

3. 大気質

3. 大気質

3.1 調査結果

3.1.1 一般環境大気質の現地調査結果

各調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.1-1～16 に示すとおりである。

表 3.1.1-1 夏季調査結果(No.A:二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1:00 ~ 2:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3:00 ~ 4:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5:00 ~ 6:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6:00 ~ 7:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9:00 ~ 10:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11:00 ~ 12:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
12:00 ~ 13:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
13:00 ~ 14:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
14:00 ~ 15:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
15:00 ~ 16:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
16:00 ~ 17:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
18:00 ~ 19:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
19:00 ~ 20:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
20:00 ~ 21:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21:00 ~ 22:00	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22:00 ~ 23:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23:00 ~ 0:00	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最高値	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-2 秋季調査結果(No.A:二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3:00 ~ 4:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5:00 ~ 6:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6:00 ~ 7:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
9:00 ~ 10:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
11:00 ~ 12:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
12:00 ~ 13:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
13:00 ~ 14:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
14:00 ~ 15:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
15:00 ~ 16:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
16:00 ~ 17:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
17:00 ~ 18:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18:00 ~ 19:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19:00 ~ 20:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
20:00 ~ 21:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
21:00 ~ 22:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
23:00 ~ 0:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
平均値	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最高値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-3 冬季調査結果(No.A:二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1:00 ~ 2:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
2:00 ~ 3:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
3:00 ~ 4:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
5:00 ~ 6:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
6:00 ~ 7:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
7:00 ~ 8:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8:00 ~ 9:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
9:00 ~ 10:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
11:00 ~ 12:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
12:00 ~ 13:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
13:00 ~ 14:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14:00 ~ 15:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
15:00 ~ 16:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
16:00 ~ 17:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
17:00 ~ 18:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18:00 ~ 19:00	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
19:00 ~ 20:00	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
20:00 ~ 21:00	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
21:00 ~ 22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
22:00 ~ 23:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
23:00 ~ 0:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
最高値	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-4 春季調査結果(No.A:二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1:00 ~ 2:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2:00 ~ 3:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3:00 ~ 4:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5:00 ~ 6:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6:00 ~ 7:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8:00 ~ 9:00	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
9:00 ~ 10:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
11:00 ~ 12:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
12:00 ~ 13:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13:00 ~ 14:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
14:00 ~ 15:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
15:00 ~ 16:00	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
16:00 ~ 17:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
17:00 ~ 18:00	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001
18:00 ~ 19:00	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
19:00 ~ 20:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
20:00 ~ 21:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21:00 ~ 22:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
22:00 ~ 23:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
23:00 ~ 0:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最高値	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-5 夏季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	7月28日			7月29日			7月30日			7月31日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.004	0.018	0.022	0.005	0.015	0.020	0.007	0.014	0.021	0.014	0.007	0.021
1:00 ~ 2:00	0.003	0.018	0.021	0.005	0.015	0.020	0.016	0.010	0.026	0.012	0.007	0.019
2:00 ~ 3:00	0.006	0.015	0.021	0.005	0.015	0.020	0.019	0.008	0.027	0.012	0.007	0.019
3:00 ~ 4:00	0.006	0.013	0.019	0.010	0.014	0.024	0.016	0.008	0.024	0.007	0.008	0.015
4:00 ~ 5:00	0.018	0.016	0.034	0.012	0.012	0.024	0.017	0.007	0.024	0.008	0.008	0.016
5:00 ~ 6:00	0.020	0.010	0.030	0.021	0.013	0.034	0.013	0.008	0.021	0.012	0.006	0.018
6:00 ~ 7:00	0.013	0.009	0.022	0.017	0.014	0.031	0.014	0.009	0.023	0.006	0.004	0.010
7:00 ~ 8:00	0.010	0.012	0.022	0.016	0.013	0.029	0.012	0.010	0.022	0.005	0.003	0.008
8:00 ~ 9:00	0.009	0.015	0.024	0.008	0.011	0.019	0.008	0.007	0.015	0.005	0.003	0.008
9:00 ~ 10:00	0.006	0.015	0.021	0.007	0.011	0.018	0.006	0.009	0.015	0.004	0.004	0.008
10:00 ~ 11:00	0.004	0.010	0.014	0.005	0.012	0.017	0.005	0.006	0.011	0.004	0.003	0.007
11:00 ~ 12:00	0.003	0.009	0.012	0.005	0.011	0.016	0.005	0.005	0.010	0.005	0.002	0.007
12:00 ~ 13:00	0.004	0.010	0.014	0.004	0.011	0.015	0.004	0.006	0.010	0.005	0.002	0.007
13:00 ~ 14:00	0.004	0.013	0.017	0.005	0.012	0.017	0.004	0.007	0.011	0.005	0.002	0.007
14:00 ~ 15:00	0.004	0.014	0.018	0.005	0.014	0.019	0.005	0.009	0.014	0.004	0.003	0.007
15:00 ~ 16:00	0.004	0.016	0.020	0.004	0.016	0.020	0.005	0.011	0.016	0.005	0.003	0.008
16:00 ~ 17:00	0.004	0.015	0.019	0.004	0.014	0.018	0.004	0.013	0.017	0.004	0.004	0.008
17:00 ~ 18:00	0.004	0.016	0.020	0.004	0.014	0.018	0.004	0.010	0.014	0.004	0.003	0.007
18:00 ~ 19:00	0.004	0.018	0.022	0.005	0.015	0.020	0.004	0.013	0.017	0.004	0.004	0.008
19:00 ~ 20:00	0.005	0.022	0.027	0.005	0.016	0.021	0.004	0.011	0.015	0.004	0.004	0.008
20:00 ~ 21:00	0.005	0.019	0.024	0.006	0.017	0.023	0.004	0.015	0.019	0.004	0.006	0.010
21:00 ~ 22:00	0.005	0.016	0.021	0.006	0.013	0.019	0.004	0.014	0.018	0.005	0.006	0.011
22:00 ~ 23:00	0.005	0.018	0.023	0.007	0.015	0.022	0.005	0.013	0.018	0.005	0.005	0.010
23:00 ~ 0:00	0.007	0.017	0.024	0.007	0.014	0.021	0.006	0.010	0.016	0.004	0.004	0.008
平均値	0.007	0.015	0.021	0.007	0.014	0.021	0.008	0.010	0.018	0.006	0.005	0.011
最高値	0.020	0.022	0.034	0.021	0.017	0.034	0.019	0.015	0.027	0.014	0.008	0.021

月 日 時 間	8月1日			8月2日			8月3日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.004	0.004	0.008	0.006	0.007	0.013	0.004	0.006	0.010
1:00 ~ 2:00	0.004	0.004	0.008	0.004	0.008	0.012	0.004	0.006	0.010
2:00 ~ 3:00	0.007	0.004	0.011	0.005	0.009	0.014	0.004	0.008	0.012
3:00 ~ 4:00	0.007	0.007	0.014	0.007	0.011	0.018	0.004	0.008	0.012
4:00 ~ 5:00	0.009	0.006	0.015	0.006	0.010	0.016	0.005	0.009	0.014
5:00 ~ 6:00	0.008	0.006	0.014	0.009	0.011	0.020	0.005	0.009	0.014
6:00 ~ 7:00	0.010	0.006	0.016	0.012	0.013	0.025	0.007	0.012	0.019
7:00 ~ 8:00	0.007	0.004	0.011	0.011	0.007	0.018	0.008	0.012	0.020
8:00 ~ 9:00	0.006	0.003	0.009	0.007	0.007	0.014	0.007	0.008	0.015
9:00 ~ 10:00	0.005	0.004	0.009	0.006	0.004	0.010	0.006	0.007	0.013
10:00 ~ 11:00	0.005	0.003	0.008	0.005	0.003	0.008	0.005	0.006	0.011
11:00 ~ 12:00	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.010
12:00 ~ 13:00	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007	0.012	0.004	0.005	0.009
13:00 ~ 14:00	0.004	0.005	0.009	0.004	0.007	0.011	0.004	0.005	0.009
14:00 ~ 15:00	0.005	0.005	0.010	0.004	0.012	0.016	0.004	0.007	0.011
15:00 ~ 16:00	0.004	0.007	0.011	0.004	0.017	0.021	0.004	0.012	0.016
16:00 ~ 17:00	0.004	0.010	0.014	0.006	0.021	0.027	0.004	0.010	0.014
17:00 ~ 18:00	0.004	0.012	0.016	0.004	0.018	0.022	0.006	0.009	0.015
18:00 ~ 19:00	0.004	0.013	0.017	0.004	0.014	0.018	0.006	0.010	0.016
19:00 ~ 20:00	0.004	0.011	0.015	0.004	0.010	0.014	0.005	0.010	0.015
20:00 ~ 21:00	0.006	0.011	0.017	0.003	0.009	0.012	0.005	0.010	0.015
21:00 ~ 22:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.011	0.014	0.005	0.011	0.016
22:00 ~ 23:00	0.004	0.008	0.012	0.003	0.010	0.013	0.007	0.012	0.019
23:00 ~ 0:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.008	0.011	0.004	0.010	0.014
平均値	0.005	0.006	0.012	0.005	0.010	0.015	0.005	0.009	0.014
最高値	0.010	0.013	0.017	0.012	0.021	0.027	0.008	0.012	0.020

表 3.1.1-6 秋季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	11月16日			11月17日			11月18日			11月19日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.003	0.003	0.022	0.013	0.035
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.005	0.005	0.018	0.014	0.032
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.006	0.006	0.012	0.014	0.026
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.010	0.010	0.018	0.014	0.032
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.010	0.010	0.009	0.011	0.020
5:00 ~ 6:00	<0.001	0.002	0.002	0.008	0.012	0.020	<0.001	0.012	0.012	0.020	0.013	0.033
6:00 ~ 7:00	<0.001	0.003	0.003	0.013	0.016	0.029	0.007	0.020	0.027	0.018	0.013	0.031
7:00 ~ 8:00	<0.001	0.003	0.003	0.016	0.016	0.032	0.019	0.018	0.037	0.003	0.013	0.016
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.002	0.002	0.013	0.013	0.026	0.011	0.013	0.024	0.001	0.010	0.011
9:00 ~ 10:00	<0.001	0.002	0.002	0.014	0.013	0.027	0.004	0.010	0.014	0.001	0.010	0.011
10:00 ~ 11:00	<0.001	0.003	0.003	0.013	0.016	0.029	0.003	0.009	0.012	0.003	0.015	0.018
11:00 ~ 12:00	<0.001	0.002	0.002	0.010	0.016	0.026	0.003	0.010	0.013	0.004	0.016	0.020
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.017	0.023	0.003	0.012	0.015	0.002	0.014	0.016
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.014	0.017	0.003	0.015	0.018	0.003	0.013	0.016
14:00 ~ 15:00	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.017	0.021	0.004	0.021	0.025	0.001	0.010	0.011
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.015	0.016	0.004	0.029	0.033	0.002	0.015	0.017
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.009	0.009	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.020	0.020	0.001	0.014	0.015
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.021	0.021	0.002	0.017	0.019
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.019	0.019	0.003	0.018	0.021
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.017	0.018	0.002	0.018	0.020
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.021	0.024	0.008	0.015	0.023
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.002	0.002	0.011	0.021	0.032	0.020	0.011	0.031
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.001	0.001	0.018	0.017	0.035	0.015	0.010	0.025
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.002	0.002	0.019	0.015	0.034	0.014	0.008	0.022
平均値	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.011	0.015	0.005	0.015	0.019	0.008	0.013	0.022
最高値	<0.001	0.012	0.012	0.016	0.017	0.032	0.019	0.029	0.037	0.022	0.018	0.035

月 日 時 間	11月20日			11月21日			11月22日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.021	0.007	0.028	0.012	0.007	0.019	<0.001	0.011	0.011
1:00 ~ 2:00	0.033	0.007	0.040	0.019	0.007	0.026	<0.001	0.012	0.012
2:00 ~ 3:00	0.033	0.007	0.040	0.030	0.007	0.037	0.005	0.024	0.029
3:00 ~ 4:00	0.035	0.006	0.041	0.031	0.007	0.038	0.007	0.021	0.028
4:00 ~ 5:00	0.025	0.007	0.032	0.033	0.006	0.039	0.015	0.023	0.038
5:00 ~ 6:00	0.017	0.010	0.027	0.038	0.007	0.045	0.016	0.024	0.040
6:00 ~ 7:00	0.017	0.014	0.031	0.057	0.009	0.066	0.009	0.021	0.030
7:00 ~ 8:00	0.018	0.013	0.031	0.050	0.009	0.059	0.033	0.021	0.054
8:00 ~ 9:00	0.019	0.011	0.030	0.039	0.015	0.054	0.039	0.022	0.061
9:00 ~ 10:00	0.016	0.013	0.029	0.034	0.017	0.051	0.022	0.020	0.042
10:00 ~ 11:00	0.014	0.014	0.028	0.022	0.018	0.040	0.014	0.015	0.029
11:00 ~ 12:00	0.011	0.018	0.029	0.011	0.020	0.031	0.008	0.014	0.022
12:00 ~ 13:00	0.010	0.018	0.028	0.008	0.021	0.029	0.008	0.016	0.024
13:00 ~ 14:00	0.005	0.021	0.026	0.009	0.021	0.030	0.005	0.016	0.021
14:00 ~ 15:00	0.003	0.022	0.025	0.010	0.021	0.031	0.005	0.020	0.025
15:00 ~ 16:00	0.002	0.018	0.020	0.010	0.023	0.033	0.004	0.023	0.027
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.016	0.016	0.011	0.021	0.032	0.007	0.034	0.041
17:00 ~ 18:00	0.001	0.017	0.018	0.004	0.024	0.028	0.018	0.040	0.058
18:00 ~ 19:00	0.001	0.020	0.021	<0.001	0.018	0.018	0.007	0.032	0.039
19:00 ~ 20:00	0.001	0.020	0.021	<0.001	0.015	0.015	0.001	0.011	0.012
20:00 ~ 21:00	0.003	0.015	0.018	<0.001	0.006	0.006	0.001	0.013	0.014
21:00 ~ 22:00	0.007	0.015	0.022	<0.001	0.005	0.005	0.001	0.015	0.016
22:00 ~ 23:00	0.008	0.012	0.020	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.015	0.017
23:00 ~ 0:00	0.009	0.008	0.017	<0.001	0.010	0.010	0.006	0.022	0.028
平均値	0.013	0.014	0.027	0.018	0.013	0.031	0.010	0.020	0.030
最高値	0.035	0.022	0.041	0.057	0.024	0.066	0.039	0.040	0.061

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-7 冬季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月17日			2月18日			2月19日			2月20日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.008	0.025	0.033	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003
1:00 ~ 2:00	0.018	0.019	0.037	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.006
2:00 ~ 3:00	0.021	0.022	0.043	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.010	0.010
3:00 ~ 4:00	0.018	0.017	0.035	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.010	0.011
4:00 ~ 5:00	0.020	0.017	0.037	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.013	0.023	0.036
5:00 ~ 6:00	0.033	0.021	0.054	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.017	0.021
6:00 ~ 7:00	0.050	0.019	0.069	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.011	0.020	0.031
7:00 ~ 8:00	0.049	0.022	0.071	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.073	0.029	0.102
8:00 ~ 9:00	0.039	0.028	0.067	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.048	0.028	0.076
9:00 ~ 10:00	0.021	0.025	0.046	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.014	0.021	0.035
10:00 ~ 11:00	0.013	0.023	0.036	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.013	0.019
11:00 ~ 12:00	0.011	0.024	0.035	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.010	0.015
12:00 ~ 13:00	0.006	0.022	0.028	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.010	0.013
13:00 ~ 14:00	0.005	0.020	0.025	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.008	0.010
14:00 ~ 15:00	0.004	0.021	0.025	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.012
15:00 ~ 16:00	0.002	0.014	0.016	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.011	0.012
16:00 ~ 17:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.010	0.010
17:00 ~ 18:00	0.001	0.021	0.022	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.008	0.008
18:00 ~ 19:00	0.001	0.014	0.015	0.001	0.025	0.026	0.001	0.014	0.015	0.001	0.008	0.009
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.018	0.019	<0.001	0.015	0.015	0.001	0.009	0.010
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.017	0.017	<0.001	0.006	0.006
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.015	0.015	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.004	0.004
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.005	0.005
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.003
平均値	0.013	0.017	0.030	0.000	0.006	0.007	0.000	0.005	0.005	0.008	0.012	0.019
最高値	0.050	0.028	0.071	0.001	0.025	0.026	0.001	0.017	0.017	0.073	0.029	0.102

月 日 時 間	2月21日			2月22日			2月23日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.005	0.001	0.017	0.018
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.006	0.028	0.034
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.026	0.028
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.024	0.028
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.016	0.016
5:00 ~ 6:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.012	0.012
6:00 ~ 7:00	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.018	0.020	0.001	0.013	0.014
7:00 ~ 8:00	0.001	0.006	0.007	0.003	0.014	0.017	0.002	0.014	0.016
8:00 ~ 9:00	0.001	0.004	0.005	0.007	0.014	0.021	0.002	0.013	0.015
9:00 ~ 10:00	0.001	0.003	0.004	0.005	0.011	0.016	0.003	0.014	0.017
10:00 ~ 11:00	0.001	0.002	0.003	0.005	0.011	0.016	0.003	0.011	0.014
11:00 ~ 12:00	0.001	0.002	0.003	0.005	0.011	0.016	0.002	0.009	0.011
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.012	0.017	0.002	0.008	0.010
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.016	0.022	0.001	0.007	0.008
14:00 ~ 15:00	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.014	0.017	0.001	0.008	0.009
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.014	0.016	0.001	0.009	0.010
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.014	0.016	0.001	0.014	0.015
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.015	0.016	<0.001	0.008	0.008
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.015	0.015	<0.001	0.004	0.004
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.028	0.029	<0.001	0.003	0.003
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.023	0.023	<0.001	0.002	0.002
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.021	0.021	<0.001	0.002	0.002
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.007	0.007	0.001	0.020	0.021	<0.001	0.002	0.002
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.002	0.002
平均値	0.000	0.003	0.003	0.002	0.013	0.015	0.001	0.011	0.012
最高値	0.001	0.007	0.007	0.007	0.028	0.029	0.006	0.028	0.034

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-8 春季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.015	0.015	<0.001	0.015	0.015
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.011	0.011
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.014	0.014	<0.001	0.013	0.013
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.010	0.010	<0.001	0.012	0.012
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.012	0.012
5:00 ~ 6:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.019	0.021	0.006	0.012	0.018
6:00 ~ 7:00	0.007	0.022	0.029	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.018	0.022	0.023	0.017	0.040
7:00 ~ 8:00	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.018	0.024	0.007	0.015	0.022
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.014	0.019	0.005	0.014	0.019
9:00 ~ 10:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.011	0.014	0.002	0.012	0.014
10:00 ~ 11:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.012	0.002	0.010	0.012
11:00 ~ 12:00	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.012	0.001	0.009	0.010
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.012	0.015	0.001	0.008	0.009
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.015	0.019	0.001	0.009	0.010
14:00 ~ 15:00	0.001	0.013	0.014	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.019	0.023	0.001	0.008	0.009
15:00 ~ 16:00	0.001	0.014	0.015	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.021	0.025	0.001	0.009	0.010
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.021	0.023	0.001	0.008	0.009
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.017	0.018	<0.001	0.008	0.008
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.014	0.014	<0.001	0.008	0.008
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.009	0.009
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.010	0.010
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.012	0.012
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.019	0.019
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.019	0.019
平均値	0.000	0.007	0.007	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.014	0.016	0.002	0.012	0.014
最高値	0.007	0.022	0.029	<0.001	0.012	0.012	0.006	0.021	0.025	0.023	0.019	0.040

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.020	0.020	0.001	0.021	0.022
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.010	0.010	0.001	0.016	0.017
2:00 ~ 3:00	0.003	0.021	0.024	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.006
3:00 ~ 4:00	0.002	0.018	0.020	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.006	0.006
4:00 ~ 5:00	0.007	0.018	0.025	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.017	0.019
5:00 ~ 6:00	0.010	0.014	0.024	<0.001	0.002	0.002	0.007	0.015	0.022
6:00 ~ 7:00	0.008	0.013	0.021	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.016	0.022
7:00 ~ 8:00	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.008	0.010
8:00 ~ 9:00	0.005	0.015	0.020	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004
9:00 ~ 10:00	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.007
10:00 ~ 11:00	0.002	0.011	0.013	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.007
11:00 ~ 12:00	0.004	0.014	0.018	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.006	0.006
12:00 ~ 13:00	0.003	0.011	0.014	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.001	0.008	0.009	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.008	0.008
14:00 ~ 15:00	0.001	0.010	0.011	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.008	0.008
15:00 ~ 16:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.010	0.011
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.012	0.013
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.014	0.014	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.015	0.018
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.016	0.016
19:00 ~ 20:00	0.003	0.027	0.030	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.012	0.012
20:00 ~ 21:00	0.001	0.019	0.020	<0.001	0.017	0.017	<0.001	0.006	0.006
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.006	0.006
22:00 ~ 23:00	0.002	0.018	0.020	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.003	0.003
23:00 ~ 0:00	0.001	0.013	0.014	0.001	0.022	0.023	<0.001	0.005	0.005
平均値	0.002	0.014	0.016	0.000	0.007	0.007	0.001	0.010	0.011
最高値	0.010	0.027	0.030	0.001	0.022	0.023	0.007	0.021	0.022

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-9 夏季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

		単位:mg/m ³						
月日 時間	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	
0:00 ~ 1:00	0.015	0.010	0.006	0.013	0.022	0.012	0.002	
1:00 ~ 2:00	0.006	0.009	0.004	0.011	0.013	0.011	0.003	
2:00 ~ 3:00	0.017	0.002	0.008	0.031	0.003	0.025	0.014	
3:00 ~ 4:00	0.032	0.004	0.014	0.016	0.021	0.005	0.015	
4:00 ~ 5:00	0.024	0.035	0.009	0.016	0.023	0.018	0.005	
5:00 ~ 6:00	0.022	0.010	0.003	0.007	0.009	0.009	0.025	
6:00 ~ 7:00	0.016	0.016	0.012	0.011	0.007	0.011	0.010	
7:00 ~ 8:00	0.018	0.014	0.006	0.002	0.033	0.003	0.011	
8:00 ~ 9:00	0.016	0.017	0.006	0.021	0.008	0.014	0.013	
9:00 ~ 10:00	0.027	0.024	0.027	0.017	<0.001	0.011	0.007	
10:00 ~ 11:00	0.014	0.026	0.008	0.017	0.008	0.020	0.015	
11:00 ~ 12:00	0.033	0.016	0.028	0.013	0.027	0.019	0.018	
12:00 ~ 13:00	0.008	0.003	0.005	0.023	0.019	0.006	0.012	
13:00 ~ 14:00	0.026	0.005	0.016	0.006	0.007	0.016	0.025	
14:00 ~ 15:00	0.008	0.012	0.016	0.009	0.012	0.016	0.013	
15:00 ~ 16:00	0.029	0.008	0.012	0.021	0.020	0.020	0.008	
16:00 ~ 17:00	0.016	0.008	0.028	0.006	0.015	0.010	0.010	
17:00 ~ 18:00	0.005	0.015	0.012	0.003	0.020	0.006	0.003	
18:00 ~ 19:00	0.009	0.026	0.021	0.005	0.010	0.016	0.008	
19:00 ~ 20:00	0.009	0.014	0.016	0.009	0.007	0.015	0.004	
20:00 ~ 21:00	0.049	0.008	0.010	0.012	0.001	0.009	0.009	
21:00 ~ 22:00	0.012	0.004	0.012	0.009	<0.001	0.018	0.005	
22:00 ~ 23:00	0.001	0.042	0.016	0.004	0.003	0.009	0.005	
23:00 ~ 0:00	0.040	0.015	0.008	0.010	0.018	0.005	0.007	
平均値	0.019	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.010	
最高値	0.049	0.042	0.028	0.031	0.033	0.025	0.025	

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-10 秋季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

		単位:mg/m ³						
月日 時間	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	
0:00 ~ 1:00	0.011	0.004	0.004	0.021	0.009	0.030	0.017	
1:00 ~ 2:00	0.005	0.010	0.017	0.027	0.013	0.037	0.025	
2:00 ~ 3:00	0.002	0.013	0.001	0.017	0.013	0.039	0.027	
3:00 ~ 4:00	0.009	0.011	0.010	0.016	0.013	0.019	0.038	
4:00 ~ 5:00	0.015	0.016	0.006	0.012	0.015	0.027	0.023	
5:00 ~ 6:00	0.013	0.011	0.019	0.015	0.030	0.030	0.018	
6:00 ~ 7:00	0.004	0.016	0.012	0.013	0.017	0.018	0.036	
7:00 ~ 8:00	0.011	0.006	0.016	0.009	0.024	0.016	0.020	
8:00 ~ 9:00	0.002	0.014	0.008	0.024	0.007	0.024	0.026	
9:00 ~ 10:00	0.006	0.002	0.006	0.020	0.019	0.039	0.030	
10:00 ~ 11:00	0.009	0.001	0.006	0.016	0.027	0.025	0.009	
11:00 ~ 12:00	0.005	0.011	0.009	0.016	0.039	0.025	0.017	
12:00 ~ 13:00	0.010	0.021	0.021	0.018	0.055	0.032	0.015	
13:00 ~ 14:00	0.007	0.020	0.015	0.023	0.063	0.025	0.017	
14:00 ~ 15:00	0.017	0.015	0.020	0.023	0.076	0.031	0.028	
15:00 ~ 16:00	0.016	0.033	0.020	0.031	0.073	0.054	0.021	
16:00 ~ 17:00	0.007	0.023	0.043	0.033	0.068	0.027	0.035	
17:00 ~ 18:00	0.016	0.014	0.047	0.018	0.082	0.031	0.018	
18:00 ~ 19:00	0.003	0.012	0.043	0.018	0.070	0.024	0.017	
19:00 ~ 20:00	0.006	0.004	0.042	0.021	0.057	0.025	0.007	
20:00 ~ 21:00	0.012	0.004	0.047	0.022	0.054	0.021	0.016	
21:00 ~ 22:00	0.016	<0.001	0.042	0.033	0.052	0.012	0.032	
22:00 ~ 23:00	0.023	0.003	0.028	0.018	0.051	0.015	0.027	
23:00 ~ 0:00	0.014	0.005	0.027	0.017	0.050	0.022	0.008	
平均値	0.010	0.011	0.021	0.020	0.041	0.027	0.022	
最高値	0.023	0.033	0.047	0.033	0.082	0.054	0.038	

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-11 冬季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

単位:mg/m³

月日 時間	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	0.027	0.007	0.006	0.005	0.009	0.006	0.016
1:00 ~ 2:00	0.026	0.010	0.004	0.014	0.001	0.004	0.023
2:00 ~ 3:00	0.021	0.004	0.001	0.011	0.012	0.003	0.020
3:00 ~ 4:00	0.023	0.001	0.004	0.014	0.006	0.006	0.021
4:00 ~ 5:00	0.014	0.007	0.004	0.010	0.011	0.001	0.025
5:00 ~ 6:00	0.004	0.001	0.007	0.013	0.004	0.006	0.014
6:00 ~ 7:00	0.023	0.010	0.017	0.007	0.003	0.006	0.025
7:00 ~ 8:00	0.017	0.004	0.002	0.016	0.005	0.009	0.017
8:00 ~ 9:00	0.025	0.005	<0.001	0.013	0.003	0.008	0.018
9:00 ~ 10:00	0.027	0.004	<0.001	0.022	0.005	0.035	0.012
10:00 ~ 11:00	0.024	0.001	0.001	0.019	0.002	0.021	0.023
11:00 ~ 12:00	0.022	0.018	0.003	0.019	0.017	0.015	0.017
12:00 ~ 13:00	0.035	0.009	0.003	0.012	0.009	0.003	0.022
13:00 ~ 14:00	0.022	0.001	0.014	0.013	0.014	0.019	0.014
14:00 ~ 15:00	0.030	0.007	0.008	0.012	0.012	0.018	0.006
15:00 ~ 16:00	0.054	0.007	0.002	0.016	0.004	0.010	0.029
16:00 ~ 17:00	0.016	<0.001	0.016	0.005	0.006	0.014	0.058
17:00 ~ 18:00	0.023	0.007	0.014	0.014	0.001	0.007	0.020
18:00 ~ 19:00	0.021	0.019	0.024	0.009	0.007	0.011	0.046
19:00 ~ 20:00	0.023	0.012	0.018	0.007	0.008	0.008	0.058
20:00 ~ 21:00	0.012	0.013	0.006	0.004	0.004	0.014	0.020
21:00 ~ 22:00	0.032	0.018	0.008	<0.001	0.001	0.019	0.010
22:00 ~ 23:00	0.019	0.020	0.009	0.012	0.006	0.023	0.030
23:00 ~ 0:00	0.014	0.017	0.004	0.049	0.003	0.027	0.013
平均値	0.023	0.008	0.007	0.013	0.006	0.012	0.023
最高値	0.054	0.020	0.024	0.049	0.017	0.035	0.058

