.27	10	255	19**	19**	7	36	20200526	1	3.22
울산	남구	무거동	238129	33.33	10	248	18**	18**	10	27	20200501		
울산	남구	삼산동	238125	99.32	31	739	18	18	4	34	20200526		
울산	북구	농소동	238374	99.86	31	743	18	18	4	39	20200526	1	3.22
울산	중구	약사동	238376	99.19	31	738	18	18	5	39	20200526	1	3.22
울산	동구	전하동	238381	100.00	31	744	23	23	9	46	20200526	2	6.45
세종	세종	신흥동	541111	96.50	31	718	14	14	3	24	20200525		
세종	세종	아름동	541112	97.84	31	728	14	14	5	28	20200526		
세종	세종	한솔동	541113	99.32	31	739	12	12	3	25	20200531		
세종	세종	부강면	541114	98.38	31	732	16	16	4	27	20200531		
경기	수원시	인계동	131112	96.50	31	718	19	19	5	34	20200523		
경기	수원시	신풍동	131111	99.46	31	740	17	17	4	28	20200523		
경기	수원시	광교동*	131113	91.93	28	684	16	16	2	37	20200523	1	3.22
경기	수원시	영통동*	131114	97.31	31	724	21	21	6	35	20200523		
경기	수원시	천천동	131115	99.32	31	739	17	17	3	34	20200523		
경기	수원시	고색동	131117	97.04	30	722	18	18	3	37	20200523	1	3.22
경기	수원시	호매실동*	131118	99.46	31	740	19	19	5	33	20200518		
경기	안양시	안양6동	131141	98.79	31	735	21	21	2	39	20200523	4	12.90
경기	안양시	부림동	131142	99.46	31	740	22	21	4	39	20200523	1	3.22
경기	안양시	호계동	131144	98.38	31	732	24	24	10	43	20200523	5	16.12
경기	안양시	안양2동	131145	98.11	31	730	17	17	6	28	20200523		
경기	성남시	단대동	131121	99.05	31	737	14	13	2	25	20200502		
경기	성남시	정자동	131123	99.05	31	737	18	18	4	29	20200502		
경기	성남시	수내동	131124	99.05	31	737	16	16	3	27	20200531		
경기	성남시	복정동	131126	99.05	31	737	17	16	4	28	20200531		
경기	성남시	상대원동	131129	99.19	31	738	16	16	2	28	20200502		
경기	성남시	운중동*	131128	96.50	30	718	19	19	6	34	20200523		
경기	의정부시	의정부동	131131	97.04	31	722	14	14	4	28	20200501		
경기	의정부시	의정부1동*	131132	94.48	30	703	17	16	6	31	20200522		
경기	광명시	철산동	131161	98.79	31	735	20	20	6	37	20200522	1	3.22
경기	광명시	소하동	131163	99.05	31	737	16	16	4	30	20200501		
경기	안산시	고잔동	131191	99.05	31	737	16	16	4	29	20200525		
경기	안산시	원시동*	131192	99.05	31	737	14	14	3	27	20200523		
경기	안산시	본오동	131193	93.54	28	696	17	17	4	32	20200523		
경기	안산시	원곡동*	131194	0.00	0	0							
경기	안산시	부곡동*	131195	98.79	31	735	14	13	2	30	20200523		
경기	안산시	대부동*	131196	97.71	30	727	13	13	2	24	20200511		
경기	안산시	호수동	131197	99.19	31	738	16	15	3	31	20200523		
경기	평택시	비전동	131341	83.06	25	618	20	19	4	57	20200525	5	16.12
경기	평택시	안중	131342	97.17	31	723	22	22	5	49	20200525	3	9.67
경기	평택시	평택항	131343	99.46	31	740	21	20	5	45	20200525	2	6.45
경기	평택시	송북동	131344	99.46	31	740	19	19	3	43	20200525	2	6.45
경기	평택시	청북읍	131345	99.46	31	740	26	26	8	53	20200525	6	19.35
경기	과천시	별양동	131201	95.83	29	713	17	17	5	28	20200523		
경기	과천시	과천동	131202	99.86	31	743	13	13	1	24	20200501		
경기	구리시	교문동	131211	98.38	30	732	17	16	1	30	20200511		
경기	구리시	동구동	131212	97.71	31	727	22	21	6	40	20200526	2	6.45
경기	의왕시	부곡3동	131222	99.19	31	738	21	20	6	41	20200523	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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	의왕시	고천동	131223	99.19	31	738	18	18	5	30	20200523		
경기	고양시	행신동	131381	96.50	30	718	24	24	4	45	20200522	8	25.80
경기	고양시	식사동	131382	98.92	31	736	15	15	1	31	20200511		
경기	고양시	신원동	131384	97.31	30	724	17	17	3	29	20200511		
경기	고양시	주엽동	131385	99.46	31	740	25	25	6	45	20200511	6	19.35
경기	광주시	경안동	131392	99.32	31	739	18	17	4	31	20200531		
경기	광주시	오포읍	131394	99.19	31	738	17	17	4	30	20200502		
경기	군포시	당동	131501	99.46	31	740	25	24	6	47	20200523	7	22.58
경기	군포시	산본동	131502	99.73	31	742	20	20	5	37	20200523	1	3.22
경기	시흥시	정왕동	131231	99.59	31	741	19	19	2	37	20200518	1	3.22
경기	시흥시	시화산단	131232	95.96	31	714	24	24	8	41	20200518	5	16.12
경기	시흥시	대야동	131233	98.25	31	731	21	21	6	36	20200523	1	3.22
경기	시흥시	목감동	131234	98.92	31	736	25	24	8	47	20200523	5	16.12
경기	시흥시	장현동	131235	99.19	31	738	23	22	5	41	20200523	4	12.90
경기	부천시	소사본동	831151	98.92	31	736	28	27	8	63	20200511	7	22.58
경기	부천시	내동	831152	94.08	29	700	34	34	14	56	20200522	12	38.70
경기	부천시	중2동	831153	95.43	29	710	25	25	4	45	20200522	7	22.58
경기	부천시	오정동	831154	95.96	29	714	27	27	4	49	20200518	8	25.80
경기	남양주시	금곡동	131241	99.46	31	740	14	14	3	27	20200502		
경기	남양주시	오남읍	131242	93.95	28	699	17	17	2	31	20200531		
경기	남양주시	별내동	131243	97.44	30	725	22	22	7	44	20200517	5	16.12
경기	남양주시	화도읍	131244	99.19	31	738	20	19	2	45	20200517	4	12.90
경기	용인시	김량장동	131411	99.32	31	739	18	17	4	29	20200517		
경기	용인시	수지	131412	99.19	31	738	14	14	1	24	20200523		
경기	용인시	기흥	131413	95.69	29	712	17	17	3	29	20200523		
경기	용인시	모현읍	131415	95.69	29	712	18	18	3	30	20200511		
경기	용인시	이동읍	131416	87.23	26	649	18	18	6	34	20200525		
경기	용인시	백암면	131417	95.56	29	711	18	18	4	32	20200531		
경기	김포시	사우동	131471	99.73	31	742	20	20	5	37	20200511	1	3.22
경기	김포시	고촌읍*	131472	99.19	31	738	21	20	5	38	20200511	1	3.22
경기	김포시	월곶면*	131473	99.46	31	740	19	19	4	33	20200511		
경기	김포시	한강신도시	131474	99.59	31	741	20	19	3	37	20200511	1	3.22
경기	오산시	오산동	131531	98.11	31	730	19	19	2	38	20200523	2	6.45
경기	하남시	신장동*	131541	98.52	31	733	12	11	0	23	20200502		
경기	화성시	남양읍	131551	99.86	31	743	20	19	3	37	20200518	1	3.22
경기	화성시	향남	131552	99.59	31	741	21	21	6	39	20200523	2	6.45
경기	화성시	동탄동	131553	99.32	31	739	25	25	6	46	20200523	6	19.35
경기	화성시	우정읍	131554	99.59	31	741	23	23	7	45	20200523	4	12.90
경기	화성시	청계동	131555	99.19	31	738	22	21	2	46	20200518	4	12.90
경기	화성시	새솔동	131556	85.88	26	639	17	16	6	27	20200530		
경기	양주시	백석읍	131561	99.19	31	738	18	17	2	35	20200522		
경기	양주시	고읍	131562	99.32	31	739	20	20	2	38	20200517	4	12.90
경기	동두천시	보산동	131571	95.43	30	710	17	17	6	30	20200501		
경기	안성시	봉산동	131581	98.52	31	733	17	17	3	56	20200525	1	3.22
경기	안성시	공도읍	131583	97.71	31	727	18	18	4	51	20200525	1	3.22
경기	안성시	죽산면	131584	97.17	29	723	22	22	6	65	20200525	3	9.67
경기	이천시	창전동	131442	99.32	31	739	18	17	0	32	20200526		
경기	이천시	장호원읍	131443	92.20	28	686	19	18	3	33	20200517		
경기	이천시	부발읍	131444	99.32	31	739	22	22	4	38	20200525	3	9.67
경기	파주시	금촌동	131371	99.46	31	740	17	17	5	32	20200522		
경기	파주시	운정*	131372	95.69	29	712	19	19	6	32	20200502		
경기	파주시	파주읍	131374	99.59	31	741	16	16	5	30	20200502		
경기	포천시	선단동	131453	99.05	31	737	15	14	0	29	20200517		
경기	포천시	일동면	131454	99.32	31	739	14	14	1	28	20200501		

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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	여주시	중앙동	131591	96.10	29	715	19	19	1	41	20200525	2	6.45
경기	여주시	대신면	131592	98.52	31	733	24	23	6	47	20200525	5	16.12
경기	연천군	연천	131601	96.23	29	716	13	13	6	28	20200511		
경기	가평군	가평읍	131611	98.38	31	732	13	12	1	29	20200502		
경기	가평군	설악면	131612	97.98	31	729	16	16	4	29	20200502		
경기	양평군	용문면	131621	98.11	30	730	16	16	4	31	20200502		
경기	양평군	양평읍	131622	99.05	31	737	16	16	5	28	20200531		
강원	양구군	양구읍	132402	93.81	30	698	14	13	2	30	20200502		
강원	고성군	상리	632441	91.39	29	680	10	10	2	29	20200501		
강원	정선군	정선읍사무소	632372	99.32	31	739	17	16	4	36	20200502	1	3.22
강원	횡성군	횡성군	632432	94.35	30	702	14	14	2	27	20200502		
강원	춘천시	중앙로	132112	91.39	29	680	15	15	2	36	20200502	1	3.22
강원	춘천시	석사동	132113	90.99	31	677	17	17	4	36	20200502	1	3.22
강원	춘천시	신사우동	132118	91.26	28	679	14	14	7	30	20200502		
강원	강릉시	옥천동	632132	95.02	31	707	12	12	3	25	20200501		
강원	원주시	중앙동	632121	75.26	17	560	17	16	2	32	20200526		
강원	원주시	반곡동	632122	0.00	0	0							
강원	원주시	문막읍	632124	98.65	31	734	15	15	3	29	20200517		
강원	동해시	천곡동	632151	90.45	30	673	14	14	5	33	20200502		
강원	삼척시	남양동	632161	94.89	31	706	12	12	4	31	20200502		
강원	평창군	평창읍	632171	99.59	31	741	15	15	3	31	20200502		
강원	양양군	양양군	632451	93.41	29	695	11	10	5	26	20200501		
강원	속초시	속초시	632461	99.19	31	738	11	10	3	25	20200502		
강원	영월군	영월읍	632491	98.65	31	734	18	17	5	37	20200526	1	3.22
강원	철원군	철원군	632472	89.11	25	663	19	18	10	38	20200502	2	6.45
강원	홍천군	홍천읍	632481	95.56	30	711	17	17	6	35	20200526		
강원	화천군	화천군	632501	93.14	29	693	13	12	5	27	20200501		
강원	태백시	태백시	632511	76.47	20	569	21	21	13	38	20200502	1	3.22
강원	인제군	인제군	632521	85.75	28	638	12	11	4	26	20200502		
충북	괴산군	괴산읍	633362	99.59	31	741	17	17	4	43	20200525	1	3.22
충북	괴산군	감물면	633363	99.32	31	739	18	18	4	44	20200525	1	3.22
충북	음성군	음성읍	633462	98.92	31	736	17	17	4	49	20200525	1	3.22
충북	음성군	소이면	633463	83.46	25	621	19	19	3	51	20200525	1	3.22
충북	청주시	송정동	533112	84.67	26	630	20	20	7	51	20200525	2	6.45
충북	청주시	사천동	533113	99.73	31	742	19	19	5	52	20200525	2	6.45
충북	청주시	용담동	533114	99.32	31	739	19	19	3	53	20200525	2	6.45
충북	청주시	용암동	533115	89.24	27	664	14	14	2	39	20200525	1	3.22
충북	청주시	오창읍	633211	99.86	31	743	22	22	5	57	20200525	3	9.67
충북	청주시	산남동	633213	99.73	31	742	23	23	6	55	20200525	4	12.90
충북	청주시	오송읍	633214	99.86	31	743	24	24	5	52	20200525	5	16.12
충북	청주시	가덕면	633215	96.90	30	721	17	17	4	40	20200525	1	3.22
충북	충주시	호암동	633122	99.59	31	741	19	19	5	40	20200525	2	6.45
충북	충주시	칠금동	633123	99.19	31	738	18	18	3	41	20200525	2	6.45
충북	충주시	중앙탑면	633124	99.46	31	740	17	17	3	35	20200525		
충북	충주시	살미면	633125	99.19	31	738	15	15	4	34	20200525		
충북	제천시	장락동	633131	58.60	17	436	16*	16*	2	28	20200502		
충북	단양군	매포읍	633311	99.46	31	740	17	17	4	32	20200526		
충북	단양군	단성면	633312	98.79	31	735	14	14	4	27	20200502		
충북	단양군	단양읍	633313	99.59	31	741	17	17	4	39	20200526	1	3.22
충북	진천군	진천읍	633411	96.37	29	717	22	22	8	64	20200525	1	3.22
충북	진천군	덕산읍	633412	98.11	31	730	24	24	6	74	20200525	4	12.90
충북	옥천군	옥천읍	634111	98.92	31	736	19	19	6	36	20200526	1	3.22
충북	영동군	영동읍	633471	81.04	24	603	17	17	7	30	20200517		
충북	증평군	증평읍	633481	99.19	31	738	19	19	5	52	20200525	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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	보은군	보은읍	633491	99.05	31	737	16	16	3	34	20200525		
충남	천안시	성황동	534111	0.00	0	0							
충남	천안시	백석동	534112	88.70	29	660	11	11	3	32	20200525		
충남	천안시	성거읍	534115	93.27	29	694	16	16	5	49	20200525	1	3.22
충남	천안시	신방동	534116	97.17	31	723	25	25	9	55	20200525	5	16.12
충남	당진시	송산면	534433	96.37	31	717	27	27	10	58	20200525	8	25.80
충남	당진시	당진시청사	534434	98.38	31	732	20	20	5	41	20200511	2	6.45
충남	서산시	독곶리	534421	94.35	30	702	16	16	5	26	20200511		
충남	서산시	동문동	534422	91.39	29	680	15	15	3	32	20200511		
충남	서산시	대산리	534423	87.23	27	649	18	18	9	30	20200530		
충남	서산시	성연면	534424	92.20	29	686	18	18	8	31	20200511		
충남	아산시	모종동	534441	92.47	28	688	26	26	9	57	20200525	4	12.90
충남	아산시	배방읍	534442	96.63	31	719	26	26	12	59	20200525	3	9.67
충남	아산시	도고면	534443	94.89	30	706	26	26	11	55	20200525	4	12.90
충남	아산시	둔포면	534444	98.92	31	736	26	26	7	66	20200525	6	19.35
충남	아산시	인주면	534445	98.65	31	734	25	25	6	53	20200525	5	16.12
충남	논산시	논산	534451	93.27	31	694	17	17	8	27	20200531		
충남	태안군	이원면	534462	88.97	28	662	12	12	5	23	20200511		
충남	태안군	태안읍	534463	94.89	31	706	13	13	3	24	20200511		
충남	보령시	대천2동	534481	93.01	30	692	17	17	5	45	20200511	1	3.22
충남	보령시	주교면	534482	90.45	28	673	18	18	6	32	20200531		
충남	홍성군	홍성읍	534491	93.81	29	698	21	21	6	40	20200511	1	3.22
충남	홍성군	내포	534492	96.37	31	717	19	19	8	34	20200511		
충남	공주시	공주	534342	97.84	31	728	19	19	7	39	20200526	1	3.22
충남	부여군	부여읍	534411	70.43	22	524	21*	21*	12	36	20200531	1	3.22
충남	청양군	청양읍	534502	98.92	31	736	17	17	6	29	20200531		
충남	금산군	금산읍	534501	99.19	31	738	21	21	10	30	20200526		
충남	예산군	예산군	534471	98.38	31	732	20	20	8	37	20200526	1	3.22
충남	계룡시	엄사면	534510	98.79	31	735	17	17	6	29	20200511		
충남	서천군	서천읍	735520	97.44	31	725	18	18	7	41	20200511	1	3.22
충남	서천군	서면	735521	90.32	28	672	15	15	7	29	20200511		
충남	서천군	장항읍	735522	95.02	31	707	17	17	6	33	20200511		
전북	임실군	임실읍	735361	86.02	26	640	20	20	11	31	20200517		
전북	전주시	삼천동	735111	99.32	31	739	19	19	7	44	20200526	1	3.22
전북	전주시	팔복동	735114	99.59	31	741	14	14	6	22	20200530		
전북	전주시	노송동	335115	91.12	27	678	20	20	6	46	20200526	1	3.22
전북	전주시	송천동	735115	91.93	27	684	22	22	10	36	20200525	1	3.22
전북	전주시	혁신동	735117	95.69	29	712	27	27	12	50	20200526	6	19.35
전북	군산시	신풍동	735121	69.35	21	516	19*	19*	4	39	20200531	1	3.22
전북	군산시	소룡동*	735122	0.00	0	0							
전북	군산시	개정동	735123	72.58	22	540	22*	22*	6	43	20200531	3	9.67
전북	군산시	옥산면	735124	99.59	31	741	23	23	6	41	20200530	4	12.90
전북	군산시	비응도동	735125	97.58	31	726	20	20	9	43	20200511	3	9.67
전북	익산시	함열읍	735136	62.50	19	465	25*	25*	7	44	20200526	4	12.90
전북	익산시	팔봉동	735133	97.71	31	727	22	22	9	41	20200526	3	9.67
전북	익산시	모현동	735134	95.02	28	707	18	18	7	35	20200526		
전북	익산시	삼기면	735131	98.38	31	732	18	18	4	42	20200526	1	3.22
전북	익산시	용동면	735135	96.63	30	719	22	22	7	44	20200511	2	6.45
전북	남원시	죽항동	735151	94.22	28	701	17	17	6	33	20200517		
전북	정읍시	연지동	735141	99.59	31	741	22	22	8	40	20200526	3	9.67
전북	정읍시	신태인	735142	98.52	31	733	18	18	5	38	20200530	1	3.22
전북	고창군	고창읍	735161	82.25	25	612	18	18	6	28	20200529		
전북	고창군	심원면	735162	99.59	31	741	18	18	7	36	20200511	1	3.22
전북	부안군	부안읍	735171	98.11	30	730	18	18	6	32	20200511		

