

대기오염도 측정자료

(진해국가산업단지, STX 조선)

2018년 03월 08일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.001	0.5	0.031	0.006	6	—
2시	0.001	0.5	0.03	0.005	6	—
3시	0.001	0.5	0.03	0.004	5	—
4시	0.001	0.5	0.031	0.004	5	—
5시	0.002	0.5	0.031	0.005	7	6
6시	0.002	0.5	0.031	0.006	8	8
7시	0.002	0.5	0.029	0.009	5	—
8시	0.002	0.5	0.03	0.01	6	—
9시	0.002	0.5	0.03	0.012	10	5
10시	0.002	0.5	0.027	0.015	9	6
11시	0.002	0.5	0.028	0.012	9	—
12시	0.002	0.4	0.031	0.01	6	—
13시	0.002	0.4	0.032	0.01	6	—
14시	0.002	0.4	0.032	0.01	9	—
15시	0.002	0.4	0.03	0.012	11	11
16시	0.002	0.4	0.028	0.014	11	11
17시	0.002	0.5	0.028	0.014	11	9
18시	0.002	0.5	0.026	0.017	17	15
19시	0.002	0.6	0.026	0.016	14	8
20시	0.002	0.5	0.023	0.017	18	16
21시	0.002	0.5	0.014	0.021	15	11
22시	0.001	0.5	0.012	0.021	14	—
23시	0.002	0.5	0.012	0.017	18	17
24시	0.001	0.5	0.016	0.014	17	14
최저	0.001	0.4	0.012	0.004	5	5
최고	0.002	0.6	0.032	0.021	18	17
평균	0.002	0.5	0.027	0.012	10	—

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

2018년 03월 09일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.001	0.5	0.016	0.009	18	16
2시	0.001	0.5	0.013	0.009	18	—
3시	0.002	0.5	0.013	0.007	15	—
4시	0.002	0.5	0.013	0.008	20	—
5시	0.002	0.5	0.013	0.01	29	—
6시	0.002	0.5	0.012	0.014	40	37
7시	0.002	0.6	0.009	0.02	53	51
8시	0.002	0.6	0.006	0.027	42	31
9시	0.002	0.5	0.018	0.022	31	19
10시	0.002	0.5	0.026	0.015	33	20
11시	0.002	0.5	0.024	0.018	43	22
12시	0.002	0.5	0.029	0.017	31	22
13시	0.002	0.5	0.033	0.013	35	17
14시	0.002	0.5	0.03	0.019	35	24
15시	0.003	0.5	0.029	0.022	37	23
16시	0.003	0.5	0.032	0.021	38	22
17시	0.004	0.5	0.027	0.028	41	28
18시	0.006	0.6	0.014	0.046	40	24
19시	0.006	0.7	0.008	0.051	40	26
20시	0.004	0.6	0.017	0.034	33	25
21시	0.003	0.6	0.017	0.031	30	24
22시	0.003	0.6	0.018	0.026	27	—
23시	0.003	0.6	0.019	0.021	29	19
24시	0.003	0.6	0.02	0.017	25	—
최저	0.001	0.5	0.006	0.007	15	16
최고	0.006	0.7	0.033	0.051	53	51
평균	0.003	0.5	0.019	0.021	33	25

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

2018년 03월 10일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.003	0.6	0.023	0.012	19	—
2시	0.002	0.6	0.012	0.017	26	22
3시	0.002	0.6	0.008	0.024	35	26
4시	0.002	0.6	0.009	0.021	33	27
5시	0.002	0.6	0.006	0.021	27	26
6시	0.002	0.6	0.007	0.022	32	26
7시	0.002	0.6	0.001	0.027	41	30
8시	0.002	0.7	0.002	0.033	35	25
9시	0.004	0.7	0.004	0.041	64	39
10시	0.005	0.6	0.020	0.026	65	35
11시	0.005	0.6	0.035	0.011	43	21
12시	0.005	0.5	0.039	0.010	44	21
13시	0.005	0.5	0.044	0.008	32	22
14시	0.005	0.5	0.047	0.011	47	29
15시	0.006	0.5	0.042	0.018	38	34
16시	0.006	0.4	0.043	0.019	37	28
17시	0.004	0.4	0.05	0.012	39	27
18시	0.002	0.5	0.046	0.013	22	22
19시	0.002	0.5	0.043	0.011	16	—
20시	0.002	0.5	0.038	0.01	10	—
21시	0.001	0.6	0.024	0.013	22	—
22시	0.001	0.6	0.023	0.013	25	22
23시	0.001	0.6	0.02	0.013	30	26
24시	0.001	0.6	0.024	0.01	27	25
최저	0.001	0.4	0.001	0.008	10	21
최고	0.006	0.7	0.05	0.041	65	39
평균	0.003	0.6	0.025	0.017	34	27