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-12 春季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

単位:mg/m³

月日 時間	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	0.015	0.007	0.006	0.011	0.022	0.030	0.028
1:00 ~ 2:00	0.021	0.019	0.008	0.014	0.014	0.017	0.016
2:00 ~ 3:00	0.018	0.020	0.021	0.022	0.016	0.003	0.012
3:00 ~ 4:00	0.020	0.014	0.020	0.029	0.023	0.003	0.014
4:00 ~ 5:00	0.023	0.009	0.003	0.023	0.018	<0.001	0.010
5:00 ~ 6:00	0.014	0.003	0.013	0.027	0.010	0.004	0.019
6:00 ~ 7:00	0.018	0.001	0.008	0.016	0.016	0.001	0.020
7:00 ~ 8:00	0.012	0.011	0.015	0.015	0.014	0.004	0.010
8:00 ~ 9:00	0.023	0.007	0.017	0.020	0.034	0.001	0.006
9:00 ~ 10:00	0.022	0.006	0.019	0.007	0.023	0.002	0.006
10:00 ~ 11:00	0.020	0.008	0.009	0.020	0.016	0.018	0.006
11:00 ~ 12:00	0.020	0.001	0.007	0.008	0.022	0.001	0.020
12:00 ~ 13:00	0.020	0.010	0.004	0.008	0.009	0.003	0.013
13:00 ~ 14:00	0.038	0.021	0.014	0.019	0.009	0.006	0.013
14:00 ~ 15:00	0.024	0.004	0.010	0.008	0.009	0.007	0.026
15:00 ~ 16:00	0.033	0.005	0.015	0.021	0.013	0.007	0.030
16:00 ~ 17:00	0.040	0.024	0.019	0.011	0.007	0.010	0.018
17:00 ~ 18:00	0.034	0.018	0.025	0.014	0.009	0.013	0.018
18:00 ~ 19:00	0.052	0.011	0.030	0.011	0.034	0.033	0.029
19:00 ~ 20:00	0.021	0.017	0.021	0.010	0.030	0.015	0.017
20:00 ~ 21:00	0.022	0.012	0.010	0.003	0.028	0.014	0.005
21:00 ~ 22:00	0.017	0.005	0.008	0.011	0.023	0.019	0.018
22:00 ~ 23:00	0.014	0.009	0.006	0.020	0.022	0.021	0.009
23:00 ~ 0:00	0.012	0.015	0.014	0.020	0.031	0.010	0.018
平均値	0.023	0.011	0.013	0.015	0.019	0.010	0.016
最高値	0.052	0.024	0.030	0.029	0.034	0.033	0.030

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-13 夏季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	7月28日			7月29日			7月30日			7月31日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.15	1.99	2.14	0.08	2.02	2.10	0.19	2.61	2.80	0.20	2.33	2.53
1:00 ~ 2:00	0.16	1.95	2.11	0.06	2.03	2.09	0.20	2.98	3.18	0.20	2.43	2.63
2:00 ~ 3:00	0.16	2.51	2.67	0.06	1.97	2.03	0.21	3.56	3.77	0.22	2.59	2.81
3:00 ~ 4:00	0.17	2.07	2.24	0.11	2.01	2.12	0.21	2.75	2.96	0.22	2.09	2.31
4:00 ~ 5:00	0.17	2.26	2.43	0.14	2.74	2.88	0.20	2.81	3.01	0.23	2.16	2.39
5:00 ~ 6:00	0.18	2.50	2.68	0.16	2.48	2.64	0.17	2.14	2.31	0.22	2.18	2.40
6:00 ~ 7:00	0.17	2.01	2.18	0.17	2.03	2.20	0.19	2.03	2.22	0.21	2.05	2.26
7:00 ~ 8:00	0.18	1.96	2.14	0.18	1.98	2.16	0.20	1.99	2.19	0.17	1.98	2.15
8:00 ~ 9:00	0.19	1.92	2.11	0.14	1.91	2.05	0.21	1.95	2.16	0.21	1.90	2.11
9:00 ~ 10:00	0.21	1.91	2.12	0.17	1.91	2.08	0.19	1.95	2.14	0.16	1.91	2.07
10:00 ~ 11:00	0.24	1.89	2.13	0.17	1.91	2.08	0.18	1.92	2.10	0.16	1.91	2.07
11:00 ~ 12:00	0.16	1.90	2.06	0.15	1.91	2.06	0.15	1.89	2.04	0.15	1.88	2.03
12:00 ~ 13:00	0.18	1.89	2.07	0.16	1.91	2.07	0.15	1.92	2.07	0.14	1.87	2.01
13:00 ~ 14:00	0.19	1.89	2.08	0.15	1.90	2.05	0.13	1.92	2.05	0.13	1.87	2.00
14:00 ~ 15:00	0.18	1.90	2.08	0.18	1.93	2.11	0.14	1.92	2.06	0.14	1.86	2.00
15:00 ~ 16:00	0.18	1.91	2.09	0.18	1.94	2.12	0.17	1.95	2.12	0.16	1.86	2.02
16:00 ~ 17:00	0.14	1.91	2.05	0.15	1.93	2.08	0.20	1.98	2.18	0.18	1.88	2.06
17:00 ~ 18:00	0.13	1.89	2.02	0.15	1.89	2.04	0.20	1.96	2.16	0.16	1.87	2.03
18:00 ~ 19:00	0.14	1.91	2.05	0.18	1.89	2.07	0.22	1.97	2.19	0.15	1.87	2.02
19:00 ~ 20:00	0.16	1.96	2.12	0.18	1.93	2.11	0.19	1.99	2.18	0.15	1.87	2.02
20:00 ~ 21:00	0.14	1.98	2.12	0.18	2.04	2.22	0.19	2.07	2.26	0.15	1.90	2.05
21:00 ~ 22:00	0.14	1.98	2.12	0.16	1.94	2.10	0.19	2.03	2.22	0.16	2.00	2.16
22:00 ~ 23:00	0.13	2.09	2.22	0.18	2.01	2.19	0.23	2.55	2.78	0.16	2.00	2.16
23:00 ~ 0:00	0.12	2.27	2.39	0.19	2.16	2.35	0.22	2.06	2.28	0.17	1.96	2.13
6~9時の3時間平均値	0.18	1.96	2.14	0.16	1.97	2.14	0.20	1.99	2.19	0.20	1.98	2.17
日平均値	0.17	2.02	2.18	0.15	2.02	2.17	0.19	2.20	2.39	0.18	2.01	2.18

月 日 時 間	8月1日			8月2日			8月3日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	1.91	2.07	0.21	2.16	2.37	0.18	1.93	2.11
1:00 ~ 2:00	0.15	1.96	2.11	0.24	2.02	2.26	0.19	1.96	2.15
2:00 ~ 3:00	0.16	2.03	2.19	0.25	2.09	2.34	0.17	1.94	2.11
3:00 ~ 4:00	0.18	2.25	2.43	0.24	2.25	2.49	0.18	1.95	2.13
4:00 ~ 5:00	0.20	2.25	2.45	0.26	2.20	2.46	0.20	2.00	2.20
5:00 ~ 6:00	0.16	2.13	2.29	0.24	2.15	2.39	0.23	2.02	2.25
6:00 ~ 7:00	0.18	2.11	2.29	0.24	2.07	2.31	0.24	2.00	2.24
7:00 ~ 8:00	0.20	1.99	2.19	0.18	1.93	2.11	0.24	1.99	2.23
8:00 ~ 9:00	0.15	1.89	2.04	0.18	1.90	2.08	0.28	1.96	2.24
9:00 ~ 10:00	0.16	1.87	2.03	0.17	1.89	2.06	0.23	1.92	2.15
10:00 ~ 11:00	0.15	1.87	2.02	0.16	1.86	2.02	0.21	1.91	2.12
11:00 ~ 12:00	0.13	1.86	1.99	0.16	1.84	2.00	0.19	1.90	2.09
12:00 ~ 13:00	0.15	1.86	2.01	0.16	1.87	2.03	0.17	1.87	2.04
13:00 ~ 14:00	0.14	1.86	2.00	0.19	1.90	2.09	0.17	1.87	2.04
14:00 ~ 15:00	0.15	1.88	2.03	0.24	1.91	2.15	0.18	1.88	2.06
15:00 ~ 16:00	0.18	1.88	2.06	0.25	1.91	2.16	0.22	1.90	2.12
16:00 ~ 17:00	0.19	1.91	2.10	0.17	1.94	2.11	0.16	1.88	2.04
17:00 ~ 18:00	0.19	1.91	2.10	0.20	1.90	2.10	0.16	1.87	2.03
18:00 ~ 19:00	0.18	1.94	2.12	0.20	1.90	2.10	0.18	1.88	2.06
19:00 ~ 20:00	0.18	1.95	2.13	0.18	1.86	2.04	0.19	1.89	2.08
20:00 ~ 21:00	0.18	1.90	2.08	0.17	1.84	2.01	0.18	1.92	2.10
21:00 ~ 22:00	0.16	1.90	2.06	0.19	1.91	2.10	0.19	1.92	2.11
22:00 ~ 23:00	0.20	2.11	2.31	0.21	1.93	2.14	0.23	2.10	2.33
23:00 ~ 0:00	0.21	2.02	2.23	0.20	1.92	2.12	0.26	2.05	2.31
6~9時の3時間平均値	0.18	2.00	2.17	0.20	1.97	2.17	0.25	1.98	2.24
日平均値	0.17	1.97	2.14	0.20	1.96	2.17	0.20	1.94	2.14

表 3.1.1-14 秋季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	11月16日			11月17日			11月18日			11月19日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.09	2.03	2.12	0.14	2.05	2.19	0.10	2.07	2.17	0.29	2.29	2.58
1:00 ~ 2:00	0.07	2.03	2.10	0.13	2.08	2.21	0.11	2.08	2.19	0.23	2.20	2.43
2:00 ~ 3:00	0.06	2.04	2.10	0.17	2.07	2.24	0.14	2.10	2.24	0.20	2.16	2.36
3:00 ~ 4:00	0.11	2.04	2.15	0.12	2.07	2.19	0.14	2.11	2.25	0.17	2.13	2.30
4:00 ~ 5:00	0.09	2.04	2.13	0.12	2.13	2.25	0.12	2.11	2.23	0.16	2.14	2.30
5:00 ~ 6:00	0.08	2.04	2.12	0.13	2.19	2.32	0.14	2.14	2.28	0.17	2.15	2.32
6:00 ~ 7:00	0.09	2.04	2.13	0.15	2.17	2.32	0.13	2.13	2.26	0.19	2.14	2.33
7:00 ~ 8:00	0.08	2.03	2.11	0.17	2.13	2.30	0.15	2.15	2.30	0.16	2.11	2.27
8:00 ~ 9:00	0.07	2.03	2.10	0.15	2.09	2.24	0.16	2.11	2.27	0.17	2.11	2.28
9:00 ~ 10:00	0.09	2.02	2.11	0.14	2.06	2.20	0.10	2.10	2.20	0.18	2.10	2.28
10:00 ~ 11:00	0.05	2.02	2.07	0.16	2.04	2.20	0.11	2.08	2.19	0.14	2.09	2.23
11:00 ~ 12:00	0.07	2.01	2.08	0.15	2.03	2.18	0.10	2.06	2.16	0.20	2.08	2.28
12:00 ~ 13:00	0.06	2.01	2.07	0.18	2.01	2.19	0.10	2.05	2.15	0.15	2.07	2.22
13:00 ~ 14:00	0.06	2.00	2.06	0.18	1.99	2.17	0.11	2.05	2.16	0.17	2.07	2.24
14:00 ~ 15:00	0.08	2.00	2.08	0.13	2.00	2.13	0.17	2.06	2.23	0.14	2.06	2.20
15:00 ~ 16:00	0.07	2.01	2.08	0.15	2.01	2.16	0.20	2.09	2.29	0.20	2.07	2.27
16:00 ~ 17:00	0.10	2.02	2.12	0.22	2.03	2.25	0.30	2.09	2.39	0.20	2.09	2.29
17:00 ~ 18:00	0.13	2.03	2.16	0.21	2.07	2.28	0.24	2.10	2.34	0.19	2.16	2.35
18:00 ~ 19:00	0.12	2.03	2.15	0.11	2.05	2.16	0.31	2.19	2.50	0.23	2.10	2.33
19:00 ~ 20:00	0.10	2.03	2.13	0.08	2.05	2.13	0.28	2.21	2.49	0.26	2.09	2.35
20:00 ~ 21:00	0.12	2.03	2.15	0.08	2.05	2.13	0.27	2.19	2.46	0.25	2.14	2.39
21:00 ~ 22:00	0.16	2.04	2.20	0.10	2.06	2.16	0.29	2.25	2.54	0.26	2.21	2.47
22:00 ~ 23:00	0.11	2.05	2.16	0.09	2.06	2.15	0.29	2.34	2.63	0.26	2.20	2.46
23:00 ~ 0:00	0.19	2.05	2.24	0.10	2.07	2.17	0.32	2.31	2.63	0.26	2.22	2.48
6~9時の3時間平均値	0.08	2.03	2.11	0.16	2.13	2.29	0.15	2.13	2.28	0.17	2.12	2.29
日平均値	0.09	2.03	2.12	0.14	2.07	2.21	0.18	2.13	2.31	0.20	2.13	2.33

月 日 時 間	11月20日			11月21日			11月22日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.28	2.24	2.52	0.27	2.35	2.62	0.15	2.08	2.23
1:00 ~ 2:00	0.31	2.22	2.53	0.29	2.31	2.60	0.17	2.08	2.25
2:00 ~ 3:00	0.32	2.23	2.55	0.29	2.35	2.64	0.16	2.09	2.25
3:00 ~ 4:00	0.33	2.26	2.59	0.35	2.35	2.70	0.19	2.11	2.30
4:00 ~ 5:00	0.27	2.23	2.50	0.34	2.39	2.73	0.16	2.11	2.27
5:00 ~ 6:00	0.28	2.20	2.48	0.29	2.29	2.58	0.20	2.10	2.30
6:00 ~ 7:00	0.32	2.20	2.52	0.24	2.25	2.49	0.21	2.11	2.32
7:00 ~ 8:00	0.31	2.20	2.51	0.27	2.28	2.55	0.20	2.15	2.35
8:00 ~ 9:00	0.31	2.20	2.51	0.31	2.22	2.53	0.24	2.11	2.35
9:00 ~ 10:00	0.32	2.20	2.52	0.31	2.25	2.56	0.23	2.10	2.33
10:00 ~ 11:00	0.27	2.18	2.45	0.26	2.21	2.47	0.22	2.04	2.26
11:00 ~ 12:00	0.26	2.17	2.43	0.23	2.16	2.39	0.19	2.02	2.21
12:00 ~ 13:00	0.27	2.15	2.42	0.24	2.14	2.38	0.20	2.03	2.23
13:00 ~ 14:00	0.28	2.13	2.41	0.22	2.13	2.35	0.18	2.02	2.20
14:00 ~ 15:00	0.30	2.14	2.44	0.27	2.14	2.41	0.18	2.01	2.19
15:00 ~ 16:00	0.26	2.14	2.40	0.28	2.19	2.47	0.19	2.02	2.21
16:00 ~ 17:00	0.25	2.13	2.38	0.23	2.17	2.40	0.20	2.19	2.39
17:00 ~ 18:00	0.27	2.15	2.42	0.28	2.15	2.43	0.26	2.15	2.41
18:00 ~ 19:00	0.30	2.17	2.47	0.24	2.08	2.32	0.31	2.10	2.41
19:00 ~ 20:00	0.27	2.18	2.45	0.21	2.08	2.29	0.20	2.09	2.29
20:00 ~ 21:00	0.29	2.20	2.49	0.14	2.05	2.19	0.17	2.14	2.31
21:00 ~ 22:00	0.31	2.22	2.53	0.13	2.04	2.17	0.21	2.16	2.37
22:00 ~ 23:00	0.31	2.26	2.57	0.17	2.06	2.23	0.23	2.20	2.43
23:00 ~ 0:00	0.31	2.29	2.60	0.14	2.06	2.20	0.23	2.15	2.38
6~9時の3時間平均値	0.31	2.20	2.51	0.27	2.25	2.52	0.22	2.12	2.34
日平均値	0.29	2.20	2.49	0.25	2.20	2.45	0.20	2.10	2.30

表 3.1.1-15 冬季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	2月17日			2月18日			2月19日			2月20日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.25	2.03	2.28	0.10	1.95	2.05	0.12	1.96	2.08	0.23	1.95	2.18
1:00 ~ 2:00	0.27	2.03	2.30	0.10	1.95	2.05	0.12	1.96	2.08	0.21	1.99	2.20
2:00 ~ 3:00	0.29	2.03	2.32	0.10	1.94	2.04	0.11	1.96	2.07	0.21	2.00	2.21
3:00 ~ 4:00	0.27	2.00	2.27	0.12	1.94	2.06	0.19	1.96	2.15	0.23	2.02	2.25
4:00 ~ 5:00	0.22	2.05	2.27	0.12	1.94	2.06	***	***	***	0.20	1.99	2.19
5:00 ~ 6:00	0.22	2.08	2.30	0.13	1.94	2.07	0.14	1.96	2.10	0.23	2.00	2.23
6:00 ~ 7:00	0.24	2.06	2.30	0.13	1.94	2.07	0.19	1.95	2.14	0.25	2.02	2.27
7:00 ~ 8:00	0.21	2.04	2.25	0.13	1.94	2.07	0.20	1.93	2.13	0.26	2.00	2.26
8:00 ~ 9:00	0.13	1.97	2.10	0.12	1.94	2.06	0.18	1.92	2.10	0.24	1.96	2.20
9:00 ~ 10:00	0.09	1.94	2.03	0.11	1.93	2.04	0.23	1.92	2.15	0.16	1.91	2.07
10:00 ~ 11:00	0.07	1.94	2.01	0.11	1.93	2.04	0.23	1.91	2.14	0.11	1.89	2.00
11:00 ~ 12:00	0.05	1.91	1.96	0.10	1.92	2.02	0.23	1.90	2.13	0.09	1.91	2.00
12:00 ~ 13:00	0.02	1.88	1.90	0.11	1.92	2.03	0.21	1.90	2.11	0.08	1.89	1.97
13:00 ~ 14:00	0.01	1.88	1.89	0.10	1.92	2.02	0.21	1.90	2.11	0.04	1.88	1.92
14:00 ~ 15:00	<0.01	1.86	1.86	0.09	1.92	2.01	0.19	1.90	2.09	0.05	1.88	1.93
15:00 ~ 16:00	0.01	1.86	1.87	0.10	1.92	2.02	0.20	1.90	2.10	0.05	1.88	1.93
16:00 ~ 17:00	0.01	1.87	1.88	0.10	1.91	2.01	0.18	1.89	2.07	0.08	1.88	1.96
17:00 ~ 18:00	0.05	1.89	1.94	0.10	1.92	2.02	0.17	1.92	2.09	0.08	1.88	1.96
18:00 ~ 19:00	0.06	1.89	1.95	0.10	1.94	2.04	0.22	1.94	2.16	0.08	1.90	1.98
19:00 ~ 20:00	0.03	1.91	1.94	0.11	1.93	2.04	0.27	1.98	2.25	0.06	1.89	1.95
20:00 ~ 21:00	0.09	1.94	2.03	0.09	1.93	2.02	0.26	1.97	2.23	0.06	1.90	1.96
21:00 ~ 22:00	0.10	1.94	2.04	0.08	1.94	2.02	0.28	1.99	2.27	0.10	1.94	2.04
22:00 ~ 23:00	0.10	1.94	2.04	0.09	1.93	2.02	0.25	1.96	2.21	0.15	1.94	2.09
23:00 ~ 0:00	0.09	1.94	2.03	0.11	1.95	2.06	0.27	1.96	2.23	0.19	1.95	2.14
6~9時の3時間平均値	0.19	2.02	2.22	0.13	1.94	2.07	0.19	1.93	2.12	0.25	1.99	2.24
日平均値	0.13	1.95	2.07	0.11	1.93	2.04	0.20	1.94	2.14	0.14	1.94	2.08

月 日 時 間	2月21日			2月22日			2月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	1.96	2.14	0.33	1.94	2.27	0.19	1.96	2.15
1:00 ~ 2:00	0.18	1.96	2.14	0.32	1.94	2.26	0.19	1.96	2.15
2:00 ~ 3:00	0.22	1.95	2.17	0.32	1.94	2.26	0.22	1.95	2.17
3:00 ~ 4:00	0.24	1.96	2.20	0.36	1.94	2.30	0.25	1.97	2.22
4:00 ~ 5:00	0.24	1.96	2.20	0.31	1.94	2.25	0.25	1.97	2.22
5:00 ~ 6:00	0.20	1.95	2.15	0.29	1.94	2.23	0.24	1.96	2.20
6:00 ~ 7:00	0.20	1.96	2.16	0.27	1.96	2.23	0.18	1.95	2.13
7:00 ~ 8:00	0.17	1.94	2.11	0.27	1.94	2.21	0.15	1.93	2.08
8:00 ~ 9:00	0.14	1.93	2.07	0.24	1.91	2.15	0.18	1.93	2.11
9:00 ~ 10:00	0.16	1.93	2.09	0.22	1.91	2.13	0.14	1.93	2.07
10:00 ~ 11:00	0.18	1.93	2.11	0.19	1.91	2.10	0.13	1.94	2.07
11:00 ~ 12:00	0.20	1.93	2.13	0.15	1.90	2.05	0.11	1.91	2.02
12:00 ~ 13:00	0.19	1.92	2.11	0.13	1.89	2.02	0.14	1.88	2.02
13:00 ~ 14:00	0.27	1.92	2.19	0.09	1.89	1.98	0.07	1.86	1.93
14:00 ~ 15:00	0.31	1.92	2.23	0.08	1.88	1.96	0.06	1.86	1.92
15:00 ~ 16:00	0.32	1.92	2.24	0.11	1.89	2.00	0.04	1.84	1.88
16:00 ~ 17:00	0.34	1.93	2.27	0.08	1.88	1.96	0.06	1.84	1.90
17:00 ~ 18:00	0.41	1.94	2.35	0.10	1.90	2.00	0.08	1.87	1.95
18:00 ~ 19:00	0.35	1.94	2.29	0.16	1.91	2.07	0.11	1.88	1.99
19:00 ~ 20:00	0.35	1.94	2.29	0.21	1.94	2.15	0.13	1.90	2.03
20:00 ~ 21:00	0.35	1.94	2.29	0.23	1.94	2.17	0.21	1.90	2.11
21:00 ~ 22:00	0.32	1.94	2.26	0.24	1.93	2.17	0.21	1.91	2.12
22:00 ~ 23:00	0.29	1.93	2.22	0.24	1.93	2.17	0.20	1.92	2.12
23:00 ~ 0:00	0.31	1.94	2.25	0.22	1.93	2.15	0.22	1.93	2.15
6~9時の3時間平均値	0.17	1.94	2.11	0.26	1.94	2.20	0.17	1.94	2.11
日平均値	0.26	1.94	2.19	0.22	1.92	2.14	0.16	1.91	2.07

注)「***」は、欠測を示す。

表 3.1.1-16 春季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	2.10	2.26	0.12	2.12	2.24	0.14	2.15	2.29	0.15	2.10	2.25
1:00 ~ 2:00	0.15	2.10	2.25	0.15	2.11	2.26	0.13	2.20	2.33	0.16	2.12	2.28
2:00 ~ 3:00	0.13	2.12	2.25	0.13	2.11	2.24	0.16	2.20	2.36	0.20	2.16	2.36
3:00 ~ 4:00	0.14	2.09	2.23	0.11	2.11	2.22	0.15	2.25	2.40	0.24	2.19	2.43
4:00 ~ 5:00	0.11	2.09	2.20	0.11	2.12	2.23	0.12	2.20	2.32	0.20	2.24	2.44
5:00 ~ 6:00	0.13	2.12	2.25	0.09	2.12	2.21	0.14	2.18	2.32	0.22	2.25	2.47
6:00 ~ 7:00	0.17	2.14	2.31	0.10	2.11	2.21	0.16	2.18	2.34	0.22	2.24	2.46
7:00 ~ 8:00	0.13	2.08	2.21	0.09	2.08	2.17	0.15	2.16	2.31	0.21	2.18	2.39
8:00 ~ 9:00	0.11	2.04	2.15	0.08	2.06	2.14	0.15	2.14	2.29	0.26	2.00	2.26
9:00 ~ 10:00	0.12	2.03	2.15	0.11	2.03	2.14	0.13	2.09	2.22	0.38	1.82	2.20
10:00 ~ 11:00	0.16	1.97	2.13	0.14	1.99	2.13	0.22	1.98	2.20	0.41	1.76	2.17
11:00 ~ 12:00	0.23	1.90	2.13	0.17	1.96	2.13	0.29	1.91	2.20	0.40	1.74	2.14
12:00 ~ 13:00	0.26	1.86	2.12	0.21	1.90	2.11	0.34	1.85	2.19	0.42	1.69	2.11
13:00 ~ 14:00	0.25	1.90	2.15	0.24	1.87	2.11	0.40	1.82	2.22	0.45	1.64	2.09
14:00 ~ 15:00	0.26	1.94	2.20	0.26	1.85	2.11	0.39	1.85	2.24	0.42	1.69	2.11
15:00 ~ 16:00	0.26	1.95	2.21	0.30	1.79	2.09	0.42	1.81	2.23	0.43	1.67	2.10
16:00 ~ 17:00	0.24	1.95	2.19	0.34	1.76	2.10	0.42	1.82	2.24	0.40	1.70	2.10
17:00 ~ 18:00	0.21	1.98	2.19	0.30	1.82	2.12	0.36	1.82	2.18	0.37	1.75	2.12
18:00 ~ 19:00	0.24	2.04	2.28	0.21	1.93	2.14	0.30	1.88	2.18	0.32	1.83	2.15
19:00 ~ 20:00	0.18	2.06	2.24	0.15	2.04	2.19	0.27	1.97	2.24	0.27	1.90	2.17
20:00 ~ 21:00	0.11	2.07	2.18	0.11	2.07	2.18	0.21	2.04	2.25	0.23	1.96	2.19
21:00 ~ 22:00	0.13	2.09	2.22	0.12	2.09	2.21	0.16	2.08	2.24	0.21	1.99	2.20
22:00 ~ 23:00	0.10	2.11	2.21	0.12	2.10	2.22	0.15	2.08	2.23	0.20	2.07	2.27
23:00 ~ 0:00	0.12	2.11	2.23	0.14	2.12	2.26	0.16	2.09	2.25	0.22	2.06	2.28
6~9時の3時間平均値	0.14	2.09	2.22	0.09	2.08	2.17	0.15	2.16	2.31	0.23	2.14	2.37
日平均値	0.17	2.04	2.21	0.16	2.01	2.17	0.23	2.03	2.26	0.29	1.95	2.24

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.19	2.09	2.28	0.24	2.05	2.29	0.25	2.11	2.36
1:00 ~ 2:00	0.15	2.10	2.25	0.19	2.05	2.24	0.26	2.11	2.37
2:00 ~ 3:00	0.22	2.16	2.38	0.17	2.00	2.17	0.13	2.11	2.24
3:00 ~ 4:00	0.21	2.13	2.34	0.17	2.00	2.17	0.13	2.17	2.30
4:00 ~ 5:00	0.20	2.16	2.36	0.15	2.01	2.16	0.14	2.18	2.32
5:00 ~ 6:00	0.19	2.15	2.34	0.15	2.01	2.16	0.14	2.15	2.29
6:00 ~ 7:00	0.16	2.13	2.29	0.14	2.01	2.15	0.19	2.13	2.32
7:00 ~ 8:00	0.19	2.08	2.27	0.15	2.00	2.15	0.15	2.10	2.25
8:00 ~ 9:00	0.23	2.09	2.32	0.16	1.97	2.13	0.13	2.02	2.15
9:00 ~ 10:00	0.26	2.07	2.33	0.18	1.95	2.13	0.31	1.85	2.16
10:00 ~ 11:00	0.30	1.97	2.27	0.23	1.88	2.11	0.40	1.72	2.12
11:00 ~ 12:00	0.40	1.88	2.28	0.30	1.81	2.11	0.42	1.68	2.10
12:00 ~ 13:00	0.43	1.78	2.21	0.35	1.72	2.07	0.48	1.62	2.10
13:00 ~ 14:00	0.42	1.67	2.09	0.41	1.65	2.06	0.52	1.56	2.08
14:00 ~ 15:00	0.48	1.61	2.09	0.44	1.62	2.06	0.58	1.47	2.05
15:00 ~ 16:00	0.50	1.59	2.09	0.42	1.64	2.06	0.58	1.49	2.07
16:00 ~ 17:00	0.42	1.66	2.08	0.40	1.67	2.07	0.50	1.59	2.09
17:00 ~ 18:00	0.44	1.68	2.12	0.38	1.69	2.07	0.47	1.64	2.11
18:00 ~ 19:00	0.52	1.74	2.26	0.32	1.80	2.12	0.43	1.69	2.12
19:00 ~ 20:00	0.41	1.93	2.34	0.28	1.94	2.22	0.40	1.77	2.17
20:00 ~ 21:00	0.34	2.07	2.41	0.24	1.99	2.23	0.25	1.88	2.13
21:00 ~ 22:00	0.30	2.08	2.38	0.20	2.02	2.22	0.23	1.97	2.20
22:00 ~ 23:00	0.28	2.08	2.36	0.21	2.04	2.25	0.20	2.06	2.26
23:00 ~ 0:00	0.28	2.07	2.35	0.23	2.07	2.30	0.16	2.12	2.28
6~9時の3時間平均値	0.19	2.10	2.29	0.15	1.99	2.14	0.16	2.08	2.24
日平均値	0.31	1.96	2.27	0.25	1.90	2.15	0.31	1.88	2.19