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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	김제시	요촌동	735181	96.37	29	717	22	22	8	39	20200530	4	12.90
전북	완주군	고산면	735191	93.14	30	693	25	25	8	43	20200511	3	9.67
전북	완주군	봉동읍	735192	98.25	31	731	25	25	8	54	20200526	5	16.12
전북	진안군	진안읍	735201	99.46	31	740	16	16	7	27	20200517		
전북	무주군	무주읍	735371	95.02	29	707	18	18	8	30	20200517		
전북	순창군	순창읍	735381	99.19	31	738	21	21	6	36	20200517	1	3.22
전북	장수군	장수읍	735391	99.32	31	739	17	17	8	32	20200517		
전남	화순군	화순읍	336452	69.35	20	516	14*	14*	7	25	20200531		
전남	여수시	서강동*	336121	88.44	27	658	12	12	6	20	20200531		
전남	여수시	월내동	336124	90.32	28	672	17	17	8	29	20200517		
전남	여수시	문수동	336125	86.29	27	642	14	14	7	22	20200529		
전남	여수시	여천동	336127	88.97	27	662	13	13	6	22	20200529		
전남	여수시	덕충동	336128	87.23	26	649	14	14	7	25	20200504		
전남	여수시	화양면	336221	87.63	26	652	12	12	5	20	20200502		
전남	여수시	율촌면	336222	87.36	26	650	13	13	5	23	20200517		
전남	여수시	삼일동	336223	83.46	24	621	14	14	4	27	20200526		
전남	광양시	중동	336352	99.46	31	740	10	10	3	26	20200517		
전남	광양시	태인동	336353	99.19	31	738	12	12	3	25	20200517		
전남	광양시	진상면	336354	72.17	20	537	15*	15*	5	27	20200517		
전남	광양시	광양읍	336355	85.75	26	638	14	14	6	27	20200517		
전남	순천시	장천동	336131	98.25	31	731	19	19	11	34	20200518		
전남	순천시	연향동	336132	99.05	31	737	12	12	4	24	20200517		
전남	순천시	호두리*	336134	95.02	28	707	13	13	6	23	20200517		
전남	순천시	신대	336135	99.59	31	741	16	16	7	29	20200517		
전남	목포시	용당동	336111	98.79	31	735	14	14	5	28	20200511		
전남	목포시	부흥동*	336112	97.31	31	724	12	12	5	27	20200511		
전남	영암군	나불리	336441	98.38	31	732	22	22	11	36	20200530	1	3.22
전남	나주시	빛가람동	336141	92.33	29	687	15	15	4	29	20200512		
전남	담양군	담양읍	336151	85.48	25	636	17	17	7	27	20200517		
전남	장성군	장성읍	336161	80.24	24	597	16	16	5	28	20200512		
전남	해남군	해남읍	336361	98.52	31	733	18	18	7	39	20200511	1	3.22
전남	영광군	영광읍	336461	90.45	28	673	19	19	9	33	20200511		
전남	장흥군	장흥읍	336471	86.15	26	641	18	18	7	35	20200529		
전남	진도군	진도읍	336481	88.84	28	661	12	12	5	22	20200511		
전남	완도군	신지면	336491	98.79	31	735	12	12	5	19	20200501		
전남	함평군	함평읍	336501	89.24	27	664	15	15	5	34	20200530		
전남	고흥군	고흥읍	336511	98.79	31	735	14	14	5	22	20200529		
전남	신안군	신안군	336521	95.43	31	710	14	14	5	36	20200511	1	3.22
전남	무안군	무안읍	336531	89.51	27	666	19	19	5	43	20200511	1	3.22
전남	강진군	강진읍	336541	99.32	31	739	15	15	6	28	20200530		
전남	곡성군	곡성읍	336551	96.23	30	716	15	15	8	27	20200531		
전남	구례군	구례읍	336561	99.05	31	737	19	19	6	37	20200517	1	3.22
전남	보성군	벌교읍	336571	93.41	31	695	13	13	4	24	20200530		
경북	영덕군	영덕읍	437201	94.48	29	703	11	11	4	23	20200501		
경북	영천시	영천시	437402	99.46	31	740	16	16	4	34	20200517		
경북	의성군	의성읍	437412	99.46	31	740	13	13	3	25	20200502		
경북	울릉군	울릉읍	437542	97.44	30	725	13	13	4	31	20200502		
경북	포항시	장흥동	437112	98.52	31	733	12	12	4	23	20200526		
경북	포항시	장량동	437113	99.32	31	739	11	11	2	23	20200526		
경북	포항시	대도동	437114	98.38	30	732	14	14	2	30	20200526		
경북	포항시	대송면	437115	98.25	31	731	15	15	7	28	20200526		
경북	포항시	3공단	437116	98.92	31	736	17	17	6	28	20200526		
경북	포항시	송도동	437117	96.50	30	718	16	16	4	31	20200526		
경북	포항시	오천읍	437118	97.98	30	729	17	17	6	35	20200526		

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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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(%)
경북	포항시	청림동	437119	99.19	31	738	17	17	5	39	20200526	1	3.22
경북	구미시	공단동	437151	96.10	29	715	20	20	4	38	20200517	2	6.45
경북	구미시	원평동	437152	94.75	29	705	17	17	4	31	20200517		
경북	구미시	형곡동	437153	97.44	31	725	13	13	3	29	20200517		
경북	구미시	4공단	437154	93.81	28	698	15	15	6	29	20200517		
경북	김천시	문당동	437131	98.65	31	734	22	22	9	32	20200517		
경북	김천시	대광동	437132	98.92	31	736	23	23	10	37	20200517	1	3.22
경북	김천시	율곡동	437133	98.65	31	734	20	20	4	35	20200517		
경북	경주시	성건동	437122	100.00	31	744	18	18	7	31	20200517		
경북	경주시	보덕동	437123	98.65	30	734	14	14	4	28	20200517		
경북	경주시	안강읍	437124	99.73	31	742	16	16	4	30	20200517		
경북	경주시	외동읍	437125	100.00	31	744	16	16	4	33	20200526		
경북	안동시	명륜동	437141	99.46	31	740	15	15	4	29	20200526		
경북	영주시	가흥동	437161	98.52	31	733	19	19	7	33	20200526		
경북	경산시	중방동	437171	99.05	31	737	21	21	7	37	20200517	1	3.22
경북	상주시	상주시	437181	99.19	31	738	18	18	3	33	20200526		
경북	칠곡군	칠곡군	437191	99.32	31	739	19	19	5	36	20200517	1	3.22
경북	울진군	울진군	437421	99.46	31	740	9	9	2	26	20200502		
경북	봉화군	석포면	437431	96.50	30	718	11	11	3	28	20200502		
경북	고령군	대가야읍	437551	99.19	31	738	19	19	8	38	20200517	1	3.22
경북	군위군	군위군	437561	99.32	31	739	13	13	2	29	20200517		
경북	성주군	성주군	437221	97.84	31	728	18	18	5	40	20200517	1	3.22
경북	예천군	예천군	437581	99.46	31	740	13	13	2	28	20200526		
경북	청도군	화양읍	437591	99.46	31	740	16	16	4	34	20200517		
경북	청송군	청송군	735601	99.46	31	740	11	11	3	22	20200502		
경북	영양군	영양군	437571	98.52	31	733	12	12	3	24	20200502		
경북	문경시	문경시	437211	99.59	31	741	13	13	2	29	20200526		
경남	창원시	명서동	238141	95.16	29	708	17	17	6	24	20200504		
경남	창원시	웅남동	238142	97.04	29	722	19	19	9	30	20200526		
경남	창원시	성주동	238143	98.92	31	736	15	15	4	25	20200516		
경남	창원시	용지동	238144	96.63	29	719	15	15	5	22	20200529		
경남	창원시	사파동	238146	95.29	29	709	18	18	7	28	20200516		
경남	창원시	경화동	238151	97.58	30	726	17	17	3	32	20200516		
경남	창원시	회원동	238111	96.50	29	718	18	18	7	28	20200526		
경남	창원시	봉암동	238112	98.52	31	733	17	17	7	27	20200526		
경남	창원시	월영동	238152	99.32	31	739	14	14	6	23	20200526		
경남	진주시	상봉동	238131	98.52	31	733	22	22	14	34	20200517		
경남	진주시	대안동	238132	96.37	29	717	16	16	7	27	20200517		
경남	진주시	상대동	238133	95.96	29	714	15	15	7	26	20200526		
경남	하동군	하동읍	238161	98.65	31	734	14	14	4	26	20200517		
경남	김해시	동상동	238181	95.83	29	713	19	19	8	34	20200526		
경남	김해시	삼방동	238182	99.05	31	737	14	14	5	26	20200526		
경남	김해시	장유동	238183	99.19	31	738	16	16	7	26	20200526		
경남	김해시	진영읍	238184	98.92	31	736	17	17	6	25	20200502		
경남	양산시	북부동	238361	95.43	29	710	16	16	4	29	20200526		
경남	양산시	삼호동	238362	96.23	29	716	21	21	12	36	20200518	1	3.22
경남	거제시	아주동	238201	96.23	29	716	17	17	7	26	20200516		
경남	사천시	사천읍	238211	99.32	31	739	13	13	4	25	20200526		
경남	밀양시	내일동	238401	99.46	31	740	18	18	6	31	20200517		
경남	통영시	무전동	238411	98.65	31	734	15	15	6	25	20200526		
경남	고성군	고성읍	238421	99.05	31	737	14	14	5	24	20200526		
경남	거창군	거창읍	238431	96.23	29	716	18	18	5	29	20200517		
경남	함안군	가야읍	238441	98.25	31	731	16	16	6	24	20200504		
경남	함양군	함양읍	238451	96.50	29	718	17	17	7	28	20200517		
경남	남해군	남해읍	238461	35.08	11	261	19**	19**	11	26	20200526		

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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 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	산청군	산청읍	238471	98.11	31	730	14	14	5	24	20200531		
경남	의령군	의령읍	238491	98.92	31	736	14	14	7	22	20200517		
경남	창녕군	창녕읍	238501	99.19	31	738	17	17	6	27	20200517		
경남	합천군	합천읍	238511	99.46	31	740	14	14	5	25	20200517		
제주	제주시	이도동	339111	98.65	31	734	21	21	10	44	20200511	1	3.22
제주	제주시	연동	339112	96.77	30	720	18	18	10	40	20200511	1	3.22
제주	서귀포시	동홍동	339121	98.92	31	736	17	17	8	33	20200512		
제주	서귀포시	성산읍	339122	97.84	31	728	19	19	10	42	20200511	1	3.22
제주	서귀포시	대정읍	339131	98.65	31	734	20	20	8	60	20200511	2	6.45
제주	서귀포시	남원읍	339123	96.63	31	719	21	21	12	37	20200512	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.
* 경기 원곡동 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동 중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나19로 인한 측정소 출입 불가로 결측.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 강원 반곡동 측정소는 장비교체로 인한 시험가동중.
* 전북 소룡동 측정소는 장비교체 및 등가성평가로 인한 가동중지.

3.2 도로변대기 측정망 대기오염도 (2020년 5월)

- 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	2020051401			0.003	0.004	20200514		
서울	서울	청계천로	111124	99.46	31	740	0.003	0.002	0.006	2020052209			0.002	0.004	20200514		
서울	서울	종로	111125	99.46	31	740	0.003	0.002	0.005	2020052202			0.002	0.004	20200522		
서울	서울	홍릉로	111154	85.88	26	639	0.003	0.002	0.006	2020052310			0.002	0.004	20200523		
서울	서울	신촌로	111202	99.32	31	739	0.003	0.002	0.005	2020050818			0.002	0.004	20200514		
서울	서울	영등포로	111232	99.05	31	737	0.003	0.001	0.006	2020051417			0.002	0.004	20200514		
서울	서울	도산대로	111263	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2020051324			0.002	0.004	20200523		
서울	서울	천호대로	111275	99.59	31	741	0.003	0.002	0.007	2020052310			0.002	0.004	20200522		
서울	서울	강남대로	111264	99.32	31	739	0.003	0.002	0.007	2020052309			0.002	0.004	20200506		
서울	서울	강변북로	111143	99.32	31	739	0.002	0.001	0.005	2020052310			0.001	0.004	20200523		
서울	서울	화랑로	111312	99.05	31	737	0.003	0.002	0.006	2020053119			0.002	0.005	20200523		
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	740	0.004	0.003	0.007	2020052518			0.004	0.005	20200504		
서울	서울	동작대로	111242	99.73	31	742	0.005	0.004	0.008	2020052309			0.004	0.006	20200514		
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	740	0.005	0.003	0.007	2020052815			0.004	0.005	20200501		
서울	서울	시흥대로	111282	99.46	31	740	0.003	0.002	0.007	2020052518			0.002	0.004	20200505		
서울	서울	시도평균		98.49	460	10992	0.003	0.001	0.008	2020052309			0.001	0.006	20200514		
부산	부산	온천동	221162	96.10	29	715	0.003	0.002	0.014	2020053010			0.002	0.006	20200530		
부산	부산	초량동	221131	94.62	28	704	0.004	0.002	0.022	2020053003			0.003	0.008	20200530		
부산	부산	부산북항	221901	99.32	31	739	0.006	0.003	0.030	2020053003			0.004	0.010	20200530		
부산	부산	부산신항	221902	99.19	31	738	0.005	0.003	0.022	2020052412			0.004	0.009	20200524		
부산	부산	시도평균		97.31	119	2896	0.005	0.002	0.030	2020053003			0.002	0.010	20200530		
대구	대구	평리동	422133	95.69	29	712	0.004	0.002	0.008	2020051410			0.003	0.005	20200530		
대구	대구	이곡동	422202	98.79	31	735	0.003	0.001	0.009	2020052409			0.002	0.004	20200502		
대구	대구	시도평균		97.24	60	1447	0.003	0.001	0.009	2020052409			0.002	0.005	20200530		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	737	0.003	0.002	0.010	2020052310			0.002	0.005	20200523		
인천	인천	부평역	823634	65.18	20	485	0.005*	0.003	0.009	2020052518			0.004	0.006	20200523		
인천	인천	송현	823703	99.19	31	738	0.003	0.002	0.010	2020052517			0.003	0.005	20200514		
인천	인천	서해	823612	98.25	31	731	0.003	0.001	0.013	2020052517			0.001	0.005	20200523		
인천	인천	남동	823636	43.14	13	321	0.002**	0.001	0.007	2020052517			0.001	0.003	20200521		
인천	인천	시도평균		80.96	126	3012	0.003	0.001	0.013	2020052517			0.001	0.006	20200523		
광주	광주	치평동	324123	98.92	31	736	0.003	0.002	0.007	2020053020			0.002	0.004	20200522		
광주	광주	운암동	324134	98.79	31	735	0.002	0.002	0.007	2020053021			0.002	0.004	20200530		
광주	광주	시도평균		98.85	62	1471	0.002	0.002	0.007	2020053021			0.002	0.004	20200530		
대전	대전	대흥동1	525151	99.73	31	742	0.003	0.002	0.008	2020052721			0.002	0.004	20200519		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	742	0.002	0.001	0.004	2020052720			0.001	0.003	20200531		
대전	대전	시도평균		99.73	62	1484	0.002	0.001	0.008	2020052721			0.001	0.004	20200519		
울산	울산	신정로	238126	99.05	31	737	0.004	0.002	0.019	2020050415			0.003	0.009	20200517		
경기	수원시	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2020052402			0.001	0.003	20200514		
경기	성남시	성남대로(모란역)	131125	98.92	31	736	0.003	0.001	0.008	2020052309			0.002	0.005	20200505		
경기	성남시	대왕판교로(백현동)	131120	99.32	31	739	0.002	0.000	0.006	2020052307			0.001	0.005	20200523		
경기	안산시	중앙대로(고잔동)	131198	98.52	31	733	0.003	0.002	0.008	2020052517			0.002	0.004	20200523		
경기	고양시	백마로(마두역)	131383	99.59	31	741	0.003	0.002	0.005	2020050504			0.002	0.004	20200523		
경기	부천시	송내대로(중동)	831155	95.29	29	709	0.004	0.002	0.008	2020050504			0.003	0.007	20200505		
경기	남양주시	경춘로	131245	98.92	31	736	0.002	0.001	0.003	2020052311			0.001	0.002	20200505		
경기	용인시	중부대로(구갈동)	131414	99.19	31	738	0.002	0.001	0.005	2020053118			0.001	0.002	20200504		
경기	오산시	금암로(신장동)	131532	98.92	31	736	0.002	0.001	0.005	2020051111			0.002	0.003	20200511		
경기	경기	시도평균		98.65	277	6606	0.002	0.000	0.008	2020052309			0.001	0.007	20200505		
강원	춘천시	온의동	132119	99.32	31	739	0.002	0.001	0.004	2020053123			0.001	0.002	20200501		
충북	청주시	복대동	533116	98.92	31	736	0.002	0.001	0.006	2020052722			0.002	0.003	20200501		
충남	천안시	성성동	534114	95.29	29	709	0.003	0.002	0.023	2020052424			0.002	0.006	20200524		
전북	전주시	서신동	735116	99.32	31	739	0.004	0.003	0.009	2020051501			0.003	0.005	20200531		
경남	창원시	반송로	238145	98.92	31	736	0.003	0.002	0.007	2020050819			0.002	0.004	20200505		
제주	제주시	노형로	339211	99.46	31	740	0.002	0.000	0.008	2020052918			0.000	0.003	20200501		

