

대기오염도 측정자료

(마천일반산업단지, 산업단지관리공단내)

2018년 03월 22일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.006	0.5	0.034	0.007	17	14
2시	0.005	0.4	0.035	0.006	26	14
3시	0.006	0.4	0.033	0.009	32	19
4시	0.007	0.4	0.033	0.01	35	25
5시	0.005	0.4	0.035	0.007	28	19
6시	0.005	0.4	0.033	0.009	29	17
7시	0.004	0.4	0.03	0.011	26	12
8시	0.003	0.3	0.027	0.016	19	7
9시	0.003	0.4	0.027	0.017	15	5
10시	0.003	0.3	0.026	0.018	13	5
11시	0.003	0.3	0.03	0.014	22	5
12시	0.003	0.2	0.03	0.015	30	9
13시	0.003	0.2	0.034	0.013	40	6
14시	0.003	0.2	0.039	0.011	19	9
15시	0.009	0.4	0.038	0.017	67	31
16시	0.005	0.4	0.04	0.014	60	17
17시	0.004	0.4	0.041	0.014	85	30
18시	0.003	0.3	0.041	0.01	14	12
19시	0.004	0.4	0.037	0.015	17	16
20시	0.006	0.4	0.026	0.028	26	26
21시	0.039	0.7	0.008	0.044	99	54
22시	0.013	0.8	0.007	0.042	86	42
23시	0.014	0.8	0.01	0.036	62	43
24시	0.005	0.7	0.008	0.033	68	31
최저	0.003	0.2	0.007	0.006	13	5
최고	0.039	0.8	0.041	0.044	99	54
평균	0.007	0.4	0.029	0.017	39	20

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 23일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.005	0.7	0.009	0.031	42	30
2시	0.006	0.7	0.012	0.025	79	32
3시	0.002	0.6	0.01	0.024	56	41
4시	0.003	0.6	0.009	0.025	74	37
5시	0.002	0.6	0.005	0.029	57	28
6시	0.002	0.6	0.003	0.032	58	27
7시	0.003	0.7	0.002	0.04	106	49
8시	0.003	0.7	0.002	0.041	164	45
9시	0.006	0.8	0.007	0.042	114	56
10시	0.01	0.6	0.007	0.049	77	45
11시	0.013	0.6	0.011	0.048	81	41
12시	0.007	0.5	0.026	0.031	75	34
13시	0.005	0.4	0.045	0.012	41	26
14시	0.005	0.3	0.045	0.014	33	22
15시	0.008	0.3	0.044	0.022	38	29
16시	0.009	0.4	0.042	0.024	30	25
17시	0.01	0.4	0.04	0.027	25	17
18시	0.008	0.4	0.043	0.028	18	—
19시	0.007	0.5	0.041	0.024	34	33
20시	0.008	0.6	0.04	0.029	50	49
21시	0.007	0.7	0.043	0.023	56	55
22시	0.016	0.8	0.02	0.037	69	50
23시	0.013	0.9	0.018	0.033	79	52
24시	0.01	1	0.016	0.033	84	56
최저	0.002	0.3	0.002	0.012	18	17
최고	0.016	1.0	0.045	0.049	164	56
평균	0.007	0.6	0.023	0.03	64	38

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 24일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.010	1.0	0.017	0.028	73	51
2시	0.007	1.0	0.015	0.028	92	58
3시	0.005	1.0	0.017	0.021	81	47
4시	0.004	0.8	0.015	0.022	69	42
5시	0.003	0.8	0.012	0.025	70	48
6시	0.003	0.8	0.006	0.035	99	44
7시	0.004	0.8	0.004	0.039	96	60
8시	0.005	0.9	0.006	0.041	125	64
9시	0.008	0.9	0.006	0.046	146	79
10시	0.008	0.7	0.017	0.040	69	45
11시	0.007	0.6	0.027	0.032	79	40
12시	0.005	0.5	0.044	0.016	61	39
13시	0.005	0.4	0.059	0.011	63	50
14시	0.005	0.4	0.069	0.010	79	64
15시	0.007	0.4	0.065	0.013	66	58
16시	0.007	0.5	0.065	0.012	60	52
17시	0.01	0.6	0.061	0.029	70	62
18시	0.009	0.6	0.079	0.024	88	71
19시	0.005	0.6	0.077	0.014	90	78
20시	0.005	0.6	0.072	0.014	84	—
21시	0.007	0.8	0.054	0.022	107	98
22시	0.006	0.9	0.043	0.023	113	80
23시	0.005	0.9	0.039	0.021	111	83
24시	0.004	1.0	0.034	0.023	114	90
최저	0.003	0.4	0.004	0.01	60	39
최고	0.01	1	0.079	0.046	146	98
평균	0.006	0.7	0.038	0.025	88	61