3.1.2 沿道環境大気質の現地調査結果

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.2-1～36 に示すとおりである。

表 3.1.2-1 夏季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.003	0.005	0.008	0.003	0.004	0.007	0.013	0.006	0.019	0.013	0.012	0.025
1:00 ~ 2:00	0.004	0.004	0.008	0.003	0.003	0.006	0.009	0.005	0.014	0.022	0.011	0.033
2:00 ~ 3:00	0.004	0.005	0.009	0.004	0.003	0.007	0.005	0.003	0.008	0.033	0.009	0.042
3:00 ~ 4:00	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.009	0.004	0.003	0.007	0.032	0.011	0.043
4:00 ~ 5:00	0.005	0.005	0.010	0.007	0.002	0.009	0.004	0.005	0.009	0.035	0.010	0.045
5:00 ~ 6:00	0.007	0.005	0.012	0.005	0.003	0.008	0.010	0.005	0.015	0.025	0.009	0.034
6:00 ~ 7:00	0.011	0.004	0.015	0.006	0.001	0.007	0.014	0.006	0.020	0.033	0.013	0.046
7:00 ~ 8:00	0.009	0.003	0.012	0.006	0.003	0.009	0.011	0.005	0.016	0.019	0.012	0.031
8:00 ~ 9:00	0.007	0.003	0.010	0.003	0.002	0.005	0.012	0.005	0.017	0.017	0.012	0.029
9:00 ~ 10:00	0.008	0.003	0.011	0.003	0.003	0.006	0.009	0.005	0.014	0.010	0.010	0.020
10:00 ~ 11:00	0.008	0.006	0.014	0.001	0.004	0.005	0.007	0.003	0.010	0.007	0.009	0.016
11:00 ~ 12:00	0.005	0.004	0.009	0.001	0.002	0.003	0.007	0.003	0.010	0.004	0.009	0.013
12:00 ~ 13:00	0.008	0.004	0.012	<0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	0.008	0.002	0.008	0.010
13:00 ~ 14:00	0.007	0.004	0.011	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.009	0.001	0.006	0.007
14:00 ~ 15:00	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.007	0.001	0.005	0.006
15:00 ~ 16:00	0.009	0.005	0.014	0.001	0.003	0.004	0.004	0.001	0.005	0.001	0.004	0.005
16:00 ~ 17:00	0.008	0.004	0.012	<0.001	0.003	0.003	0.007	0.001	0.008	0.001	0.004	0.005
17:00 ~ 18:00	0.006	0.005	0.011	<0.001	0.005	0.005	0.004	0.003	0.007	<0.001	0.005	0.005
18:00 ~ 19:00	0.008	0.007	0.015	0.001	0.005	0.006	0.003	0.005	0.008	0.001	0.006	0.007
19:00 ~ 20:00	0.005	0.006	0.011	0.001	0.007	0.008	0.003	0.009	0.012	0.002	0.005	0.007
20:00 ~ 21:00	0.005	0.006	0.011	0.004	0.007	0.011	0.003	0.009	0.012	0.002	0.006	0.008
21:00 ~ 22:00	0.003	0.007	0.010	0.007	0.006	0.013	0.003	0.011	0.014	0.002	0.006	0.008
22:00 ~ 23:00	0.002	0.004	0.006	0.007	0.006	0.013	0.005	0.012	0.017	0.002	0.005	0.007
23:00 ~ 0:00	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.013	0.010	0.015	0.025	0.002	0.007	0.009
平均値	0.006	0.005	0.010	0.003	0.004	0.007	0.007	0.005	0.012	0.011	0.008	0.019
最高値	0.011	0.007	0.015	0.007	0.007	0.013	0.014	0.015	0.025	0.035	0.013	0.046

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.002	0.007	0.009	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.005	0.005
1:00 ~ 2:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.003	0.006	0.009
2:00 ~ 3:00	0.001	0.008	0.009	0.009	0.009	0.018	0.004	0.006	0.010
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.007	0.007	0.003	0.009	0.012	0.008	0.007	0.015
4:00 ~ 5:00	0.004	0.006	0.010	0.011	0.011	0.022	0.018	0.007	0.025
5:00 ~ 6:00	0.003	0.007	0.010	0.023	0.012	0.035	0.022	0.005	0.027
6:00 ~ 7:00	0.011	0.015	0.026	0.019	0.011	0.030	0.033	0.011	0.044
7:00 ~ 8:00	0.007	0.015	0.022	0.008	0.008	0.016	0.023	0.010	0.033
8:00 ~ 9:00	0.016	0.016	0.032	0.004	0.006	0.010	0.014	0.008	0.022
9:00 ~ 10:00	0.016	0.013	0.029	0.004	0.006	0.010	0.005	0.006	0.011
10:00 ~ 11:00	0.015	0.012	0.027	0.005	0.008	0.013	0.005	0.007	0.012
11:00 ~ 12:00	0.006	0.009	0.015	0.002	0.008	0.010	0.002	0.007	0.009
12:00 ~ 13:00	0.005	0.009	0.014	0.003	0.010	0.013	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.005	0.007	0.012	0.001	0.006	0.007	0.002	0.006	0.008
14:00 ~ 15:00	0.004	0.009	0.013	0.001	0.005	0.006	0.002	0.007	0.009
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.007	0.007	0.002	0.005	0.007	0.002	0.004	0.006
16:00 ~ 17:00	0.001	0.010	0.011	0.003	0.005	0.008	0.001	0.005	0.006
17:00 ~ 18:00	0.003	0.014	0.017	0.002	0.005	0.007	<0.001	0.005	0.005
18:00 ~ 19:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.005	0.005
19:00 ~ 20:00	0.001	0.008	0.009	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.004	0.004
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.005	0.005
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.004	0.004
22:00 ~ 23:00	0.001	0.008	0.009	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.004	0.004
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.007	0.009
平均値	0.004	0.009	0.014	0.004	0.007	0.012	0.006	0.006	0.012
最高値	0.016	0.016	0.032	0.023	0.012	0.035	0.033	0.011	0.044

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-2 夏季調査結果(No.2:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.002	0.005	0.007	0.005	0.006	0.011	0.009	0.007	0.016	0.015	0.016	0.031
1:00 ~ 2:00	0.002	0.005	0.007	0.009	0.005	0.014	0.006	0.006	0.012	0.020	0.013	0.033
2:00 ~ 3:00	0.004	0.006	0.010	0.009	0.004	0.013	0.001	0.005	0.006	0.026	0.011	0.037
3:00 ~ 4:00	0.001	0.004	0.005	0.008	0.003	0.011	0.001	0.005	0.006	0.025	0.010	0.035
4:00 ~ 5:00	0.003	0.006	0.009	0.006	0.003	0.009	0.002	0.005	0.007	0.023	0.009	0.032
5:00 ~ 6:00	0.006	0.007	0.013	0.010	0.004	0.014	0.002	0.006	0.008	0.034	0.011	0.045
6:00 ~ 7:00	0.006	0.005	0.011	0.008	0.002	0.010	0.007	0.006	0.013	0.024	0.012	0.036
7:00 ~ 8:00	0.006	0.006	0.012	0.010	0.003	0.013	0.005	0.006	0.011	0.016	0.013	0.029
8:00 ~ 9:00	0.008	0.005	0.013	0.005	0.002	0.007	0.003	0.006	0.009	0.010	0.012	0.022
9:00 ~ 10:00	0.011	0.005	0.016	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.009	0.011	0.013	0.024
10:00 ~ 11:00	0.009	0.008	0.017	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	0.009	0.003	0.011	0.014
11:00 ~ 12:00	0.008	0.006	0.014	0.002	0.003	0.005	0.001	0.006	0.007	0.003	0.011	0.014
12:00 ~ 13:00	0.004	0.005	0.009	0.001	0.004	0.005	0.001	0.005	0.006	0.001	0.008	0.009
13:00 ~ 14:00	0.003	0.005	0.008	0.001	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001	0.010	0.011
14:00 ~ 15:00	0.004	0.005	0.009	0.001	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.004	0.014	0.018
15:00 ~ 16:00	0.010	0.006	0.016	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.003	0.005	0.011	0.016
16:00 ~ 17:00	0.006	0.004	0.010	0.003	0.004	0.007	0.001	0.001	0.002	0.007	0.011	0.018
17:00 ~ 18:00	0.007	0.006	0.013	0.004	0.006	0.010	0.002	0.003	0.005	0.010	0.015	0.025
18:00 ~ 19:00	0.004	0.008	0.012	0.005	0.007	0.012	0.003	0.008	0.011	0.004	0.008	0.012
19:00 ~ 20:00	0.003	0.008	0.011	0.007	0.010	0.017	0.002	0.012	0.014	0.001	0.005	0.006
20:00 ~ 21:00	0.004	0.008	0.012	0.008	0.009	0.017	0.005	0.015	0.020	<0.001	0.005	0.005
21:00 ~ 22:00	0.006	0.010	0.016	0.009	0.009	0.018	0.006	0.015	0.021	<0.001	0.006	0.006
22:00 ~ 23:00	0.002	0.006	0.008	0.006	0.008	0.014	0.003	0.016	0.019	0.001	0.008	0.009
23:00 ~ 0:00	0.003	0.005	0.008	0.008	0.009	0.017	0.008	0.018	0.026	0.001	0.009	0.010
平均値	0.005	0.006	0.011	0.006	0.005	0.010	0.003	0.007	0.010	0.010	0.011	0.021
最高値	0.011	0.010	0.017	0.010	0.010	0.018	0.009	0.018	0.026	0.034	0.016	0.045

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.010	0.011	0.004	0.012	0.016	0.003	0.008	0.011
1:00 ~ 2:00	0.001	0.009	0.010	0.009	0.014	0.023	0.003	0.010	0.013
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.014	0.014	0.009	0.016	0.025	0.007	0.012	0.019
3:00 ~ 4:00	0.001	0.012	0.013	0.010	0.018	0.028	0.014	0.011	0.025
4:00 ~ 5:00	0.003	0.010	0.013	0.013	0.017	0.030	0.020	0.010	0.030
5:00 ~ 6:00	0.002	0.014	0.016	0.038	0.017	0.055	0.042	0.010	0.052
6:00 ~ 7:00	0.003	0.016	0.019	0.030	0.017	0.047	0.042	0.014	0.056
7:00 ~ 8:00	0.012	0.023	0.035	0.024	0.017	0.041	0.017	0.011	0.028
8:00 ~ 9:00	0.012	0.020	0.032	0.018	0.011	0.029	0.012	0.011	0.023
9:00 ~ 10:00	0.011	0.018	0.029	0.009	0.010	0.019	0.005	0.007	0.012
10:00 ~ 11:00	0.007	0.014	0.021	0.008	0.011	0.019	0.002	0.008	0.010
11:00 ~ 12:00	0.005	0.009	0.014	0.005	0.014	0.019	0.002	0.010	0.012
12:00 ~ 13:00	0.003	0.010	0.013	0.005	0.014	0.019	<0.001	0.006	0.006
13:00 ~ 14:00	0.001	0.007	0.008	0.004	0.013	0.017	0.003	0.010	0.013
14:00 ~ 15:00	<0.001	0.007	0.007	0.004	0.015	0.019	0.001	0.012	0.013
15:00 ~ 16:00	0.004	0.013	0.017	0.004	0.015	0.019	0.006	0.013	0.019
16:00 ~ 17:00	0.011	0.015	0.026	0.005	0.009	0.014	0.004	0.011	0.015
17:00 ~ 18:00	0.003	0.022	0.025	0.006	0.010	0.016	0.006	0.010	0.016
18:00 ~ 19:00	0.003	0.025	0.028	0.006	0.010	0.016	0.008	0.011	0.019
19:00 ~ 20:00	0.007	0.017	0.024	0.007	0.008	0.015	0.005	0.009	0.014
20:00 ~ 21:00	0.006	0.018	0.024	0.006	0.011	0.017	0.004	0.008	0.012
21:00 ~ 22:00	0.006	0.015	0.021	0.004	0.008	0.012	0.005	0.011	0.016
22:00 ~ 23:00	0.006	0.013	0.019	0.004	0.008	0.012	0.002	0.011	0.013
23:00 ~ 0:00	0.004	0.009	0.013	0.003	0.007	0.010	0.001	0.010	0.011
平均値	0.005	0.014	0.019	0.010	0.013	0.022	0.009	0.010	0.019
最高値	0.012	0.025	0.035	0.038	0.018	0.055	0.042	0.014	0.056

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-3 夏季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.008	0.006	0.014	0.010	0.007	0.017	0.011	0.008	0.019	0.025	0.021	0.046
1:00 ~ 2:00	0.004	0.005	0.009	0.008	0.005	0.013	0.010	0.007	0.017	0.027	0.014	0.041
2:00 ~ 3:00	0.006	0.007	0.013	0.014	0.005	0.019	0.004	0.005	0.009	0.032	0.013	0.045
3:00 ~ 4:00	0.003	0.004	0.007	0.008	0.004	0.012	0.013	0.008	0.021	0.050	0.013	0.063
4:00 ~ 5:00	0.008	0.005	0.013	0.012	0.004	0.016	0.008	0.006	0.014	0.039	0.013	0.052
5:00 ~ 6:00	0.008	0.006	0.014	0.015	0.003	0.018	0.008	0.006	0.014	0.046	0.014	0.060
6:00 ~ 7:00	0.010	0.007	0.017	0.016	0.004	0.020	0.020	0.007	0.027	0.046	0.016	0.062
7:00 ~ 8:00	0.012	0.008	0.020	0.016	0.004	0.020	0.013	0.008	0.021	0.032	0.016	0.048
8:00 ~ 9:00	0.014	0.007	0.021	0.011	0.002	0.013	0.017	0.005	0.022	0.035	0.016	0.051
9:00 ~ 10:00	0.019	0.006	0.025	0.007	0.005	0.012	0.017	0.008	0.025	0.029	0.019	0.048
10:00 ~ 11:00	0.018	0.009	0.027	0.006	0.006	0.012	0.009	0.007	0.016	0.022	0.019	0.041
11:00 ~ 12:00	0.017	0.010	0.027	0.007	0.005	0.012	0.006	0.006	0.012	0.018	0.017	0.035
12:00 ~ 13:00	0.014	0.007	0.021	0.005	0.005	0.010	0.008	0.002	0.010	0.011	0.013	0.024
13:00 ~ 14:00	0.009	0.006	0.015	0.008	0.003	0.011	0.004	0.006	0.010	0.015	0.018	0.033
14:00 ~ 15:00	0.013	0.006	0.019	0.013	0.003	0.016	0.004	0.003	0.007	0.022	0.022	0.044
15:00 ~ 16:00	0.020	0.010	0.030	0.012	0.003	0.015	0.005	0.002	0.007	0.018	0.017	0.035
16:00 ~ 17:00	0.020	0.011	0.031	0.008	0.005	0.013	0.008	0.003	0.011	0.022	0.018	0.040
17:00 ~ 18:00	0.022	0.008	0.030	0.011	0.011	0.022	0.011	0.008	0.019	0.024	0.021	0.045
18:00 ~ 19:00	0.014	0.012	0.026	0.011	0.010	0.021	0.008	0.008	0.016	0.012	0.013	0.025
19:00 ~ 20:00	0.007	0.009	0.016	0.012	0.010	0.022	0.009	0.012	0.021	0.004	0.006	0.010
20:00 ~ 21:00	0.012	0.010	0.022	0.014	0.010	0.024	0.015	0.018	0.033	0.004	0.008	0.012
21:00 ~ 22:00	0.014	0.010	0.024	0.017	0.010	0.027	0.010	0.016	0.026	0.003	0.007	0.010
22:00 ~ 23:00	0.007	0.007	0.014	0.010	0.009	0.019	0.005	0.016	0.021	0.004	0.010	0.014
23:00 ~ 0:00	0.011	0.007	0.018	0.010	0.007	0.017	0.016	0.019	0.035	0.005	0.013	0.018
平均値	0.012	0.008	0.020	0.011	0.006	0.017	0.010	0.008	0.018	0.023	0.015	0.038
最高値	0.022	0.012	0.031	0.017	0.011	0.027	0.020	0.019	0.035	0.050	0.022	0.063

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.006	0.012	0.018	0.012	0.011	0.023	0.008	0.009	0.017
1:00 ~ 2:00	0.008	0.011	0.019	0.016	0.014	0.030	0.009	0.010	0.019
2:00 ~ 3:00	0.007	0.015	0.022	0.019	0.017	0.036	0.011	0.012	0.023
3:00 ~ 4:00	0.011	0.015	0.026	0.026	0.017	0.043	0.023	0.012	0.035
4:00 ~ 5:00	0.030	0.017	0.047	0.034	0.019	0.053	0.041	0.012	0.053
5:00 ~ 6:00	0.015	0.020	0.035	0.074	0.019	0.093	0.062	0.012	0.074
6:00 ~ 7:00	0.018	0.021	0.039	0.051	0.019	0.070	0.069	0.017	0.086
7:00 ~ 8:00	0.047	0.030	0.077	0.045	0.021	0.066	0.034	0.012	0.046
8:00 ~ 9:00	0.049	0.029	0.078	0.044	0.018	0.062	0.035	0.011	0.046
9:00 ~ 10:00	0.037	0.026	0.063	0.029	0.019	0.048	0.029	0.019	0.048
10:00 ~ 11:00	0.018	0.018	0.036	0.026	0.019	0.045	0.012	0.013	0.025
11:00 ~ 12:00	0.010	0.016	0.026	0.023	0.019	0.042	0.023	0.016	0.039
12:00 ~ 13:00	0.012	0.015	0.027	0.015	0.017	0.032	0.011	0.010	0.021
13:00 ~ 14:00	0.009	0.017	0.026	0.023	0.021	0.044	0.020	0.017	0.037
14:00 ~ 15:00	0.011	0.015	0.026	0.025	0.020	0.045	0.021	0.024	0.045
15:00 ~ 16:00	0.019	0.019	0.038	0.022	0.021	0.043	0.029	0.022	0.051
16:00 ~ 17:00	0.030	0.028	0.058	0.024	0.022	0.046	0.032	0.018	0.050
17:00 ~ 18:00	0.010	0.026	0.036	0.022	0.016	0.038	0.030	0.012	0.042
18:00 ~ 19:00	0.014	0.028	0.042	0.017	0.014	0.031	0.018	0.013	0.031
19:00 ~ 20:00	0.025	0.019	0.044	0.014	0.011	0.025	0.011	0.009	0.020
20:00 ~ 21:00	0.014	0.018	0.032	0.010	0.011	0.021	0.008	0.009	0.017
21:00 ~ 22:00	0.014	0.017	0.031	0.008	0.009	0.017	0.015	0.011	0.026
22:00 ~ 23:00	0.010	0.014	0.024	0.005	0.009	0.014	0.009	0.012	0.021
23:00 ~ 0:00	0.008	0.010	0.018	0.008	0.009	0.017	0.004	0.011	0.015
平均値	0.018	0.019	0.037	0.025	0.016	0.041	0.024	0.013	0.037
最高値	0.049	0.030	0.078	0.074	0.022	0.093	0.069	0.024	0.086

表 3.1.2-4 秋季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月日 時間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.015	0.021	0.036	0.001	0.004	0.005	0.001	0.002	0.003	0.002	0.022	0.024
1:00 ~ 2:00	0.022	0.022	0.044	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.020	0.024
2:00 ~ 3:00	0.018	0.016	0.034	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.014	0.015
3:00 ~ 4:00	0.031	0.019	0.050	0.001	0.003	0.004	0.002	0.005	0.007	0.002	0.013	0.015
4:00 ~ 5:00	0.023	0.012	0.035	0.001	0.003	0.004	0.002	0.007	0.009	0.004	0.012	0.016
5:00 ~ 6:00	0.043	0.017	0.060	0.002	0.004	0.006	0.007	0.010	0.017	0.004	0.013	0.017
6:00 ~ 7:00	0.049	0.015	0.064	0.003	0.005	0.008	0.008	0.013	0.021	0.010	0.018	0.028
7:00 ~ 8:00	0.049	0.019	0.068	0.006	0.006	0.012	0.009	0.014	0.023	0.022	0.022	0.044
8:00 ~ 9:00	0.039	0.021	0.060	0.006	0.006	0.012	0.011	0.011	0.022	0.014	0.018	0.032
9:00 ~ 10:00	0.035	0.024	0.059	0.010	0.007	0.017	0.008	0.006	0.014	0.022	0.019	0.041
10:00 ~ 11:00	0.021	0.021	0.042	0.007	0.006	0.013	0.006	0.006	0.012	0.035	0.025	0.060
11:00 ~ 12:00	0.011	0.018	0.029	0.006	0.006	0.012	0.008	0.005	0.013	0.035	0.027	0.062
12:00 ~ 13:00	0.010	0.018	0.028	0.006	0.005	0.011	0.010	0.007	0.017	0.025	0.023	0.048
13:00 ~ 14:00	0.008	0.020	0.028	0.002	0.005	0.007	0.006	0.012	0.018	0.016	0.020	0.036
14:00 ~ 15:00	0.002	0.018	0.020	0.001	0.004	0.005	0.001	0.008	0.009	0.014	0.018	0.032
15:00 ~ 16:00	0.004	0.023	0.027	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.007	0.007	0.013	0.018	0.031
16:00 ~ 17:00	0.013	0.027	0.040	0.001	0.005	0.006	0.005	0.015	0.020	0.016	0.027	0.043
17:00 ~ 18:00	0.022	0.033	0.055	0.002	0.007	0.009	0.003	0.021	0.024	0.019	0.031	0.050
18:00 ~ 19:00	0.012	0.035	0.047	0.003	0.009	0.012	0.012	0.031	0.043	0.037	0.029	0.066
19:00 ~ 20:00	0.033	0.029	0.062	0.003	0.005	0.008	0.020	0.031	0.051	0.036	0.027	0.063
20:00 ~ 21:00	0.033	0.030	0.063	0.002	0.005	0.007	0.004	0.029	0.033	0.023	0.028	0.051
21:00 ~ 22:00	0.025	0.026	0.051	0.001	0.006	0.007	0.004	0.026	0.030	0.018	0.027	0.045
22:00 ~ 23:00	0.037	0.026	0.063	<0.001	0.006	0.006	0.004	0.027	0.031	0.017	0.026	0.043
23:00 ~ 0:00	0.013	0.017	0.030	0.001	0.002	0.003	0.006	0.029	0.035	0.004	0.022	0.026
平均値	0.024	0.022	0.046	0.003	0.005	0.008	0.006	0.014	0.019	0.016	0.022	0.038
最高値	0.049	0.035	0.068	0.010	0.009	0.017	0.020	0.031	0.051	0.037	0.031	0.066

月日 時間	11月12日			11月13日			11月14日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.017	0.022	0.007	0.012	0.019	0.002	0.014	0.016
1:00 ~ 2:00	0.014	0.015	0.029	0.005	0.011	0.016	0.002	0.012	0.014
2:00 ~ 3:00	0.004	0.014	0.018	0.005	0.010	0.015	<0.001	0.009	0.009
3:00 ~ 4:00	0.021	0.014	0.035	0.007	0.009	0.016	0.005	0.014	0.019
4:00 ~ 5:00	0.031	0.014	0.045	0.013	0.008	0.021	0.016	0.013	0.029
5:00 ~ 6:00	0.044	0.016	0.060	0.015	0.007	0.022	0.017	0.016	0.033
6:00 ~ 7:00	0.062	0.012	0.074	0.004	0.009	0.013	0.019	0.018	0.037
7:00 ~ 8:00	0.060	0.016	0.076	0.010	0.007	0.017	0.024	0.019	0.043
8:00 ~ 9:00	0.033	0.014	0.047	0.015	0.006	0.021	0.025	0.013	0.038
9:00 ~ 10:00	0.024	0.011	0.035	0.022	0.007	0.029	0.023	0.017	0.040
10:00 ~ 11:00	0.016	0.005	0.021	0.011	0.007	0.018	0.020	0.019	0.039
11:00 ~ 12:00	0.003	0.004	0.007	0.006	0.007	0.013	0.013	0.017	0.030
12:00 ~ 13:00	0.008	0.005	0.013	0.002	0.005	0.007	0.014	0.014	0.028
13:00 ~ 14:00	0.007	0.003	0.010	0.005	0.007	0.012	0.010	0.016	0.026
14:00 ~ 15:00	0.005	0.007	0.012	0.002	0.007	0.009	0.002	0.014	0.016
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.012	0.015
16:00 ~ 17:00	0.001	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.013	0.028	0.041
17:00 ~ 18:00	0.004	0.025	0.029	<0.001	0.015	0.015	0.019	0.031	0.050
18:00 ~ 19:00	0.011	0.028	0.039	<0.001	0.016	0.016	0.014	0.034	0.048
19:00 ~ 20:00	0.023	0.024	0.047	0.001	0.020	0.021	0.008	0.032	0.040
20:00 ~ 21:00	0.021	0.023	0.044	0.002	0.017	0.019	0.006	0.024	0.030
21:00 ~ 22:00	0.017	0.017	0.034	<0.001	0.017	0.017	0.002	0.017	0.019
22:00 ~ 23:00	0.012	0.014	0.026	0.001	0.017	0.018	<0.001	0.015	0.015
23:00 ~ 0:00	0.006	0.015	0.021	<0.001	0.011	0.011	0.001	0.010	0.011
平均値	0.018	0.013	0.031	0.006	0.010	0.015	0.011	0.018	0.029
最高値	0.062	0.028	0.076	0.022	0.020	0.029	0.025	0.034	0.050

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-5 秋季調査結果(No.2:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月日 時間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.011	0.020	0.031	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.004	0.004	0.005	0.021	0.026
1:00 ~ 2:00	0.015	0.020	0.035	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.018	0.022
2:00 ~ 3:00	0.023	0.018	0.041	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.005	0.005	0.001	0.014	0.015
3:00 ~ 4:00	0.016	0.019	0.035	0.001	0.003	0.004	0.002	0.006	0.008	0.001	0.013	0.014
4:00 ~ 5:00	0.029	0.019	0.048	0.001	0.004	0.005	0.001	0.006	0.007	0.002	0.012	0.014
5:00 ~ 6:00	0.049	0.020	0.069	0.001	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.003	0.012	0.015
6:00 ~ 7:00	0.066	0.020	0.086	0.003	0.006	0.009	0.005	0.014	0.019	0.007	0.016	0.023
7:00 ~ 8:00	0.037	0.020	0.057	0.002	0.007	0.009	0.006	0.012	0.018	0.009	0.021	0.030
8:00 ~ 9:00	0.048	0.020	0.068	0.003	0.008	0.011	0.006	0.012	0.018	0.009	0.019	0.028
9:00 ~ 10:00	0.034	0.023	0.057	0.003	0.006	0.009	0.005	0.009	0.014	0.023	0.022	0.045
10:00 ~ 11:00	0.022	0.022	0.044	0.004	0.008	0.012	0.005	0.008	0.013	0.027	0.024	0.051
11:00 ~ 12:00	0.019	0.023	0.042	0.003	0.006	0.009	0.004	0.009	0.013	0.022	0.024	0.046
12:00 ~ 13:00	0.013	0.024	0.037	0.003	0.006	0.009	0.002	0.007	0.009	0.017	0.021	0.038
13:00 ~ 14:00	0.017	0.028	0.045	0.002	0.005	0.007	0.002	0.011	0.013	0.021	0.021	0.042
14:00 ~ 15:00	0.019	0.028	0.047	0.002	0.004	0.006	0.002	0.011	0.013	0.014	0.019	0.033
15:00 ~ 16:00	0.005	0.028	0.033	0.001	0.005	0.006	0.004	0.016	0.020	0.012	0.019	0.031
16:00 ~ 17:00	0.005	0.029	0.034	0.001	0.006	0.007	0.004	0.024	0.028	0.018	0.027	0.045
17:00 ~ 18:00	0.011	0.037	0.048	0.002	0.006	0.008	0.004	0.032	0.036	0.006	0.025	0.031
18:00 ~ 19:00	0.027	0.037	0.064	0.001	0.008	0.009	0.010	0.035	0.045	0.014	0.025	0.039
19:00 ~ 20:00	0.042	0.034	0.076	0.001	0.007	0.008	0.007	0.036	0.043	0.016	0.027	0.043
20:00 ~ 21:00	0.039	0.029	0.068	0.001	0.007	0.008	0.004	0.030	0.034	0.017	0.025	0.042
21:00 ~ 22:00	0.033	0.027	0.060	0.001	0.009	0.010	0.003	0.026	0.029	0.017	0.024	0.041
22:00 ~ 23:00	0.043	0.025	0.068	0.001	0.010	0.011	0.005	0.025	0.030	0.024	0.024	0.048
23:00 ~ 0:00	0.014	0.020	0.034	0.001	0.004	0.005	0.003	0.024	0.027	0.014	0.022	0.036
平均値	0.027	0.025	0.051	0.002	0.006	0.008	0.004	0.016	0.019	0.013	0.021	0.033
最高値	0.066	0.037	0.086	0.004	0.010	0.012	0.010	0.036	0.045	0.027	0.027	0.051