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

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

- NO_2 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
								최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.32	31	739	0.028	0.004	0.068	2020051420			0.016	0.044	20200514		
서울	서울	청계천로	111124	99.32	31	739	0.025	0.005	0.062	2020051420			0.013	0.042	20200514		
서울	서울	종로	111125	99.46	31	740	0.022	0.006	0.053	2020051423			0.014	0.036	20200514		
서울	서울	홍릉로	111154	99.32	31	739	0.031	0.007	0.070	2020051423			0.018	0.048	20200514		
서울	서울	신촌로	111202	98.92	31	736	0.032	0.006	0.075	2020052915			0.017	0.047	20200514		
서울	서울	영등포로	111232	98.65	31	734	0.037	0.008	0.087	2020053017			0.021	0.057	20200514		
서울	서울	도산대로	111263	99.32	31	739	0.028	0.007	0.077	2020050821			0.016	0.043	20200514		
서울	서울	천호대로	111275	99.19	31	738	0.032	0.007	0.085	2020050821			0.018	0.051	20200514		
서울	서울	강남대로	111264	96.37	31	717	0.033	0.002	0.088	2020051420			0.013	0.053	20200514		
서울	서울	강변북로	111143	99.32	31	739	0.036	0.003	0.087	2020052918			0.016	0.052	20200529		
서울	서울	화랑로	111312	99.46	31	740	0.026	0.008	0.061	2020050820			0.015	0.040	20200514		
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	740	0.025	0.006	0.076	2020050724			0.012	0.042	20200514		
서울	서울	동작대로	111242	97.84	30	728	0.040	0.010	0.092	2020051421			0.019	0.062	20200514	1	3.22
서울	서울	정릉로	111162	86.82	27	646	0.024	0.002	0.069	2020050720			0.010	0.040	20200514		
서울	서울	시흥대로	111282	99.46	31	740	0.037	0.006	0.098	2020051419			0.014	0.060	20200514		
서울	서울	시도평균		98.15	460	10954	0.030	0.002	0.098	2020051419			0.010	0.062	20200514	1	0.21
부산	부산	온천동	221162	96.10	29	715	0.022	0.005	0.067	2020052518			0.015	0.031	20200525		
부산	부산	초량동	221131	94.62	28	704	0.028	0.004	0.075	2020053009			0.016	0.051	20200526		
부산	부산	부산북항	221901	99.32	31	739	0.030	0.007	0.077	2020051808			0.017	0.048	20200514		
부산	부산	부산신항	221902	99.19	31	738	0.024	0.006	0.074	2020051421			0.013	0.038	20200514		
부산	부산	시도평균		97.31	119	2896	0.026	0.004	0.077	2020051808			0.013	0.051	20200526		
대구	대구	평리동	422133	95.69	29	712	0.019	0.004	0.057	2020051411			0.010	0.039	20200514		
대구	대구	이곡동	422202	98.79	31	735	0.020	0.003	0.051	2020052919			0.006	0.032	20200529		
대구	대구	시도평균		97.24	60	1447	0.020	0.003	0.057	2020051411			0.006	0.039	20200514		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	737	0.028	0.005	0.086	2020051423			0.013	0.045	20200514		
인천	인천	부평역	823634	98.38	31	732	0.015	0.003	0.043	2020051422			0.008	0.024	20200514		
인천	인천	송현	823703	99.19	31	738	0.026	0.006	0.077	2020051424			0.010	0.046	20200515		
인천	인천	서해	823612	98.25	31	731	0.028	0.004	0.077	2020050821			0.010	0.045	20200522		
인천	인천	남동	823636	89.51	27	666	0.025	0.005	0.077	2020051422			0.011	0.042	20200506		
인천	인천	시도평균		96.88	151	3604	0.024	0.003	0.086	2020051423			0.008	0.046	20200515		
광주	광주	치평동	324123	98.92	31	736	0.018	0.005	0.048	2020051411			0.012	0.028	20200514		
광주	광주	운암동	324134	98.79	31	735	0.020	0.004	0.057	2020051323			0.009	0.035	20200530		
광주	광주	시도평균		98.85	62	1471	0.019	0.004	0.057	2020051323			0.009	0.035	20200530		
대전	대전	대흥동1	525151	99.73	31	742	0.014	0.004	0.036	2020051420			0.011	0.020	20200514		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	742	0.012	0.003	0.041	2020050619			0.005	0.021	20200515		
대전	대전	시도평균		99.73	62	1484	0.013	0.003	0.041	2020050619			0.005	0.021	20200515		
울산	울산	신정로	238126	99.05	31	737	0.015	0.008	0.047	2020051118			0.010	0.022	20200525		
경기	수원시	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	738	0.029	0.005	0.079	2020050820			0.016	0.046	20200514		
경기	성남시	성남대로(모란역)	131125	98.92	31	736	0.036	0.008	0.086	2020051420			0.020	0.056	20200514		
경기	성남시	대왕판교로(백현동)	131120	99.32	31	739	0.033	0.015	0.070	2020050820			0.022	0.046	20200514		
경기	안산시	중앙대로(고잔동)	131198	98.52	31	733	0.024	0.005	0.081	2020051421			0.013	0.042	20200514		
경기	고양시	백마로(마두역)	131383	99.59	31	741	0.023	0.005	0.063	2020051421			0.012	0.041	20200514		
경기	부천시	송내대로(중동)	831155	95.29	29	709	0.029	0.005	0.068	2020050821			0.015	0.041	20200530		
경기	남양주시	경춘로	131245	98.92	31	736	0.025	0.005	0.064	2020050820			0.014	0.037	20200514		
경기	용인시	중부대로(구갈동)	131414	99.19	31	738	0.026	0.005	0.068	2020050821			0.013	0.038	20200514		
경기	오산시	금암로(신장동)	131532	98.79	31	735	0.016	0.004	0.075	2020050821			0.007	0.031	20200514		
경기	경기	시도평균		98.64	277	6605	0.027	0.004	0.086	2020051420			0.007	0.056	20200514		
강원	춘천시	온의동	132119	99.32	31	739	0.018	0.004	0.052	2020051420			0.012	0.026	20200514		
충북	청주시	복대동	533116	98.92	31	736	0.018	0.007	0.059	2020051423			0.012	0.029	20200514		
충남	천안시	성성동	534114	95.29	29	709	0.020	0.005	0.060	2020050819			0.011	0.030	20200506		
전북	전주시	서신동	735116	0.80	0	6	0.007**	0.005	0.010	2020050106							
경남	창원시	반송로	238145	98.92	31	736	0.016	0.004	0.051	2020050407			0.006	0.025	20200530		
제주	제주시	노형로	339211	99.05	31	737	0.017	0.003	0.068	2020052920			0.007	0.028	20200529		

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

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

- O_3 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.46	31	744	740	0.028	0.004	0.098	2020053018			0.024	0.074	202005301320	2	6.45
서울	서울	청계천로	111124	99.32	31	738	739	0.030	0.002	0.104	2020053018	1	0.13	0.020	0.081	202005301320	3	9.67
서울	서울	종로	111125	99.32	31	738	739	0.032	0.002	0.110	2020053018	2	0.26	0.020	0.088	202005301320	5	16.12
서울	서울	홍릉로	111154	99.32	31	738	739	0.031	0.002	0.092	2020053018			0.024	0.081	202005301320	2	6.45
서울	서울	신촌로	111202	99.32	31	738	739	0.025	0.002	0.081	2020053017			0.022	0.065	202005301219	2	6.45
서울	서울	영등포로	111232	99.46	31	744	740	0.026	0.002	0.081	2020053018			0.021	0.071	202005301219	2	6.45
서울	서울	도산대로	111263	99.32	31	738	739	0.032	0.001	0.090	2020053018			0.026	0.066	202005301320	2	6.45
서울	서울	천호대로	111275	99.46	31	744	740	0.029	0.001	0.096	2020053019			0.019	0.081	202005311118	4	12.90
서울	서울	강남대로	111264	98.79	31	738	735	0.025	0.001	0.085	2020053114			0.020	0.071	202005311118	2	6.45
서울	서울	강변북로	111143	99.32	31	744	739	0.027	0.002	0.086	2020053115			0.022	0.071	202005311118	2	6.45
서울	서울	화랑로	111312	99.59	31	744	741	0.029	0.005	0.085	2020053019			0.018	0.069	202005311118	2	6.45
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	744	740	0.027	0.002	0.113	2020053016	2	0.26	0.021	0.087	202005301219	2	6.45
서울	서울	동작대로	111242	99.73	31	744	742	0.028	0.003	0.089	2020053017			0.021	0.073	202005311118	2	6.45
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	744	740	0.029	0.005	0.098	2020053115			0.021	0.079	202005301320	2	6.45
서울	서울	시흥대로	111282	99.19	31	738	738	0.026	0.002	0.110	2020053017	2	0.26	0.020	0.079	202005311219	2	6.45
서울	서울	시도평균		99.37	465	11118	11090	0.028	0.001	0.113	2020053016	7	0.06	0.018	0.088	202005301320	36	7.74
부산	부산	온천동	221162	96.10	29	716	715	0.034	0.003	0.086	2020052912			0.029	0.066	202005301118	2	6.45
부산	부산	초량동	221131	94.62	28	697	704	0.032	0.002	0.072	2020053001			0.027	0.059	202005110108		
부산	부산	부산북항	221901	99.32	31	744	739	0.030	0.003	0.072	2020052924			0.024	0.060	202005301118		
부산	부산	부산신항	221902	99.19	31	744	738	0.045	0.004	0.128	2020052816	14	1.88	0.042	0.100	202005281219	14	45.16
부산	부산	시도평균		97.31	119	2901	2896	0.035	0.002	0.128	2020052816	14	0.47	0.024	0.100	202005281219	16	12.90
대구	대구	평리동	422133	95.69	29	715	712	0.031	0.002	0.071	2020051715			0.030	0.065	202005311219	3	9.67
대구	대구	이곡동	422202	98.79	31	744	735	0.035	0.001	0.087	2020053119			0.030	0.079	202005311320	4	12.90
대구	대구	시도평균		97.24	60	1459	1447	0.033	0.001	0.087	2020053119			0.030	0.079	202005311320	7	11.29
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	744	737	0.034	0.003	0.116	2020052517	1	0.13	0.030	0.081	202005301219	2	6.45
인천	인천	부평역	823634	98.38	31	737	732	0.021	0.001	0.079	2020053015			0.013	0.061	202005301219	1	3.22
인천	인천	송현	823703	99.19	31	744	738	0.032	0.003	0.101	2020053015	1	0.13	0.016	0.090	202005301219	2	6.45
인천	인천	서해	823612	98.25	31	728	731	0.033	0.002	0.117	2020053015	2	0.26	0.028	0.097	202005301219	5	16.12
인천	인천	남동	823636	83.33	25	618	620	0.038	0.005	0.123	2020053015	7	0.94	0.039	0.104	202005301219	7	22.58
인천	인천	시도평균		95.64	149	3571	3558	0.031	0.001	0.123	2020053015	11	0.29	0.013	0.104	202005301219	17	10.96
광주	광주	치평동	324123	98.92	31	744	736	0.039	0.005	0.076	2020051719			0.033	0.066	202005171724	8	25.80
광주	광주	운암동	324134	98.79	31	738	735	0.029	0.003	0.061	2020051721			0.026	0.049	202005122104		
광주	광주	시도평균		98.85	62	1482	1471	0.034	0.003	0.076	2020051719			0.026	0.066	202005171724	8	12.90
대전	대전	대흥동1	525151	99.73	31	744	742	0.032	0.001	0.073	2020051715			0.026	0.059	202005122306		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	744	742	0.032	0.002	0.064	2020051716			0.026	0.055	202005171421		
대전	대전	시도평균		99.73	62	1488	1484	0.032	0.001	0.073	2020051715			0.026	0.059	202005122306		
울산	울산	신정로	238126	99.05	31	731	737	0.030	0.005	0.090	2020052813			0.024	0.060	202005281118		
경기	수원시	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	744	738	0.029	0.001	0.078	2020053113			0.022	0.070	202005301219	2	6.45
경기	성남시	성남대로(모란역)	131125	98.92	31	744	736	0.025	0.002	0.081	2020053113			0.024	0.074	202005311118	2	6.45
경기	안산시	중앙대로(고잔동)	131198	98.52	31	737	733	0.026	0.000	0.087	2020053015			0.024	0.075	202005301219	1	3.22
경기	고양시	백마로(마두역)	131383	99.59	31	744	741	0.038	0.005	0.125	2020053016	4	0.53	0.036	0.100	202005301421	5	16.12
경기	부천시	송내대로(중동)	831155	95.29	29	707	709	0.033	0.004	0.113	2020053015	3	0.40	0.027	0.090	202005301219	2	6.45
경기	남양주시	경춘로	131245	98.92	31	733	736	0.021	0.001	0.064	2020053116			0.019	0.057	202005311118		
경기	오산시	금암로(신장동)	131532	98.92	31	744	736	0.036	0.002	0.100	2020053019			0.028	0.084	202005301219	11	35.48
경기	경기	시도평균		98.48	215	5153	5129	0.030	0.000	0.125	2020053016	7	0.13	0.019	0.100	202005301421	23	10.59
강원	춘천시	온의동	132119	99.32	31	733	739	0.030	0.002	0.090	2020053119			0.024	0.078	202005311421	2	6.45
충북	청주시	복대동	533116	98.92	31	744	736	0.038	0.004	0.078	2020051716			0.034	0.069	202005171320	9	29.03
충남	천안시	성성동	534114	95.29	29	711	709	0.039	0.002	0.097	2020053116			0.029	0.087	202005311017	9	29.03
경남	창원시	반송로	238145	98.52	31	744	733	0.038	0.005	0.096	2020052915			0.034	0.083	202005291017	10	32.25
제주	제주시	노형로	339211	99.46	31	744	740	0.042	0.003	0.084	2020052815			0.033	0.082	202005281118	7	22.58