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 25일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.003	0.9	0.033	0.02	100	88
2시	0.004	1	0.03	0.019	149	102
3시	0.003	1.1	0.029	0.017	154	106
4시	0.003	1.0	0.03	0.013	131	86
5시	0.003	1	0.033	0.01	115	85
6시	0.003	1	0.03	0.014	164	98
7시	0.003	1.1	0.029	0.017	180	93
8시	0.003	1	0.023	0.027	108	85
9시	0.004	0.9	0.024	0.036	120	90
10시	0.007	0.8	0.043	0.022	108	93
11시	0.006	0.7	0.058	0.009	97	64
12시	0.005	0.5	0.059	0.009	83	54
13시	0.005	0.4	0.063	0.006	62	48
14시	0.008	0.4	0.058	0.014	61	52
15시	0.006	0.4	0.062	0.008	49	39
16시	0.004	0.4	0.064	0.006	31	24
17시	0.004	0.4	0.07	0.009	43	34
18시	0.005	0.5	0.078	0.01	84	69
19시	0.004	0.5	0.076	0.01	86	73
20시	0.004	0.5	0.072	0.012	88	72
21시	0.004	0.5	0.075	0.009	76	74
22시	0.004	0.6	0.067	0.012	86	73
23시	0.003	0.6	0.039	0.023	85	77
24시	0.003	0.6	0.034	0.023	79	71
최저	0.003	0.4	0.023	0.006	31	24
최고	0.008	1.1	0.078	0.036	180	106
평균	0.004	0.7	0.049	0.015	97	73

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 26일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.6	0.024	0.022	79	73
2시	0.002	0.6	0.02	0.019	80	71
3시	0.002	0.7	0.023	0.016	89	81
4시	0.002	0.6	0.016	0.019	78	66
5시	0.002	0.6	0.01	0.026	85	72
6시	0.002	0.6	0.005	0.033	93	73
7시	0.002	0.7	0.003	0.04	119	86
8시	0.003	0.9	0.004	0.047	180	110
9시	0.008	0.9	0.007	0.05	182	91
10시	0.007	0.7	0.027	0.028	75	44
11시	0.005	0.6	0.038	0.024	70	33
12시	0.004	0.5	0.047	0.02	64	35
13시	0.003	0.4	0.059	0.012	54	29
14시	0.003	0.4	0.069	0.009	57	39
15시	0.005	0.4	0.072	0.011	61	42
16시	0.007	0.5	0.072	0.013	48	45
17시	0.01	0.5	0.071	0.018	47	44
18시	0.008	0.6	0.076	0.021	62	49
19시	0.007	0.6	0.068	0.021	90	51
20시	0.007	0.6	0.061	0.019	90	59
21시	0.005	0.6	0.059	0.014	76	57
22시	0.004	0.5	0.058	0.012	51	43
23시	0.013	0.8	0.031	0.037	203	77
24시	0.009	1	0.018	0.043	172	68
최저	0.002	0.4	0.003	0.009	47	29
최고	0.013	1	0.076	0.05	203	110
평균	0.005	0.6	0.039	0.024	92	60