月日 時間	11月12日			11月13日			11月14日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.012	0.019	0.031	0.007	0.014	0.021	0.003	0.022	0.025
1:00 ~ 2:00	0.020	0.017	0.037	0.009	0.013	0.022	0.002	0.014	0.016
2:00 ~ 3:00	0.020	0.014	0.034	0.012	0.011	0.023	0.001	0.010	0.011
3:00 ~ 4:00	0.019	0.015	0.034	0.015	0.009	0.024	0.003	0.011	0.014
4:00 ~ 5:00	0.034	0.017	0.051	0.023	0.008	0.031	0.007	0.015	0.022
5:00 ~ 6:00	0.056	0.016	0.072	0.014	0.007	0.021	0.007	0.016	0.023
6:00 ~ 7:00	0.078	0.013	0.091	0.010	0.010	0.020	0.020	0.019	0.039
7:00 ~ 8:00	0.045	0.016	0.061	0.008	0.009	0.017	0.019	0.016	0.035
8:00 ~ 9:00	0.016	0.012	0.028	0.011	0.010	0.021	0.024	0.018	0.042
9:00 ~ 10:00	0.012	0.011	0.023	0.005	0.008	0.013	0.013	0.017	0.030
10:00 ~ 11:00	0.006	0.008	0.014	0.004	0.006	0.010	0.008	0.016	0.024
11:00 ~ 12:00	0.004	0.007	0.011	0.003	0.007	0.010	0.014	0.018	0.032
12:00 ~ 13:00	0.004	0.006	0.010	0.005	0.008	0.013	0.004	0.014	0.018
13:00 ~ 14:00	0.003	0.006	0.009	0.004	0.010	0.014	0.003	0.013	0.016
14:00 ~ 15:00	0.004	0.008	0.012	0.003	0.012	0.015	0.004	0.014	0.018
15:00 ~ 16:00	0.005	0.011	0.016	0.003	0.017	0.020	0.002	0.017	0.019
16:00 ~ 17:00	0.009	0.024	0.033	0.001	0.018	0.019	0.010	0.029	0.039
17:00 ~ 18:00	0.007	0.025	0.032	0.001	0.026	0.027	0.055	0.036	0.091
18:00 ~ 19:00	0.017	0.025	0.042	0.004	0.020	0.024	0.016	0.036	0.052
19:00 ~ 20:00	0.028	0.027	0.055	0.003	0.019	0.022	0.012	0.033	0.045
20:00 ~ 21:00	0.012	0.021	0.033	0.002	0.019	0.021	0.006	0.025	0.031
21:00 ~ 22:00	0.009	0.019	0.028	0.004	0.018	0.022	0.002	0.016	0.018
22:00 ~ 23:00	0.007	0.015	0.022	0.002	0.017	0.019	0.002	0.014	0.016
23:00 ~ 0:00	0.005	0.014	0.019	0.001	0.014	0.015	0.001	0.011	0.012
平均値	0.018	0.015	0.033	0.006	0.013	0.019	0.010	0.019	0.029
最高値	0.078	0.027	0.091	0.023	0.026	0.031	0.055	0.036	0.091

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-6 秋季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.035	0.023	0.058	0.002	0.009	0.011	0.001	0.004	0.005	0.019	0.022	0.041
1:00 ~ 2:00	0.028	0.022	0.050	0.001	0.006	0.007	0.001	0.003	0.004	0.009	0.020	0.029
2:00 ~ 3:00	0.041	0.024	0.065	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.006	0.004	0.014	0.018
3:00 ~ 4:00	0.040	0.024	0.064	0.001	0.004	0.005	0.003	0.007	0.010	0.006	0.014	0.020
4:00 ~ 5:00	0.038	0.018	0.056	0.004	0.007	0.011	0.007	0.006	0.013	0.006	0.016	0.022
5:00 ~ 6:00	0.092	0.020	0.112	0.005	0.004	0.009	0.015	0.011	0.026	0.007	0.013	0.020
6:00 ~ 7:00	0.135	0.031	0.166	0.006	0.006	0.012	0.011	0.019	0.030	0.018	0.021	0.039
7:00 ~ 8:00	0.066	0.023	0.089	0.007	0.012	0.019	0.022	0.016	0.038	0.029	0.022	0.051
8:00 ~ 9:00	0.074	0.026	0.100	0.008	0.006	0.014	0.028	0.022	0.050	0.018	0.020	0.038
9:00 ~ 10:00	0.070	0.028	0.098	0.008	0.004	0.012	0.012	0.012	0.024	0.045	0.028	0.073
10:00 ~ 11:00	0.048	0.027	0.075	0.009	0.010	0.019	0.017	0.013	0.030	0.069	0.033	0.102
11:00 ~ 12:00	0.024	0.026	0.050	0.007	0.008	0.015	0.013	0.009	0.022	0.040	0.025	0.065
12:00 ~ 13:00	0.023	0.026	0.049	0.008	0.006	0.014	0.012	0.011	0.023	0.029	0.019	0.048
13:00 ~ 14:00	0.050	0.034	0.084	0.008	0.005	0.013	0.015	0.017	0.032	0.032	0.024	0.056
14:00 ~ 15:00	0.058	0.040	0.098	0.006	0.007	0.013	0.027	0.020	0.047	0.034	0.025	0.059
15:00 ~ 16:00	0.028	0.035	0.063	0.007	0.006	0.013	0.035	0.029	0.064	0.036	0.025	0.061
16:00 ~ 17:00	0.036	0.035	0.071	0.004	0.006	0.010	0.034	0.035	0.069	0.031	0.031	0.062
17:00 ~ 18:00	0.026	0.039	0.065	0.008	0.009	0.017	0.021	0.036	0.057	0.013	0.025	0.038
18:00 ~ 19:00	0.048	0.038	0.086	0.006	0.014	0.020	0.013	0.037	0.050	0.027	0.026	0.053
19:00 ~ 20:00	0.068	0.036	0.104	0.004	0.009	0.013	0.015	0.038	0.053	0.027	0.028	0.055
20:00 ~ 21:00	0.055	0.030	0.085	0.003	0.008	0.011	0.015	0.031	0.046	0.021	0.026	0.047
21:00 ~ 22:00	0.044	0.027	0.071	0.006	0.007	0.013	0.005	0.026	0.031	0.020	0.028	0.048
22:00 ~ 23:00	0.057	0.024	0.081	0.004	0.011	0.015	0.013	0.028	0.041	0.031	0.028	0.059
23:00 ~ 0:00	0.026	0.023	0.049	0.002	0.004	0.006	0.011	0.027	0.038	0.020	0.024	0.044
平均値	0.050	0.028	0.079	0.005	0.007	0.012	0.015	0.019	0.034	0.025	0.023	0.048
最高値	0.135	0.040	0.166	0.009	0.014	0.020	0.035	0.038	0.069	0.069	0.033	0.102

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.031	0.020	0.051	0.011	0.015	0.026	0.005	0.021	0.026
1:00 ~ 2:00	0.036	0.017	0.053	0.016	0.014	0.030	0.006	0.014	0.020
2:00 ~ 3:00	0.045	0.014	0.059	0.019	0.011	0.030	0.003	0.012	0.015
3:00 ~ 4:00	0.037	0.016	0.053	0.023	0.010	0.033	0.008	0.011	0.019
4:00 ~ 5:00	0.060	0.019	0.079	0.028	0.009	0.037	0.022	0.016	0.038
5:00 ~ 6:00	0.090	0.020	0.110	0.030	0.007	0.037	0.022	0.018	0.040
6:00 ~ 7:00	0.146	0.020	0.166	0.019	0.011	0.030	0.046	0.026	0.072
7:00 ~ 8:00	0.075	0.017	0.092	0.019	0.010	0.029	0.049	0.020	0.069
8:00 ~ 9:00	0.023	0.013	0.036	0.017	0.010	0.027	0.050	0.020	0.070
9:00 ~ 10:00	0.023	0.015	0.038	0.013	0.010	0.023	0.031	0.022	0.053
10:00 ~ 11:00	0.007	0.012	0.019	0.010	0.008	0.018	0.030	0.021	0.051
11:00 ~ 12:00	0.007	0.008	0.015	0.007	0.010	0.017	0.035	0.024	0.059
12:00 ~ 13:00	0.007	0.011	0.018	0.008	0.012	0.020	0.013	0.019	0.032
13:00 ~ 14:00	0.007	0.009	0.016	0.007	0.011	0.018	0.017	0.025	0.042
14:00 ~ 15:00	0.018	0.017	0.035	0.005	0.015	0.020	0.013	0.021	0.034
15:00 ~ 16:00	0.020	0.025	0.045	0.011	0.023	0.034	0.032	0.032	0.064
16:00 ~ 17:00	0.037	0.035	0.072	0.003	0.023	0.026	0.033	0.037	0.070
17:00 ~ 18:00	0.023	0.035	0.058	0.005	0.029	0.034	0.099	0.039	0.138
18:00 ~ 19:00	0.042	0.034	0.076	0.013	0.028	0.041	0.043	0.033	0.076
19:00 ~ 20:00	0.046	0.027	0.073	0.014	0.022	0.036	0.018	0.033	0.051
20:00 ~ 21:00	0.044	0.023	0.067	0.010	0.021	0.031	0.019	0.027	0.046
21:00 ~ 22:00	0.027	0.020	0.047	0.004	0.019	0.023	0.009	0.017	0.026
22:00 ~ 23:00	0.012	0.017	0.029	0.005	0.016	0.021	0.006	0.015	0.021
23:00 ~ 0:00	0.017	0.016	0.033	0.007	0.017	0.024	0.006	0.010	0.016
平均値	0.037	0.019	0.056	0.013	0.015	0.028	0.026	0.022	0.048
最高値	0.146	0.035	0.166	0.030	0.029	0.041	0.099	0.039	0.138

表 3.1.2-7 冬季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.009	0.010	0.002	0.010	0.012	0.002	0.008	0.010	0.001	0.011	0.012
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.008	0.008	0.003	0.007	0.010	0.002	0.007	0.009	0.003	0.011	0.014
2:00 ~ 3:00	0.001	0.004	0.005	0.001	0.007	0.008	0.001	0.008	0.009	0.002	0.018	0.020
3:00 ~ 4:00	0.001	0.004	0.005	0.006	0.010	0.016	0.003	0.006	0.009	0.004	0.010	0.014
4:00 ~ 5:00	0.002	0.008	0.010	0.009	0.017	0.026	0.005	0.009	0.014	0.004	0.017	0.021
5:00 ~ 6:00	0.002	0.006	0.008	0.012	0.018	0.030	0.008	0.013	0.021	0.014	0.024	0.038
6:00 ~ 7:00	0.002	0.007	0.009	0.058	0.040	0.098	0.023	0.026	0.049	0.022	0.025	0.047
7:00 ~ 8:00	0.004	0.005	0.009	0.018	0.021	0.039	0.019	0.020	0.039	0.021	0.026	0.047
8:00 ~ 9:00	0.005	0.005	0.010	0.013	0.010	0.023	0.014	0.015	0.029	0.015	0.018	0.033
9:00 ~ 10:00	0.003	0.003	0.006	0.008	0.005	0.013	0.008	0.008	0.016	0.009	0.012	0.021
10:00 ~ 11:00	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012
11:00 ~ 12:00	0.003	0.003	0.006	0.006	0.008	0.014	0.006	0.006	0.012	0.005	0.006	0.011
12:00 ~ 13:00	0.002	0.001	0.003	0.005	0.004	0.009	0.005	0.003	0.008	0.006	0.007	0.013
13:00 ~ 14:00	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.011	0.006	0.005	0.011	0.009	0.007	0.016
14:00 ~ 15:00	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.013	0.006	0.003	0.009	0.007	0.006	0.013
15:00 ~ 16:00	0.003	0.002	0.005	0.007	0.004	0.011	0.007	0.005	0.012	0.006	0.005	0.011
16:00 ~ 17:00	0.003	0.003	0.006	0.005	0.007	0.012	0.004	0.006	0.010	0.005	0.006	0.011
17:00 ~ 18:00	0.003	0.007	0.010	0.004	0.009	0.013	0.005	0.010	0.015	0.006	0.009	0.015
18:00 ~ 19:00	0.002	0.005	0.007	0.004	0.012	0.016	0.007	0.009	0.016	0.008	0.011	0.019
19:00 ~ 20:00	0.002	0.004	0.006	0.006	0.009	0.015	0.003	0.006	0.009	0.007	0.013	0.020
20:00 ~ 21:00	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.013	0.004	0.006	0.010	0.003	0.010	0.013
21:00 ~ 22:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.006	0.009	0.002	0.007	0.009	0.002	0.009	0.011
22:00 ~ 23:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.010	0.012
23:00 ~ 0:00	0.001	0.009	0.010	0.001	0.007	0.008	0.001	0.009	0.010	0.001	0.006	0.007
平均値	0.002	0.005	0.007	0.008	0.010	0.018	0.006	0.009	0.015	0.007	0.012	0.019
最高値	0.005	0.011	0.013	0.058	0.040	0.098	0.023	0.026	0.049	0.022	0.026	0.047

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.008	0.008	0.019	0.032	0.051	0.002	0.003	0.005
1:00 ~ 2:00	0.003	0.017	0.020	0.022	0.027	0.049	0.001	0.003	0.004
2:00 ~ 3:00	0.006	0.017	0.023	0.020	0.025	0.045	0.002	0.002	0.004
3:00 ~ 4:00	0.005	0.019	0.024	0.042	0.022	0.064	0.001	0.003	0.004
4:00 ~ 5:00	0.014	0.022	0.036	0.049	0.021	0.070	0.003	0.003	0.006
5:00 ~ 6:00	0.040	0.027	0.067	0.060	0.026	0.086	0.002	0.006	0.008
6:00 ~ 7:00	0.092	0.030	0.122	0.098	0.028	0.126	0.005	0.006	0.011
7:00 ~ 8:00	0.130	0.036	0.166	0.110	0.031	0.141	0.006	0.008	0.014
8:00 ~ 9:00	0.051	0.037	0.088	0.051	0.028	0.079	0.008	0.007	0.015
9:00 ~ 10:00	0.022	0.023	0.045	0.031	0.030	0.061	0.004	0.004	0.008
10:00 ~ 11:00	0.018	0.023	0.041	0.021	0.027	0.048	0.006	0.004	0.010
11:00 ~ 12:00	0.007	0.013	0.020	0.019	0.026	0.045	0.004	0.005	0.009
12:00 ~ 13:00	0.005	0.013	0.018	0.012	0.026	0.038	0.004	0.004	0.008
13:00 ~ 14:00	0.006	0.016	0.022	0.011	0.024	0.035	0.004	0.007	0.011
14:00 ~ 15:00	0.004	0.015	0.019	0.015	0.026	0.041	0.004	0.005	0.009
15:00 ~ 16:00	0.003	0.015	0.018	0.010	0.021	0.031	0.006	0.006	0.012
16:00 ~ 17:00	0.003	0.015	0.018	0.009	0.019	0.028	0.007	0.010	0.017
17:00 ~ 18:00	0.004	0.020	0.024	0.007	0.022	0.029	0.004	0.015	0.019
18:00 ~ 19:00	0.004	0.026	0.030	0.007	0.022	0.029	0.001	0.015	0.016
19:00 ~ 20:00	0.003	0.026	0.029	0.003	0.004	0.007	0.001	0.011	0.012
20:00 ~ 21:00	0.021	0.043	0.064	0.002	0.004	0.006	0.001	0.011	0.012
21:00 ~ 22:00	0.032	0.044	0.076	0.001	0.005	0.006	0.001	0.010	0.011
22:00 ~ 23:00	0.005	0.037	0.042	0.001	0.004	0.005	0.001	0.012	0.013
23:00 ~ 0:00	0.011	0.035	0.046	0.002	0.003	0.005	0.001	0.006	0.007
平均値	0.020	0.024	0.044	0.026	0.021	0.047	0.003	0.007	0.010
最高値	0.130	0.044	0.166	0.110	0.032	0.141	0.008	0.015	0.019

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-8 冬季調査結果(No.2:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.017	0.022	0.001	0.006	0.007	0.001	0.009	0.010	0.002	0.014	0.016
1:00 ~ 2:00	0.001	0.004	0.005	0.001	0.005	0.006	0.001	0.008	0.009	0.002	0.011	0.013
2:00 ~ 3:00	0.001	0.003	0.004	0.001	0.008	0.009	0.001	0.005	0.006	0.002	0.015	0.017
3:00 ~ 4:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.001	0.006	0.007	0.002	0.009	0.011
4:00 ~ 5:00	0.003	0.010	0.013	0.002	0.013	0.015	0.003	0.007	0.010	0.004	0.017	0.021
5:00 ~ 6:00	0.003	0.010	0.013	0.018	0.020	0.038	0.010	0.019	0.029	0.031	0.032	0.063
6:00 ~ 7:00	0.001	0.007	0.008	0.049	0.037	0.086	0.022	0.026	0.048	0.026	0.032	0.058
7:00 ~ 8:00	0.002	0.006	0.008	0.013	0.018	0.031	0.014	0.022	0.036	0.019	0.025	0.044
8:00 ~ 9:00	0.002	0.005	0.007	0.009	0.014	0.023	0.008	0.015	0.023	0.011	0.016	0.027
9:00 ~ 10:00	0.003	0.003	0.006	0.014	0.006	0.020	0.005	0.008	0.013	0.006	0.009	0.015
10:00 ~ 11:00	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.011	0.005	0.005	0.010	0.006	0.006	0.012
11:00 ~ 12:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.010	0.005	0.005	0.010	0.004	0.006	0.010
12:00 ~ 13:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.010	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.009
13:00 ~ 14:00	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.010	0.004	0.005	0.009	0.007	0.009	0.016
14:00 ~ 15:00	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.010
15:00 ~ 16:00	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.009	0.004	0.005	0.009
16:00 ~ 17:00	0.002	0.003	0.005	0.003	0.008	0.011	0.004	0.008	0.012	0.002	0.006	0.008
17:00 ~ 18:00	0.002	0.004	0.006	0.003	0.010	0.013	0.004	0.011	0.015	0.002	0.011	0.013
18:00 ~ 19:00	0.001	0.009	0.010	0.002	0.011	0.013	0.005	0.011	0.016	0.005	0.018	0.023
19:00 ~ 20:00	0.002	0.006	0.008	0.003	0.013	0.016	0.003	0.009	0.012	0.008	0.018	0.026
20:00 ~ 21:00	0.001	0.003	0.004	0.002	0.010	0.012	0.002	0.010	0.012	0.003	0.012	0.015
21:00 ~ 22:00	0.001	0.004	0.005	0.002	0.006	0.008	0.002	0.010	0.012	0.002	0.015	0.017
22:00 ~ 23:00	0.003	0.009	0.012	0.001	0.006	0.007	0.002	0.009	0.011	0.003	0.016	0.019
23:00 ~ 0:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.006	0.007	0.003	0.012	0.015	0.001	0.009	0.010
平均値	0.002	0.006	0.008	0.007	0.010	0.016	0.005	0.010	0.015	0.007	0.013	0.020
最高値	0.005	0.017	0.022	0.049	0.037	0.086	0.022	0.026	0.048	0.031	0.032	0.063

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.022	0.023	0.031	0.037	0.068	0.001	0.003	0.004
1:00 ~ 2:00	0.002	0.027	0.029	0.021	0.035	0.056	0.001	0.004	0.005
2:00 ~ 3:00	0.001	0.018	0.019	0.043	0.033	0.076	0.001	0.002	0.003
3:00 ~ 4:00	0.024	0.031	0.055	0.064	0.030	0.094	0.001	0.003	0.004
4:00 ~ 5:00	0.038	0.034	0.072	0.066	0.025	0.091	0.001	0.003	0.004
5:00 ~ 6:00	0.061	0.043	0.104	0.095	0.037	0.132	0.001	0.004	0.005
6:00 ~ 7:00	0.105	0.034	0.139	0.121	0.033	0.154	0.003	0.008	0.011
7:00 ~ 8:00	0.095	0.039	0.134	0.117	0.033	0.150	0.003	0.008	0.011
8:00 ~ 9:00	0.042	0.033	0.075	0.081	0.035	0.116	0.007	0.008	0.015
9:00 ~ 10:00	0.023	0.025	0.048	0.027	0.026	0.053	0.004	0.007	0.011
10:00 ~ 11:00	0.015	0.021	0.036	0.016	0.026	0.042	0.003	0.007	0.010
11:00 ~ 12:00	0.020	0.015	0.035	0.013	0.025	0.038	0.004	0.007	0.011
12:00 ~ 13:00	0.010	0.018	0.028	0.011	0.025	0.036	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.013	0.020	0.033	0.008	0.023	0.031	0.004	0.008	0.012
14:00 ~ 15:00	0.014	0.022	0.036	0.007	0.023	0.030	0.004	0.007	0.011
15:00 ~ 16:00	0.015	0.026	0.041	0.007	0.017	0.024	0.003	0.006	0.009
16:00 ~ 17:00	0.012	0.025	0.037	0.007	0.020	0.027	0.004	0.011	0.015
17:00 ~ 18:00	0.013	0.031	0.044	0.021	0.041	0.062	0.008	0.024	0.032
18:00 ~ 19:00	0.023	0.041	0.064	0.003	0.020	0.023	0.002	0.024	0.026
19:00 ~ 20:00	0.022	0.047	0.069	0.002	0.006	0.008	0.001	0.015	0.016
20:00 ~ 21:00	0.019	0.050	0.069	0.002	0.004	0.006	0.005	0.018	0.023
21:00 ~ 22:00	0.015	0.041	0.056	0.001	0.004	0.005	0.003	0.015	0.018
22:00 ~ 23:00	0.009	0.040	0.049	0.001	0.004	0.005	0.002	0.013	0.015
23:00 ~ 0:00	0.016	0.040	0.056	0.001	0.003	0.004	0.001	0.007	0.008
平均値	0.025	0.031	0.056	0.032	0.024	0.055	0.003	0.009	0.012
最高値	0.105	0.050	0.139	0.121	0.041	0.154	0.008	0.024	0.032

表 3.1.2-9 冬季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.019	0.024	0.002	0.007	0.009	0.004	0.010	0.014	0.005	0.015	0.020
1:00 ~ 2:00	0.002	0.005	0.007	0.002	0.006	0.008	0.003	0.008	0.011	0.005	0.013	0.018
2:00 ~ 3:00	0.007	0.009	0.016	0.002	0.008	0.010	0.003	0.009	0.012	0.009	0.016	0.025
3:00 ~ 4:00	0.003	0.007	0.010	0.010	0.013	0.023	0.002	0.007	0.009	0.003	0.011	0.014
4:00 ~ 5:00	0.009	0.013	0.022	0.010	0.016	0.026	0.008	0.009	0.017	0.019	0.022	0.041
5:00 ~ 6:00	0.005	0.009	0.014	0.038	0.032	0.070	0.042	0.020	0.062	0.062	0.042	0.104
6:00 ~ 7:00	0.003	0.009	0.012	0.140	0.057	0.197	0.077	0.039	0.116	0.064	0.044	0.108
7:00 ~ 8:00	0.005	0.009	0.014	0.045	0.027	0.072	0.050	0.034	0.084	0.061	0.030	0.091
8:00 ~ 9:00	0.004	0.006	0.010	0.029	0.022	0.051	0.026	0.022	0.048	0.029	0.021	0.050
9:00 ~ 10:00	0.006	0.004	0.010	0.026	0.012	0.038	0.013	0.009	0.022	0.022	0.020	0.042
10:00 ~ 11:00	0.004	0.006	0.010	0.012	0.008	0.020	0.009	0.008	0.017	0.017	0.010	0.027
11:00 ~ 12:00	0.004	0.003	0.007	0.014	0.013	0.027	0.007	0.010	0.017	0.013	0.005	0.018
12:00 ~ 13:00	0.003	0.002	0.005	0.006	0.006	0.012	0.009	0.006	0.015	0.013	0.014	0.027
13:00 ~ 14:00	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.015	0.008	0.010	0.018	0.026	0.019	0.045
14:00 ~ 15:00	0.005	0.003	0.008	0.010	0.004	0.014	0.008	0.009	0.017	0.011	0.010	0.021
15:00 ~ 16:00	0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.013	0.007	0.009	0.016	0.009	0.010	0.019
16:00 ~ 17:00	0.003	0.005	0.008	0.012	0.007	0.019	0.008	0.010	0.018	0.005	0.012	0.017
17:00 ~ 18:00	0.004	0.008	0.012	0.010	0.015	0.025	0.012	0.015	0.027	0.011	0.020	0.031
18:00 ~ 19:00	0.003	0.011	0.014	0.006	0.014	0.020	0.022	0.019	0.041	0.015	0.023	0.038
19:00 ~ 20:00	0.004	0.008	0.012	0.007	0.016	0.023	0.006	0.013	0.019	0.027	0.031	0.058
20:00 ~ 21:00	0.004	0.004	0.008	0.005	0.010	0.015	0.010	0.011	0.021	0.016	0.018	0.034
21:00 ~ 22:00	0.003	0.006	0.009	0.006	0.010	0.016	0.004	0.012	0.016	0.008	0.019	0.027
22:00 ~ 23:00	0.005	0.013	0.018	0.003	0.007	0.010	0.004	0.012	0.016	0.010	0.022	0.032
23:00 ~ 0:00	0.007	0.016	0.023	0.002	0.008	0.010	0.011	0.014	0.025	0.002	0.012	0.014
平均値	0.004	0.008	0.012	0.017	0.014	0.031	0.015	0.014	0.028	0.019	0.019	0.038
最高値	0.009	0.019	0.024	0.140	0.057	0.197	0.077	0.039	0.116	0.064	0.044	0.108

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.011	0.026	0.037	0.039	0.038	0.077	0.002	0.004	0.006
1:00 ~ 2:00	0.004	0.030	0.034	0.026	0.039	0.065	0.003	0.004	0.007
2:00 ~ 3:00	0.004	0.022	0.026	0.057	0.036	0.093	0.002	0.003	0.005
3:00 ~ 4:00	0.041	0.033	0.074	0.087	0.035	0.122	0.001	0.006	0.007
4:00 ~ 5:00	0.082	0.039	0.121	0.097	0.037	0.134	0.003	0.004	0.007
5:00 ~ 6:00	0.146	0.048	0.194	0.140	0.038	0.178	0.003	0.006	0.009
6:00 ~ 7:00	0.206	0.043	0.249	0.166	0.036	0.202	0.007	0.011	0.018
7:00 ~ 8:00	0.182	0.052	0.234	0.167	0.045	0.212	0.013	0.011	0.024
8:00 ~ 9:00	0.097	0.045	0.142	0.100	0.040	0.140	0.009	0.010	0.019
9:00 ~ 10:00	0.059	0.031	0.090	0.045	0.032	0.077	0.007	0.008	0.015
10:00 ~ 11:00	0.055	0.027	0.082	0.022	0.030	0.052	0.006	0.007	0.013
11:00 ~ 12:00	0.036	0.025	0.061	0.031	0.030	0.061	0.010	0.013	0.023
12:00 ~ 13:00	0.028	0.025	0.053	0.016	0.030	0.046	0.014	0.008	0.022
13:00 ~ 14:00	0.027	0.030	0.057	0.016	0.029	0.045	0.009	0.008	0.017
14:00 ~ 15:00	0.031	0.038	0.069	0.024	0.043	0.067	0.013	0.015	0.028
15:00 ~ 16:00	0.028	0.035	0.063	0.014	0.028	0.042	0.011	0.013	0.024
16:00 ~ 17:00	0.030	0.037	0.067	0.018	0.033	0.051	0.024	0.021	0.045
17:00 ~ 18:00	0.041	0.044	0.085	0.049	0.051	0.100	0.027	0.031	0.058
18:00 ~ 19:00	0.047	0.049	0.096	0.009	0.027	0.036	0.015	0.031	0.046
19:00 ~ 20:00	0.040	0.051	0.091	0.003	0.009	0.012	0.009	0.020	0.029
20:00 ~ 21:00	0.043	0.052	0.095	0.003	0.005	0.008	0.015	0.023	0.038
21:00 ~ 22:00	0.028	0.045	0.073	0.003	0.004	0.007	0.007	0.019	0.026
22:00 ~ 23:00	0.011	0.042	0.053	0.001	0.005	0.006	0.007	0.017	0.024
23:00 ~ 0:00	0.024	0.044	0.068	0.002	0.004	0.006	0.001	0.008	0.009
平均値	0.054	0.038	0.092	0.047	0.029	0.077	0.009	0.013	0.022
最高値	0.206	0.052	0.249	0.167	0.051	0.212	0.027	0.031	0.058