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

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

- CO 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소 코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
서울	서울	한강대로	111122	99.32	31	738	739	0.6	0.3	1.0	2020051020			0.6	0.9	202005101623		
서울	서울	청계천로	111124	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.3	2020051810			0.5	1.0	202005180411		
서울	서울	종로	111125	99.32	31	744	739	0.5	0.2	0.9	2020050623			0.4	0.7	202005101724		
서울	서울	홍릉로	111154	99.32	31	738	739	0.5	0.2	0.8	2020051020			0.3	0.7	202005101522		
서울	서울	신촌로	111202	99.32	31	738	739	0.5	0.2	1.0	2020051020			0.4	0.9	202005110613		
서울	서울	영등포로	111232	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.0	2020050916			0.5	0.9	202005251219		
서울	서울	도산대로	111263	62.09	18	453	462	0.3*	0.1	0.8	2020053003			0.2	0.7	202005302104		
서울	서울	천호대로	111275	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2020051021			0.4	0.8	202005101724		
서울	서울	강남대로	111264	99.32	31	744	739	0.5	0.1	0.9	2020051719			0.4	0.8	202005180209		
서울	서울	강변북로	111143	99.32	31	744	739	0.4	0.1	0.8	2020051020			0.2	0.7	202005101724		
서울	서울	화랑로	111312	99.19	31	738	738	0.3	0.1	0.6	2020051308			0.2	0.6	202005260411		
서울	서울	공항대로	111213	99.46	31	744	740	0.4	0.3	0.8	2020050624			0.4	0.7	202005180411		
서울	서울	동작대로	111242	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.8	2020053001			0.3	0.7	202005302205		
서울	서울	정릉로	111162	99.46	31	744	740	0.4	0.2	0.7	2020051020			0.3	0.6	202005101522		
서울	서울	시흥대로	111282	99.46	31	744	740	0.6	0.3	1.1	2020050608			0.4	0.9	202005060411		
서울	서울	시도평균		96.92	452	10845	10817	0.5	0.1	1.3	2020051810			0.2	1.0	202005180411		
부산	부산	온천동	221162	96.10	29	716	715	0.4	0.3	0.9	2020052908			0.4	0.6	202005041219		
부산	부산	초량동	221131	94.62	28	697	704	0.4	0.3	1.4	2020051414			0.4	0.7	202005111320		
부산	부산	부산북항	221901	99.32	31	744	739	0.4	0.3	1.0	2020052908			0.3	0.7	202005290310		
부산	부산	부산신항	221902	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.6	2020052806			0.3	0.5	202005111724		
부산	부산	시도평균		97.31	119	2901	2896	0.4	0.3	1.4	2020051414			0.3	0.7	202005111320		
대구	대구	평리동	422133	95.69	29	715	712	0.5	0.2	0.7	2020050206			0.3	0.7	202005172306		
대구	대구	이곡동	422202	98.79	31	744	735	0.5	0.2	0.9	2020052222			0.3	0.7	202005170108		
대구	대구	시도평균		97.24	60	1459	1447	0.5	0.2	0.9	2020052222			0.3	0.7	202005170108		
인천	인천	석바위	823633	99.05	31	744	737	0.5	0.3	0.9	2020051019			0.5	0.8	202005101421		
인천	인천	부평역	823634	98.65	31	744	734	0.5	0.2	0.9	2020051019			0.5	0.8	202005101522		
인천	인천	송현	823703	99.19	31	744	738	0.4	0.3	0.8	2020051018			0.3	0.7	202005101421		
인천	인천	서해	823612	17.74	5	134	132	0.6**	0.5	0.8	2020050322			0.6	0.7	202005030209		
인천	인천	남동	823636	43.14	13	319	321	0.4**	0.2	0.9	2020053002			0.3	0.8	202005300108		
인천	인천	시도평균		71.55	111	2685	2662	0.5*	0.2	0.9	2020051019			0.3	0.8	202005101522		
광주	광주	치평동	324123	80.91	25	605	602	0.5	0.1	1.0	2020051023			0.4	0.9	202005101724		
광주	광주	운암동	324134	98.79	31	738	735	0.5	0.3	0.9	2020051022			0.4	0.8	202005101724		
광주	광주	시도평균		89.85	56	1343	1337	0.5	0.1	1.0	2020051023			0.4	0.9	202005101724		
대전	대전	대흥동1	525151	99.73	31	744	742	0.4	0.2	1.1	2020051110			0.3	0.7	202005260108		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	744	742	0.4	0.2	0.8	2020052524			0.3	0.7	202005260108		
대전	대전	시도평균		99.73	62	1488	1484	0.4	0.2	1.1	2020051110			0.3	0.7	202005260108		
울산	울산	신정로	238126	99.05	31	731	737	0.7	0.5	1.3	2020052909			0.6	1.0	202005171017		
경기	수원시	경수대로(동수원)	131116	99.19	31	744	738	0.7	0.3	1.1	2020051019			0.5	1.1	202005180108		
경기	성남시	성남대로(모란역)	131125	98.92	31	744	736	0.6	0.3	1.0	2020051020			0.5	0.9	202005101623		
경기	성남시	대왕판교로(백현동)	131120	99.19	31	744	738	0.5	0.3	1.0	2020052519			0.4	0.8	202005101623		
경기	안산시	중앙대로(고잔동)	131198	98.52	31	737	733	0.4	0.3	0.9	2020052516			0.3	0.7	202005101421		
경기	고양시	백마로(마두역)	131383	99.59	31	744	741	0.5	0.3	0.9	2020051020			0.4	0.8	202005101724		
경기	부천시	송내대로(중동)	831155	95.29	29	707	709	0.4	0.2	0.9	2020051807			0.4	0.8	202005180209		
경기	남양주시	경춘로	131245	98.92	31	733	736	0.5	0.2	1.0	2020051021			0.3	0.9	202005101623		
경기	용인시	중부대로(구갈동)	131414	99.19	31	744	738	0.4	0.1	1.0	2020052209			0.2	0.7	202005101623		
경기	오산시	금암로(신장동)	131532	98.92	31	744	736	0.3	0.2	0.8	2020050608			0.3	0.7	202005101522		
경기	경기	시도평균		98.64	277	6641	6605	0.5	0.1	1.1	2020051019			0.2	1.1	202005180108		
강원	춘천시	온의동	132119	99.32	31	733	739	0.3	0.1	0.7	2020050724			0.3	0.6	202005020310		
충북	청주시	복대동	533116	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.9	2020051801			0.2	0.8	202005262104		
충남	천안시	성성동	534114	95.29	29	711	709	0.4	0.2	1.0	2020052519			0.3	0.7	202005101724		
전북	전주시	서신동	735116	99.59	31	744	741	0.4	0.3	0.8	2020051021			0.4	0.7	202005101724		
경남	창원시	반송로	238145	98.92	31	744	736	0.4	0.2	0.7	2020050420			0.3	0.6	202005122104		
제주	제주시	노형로	339211	99.46	31	744	740	0.5	0.2	1.0	2020051023			0.4	0.8	202005110108		

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

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

- PM_{10} 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
서울	서울	한강대로	111122	98.92	31	736	44	41	17	118	20200511	1	3.22
서울	서울	청계천로	111124	98.38	31	732	40	38	10	103	20200511	1	3.22
서울	서울	종로	111125	99.46	31	740	37	35	11	103	20200511	1	3.22
서울	서울	홍릉로	111154	99.32	31	739	35	32	10	100	20200511		
서울	서울	신촌로	111202	96.77	29	720	38	36	9	101	20200511	1	3.22
서울	서울	영등포로	111232	99.05	31	737	39	37	11	109	20200511	1	3.22
서울	서울	도산대로	111263	98.11	31	730	38	35	8	127	20200511	1	3.22
서울	서울	천호대로	111275	98.38	31	732	38	35	11	101	20200511	1	3.22
서울	서울	강남대로	111264	99.19	31	738	37	34	11	111	20200511	1	3.22
서울	서울	강변북로	111143	99.19	31	738	40	37	6	131	20200511	1	3.22
서울	서울	화랑로	111312	98.92	31	736	45	42	11	129	20200511	1	3.22
서울	서울	공항대로	111213	97.44	30	725	39	36	15	113	20200511	1	3.22
서울	서울	동작대로	111242	97.31	31	724	48	45	12	150	20200511	1	3.22
서울	서울	정릉로	111162	93.14	28	693	47	45	9	68	20200522		
서울	서울	시흥대로	111282	99.32	31	739	40	37	16	111	20200511	1	3.22
서울	서울	시도평균		98.19	459	10959	40	38	6	150	20200511	13	2.79
부산	부산	온천동	221162	96.63	29	719	35	35	17	93	20200514		
부산	부산	초량동	221131	94.62	28	704	37	37	19	94	20200514		
부산	부산	부산북항	221901	99.59	31	741	31	31	15	81	20200514		
부산	부산	부산신항	221902	99.73	31	742	30	30	14	69	20200514		
부산	부산	시도평균		97.64	119	2906	33	33	14	94	20200514		
대구	대구	평리동	422133	88.17	27	656	40	40	16	108	20200514	1	3.22
대구	대구	이곡동	422202	99.59	31	741	36	36	15	98	20200514		
대구	대구	시도평균		93.88	58	1397	38	38	15	108	20200514	1	1.61
인천	인천	석바위	823633	99.59	31	741	34	32	11	99	20200511		
인천	인천	부평역	823634	95.56	30	711	52	48	22	152	20200511	1	3.22
인천	인천	송현	823703	99.46	31	740	30	28	9	84	20200511		
인천	인천	서해	823612	97.98	31	729	45	41	21	135	20200511	1	3.22
인천	인천	남동	823636	98.65	31	734	41	37	11	140	20200511	1	3.22
인천	인천	시도평균		98.25	154	3655	40	37	9	152	20200511	3	1.93
광주	광주	치평동	324123	97.04	30	722	34	34	9	79	20200514		
광주	광주	운암동	324134	86.82	26	646	36	36	15	77	20200514		
광주	광주	시도평균		91.93	56	1368	35	35	9	79	20200514		
대전	대전	대흥동1	525151	97.84	31	728	28	28	7	50	20200511		
대전	대전	월평동	525173	99.73	31	742	34	34	15	55	20200511		
대전	대전	시도평균		98.79	62	1470	31	31	7	55	20200511		
울산	울산	신정로	238126	99.46	31	740	33	33	16	97	20200514		
경기	수원시	경수대로(동수원)	131116	99.59	31	741	45	42	13	122	20200511	1	3.22
경기	성남시	성남대로(모란역)	131125	98.92	31	736	41	39	14	107	20200511	1	3.22
경기	성남시	대왕판교로(백현동)	131120	99.32	31	739	36	34	11	96	20200511		
경기	안산시	중앙대로(고잔동)	131198	97.58	30	726	33	31	10	91	20200511		
경기	고양시	백마로(마두역)	131383	99.86	31	743	41	38	13	137	20200511	1	3.22
경기	부천시	송내대로(중동)	831155	95.43	29	710	46	43	15	140	20200511	1	3.22
경기	남양주시	경춘로	131245	98.92	31	736	51	48	16	144	20200511	1	3.22
경기	용인시	중부대로(구갈동)	131414	99.05	31	737	38	36	10	107	20200511	1	3.22
경기	오산시	금암로(신장동)	131532	98.79	31	735	33	31	8	84	20200511		
경기	경기	시도평균		98.61	276	6603	40	38	8	144	20200511	6	2.15
강원	춘천시	온의동	132119	99.32	31	739	35	33	9	93	20200511		
충북	청주시	복대동	533116	100.00	31	744	35	35	10	63	20200525		
충남	천안시	성성동	534114	95.29	29	709	44	44	13	85	20200525		
전북	전주시	서신동	735116	98.79	31	735	38	38	15	105	20200514	1	
경남	창원시	반송로	238145	99.05	31	737	30	30	12	73	20200514		
제주	제주시	노형로	339211	99.19	31	738	44	44	25	71	20200512		

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

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

- $PM_{2.5}$ 오염도

시.도	도시	측정소명	측정소코드	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (㎍/㎥)	황사제외 월평균 (㎍/㎥)	24시간치				
									최저 (㎍/㎥)	최고 (㎍/㎥)	최고일	기준초과(회)	초과율(%)
서울	서울	한강대로	111122	99.46	31	740	21	20	7	35	20200501		
서울	서울	청계천로	111124	99.59	31	741	23	23	7	35	20200522		
서울	서울	종로	111125	99.46	31	740	20	20	6	32	20200523		
서울	서울	홍릉로	111154	99.19	31	738	18	18	4	33	20200523		
서울	서울	신촌로	111202	96.37	29	717	20	20	4	33	20200523		
서울	서울	영등포로	111232	99.32	31	739	22	22	6	37	20200522	2	6.45
서울	서울	도산대로	111263	98.52	31	733	20	20	3	37	20200523	2	6.45
서울	서울	천호대로	111275	98.92	31	736	17	17	4	31	20200523		
서울	서울	강남대로	111264	98.92	31	736	17	17	3	35	20200523		
서울	서울	강변북로	111143	98.65	31	734	17	17	3	35	20200523		
서울	서울	화랑로	111312	98.25	31	731	21	21	5	43	20200526	4	12.90
서울	서울	공항대로	111213	97.58	30	726	18	18	5	29	20200502		
서울	서울	동작대로	111242	97.84	31	728	24	23	4	43	20200511	5	16.12
서울	서울	정릉로	111162	98.79	31	735	24	23	4	40	20200511	6	19.35
서울	서울	시흥대로	111282	99.32	31	739	20	20	7	34	20200523		
서울	서울	시도평균		98.68	462	11013	20	20	3	43	20200511	19	4.08
부산	부산	온천동	221162	95.69	28	712	18	18	8	31	20200526		
부산	부산	초량동*	221131	91.66	27	682	19	19	8	36	20200526	1	3.22
부산	부산	부산북항	221901	99.59	31	741	18	18	6	36	20200526	1	3.22
부산	부산	부산신항	221902	99.05	31	737	16	16	7	27	20200526		
부산	부산	시도평균		96.50	117	2872	18	18	6	36	20200526	2	1.61
대구	대구	평리동*	422133	87.76	27	653	21	21	6	38	20200517	1	3.22
대구	대구	이곡동	422202	99.59	31	741	20	20	6	34	20200517		
대구	대구	시도평균		93.68	58	1394	20	20	6	38	20200517	1	1.61
인천	인천	석바위	823633	97.71	31	727	15	15	4	25	20200526		
인천	인천	부평역	823634	96.90	31	721	20	20	7	30	20200501		
인천	인천	송현	823703	97.98	30	729	15	15	6	25	20200518		
인천	인천	남동	823636	94.35	29	702	17	17	8	33	20200511		
인천	인천	시도평균		96.74	121	2879	17	17	4	33	20200511		
광주	광주	치평동	324123	96.10	29	715	19	19	6	31	20200511		
광주	광주	운암동	324134	86.82	26	646	18	18	8	31	20200511		
광주	광주	시도평균		91.46	55	1361	19	19	6	31	20200511		
대전	대전	대흥동1	525151	93.14	30	693	20	20	8	33	20200526		
대전	대전	월평동	525173	98.38	31	732	20	20	7	34	20200531		
대전	대전	시도평균		95.76	61	1425	20	20	7	34	20200531		
울산	울산	신정로	238126	99.19	31	738	21	21	10	33	20200526		
경기	수원시	경수대로(동수원)	131116	99.59	31	741	18	17	5	29	20200523		
경기	성남시	성남대로(모란역)	131125	98.92	31	736	17	17	3	29	20200511		
경기	성남시	대왕판교로(백현동)*	131120	98.79	31	735	18	18	6	28	20200501		
경기	안산시	중앙대로(고잔동)	131198	88.03	26	655	14	14	4	26	20200518		
경기	고양시	백마로(마두역)	131383	100.00	31	744	20	19	3	35	20200511		
경기	부천시	송내대로(중동)	831155	95.56	29	711	30	29	7	51	20200522	11	35.48
경기	남양주시	경춘로	131245	98.79	31	735	26	25	4	53	20200526	6	19.35
경기	용인시	중부대로(구갈동)*	131414	99.19	31	738	19	19	4	31	20200523		
경기	오산시	금암로(신장동)	131532	98.79	31	735	18	18	4	34	20200523		
경기	경기	시도평균		97.52	272	6530	20	20	3	53	20200526	17	6.09
강원	춘천시	온의동	132119	98.11	31	730	15	15	5	32	20200502		
충북	청주시	복대동	533116	100.00	31	744	23	23	5	56	20200525	4	
충남	천안시	성성동	534114	92.33	27	687	29	29	12	73	20200525	7	
전북	전주시	서신동	735116	0.00	0	0							
경남	창원시	반송로	238145	98.92	31	736	16	16	7	25	20200526		
제주	제주시	노형로	339211	97.58	30	726	22	22	11	46	20200511	2	

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.

* 전북 서신동 측정소는 정도검사 미흡으로 자료 미표출

3.3 국가배경농도 및 교외대기 측정망 대기오염도 (2020년 5월)

- 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	100.00	97.31	30	724	0.0013	0.0002	0.0044	2020050605			0.0009	0.0022	20200506		
경북	울릉군	태하리	437541	97.27	91.26	27	679	0.0011	0.0004	0.0147	2020051506			0.0006	0.0036	20200515		
제주	제주시	고산리	339312	99.73	99.59	31	741	0.0006	0.0002	0.0076	2020052302			0.0002	0.0035	20200523		

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.84	30	728	0.0009	0.0003	0.0042	2020052811			0.0006	0.0017	20200523		
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	98.79	31	735	0.0017	0.0004	0.0081	2020052118			0.0011	0.0029	20200522		
경기	이천시	설성면	131441	0.00	0.00	0	0											
경기	파주시	파주	131373	100.00	97.84	31	728	0.0020	0.0016	0.0041	2020053117			0.0017	0.0027	20200523		
경기	포천시	관인면	131451	100.00	97.58	30	726	0.0007	0.0005	0.0026	2020053121			0.0005	0.0011	20200523		
강원	양구군	방산면	132401	86.74	82.66	24	615	0.0002	0.0000	0.0008	2020050119			0.0000	0.0004	20200501		
강원	고성군	간성읍	632421	100.00	97.71	31	727	0.0005	0.0001	0.0013	2020050118			0.0003	0.0010	20200501		
강원	정선군	북평면	632371	100.00	98.38	30	732	0.0010	0.0007	0.0039	2020053120			0.0008	0.0017	20200531		
강원	횡성군	치악산	632431	98.89	95.83	29	713	0.0016	0.0010	0.0062	2020051407			0.0013	0.0023	20200531		
충북	괴산군	청천면	633361	100.00	98.25	31	731	0.0022	0.0011	0.0048	2020053123			0.0013	0.0029	20200518		
충북	음성군	금왕	633461	97.67	95.83	29	713	0.0018	0.0010	0.0072	2020052422			0.0011	0.0028	20200531		
충남	태안군	파도리	534461	100.00	97.58	31	726	0.0013	0.0009	0.0049	2020050802			0.0009	0.0021	20200506		
충남	공주시	사곡면	534341	98.61	95.69	29	712	0.0013	0.0009	0.0039	2020052822			0.0010	0.0019	20200531		
전북	임실군	운암면	735351	100.00	96.50	29	718	0.0016	0.0008	0.0066	2020051424			0.0012	0.0024	20200523		
전북	부안군	새만금	735172	96.56	94.35	31	702	0.0006	0.0001	0.0037	2020051424			0.0002	0.0011	20200531		
전남	화순군	송단리	336451	100.00	97.98	31	729	0.0033	0.0025	0.0127	2020052302			0.0027	0.0053	20200523		
경북	영덕군	지품면	437371	99.86	97.04	30	722	0.0020	0.0011	0.0083	2020053012			0.0013	0.0024	20200509		
경북	영천시	화북면	437401	100.00	97.44	31	725	0.0006	0.0003	0.0034	2020053120			0.0003	0.0016	20200531		
경북	의성군	안계	437411	100.00	96.63	30	719	0.0018	0.0011	0.0045	2020050820			0.0013	0.0025	20200502		
경남	창원시	대산면	238241	100.00	97.04	30	722	0.0013	0.0007	0.0048	2020050819			0.0009	0.0024	20200508		
경남	거제시	저구리	238191	87.74	84.67	26	630	0.0012	0.0005	0.0068	2020053011			0.0006	0.0023	20200529		
경남	거창군	남상면	238481	99.58	96.63	30	719	0.0016	0.0011	0.0061	2020050817			0.0014	0.0027	20200531		