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 27일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.005	0.8	0.019	0.035	85	54
2시	0.004	0.7	0.028	0.019	82	56
3시	0.003	0.6	0.038	0.013	62	57
4시	0.004	0.6	0.033	0.016	77	56
5시	0.003	0.6	0.024	0.021	79	58
6시	0.004	0.9	0.007	0.042	137	77
7시	0.004	1	0.002	0.049	137	71
8시	0.004	0.9	0.004	0.056	160	79
9시	0.007	0.9	0.01	0.055	161	83
10시	0.007	0.7	0.029	0.034	77	54
11시	0.006	0.6	0.037	0.032	81	45
12시	0.004	0.5	0.062	0.015	73	36
13시	0.005	0.5	0.062	0.017	68	37
14시	0.024	0.5	0.039	0.054	67	51
15시	0.007	0.5	0.083	0.012	65	36
16시	0.004	0.5	0.08	0.012	60	36
17시	0.003	0.4	0.064	0.014	59	36
18시	0.003	0.4	0.061	0.012	53	33
19시	0.003	0.3	0.061	0.012	52	35
20시	0.003	0.3	0.063	0.009	48	28
21시	0.003	0.4	0.063	0.009	50	34
22시	0.005	0.4	0.06	0.011	82	41
23시	0.006	0.5	0.048	0.018	90	51
24시	0.007	0.7	0.018	0.045	112	69
최저	0.003	0.3	0.002	0.009	48	28
최고	0.024	1	0.083	0.056	161	83
평균	0.005	0.6	0.041	0.026	84	51

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 28일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.005	0.7	0.014	0.045	95	58
2시	0.004	0.7	0.016	0.037	80	50
3시	0.005	0.9	0.023	0.028	126	85
4시	0.003	0.8	0.02	0.027	102	63
5시	0.005	0.8	0.015	0.032	96	57
6시	0.005	0.8	0.006	0.043	103	67
7시	0.003	0.8	0.001	0.046	125	55
8시	0.004	0.8	0.002	0.055	124	69
9시	0.005	0.8	0.013	0.05	98	63
10시	0.008	0.7	0.033	0.036	75	48
11시	0.009	0.6	0.054	0.02	99	44
12시	—	—	—	—	—	—
13시	0.014	0.5	0.036	0.044	71	45
14시	0.01	0.5	0.052	0.025	60	40
15시	0.004	0.4	0.068	0.008	41	27
16시	0.006	0.4	0.053	0.024	49	32
17시	0.003	0.4	0.06	0.011	—	—
18시	—	—	—	—	48	39
19시	0.004	0.4	0.055	0.011	45	40
20시	0.004	0.4	0.054	0.008	49	49
21시	0.003	0.4	0.054	0.006	48	43
22시	0.003	0.4	0.054	0.005	38	—
23시	0.003	0.4	0.053	0.004	47	41
24시	0.003	0.4	0.051	0.004	47	—
최저	0.003	0.4	0.001	0.004	38	27
최고	0.014	0.9	0.068	0.055	126	85
평균	0.005	0.6	0.036	0.026	76	51

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 29일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.003	0.4	0.051	0.004	46	35
2시	0.003	0.4	0.049	0.004	56	39
3시	0.004	0.6	0.031	0.014	98	63
4시	0.004	0.6	0.021	0.017	71	52
5시	0.005	0.7	0.015	0.023	66	51
6시	0.006	0.6	0.009	0.028	69	48
7시	0.003	0.6	0.003	0.035	92	46
8시	0.004	0.7	0.005	0.038	97	61
9시	0.006	0.6	0.011	0.036	95	61
10시	0.008	0.6	0.015	0.033	64	49
11시	0.009	0.6	0.02	0.031	66	47
12시	0.009	0.6	0.032	0.025	81	41
13시	0.008	0.6	0.036	0.03	79	50
14시	0.008	0.6	0.043	0.03	68	51
15시	0.007	0.5	0.05	0.027	85	44
16시	0.007	0.5	0.055	0.021	83	45
17시	0.009	0.5	0.049	0.029	79	52
18시	0.006	0.4	0.045	0.028	79	49
19시	0.006	0.4	0.036	0.036	81	45
20시	0.005	0.4	0.022	0.043	84	53
21시	0.009	0.5	0.026	0.039	85	62
22시	0.02	0.7	0.025	0.04	96	58
23시	0.026	0.8	0.028	0.035	102	56
24시	0.022	1	0.034	0.023	111	52
최저	0.003	0.4	0.003	0.004	46	35
최고	0.026	1	0.055	0.043	111	63
평균	0.008	0.6	0.03	0.028	81	50