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

2018년 03월 11일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.001	0.6	0.022	0.011	29	27
2시	0.002	0.6	0.019	0.014	32	28
3시	0.002	0.6	0.015	0.016	26	—
4시	0.002	0.6	0.029	0.009	34	26
5시	0.002	0.6	0.038	0.006	32	27
6시	0.002	0.6	0.031	0.008	58	49
7시	0.002	0.6	0.026	0.014	53	46
8시	0.003	0.6	0.038	0.015	77	53
9시	0.003	0.6	0.045	0.011	90	63
10시	0.003	0.6	0.049	0.01	107	71
11시	0.002	0.6	0.047	0.01	89	55
12시	0.003	0.5	0.045	0.012	83	54
13시	0.003	0.5	0.047	0.012	85	51
14시	0.003	0.5	0.049	0.013	83	60
15시	0.002	0.5	0.053	0.012	77	60
16시	0.003	0.5	0.049	0.014	68	44
17시	0.005	0.5	0.047	0.018	60	43
18시	0.005	0.6	0.045	0.021	58	45
19시	0.005	0.6	0.048	0.015	51	42
20시	0.003	0.7	0.041	0.012	37	—
21시	0.002	0.7	0.032	0.013	44	37
22시	0.002	0.7	0.03	0.014	46	38
23시	0.001	0.7	0.032	0.011	61	44
24시	0.001	0.7	0.038	0.007	63	52
최저	0.001	0.5	0.015	0.006	26	26
최고	0.005	0.7	0.053	0.021	107	71
평균	0.003	0.6	0.038	0.012	60	46

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

2018년 03월 12일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.7	0.047	0.006	78	58
2시	0.002	0.7	0.039	0.007	77	58
3시	0.001	0.7	0.027	0.007	60	44
4시	0.001	0.6	0.023	0.008	61	48
5시	0.002	0.7	0.017	0.016	61	51
6시	0.002	0.7	0.016	0.018	62	46
7시	0.002	0.7	0.01	0.025	66	49
8시	0.002	0.8	0.001	0.044	87	54
9시	0.004	0.8	—	0.052	116	73
10시	0.006	0.8	0.006	0.04	96	57
11시	0.008	0.9	0.004	0.045	102	61
12시	0.01	0.8	0.025	0.037	86	60
13시	0.011	0.8	0.037	0.027	88	65
14시	0.01	0.8	0.037	0.031	91	72
15시	0.009	0.7	0.038	0.033	95	68
16시	0.004	0.6	0.051	0.021	85	59
17시	0.004	0.6	0.056	0.017	93	57
18시	0.004	0.7	0.052	0.017	78	57
19시	0.003	0.8	0.048	0.02	71	59
20시	0.003	0.7	0.051	0.011	80	65
21시	0.003	0.7	0.049	0.01	80	65
22시	0.002	0.7	0.04	0.008	73	59
23시	0.002	0.7	0.045	0.007	63	50
24시	0.002	0.6	0.045	0.005	70	49
최저	0.001	0.6	0.001	0.005	60	44
최고	0.011	0.9	0.056	0.052	116	73
평균	0.004	0.7	0.033	0.021	80	58