- NO_2 오염도

[국가배경농도 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					24시간치				
									최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	옹진군	백령도	831492	100.00	97.31	30	724	0.0044	0.0013	0.0280	2020052023			0.0024	0.0082	20200513		
경북	울릉군	태하리	437541	84.24	79.03	23	588	0.0020	0.0005	0.0078	2020051502			0.0006	0.0037	20200502		
제주	제주시	고산리	339312	99.59	99.46	31	740	0.0044	0.0018	0.0142	2020050520			0.0028	0.0067	20200506		

[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	99.44	97.17	30	723	0.0032	0.0000	0.0190	2020052211			0.0007	0.0076	20200515		
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	98.79	31	735	0.0059	0.0013	0.0278	2020051519			0.0024	0.0130	20200515		
경기	이천시	설성면	131441	0.00	0.00	0	0											
경기	파주시	파주	131373	100.00	97.84	31	728	0.0043	0.0013	0.0214	2020051412			0.0022	0.0073	20200514		
경기	포천시	관인면	131451	100.00	97.58	30	726	0.0039	0.0007	0.0208	2020050517			0.0014	0.0068	20200514		
강원	양구군	방산면	132401	100.00	95.29	28	709	0.0012	0.0003	0.0073	2020050520			0.0006	0.0024	20200505		
강원	고성군	간성읍	632421	100.00	97.71	31	727	0.0026	0.0017	0.0063	2020050521			0.0018	0.0041	20200505		
강원	정선군	북평면	632371	100.00	98.38	30	732	0.0039	0.0007	0.0126	2020052305			0.0010	0.0069	20200501		
강원	횡성군	치악산	632431	98.75	95.69	29	712	0.0061	0.0027	0.0203	2020050310			0.0044	0.0077	20200503		
충북	괴산군	청천면	633361	100.00	98.25	31	731	0.0044	0.0014	0.0109	2020050203			0.0022	0.0062	20200502		
충북	음성군	금왕	633461	99.58	97.71	30	727	0.0083	0.0024	0.0269	2020050620			0.0057	0.0114	20200530		
충남	태안군	파도리	534461	100.00	97.58	31	726	0.0045	0.0014	0.0229	2020053117			0.0017	0.0089	20200531		
충남	공주시	사곡면	534341	100.00	97.31	31	724	0.0049	0.0015	0.0167	2020050620			0.0028	0.0076	20200529		
전북	임실군	운암면	735351	99.16	95.69	29	712	0.0015	0.0000	0.0068	2020050619			0.0006	0.0028	20200506		
전북	부안군	새만금	735172	100.00	97.71	31	727	0.0039	0.0012	0.0131	2020050520			0.0020	0.0079	20200506		
전남	화순군	송단리	336451	99.43	94.08	30	700	0.0026	0.0004	0.0139	2020052302			0.0009	0.0048	20200505		
경북	영덕군	지품면	437371	99.58	96.77	30	720	0.0030	0.0010	0.0099	2020053012			0.0015	0.0051	20200503		
경북	영천시	화북면	437401	100.00	97.44	31	725	0.0041	0.0012	0.0091	2020051408			0.0029	0.0057	20200514		
경북	의성군	안계	437411	97.68	56.72	18	422	0.0042*	0.0019	0.0100	2020050208			0.0029	0.0064	20200514		
경남	창원시	대산면	238241	100.00	97.04	30	722	0.0061	0.0014	0.0178	2020051819			0.0026	0.0104	20200521		
경남	거제시	저구리	238191	87.74	84.67	26	630	0.0051	0.0021	0.0151	2020051609			0.0035	0.0075	20200526		
경남	거창군	남상면	238481	99.86	97.04	30	722	0.0068	0.0020	0.0226	2020050724			0.0031	0.0108	20200507		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 설성면 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.

- O_3 오염도

[국가배경대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	옹진군	백령도	831492	100.00	97.31	30	718	724	0.057	0.022	0.096	2020051021			0.046	0.092	202005101421	20	64.51
경북	울릉군	태하리	437541	97.27	91.26	27	675	679	0.056	0.034	0.095	2020051217			0.039	0.084	202005011421	15	48.38
제주	제주시	고산리	339312	99.86	99.73	31	744	742	0.048	0.021	0.081	2020052819			0.039	0.071	202005121801	11	35.48

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.71	30	720	727	0.050	0.016	0.135	2020053014	5	0.67	0.038	0.105	202005301219	16	51.61
인천	옹진군	덕적도	831491	98.50	97.31	30	716	724	0.047	0.012	0.097	2020051717			0.042	0.080	202005301219	9	29.03
경기	이천시	설성면	131441	0.00	0.00	0	0	0											
경기	파주시	파주	131373	100.00	97.84	31	721	728	0.044	0.009	0.116	2020053017	3	0.40	0.037	0.102	202005301421	14	45.16
경기	포천시	관인면	131451	100.00	97.58	30	724	726	0.042	0.007	0.092	2020052316			0.036	0.081	202005231219	10	32.25
강원	양구군	방산면	132401	100.00	95.16	28	693	708	0.037	0.000	0.111	2020050119	3	0.40	0.043	0.097	202005011421	8	25.80
강원	고성군	간성읍	632421	100.00	97.71	31	715	727	0.043	0.019	0.095	2020050120			0.028	0.084	202005011522	2	6.45
강원	정선군	북평면	632371	100.00	98.38	30	732	732	0.038	0.005	0.085	2020050118			0.032	0.081	202005011421	4	12.90
강원	횡성군	치악산	632431	100.00	96.90	30	711	721	0.035	0.001	0.084	2020053115			0.026	0.074	202005011219	7	22.58
충북	괴산군	청천면	633361	100.00	98.25	31	724	731	0.038	0.003	0.081	2020052617			0.036	0.074	202005261320	11	35.48
충북	음성군	금왕	633461	99.58	97.71	30	720	727	0.050	0.010	0.095	2020051718			0.046	0.086	202005171219	21	67.74
충남	태안군	파도리	534461	99.72	97.31	31	714	724	0.042	0.017	0.065	2020050614			0.037	0.060	202005112306		
충남	공주시	사곡면	534341	100.00	97.31	31	713	724	0.042	0.000	0.101	2020053015	1	0.13	0.039	0.093	202005301219	14	45.16
전북	임실군	운암면	735351	100.00	96.50	29	706	718	0.040	0.005	0.080	2020053013			0.036	0.070	202005301118	7	22.58
전북	부안군	새만금	735172	100.00	97.71	31	715	727	0.046	0.015	0.089	2020050618			0.039	0.075	202005111522	6	19.35
전남	화순군	송단리	336451	99.86	97.84	31	721	728	0.042	0.005	0.080	2020051718			0.041	0.067	202005301320	11	35.48
경북	영덕군	지품면	437371	100.00	97.17	30	711	723	0.044	0.006	0.082	2020053014			0.038	0.076	202005301118	10	32.25
경북	영천시	화북면	437401	100.00	97.44	31	713	725	0.055	0.029	0.077	2020051218			0.049	0.073	202005111522	16	51.61
경북	의성군	안계	437411	100.00	97.04	30	712	722	0.042	0.004	0.091	2020053018			0.040	0.078	202005301219	14	45.16
경남	창원시	대산면	238241	100.00	97.04	30	710	722	0.042	0.008	0.103	2020053115	2	0.26	0.040	0.084	202005311219	11	35.48
경남	거제시	저구리	238191	87.74	84.67	26	618	630	0.046	0.011	0.087	2020053012			0.043	0.079	202005291219	8	25.80
경남	거창군	남상면	238481	100.00	97.17	30	711	723	0.040	0.001	0.083	2020053014			0.037	0.079	202005301219	11	35.48

- 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	97.31	30	718	724	0.3	0.1	0.9	2020052501			0.2	0.7	202005100613		
경북	울릉군	태하리	437541	97.27	91.26	27	675	679	0.2	0.0	0.4	2020050115			0.1	0.3	202005010108		
제주	제주시	고산리	339312	99.83	82.79	30	734	616	0.2	0.1	0.6	2020051102			0.1	0.6	202005112407		

[교외대기 측정망]

시.도	시군구	측정소명	측정소코드	장비 가동률 (%)	유효 자료 획득률 (%)	유효 측정 일수 (day)	유효 측정 횟수 (8hour)	유효 측정 시간 (hour)	월평균 (ppm)	1시간치					8시간치				
										최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)	최저 (ppm)	최고 (ppm)	최고일시	기준초과 (회)	초과율 (%)
인천	강화군	석모리	831481	100.00	97.84	30	721	728	0.6	0.3	1.0	2020051017			0.5	1.0	202005110108		
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	98.79	31	730	735	0.6	0.4	1.0	2020050315			0.5	0.9	202005101219		
경기	이천시	설성면	131441	0.00	0.00	0	0	0											
경기	파주시	파주	131373	97.74	93.27	29	685	694	0.3	0.0	0.7	2020051020			0.1	0.6	202005101623		
경기	포천시	관인면	131451	100.00	97.04	30	724	722	0.3	0.1	0.7	2020051023			0.1	0.6	202005112003		
강원	양구군	방산면	132401	99.57	94.89	28	688	706	0.4	0.2	0.7	2020050209			0.3	0.7	202005110108		
강원	고성군	간성읍	632421	99.72	97.44	31	715	725	0.2	0.0	0.5	2020050503			0.1	0.4	202005011801		
강원	정선군	북평면	632371	100.00	97.84	30	731	728	0.6	0.5	0.9	2020051101			0.5	0.9	202005110108		
강원	횡성군	치악산	632431	100.00	96.77	29	710	720	0.2	0.0	0.6	2020051022			0.1	0.5	202005112003		
충북	괴산군	청천면	633361	100.00	98.25	31	724	731	0.3	0.2	0.5	2020051022			0.2	0.5	202005111902		
충북	음성군	금왕	633461	99.58	97.71	30	720	727	0.4	0.2	0.9	2020051021			0.3	0.8	202005111801		
충남	태안군	파도리	534461	100.00	97.58	31	714	726	0.3	0.1	0.7	2020051102			0.2	0.6	202005110108		
충남	공주시	사곡면	534341	100.00	97.31	31	713	724	0.3	0.1	0.8	2020052907			0.2	0.6	202005101623		
전북	임실군	운암면	735351	100.00	96.37	29	705	717	0.6	0.1	1.4	2020050511			0.3	1.3	202005050714		
전북	부안군	새만금	735172	100.00	97.71	31	715	727	0.6	0.2	1.0	2020051110			0.4	1.0	202005110613		
전남	화순군	송단리	336451	100.00	97.98	31	722	729	0.3	0.1	1.1	2020051801			0.2	0.7	202005181801		
경북	영덕군	지품면	437371	0.00	0.00	0	0	0											
경북	영천시	화북면	437401	100.00	97.44	31	713	725	0.4	0.3	0.9	2020051807			0.4	0.7	202005171017		
경북	의성군	안계	437411	100.00	97.04	30	712	722	0.4	0.3	0.8	2020051807			0.4	0.7	202005180108		
경남	창원시	대산면	238241	100.00	96.63	30	709	719	0.4	0.0	0.7	2020052622			0.2	0.7	202005272003		
경남	거제시	저구리	238191	87.74	84.67	26	618	630	0.2	0.1	0.8	2020051111			0.1	0.5	202005110916		
경남	거창군	남상면	238481	100.00	97.17	30	711	723	0.4	0.3	0.6	2020050817			0.4	0.5	202005081421		

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 설성면 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경북 지품면 측정소는 측정장비 교체로 가동중지.

- 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	97.84	30	728	29	27	8	101	20200511	1	3.22
경북	울릉군	태하리	437541	93.86	88.44	27	658	28	28	8	129	20200514	1	3.22
제주	제주시	고산리	339312	89.76	81.31	24	605	31	31	12	64	20200511		

[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	98.11	31	730	35	33	11	119	20200511	1	3.22
인천	옹진군	덕적도	831491	100.00	99.86	31	743	32	28	9	140	20200511	1	3.22
경기	이천시	설성면	131441	0.00	0.00	0	0							
경기	파주시	파주	131373	97.94	96.10	31	715	35	32	7	133	20200511	1	3.22
경기	포천시	관인면	131451	99.72	97.84	31	728	31	28	9	120	20200511	1	3.22
강원	양구군	방산면	132401	92.58	90.59	28	674	22	19	7	84	20200511		
강원	고성군	간성읍	632421	99.72	98.11	31	730	28	25	7	112	20200511	1	3.22
강원	정선군	북평면	632371	100.00	99.05	31	737	26	24	9	68	20200511		
강원	횡성군	치악산	632431	100.00	97.98	31	729	27	26	6	79	20200511		
충북	괴산군	청천면	633361	100.00	98.25	31	731	31	31	11	63	20200511		
충북	음성군	금왕	633461	99.45	97.31	30	724	38	38	10	74	20200511		
충남	태안군	파도리	534461	99.72	97.17	31	723	36	36	13	101	20200511	1	3.22
충남	공주시	사곡면	534341	100.00	97.44	31	725	41	41	19	80	20200511		
전북	임실군	운암면	735351	100.00	96.50	29	718	37	37	15	96	20200514		
전북	부안군	새만금	735172	99.86	97.58	31	726	29	29	10	56	20200511		
전남	화순군	송단리	336451	100.00	97.84	31	728	30	30	10	75	20200514		
경북	영덕군	지품면	437371	100.00	97.31	30	724	28	28	11	85	20200514		
경북	영천시	화북면	437401	97.79	95.29	30	709	34	34	13	80	20200514		
경북	의성군	안계	437411	100.00	97.44	30	725	32	32	9	88	20200514		
경남	창원시	대산면	238241	100.00	97.04	30	722	40	40	18	106	20200514	1	3.22
경남	거제시	저구리	238191	87.89	84.94	26	632	24	24	12	49	20200514		
경남	거창군	남상면	238481	100.00	97.31	30	724	41	41	17	134	20200514	1	3.22

* "농도값*"의 값은 자료 획득률이 50% 이상이나 75% 미만인 도시의 월평균 값임.
* "농도값**"의 값은 자료 획득률이 50% 미만인 도시의 월평균 값임.
* 경기 설성면 측정소는 측정소 이전으로 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	96.47	91.93	27	684	16	16	5	32	20200505		
경북	울릉군	태하리	437541	91.72	86.42	26	643	12	12	5	30	20200502		
제주	제주시	고산리	339312	90.00	88.30	26	657	17	17	8	44	20200511	1	3.22

[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	99.17	97.44	31	725	17	16	4	31	20200511		
인천	옹진군	덕적도	831491	97.71	97.58	31	726	16	16	5	35	20200518		
경기	이천시	설성면	131441	0.00	0.00	0	0							
경기	파주시	파주	131373	91.50	89.78	26	668	21	20	9	37	20200511	1	3.22
경기	포천시	관인면	131451	98.08	96.37	30	717	14	14	5	26	20200502		
강원	양구군	방산면	132401	96.04	94.75	30	705	12	11	3	28	20200502		
강원	고성군	간성읍	632421	97.95	96.37	31	717	11	11	2	29	20200501		
강원	정선군	북평면	632371	84.41	83.73	24	623	16	16	4	33	20200502		
강원	횡성군	치악산	632431	86.55	84.81	27	631	19	19	7	35	20200526		
충북	괴산군	청천면	633361	98.63	96.90	31	721	16	16	3	41	20200525	1	3.22
충북	음성군	금왕	633461	93.40	91.39	27	680	21	21	8	45	20200525	1	3.22
충남	태안군	파도리	534461	96.03	91.12	28	678	16	16	7	41	20200511	1	3.22
충남	공주시	사곡면	534341	99.17	96.63	31	719	21	21	6	35	20200511		
전북	임실군	운암면	735351	89.82	87.76	24	653	12	12	4	23	20200526		
전북	부안군	새만금	735172	85.55	83.60	23	622	22	22	12	49	20200511	2	6.45
전남	화순군	송단리	336451	100.00	97.84	31	728	12	12	4	20	20200531		
경북	영덕군	지품면	437371	97.79	95.16	30	708	13	13	4	27	20200526		
경북	영천시	화북면	437401	99.31	96.77	30	720	17	17	8	35	20200517		
경북	의성군	안계	437411	99.72	97.17	30	723	15	15	3	27	20200518		
경남	창원시	대산면	238241	97.78	94.89	28	706	23	23	8	37	20200531	1	3.22
경남	거제시	저구리	238191	73.43	70.96	18	528	17*	17*	8	25	20200527		
경남	거창군	남상면	238481	99.44	96.63	30	719	20	20	10	34	20200517		

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

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

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

* 경기 설성면 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.

3.4 산성강하물 측정망 대기오염도 (2020년 5월)

No.	시도	도시	측정소명	측정소코드	강우산도 (pH)
1	서울	서울	은평구	111181	5.0
2	서울	서울	광진구	111141	5.0
3	부산	부산	덕천동	221182	5.2
4	부산	부산	연산동	221221	5.3
5	대구	대구	지산동	422115	4.8
6	대구	대구	대명동	422141	5.6
7	인천	인천	구월	823631	4.6
8	인천	강화	석모리	831481	4.8
9	광주	광주	농성동	324121	5.4
10	대전	대전	구성동	525141	5.4
11	울산	울산	신정동	238127	4.5
12	경기	안산	고잔동	131191	4.7
13	경기	수원	신풍동	131111	5.1
14	경기	이천	설성면	131441	-
15	경기	포천	관인면	131451	4.9
16	강원	춘천	석사동	132113	5.9
17	강원	강릉	옥천동	632132	5.6
18	강원	원주	명륜동	632122	6.1
19	강원	고성군	간성읍	632421	6.2
20	강원	양구군	방산면	132401	5.5
21	충북	청주	봉명동	533112	5.3
22	충북	괴산군	청천면	633361	5.5
23	충남	태안군	파도리	534461	5.3
24	충남	천안	성황동	534111	-
25	충남	당진	송산면	534433	5.4
26	충남	공주	사곡면	534341	5.4
27	전북	전주	삼천동	735111	5.9
28	전북	익산	남중동	735132	5.6
29	전북	임실군	운암면	735351	5.2
30	전남	여수	여천동	336127	4.9
31	전남	광양	중동	336352	5.0
32	경북	목포	용당동	336111	5.4
33	경북	영덕군	지품면	437371	6.3
34	경북	영천	화북면	437401	5.4
35	경북	김천	신음동	437131	6.0
36	경북	안동	남문동	437141	5.7
37	경북	포항	대송면	437115	5.1
38	경남	창원	명서동	238141	4.8
39	경남	거제	저구리	238191	5.7
40	경남	거창군	남상면	238481	5.9
41	제주	제주	고산리	339312	5.4

* 산성강하물 측정망 인천 덕적도 측정소는 총가스상 수은만 측정함.
* 측정값이 없는 측정소는 강우 없음.
* 경기 설성면 측정소는 측정소 이전으로 인한 가동중지.
* 충남 성황동 측정소는 코로나 19로 인한 측정소 출입불가로 가동중지.