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 30일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.013	0.7	0.042	0.014	76	46
2시	0.008	0.5	0.047	0.008	54	33
3시	0.004	0.5	0.047	0.006	46	27
4시	0.004	0.4	0.041	0.011	59	35
5시	0.004	0.4	0.041	0.01	49	27
6시	0.005	0.4	0.042	0.011	71	30
7시	0.008	0.5	0.035	0.022	77	36
8시	0.008	0.5	0.03	0.029	112	35
9시	0.009	0.5	0.03	0.028	208	42
10시	0.011	0.6	0.032	0.027	139	35
11시	0.012	0.5	0.038	0.021	138	36
12시	0.008	0.5	0.044	0.016	83	30
13시	0.006	0.4	0.046	0.014	70	27
14시	0.006	0.4	0.047	0.015	63	29
15시	0.005	0.4	0.048	0.016	67	36
16시	0.007	0.4	0.047	0.018	67	32
17시	0.004	0.4	0.042	0.021	42	24
18시	0.004	0.4	0.04	0.02	43	26
19시	0.008	0.5	0.038	0.024	63	37
20시	0.007	0.5	0.035	0.025	58	32
21시	0.009	0.7	0.038	0.021	69	40
22시	0.012	0.7	0.037	0.021	66	41
23시	0.007	0.6	0.042	0.012	44	30
24시	0.005	0.5	0.034	0.016	51	35
최저	0.004	0.4	0.03	0.006	42	24
최고	0.013	0.7	0.048	0.029	208	46
평균	0.007	0.5	0.04	0.018	76	33

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 03월 31일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.006	0.6	0.026	0.02	58	33
2시	0.006	0.6	0.025	0.019	82	33
3시	0.004	0.7	0.024	0.015	62	33
4시	0.004	0.6	0.024	0.015	82	35
5시	0.004	0.7	0.023	0.017	94	38
6시	0.005	0.8	0.022	0.019	76	34
7시	0.003	0.6	0.01	0.032	68	29
8시	0.004	0.6	0.008	0.045	108	42
9시	0.008	0.6	0.013	0.043	108	48
10시	0.008	0.5	0.016	0.042	87	40
11시	0.012	0.5	0.017	0.05	84	29
12시	0.012	0.3	0.026	0.039	72	29
13시	0.006	0.3	0.037	0.026	43	21
14시	0.007	0.3	0.034	0.033	39	21
15시	0.01	0.3	0.04	0.029	41	21
16시	0.016	0.3	0.04	0.03	45	24
17시	0.02	0.3	0.032	0.044	46	28
18시	0.02	0.3	0.023	0.055	47	26
19시	0.014	0.3	0.031	0.042	48	32
20시	0.005	0.3	0.051	0.015	52	29
21시	0.005	0.3	0.053	0.011	45	26
22시	0.006	0.3	0.054	0.011	37	23
23시	0.005	0.3	0.053	0.01	37	19
24시	0.007	0.3	0.046	0.014	46	27
최저	0.003	0.3	0.008	0.01	37	19
최고	0.02	0.8	0.054	0.055	108	48
평균	0.008	0.4	0.03	0.028	63	30