表 3.1.2-10 春季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.006	0.006
1:00 ~ 2:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.009	0.009	0.004	0.017	0.021
2:00 ~ 3:00	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.011	0.011	0.002	0.020	0.022
3:00 ~ 4:00	0.003	0.009	0.012	0.002	0.006	0.008	0.005	0.016	0.021	0.003	0.019	0.022
4:00 ~ 5:00	0.004	0.012	0.016	<0.001	0.005	0.005	0.011	0.027	0.038	0.009	0.025	0.034
5:00 ~ 6:00	0.002	0.012	0.014	0.001	0.004	0.005	0.014	0.028	0.042	0.023	0.023	0.046
6:00 ~ 7:00	0.007	0.017	0.024	0.002	0.005	0.007	0.021	0.029	0.050	0.022	0.023	0.045
7:00 ~ 8:00	0.006	0.008	0.014	0.003	0.002	0.005	0.013	0.023	0.036	0.023	0.025	0.048
8:00 ~ 9:00	0.005	0.006	0.011	0.002	0.002	0.004	0.010	0.018	0.028	0.006	0.012	0.018
9:00 ~ 10:00	0.004	0.005	0.009	0.002	0.002	0.004	0.009	0.014	0.023	0.002	0.010	0.012
10:00 ~ 11:00	0.004	0.006	0.010	0.002	0.003	0.005	0.005	0.010	0.015	0.001	0.006	0.007
11:00 ~ 12:00	0.004	0.006	0.010	0.001	0.004	0.005	0.004	0.010	0.014	0.001	0.004	0.005
12:00 ~ 13:00	0.003	0.006	0.009	0.001	0.003	0.004	0.003	0.011	0.014	0.001	0.003	0.004
13:00 ~ 14:00	0.001	0.007	0.008	0.001	0.003	0.004	0.004	0.013	0.017	0.001	0.004	0.005
14:00 ~ 15:00	0.001	0.009	0.010	0.001	0.003	0.004	0.005	0.016	0.021	0.001	0.004	0.005
15:00 ~ 16:00	0.001	0.012	0.013	0.002	0.002	0.004	0.003	0.017	0.020	0.001	0.005	0.006
16:00 ~ 17:00	0.002	0.010	0.012	0.001	0.004	0.005	0.002	0.014	0.016	0.001	0.006	0.007
17:00 ~ 18:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.003	0.004	0.001	0.009	0.010	0.001	0.004	0.005
18:00 ~ 19:00	0.001	0.013	0.014	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.005	0.005
19:00 ~ 20:00	0.001	0.007	0.008	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.006	0.006
20:00 ~ 21:00	0.002	0.006	0.008	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.005	0.005
21:00 ~ 22:00	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006
22:00 ~ 23:00	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.009	0.009
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	0.001	0.014	0.015
平均値	0.002	0.009	0.011	0.001	0.004	0.005	0.005	0.013	0.018	0.004	0.011	0.015
最高値	0.007	0.017	0.024	0.003	0.006	0.008	0.021	0.029	0.050	0.023	0.025	0.048

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.020	0.021	0.001	0.027	0.028	<0.001	0.016	0.016
1:00 ~ 2:00	0.004	0.022	0.026	0.001	0.013	0.014	0.002	0.017	0.019
2:00 ~ 3:00	0.003	0.017	0.020	0.001	0.005	0.006	0.001	0.014	0.015
3:00 ~ 4:00	0.009	0.019	0.028	0.001	0.006	0.007	0.004	0.020	0.024
4:00 ~ 5:00	0.016	0.021	0.037	0.003	0.004	0.007	0.006	0.027	0.033
5:00 ~ 6:00	0.036	0.024	0.060	0.002	0.009	0.011	0.013	0.025	0.038
6:00 ~ 7:00	0.024	0.022	0.046	0.004	0.008	0.012	0.020	0.019	0.039
7:00 ~ 8:00	0.012	0.016	0.028	0.006	0.012	0.018	0.011	0.008	0.019
8:00 ~ 9:00	0.013	0.019	0.032	0.005	0.005	0.010	0.008	0.006	0.014
9:00 ~ 10:00	0.011	0.014	0.025	0.006	0.005	0.011	0.010	0.007	0.017
10:00 ~ 11:00	0.010	0.019	0.029	0.005	0.004	0.009	0.004	0.006	0.010
11:00 ~ 12:00	0.007	0.019	0.026	0.005	0.003	0.008	0.004	0.008	0.012
12:00 ~ 13:00	0.003	0.007	0.010	0.004	0.006	0.010	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.006	0.009	0.002	0.008	0.010
14:00 ~ 15:00	0.001	0.006	0.007	0.004	0.005	0.009	0.009	0.009	0.018
15:00 ~ 16:00	0.003	0.006	0.009	0.004	0.004	0.008	0.001	0.007	0.008
16:00 ~ 17:00	0.001	0.005	0.006	0.004	0.009	0.013	0.001	0.006	0.007
17:00 ~ 18:00	0.003	0.009	0.012	0.007	0.006	0.013	0.001	0.008	0.009
18:00 ~ 19:00	0.006	0.027	0.033	0.003	0.011	0.014	<0.001	0.009	0.009
19:00 ~ 20:00	0.007	0.034	0.041	<0.001	0.014	0.014	0.003	0.010	0.013
20:00 ~ 21:00	0.009	0.042	0.051	<0.001	0.012	0.012	0.002	0.006	0.008
21:00 ~ 22:00	0.003	0.030	0.033	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.007	0.007
22:00 ~ 23:00	0.003	0.024	0.027	<0.001	0.009	0.009	0.003	0.013	0.016
23:00 ~ 0:00	0.006	0.027	0.033	<0.001	0.016	0.016	0.001	0.019	0.020
平均値	0.008	0.019	0.027	0.003	0.009	0.012	0.005	0.012	0.016
最高値	0.036	0.042	0.060	0.007	0.027	0.028	0.020	0.027	0.039

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-11 春季調査結果(No.2:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.003	0.013	0.016	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.014	0.017	0.004	0.013	0.017
1:00 ~ 2:00	0.002	0.012	0.014	<0.001	0.004	0.004	0.003	0.016	0.019	0.010	0.018	0.028
2:00 ~ 3:00	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.021	0.027	0.007	0.020	0.027
3:00 ~ 4:00	0.003	0.009	0.012	<0.001	0.004	0.004	0.018	0.020	0.038	0.007	0.018	0.025
4:00 ~ 5:00	0.003	0.012	0.015	0.001	0.004	0.005	0.013	0.024	0.037	0.023	0.024	0.047
5:00 ~ 6:00	0.020	0.037	0.057	0.002	0.006	0.008	0.020	0.029	0.049	0.045	0.024	0.069
6:00 ~ 7:00	0.022	0.032	0.054	0.004	0.005	0.009	0.012	0.025	0.037	0.045	0.027	0.072
7:00 ~ 8:00	0.005	0.010	0.015	0.004	0.004	0.008	0.012	0.020	0.032	0.034	0.024	0.058
8:00 ~ 9:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.004	0.007	0.007	0.016	0.023	0.018	0.017	0.035
9:00 ~ 10:00	0.005	0.008	0.013	0.004	0.002	0.006	0.012	0.014	0.026	0.015	0.017	0.032
10:00 ~ 11:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.004	0.007	0.009	0.015	0.024	0.012	0.018	0.030
11:00 ~ 12:00	0.004	0.008	0.012	0.004	0.004	0.008	0.009	0.014	0.023	0.010	0.014	0.024
12:00 ~ 13:00	0.006	0.015	0.021	0.003	0.004	0.007	0.009	0.016	0.025	0.008	0.011	0.019
13:00 ~ 14:00	0.006	0.015	0.021	0.003	0.004	0.007	0.011	0.020	0.031	0.008	0.013	0.021
14:00 ~ 15:00	0.007	0.016	0.023	0.004	0.004	0.008	0.009	0.024	0.033	0.007	0.012	0.019
15:00 ~ 16:00	0.007	0.016	0.023	0.006	0.005	0.011	0.009	0.026	0.035	0.008	0.013	0.021
16:00 ~ 17:00	0.008	0.019	0.027	0.003	0.005	0.008	0.009	0.029	0.038	0.008	0.011	0.019
17:00 ~ 18:00	0.008	0.018	0.026	0.003	0.005	0.008	0.008	0.029	0.037	0.008	0.010	0.018
18:00 ~ 19:00	0.008	0.017	0.025	0.002	0.007	0.009	0.008	0.024	0.032	0.007	0.009	0.016
19:00 ~ 20:00	0.003	0.005	0.008	0.002	0.006	0.008	0.007	0.013	0.020	0.006	0.008	0.014
20:00 ~ 21:00	0.001	0.004	0.005	0.002	0.006	0.008	0.005	0.011	0.016	0.006	0.008	0.014
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.009	0.006	0.009	0.015	0.005	0.010	0.015
22:00 ~ 23:00	0.001	0.003	0.004	0.003	0.009	0.012	0.005	0.011	0.016	0.005	0.011	0.016
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.013	0.016	0.005	0.010	0.015	0.005	0.011	0.016
平均値	0.006	0.013	0.018	0.003	0.005	0.008	0.009	0.019	0.028	0.013	0.015	0.028
最高値	0.022	0.037	0.057	0.006	0.013	0.016	0.020	0.029	0.049	0.045	0.027	0.072

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.015	0.020	0.006	0.019	0.025	0.006	0.016	0.022
1:00 ~ 2:00	0.007	0.017	0.024	0.003	0.011	0.014	0.005	0.016	0.021
2:00 ~ 3:00	0.005	0.013	0.018	0.003	0.007	0.010	0.004	0.017	0.021
3:00 ~ 4:00	0.014	0.017	0.031	0.003	0.006	0.009	0.006	0.020	0.026
4:00 ~ 5:00	0.022	0.019	0.041	0.003	0.008	0.011	0.010	0.027	0.037
5:00 ~ 6:00	0.056	0.020	0.076	0.003	0.011	0.014	0.017	0.033	0.050
6:00 ~ 7:00	0.018	0.017	0.035	0.004	0.010	0.014	0.012	0.024	0.036
7:00 ~ 8:00	0.010	0.015	0.025	0.004	0.013	0.017	0.007	0.014	0.021
8:00 ~ 9:00	0.010	0.017	0.027	0.004	0.008	0.012	0.004	0.008	0.012
9:00 ~ 10:00	0.006	0.013	0.019	0.005	0.007	0.012	0.006	0.009	0.015
10:00 ~ 11:00	0.011	0.017	0.028	0.006	0.009	0.015	0.008	0.009	0.017
11:00 ~ 12:00	0.014	0.022	0.036	0.006	0.010	0.016	0.010	0.015	0.025
12:00 ~ 13:00	0.010	0.013	0.023	0.006	0.007	0.013	0.006	0.011	0.017
13:00 ~ 14:00	0.009	0.010	0.019	0.005	0.008	0.013	0.007	0.013	0.020
14:00 ~ 15:00	0.009	0.013	0.022	0.005	0.006	0.011	0.009	0.020	0.029
15:00 ~ 16:00	0.009	0.013	0.022	0.005	0.008	0.013	0.003	0.009	0.012
16:00 ~ 17:00	0.010	0.013	0.023	0.005	0.009	0.014	0.003	0.011	0.014
17:00 ~ 18:00	0.007	0.015	0.022	0.004	0.009	0.013	0.003	0.012	0.015
18:00 ~ 19:00	0.011	0.027	0.038	0.007	0.019	0.026	0.003	0.014	0.017
19:00 ~ 20:00	0.009	0.030	0.039	0.007	0.021	0.028	0.003	0.009	0.012
20:00 ~ 21:00	0.017	0.032	0.049	0.006	0.018	0.024	0.004	0.007	0.011
21:00 ~ 22:00	0.009	0.025	0.034	0.005	0.009	0.014	0.004	0.010	0.014
22:00 ~ 23:00	0.012	0.025	0.037	0.005	0.009	0.014	0.007	0.017	0.024
23:00 ~ 0:00	0.008	0.025	0.033	0.005	0.013	0.018	0.009	0.018	0.027
平均値	0.012	0.018	0.031	0.005	0.011	0.015	0.007	0.015	0.021
最高値	0.056	0.032	0.076	0.007	0.021	0.028	0.017	0.033	0.050

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-12 春季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.002	0.015	0.017	0.001	0.007	0.008	0.002	0.016	0.018	0.009	0.019	0.028
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.013	0.013	0.005	0.007	0.012	0.004	0.019	0.023	0.008	0.023	0.031
2:00 ~ 3:00	0.001	0.012	0.013	0.001	0.006	0.007	0.006	0.025	0.031	0.011	0.027	0.038
3:00 ~ 4:00	0.003	0.015	0.018	0.007	0.008	0.015	0.046	0.033	0.079	0.009	0.023	0.032
4:00 ~ 5:00	0.009	0.013	0.022	0.003	0.008	0.011	0.030	0.033	0.063	0.060	0.036	0.096
5:00 ~ 6:00	0.037	0.041	0.078	0.002	0.006	0.008	0.036	0.038	0.074	0.091	0.035	0.126
6:00 ~ 7:00	0.047	0.040	0.087	0.006	0.008	0.014	0.029	0.031	0.060	0.073	0.034	0.107
7:00 ~ 8:00	0.008	0.012	0.020	0.005	0.005	0.010	0.020	0.025	0.045	0.062	0.040	0.102
8:00 ~ 9:00	0.007	0.013	0.020	0.003	0.004	0.007	0.033	0.024	0.057	0.040	0.035	0.075
9:00 ~ 10:00	0.007	0.011	0.018	0.005	0.004	0.009	0.024	0.021	0.045	0.037	0.031	0.068
10:00 ~ 11:00	0.011	0.018	0.029	0.004	0.004	0.008	0.025	0.027	0.052	0.027	0.025	0.052
11:00 ~ 12:00	0.013	0.019	0.032	0.004	0.006	0.010	0.032	0.025	0.057	0.017	0.022	0.039
12:00 ~ 13:00	0.013	0.024	0.037	0.004	0.007	0.011	0.029	0.024	0.053	0.011	0.019	0.030
13:00 ~ 14:00	0.017	0.033	0.050	0.004	0.007	0.011	0.025	0.031	0.056	0.015	0.022	0.037
14:00 ~ 15:00	0.013	0.023	0.036	0.004	0.010	0.014	0.024	0.035	0.059	0.012	0.018	0.030
15:00 ~ 16:00	0.015	0.024	0.039	0.006	0.011	0.017	0.020	0.036	0.056	0.013	0.022	0.035
16:00 ~ 17:00	0.023	0.024	0.047	0.005	0.011	0.016	0.017	0.035	0.052	0.015	0.012	0.027
17:00 ~ 18:00	0.015	0.023	0.038	0.002	0.007	0.009	0.016	0.039	0.055	0.008	0.013	0.021
18:00 ~ 19:00	0.012	0.024	0.036	0.004	0.009	0.013	0.013	0.029	0.042	0.011	0.015	0.026
19:00 ~ 20:00	0.005	0.008	0.013	0.004	0.007	0.011	0.008	0.015	0.023	0.007	0.012	0.019
20:00 ~ 21:00	0.002	0.007	0.009	0.002	0.007	0.009	0.004	0.011	0.015	0.004	0.013	0.017
21:00 ~ 22:00	0.001	0.007	0.008	0.002	0.009	0.011	0.005	0.013	0.018	0.003	0.012	0.015
22:00 ~ 23:00	0.005	0.009	0.014	0.004	0.013	0.017	0.009	0.013	0.022	0.003	0.012	0.015
23:00 ~ 0:00	0.001	0.006	0.007	0.004	0.018	0.022	0.004	0.013	0.017	0.005	0.016	0.021
平均値	0.011	0.018	0.029	0.004	0.008	0.012	0.019	0.025	0.045	0.023	0.022	0.045
最高値	0.047	0.041	0.087	0.007	0.018	0.022	0.046	0.039	0.079	0.091	0.040	0.126

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.013	0.035	0.048	0.007	0.027	0.034	0.016	0.025	0.041
1:00 ~ 2:00	0.006	0.022	0.028	0.006	0.015	0.021	0.010	0.024	0.034
2:00 ~ 3:00	0.007	0.018	0.025	0.004	0.007	0.011	0.009	0.021	0.030
3:00 ~ 4:00	0.028	0.025	0.053	<0.001	0.007	0.007	0.020	0.032	0.052
4:00 ~ 5:00	0.060	0.034	0.094	0.004	0.007	0.011	0.027	0.037	0.064
5:00 ~ 6:00	0.084	0.035	0.119	0.003	0.011	0.014	0.026	0.034	0.060
6:00 ~ 7:00	0.028	0.025	0.053	0.006	0.012	0.018	0.025	0.029	0.054
7:00 ~ 8:00	0.027	0.022	0.049	0.007	0.015	0.022	0.012	0.018	0.030
8:00 ~ 9:00	0.025	0.025	0.050	0.009	0.014	0.023	0.012	0.011	0.023
9:00 ~ 10:00	0.020	0.026	0.046	0.013	0.023	0.036	0.014	0.013	0.027
10:00 ~ 11:00	0.045	0.038	0.083	0.009	0.012	0.021	0.017	0.018	0.035
11:00 ~ 12:00	0.033	0.030	0.063	0.015	0.013	0.028	0.022	0.021	0.043
12:00 ~ 13:00	0.022	0.019	0.041	0.007	0.009	0.016	0.014	0.021	0.035
13:00 ~ 14:00	0.017	0.021	0.038	0.007	0.013	0.020	0.014	0.023	0.037
14:00 ~ 15:00	0.023	0.020	0.043	0.010	0.011	0.021	0.015	0.029	0.044
15:00 ~ 16:00	0.021	0.027	0.048	0.010	0.009	0.019	0.006	0.015	0.021
16:00 ~ 17:00	0.016	0.023	0.039	0.011	0.009	0.020	0.008	0.017	0.025
17:00 ~ 18:00	0.014	0.019	0.033	0.007	0.012	0.019	0.007	0.020	0.027
18:00 ~ 19:00	0.026	0.042	0.068	0.020	0.029	0.049	0.004	0.020	0.024
19:00 ~ 20:00	0.014	0.041	0.055	0.010	0.022	0.032	0.003	0.011	0.014
20:00 ~ 21:00	0.037	0.051	0.088	0.010	0.022	0.032	0.004	0.009	0.013
21:00 ~ 22:00	0.013	0.031	0.044	0.002	0.011	0.013	0.003	0.013	0.016
22:00 ~ 23:00	0.009	0.031	0.040	0.002	0.011	0.013	0.008	0.024	0.032
23:00 ~ 0:00	0.013	0.035	0.048	0.007	0.021	0.028	0.015	0.029	0.044
平均値	0.025	0.029	0.054	0.008	0.014	0.022	0.013	0.021	0.034
最高値	0.084	0.051	0.119	0.020	0.029	0.049	0.027	0.037	0.064

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-13 夏季調査結果(No.1:浮遊粒子状物質)

月日 時 間	単位:mg/m ³						
	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日
0:00 ~ 1:00	0.016	0.014	0.022	0.011	0.015	0.020	0.005
1:00 ~ 2:00	0.024	0.003	0.023	0.010	0.002	0.014	0.009
2:00 ~ 3:00	0.010	0.013	0.014	0.018	0.014	0.021	0.009
3:00 ~ 4:00	0.010	<0.001	0.023	0.004	0.008	0.014	0.006
4:00 ~ 5:00	0.003	0.003	0.021	0.020	0.009	0.009	0.015
5:00 ~ 6:00	0.017	0.008	0.010	0.029	0.019	<0.001	0.007
6:00 ~ 7:00	0.008	0.016	0.014	0.020	0.017	0.020	0.024
7:00 ~ 8:00	0.005	0.012	0.005	0.006	0.021	0.016	0.025
8:00 ~ 9:00	0.013	0.027	0.014	0.008	0.013	0.011	0.011
9:00 ~ 10:00	0.010	0.019	0.016	0.014	0.007	0.019	0.023
10:00 ~ 11:00	0.018	0.014	0.010	0.027	0.032	0.026	0.022
11:00 ~ 12:00	0.011	0.022	0.014	0.020	0.013	0.032	0.035
12:00 ~ 13:00	0.001	0.017	0.003	0.031	0.024	0.014	0.022
13:00 ~ 14:00	0.012	0.011	0.012	0.024	0.016	0.015	0.019
14:00 ~ 15:00	0.010	0.024	0.014	0.014	0.039	0.005	0.037
15:00 ~ 16:00	0.030	0.022	0.014	0.040	0.028	0.036	0.023
16:00 ~ 17:00	0.023	0.010	0.004	0.018	0.019	0.013	0.024
17:00 ~ 18:00	0.017	0.030	0.005	0.026	0.023	0.024	0.037
18:00 ~ 19:00	0.010	0.007	<0.001	0.018	0.041	0.034	0.015
19:00 ~ 20:00	0.012	0.015	0.009	0.002	0.002	0.009	0.014
20:00 ~ 21:00	0.032	0.022	0.005	0.001	0.019	0.019	0.011
21:00 ~ 22:00	0.004	0.009	0.016	0.013	0.016	0.020	0.012
22:00 ~ 23:00	0.001	0.012	0.021	0.012	0.013	0.012	0.021
23:00 ~ 0:00	0.005	0.009	0.012	0.015	0.006	0.016	0.011
平均値	0.013	0.014	0.013	0.017	0.017	0.017	0.018
最高値	0.032	0.030	0.023	0.040	0.041	0.036	0.037

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-14 夏季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時 間	単位:mg/m ³						
	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日
0:00 ~ 1:00	0.008	0.015	0.022	0.009	<0.001	0.006	0.014
1:00 ~ 2:00	0.009	0.010	0.021	0.004	0.014	0.009	0.010
2:00 ~ 3:00	0.016	0.014	0.006	0.013	0.011	0.018	0.006
3:00 ~ 4:00	0.022	0.006	0.006	0.011	0.008	0.004	0.017
4:00 ~ 5:00	0.011	0.009	0.006	0.008	0.001	<0.001	0.012
5:00 ~ 6:00	0.002	0.002	0.011	0.011	0.013	0.015	0.019
6:00 ~ 7:00	0.014	0.017	0.011	0.013	0.007	0.021	0.005
7:00 ~ 8:00	0.008	0.008	0.006	0.002	0.021	0.027	0.007
8:00 ~ 9:00	0.010	0.004	0.001	0.019	0.016	0.007	0.022
9:00 ~ 10:00	0.007	0.020	0.012	0.019	0.023	0.012	0.013
10:00 ~ 11:00	0.015	0.015	0.025	0.023	0.029	0.007	0.016
11:00 ~ 12:00	0.009	0.013	0.012	0.026	0.013	0.015	0.011
12:00 ~ 13:00	0.013	0.012	0.003	0.020	0.022	0.010	0.015
13:00 ~ 14:00	0.010	0.001	0.002	0.012	0.009	0.008	0.006
14:00 ~ 15:00	0.016	0.010	0.005	0.033	0.032	0.001	0.015
15:00 ~ 16:00	0.012	0.019	<0.001	0.021	0.028	0.016	0.011
16:00 ~ 17:00	0.001	0.014	0.013	0.026	0.007	0.018	0.019
17:00 ~ 18:00	0.002	0.006	0.002	0.019	0.018	0.015	0.022
18:00 ~ 19:00	0.003	0.010	0.005	0.012	0.020	0.007	0.014
19:00 ~ 20:00	0.015	0.013	0.012	0.010	0.006	0.014	0.018
20:00 ~ 21:00	0.011	0.024	0.003	0.010	0.017	0.009	0.020
21:00 ~ 22:00	0.003	0.015	0.001	0.011	0.015	0.017	0.015
22:00 ~ 23:00	0.013	0.020	0.005	<0.001	0.022	0.020	0.022
23:00 ~ 0:00	0.016	0.015	0.013	0.005	0.014	0.005	0.018
平均値	0.010	0.012	0.008	0.014	0.015	0.012	0.014
最高値	0.022	0.024	0.025	0.033	0.032	0.027	0.022

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-15 夏季調查結果(No.3:浮遊粒子状物質)

時間 \ 月日	單位:mg/m ³						
	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日
0:00 ~ 1:00	0.026	0.012	0.011	0.011	0.012	0.020	0.007
1:00 ~ 2:00	0.011	0.005	0.022	0.011	0.014	0.014	0.010
2:00 ~ 3:00	0.007	0.006	0.014	0.012	0.008	0.013	0.017
3:00 ~ 4:00	0.010	0.015	0.014	0.021	0.005	0.019	0.020
4:00 ~ 5:00	0.012	0.016	0.005	0.014	0.016	0.014	0.025
5:00 ~ 6:00	0.024	0.008	0.006	0.013	0.012	0.021	0.008
6:00 ~ 7:00	0.005	0.013	0.010	0.013	0.017	0.005	0.016
7:00 ~ 8:00	0.018	0.020	0.015	0.008	0.014	0.014	0.016
8:00 ~ 9:00	0.016	0.020	0.010	0.023	0.009	0.018	0.029
9:00 ~ 10:00	0.003	0.014	0.014	0.029	0.020	0.013	0.022
10:00 ~ 11:00	0.006	0.021	0.020	0.026	0.024	0.007	0.026
11:00 ~ 12:00	0.008	0.020	0.005	0.021	0.026	0.026	0.025
12:00 ~ 13:00	0.025	0.021	0.003	0.034	0.033	0.032	0.017
13:00 ~ 14:00	0.006	0.008	0.013	0.017	0.026	0.031	0.020
14:00 ~ 15:00	0.005	0.026	0.001	0.038	0.031	0.022	0.028
15:00 ~ 16:00	0.023	0.031	0.011	0.030	0.036	0.022	0.029
16:00 ~ 17:00	0.007	0.015	0.001	0.026	0.030	0.025	0.033
17:00 ~ 18:00	0.006	0.020	0.008	0.029	0.031	0.035	0.029
18:00 ~ 19:00	0.007	0.017	0.005	0.008	0.018	0.028	0.018
19:00 ~ 20:00	0.007	0.017	0.009	0.011	0.016	0.016	0.021
20:00 ~ 21:00	0.012	0.007	0.017	0.011	0.014	0.008	0.028
21:00 ~ 22:00	0.006	0.013	0.009	0.008	0.019	0.022	0.023
22:00 ~ 23:00	0.028	0.018	0.019	0.013	0.014	0.016	0.018
23:00 ~ 0:00	0.004	0.022	0.009	0.011	0.014	0.012	0.014
平均值	0.012	0.016	0.010	0.018	0.019	0.019	0.021
最高値	0.028	0.031	0.022	0.038	0.036	0.035	0.033

表 3.1.2-16 秋季調查結果(No.1:浮遊粒子状物質)