3.5 대기중금속 측정망 대기오염도(2020년 5월)

(단위 : μg/m^3)

시도	도시	코드	측정소	Pb	Cd	Cr	Cu	Mn	Fe	Ni	As	Be	Al	Ca	Mg
서울	서울	111201	마포구	0.0087	0.0003	0.0025	0.0197	0.0311	0.8987	0.0020	0.0019	N.D.	0.5247	1.2065	0.3080
		111141	광진구	0.0079	0.0003	0.0020	0.0173	0.0289	0.8390	0.0016	0.0021	N.D.	0.4618	1.1448	0.2789
		111221	구로구	0.0085	0.0002	0.0023	0.0192	0.0314	0.9397	0.0020	0.0019	N.D.	0.5587	1.1427	0.3096
		111273	송파구	0.0079	0.0002	0.0027	0.0192	0.0279	0.8728	0.0019	0.0019	N.D.	0.4725	1.0868	0.2758
		111265	양재동	0.0084	0.0002	0.0022	0.0209	0.0296	0.8933	0.0018	0.0018	N.D.	0.4998	1.0829	0.2855
부산	부산	221181	학장동	0.0150	0.0004	0.0199	0.0233	0.0690	1.4145	0.0175	0.0025	N.D.	0.5361	0.5399	0.3334
		221182	덕천동	0.0076	0.0003	0.0022	0.0082	0.0106	0.4970	0.0014	N.D.	N.D.	0.3942	0.3286	0.1809
		221221	연산동	0.0087	0.0003	0.0020	0.0091	0.0169	0.5472	0.0012	0.0001	N.D.	0.4650	0.3977	0.2114
		221251	부곡동	0.0081	0.0003	0.0018	0.0087	0.0245	0.5596	0.0008	0.0027	N.D.	0.4393	0.5649	0.2295
		221271	광안동	0.0107	0.0007	0.0017	0.0090	0.0129	0.5622	0.0016	0.0011	N.D.	0.4887	0.4406	0.2614
대구	대구	422114	수창동	0.0269	0.0004	0.0029	0.0110	0.0205	0.5771	0.0005	0.0061	N.D.	0.2990	0.7436	0.1595
		422132	이현동	0.0116	0.0019	0.0041	0.0067	0.0097	0.2831	N.D.	0.0022	N.D.	0.0974	0.3021	0.1449
		422141	대명동	0.0134	0.0004	0.0017	0.0068	0.0109	0.2860	N.D.	0.0007	N.D.	0.1029	0.2875	0.1633
		422115	지산동	0.0160	0.0002	0.0007	0.0055	0.0101	0.2598	N.D.	0.0010	N.D.	0.0965	0.2257	0.1483
인천	인천	823611	신흥	0.0122	0.0004	0.0031	0.0132	0.0311	1.1298	0.0044	0.0034	N.D.	0.9227	0.9838	0.3792
		823631	구월동	0.0164	0.0005	0.0067	0.0257	0.0404	1.5499	0.0044	0.0047	N.D.	1.2952	1.3321	0.4767
		823641	부평	0.0137	0.0004	0.0042	0.0192	0.0363	1.3118	0.0036	0.0034	N.D.	1.0367	1.2342	0.4139
		823651	연희	0.0154	0.0004	0.0036	0.0243	0.0357	1.1766	0.0036	0.0039	N.D.	0.5269	1.0162	0.3838
		823671	고잔	0.0142	0.0005	0.0058	0.0224	0.0422	1.4252	0.0052	0.0032	N.D.	1.0643	1.0916	0.4242
광주	광주	324121	농성동	0.0044	0.0003	0.0010	0.0065	0.0098	0.1791	0.0004	0.0013	N.D.	0.1069	0.2140	0.1041
		324133	두암동	0.0045	0.0004	0.0015	0.0074	0.0110	0.2017	0.0006	0.0020	N.D.	0.1597	0.2732	0.1378
		324135	건국동	0.0064	0.0004	0.0008	0.0051	0.0116	0.1776	0.0007	0.0032	N.D.	0.1211	0.1930	0.1069
		324124	노대동	0.0064	0.0005	0.0034	0.0223	0.0305	0.2379	0.0024	0.0027	N.D.	0.1967	0.3483	0.2094
		324148	평동	0.0100	0.0006	0.0047	0.0119	0.0332	0.4159	0.0021	0.0034	N.D.	0.2662	0.3996	0.2003
		324122	서동	0.0054	0.0007	0.0007	0.0053	0.0096	0.1661	0.0001	0.0024	N.D.	0.1194	0.2385	0.1135
대전	대전	525111	읍내동	0.0603	0.0005	0.0081	0.0343	0.0775	1.9325	0.0066	0.0032	N.D.	0.8831	1.3982	0.5076
		525121	문창동	0.0117	0.0004	0.0028	0.0109	0.0407	1.0807	0.0037	0.0022	N.D.	0.8315	1.2878	0.4539
		525141	구성동	0.0111	0.0004	0.0027	0.0126	0.0376	1.0036	0.0026	0.0024	N.D.	0.8395	1.0731	0.4305
		525171	정림동	0.0108	0.0005	0.0027	0.0099	0.0362	0.9398	0.0033	0.0021	N.D.	0.7241	1.0380	0.3982
울산	울산	238123	여천동	0.0679	0.0051	0.0034	0.0229	0.1210	1.3505	0.0068	0.0129	N.D.	0.9746	1.1876	1.0719
		238124	야음동	0.0235	0.0013	0.0050	0.0261	0.0513	1.4727	0.0031	0.0029	N.D.	0.9007	0.8953	0.3849
		238127	신정동	0.0196	0.0010	0.0035	0.0154	0.0590	1.4638	0.0037	0.0031	N.D.	1.0797	1.0644	0.4654
		238128	덕신리	0.0216	0.0007	0.0045	0.0294	0.0482	1.4516	0.0033	0.0025	N.D.	0.8513	0.8240	0.3540
		238381	전하동	0.1333	0.0086	0.0079	0.0370	0.1398	3.3123	0.0157	0.0397	N.D.	2.0280	2.1229	1.2175
세종	세종	541112	아름동	0.0092	0.0003	0.0025	0.0057	0.0256	0.8297	0.0026	0.0021	N.D.	0.8754	0.7196	0.2994
경기	수원	131111	신풍동	0.0082	0.0003	0.0040	0.0164	0.0139	0.3950	0.0021	0.0019	N.D.	0.3051	0.2109	0.0845
	의정부	131132	의정부1동	0.0077	0.0003	0.0022	0.0149	0.0124	0.3581	0.0016	0.0018	N.D.	0.2614	0.2080	0.0790
	안산	131192	원시동	0.0199	0.0005	0.0091	0.0735	0.0219	0.5504	0.0063	0.0023	N.D.	0.3356	0.4187	0.1055
	평택	131343	평택항	0.0122	0.0005	0.0041	0.0268	0.0332	0.5430	0.0049	0.0019	N.D.	0.2952	0.2229	0.0978
	안성	131582	안성	0.0070	0.0003	0.0027	0.0081	0.0137	0.3243	0.0015	0.0016	N.D.	0.3013	0.1834	0.0793
	포천	131459	가산면	0.0130	0.0005	0.0017	0.0087	0.0123	0.3095	0.0013	0.0022	N.D.	0.3393	0.2411	0.0951
	가평	131611	가평읍	0.0048	0.0002	0.0010	0.0042	0.0066	0.1956	0.0009	0.0014	N.D.	0.1920	0.1239	0.0626
강원	춘천	132112	중앙로	0.0052	0.0002	0.0017	0.0079	0.0258	0.8562	0.0028	0.0018	0.0001	0.6828	0.9152	0.3215
		132115	신북읍1	0.0050	0.0001	0.0010	0.0034	0.0178	0.5481	0.0010	0.0015	N.D.	0.4603	0.5283	0.2246
		132117	은하수로	0.0050	0.0002	0.0016	0.0096	0.0237	0.8014	0.0013	0.0016	0.0001	0.6505	0.8483	0.3079
강원	원주	632123	우산동	0.0050	0.0001	0.0026	0.0044	0.0214	0.4920	0.0012	0.0013	N.D.	0.3866	0.5865	0.2231
		132501	문막공단	0.0077	0.0001	0.0020	0.0042	0.0848	0.8406	0.0015	0.0015	N.D.	0.5694	0.5693	0.2899
충북	청주	533112	송정동	0.0049	0.0003	0.0009	0.0076	0.0139	0.3388	0.0086	0.0016	N.D.	0.2192	0.4366	0.1274
	단양	633311	매포읍	0.0106	0.0042	0.0001	0.0041	0.0064	0.2029	0.0004	0.0019	N.D.	0.1301	1.3357	0.1407
충남	천안	534111	성황동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	당진	534433	송산면	0.0197	0.0002	0.0065	0.0125	0.0775	3.3155	0.0040	0.0016	N.D.	2.3262	1.8563	0.6076
	서산	534421	독곶리	0.0112	N.D.	0.0057	0.0104	0.0442	1.4848	0.0034	0.0012	N.D.	1.8705	1.1053	0.5264
전북	전주	735111	삼천동	0.0064	0.0002	0.0015	0.0061	0.0140	0.2499	0.0011	0.0017	N.D.	0.2380	0.3959	0.1511
전남	여수	336127	여천동	0.0061	0.0002	0.0014	0.0049	0.0217	0.6600	0.0024	0.0012	N.D.	0.4008	0.4330	0.2608
		336123	쌍봉동	0.0056	0.0002	0.0012	0.0040	0.0222	0.5456	0.0019	0.0011	N.D.	0.3625	0.3485	0.2515
		336129	율촌면	0.0089	0.0003	0.0015	0.0038	0.0288	0.6577	0.0022	0.0014	N.D.	0.4055	0.4246	0.2493
경북	포항	437112	장흥동	0.0265	0.0004	0.0414	0.0091	0.2374	1.4157	0.0224	0.0044	N.D.	0.6040	0.9551	0.4062
		437113	장량동	0.0058	0.0001	0.0005	0.0046	0.0102	0.1378	0.0009	0.0016	N.D.	0.0487	0.2129	0.1899
		437115	대송면	0.0202	0.0004	0.0035	0.0094	0.0721	0.5810	0.0027	0.0023	N.D.	0.1230	0.5104	0.2674
		437116	3공단	0.0241	0.0005	0.0043	0.0150	0.1115	0.8152	0.0035	0.0028	N.D.	0.1548	0.6159	0.2960
	봉화	437431	석포면	0.0986	0.0070	0.0023	0.0165	0.0399	0.8855	0.0021	0.0101	N.D.	0.5498	0.9817	0.3502
경남	창원	238141	명서동	0.0123	0.0003	0.0042	0.0098	0.0478	0.8677	0.0038	0.0031	0.0001	0.4709	0.6775	0.2809
	창원	238112	봉암동	0.0093	0.0003	0.0103	0.0135	0.0550	0.9707	0.0085	0.0028	N.D.	0.4481	0.6541	0.2739
	하동	238161	하동읍	0.0052	0.0003	0.0010	0.0034	0.0279	0.7430	0.0016	0.0024	0.0001	0.5424	0.7516	0.2943

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

* 충남 성황동 측정소(문성어린이집 옥상)는 코로나19 확산 방지를 위해 출입이 불가함에 따라 측정 미실시.

3.6 광화학 대기오염물질 측정망 대기오염도 (2020년 5월)

- 석모리, 구월동, 소사본동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	석모리(유효가동률:100.00 %)			구월동(유효가동률:98.91 %)			소사본동(유효가동률:99.80 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	1.8	1.2	2.4	2.9	1.8	5.4	2.6	1.9	3.8
2	Ethylene	C_2H_4	0.3	0.0	1.0	1.0	0.4	2.1	0.8	0.4	1.5
3	Propane	C_3H_8	0.7	0.2	1.7	2.4	1.0	5.3	2.5	1.5	4.1
4	Propylene	C_3H_6	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	0.7	0.4	0.2	0.6
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.1	0.0	0.3	0.5	0.2	1.2	1.1	0.6	2.1
6	n-Butane	C_4H_{10}	0.2	0.0	0.6	1.2	0.5	2.8	2.1	1.3	4.0
7	Acethylene	C_2H_2	0.1	0.0	0.4	0.5	0.0	0.9	0.4	0.2	0.6
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.1	0.0	0.5	0.7	0.3	1.5	1.3	0.8	2.2
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.1	0.0	0.4	0.5	0.2	1.0	0.7	0.4	1.2
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.1	0.0	0.1
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.4
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.2
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.3	0.6	0.2	1.3	44.7	0.3	168.3
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.4
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.7	0.2	1.5
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.6
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	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}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	0.3	0.0	1.2	1.3	0.3	4.0	3.8	1.7	5.3
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.5	0.0	36.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.8	59.4	0.4	278.0
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	1.1	23.0	0.4	100.8
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	1.0
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	6.7	0.2	29.7
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:99.86 %)			강하면(유효가동률:97.25 %)			관인면(유효가동률:99.86 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	2.6	1.7	3.9	2.0	1.5	2.7	1.4	1.1	1.9
2	Ethylene	C_2H_4	0.8	0.4	1.4	0.7	0.0	1.2	0.2	0.0	0.6
3	Propane	C_3H_8	1.7	0.8	2.7	1.7	0.8	3.5	0.8	0.4	1.6
4	Propylene	C_3H_6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.7	0.3	1.2	0.5	0.0	0.8	0.2	0.0	0.5
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.5	0.7	2.7	0.9	0.3	1.6	0.4	0.0	0.8
7	Acethylene	C_2H_2	0.5	0.3	0.7	0.4	0.0	0.8	0.1	0.0	0.4
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
9	1-Butene	C_4H_8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.8	0.4	1.4	0.5	0.2	1.0	0.1	0.0	0.5
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.5	0.2	0.9	0.4	0.2	0.8	0.1	0.0	0.4
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
21	Isoprene	C_5H_8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
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}	0.4	0.2	0.8	0.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.3
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2,3-Dimethylpentane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	3-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	1.0	0.4	2.2	0.6	0.1	1.4	0.3	0.1	0.9
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.3	0.2	0.6	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.4	0.2	0.7	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.1	0.0	0.0	0.1
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 태종대, 대연동, 당감동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	태종대(유효가동률:- %)			대연동(유효가동률:99.86 %)			당감동(유효가동률:- %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	-	-	-	2.0	1.2	3.5	-	-	-
2	Ethylene	C_2H_4	-	-	-	0.5	0.0	1.5	-	-	-
3	Propane	C_3H_8	-	-	-	1.4	0.3	3.8	-	-	-
4	Propylene	C_3H_6	-	-	-	0.1	0.0	0.8	-	-	-
5	i-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	0.3	0.0	0.9	-	-	-
6	n-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	0.8	0.1	2.3	-	-	-
7	Acethylene	C_2H_2	-	-	-	0.4	0.0	0.8	-	-	-
8	trans-2-Butene	C_4H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
9	1-Butene	C_4H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
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}	-	-	-	0.4	0.0	1.1	-	-	-
13	n-Pentane	C_5H_{12}	-	-	-	0.3	0.0	0.8	-	-	-
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	0.2	-	-	-
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	0.0	0.0	0.2	-	-	-
21	Isoprene	C_5H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
22	1-Hexene	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
23	n-Hexane	C_6H_{14}	-	-	-	0.1	0.0	0.4	-	-	-
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
26	Benzene	C_6H_6	-	-	-	0.0	0.0	0.2	-	-	-
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	-	-	-	0.5	0.0	1.6	-	-	-
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	0.0	-	-	-
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	-	-	-	0.2	0.0	0.7	-	-	-
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	0.3	0.0	1.1	-	-	-
41	Styrene	C_8H_8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-
42	o-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	0.1	0.0	0.4	-	-	-
43	n-Nonane	C_9H_{20}	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-
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	0.2	-	-	-
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	0.0	-	-	-
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	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 태종대, 당감동 측정소는 장비이상으로 인한 가동중지