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 04월 01일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.008	0.5	0.039	0.014	59	36
2시	0.006	0.6	0.034	0.013	78	39
3시	0.005	0.5	0.034	0.011	78	37
4시	0.004	0.5	0.032	0.01	49	31
5시	0.004	0.5	0.029	0.011	53	30
6시	0.003	0.5	0.024	0.013	55	29
7시	0.003	0.5	0.017	0.02	59	28
8시	0.005	0.5	0.018	0.027	69	41
9시	0.005	0.5	0.029	0.022	78	41
10시	0.006	0.4	0.049	0.01	63	28
11시	0.005	0.3	0.054	0.007	63	26
12시	0.006	0.3	0.053	0.01	83	29
13시	0.012	0.3	0.043	0.026	69	34
14시	0.019	0.3	0.034	0.035	63	38
15시	0.016	0.3	0.038	0.028	69	37
16시	0.013	0.3	0.042	0.022	68	50
17시	0.012	0.3	0.042	0.023	76	48
18시	0.011	0.3	0.041	0.024	74	39
19시	0.007	0.3	0.053	0.009	67	37
20시	0.006	0.3	0.054	0.006	58	32
21시	0.006	0.3	0.05	0.007	63	32
22시	0.006	0.3	0.044	0.01	60	38
23시	0.005	0.3	0.04	0.009	61	32
24시	0.004	0.3	0.021	0.017	60	45
최저	0.003	0.3	0.017	0.006	49	26
최고	0.019	0.6	0.054	0.035	83	50
평균	0.007	0.4	0.038	0.016	66	36

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 04월 02일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.003	0.3	0.016	0.02	66	39
2시	0.004	0.4	0.013	0.021	70	45
3시	0.004	0.4	0.016	0.015	68	47
4시	0.004	0.4	0.011	0.017	71	48
5시	0.003	0.3	0.007	0.023	67	47
6시	0.003	0.3	0.003	0.029	69	45
7시	0.004	0.4	0.002	0.031	95	51
8시	0.005	0.5	0.003	0.038	140	77
9시	0.006	0.4	0.013	0.031	80	45
10시	0.007	0.3	0.034	0.016	52	27
11시	0.007	0.3	0.037	0.014	67	26
12시	0.005	0.3	0.044	0.006	42	20
13시	0.014	0.3	0.022	0.031	45	33
14시	0.025	0.3	0.018	0.037	50	34
15시	0.011	0.3	0.028	0.026	51	23
16시	0.005	0.3	0.045	0.006	36	22
17시	0.005	0.2	0.039	0.015	40	23
18시	0.009	0.3	0.017	0.041	41	28
19시	0.004	0.2	0.04	0.01	32	19
20시	0.004	0.2	0.041	0.006	29	25
21시	0.004	0.2	0.042	0.007	37	20
22시	0.003	0.2	0.042	0.005	30	23
23시	0.004	0.2	0.04	0.006	34	20
24시	0.004	0.2	0.039	0.006	27	22
최저	0.003	0.2	0.002	0.005	27	19
최고	0.025	0.5	0.045	0.041	140	77
평균	0.006	0.3	0.026	0.019	56	34

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)

2018년 04월 03일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.003	0.2	0.04	0.005	31	22
2시	0.003	0.2	0.039	0.005	29	23
3시	0.003	0.2	0.039	0.004	33	24
4시	0.003	0.2	0.038	0.005	34	26
5시	0.003	0.2	0.035	0.005	27	24
6시	0.003	0.2	0.034	0.008	34	26
7시	0.003	0.3	0.019	0.023	56	41
8시	0.004	0.3	0.021	0.024	43	31
9시	0.004	0.3	0.024	0.021	40	25
10시	0.004	0.2	0.034	0.011	45	27
11시	0.004	0.2	0.039	0.007	47	20
12시	0.004	0.3	0.036	0.012	56	26
13시	0.009	0.3	0.029	0.025	48	30
14시	0.016	0.3	0.021	0.033	51	33
15시	0.005	0.3	0.039	0.011	43	25
16시	0.003	0.2	0.041	0.004	44	23
17시	0.004	0.2	0.039	0.004	41	19
18시	0.004	0.2	0.038	0.006	39	19
19시	0.003	0.2	0.038	0.005	34	25
20시	0.003	0.2	0.038	0.005	31	14
21시	0.003	0.2	0.037	0.006	34	23
22시	0.003	0.2	0.036	0.005	26	21
23시	0.003	0.2	0.037	0.004	23	16
24시	0.003	0.2	0.036	0.005	26	14
최저	0.003	0.2	0.019	0.004	23	14
최고	0.016	0.3	0.041	0.033	56	41
평균	0.004	0.2	0.034	0.01	38	24

— : 교정, 동작불량(여지이송장치 불량 및 장비이상에 따른 측정불가)