時間 \ 月日	單位:mg/m ³						
	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日
0:00 ~ 1:00	0.028	0.012	0.006	0.032	0.028	0.025	0.036
1:00 ~ 2:00	0.028	0.005	0.011	0.022	0.011	0.010	0.025
2:00 ~ 3:00	0.023	0.005	0.026	0.039	0.015	0.021	0.021
3:00 ~ 4:00	0.019	0.006	0.007	0.033	0.008	0.020	0.023
4:00 ~ 5:00	0.016	0.009	0.005	0.026	0.009	0.020	0.022
5:00 ~ 6:00	0.020	0.002	0.009	0.030	0.016	0.016	0.023
6:00 ~ 7:00	0.013	0.002	0.005	0.033	0.013	0.013	0.023
7:00 ~ 8:00	0.021	0.003	0.004	0.023	0.004	0.011	0.027
8:00 ~ 9:00	0.037	0.011	0.004	0.013	0.008	0.018	0.029
9:00 ~ 10:00	0.030	0.001	0.003	0.014	0.009	0.015	0.018
10:00 ~ 11:00	0.029	0.003	0.007	0.020	0.007	0.026	0.036
11:00 ~ 12:00	0.037	0.003	0.011	0.030	0.006	0.014	0.025
12:00 ~ 13:00	0.033	0.011	0.012	0.012	0.013	0.017	0.022
13:00 ~ 14:00	0.036	0.007	0.021	0.016	0.006	0.019	0.037
14:00 ~ 15:00	0.037	0.006	0.012	0.016	0.006	0.043	0.034
15:00 ~ 16:00	0.042	0.009	0.018	0.008	0.013	0.024	0.025
16:00 ~ 17:00	0.054	0.014	0.015	0.009	0.024	0.049	0.041
17:00 ~ 18:00	0.049	0.017	0.011	0.011	0.064	0.044	0.044
18:00 ~ 19:00	0.054	0.007	0.022	0.026	0.029	0.031	0.059
19:00 ~ 20:00	0.050	0.006	0.019	0.022	0.018	0.032	0.048
20:00 ~ 21:00	0.051	0.010	0.029	0.021	0.028	0.036	0.058
21:00 ~ 22:00	0.051	0.010	0.034	0.024	0.023	0.037	0.052
22:00 ~ 23:00	0.049	0.008	0.030	0.015	0.014	0.036	0.042
23:00 ~ 0:00	0.027	0.002	0.026	0.023	0.015	0.033	0.043
平均值	0.035	0.007	0.014	0.022	0.016	0.025	0.034
最高値	0.054	0.017	0.034	0.039	0.064	0.049	0.059

表 3.1.2-17 秋季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m ³						
	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日
0:00 ~ 1:00	0.028	0.006	0.011	0.026	0.022	0.017	0.030
1:00 ~ 2:00	0.030	0.001	0.013	0.022	0.014	0.017	0.038
2:00 ~ 3:00	0.025	0.001	0.009	0.024	0.015	0.012	0.023
3:00 ~ 4:00	0.029	0.001	0.008	0.019	0.007	0.023	0.023
4:00 ~ 5:00	0.031	0.005	0.003	0.022	0.002	0.019	0.034
5:00 ~ 6:00	0.032	0.008	0.010	0.032	0.008	0.025	0.022
6:00 ~ 7:00	0.019	0.011	0.009	0.031	0.008	0.024	0.032
7:00 ~ 8:00	0.021	0.008	0.010	0.016	0.002	0.007	0.017
8:00 ~ 9:00	0.024	<0.001	0.006	0.013	0.003	0.017	0.023
9:00 ~ 10:00	0.040	0.008	0.005	0.019	0.005	0.014	0.029
10:00 ~ 11:00	0.028	0.005	0.015	0.013	0.009	0.019	0.030
11:00 ~ 12:00	0.041	0.001	0.001	0.017	0.002	0.024	0.028
12:00 ~ 13:00	0.034	0.002	0.020	0.012	0.013	0.021	0.029
13:00 ~ 14:00	0.032	0.007	0.016	0.020	0.006	0.019	0.036
14:00 ~ 15:00	0.043	0.005	0.021	0.017	0.028	0.024	0.036
15:00 ~ 16:00	0.050	0.012	0.014	0.007	0.026	0.029	0.039
16:00 ~ 17:00	0.052	0.008	0.016	0.012	0.022	0.040	0.042
17:00 ~ 18:00	0.045	0.005	0.016	0.014	0.028	0.043	0.038
18:00 ~ 19:00	0.050	0.015	0.026	0.025	0.009	0.044	0.063
19:00 ~ 20:00	0.053	0.001	0.035	0.015	0.012	0.035	0.055
20:00 ~ 21:00	0.046	0.011	0.014	0.031	0.024	0.031	0.051
21:00 ~ 22:00	0.053	0.007	0.028	0.021	0.015	0.047	0.040
22:00 ~ 23:00	0.051	0.008	0.035	0.024	0.016	0.036	0.047
23:00 ~ 0:00	0.021	0.001	0.031	0.014	0.013	0.038	0.038
平均値	0.037	0.006	0.016	0.019	0.013	0.026	0.035
最高値	0.053	0.015	0.035	0.032	0.028	0.047	0.063

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-18 秋季調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m ³						
	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日
0:00 ~ 1:00	0.026	0.008	0.012	0.029	0.013	0.062	0.043
1:00 ~ 2:00	0.024	0.001	0.006	0.026	0.015	0.016	0.027
2:00 ~ 3:00	0.020	0.006	0.002	0.033	0.007	0.013	0.016
3:00 ~ 4:00	0.022	0.001	0.011	0.022	0.009	0.021	0.011
4:00 ~ 5:00	0.034	0.005	0.003	0.026	0.017	0.015	0.020
5:00 ~ 6:00	0.022	0.005	0.017	0.034	0.010	0.016	0.025
6:00 ~ 7:00	0.033	0.005	0.008	0.026	0.023	0.015	0.033
7:00 ~ 8:00	0.020	0.002	0.011	0.022	0.011	0.013	0.011
8:00 ~ 9:00	0.034	0.008	0.012	0.018	0.016	0.012	0.027
9:00 ~ 10:00	0.029	0.013	0.007	0.028	0.003	0.011	0.018
10:00 ~ 11:00	0.034	0.008	0.013	0.012	<0.001	0.018	0.018
11:00 ~ 12:00	0.035	0.006	0.011	0.030	0.002	0.018	0.027
12:00 ~ 13:00	0.043	0.011	0.010	0.011	0.012	0.016	0.027
13:00 ~ 14:00	0.044	0.041	0.016	0.022	0.024	0.026	0.024
14:00 ~ 15:00	0.033	0.007	0.022	0.018	0.053	0.003	0.033
15:00 ~ 16:00	0.049	0.001	0.015	0.007	0.015	0.033	0.024
16:00 ~ 17:00	0.045	0.019	0.016	0.005	0.027	0.038	0.036
17:00 ~ 18:00	0.052	0.013	0.021	0.014	0.016	0.054	0.049
18:00 ~ 19:00	0.034	0.010	0.023	0.015	0.025	0.080	0.072
19:00 ~ 20:00	0.060	0.001	0.025	0.032	0.016	0.042	0.046
20:00 ~ 21:00	0.053	0.003	0.027	0.023	0.052	0.040	0.053
21:00 ~ 22:00	0.047	0.002	0.039	0.022	0.043	0.040	0.050
22:00 ~ 23:00	0.043	0.015	0.035	0.027	0.015	0.035	0.048
23:00 ~ 0:00	0.038	0.010	0.031	0.019	0.017	0.034	0.040
平均値	0.036	0.008	0.016	0.022	0.018	0.028	0.032
最高値	0.060	0.041	0.039	0.034	0.053	0.080	0.072

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-19 冬季調査結果(No.1:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m ³						
	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
0:00 ~ 1:00	0.007	0.001	0.008	0.007	0.018	0.032	0.012
1:00 ~ 2:00	0.001	0.008	0.018	0.006	0.010	0.023	0.019
2:00 ~ 3:00	0.007	0.004	0.006	0.007	0.011	0.019	0.007
3:00 ~ 4:00	0.029	0.020	0.015	0.017	0.022	0.019	0.010
4:00 ~ 5:00	0.012	0.002	0.030	0.005	0.003	0.013	0.008
5:00 ~ 6:00	0.001	0.005	0.004	0.022	0.012	0.015	0.011
6:00 ~ 7:00	0.004	0.001	0.017	0.011	0.008	0.038	0.020
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	0.019	0.005	0.004	0.030	0.027
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.007	0.003	<0.001	0.015	0.023	0.011
9:00 ~ 10:00	0.018	0.012	0.020	0.006	0.019	0.031	0.021
10:00 ~ 11:00	0.014	0.005	0.009	0.006	0.021	0.039	0.021
11:00 ~ 12:00	0.017	0.006	0.015	0.001	0.026	0.034	0.009
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.004	0.007	0.012	0.013	0.025	0.011
13:00 ~ 14:00	0.016	0.002	0.009	0.019	0.037	0.042	0.012
14:00 ~ 15:00	0.010	0.011	0.013	***	0.041	0.041	0.007
15:00 ~ 16:00	0.002	0.001	0.024	0.024	0.021	0.032	0.014
16:00 ~ 17:00	0.014	0.016	0.009	0.006	0.018	0.019	0.012
17:00 ~ 18:00	0.019	0.012	0.012	0.015	0.018	0.029	0.022
18:00 ~ 19:00	0.016	0.021	0.016	0.008	0.045	0.021	0.028
19:00 ~ 20:00	0.019	0.022	0.018	0.004	0.036	0.011	0.017
20:00 ~ 21:00	0.001	0.011	0.020	0.014	0.033	0.012	0.019
21:00 ~ 22:00	0.016	0.007	0.017	0.006	0.017	0.016	0.022
22:00 ~ 23:00	0.020	0.011	0.004	0.010	0.015	0.003	0.002
23:00 ~ 0:00	0.007	0.002	0.024	0.006	0.019	0.015	0.026
平均値	0.011	0.008	0.014	0.009	0.020	0.024	0.015
最高値	0.029	0.022	0.030	0.024	0.045	0.042	0.028

注)1. 測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

2. 「***」は、欠測を示す。

表 3.1.2-20 冬季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m ³						
	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
0:00 ~ 1:00	0.001	0.002	0.032	0.022	0.012	0.027	0.008
1:00 ~ 2:00	0.009	0.003	0.011	0.003	0.015	0.024	0.008
2:00 ~ 3:00	0.014	0.001	0.002	0.013	0.008	0.023	0.022
3:00 ~ 4:00	0.004	0.014	0.011	0.008	0.012	0.022	0.014
4:00 ~ 5:00	0.017	0.009	0.008	0.007	0.019	0.023	0.002
5:00 ~ 6:00	0.002	0.012	0.001	0.001	0.025	0.031	0.012
6:00 ~ 7:00	0.003	0.005	<0.001	0.017	0.020	0.027	0.025
7:00 ~ 8:00	0.010	0.016	0.007	0.009	0.014	0.023	0.007
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.010	<0.001	0.007	0.012	0.020	0.014
9:00 ~ 10:00	0.002	0.014	0.027	0.003	0.013	0.027	0.011
10:00 ~ 11:00	0.011	0.013	0.005	0.012	0.015	0.041	0.008
11:00 ~ 12:00	0.006	0.005	0.016	0.004	0.008	0.032	0.006
12:00 ~ 13:00	0.003	0.008	0.002	0.001	0.024	0.028	0.004
13:00 ~ 14:00	0.001	0.001	0.010	0.015	0.033	0.016	0.003
14:00 ~ 15:00	0.016	0.012	0.019	0.009	0.026	0.024	0.006
15:00 ~ 16:00	0.007	0.007	0.007	0.029	0.020	0.011	0.018
16:00 ~ 17:00	0.022	0.011	0.019	0.023	0.035	0.014	0.005
17:00 ~ 18:00	0.010	0.014	0.009	0.013	0.025	0.022	0.018
18:00 ~ 19:00	0.007	0.008	0.006	0.012	0.015	0.022	0.025
19:00 ~ 20:00	0.006	0.008	0.009	0.012	0.029	0.006	0.014
20:00 ~ 21:00	0.009	0.012	0.006	0.013	0.030	0.012	0.021
21:00 ~ 22:00	0.012	0.012	0.013	0.012	0.025	0.006	0.019
22:00 ~ 23:00	0.008	0.012	0.006	0.002	0.020	0.001	0.012
23:00 ~ 0:00	0.012	0.009	0.008	0.012	0.024	0.005	0.024
平均値	0.008	0.009	0.010	0.011	0.020	0.020	0.013
最高値	0.022	0.016	0.032	0.029	0.035	0.041	0.025

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-21 冬季調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m ³						
	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
0:00 ~ 1:00	0.005	0.014	0.017	0.003	0.014	0.028	0.009
1:00 ~ 2:00	0.001	0.001	0.014	<0.001	0.022	0.021	0.001
2:00 ~ 3:00	0.003	0.007	0.008	0.004	0.007	0.028	0.006
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.007	0.004	0.004	0.009	0.020	0.010
4:00 ~ 5:00	0.006	0.007	0.002	0.010	0.016	0.027	0.004
5:00 ~ 6:00	0.004	0.014	0.009	0.017	0.022	0.021	0.007
6:00 ~ 7:00	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.024	0.005
7:00 ~ 8:00	0.003	0.007	0.007	0.012	0.018	0.020	0.006
8:00 ~ 9:00	0.005	<0.001	0.004	0.009	0.021	0.016	0.008
9:00 ~ 10:00	0.001	0.003	0.009	0.007	0.021	0.020	0.013
10:00 ~ 11:00	0.006	<0.001	0.012	0.009	0.026	0.016	0.017
11:00 ~ 12:00	0.008	0.003	0.002	0.001	0.005	0.028	0.005
12:00 ~ 13:00	0.004	0.002	0.005	0.002	0.015	0.024	0.007
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.003	0.008	0.003	0.030	0.026	0.011
14:00 ~ 15:00	0.017	0.008	0.010	0.010	0.017	0.018	0.013
15:00 ~ 16:00	0.003	0.009	0.002	0.019	0.031	0.007	0.018
16:00 ~ 17:00	0.014	0.029	0.021	0.006	0.027	0.025	0.020
17:00 ~ 18:00	0.015	0.015	0.011	0.024	0.034	0.022	0.011
18:00 ~ 19:00	0.008	0.010	0.010	0.007	0.020	0.025	0.010
19:00 ~ 20:00	0.014	0.017	0.011	0.005	0.038	0.009	0.012
20:00 ~ 21:00	0.013	0.013	0.003	0.010	0.045	0.010	0.010
21:00 ~ 22:00	0.008	0.004	<0.001	0.016	0.032	0.008	0.020
22:00 ~ 23:00	0.010	0.003	0.009	0.007	0.030	0.002	0.022
23:00 ~ 0:00	0.013	<0.001	0.007	0.011	0.039	0.003	0.024
平均値	0.007	0.008	0.008	0.008	0.023	0.019	0.011
最高値	0.017	0.029	0.021	0.024	0.045	0.028	0.024

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-22 春季調査結果(No.1:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m ³						
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	0.025	0.012	0.013	0.012	0.022	0.020	0.038
1:00 ~ 2:00	0.018	0.021	0.018	0.012	0.011	0.014	0.021
2:00 ~ 3:00	0.026	0.009	0.005	0.024	0.009	0.013	0.006
3:00 ~ 4:00	0.017	0.010	0.010	0.020	0.014	0.003	0.008
4:00 ~ 5:00	0.016	0.004	0.004	0.034	0.018	0.010	0.010
5:00 ~ 6:00	0.023	0.008	0.010	0.027	0.011	0.006	0.007
6:00 ~ 7:00	0.027	0.004	0.017	0.033	0.021	0.012	0.011
7:00 ~ 8:00	0.017	0.006	0.014	0.023	0.023	0.003	0.005
8:00 ~ 9:00	0.022	0.013	0.013	0.018	0.025	0.010	0.010
9:00 ~ 10:00	0.013	0.015	0.012	0.005	0.022	0.004	0.007
10:00 ~ 11:00	0.060	***	0.008	0.010	0.014	0.008	0.013
11:00 ~ 12:00	0.019	0.021	0.013	0.015	0.025	0.004	0.004
12:00 ~ 13:00	0.031	0.003	0.011	0.015	0.010	0.010	0.009
13:00 ~ 14:00	0.040	0.004	0.013	0.009	0.022	0.021	0.023
14:00 ~ 15:00	0.021	0.005	0.027	0.019	0.014	0.005	0.034
15:00 ~ 16:00	0.026	0.006	0.026	0.012	0.011	0.017	0.020
16:00 ~ 17:00	0.032	0.018	0.014	0.016	0.007	0.010	0.016
17:00 ~ 18:00	0.043	0.014	0.015	0.015	0.008	0.013	0.014
18:00 ~ 19:00	0.043	0.037	0.017	0.010	0.026	0.029	0.014
19:00 ~ 20:00	0.028	0.007	0.014	0.009	0.030	0.022	0.021
20:00 ~ 21:00	0.035	0.013	0.021	0.016	0.026	0.027	0.015
21:00 ~ 22:00	0.016	0.019	0.016	0.013	0.019	0.031	0.021
22:00 ~ 23:00	0.022	0.021	0.018	0.018	0.028	0.006	0.020
23:00 ~ 0:00	0.010	0.012	0.020	0.006	0.031	0.022	0.012
平均値	0.026	0.012	0.015	0.016	0.019	0.013	0.015
最高値	0.060	0.037	0.027	0.034	0.031	0.031	0.038

注)「***」は、欠測を示す。

表 3.1.2-23 春季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

時間	月日							単位:mg/m ³
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	
0:00 ~ 1:00	0.024	0.020	0.011	0.010	0.009	0.034	0.030	
1:00 ~ 2:00	0.022	0.014	0.004	0.009	0.016	0.032	0.017	
2:00 ~ 3:00	0.022	0.014	0.015	0.025	0.007	0.007	0.008	
3:00 ~ 4:00	0.025	0.014	0.015	0.025	0.023	0.003	0.012	
4:00 ~ 5:00	0.021	0.011	0.013	0.039	0.024	0.009	0.012	
5:00 ~ 6:00	0.027	<0.001	0.004	0.030	0.008	0.006	0.012	
6:00 ~ 7:00	0.025	0.009	0.015	0.035	0.014	0.003	0.010	
7:00 ~ 8:00	0.020	0.007	0.020	0.023	0.014	0.010	0.005	
8:00 ~ 9:00	0.024	0.002	0.008	0.018	0.032	0.009	0.004	
9:00 ~ 10:00	0.024	0.001	0.015	0.008	0.022	0.003	0.017	
10:00 ~ 11:00	0.014	0.003	0.010	0.002	0.017	0.001	0.019	
11:00 ~ 12:00	0.020	0.009	0.017	0.008	0.019	0.012	0.012	
12:00 ~ 13:00	0.026	0.007	0.017	0.010	0.018	0.016	0.007	
13:00 ~ 14:00	0.026	0.004	0.017	0.008	0.015	0.010	0.019	
14:00 ~ 15:00	0.022	0.013	0.014	0.008	0.007	0.003	0.024	
15:00 ~ 16:00	0.019	0.008	0.019	0.023	0.015	0.016	0.020	
16:00 ~ 17:00	0.027	0.017	0.019	0.017	0.010	0.004	0.023	
17:00 ~ 18:00	0.031	0.018	0.023	0.014	0.017	0.013	0.018	
18:00 ~ 19:00	0.034	0.007	0.023	0.009	0.026	0.025	0.023	
19:00 ~ 20:00	0.024	0.002	0.017	0.020	0.035	0.027	0.020	
20:00 ~ 21:00	0.019	0.001	0.004	0.007	0.038	0.025	0.012	
21:00 ~ 22:00	0.020	0.010	0.014	0.010	0.026	0.011	0.014	
22:00 ~ 23:00	0.017	0.009	0.018	0.008	0.034	0.024	0.013	
23:00 ~ 0:00	0.016	0.014	0.018	0.009	0.030	0.030	0.016	
平均値	0.023	0.009	0.015	0.016	0.020	0.014	0.015	
最高値	0.034	0.020	0.023	0.039	0.038	0.034	0.030	

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-24 春季調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

時間	月日							単位:mg/m ³
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	
0:00 ~ 1:00	0.016	0.015	0.013	0.011	0.017	0.040	0.033	
1:00 ~ 2:00	0.020	0.007	0.004	0.007	0.020	0.013	0.013	
2:00 ~ 3:00	0.021	0.011	0.017	0.019	0.016	0.003	0.007	
3:00 ~ 4:00	0.029	0.019	0.018	0.025	0.014	0.002	0.008	
4:00 ~ 5:00	0.019	0.019	0.012	0.044	0.015	<0.001	0.003	
5:00 ~ 6:00	0.036	0.007	0.012	0.029	0.015	0.007	0.016	
6:00 ~ 7:00	0.016	0.009	0.014	0.025	0.024	0.008	0.008	
7:00 ~ 8:00	0.025	0.013	0.014	0.028	0.021	0.012	0.005	
8:00 ~ 9:00	0.017	<0.001	0.013	0.011	0.022	0.005	0.012	
9:00 ~ 10:00	0.021	0.013	0.007	0.010	0.015	0.015	0.018	
10:00 ~ 11:00	0.027	0.007	0.010	0.015	0.030	0.015	0.012	
11:00 ~ 12:00	0.031	0.001	0.009	0.011	0.025	0.005	0.021	
12:00 ~ 13:00	0.029	0.007	0.018	0.010	0.019	0.015	0.015	
13:00 ~ 14:00	0.025	0.010	0.009	0.008	0.007	0.010	0.014	
14:00 ~ 15:00	0.033	0.020	0.021	0.011	0.004	0.006	0.018	
15:00 ~ 16:00	0.030	0.013	0.025	0.024	0.019	0.025	0.020	
16:00 ~ 17:00	0.034	0.008	0.019	0.023	0.013	0.005	0.021	
17:00 ~ 18:00	0.027	0.030	0.025	0.017	0.026	0.008	0.025	
18:00 ~ 19:00	0.047	0.012	0.020	0.019	0.024	0.029	0.023	
19:00 ~ 20:00	0.023	0.016	0.025	0.028	0.029	0.019	0.017	
20:00 ~ 21:00	0.008	0.009	0.018	0.011	0.035	0.024	0.011	
21:00 ~ 22:00	0.020	0.018	0.007	0.015	0.032	0.018	0.013	
22:00 ~ 23:00	0.021	0.007	0.016	0.009	0.028	0.021	0.010	
23:00 ~ 0:00	0.013	0.003	0.018	0.017	0.028	0.027	0.013	
平均値	0.025	0.011	0.015	0.018	0.021	0.014	0.015	
最高値	0.047	0.030	0.025	0.044	0.035	0.040	0.033	

注)測定結果の 0.001mg/m³ 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-25 夏季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.15	1.97	2.12	0.18	2.60	2.78	0.17	1.95	2.12	0.37	2.10	2.47
1:00 ~ 2:00	0.17	1.92	2.09	0.22	4.26	4.48	0.18	2.01	2.19	0.26	2.04	2.30
2:00 ~ 3:00	0.16	1.90	2.06	0.27	4.86	5.13	0.18	2.06	2.24	0.27	2.27	2.54
3:00 ~ 4:00	0.12	1.92	2.04	0.19	4.40	4.59	0.14	1.96	2.10	0.18	2.20	2.38
4:00 ~ 5:00	0.13	1.91	2.04	0.23	4.01	4.24	0.14	1.95	2.09	0.20	2.01	2.21
5:00 ~ 6:00	0.13	1.90	2.03	0.22	2.61	2.83	0.10	1.95	2.05	0.20	2.00	2.20
6:00 ~ 7:00	0.18	1.88	2.06	0.18	1.98	2.16	0.12	1.96	2.08	0.23	2.02	2.25
7:00 ~ 8:00	0.11	1.85	1.96	0.16	1.84	2.00	0.14	1.94	2.08	0.20	2.02	2.22
8:00 ~ 9:00	0.14	1.84	1.98	0.12	1.82	1.94	0.14	1.95	2.09	0.24	1.98	2.22
9:00 ~ 10:00	0.12	1.84	1.96	0.11	1.81	1.92	0.17	1.92	2.09	0.13	1.94	2.07
10:00 ~ 11:00	0.17	1.83	2.00	0.12	1.84	1.96	0.13	1.88	2.01	0.15	1.93	2.08
11:00 ~ 12:00	0.13	1.85	1.98	0.13	1.83	1.96	0.12	1.86	1.98	0.09	1.92	2.01
12:00 ~ 13:00	0.13	1.88	2.01	0.13	1.85	1.98	0.13	1.86	1.99	0.12	1.92	2.04
13:00 ~ 14:00	0.20	1.84	2.04	0.12	1.85	1.97	0.10	1.85	1.95	0.14	1.91	2.05
14:00 ~ 15:00	0.19	1.84	2.03	0.10	1.83	1.93	0.15	1.86	2.01	0.20	1.91	2.11
15:00 ~ 16:00	0.11	1.84	1.95	0.17	1.81	1.98	0.17	1.86	2.03	0.12	1.85	1.97
16:00 ~ 17:00	0.14	1.81	1.95	0.16	1.80	1.96	0.06	1.85	1.91	0.12	1.88	2.00
17:00 ~ 18:00	0.12	1.83	1.95	0.18	1.84	2.02	0.05	1.84	1.89	0.14	1.93	2.07
18:00 ~ 19:00	0.13	1.81	1.94	0.10	1.85	1.95	0.15	1.85	2.00	0.12	1.93	2.05
19:00 ~ 20:00	0.14	1.85	1.99	0.14	1.89	2.03	0.19	1.86	2.05	0.12	1.90	2.02
20:00 ~ 21:00	0.16	1.86	2.02	0.17	2.41	2.58	0.20	1.90	2.10	0.07	1.91	1.98
21:00 ~ 22:00	0.15	1.85	2.00	0.22	2.68	2.90	0.19	1.90	2.09	0.09	1.95	2.04
22:00 ~ 23:00	0.14	1.85	1.99	0.20	3.07	3.27	0.24	1.97	2.21	0.17	1.91	2.08
23:00 ~ 0:00	0.17	1.98	2.15	0.20	1.90	2.10	0.40	2.03	2.43	0.13	1.93	2.06
6~9時の3時間平均値	0.14	1.86	2.00	0.15	1.88	2.03	0.13	1.95	2.08	0.22	2.01	2.23
日平均値	0.15	1.87	2.01	0.17	2.44	2.61	0.16	1.92	2.07	0.17	1.97	2.14

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	1.94	2.10	0.17	1.96	2.13	0.13	1.94	2.07
1:00 ~ 2:00	0.13	2.26	2.39	0.18	2.48	2.66	0.12	2.25	2.37
2:00 ~ 3:00	0.15	2.32	2.47	0.18	2.74	2.92	0.18	2.79	2.97
3:00 ~ 4:00	0.15	2.26	2.41	0.17	2.80	2.97	0.19	3.16	3.35
4:00 ~ 5:00	0.16	2.06	2.22	0.17	2.35	2.52	0.17	2.09	2.26
5:00 ~ 6:00	0.18	2.46	2.64	0.19	2.69	2.88	0.20	3.13	3.33
6:00 ~ 7:00	0.20	2.17	2.37	0.15	2.61	2.76	0.16	1.95	2.11
7:00 ~ 8:00	0.24	2.09	2.33	0.14	1.90	2.04	0.13	2.00	2.13
8:00 ~ 9:00	0.21	2.05	2.26	0.17	1.92	2.09	0.13	1.92	2.05
9:00 ~ 10:00	0.16	2.00	2.16	0.13	1.90	2.03	0.09	1.88	1.97
10:00 ~ 11:00	0.26	1.97	2.23	0.08	1.90	1.98	0.10	1.88	1.98
11:00 ~ 12:00	0.14	1.92	2.06	0.14	1.97	2.11	0.12	1.89	2.01
12:00 ~ 13:00	0.14	1.91	2.05	0.10	1.97	2.07	0.09	1.90	1.99
13:00 ~ 14:00	0.07	1.90	1.97	0.10	1.92	2.02	0.13	1.88	2.01
14:00 ~ 15:00	0.11	1.94	2.05	0.06	1.88	1.94	0.18	1.96	2.14
15:00 ~ 16:00	0.17	1.94	2.11	0.14	1.89	2.03	0.16	1.89	2.05
16:00 ~ 17:00	0.18	1.99	2.17	0.14	1.82	1.96	0.17	1.84	2.01
17:00 ~ 18:00	0.23	2.09	2.32	0.13	1.83	1.96	0.13	1.86	1.99
18:00 ~ 19:00	0.25	2.30	2.55	0.15	1.85	2.00	0.17	1.88	2.05
19:00 ~ 20:00	0.22	2.47	2.69	0.15	1.88	2.03	0.13	1.88	2.01
20:00 ~ 21:00	0.18	2.42	2.60	0.14	1.93	2.07	0.13	1.88	2.01
21:00 ~ 22:00	0.16	2.16	2.32	0.13	1.93	2.06	0.15	1.90	2.05
22:00 ~ 23:00	0.14	2.02	2.16	0.15	1.96	2.11	0.12	1.87	1.99
23:00 ~ 0:00	0.15	1.96	2.11	0.13	2.13	2.26	0.14	2.24	2.38
6~9時の3時間平均値	0.22	2.10	2.32	0.15	2.14	2.30	0.14	1.96	2.10
日平均値	0.17	2.11	2.28	0.14	2.09	2.23	0.14	2.08	2.22