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

2018년 03월 13일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.6	0.04	0.004	55	46
2시	0.001	0.6	0.022	0.005	49	46
3시	0.001	0.5	0.026	0.004	41	34
4시	0.002	0.5	0.039	0.003	49	35
5시	0.002	0.5	0.024	0.005	40	33
6시	0.001	0.5	0.014	0.014	43	26
7시	0.001	0.5	0.005	0.021	40	31
8시	0.002	0.6	—	0.047	57	35
9시	0.007	0.6	—	0.049	88	52
10시	0.007	0.5	0.013	0.029	79	46
11시	0.005	0.4	0.028	0.012	67	22
12시	0.004	0.3	0.027	0.012	52	24
13시	0.004	0.3	0.03	0.01	37	18
14시	0.004	0.3	0.029	0.016	39	22
15시	0.004	0.3	0.03	0.018	37	19
16시	0.004	0.3	0.029	0.022	32	24
17시	0.005	0.4	0.03	0.023	38	24
18시	0.003	0.5	0.035	0.014	10	—
19시	0.002	0.5	0.034	0.012	9	—
20시	0.002	0.5	0.037	0.006	6	—
21시	0.002	0.5	0.035	0.007	18	16
22시	0.002	0.5	0.03	0.007	14	—
23시	0.001	0.5	0.02	0.006	14	—
24시	0.001	0.5	0.02	0.006	16	—
최저	0.001	0.3	0.005	0.003	6	16
최고	0.007	0.6	0.04	0.049	88	52
평균	0.003	0.5	0.027	0.015	39	31

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

2018년 03월 14일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.001	0.5	0.033	0.005	16	13
2시	0.001	0.4	0.022	0.004	19	18
3시	0.001	0.4	0.021	0.007	17	14
4시	0.001	0.4	0.017	0.009	21	13
5시	0.001	0.4	0.01	0.01	16	—
6시	0.001	0.4	0.008	0.014	19	13
7시	0.001	0.4	0.021	0.019	22	17
8시	0.002	0.5	—	0.039	35	16
9시	0.003	0.5	—	0.049	76	34
10시	0.005	0.5	—	0.039	72	43
11시	0.004	0.4	0.014	0.021	57	21
12시	0.003	0.3	0.008	0.008	37	14
13시	0.005	0.3	—	0.011	24	23
14시	0.007	0.3	—	0.019	27	24
15시	0.007	0.3	—	0.024	42	25
16시	0.005	0.3	—	0.015	28	25
17시	0.003	0.3	0.042	0.01	28	23
18시	0.004	0.3	0.041	0.011	25	15
19시	0.003	0.3	0.038	0.012	15	15
20시	0.003	0.3	0.035	0.009	21	19
21시	0.003	0.3	0.035	0.008	16	—
22시	0.003	0.3	0.028	0.009	25	17
23시	0.002	0.3	0.028	0.007	23	20
24시	0.003	0.3	0.032	0.006	25	18
최저	0.001	0.3	0.008	0.004	15	13
최고	0.007	0.5	0.042	0.049	76	43
평균	0.003	0.4	—	0.015	29	20

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

2018년 03월 15일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.3	0.03	0.004	25	16
2시	0.002	0.3	0.032	0.004	28	19
3시	0.002	0.3	0.023	0.006	28	27
4시	0.002	0.3	0.022	0.005	31	23
5시	0.002	0.3	0.019	0.011	37	24
6시	0.003	0.3	0.014	0.021	43	31
7시	0.005	0.3	0.015	0.025	44	37
8시	0.003	0.4	0.007	0.034	40	31
9시	0.003	0.4	0.008	0.044	42	38
10시	0.003	0.4	0.021	0.036	32	28
11시	0.002	0.4	0.036	0.02	29	20
12시	0.002	0.4	0.041	0.012	22	14
13시	0.002	0.3	0.042	0.011	13	—
14시	0.002	0.3	0.03	0.023	12	9
15시	0.002	0.3	0.039	0.01	9	8
16시	0.002	0.3	0.039	0.01	11	11
17시	0.002	0.3	0.035	0.012	16	12
18시	0.002	0.3	0.034	0.011	13	9
19시	0.002	0.4	0.028	0.015	16	8
20시	0.002	0.3	0.032	0.007	14	12
21시	0.002	0.3	0.031	0.007	15	13
22시	0.003	0.3	0.026	0.01	19	13
23시	0.002	0.3	0.025	0.009	21	13
24시	0.002	0.3	0.025	0.006	22	13
최저	0.002	0.3	0.007	0.004	9	8
최고	0.005	0.4	0.042	0.044	44	38
평균	0.002	0.3	0.027	0.015	24	19