- 장전동, 정관면, 하동읍 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	장전동(유효가동률:99.72 %)			정관면(유효가동률:99.86 %)			하동읍(유효가동률:98.72 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	2.1	1.3	3.4	1.7	1.1	2.6	1.8	1.4	2.5
2	Ethylene	C_2H_4	0.2	0.0	1.0	0.4	0.0	1.5	1.1	0.4	2.4
3	Propane	C_3H_8	1.6	0.5	3.5	1.2	0.4	2.8	1.1	0.5	2.1
4	Propylene	C_3H_6	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	1.2	0.5	0.0	0.8
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.1	0.0	0.8	0.2	0.0	0.8	0.3	0.2	0.5
6	n-Butane	C_4H_{10}	1.0	0.0	2.9	0.7	0.0	1.7	0.5	0.3	0.9
7	Acethylene	C_2H_2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.8	0.0	1.8	0.3	0.0	0.9	0.3	0.0	0.7
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.5	0.0	1.5	0.2	0.0	0.8	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	0.1	0.0	0.2
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Isoprene	C_5H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
28	2-Methylhexane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	0.0
35	Toluene	C_7H_8	1.0	0.0	2.6	0.6	0.0	2.2	0.3	0.1	0.5
36	2-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	3-Methylheptane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	n-Octane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.3	0.0	1.2	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.5	0.0	2.0	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 중흥동, 골약동, 산격동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	중흥동(유효가동률:- %)			골약동(유효가동률:- %)			산격동(유효가동률:99.72 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	-	-	-	-	-	-	2.0	1.4	3.3
2	Ethylene	C_2H_4	-	-	-	-	-	-	0.3	0.0	1.0
3	Propane	C_3H_8	-	-	-	-	-	-	1.5	0.7	3.5
4	Propylene	C_3H_6	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.4
5	i-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.7
6	n-Butane	C_4H_{10}	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	1.6
7	Acethylene	C_2H_2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
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}	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	1.0
13	n-Pentane	C_5H_{12}	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.8
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	0.1
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.2
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	-	-	-	-	-	-	0.1	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}	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.3
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
25	2,4-Dimethylpentane	C_7H_{16}	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2
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	-	-	-	-	-	-	0.8	0.2	1.9
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	0.0
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.5
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.6
41	Styrene	C_8H_8	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
42	o-Xylene	C_8H_{10}	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2
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	0.0
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	0.0
51	n-Decane	$C_{10}H_{22}$	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2
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, 골약동 측정소는 장비 교체로 인한 가동중지

- 대명동, 신풍동, 송정동 측정소

(단위: ppb)

구분	오염물질	분자식	대명동(유효가동률:99.86 %)			신풍동(유효가동률:99.85 %)			송정동(유효가동률:99.82 %)		
			월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile	월중간값	10%ile	90%ile
1	Ethane	C_2H_6	1.9	1.4	2.6	1.8	1.3	3.0	2.1	1.4	3.2
2	Ethylene	C_2H_4	0.3	0.0	0.8	0.4	0.0	1.6	0.6	0.3	1.0
3	Propane	C_3H_8	1.4	0.7	3.1	1.6	0.8	3.5	2.5	1.0	7.8
4	Propylene	C_3H_6	0.5	0.4	0.6	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.5
5	i-Butane	C_4H_{10}	0.6	0.4	1.0	0.5	0.0	1.1	0.4	0.2	1.0
6	n-Butane	C_4H_{10}	0.9	0.4	2.2	1.0	0.4	2.5	0.9	0.3	2.1
7	Acethylene	C_2H_2	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.3
8	trans-2-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4
9	1-Butene	C_4H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
10	cis-2-Butene	C_4H_8	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Cyclopentane	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
12	i-Pentane	C_5H_{12}	0.5	0.2	0.9	0.7	0.3	1.6	0.6	0.2	1.5
13	n-Pentane	C_5H_{12}	0.4	0.2	0.7	0.6	0.0	1.4	0.5	0.1	1.1
14	trans-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	cis-2-Pentene	C_5H_{10}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2,2-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2,3-Dimethylbutane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
20	3-Methylpentane	C_6H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.2
22	1-Hexene	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
23	n-Hexane	C_6H_{14}	0.1	0.0	0.3	0.6	0.3	1.2	0.8	0.3	1.7
24	Methylcyclopentane	C_6H_{12}	0.1	0.0	0.2	0.0	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	0.0	0.0	0.0
26	Benzene	C_6H_6	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.7	0.3	0.2	0.5
27	Cyclohexane	C_6H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
31	2,2,4-Trimethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
32	n-Heptane	C_7H_{16}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
33	Methylcyclohexane	C_7H_{14}	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
34	2,3,4-TriMethylpentane	C_8H_{18}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	Toluene	C_7H_8	0.6	0.2	1.7	1.1	0.3	3.2	1.2	0.2	3.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
39	Ethylbenzene	C_8H_{10}	0.2	0.1	0.4	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0	0.5
40	m/p-Xylene	C_8H_{10}	0.2	0.0	0.5	0.3	0.1	0.7	0.2	0.1	0.5
41	Styrene	C_8H_8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
42	o-Xylene	C_8H_{10}	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
43	n-Nonane	C_9H_{20}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
44	Isopropylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	n-Propylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	m-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
47	p-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1,3,5-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	o-Ethyltoluene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1,2,4-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	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	0.1	0.1	0.0	0.1
52	1,2,3-Trimethylbenzene	C_9H_{12}	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
53	m-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	p-Diethylbenzene	$C_{10}H_{14}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	n-Undecane	$C_{11}H_{24}$	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	n-Dodecane	$C_{12}H_{26}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.7 유해대기물질 측정망 대기오염도 (2020년 5월)

- 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	0.08	1.37	0.17	0.17	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.24	N.D.	N.D.
	강남구	111261	0.08	0.71	0.23	0.28	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.14	N.D.	N.D.
	광진구	111141	0.01	0.83	0.14	0.07	N.D.	0.01	0.09	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.04	0.32	0.79	N.D.	0.09
부산	덕천동	221182	0.08	1.13	0.33	0.56	0.02	0.17	0.02	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.04	0.07	0.22	0.01	0.02
	연산동	221221	0.05	0.75	0.39	0.36	0.44	0.26	0.01	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.70	N.D.	0.13	N.D.
대구	대명동	422141	0.17	2.71	0.31	0.39	0.03	0.13	0.01	N.D.	0.06	0.01	N.D.	0.06	0.03	0.31	0.01	0.02
	만촌동	422161	0.08	1.24	0.26	0.63	0.01	0.21	0.02	N.D.	0.03	0.01	N.D.	0.04	0.02	0.15	0.01	0.02
인천	석모리	831481	0.01	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.01
	구월동	823631	0.10	0.82	0.13	0.19	0.03	0.06	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.50	N.D.	N.D.
	연희	823651	0.13	0.82	0.15	0.48	N.D.	0.16	0.01	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.12	N.D.	0.01
광주	농성동	324121	0.06	0.28	0.06	N.D.	0.04	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.18	N.D.	0.01	0.01
	하남동	324149	0.18	0.53	0.18	0.14	0.01	0.10	0.05	N.D.	2.76	N.D.	N.D.	0.06	0.06	N.D.	N.D.	0.21
대전	구성동	525141	0.37	6.06	0.53	1.88	0.16	0.63	0.18	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.02	0.20	1.41	0.01	0.03
울산	여천동	238123	1.20	3.83	1.22	2.99	0.13	1.06	0.10	N.D.	0.04	0.08	N.D.	0.05	0.65	1.80	0.34	0.13
	신정동	238127	0.21	0.54	0.21	0.20	0.03	0.13	0.12	0.01	0.07	0.07	N.D.	0.10	0.38	N.D.	N.D.	0.08
	전하동	238381	0.13	0.45	0.39	0.41	N.D.	0.32	0.07	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.06	0.16	N.D.	N.D.	0.05
경기	신풍동	131111	0.14	0.95	0.20	0.10	N.D.	0.04	0.03	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.04	0.12	N.D.	0.09	N.D.
	정왕동	131231	0.15	1.64	0.21	0.34	0.01	0.11	0.02	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	1.40	N.D.	0.03
	안성	131582	0.14*	0.63*	0.06*	0.04*	N.D.*	N.D.*	0.04*	N.D.*	0.01*	N.D.*	N.D.*	0.01*	0.14*	N.D.*	0.02*	0.01*
	가산면	131459	0.22	2.30	0.27	0.13	0.06	0.10	0.07	N.D.	0.09	0.01	N.D.	0.05	0.06	N.D.	N.D.	0.21
	가평읍	131611	0.16	0.55	0.13	0.12	N.D.	0.05	0.04	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.05	0.17	N.D.	N.D.	0.18
강원	방산면	132401	0.07	0.04	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	0.14	0.56	0.19	0.16	0.11	N.D.	0.05	N.D.	0.01	N.D.	1.15	0.04	0.29	N.D.	0.58	0.06
충북	봉명동	533112	0.06	0.69	0.14	0.09	N.D.	0.05	0.05	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.05	0.06	N.D.	0.03	0.01
	오창산단	633212	0.10	0.91	0.07	0.02	0.01	0.02	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.16	0.04
충남	성황동	534111	0.12*	1.18*	0.19*	0.32*	0.02*	0.10*	0.02*	N.D.*	0.02*	0.01*	N.D.*	0.04*	0.03*	0.26*	N.D.*	0.02*
	송산면	534433	0.33	2.45	0.60	1.12	0.43	1.05	0.08	0.02	0.04	0.03	N.D.	0.08	0.25	N.D.	0.03	0.09
	독곶리	534421	0.59	1.96	0.31	0.41	0.08	0.14	0.04	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.02	0.30	0.43	0.04	0.36
	파도리	534461	0.09	0.07	0.01	0.01	N.D.	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	0.06	0.01	N.D.	0.07	0.19
전북	운암면	735351	0.12	0.15	0.05	0.09	0.08	0.04	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.10	0.03	0.14	0.06
	삼천동	735111	0.11	0.53	0.20	0.43	N.D.	0.33	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.15	N.D.	0.10	N.D.
	소룡동	735122	0.15	0.29	0.07	0.10	0.01	0.04	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.05	0.05	N.D.	0.02
전남	여천동	336127	0.04	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	0.02	0.08	N.D.
	중동	336352	0.17	0.21	0.06	0.04	N.D.	0.03	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.06	0.06	0.01	N.D.	0.08
	대불	336449	0.17	26.07	3.36	0.98	2.63	0.91	0.06	N.D.	0.41	N.D.	N.D.	0.05	0.44	N.D.	N.D.	0.93
경북	대송면	437115	0.10	0.18	0.03	0.02	N.D.	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.05	N.D.	N.D.	0.01	N.D.
	산동면	437155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남	명서동	238141	0.11	0.51	0.25	0.16	0.01	0.14	0.05	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	0.08	0.18	0.01	0.39	0.01
	봉암동	238112	0.02	1.21	0.53	0.83	0.03	0.28	0.01	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.04	0.01	2.04	0.01	0.03
	죽도산단	238202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* "농도값*"는 유효자료획득률이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
* "농도값**"는 유효자료획득률이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
* 충남 성황동 측정소 코로나로 인해 월 1회 측정
* 경북 산동면, 경남 죽도산단 측정소 : 신규측정소 시험가동 중

- 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	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.67	0.03	0.41	0.29	0.03
	강남구	111261	0.02	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	N.D.	0.10	0.08	N.D.
	광진구	111141	N.D.	0.02	0.03	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.25	N.D.	0.17	0.10	0.02
부산	덕천동	221182	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.42	1.71	N.D.	0.14	0.38	0.03	0.33	0.48	N.D.
	연산동	221221	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.46	0.40	N.D.	0.23	0.20	0.06	0.44	0.41	N.D.
대구	대명동	422141	0.17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	1.39	N.D.	0.07	1.58	0.23	0.46	0.42	N.D.
	만촌동	422161	0.05	0.08	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.93	N.D.	N.D.	1.48	0.20	0.52	0.74	N.D.
인천	석모리	831481	N.D.	0.03	0.06	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.32	N.D.	0.16	0.10	0.03
	구월동	823631	N.D.	0.03	0.05	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.62	N.D.	0.19	0.16	0.02
	연희	823651	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.33	N.D.	0.17	0.11	0.02
광주	농성동	324121	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	1.57	0.13	0.29	N.D.	0.09
	하남동	324149	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.75	0.21	N.D.	N.D.	0.04
대전	구성동	525141	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.25	0.04	N.D.	N.D.	0.11
울산	여천동	238123	0.17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.84	N.D.	0.03	2.80	0.27	0.94	0.75	N.D.
	신정동	238127	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.36	N.D.	0.06	5.65	0.82	1.40	0.44	N.D.
	전하동	238381	0.23	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.86	N.D.	N.D.	0.27	0.12	0.44	0.41	N.D.
경기	신풍동	131111	N.D.	0.02	0.02	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	N.D.	0.17	0.11	0.02
	정왕동	131231	0.02	0.02	0.02	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.16	N.D.	0.22	0.16	0.02
	안성	131582	0.02	0.03	0.08	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	N.D.	0.25	0.21	0.03
	가산면	131459	0.06	0.16	0.19	N.D.	N.D.	0.17	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.84	0.03	0.87	0.67	0.11
	가평읍	131611	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.13	N.D.	0.06	0.03	N.D.
강원	방산면	132401	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.78	0.06	0.49	0.50	N.D.
	석사동	132113	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	1.39	0.06	0.58	0.54	0.05
충북	봉명동	533112	0.11	0.29	0.14	0.05	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	0.17	N.D.	0.20	1.76	0.22	0.38	N.D.	0.12
	오창산단	633212	0.23	0.10	0.15	0.05	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	1.33	0.11	N.D.	N.D.	0.11
충남	성황동	534111	0.22*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	0.11*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	N.D.*	1.49*	0.03*	N.D.*	N.D.*	0.10*
	송산면	534433	0.28	0.66	0.22	0.16	N.D.	0.20	0.08	0.16	0.16	0.34	1.90	5.06	0.39	2.58	1.60	0.19
	독곶리	534421	0.23	N.D.	0.27	0.08	N.D.	0.10	0.10	0.03	0.10	0.05	0.56	2.49	0.08	N.D.	N.D.	0.15
	파도리	534461	0.44	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.97	0.11	N.D.	N.D.	0.11
전북	운암면	735351	0.36	N.D.	0.20	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	0.08
	삼천동	735111	0.17	0.12	0.11	0.05	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.61	0.12	0.34	N.D.	0.06
	소룡동	735122	0.07	0.09	0.11	0.05	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.71	0.30	0.34	0.39	0.10
전남	여천동	336127	0.06	0.09	0.11	0.05	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.19	0.09	N.D.	N.D.	0.10
	중동	336352	0.12	0.25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.41	N.D.	N.D.	0.08	1.34	0.16	N.D.	N.D.	0.04
	대불	336449	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.22	0.05	N.D.	0.16	N.D.
경북	대송면	437115	N.D.	0.12	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.76	N.D.	0.25	5.00	0.26	1.11	0.89	N.D.
	산동면	437155	0.14	0.10	0.11	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.93	0.19	0.25	N.D.	0.07
경남	명서동	238141	0.03	0.13	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.04	0.43	N.D.	0.21	4.70	1.70	0.75	0.68	0.11
	봉암동	238112	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.17	N.D.	N.D.	0.99	0.06	0.32	0.29	0.05
	죽도산단	238202	0.04	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.39	0.04	N.D.	N.D.	0.04

* "농도값*"는 유효자료획득률이 40%이상이나 60%미만인 측정소의 월평균 값임
* "농도값**"는 유효자료획득률이 40%미만인 측정소의 월평균 값임
* 충남 성황동 측정소 코로나로 인해 월 1회 측정

4. 대기오염측정망 제원 (2020년 5월)

[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 뚝섬로 273 (서울숲 자전거대여소 옆)	127.0419	37.5432	
		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 청학동여울림마당	129.0596	35.0908	신규 설치 2020.3.
		221183	화명동	북구 화명동 2280 장미원	129.0102	35.2334	신규 설치 2020.3.