表 3.1.2-26 夏季調査結果(No.2:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.13	1.96	2.09	0.19	1.99	2.18	0.24	2.00	2.24	0.25	2.07	2.32
1:00 ~ 2:00	0.16	1.97	2.13	0.17	2.00	2.17	0.25	2.09	2.34	0.33	2.13	2.46
2:00 ~ 3:00	0.21	1.96	2.17	0.21	2.02	2.23	0.23	2.07	2.30	0.31	2.22	2.53
3:00 ~ 4:00	0.13	1.94	2.07	0.21	2.05	2.26	0.17	1.94	2.11	0.30	2.26	2.56
4:00 ~ 5:00	0.14	1.97	2.11	0.22	2.04	2.26	0.18	1.97	2.15	0.26	2.18	2.44
5:00 ~ 6:00	0.16	1.96	2.12	0.27	2.00	2.27	0.18	1.94	2.12	0.25	2.11	2.36
6:00 ~ 7:00	0.16	1.92	2.08	0.22	1.90	2.12	0.15	1.96	2.11	0.36	2.23	2.59
7:00 ~ 8:00	0.13	1.76	1.89	0.23	1.89	2.12	0.19	1.95	2.14	0.25	2.19	2.44
8:00 ~ 9:00	0.21	1.55	1.76	0.13	1.86	1.99	0.17	1.97	2.14	0.30	2.02	2.32
9:00 ~ 10:00	0.22	1.54	1.76	0.13	1.85	1.98	0.19	1.93	2.12	0.25	2.03	2.28
10:00 ~ 11:00	0.21	1.58	1.79	0.15	1.86	2.01	0.20	1.91	2.11	0.27	1.96	2.23
11:00 ~ 12:00	0.17	1.86	2.03	0.17	1.85	2.02	0.19	1.92	2.11	0.28	1.95	2.23
12:00 ~ 13:00	0.15	1.86	2.01	0.19	1.84	2.03	0.20	1.90	2.10	0.26	1.92	2.18
13:00 ~ 14:00	0.15	1.87	2.02	0.17	1.84	2.01	0.20	1.88	2.08	0.26	1.90	2.16
14:00 ~ 15:00	0.14	1.85	1.99	0.17	1.80	1.97	0.17	1.89	2.06	0.26	1.86	2.12
15:00 ~ 16:00	0.13	1.86	1.99	0.22	1.80	2.02	0.13	1.90	2.03	0.26	1.84	2.10
16:00 ~ 17:00	0.15	1.87	2.02	0.20	1.82	2.02	0.13	1.90	2.03	0.26	1.87	2.13
17:00 ~ 18:00	0.12	1.86	1.98	0.20	1.84	2.04	0.17	1.88	2.05	0.23	1.88	2.11
18:00 ~ 19:00	0.16	1.86	2.02	0.21	1.85	2.06	0.19	1.90	2.09	0.23	1.89	2.12
19:00 ~ 20:00	0.15	1.94	2.09	0.17	1.86	2.03	0.20	1.91	2.11	0.19	1.92	2.11
20:00 ~ 21:00	0.16	1.90	2.06	0.20	1.89	2.09	0.22	1.92	2.14	0.19	1.92	2.11
21:00 ~ 22:00	0.15	1.90	2.05	0.23	1.93	2.16	0.22	1.92	2.14	0.19	1.93	2.12
22:00 ~ 23:00	0.16	1.96	2.12	0.22	1.96	2.18	0.23	1.95	2.18	0.22	1.95	2.17
23:00 ~ 0:00	0.15	1.90	2.05	0.23	1.95	2.18	0.24	2.01	2.25	0.19	1.96	2.15
6~9時の3時間平均値	0.17	1.74	1.91	0.19	1.88	2.08	0.17	1.96	2.13	0.30	2.15	2.45
日平均値	0.16	1.86	2.02	0.20	1.90	2.10	0.19	1.94	2.14	0.26	2.01	2.26

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.21	2.00	2.21	0.19	1.91	2.10	0.19	1.89	2.08
1:00 ~ 2:00	0.20	1.96	2.16	0.23	2.06	2.29	0.20	1.94	2.14
2:00 ~ 3:00	0.22	2.01	2.23	0.22	2.01	2.23	0.16	2.00	2.16
3:00 ~ 4:00	0.23	2.05	2.28	0.21	1.98	2.19	0.21	2.02	2.23
4:00 ~ 5:00	0.24	2.06	2.30	0.21	2.02	2.23	0.32	2.05	2.37
5:00 ~ 6:00	0.24	2.10	2.34	0.24	2.05	2.29	0.25	2.06	2.31
6:00 ~ 7:00	0.31	2.06	2.37	0.25	2.04	2.29	0.23	2.06	2.29
7:00 ~ 8:00	0.36	2.06	2.42	0.25	1.97	2.22	0.20	1.97	2.17
8:00 ~ 9:00	0.33	2.05	2.38	0.20	1.90	2.10	0.20	1.96	2.16
9:00 ~ 10:00	0.32	2.03	2.35	0.21	1.88	2.09	0.20	1.98	2.18
10:00 ~ 11:00	0.29	2.00	2.29	0.19	1.88	2.07	0.19	1.91	2.10
11:00 ~ 12:00	0.26	1.96	2.22	0.23	1.89	2.12	0.27	1.89	2.16
12:00 ~ 13:00	0.22	1.94	2.16	0.22	1.91	2.13	0.22	1.87	2.09
13:00 ~ 14:00	0.23	1.93	2.16	0.19	1.88	2.07	0.20	1.85	2.05
14:00 ~ 15:00	0.22	1.94	2.16	0.21	1.86	2.07	0.19	1.85	2.04
15:00 ~ 16:00	0.25	1.90	2.15	0.20	1.85	2.05	0.18	1.84	2.02
16:00 ~ 17:00	0.28	1.90	2.18	0.18	1.85	2.03	0.19	1.84	2.03
17:00 ~ 18:00	0.28	1.93	2.21	0.20	1.87	2.07	0.19	1.85	2.04
18:00 ~ 19:00	0.30	1.96	2.26	0.19	1.89	2.08	0.22	1.86	2.08
19:00 ~ 20:00	0.27	1.94	2.21	0.16	1.90	2.06	0.16	1.86	2.02
20:00 ~ 21:00	0.26	1.96	2.22	0.18	1.90	2.08	0.15	1.85	2.00
21:00 ~ 22:00	0.24	1.94	2.18	0.18	1.89	2.07	0.16	1.85	2.01
22:00 ~ 23:00	0.24	1.91	2.15	0.19	1.89	2.08	0.16	1.88	2.04
23:00 ~ 0:00	0.21	1.89	2.10	0.17	1.88	2.05	0.16	1.93	2.09
6~9時の3時間平均値	0.33	2.06	2.39	0.23	1.97	2.20	0.21	2.00	2.21
日平均値	0.26	1.98	2.24	0.20	1.92	2.13	0.20	1.92	2.12

表 3.1.2-27 夏季調査結果(No.3:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	1.92	2.10	0.23	2.00	2.23	0.16	2.02	2.18	0.21	2.06	2.27
1:00 ~ 2:00	0.16	1.94	2.10	0.25	2.03	2.28	0.16	2.11	2.27	0.27	2.16	2.43
2:00 ~ 3:00	0.18	1.95	2.13	0.27	2.03	2.30	0.15	2.10	2.25	0.26	2.23	2.49
3:00 ~ 4:00	0.16	1.93	2.09	0.25	2.05	2.30	0.12	1.96	2.08	0.27	2.29	2.56
4:00 ~ 5:00	0.16	1.95	2.11	0.29	2.05	2.34	0.12	1.99	2.11	0.23	2.19	2.42
5:00 ~ 6:00	0.21	1.98	2.19	0.33	2.00	2.33	0.13	1.96	2.09	0.23	2.12	2.35
6:00 ~ 7:00	0.23	1.93	2.16	0.28	1.93	2.21	0.11	1.98	2.09	0.29	2.09	2.38
7:00 ~ 8:00	0.20	1.90	2.10	0.21	1.90	2.11	0.12	1.98	2.10	0.21	2.09	2.30
8:00 ~ 9:00	0.22	1.91	2.13	0.18	1.88	2.06	0.14	1.98	2.12	0.28	2.05	2.33
9:00 ~ 10:00	0.22	1.90	2.12	0.16	1.87	2.03	0.13	1.96	2.09	0.22	2.01	2.23
10:00 ~ 11:00	0.21	1.89	2.10	0.17	1.87	2.04	0.13	1.94	2.07	0.18	1.98	2.16
11:00 ~ 12:00	0.20	1.90	2.10	0.15	1.86	2.01	0.14	1.91	2.05	0.18	1.97	2.15
12:00 ~ 13:00	0.20	1.88	2.08	0.16	1.86	2.02	0.13	1.90	2.03	0.19	1.95	2.14
13:00 ~ 14:00	0.23	1.88	2.11	0.17	1.85	2.02	0.13	1.88	2.01	0.20	1.93	2.13
14:00 ~ 15:00	0.19	1.87	2.06	0.14	1.83	1.97	0.17	1.89	2.06	0.23	1.90	2.13
15:00 ~ 16:00	0.17	1.87	2.04	0.15	1.83	1.98	0.12	1.90	2.02	0.19	1.87	2.06
16:00 ~ 17:00	0.19	1.89	2.08	0.15	1.85	2.00	0.10	1.91	2.01	0.18	1.88	2.06
17:00 ~ 18:00	0.19	1.88	2.07	0.15	1.85	2.00	0.13	1.89	2.02	0.18	1.90	2.08
18:00 ~ 19:00	0.20	1.88	2.08	0.17	1.87	2.04	0.19	1.91	2.10	0.19	1.92	2.11
19:00 ~ 20:00	0.18	1.91	2.09	0.17	1.88	2.05	0.17	1.92	2.09	0.14	1.95	2.09
20:00 ~ 21:00	0.22	1.91	2.13	0.17	1.91	2.08	0.18	1.94	2.12	0.14	1.95	2.09
21:00 ~ 22:00	0.19	1.93	2.12	0.18	1.95	2.13	0.18	1.94	2.12	0.15	1.96	2.11
22:00 ~ 23:00	0.19	1.92	2.11	0.18	1.99	2.17	0.17	1.96	2.13	0.16	1.96	2.12
23:00 ~ 0:00	0.18	1.92	2.10	0.15	1.97	2.12	0.20	2.02	2.22	0.16	1.98	2.14
6~9時の3時間平均値	0.22	1.91	2.13	0.22	1.90	2.13	0.12	1.98	2.10	0.26	2.08	2.34
日平均値	0.19	1.91	2.10	0.20	1.92	2.12	0.15	1.96	2.10	0.21	2.02	2.22

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.17	1.98	2.15	0.18	1.94	2.12	0.14	1.91	2.05
1:00 ~ 2:00	0.17	1.98	2.15	0.20	2.09	2.29	0.19	1.96	2.15
2:00 ~ 3:00	0.18	2.04	2.22	0.22	2.04	2.26	0.16	2.04	2.20
3:00 ~ 4:00	0.19	2.09	2.28	0.21	2.02	2.23	0.22	2.04	2.26
4:00 ~ 5:00	0.20	2.11	2.31	0.23	2.06	2.29	0.28	2.08	2.36
5:00 ~ 6:00	0.20	2.13	2.33	0.22	2.09	2.31	0.33	2.10	2.43
6:00 ~ 7:00	0.23	2.11	2.34	0.24	2.09	2.33	0.26	2.06	2.32
7:00 ~ 8:00	0.32	2.10	2.42	0.21	2.02	2.23	0.22	2.00	2.22
8:00 ~ 9:00	0.31	2.10	2.41	0.22	1.94	2.16	0.22	1.99	2.21
9:00 ~ 10:00	0.24	2.06	2.30	0.18	1.91	2.09	0.17	1.95	2.12
10:00 ~ 11:00	0.23	2.04	2.27	0.17	1.91	2.08	0.16	1.93	2.09
11:00 ~ 12:00	0.21	1.99	2.20	0.18	1.92	2.10	0.17	1.92	2.09
12:00 ~ 13:00	0.19	1.96	2.15	0.19	1.94	2.13	0.18	1.89	2.07
13:00 ~ 14:00	0.17	1.96	2.13	0.19	1.91	2.10	0.15	1.88	2.03
14:00 ~ 15:00	0.21	1.97	2.18	0.19	1.89	2.08	0.17	1.89	2.06
15:00 ~ 16:00	0.20	1.93	2.13	0.18	1.89	2.07	0.16	1.87	2.03
16:00 ~ 17:00	0.25	1.93	2.18	0.18	1.87	2.05	0.18	1.86	2.04
17:00 ~ 18:00	0.28	1.96	2.24	0.19	1.89	2.08	0.22	1.86	2.08
18:00 ~ 19:00	0.30	1.99	2.29	0.17	1.91	2.08	0.18	1.88	2.06
19:00 ~ 20:00	0.27	1.98	2.25	0.17	1.92	2.09	0.16	1.87	2.03
20:00 ~ 21:00	0.22	2.03	2.25	0.16	1.92	2.08	0.17	1.87	2.04
21:00 ~ 22:00	0.21	1.98	2.19	0.14	1.91	2.05	0.18	1.88	2.06
22:00 ~ 23:00	0.22	1.95	2.17	0.15	1.91	2.06	0.18	1.91	2.09
23:00 ~ 0:00	0.19	1.91	2.10	0.14	1.91	2.05	0.17	1.96	2.13
6~9時の3時間平均値	0.29	2.10	2.39	0.22	2.02	2.24	0.23	2.02	2.25
日平均値	0.22	2.01	2.24	0.19	1.95	2.14	0.19	1.94	2.13

表 3.1.2-28 秋季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.26	2.08	2.34	0.13	2.02	2.15	0.09	2.02	2.11	0.24	2.06	2.30
1:00 ~ 2:00	0.23	2.08	2.31	0.08	2.01	2.09	0.11	2.02	2.13	0.20	2.06	2.26
2:00 ~ 3:00	0.24	2.15	2.39	0.14	2.01	2.15	0.12	2.02	2.14	0.18	2.04	2.22
3:00 ~ 4:00	0.20	2.10	2.30	0.13	2.01	2.14	0.09	2.03	2.12	0.19	2.04	2.23
4:00 ~ 5:00	0.20	2.15	2.35	0.12	2.02	2.14	0.11	2.03	2.14	0.18	2.05	2.23
5:00 ~ 6:00	0.21	2.13	2.34	0.12	2.02	2.14	0.11	2.03	2.14	0.18	2.06	2.24
6:00 ~ 7:00	0.15	2.14	2.29	0.10	2.02	2.12	0.14	2.03	2.17	0.15	2.07	2.22
7:00 ~ 8:00	0.34	2.10	2.44	0.07	2.02	2.09	0.10	2.02	2.12	0.16	2.05	2.21
8:00 ~ 9:00	0.22	2.05	2.27	0.10	2.01	2.11	0.15	2.01	2.16	0.15	2.05	2.20
9:00 ~ 10:00	0.22	2.02	2.24	0.11	2.00	2.11	0.16	2.00	2.16	0.14	2.06	2.20
10:00 ~ 11:00	0.20	2.01	2.21	0.10	1.98	2.08	0.08	2.00	2.08	0.24	2.05	2.29
11:00 ~ 12:00	0.18	2.02	2.20	0.09	1.98	2.07	0.11	2.01	2.12	0.27	2.04	2.31
12:00 ~ 13:00	0.21	2.01	2.22	0.06	1.98	2.04	0.10	2.00	2.10	0.28	2.04	2.32
13:00 ~ 14:00	0.15	2.00	2.15	0.11	1.99	2.10	0.13	2.00	2.13	0.19	2.04	2.23
14:00 ~ 15:00	0.20	2.01	2.21	0.13	1.99	2.12	0.19	2.01	2.20	0.27	2.02	2.29
15:00 ~ 16:00	0.20	2.02	2.22	0.14	2.00	2.14	0.17	2.02	2.19	0.46	2.00	2.46
16:00 ~ 17:00	0.24	2.05	2.29	0.17	2.01	2.18	0.19	2.04	2.23	0.24	2.00	2.24
17:00 ~ 18:00	0.26	2.07	2.33	0.14	2.01	2.15	0.21	2.06	2.27	0.24	2.02	2.26
18:00 ~ 19:00	0.27	2.03	2.30	0.14	2.02	2.16	0.21	2.08	2.29	0.24	2.06	2.30
19:00 ~ 20:00	0.35	2.11	2.46	0.12	2.02	2.14	0.27	2.08	2.35	0.26	2.07	2.33
20:00 ~ 21:00	0.47	2.10	2.57	0.12	2.02	2.14	0.26	2.06	2.32	0.32	2.05	2.37
21:00 ~ 22:00	0.49	2.11	2.60	0.12	2.02	2.14	0.27	2.06	2.33	0.27	2.05	2.32
22:00 ~ 23:00	0.38	2.10	2.48	0.13	2.03	2.16	0.30	2.08	2.38	0.31	2.07	2.38
23:00 ~ 0:00	0.33	2.11	2.44	0.10	2.03	2.13	0.27	2.10	2.37	0.26	2.07	2.33
6~9時の3時間平均値	0.24	2.10	2.33	0.09	2.02	2.11	0.13	2.02	2.15	0.15	2.06	2.21
日平均値	0.26	2.07	2.33	0.12	2.01	2.12	0.16	2.03	2.20	0.23	2.05	2.28

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.24	2.09	2.33	0.22	2.10	2.32	0.18	2.13	2.31
1:00 ~ 2:00	0.25	2.14	2.39	0.23	2.11	2.34	0.21	2.12	2.33
2:00 ~ 3:00	0.23	2.16	2.39	0.22	2.14	2.36	0.15	2.10	2.25
3:00 ~ 4:00	0.26	2.17	2.43	0.24	2.15	2.39	0.18	2.06	2.24
4:00 ~ 5:00	0.24	2.17	2.41	0.22	2.15	2.37	0.15	2.09	2.24
5:00 ~ 6:00	0.31	2.18	2.49	0.22	2.14	2.36	0.20	2.11	2.31
6:00 ~ 7:00	0.33	2.20	2.53	0.18	2.09	2.27	0.20	2.08	2.28
7:00 ~ 8:00	0.29	2.16	2.45	0.24	2.07	2.31	0.16	2.09	2.25
8:00 ~ 9:00	0.21	2.05	2.26	0.19	2.07	2.26	0.17	2.04	2.21
9:00 ~ 10:00	0.19	2.01	2.20	0.09	2.03	2.12	0.20	2.01	2.21
10:00 ~ 11:00	0.10	1.97	2.07	0.14	2.02	2.16	0.27	2.02	2.29
11:00 ~ 12:00	0.07	1.97	2.04	0.09	2.01	2.10	0.16	2.03	2.19
12:00 ~ 13:00	0.10	1.97	2.07	0.14	1.99	2.13	0.14	2.03	2.17
13:00 ~ 14:00	0.06	1.97	2.03	0.11	1.98	2.09	0.18	2.00	2.18
14:00 ~ 15:00	0.10	1.96	2.06	0.22	2.00	2.22	0.22	2.00	2.22
15:00 ~ 16:00	0.14	1.97	2.11	0.23	2.05	2.28	0.20	2.02	2.22
16:00 ~ 17:00	0.16	2.00	2.16	0.25	2.07	2.32	0.21	2.05	2.26
17:00 ~ 18:00	0.23	2.07	2.30	0.30	2.11	2.41	0.27	2.06	2.33
18:00 ~ 19:00	0.32	2.08	2.40	0.23	2.08	2.31	0.37	2.07	2.44
19:00 ~ 20:00	0.30	2.09	2.39	0.27	2.08	2.35	0.34	2.06	2.40
20:00 ~ 21:00	0.38	2.11	2.49	0.26	2.08	2.34	0.26	2.05	2.31
21:00 ~ 22:00	0.33	2.11	2.44	0.27	2.09	2.36	0.24	2.05	2.29
22:00 ~ 23:00	0.29	2.12	2.41	0.25	2.14	2.39	0.23	2.05	2.28
23:00 ~ 0:00	0.24	2.13	2.37	0.21	2.13	2.34	0.27	2.07	2.34
6~9時の3時間平均値	0.28	2.14	2.41	0.20	2.08	2.28	0.18	2.07	2.25
日平均値	0.22	2.08	2.30	0.21	2.08	2.29	0.22	2.06	2.27

表 3.1.2-29 秋季調査結果(No.2:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.20	2.13	2.33	0.11	2.02	2.13	0.05	2.00	2.05	0.19	2.05	2.24
1:00 ~ 2:00	0.18	2.11	2.29	0.05	1.99	2.04	0.07	2.00	2.07	0.15	2.04	2.19
2:00 ~ 3:00	0.17	2.08	2.25	0.05	2.00	2.05	0.05	2.00	2.05	0.13	2.03	2.16
3:00 ~ 4:00	0.17	2.06	2.23	0.07	2.00	2.07	0.07	2.01	2.08	0.11	2.03	2.14
4:00 ~ 5:00	0.10	2.07	2.17	0.06	2.00	2.06	0.04	2.01	2.05	0.10	2.03	2.13
5:00 ~ 6:00	0.15	2.08	2.23	0.05	2.00	2.05	0.05	2.01	2.06	0.12	2.04	2.16
6:00 ~ 7:00	0.20	2.09	2.29	0.03	1.99	2.02	0.04	2.01	2.05	0.08	2.04	2.12
7:00 ~ 8:00	0.15	2.08	2.23	0.07	2.00	2.07	0.05	2.01	2.06	0.12	2.06	2.18
8:00 ~ 9:00	0.14	2.08	2.22	0.06	1.99	2.05	0.06	2.00	2.06	0.11	2.04	2.15
9:00 ~ 10:00	0.17	2.05	2.22	0.04	1.98	2.02	0.08	1.99	2.07	0.18	2.04	2.22
10:00 ~ 11:00	0.16	2.03	2.19	0.07	1.98	2.05	0.08	1.99	2.07	0.21	2.04	2.25
11:00 ~ 12:00	0.10	2.03	2.13	0.08	1.97	2.05	0.06	1.98	2.04	0.22	2.04	2.26
12:00 ~ 13:00	0.14	2.01	2.15	0.06	1.96	2.02	0.08	1.97	2.05	0.17	2.04	2.21
13:00 ~ 14:00	0.13	2.00	2.13	0.06	1.95	2.01	0.07	1.98	2.05	0.18	2.03	2.21
14:00 ~ 15:00	0.15	2.00	2.15	0.08	1.95	2.03	0.12	1.99	2.11	0.12	2.01	2.13
15:00 ~ 16:00	0.16	2.00	2.16	0.08	1.96	2.04	0.11	2.26	2.37	0.07	2.00	2.07
16:00 ~ 17:00	0.18	2.00	2.18	0.03	1.97	2.00	0.14	2.00	2.14	0.15	1.99	2.14
17:00 ~ 18:00	0.19	2.02	2.21	0.05	1.99	2.04	0.17	2.02	2.19	0.15	2.02	2.17
18:00 ~ 19:00	0.17	2.02	2.19	0.07	2.00	2.07	0.23	2.03	2.26	0.17	2.03	2.20
19:00 ~ 20:00	0.33	2.02	2.35	0.08	2.01	2.09	0.23	2.05	2.28	0.19	2.04	2.23
20:00 ~ 21:00	0.26	2.04	2.30	0.10	2.00	2.10	0.19	2.04	2.23	0.22	2.04	2.26
21:00 ~ 22:00	0.41	2.07	2.48	0.12	2.00	2.12	0.23	2.02	2.25	0.21	2.06	2.27
22:00 ~ 23:00	0.38	2.06	2.44	0.09	2.01	2.10	0.20	2.04	2.24	0.21	2.06	2.27
23:00 ~ 0:00	0.24	2.10	2.34	0.05	2.00	2.05	0.21	2.08	2.29	0.28	2.05	2.33
6~9時の3時間平均値	0.16	2.08	2.25	0.05	1.99	2.05	0.05	2.01	2.06	0.10	2.05	2.15
日平均値	0.19	2.05	2.24	0.07	1.99	2.06	0.11	2.02	2.13	0.16	2.04	2.20

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.23	2.07	2.30	0.16	2.07	2.23	0.19	2.13	2.32
1:00 ~ 2:00	0.20	2.07	2.27	0.20	2.08	2.28	0.15	2.11	2.26
2:00 ~ 3:00	0.25	2.08	2.33	0.18	2.11	2.29	0.11	2.11	2.22
3:00 ~ 4:00	0.17	2.10	2.27	0.19	2.10	2.29	0.09	2.07	2.16
4:00 ~ 5:00	0.20	2.12	2.32	0.18	2.13	2.31	0.11	2.09	2.20
5:00 ~ 6:00	0.18	2.08	2.26	0.14	2.11	2.25	0.13	2.08	2.21
6:00 ~ 7:00	0.23	2.09	2.32	0.11	2.09	2.20	0.18	2.06	2.24
7:00 ~ 8:00	0.19	2.09	2.28	0.11	2.10	2.21	0.14	2.10	2.24
8:00 ~ 9:00	0.14	2.06	2.20	0.14	2.10	2.24	0.10	2.05	2.15
9:00 ~ 10:00	0.13	2.06	2.19	0.13	2.07	2.20	0.16	2.02	2.18
10:00 ~ 11:00	0.10	1.98	2.08	0.10	2.06	2.16	0.14	2.02	2.16
11:00 ~ 12:00	0.08	1.97	2.05	0.13	2.03	2.16	0.21	2.04	2.25
12:00 ~ 13:00	0.11	1.96	2.07	0.11	2.00	2.11	0.19	2.03	2.22
13:00 ~ 14:00	0.08	1.95	2.03	0.11	1.98	2.09	0.12	2.00	2.12
14:00 ~ 15:00	0.06	1.95	2.01	0.13	1.99	2.12	0.14	1.99	2.13
15:00 ~ 16:00	0.11	1.96	2.07	0.22	2.02	2.24	0.17	2.00	2.17
16:00 ~ 17:00	0.10	1.97	2.07	0.26	2.04	2.30	0.21	2.01	2.22
17:00 ~ 18:00	0.23	2.00	2.23	0.30	2.07	2.37	0.26	2.04	2.30
18:00 ~ 19:00	0.24	2.01	2.25	0.27	2.05	2.32	0.28	2.03	2.31
19:00 ~ 20:00	0.25	2.03	2.28	0.21	2.06	2.27	0.39	2.04	2.43
20:00 ~ 21:00	0.23	2.06	2.29	0.20	2.06	2.26	0.26	2.06	2.32
21:00 ~ 22:00	0.17	2.07	2.24	0.22	2.09	2.31	0.19	2.04	2.23
22:00 ~ 23:00	0.16	2.07	2.23	0.15	2.13	2.28	0.19	2.04	2.23
23:00 ~ 0:00	0.17	2.07	2.24	0.15	2.11	2.26	0.19	2.07	2.26
6~9時の3時間平均値	0.19	2.08	2.27	0.12	2.10	2.22	0.14	2.07	2.21
日平均値	0.17	2.04	2.20	0.17	2.07	2.24	0.18	2.05	2.23