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

2018년 03월 16일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.003	0.3	0.024	0.014	12	—
2시	0.002	0.4	0.026	0.014	17	—
3시	0.002	0.4	0.035	0.005	16	—
4시	0.002	0.4	0.038	0.004	14	—
5시	0.001	0.4	0.04	0.004	13	13
6시	0.001	0.4	0.039	0.003	12	—
7시	0.001	0.4	0.039	0.004	27	17
8시	0.001	0.3	0.036	0.007	27	15
9시	0.002	0.3	0.034	0.011	28	17
10시	0.001	0.3	0.036	0.009	27	17
11시	0.002	0.3	0.036	0.009	28	21
12시	0.002	0.3	0.036	0.009	36	23
13시	0.002	0.3	0.04	0.008	38	16
14시	0.002	0.3	0.043	0.007	39	16
15시	0.002	0.3	0.042	0.009	41	15
16시	0.002	0.3	0.042	0.009	32	14
17시	0.002	0.3	0.041	0.01	37	15
18시	0.002	0.3	0.039	0.011	22	19
19시	0.002	0.4	0.035	0.013	16	—
20시	0.002	0.4	0.037	0.01	18	15
21시	0.001	0.4	0.034	0.011	19	17
22시	0.001	0.4	0.035	0.009	16	14
23시	0.001	0.4	0.029	0.009	15	13
24시	0.002	0.4	0.03	0.007	27	10
최저	0.001	0.3	0.024	0.003	12	10
최고	0.003	0.4	0.043	0.014	41	23
평균	0.002	0.4	0.036	0.009	24	16

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

2018년 03월 17일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.4	0.031	0.005	18	8
2시	0.001	0.4	0.032	0.004	15	8
3시	0.002	0.4	0.029	0.004	16	12
4시	0.002	0.4	0.029	0.007	22	12
5시	0.002	0.4	0.031	0.007	20	14
6시	0.002	0.4	0.029	0.009	25	13
7시	0.002	0.4	0.029	0.01	27	19
8시	0.002	0.5	0.03	0.012	27	14
9시	0.003	0.4	0.034	0.012	29	12
10시	0.003	0.4	0.04	0.009	34	7
11시	0.003	0.3	0.039	0.011	46	4
12시	0.003	0.3	0.039	0.012	37	14
13시	0.004	0.3	0.038	0.015	33	11
14시	0.004	0.3	0.039	0.016	25	13
15시	0.004	0.3	0.042	0.013	31	12
16시	0.004	0.4	0.045	0.011	21	17
17시	0.004	0.4	0.044	0.012	28	10
18시	0.004	0.4	0.041	0.017	22	16
19시	0.003	0.4	0.038	0.012	12	—
20시	0.002	0.4	0.021	0.019	8	—
21시	0.002	0.4	0.017	0.023	16	14
22시	0.001	0.4	0.014	0.022	19	—
23시	0.001	0.4	0.014	0.019	24	15
24시	0.002	0.4	0.014	0.019	21	17
최저	0.001	0.3	0.014	0.004	8	4
최고	0.004	0.5	0.045	0.023	46	19
평균	0.003	0.4	0.032	0.013	24	12