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 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
		823632	숭의	남구 독정이로 95 남구의회 4층 옥상	126.6498	37.4639	
		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.
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.
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	

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
울산	울산	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 호계7길 13 농소중학교	129.3552	35.6256	
		238375	삼남면	울주군 삼남면 서향교1길 67-12	129.1138	35.5583	
		238376	약사동	중구 종가로 560 약사고등학교 옥상	129.3195	35.5679	신규 설치 2017.10.
		238381	전하동	동구 진성4길 45 전하2동 주민센터 3층 옥상	129.4267	35.5088	신규 설치 2018.7.
		238377	웅촌면	울주군 웅촌면 새로천길 12 웅촌면사무소 주차장	129.2091	35.4615	신규 설치 2020.2.
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 665번길11 호계2동 주민센터	126.9526	37.3813	
		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	
	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 부곡중앙남1길 19 해늘어린이집 옥상	126.9504	37.3194	
		131223	고천동	의왕시 사그내길 11 (구)고천동 주민센터 옥상	126.9760	37.3477	
	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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경기	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	
	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.
	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	여주	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.
	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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
강원	영월군	632491	영월읍	영월군 영월읍 하송리 81-107 능동배수펌프장 정문	128.4625	37.1740	신규 설치 2019.1.
	철원군	632472	철원군	철원군 갈말읍 삼부연로 51 철원문화원 옥상	127.3125	38.1471	신규 설치 2019.1.
	홍천군	632481	홍천읍	홍천군 홍천읍 연봉동로 27 홍천기상관측소	127.8803	37.6838	신규 설치 2019.2.
	화천군	632501	화천군	화천군 화천읍 화천새싹길 45 화천군청	127.7084	38.1064	신규 설치 2019.2.
	태백시	632511	태백시	태백시 태봄로 21 시청 정문방향 주차장	128.9867	37.1629	신규 설치 2019.2.
	인제군	632521	인제군	인제군 인제읍 남북리 426-1 인제군기상관측소 지상	128.1668	38.0602	신규설치 2019.4.
충북	청주시	533112	송정동	청주시 흥덕구 직지대로 393 충북문화재연구원 옥상	127.4368	36.6447	
		533113	사천동	청주시 청원구 사뜸로 61번길 88-14 청주청원도서관 2층 옥상	127.4749	36.6661	
		533114	용담동	청주시 상당구 용담동 154-11 라일락소공원	127.5036	36.6358	
			(이전) 문화동	청주시 상당구 상당로92 충북도청 옥상	127.4923	36.6358	이전(문화동->용담동) 2019.12.
		533115	용암동	청주시 상당구 중흥로 29 용암1동주민센터옥상	127.5013	36.6088	
		633211	오창읍	청주시 청원구 오창읍 오창중앙로 48 각리중학교 옥상	127.4220	36.7091	
		633213	산남동	청주시 서원구 원흥로 81 청주지방법원 정문 방향 주차장, 두꺼비생태공원	127.4674	36.6137	신규 설치 2019.2
		633214	오송읍	청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 150 오송읍사무소 별관 지상	127.3251	36.6325	신규 설치 2019.2
		633215	가덕면	청주시 상당구 가덕면 보청대로 4650 가덕면사무소	127.5485	36.5536	신규 설치 2020.4.
	충주시	633122	호암동	충주시 중원대로 3324 충주시청소년수련원	127.9262	36.9646	
		633123	칠금동	충주시 칠금중앙로 37 칠금금릉동주민센터	127.9192	36.9821	
		633124	중앙탑면	충주시 중앙탑면 기업도시로 237 서충주 국공립어리이집	127.8227	37.0165	신규 설치 2020.3.
		633125	살미면	충주시 살미면 세성리 335-2 살미면 행정복지센터 주차장	127.9641	36.9052	신규 설치 2020.3.
	제천시	633131	장락동	제천시 내제로 318 제천시립도서관	128.2207	37.1451	
	단양군	633311	매포읍	단양군 매포읍 평동33길 3 매포보건지소 마당	128.2957	37.0334	
		633312	단성면	단양군 단성면 충혼로 52-1 단성보건지소	128.3207	36.9392	신규 설치 2020.2.
		633313	단양읍	단양군 단양읍 별곡 6길 26 공설운동장 공중화장실 옥상	128.3656	36.9872	신규 설치 2020.3.
	진천군	633411	진천읍	진천군 진천읍 상산로 65(읍내리 370-1) 진천읍사무소 옥상	127.4414	36.8551	
		633412	덕산읍	진천군 덕산읍 대월로 90 혁신도시공원 관리사무소 옥상	127.5390	36.9020	신규 설치 2020.3.
	옥천군	634111	옥천읍	옥천군 옥천읍 중앙로 99 옥천군청 통합관제센터 옥상	127.5712	36.3064	신규 설치 2017.4
	영동군	633471	영동읍	영동군 영동읍 계산로 2길 25 (영동레인보우 도서관 옥상)	127.7778	36.1728	신규 설치 2018.4.
	증평군	633481	증평읍	증평군 증평읍 송산리 123-2번지 (중계펌프장 부지내)	127.5870	36.7922	신규 설치 2018.4.
	괴산군	633362	괴산읍	괴산군 괴산읍 서부리 377-1 논밭지대	127.7893	36.8075	신규 설치 2019.2
		633363	감물면	괴산군 감물면 충민로신대길 13 감물면사무소 지상	127.8745	36.8369	신규 설치 2020.4.
	음성군	633462	음성읍	음성군 음성읍 중앙로 49 음성군보건소 건강증진센터 옥상	127.6889	36.9289	신규 설치 2019.2
		633463	소이면	음성군 소이면 대장리 93-1 소이면 전천후게이트볼장 공터	127.7574	36.9227	신규 설치 2020.4.
	보은군	633491	보은읍	보은군 보은읍 삼산로 50 보은읍 행정복지센터 옥상	127.7170	36.4837	신규 설치 2019.1
충남	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집(2층 옥상)	127.1521	36.8143	
		534112	백석동	천안시 서북구 백석동단1로 20(백석동 555-57) 백석농공단지관리사무소(2층 옥상)	127.1106	36.8251	
		534115	성거읍	천안시 성거읍 천흥리 8길7(천흥산업단지 관리사무소 주차장)	127.2074	36.8834	신규 설치 2018.1.
		534116	신방동	천안시 동남구 천안천변길 127 맑은물사업소 하수처리장	127.1229	36.7844	신규 설치 2019.12.
	당진시	534431	(폐쇄) 난지도리	당진시 석문면 대호만로 2888-14(난지도리 533) 대호농어민복지센터(4층 옥상)	126.4624	37.0213	폐쇄 2018.1.
		534434	당진시청사	당진시 시청1로 1 (당진시청사)	126.6458	36.8899	이전(난지도리->당진시청사) 2018.1.
		534432	(폐쇄) 정곡리	당진시 송악읍 신둘구지길 3(정곡리 66-12) 정곡마을회관 (2층 옥상)	126.7234	36.9419	폐쇄 2017.12.
		534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 (공공하폐수처리시설 옥상)	126.7164	36.9765	이전(정곡리->송산면)2017.12.
	서산시	534421	독곶리	서산시 대산읍 평신1로 한국수자원공사 대산산업용수센터	126.3853	36.9897	
			(이전)	서산시 대산읍 독곶1로 94 구)농협지소 옥상	126.3683	36.9917	이전(농협지소->대산산업용수센터) 2017.5
		534422	동문동	서산시 중앙로 38-1(동문동 915) 서산초등학교 4동 교사 (2층 옥상)	126.4561	36.7799	
		534423	대산리	서산시 대산읍 충의로 1942 대산종합시장 옥상	126.4339	36.9380	신규 설치 2018.5.
		534424	성연면	서산시 성연면 마루들길 15 보건지소 옥상	126.4609	36.8391	신규 설치 2019.12.
	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
	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
	공주시	534342	공주	공주시 봉황로 1 (공주시의회 옥상)	127.1192	36.4470	신규 설치 2017.7
	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.
	금산군	534501	금산읍	금산군 금산읍 비호로 69(금산읍사무소 별관 옥상)	127.4907	36.1072	신규 설치 2017.12.
	예산군	534471	예산군	예산군 예산읍 주교로 64 (예산군청 별관 옥상)	126.8321	36.6871	신규 설치 2017.7
	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.
	홍성군	534492	내포	홍성군 홍북읍 홍예공원로 8 보건환경환경연구원 부지 내 1층	126.6680	36.6533	신규 설치 2019.2.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
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.
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 상향천로 28 부흥동 주민센터	126.4346	34.8043	
	영암군	336441	나불리	영암군 삼호읍 나불로 192 영암소방서 옥상	126.4392	34.7668	
	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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
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->문당동) 2017.10.
		437132	대광동	김천시 공단2길 30-22 평생교육원 별관 2층 옥상	128.1372	36.1441	신규 설치 2019.2.
		437133	율곡동	김천시 혁신4로 21율곡동 주민센터 옥상	128.1839	36.1215	신규 설치 2020.2.
	경주시	437122	성건동	경주시 금성로 370 성건동 주민센터 옥상	129.2076	35.8507	
		437123	보덕동	경주시 경감로 587-18 스마트미디어센터 지상	129.2870	35.8351	신규 설치 2019.6.
		437124	안강읍	경주시 안강읍 비화동길 9-40 대한노인회 경주시지회 안강읍분회 옥상	129.2270	35.9907	신규 설치 2019.6.
		437125	외동읍	경주시 외동읍 입실로3길 31 외동보건지소 옥상	129.3236	35.7157	신규 설치 2019.6.
	안동시	437141	명륜동	안동시 퇴계로 115 안동시청 경민관 옥상	128.7280	36.5683	
			(이전) 남문동	안동시 경동로 643 안동초등학교 옥상	128.7281	36.5643	이전(남문동->명륜동) 2019.2. 이전
	영주시	437161	가흥동	영주시 가흥동 산45-7 시립도서관	128.6132	36.8212	
			(이전) 휴천2동	영주시 대학로 22 휴천2동주민센터 옥상	128.6217	36.8098	이전(휴천2동->가흥동) 2019.12.
	경산시	437171	중방동	경산시 남매로 158 정신보건센터 옥상	128.7433	35.8250	
	상주시	437181	상주시	상주시 북천로 63(북문동 주민센터)	128.1578	36.4289	신규 설치 2017.12.
	칠곡군	437191	칠곡군	칠곡군 왜관읍 관문로1길 30(칠곡군 보건소 건강증진센터 옥상)	128.4185	35.9907	신규 설치 2017.12.
	영천시	437402	영천시	영천시 시청로 23 별빛직장어린이집	128.9378	35.9729	신규 설치 2019.1.
	울진군	437421	울진군	울진군 울진읍 읍내10길 19 울진읍사무소 옥상	129.4029	36.9972	신규 설치 2019.2.
	봉화군	437431	석포면	봉화군 석포면 석포로1길 55 석포면사무소 앞	129.0653	37.0486	신규 설치 2019.5.
	울릉군	437542	울릉읍	울릉군 울릉읍 도동2길 울릉군민회관 옥상	130.9056	37.4841	신규 설치 2019.7.
	고령군	437551	대가야읍	고령군 대가야읍 장기리 산19번지 대가야수목원 고령배수지 내	128.2817	35.7262	신규 설치 2019.10.
	영덕군	437201	영덕읍	영덕군 영덕읍 화개리 257-6 영덕군민운동장 옆	129.3638	36.4201	신규 설치 2019.12.
	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.

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
경남	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.

[도로변대기측정망]

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

[국가배경농도측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
인천	옹진군	831492	백령도	옹진군 백령면 연화리 산 241-2	124.6340	37.9647	
경북	울릉군	437541	태하리	울릉군 서면 태하등대길 188 울릉도 등대	130.7967	37.5223	
제주	제주시	339312	고산리	제주시 한경면 고산리 3762	126.1622	33.2925	

[교외대기측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
인천	강화군	831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 (해병 1935부대)	126.2835	37.7054	
	옹진군	831491	덕적도	옹진군 덕적면 진리 산 35-4	126.1493	37.2330	
경기	이천시	131441	설성면	이천시 설성면 신필리 산 88-6 위성전파감시센터 부지 내 지상	127.5536	37.1375	
	포천시	131451	관인면	포천시 관인면 사정리 140 포천자연마을	127.2526	38.1238	
	파주시	131373	파주	파주시 군내면 동일촌길 220 장단출장소 내	126.7311	37.9062	신규 설치 2017.7.
강원	고성군	632421	간성읍	고성군 간성읍 흘리령1길 63	128.3852	38.2874	
	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	
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	공주시	534341	사곡면	공주시 사곡면 마곡사로 293-106 사곡중학교	127.0309	36.5263	
	태안군	534461	파도리	태안군 소원면 파도길 51-19 파도초등학교 인근	126.1344	36.7382	
전북	임실군	735351	운암면	임실군 운암면 청운로 630-10	127.1863	35.6105	
	부안군	735172	새만금	부안군 변산면 새만금로 470 가력배수갑문관리소 내	126.5592	35.6971	신규 설치 2017.10.
전남	화순군	336451	송단리	화순군 북면 송단길 370-99	127.1751	35.1769	
경북	영덕군	437371	지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 (지품정수장 내)	129.2870	36.4477	
	영천시	437401	화북면	영천시 화북면 천문로 2304-21	128.9278	36.1127	
	의성군	437411	안계	의성군 안계면 위양리 111 안계정수장내	128.4564	36.3688	
경남	거창군	238481	남상면	거창군 남상면 인평길 36 남상면사무소 복지회관	127.9102	35.6432	
	창원시	238241	대산면	창원시 의창구 대산면 갈전로99번길 100	128.6757	35.3731	
	거제시	238191	저구리	거제시 남부면 저구리 산 116번지	128.5873	34.7101	

[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)	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)	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.
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	은하수로	춘천시 부안길 6번길 45 후평2동 주민센터	127.7504	37.8775	
	원주시	632123	우산동	원주시 우산공단길 10 삼양식품공장	127.9423	37.3755	
		132501	문막공단	원주시 문막공단길 128 문막공단 폐수종말처리장	127.7985	37.2885	
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 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
		437116	3공단	포항시 남구 대송면 철강산단로 130번길 29 3공단배수지	129.3768	35.9631	
		437431	석포면	봉화군 석포면 석포로1길 55 석포면사무소 앞	129.0653	37.0486	신규설치 2019.10.
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
		238112	봉암동	창원시 마산회원구 봉양로 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	
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
		823651	연희	서구 간촌로 12 연희동행정복지센터 옥상	126.6782	37.5489	
	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	
		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	
	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	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	
	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
	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	
	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 용암리 1637 대불주거단지 종합공원 내 테니스장 옆 부지 1층	126.4525	34.7575	신규 설치 2019.5.
경북	포항시	437115	대송면	포항시 남구 대송면 장동홍계길19 대송면사무소 옥상	129.3600	35.9684	
	구미시	437155	산동면	구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 혁신관 옥상	128.4386	36.1415	신규 설치 2020.5.
경남	창원시	238141	명서동	창원시 의창구 우곡로 101번길 28 명서2동 주민센터	128.6440	35.2403	
		238112	봉암동	창원시 마산회원구 봉양로 148 봉암동 주민센터	128.6025	35.2176	
	거제시	238202	죽도산단	거제시 장평2로 2길 47 거제 자동기상관측소 내	128.6048	34.8885	신규 설치 2020.5.

[산성강하물측정망]

시·도	도시	측정소 코드	측정소명	주소	경위도 좌표(도)		비고
					경도	위도	
서울	서울	111181	은평구	은평구 진흥로 215 (한국환경산업기술원)	126.9348	37.6098	
		111141	광진구	광진구 광나루로 571 (구의아리수정수센터 내)	127.0925	37.5472	
부산	부산	221182	덕천동	북구 만덕대로 155번길 81 하수관로운영사무소	129.0197	35.2161	
		221221	연산동	연제구 중앙대로 1065번길 1001 녹음광장 창고 옥상	129.0746	35.1811	
			(이전)	연제구 중앙대로 1065번길 14 연제초등학교 옥상	129.0783	35.1847	이전(연제초등학교 -> 녹음광장) 2018.3
대구	대구	422115	지산동	수성구 무학로 209 (한국환경공단 대구경북지역본부)	128.6316	35.8305	
		422141	대명동	남구 성당로 30길 55 성명초등학교 옥상	128.5711	35.8455	
인천	인천	823631	구월동	남동구 구월말로 7 구월4동 행정복지센터 3층 옥상	126.7241	37.4496	
	강화군	831481	석모리	강화군 삼산면 석모리 347-4 (해병 1935부대)	126.2835	37.7054	
	옹진군	831491	덕적도	옹진군 덕적면 진리 산 35-4	126.1493	37.2330	
광주	광주	324121	농성동	서구 농성1동 상무대로 1165 광주시립미술관 상록전시관	126.8885	35.1549	
대전	대전	525141	구성동	유성구 대학로 407 보건환경연구원 옥상	127.3739	36.3724	
울산	울산	238127	신정동	남구 봉월로 20번길 9 신정2동 주민센터	129.3081	35.5347	
경기	안산시	131191	고잔동	안산시 단원구 화랑로 387 안산시청	126.8304	37.3221	
	수원시	131111	신풍동	수원시 팔달구 신풍로 23번길 68 선경도서관	127.0105	37.2838	
	이천시	131441	설성면	이천시 설성면 신필리 산 88-6 위성전파감시센터 부지 내 지상	127.5536	37.1375	
	포천시	131451	관인면	포천시 관인면 사정리 140 포천자연마을	127.2526	38.1238	
강원	춘천시	132113	석사동	춘천시 외솔길 17 강원도 개발공사 옥상	127.7495	37.8571	
	강릉시	632132	옥천동	강릉시 경강로 2179 옥천동 주민센터 옥상	128.9030	37.7600	
	원주시	632122	명륜동	원주시 단구로 171 원주지방환경청 4층옥상	127.9479	37.3370	
	고성군	632421	간성읍	고성군 간성읍 흘리령1길 63	128.3852	38.2874	
	양구군	132401	방산면	양구군 소풍정길 212-24	127.9586	38.2244	
충북	청주시	533112	봉명동	청주시 흥덕구 직지대로620번길 70 봉명1동 주민센터	127.4596	36.6404	
	괴산군	633361	청천면	괴산군 청천면 송문로덕평길 54-13 덕평 민원봉사실	127.8047	36.7309	
충남	태안군	534461	파도리	태안군 소원면 파도길 51-19 파도초등학교 인근	126.1344	36.7382	
	천안시	534111	성황동	천안시 동남구 복자1길 24(성황동 35-13) 문성어린이집(2층 옥상)	127.1521	36.8143	
	당진시	534433	송산면	당진시 송산면 유곡로 342-27 (공공하폐수처리시설 옥상)	127.7164	36.9765	신규설치 2019.4.
	공주시	534341	사곡면	공주시 사곡면 마곡사로 293-106 사곡중학교	127.0309	36.5263	
전북	전주시	735111	삼천동	전주시 완산구 용리로 107 전주시립삼천도서관 옥상	127.1218	35.7990	
	익산시	735132	남중동	익산시 인북로32길 1 익산시의회 옥상	126.9579	35.9483	
	임실군	735351	운암면	임실군 운암면 청운로 630-10	127.1863	35.6105	
전남	여수시	336127	여천동	여수시 무선로 190 여천동 주민센터 부지 내	127.6524	34.7774	
	광양시	336352	중동	광양시 중마중앙로 109 광양소방서 옥상	127.6977	34.9399	
	목포시	336111	용당동	목포시 동부로31번길20 용당1동 주민센터 옥상	126.3916	34.8060	
경북	영덕군	437371	지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 (지품정수장 내)	129.2870	36.4477	
	영천시	437401	화북면	영천시 화북면 천문로 2304-21	128.9278	36.1127	
	김천시	437131	문당동	김천시 운동장길1(김천실내수영장 뒤편)	128.0884	36.1446	
	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	2020.1. 정상가동
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)	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	지품면	영덕군 지품면 신안리산6-2 (지품정수장 내)	129.2870	36.4477	
	영천시	437401	화북면	영천시 화북면 천문로 2304-21	128.9278	36.1127	
	김천시	437131	문당동	김천시 운동장길1(김천실내수영장 뒤편)	128.0884	36.1446	
	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. 5)

MONTHLY REPORT OF AIR QUALITY, MAY. 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