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

2018년 03월 18일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.004	0.4	0.007	0.034	23	20
2시	0.004	0.4	0.011	0.027	33	20
3시	0.003	0.4	0.014	0.017	28	16
4시	0.003	0.4	0.01	0.018	25	15
5시	0.003	0.4	0.008	0.022	24	18
6시	0.003	0.4	0.011	0.016	22	14
7시	0.003	0.4	0.011	0.02	24	20
8시	0.003	0.4	0.014	0.022	29	14
9시	0.006	0.4	0.014	0.025	45	29
10시	0.008	0.5	0.012	0.031	52	30
11시	0.01	0.5	0.013	0.033	45	29
12시	0.01	0.5	0.014	0.033	46	26
13시	0.007	0.5	0.017	0.031	39	26
14시	0.006	0.4	0.033	0.019	34	23
15시	0.007	0.3	0.044	0.009	37	20
16시	0.008	0.4	0.041	0.012	34	22
17시	0.007	0.4	0.035	0.019	40	23
18시	0.004	0.4	0.018	0.034	37	24
19시	0.004	0.5	0.014	0.034	32	25
20시	0.002	0.5	0.011	0.029	32	27
21시	0.003	0.5	0.011	0.029	30	26
22시	0.002	0.4	0.013	0.024	33	24
23시	0.002	0.4	0.015	0.021	26	24
24시	0.002	0.4	0.016	0.019	29	28
최저	0.002	0.3	0.007	0.009	22	14
최고	0.01	0.5	0.044	0.034	52	30
평균	0.005	0.4	0.017	0.024	33	23

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

2018년 03월 19일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.4	0.028	0.011	21	20
2시	0.002	0.4	0.02	0.02	33	29
3시	0.002	0.4	0.027	0.018	28	24
4시	0.002	0.4	0.036	0.008	13	—
5시	0.002	0.4	0.038	0.007	12	12
6시	0.002	0.4	0.035	0.007	13	10
7시	0.003	0.4	0.028	0.012	15	9
8시	0.003	0.4	0.022	0.018	10	—
9시	0.003	0.4	0.024	0.016	7	—
10시	0.003	0.4	0.022	0.019	10	8
11시	0.004	0.4	0.025	0.016	10	10
12시	0.004	0.4	0.028	0.015	9	—
13시	0.003	0.4	0.034	0.01	10	10
14시	0.003	0.4	0.037	0.01	9	—
15시	0.003	0.4	0.04	0.01	11	—
16시	0.002	0.3	0.044	0.007	10	7
17시	0.002	0.3	0.044	0.006	5	—
18시	0.002	0.4	0.043	0.009	5	—
19시	0.001	0.4	0.046	0.007	5	—
20시	0.002	0.4	0.046	0.005	6	—
21시	0.001	0.4	0.045	0.005	5	—
22시	0.001	0.3	0.046	0.004	3	—
23시	0.001	0.3	0.043	0.004	4	4
24시	0.002	0.3	0.046	0.003	3	—
최저	0.001	0.3	0.02	0.003	3	4
최고	0.004	0.4	0.046	0.02	33	29
평균	0.002	0.4	0.035	0.01	11	—

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

2018년 03월 20일

구분	SO2 (ppm)	CO (ppm)	O3 (ppm)	NO2 (ppm)	PM10 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)
1시	0.002	0.3	0.047	0.002	4	—
2시	0.002	0.3	0.046	0.002	17	11
3시	0.002	0.3	0.046	0.002	21	11
4시	0.002	0.3	0.046	0.002	15	11
5시	0.002	0.3	0.045	0.002	18	9
6시	0.002	0.3	0.044	0.003	17	11
7시	0.002	0.3	0.043	0.005	19	12
8시	0.002	0.3	0.041	0.008	27	12
9시	0.002	0.3	0.041	0.008	24	13
10시	0.002	0.3	0.041	0.007	26	9
11시	0.002	0.3	0.041	0.007	34	9
12시	0.002	0.3	0.041	0.007	43	10
13시	0.002	0.3	0.043	0.005	37	11
14시	0.002	0.3	0.043	0.007	37	12
15시	0.002	0.3	0.043	0.007	36	12
16시	0.002	0.3	0.042	0.007	35	11
17시	0.002	0.3	0.042	0.007	23	12
18시	0.002	0.3	0.041	0.008	27	10
19시	0.001	0.4	0.04	0.007	17	10
20시	0.002	0.4	0.042	0.004	17	12
21시	0.001	0.4	0.042	0.004	19	10
22시	0.002	0.4	0.041	0.004	15	11
23시	0.002	0.4	0.039	0.004	16	10
24시	0.002	0.4	0.039	0.002	10	7
최저	0.001	0.3	0.039	0.002	4	7
최고	0.002	0.4	0.047	0.008	43	13
평균	0.002	0.3	0.042	0.005	23	11

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