表 3.1.2-30 秋季調査結果(No.3:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.26	2.13	2.39	0.13	2.05	2.18	0.10	2.04	2.14	0.17	2.10	2.27
1:00 ~ 2:00	0.18	2.14	2.32	0.09	2.03	2.12	0.12	2.04	2.16	0.18	2.08	2.26
2:00 ~ 3:00	0.22	2.08	2.30	0.07	2.02	2.09	0.10	2.04	2.14	0.17	2.07	2.24
3:00 ~ 4:00	0.18	2.07	2.25	0.09	2.03	2.12	0.12	2.05	2.17	0.13	2.06	2.19
4:00 ~ 5:00	0.16	2.08	2.24	0.07	2.02	2.09	0.10	2.06	2.16	0.13	2.06	2.19
5:00 ~ 6:00	0.17	2.12	2.29	0.08	2.03	2.11	0.12	2.05	2.17	0.13	2.07	2.20
6:00 ~ 7:00	0.22	2.14	2.36	0.07	2.03	2.10	0.13	2.06	2.19	0.16	2.07	2.23
7:00 ~ 8:00	0.25	2.13	2.38	0.08	2.03	2.11	0.11	2.06	2.17	0.17	2.07	2.24
8:00 ~ 9:00	0.19	2.13	2.32	0.09	2.03	2.12	0.12	2.05	2.17	0.18	2.07	2.25
9:00 ~ 10:00	0.83	2.08	2.91	0.08	2.02	2.10	0.12	2.04	2.16	0.24	2.07	2.31
10:00 ~ 11:00	0.97	2.07	3.04	0.12	2.02	2.14	0.13	2.03	2.16	0.29	2.07	2.36
11:00 ~ 12:00	1.64	2.06	3.70	0.07	2.01	2.08	0.12	2.03	2.15	0.36	2.07	2.43
12:00 ~ 13:00	0.47	2.04	2.51	0.11	2.00	2.11	0.08	2.02	2.10	0.20	2.07	2.27
13:00 ~ 14:00	0.22	2.04	2.26	0.08	1.99	2.07	0.13	2.02	2.15	0.25	2.06	2.31
14:00 ~ 15:00	0.19	2.03	2.22	0.07	1.99	2.06	0.15	2.03	2.18	0.29	2.04	2.33
15:00 ~ 16:00	0.17	2.03	2.20	0.11	2.00	2.11	0.16	2.03	2.19	0.16	2.02	2.18
16:00 ~ 17:00	0.21	2.04	2.25	0.12	2.00	2.12	0.19	2.04	2.23	0.28	2.03	2.31
17:00 ~ 18:00	0.21	2.05	2.26	0.12	2.02	2.14	0.19	2.06	2.25	0.19	2.04	2.23
18:00 ~ 19:00	0.27	2.07	2.34	0.12	2.03	2.15	0.26	2.07	2.33	0.23	2.06	2.29
19:00 ~ 20:00	0.34	2.07	2.41	0.13	2.04	2.17	0.27	2.10	2.37	0.26	2.07	2.33
20:00 ~ 21:00	0.36	2.07	2.43	0.14	2.05	2.19	0.23	2.07	2.30	0.27	2.06	2.33
21:00 ~ 22:00	0.39	2.10	2.49	0.16	2.04	2.20	0.22	2.07	2.29	0.27	2.07	2.34
22:00 ~ 23:00	0.38	2.11	2.49	0.16	2.05	2.21	0.23	2.08	2.31	0.26	2.07	2.33
23:00 ~ 0:00	0.29	2.09	2.38	0.11	2.05	2.16	0.23	2.12	2.35	0.34	2.07	2.41
6~9時の3時間平均値	0.22	2.13	2.35	0.08	2.03	2.11	0.12	2.06	2.18	0.17	2.07	2.24
日平均値	0.37	2.08	2.45	0.10	2.02	2.13	0.16	2.05	2.21	0.22	2.06	2.28

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.30	2.09	2.39	0.21	2.10	2.31	0.23	2.18	2.41
1:00 ~ 2:00	0.24	2.10	2.34	0.26	2.12	2.38	0.19	2.16	2.35
2:00 ~ 3:00	0.26	2.12	2.38	0.27	2.14	2.41	0.16	2.13	2.29
3:00 ~ 4:00	0.21	2.14	2.35	0.26	2.15	2.41	0.12	2.10	2.22
4:00 ~ 5:00	0.24	2.14	2.38	0.26	2.19	2.45	0.17	2.13	2.30
5:00 ~ 6:00	0.23	2.12	2.35	0.20	2.15	2.35	0.19	2.12	2.31
6:00 ~ 7:00	0.31	2.13	2.44	0.17	2.12	2.29	0.25	2.10	2.35
7:00 ~ 8:00	0.26	2.13	2.39	0.18	2.14	2.32	0.25	2.12	2.37
8:00 ~ 9:00	0.18	2.09	2.27	0.18	2.14	2.32	0.19	2.09	2.28
9:00 ~ 10:00	0.17	2.07	2.24	0.16	2.10	2.26	0.24	2.06	2.30
10:00 ~ 11:00	0.14	2.02	2.16	0.14	2.08	2.22	0.17	2.06	2.23
11:00 ~ 12:00	0.10	2.01	2.11	0.13	2.06	2.19	0.24	2.06	2.30
12:00 ~ 13:00	0.11	2.00	2.11	0.14	2.03	2.17	0.22	2.06	2.28
13:00 ~ 14:00	0.11	1.99	2.10	0.13	2.01	2.14	0.16	2.02	2.18
14:00 ~ 15:00	0.15	1.99	2.14	0.14	2.01	2.15	0.15	2.02	2.17
15:00 ~ 16:00	0.11	1.99	2.10	0.20	2.05	2.25	0.17	2.03	2.20
16:00 ~ 17:00	0.14	2.00	2.14	0.25	2.06	2.31	0.28	2.05	2.33
17:00 ~ 18:00	0.21	2.03	2.24	0.32	2.10	2.42	0.35	2.07	2.42
18:00 ~ 19:00	0.31	2.06	2.37	0.25	2.10	2.35	0.34	2.09	2.43
19:00 ~ 20:00	0.35	2.07	2.42	0.24	2.10	2.34	0.41	2.08	2.49
20:00 ~ 21:00	0.28	2.10	2.38	0.24	2.10	2.34	0.28	2.10	2.38
21:00 ~ 22:00	0.23	2.11	2.34	0.24	2.12	2.36	0.19	2.08	2.27
22:00 ~ 23:00	0.24	2.11	2.35	0.20	2.17	2.37	0.22	2.07	2.29
23:00 ~ 0:00	0.20	2.10	2.30	0.20	2.15	2.35	0.24	2.09	2.33
6~9時の3時間平均値	0.25	2.12	2.37	0.18	2.13	2.31	0.23	2.10	2.33
日平均値	0.21	2.07	2.28	0.21	2.10	2.31	0.23	2.09	2.31

表 3.1.2-31 冬季調査結果(No.1:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.02	1.99	2.01	<0.01	1.99	1.99	0.01	1.97	1.98	0.02	1.97	1.99
1:00 ~ 2:00	0.03	2.01	2.04	0.01	1.99	2.00	0.03	1.97	2.00	0.01	1.98	1.99
2:00 ~ 3:00	0.01	1.99	2.00	0.01	1.98	1.99	0.01	1.97	1.98	0.05	1.99	2.04
3:00 ~ 4:00	<0.01	1.99	1.99	0.01	1.98	1.99	0.02	1.97	1.99	0.01	1.98	1.99
4:00 ~ 5:00	0.02	2.01	2.03	<0.01	1.99	1.99	0.02	1.98	2.00	0.03	1.99	2.02
5:00 ~ 6:00	0.02	2.02	2.04	0.01	1.97	1.98	0.01	1.98	1.99	0.03	2.00	2.03
6:00 ~ 7:00	0.01	1.99	2.00	0.01	1.99	2.00	0.03	1.98	2.01	0.01	1.99	2.00
7:00 ~ 8:00	0.01	1.96	1.97	<0.01	1.97	1.97	0.03	1.96	1.99	0.03	1.98	2.01
8:00 ~ 9:00	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.93	1.93	0.03	1.94	1.97	0.03	1.94	1.97
9:00 ~ 10:00	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.92	1.92
10:00 ~ 11:00	<0.01	1.92	1.92	0.01	1.91	1.92	<0.01	1.91	1.91	0.03	1.91	1.94
11:00 ~ 12:00	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.91	1.91
12:00 ~ 13:00	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.90	1.90
13:00 ~ 14:00	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.88	1.88	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.88	1.88
14:00 ~ 15:00	<0.01	1.89	1.89	<0.01	1.88	1.88	<0.01	1.91	1.91	0.01	1.80	1.81
15:00 ~ 16:00	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.91	1.91	0.06	1.81	1.87
16:00 ~ 17:00	<0.01	1.90	1.90	0.02	1.92	1.94	<0.01	1.92	1.92	0.01	1.92	1.93
17:00 ~ 18:00	<0.01	1.93	1.93	0.01	1.93	1.94	0.06	1.94	2.00	0.01	1.93	1.94
18:00 ~ 19:00	<0.01	1.96	1.96	0.01	1.94	1.95	0.30	1.95	2.25	0.05	1.95	2.00
19:00 ~ 20:00	<0.01	1.96	1.96	0.02	1.95	1.97	0.04	1.95	1.99	0.06	1.96	2.02
20:00 ~ 21:00	0.01	1.97	1.98	0.01	1.96	1.97	0.02	1.96	1.98	0.02	1.96	1.98
21:00 ~ 22:00	0.01	1.97	1.98	<0.01	1.96	1.96	0.02	1.97	1.99	0.03	1.97	2.00
22:00 ~ 23:00	0.01	1.99	2.00	<0.01	1.96	1.96	0.03	1.97	2.00	0.02	1.95	1.97
23:00 ~ 0:00	0.01	1.99	2.00	<0.01	1.96	1.96	<0.01	1.97	1.97	<0.01	1.96	1.96
6~9時の3時間平均値	0.01	1.96	1.97	<0.01	1.96	1.97	0.03	1.96	1.99	0.02	1.97	1.99
日平均値	0.01	1.96	1.96	0.01	1.94	1.95	0.04	1.95	1.97	0.03	1.94	1.96

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.01	1.96	1.97	0.26	2.12	2.38	0.01	1.95	1.96
1:00 ~ 2:00	0.04	2.00	2.04	0.25	2.12	2.37	<0.01	1.94	1.94
2:00 ~ 3:00	0.03	2.02	2.05	0.34	2.14	2.48	0.01	1.94	1.95
3:00 ~ 4:00	0.05	2.02	2.07	0.31	2.13	2.44	<0.01	1.95	1.95
4:00 ~ 5:00	0.06	2.03	2.09	0.24	2.10	2.34	0.01	1.94	1.95
5:00 ~ 6:00	0.08	2.05	2.13	0.19	2.08	2.27	<0.01	1.94	1.94
6:00 ~ 7:00	0.08	2.07	2.15	0.22	2.08	2.30	<0.01	1.94	1.94
7:00 ~ 8:00	0.16	2.06	2.22	0.25	2.08	2.33	<0.01	1.94	1.94
8:00 ~ 9:00	0.22	2.01	2.23	0.14	1.99	2.13	<0.01	1.94	1.94
9:00 ~ 10:00	0.06	1.95	2.01	0.13	1.96	2.09	<0.01	1.94	1.94
10:00 ~ 11:00	0.03	1.92	1.95	0.12	1.95	2.07	<0.01	1.93	1.93
11:00 ~ 12:00	0.02	1.90	1.92	0.04	1.93	1.97	<0.01	1.93	1.93
12:00 ~ 13:00	<0.01	1.90	1.90	0.04	1.90	1.94	<0.01	1.92	1.92
13:00 ~ 14:00	<0.01	1.90	1.90	0.04	1.88	1.92	<0.01	1.92	1.92
14:00 ~ 15:00	0.06	1.90	1.96	0.06	1.86	1.92	<0.01	1.92	1.92
15:00 ~ 16:00	0.05	1.92	1.97	<0.01	1.85	1.85	<0.01	1.92	1.92
16:00 ~ 17:00	0.03	1.93	1.96	<0.01	1.86	1.86	<0.01	1.92	1.92
17:00 ~ 18:00	0.02	1.94	1.96	0.03	1.87	1.90	0.03	1.94	1.97
18:00 ~ 19:00	0.09	1.95	2.04	0.03	1.90	1.93	0.04	1.96	2.00
19:00 ~ 20:00	0.09	1.97	2.06	<0.01	1.91	1.91	0.05	1.97	2.02
20:00 ~ 21:00	0.20	2.01	2.21	0.01	1.93	1.94	0.01	1.96	1.97
21:00 ~ 22:00	0.33	2.04	2.37	0.01	1.94	1.95	0.03	1.95	1.98
22:00 ~ 23:00	0.25	2.03	2.28	0.01	1.94	1.95	<0.01	1.96	1.96
23:00 ~ 0:00	0.22	2.09	2.31	<0.01	1.94	1.94	0.01	1.97	1.98
6~9時の3時間平均値	0.15	2.05	2.20	0.20	2.05	2.25	0.00	1.94	1.94
日平均値	0.10	1.98	2.07	0.14	1.98	2.09	0.01	1.94	1.95

注)測定結果の0.01ppmC未満は定量下限値未満のため、<0.01で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-32 冬季調査結果(No.2:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.21	1.93	2.14	0.17	1.92	2.09	0.20	1.92	2.12	0.19	1.91	2.10
1:00 ~ 2:00	0.17	1.93	2.10	0.16	1.91	2.07	0.19	1.91	2.10	0.21	1.91	2.12
2:00 ~ 3:00	0.17	1.92	2.09	0.16	1.91	2.07	0.17	1.90	2.07	0.21	1.92	2.13
3:00 ~ 4:00	0.17	1.93	2.10	0.16	1.91	2.07	0.17	1.90	2.07	0.18	1.91	2.09
4:00 ~ 5:00	0.19	1.93	2.12	0.16	1.90	2.06	0.16	1.91	2.07	0.21	1.91	2.12
5:00 ~ 6:00	0.21	1.93	2.14	0.15	1.91	2.06	0.17	1.92	2.09	0.21	1.93	2.14
6:00 ~ 7:00	0.18	1.92	2.10	0.18	1.92	2.10	0.18	1.92	2.10	0.21	1.93	2.14
7:00 ~ 8:00	0.19	1.92	2.11	0.17	1.91	2.08	0.18	1.91	2.09	0.20	1.92	2.12
8:00 ~ 9:00	0.18	1.91	2.09	0.20	1.90	2.10	0.21	1.90	2.11	0.22	1.91	2.13
9:00 ~ 10:00	0.18	1.90	2.08	0.20	1.89	2.09	0.20	1.89	2.09	0.21	1.89	2.10
10:00 ~ 11:00	0.19	1.89	2.08	0.20	1.89	2.09	0.19	1.89	2.08	0.19	1.88	2.07
11:00 ~ 12:00	0.20	1.89	2.09	0.23	1.88	2.11	0.21	1.88	2.09	0.23	1.87	2.10
12:00 ~ 13:00	0.20	1.88	2.08	0.23	1.88	2.11	0.21	1.88	2.09	0.23	1.86	2.09
13:00 ~ 14:00	0.21	1.88	2.09	0.23	1.87	2.10	0.23	1.87	2.10	0.28	1.85	2.13
14:00 ~ 15:00	0.21	1.87	2.08	0.26	1.86	2.12	0.27	1.86	2.13	0.33	1.85	2.18
15:00 ~ 16:00	0.21	1.87	2.08	0.26	1.86	2.12	0.26	1.86	2.12	0.32	1.83	2.15
16:00 ~ 17:00	0.21	1.88	2.09	0.22	1.86	2.08	0.26	1.86	2.12	0.27	1.84	2.11
17:00 ~ 18:00	0.19	1.88	2.07	0.22	1.87	2.09	0.23	1.87	2.10	0.26	1.85	2.11
18:00 ~ 19:00	0.18	1.90	2.08	0.23	1.88	2.11	0.21	1.88	2.09	0.22	1.86	2.08
19:00 ~ 20:00	0.18	1.90	2.08	0.23	1.88	2.11	0.20	1.89	2.09	0.25	1.88	2.13
20:00 ~ 21:00	0.16	1.90	2.06	0.20	1.89	2.09	0.19	1.89	2.08	0.20	1.88	2.08
21:00 ~ 22:00	0.16	1.90	2.06	0.19	1.89	2.08	0.20	1.90	2.10	0.21	1.88	2.09
22:00 ~ 23:00	0.17	1.90	2.07	0.18	1.90	2.08	0.19	1.90	2.09	0.23	1.88	2.11
23:00 ~ 0:00	0.18	1.91	2.09	0.18	1.91	2.09	0.21	1.91	2.12	0.19	1.88	2.07
6~9時の3時間平均値	0.18	1.92	2.10	0.18	1.91	2.09	0.19	1.91	2.10	0.21	1.92	2.13
日平均値	0.19	1.90	2.09	0.20	1.89	2.09	0.20	1.89	2.10	0.23	1.88	2.11

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.21	1.89	2.10	0.61	2.02	2.63	0.17	1.90	2.07
1:00 ~ 2:00	0.24	1.90	2.14	0.56	2.03	2.59	0.17	1.91	2.08
2:00 ~ 3:00	0.23	1.91	2.14	0.67	2.01	2.68	0.16	1.90	2.06
3:00 ~ 4:00	0.27	1.92	2.19	0.69	2.02	2.71	0.17	1.90	2.07
4:00 ~ 5:00	0.31	1.94	2.25	0.53	2.03	2.56	0.16	1.90	2.06
5:00 ~ 6:00	0.29	1.95	2.24	0.51	2.01	2.52	0.16	1.90	2.06
6:00 ~ 7:00	0.33	1.96	2.29	0.53	2.02	2.55	0.16	1.90	2.06
7:00 ~ 8:00	0.38	1.97	2.35	0.55	2.02	2.57	0.17	1.90	2.07
8:00 ~ 9:00	0.37	1.97	2.34	0.47	1.98	2.45	0.17	1.90	2.07
9:00 ~ 10:00	0.31	1.92	2.23	0.43	1.97	2.40	0.18	1.89	2.07
10:00 ~ 11:00	0.26	1.89	2.15	0.41	1.95	2.36	0.18	1.89	2.07
11:00 ~ 12:00	0.26	1.87	2.13	0.42	1.92	2.34	0.19	1.89	2.08
12:00 ~ 13:00	0.31	1.86	2.17	0.46	1.90	2.36	0.18	1.89	2.07
13:00 ~ 14:00	0.36	1.85	2.21	0.47	1.88	2.35	0.18	1.89	2.07
14:00 ~ 15:00	0.39	1.85	2.24	0.50	1.85	2.35	0.19	1.89	2.08
15:00 ~ 16:00	0.38	1.84	2.22	0.46	1.83	2.29	0.18	1.88	2.06
16:00 ~ 17:00	0.38	1.85	2.23	0.41	1.83	2.24	0.20	1.88	2.08
17:00 ~ 18:00	0.37	1.86	2.23	0.44	1.84	2.28	0.23	1.90	2.13
18:00 ~ 19:00	0.53	1.88	2.41	0.41	1.85	2.26	0.31	1.91	2.22
19:00 ~ 20:00	0.56	1.91	2.47	0.29	1.86	2.15	0.37	1.90	2.27
20:00 ~ 21:00	0.85	1.92	2.77	0.22	1.88	2.10	0.26	1.90	2.16
21:00 ~ 22:00	0.49	1.94	2.43	0.20	1.90	2.10	0.27	1.90	2.17
22:00 ~ 23:00	0.54	1.96	2.50	0.19	1.90	2.09	0.24	1.90	2.14
23:00 ~ 0:00	0.58	2.01	2.59	0.18	1.90	2.08	0.22	1.91	2.13
6~9時の3時間平均値	0.36	1.97	2.33	0.52	2.01	2.52	0.17	1.90	2.07
日平均値	0.38	1.91	2.29	0.44	1.93	2.38	0.20	1.90	2.10

表 3.1.2-33 冬季調査結果(No.3:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.10	1.99	2.09	0.03	2.00	2.03	0.06	2.01	2.07	0.05	2.00	2.05
1:00 ~ 2:00	0.04	1.99	2.03	0.03	1.99	2.02	0.07	1.99	2.06	0.06	1.99	2.05
2:00 ~ 3:00	0.01	1.98	1.99	0.03	1.99	2.02	0.04	1.98	2.02	0.07	2.00	2.07
3:00 ~ 4:00	0.04	1.98	2.02	0.02	1.98	2.00	0.05	1.98	2.03	0.04	1.99	2.03
4:00 ~ 5:00	0.08	1.99	2.07	0.01	1.98	1.99	0.02	1.99	2.01	0.05	2.00	2.05
5:00 ~ 6:00	0.06	1.99	2.05	0.01	1.99	2.00	0.04	2.00	2.04	0.06	2.02	2.08
6:00 ~ 7:00	0.02	1.99	2.01	0.06	2.00	2.06	0.05	2.00	2.05	0.08	2.02	2.10
7:00 ~ 8:00	0.03	1.98	2.01	0.11	1.99	2.10	0.06	2.00	2.06	0.10	2.01	2.11
8:00 ~ 9:00	0.04	1.98	2.02	0.07	1.98	2.05	0.11	1.99	2.10	0.10	2.00	2.10
9:00 ~ 10:00	0.02	1.96	1.98	0.13	1.98	2.11	0.07	1.97	2.04	0.06	1.98	2.04
10:00 ~ 11:00	0.03	1.95	1.98	0.01	1.97	1.98	0.04	1.97	2.01	0.05	1.97	2.02
11:00 ~ 12:00	0.04	1.94	1.98	0.03	1.96	1.99	0.06	1.95	2.01	0.04	1.95	1.99
12:00 ~ 13:00	0.02	1.94	1.96	0.01	1.95	1.96	0.05	1.95	2.00	<0.01	1.94	1.94
13:00 ~ 14:00	<0.01	1.93	1.93	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.93	1.93
14:00 ~ 15:00	<0.01	1.93	1.93	<0.01	1.93	1.93	<0.01	1.93	1.93	0.01	1.92	1.93
15:00 ~ 16:00	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.93	1.93	0.03	1.93	1.96
16:00 ~ 17:00	0.02	1.94	1.96	0.03	1.93	1.96	0.06	1.94	2.00	0.07	1.92	1.99
17:00 ~ 18:00	0.05	1.94	1.99	0.06	1.95	2.01	0.05	1.95	2.00	0.08	1.94	2.02
18:00 ~ 19:00	0.06	1.97	2.03	0.09	1.96	2.05	0.08	1.97	2.05	0.11	1.96	2.07
19:00 ~ 20:00	0.06	1.98	2.04	0.11	1.97	2.08	0.06	1.98	2.04	0.13	1.98	2.11
20:00 ~ 21:00	0.03	1.98	2.01	0.08	1.98	2.06	0.06	1.98	2.04	0.10	1.98	2.08
21:00 ~ 22:00	0.02	1.98	2.00	0.05	1.98	2.03	0.06	1.98	2.04	0.09	1.98	2.07
22:00 ~ 23:00	0.02	1.99	2.01	0.06	1.99	2.05	0.05	1.99	2.04	0.10	1.98	2.08
23:00 ~ 0:00	0.04	1.99	2.03	0.04	2.00	2.04	0.08	1.99	2.07	0.05	1.97	2.02
6~9時の3時間平均値	0.03	1.98	2.01	0.08	1.99	2.07	0.07	2.00	2.07	0.09	2.01	2.10
日平均値	0.04	1.97	2.00	0.05	1.97	2.02	0.06	1.97	2.02	0.07	1.97	2.04

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.09	1.98	2.07	0.43	2.10	2.53	0.03	1.96	1.99
1:00 ~ 2:00	0.09	2.00	2.09	0.42	2.13	2.55	0.03	1.97	2.00
2:00 ~ 3:00	0.10	2.00	2.10	0.55	2.10	2.65	0.02	1.96	1.98
3:00 ~ 4:00	0.10	2.02	2.12	0.53	2.10	2.63	0.02	1.97	1.99
4:00 ~ 5:00	0.20	2.04	2.24	0.37	2.12	2.49	0.01	1.97	1.98
5:00 ~ 6:00	0.20	2.05	2.25	0.35	2.10	2.45	0.02	1.96	1.98
6:00 ~ 7:00	0.19	2.05	2.24	0.38	2.11	2.49	0.03	1.96	1.99
7:00 ~ 8:00	0.26	2.08	2.34	0.37	2.11	2.48	0.01	1.96	1.97
8:00 ~ 9:00	0.25	2.06	2.31	0.24	2.07	2.31	<0.01	1.97	1.97
9:00 ~ 10:00	0.08	2.00	2.08	0.22	2.04	2.26	0.03	1.96	1.99
10:00 ~ 11:00	0.11	1.98	2.09	0.21	2.01	2.22	0.02	1.96	1.98
11:00 ~ 12:00	0.06	1.96	2.02	0.19	1.98	2.17	0.03	1.96	1.99
12:00 ~ 13:00	0.06	1.95	2.01	0.17	1.95	2.12	0.01	1.95	1.96
13:00 ~ 14:00	0.06	1.94	2.00	0.13	1.93	2.06	0.05	1.95	2.00
14:00 ~ 15:00	0.02	1.94	1.96	0.06	1.90	1.96	0.02	1.95	1.97
15:00 ~ 16:00	0.08	1.93	2.01	0.11	1.88	1.99	0.02	1.94	1.96
16:00 ~ 17:00	0.14	1.94	2.08	0.16	1.87	2.03	0.07	1.95	2.02
17:00 ~ 18:00	0.19	1.95	2.14	0.25	1.89	2.14	0.07	1.97	2.04
18:00 ~ 19:00	0.32	1.98	2.30	0.19	1.91	2.10	0.14	1.98	2.12
19:00 ~ 20:00	0.33	2.01	2.34	0.10	1.92	2.02	0.12	1.97	2.09
20:00 ~ 21:00	0.56	2.03	2.59	0.07	1.94	2.01	0.08	1.97	2.05
21:00 ~ 22:00	0.34	2.05	2.39	0.04	1.95	1.99	0.11	1.97	2.08
22:00 ~ 23:00	0.34	2.06	2.40	0.02	1.96	1.98	0.07	1.98	2.05
23:00 ~ 0:00	0.42	2.11	2.53	0.03	1.96	1.99	0.08	1.98	2.06
6~9時の3時間平均値	0.23	2.06	2.30	0.33	2.10	2.43	0.01	1.96	1.98
日平均値	0.19	2.00	2.20	0.23	2.00	2.23	0.05	1.96	2.01

注)測定結果の0.01ppmC未満は定量下限値未満のため、<0.01で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-34 春季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.22	1.93	2.15	0.15	1.92	2.07	0.16	1.92	2.08	0.18	1.90	2.08
1:00 ~ 2:00	0.20	1.93	2.13	0.16	1.93	2.09	0.16	1.94	2.10	0.19	1.91	2.10
2:00 ~ 3:00	0.20	1.95	2.15	0.15	1.92	2.07	0.18	1.94	2.12	0.24	1.95	2.19
3:00 ~ 4:00	0.18	1.93	2.11	0.14	1.92	2.06	0.18	1.96	2.14	0.27	1.97	2.24
4:00 ~ 5:00	0.17	1.93	2.10	0.15	1.93	2.08	0.18	1.96	2.14	0.26	1.99	2.25
5:00 ~ 6:00	0.18	1.94	2.12	0.14	1.93	2.07	0.20	1.96	2.16	0.27	2.02	2.29
6:00 ~ 7:00	0.20	1.94	2.14	0.13	1.91	2.04	0.21	1.96	2.17	0.28	2.00	2.28
7:00 ~ 8:00	0.17	1.91	2.08	0.14	1.89	2.03	0.19	1.94	2.13	0.27	1.95	2.22
8:00 ~ 9:00	0.17	1.89	2.06	0.15	1.88	2.03	0.18	1.91	2.09	0.22	1.88	2.10
9:00 ~ 10:00	0.17	1.89	2.06	0.16	1.87	2.03	0.16	1.89	2.05	0.21	1.85	2.06
10:00 ~ 11:00	0.20	1.88	2.08	0.17	1.87	2.04	0.18	1.88	2.06	0.18	1.84	2.02
11:00 ~ 12:00	0.20	1.87	2.07	0.17	1.86	2.03	0.19	1.87	2.06	0.18	1.83	2.01
12:00 ~ 13:00	0.20	1.88	2.08	0.17	1.86	2.03	0.21	1.87	2.08	0.17	1.83	2.00
13:00 ~ 14:00	0.23	1.89	2.12	0.17	1.86	2.03	0.23	1.88	2.11	0.17	1.83	2.00
14:00 ~ 15:00	0.49	1.90	2.39	0.19	1.86	2.05	0.23	1.89	2.12	0.17	1.84	2.01
15:00 ~ 16:00	0.25	1.90	2.15	0.18	1.86	2.04	0.21	1.89	2.10	0.17	1.84	2.01
16:00 ~ 17:00	0.25	1.90	2.15	0.18	1.86	2.04	0.23	1.88	2.11	0.17	1.85	2.02
17:00 ~ 18:00	0.21	1.90	2.11	0.18	1.87	2.05	0.19	1.86	2.05	0.16	1.85	2.01
18:00 ~ 19:00	0.27	1.91	2.18	0.18	1.89	2.07	0.18	1.87	2.05	0.16	1.86	2.02
19:00 ~ 20:00	0.21	1.90	2.11	0.15	1.90	2.05	0.20	1.88	2.08	0.16	1.86	2.02
20:00 ~ 21:00	0.16	1.91	2.07	0.14	1.89	2.03	0.21	1.88	2.09	0.16	1.87	2.03
21:00 ~ 22:00	0.15	1.91	2.06	0.15	1.90	2.05	0.18	1.88	2.06	0.16	1.88	2.04
22:00 ~ 23:00	0.15	1.92	2.07	0.15	1.91	2.06	0.16	1.89	2.05	0.19	1.89	2.08
23:00 ~ 0:00	0.15	1.92	2.07	0.16	1.92	2.08	0.17	1.89	2.06	0.20	1.94	2.14
6~9時の3時間平均値	0.18	1.91	2.09	0.14	1.89	2.03	0.19	1.94	2.13	0.26	1.94	2.20
日平均値	0.21	1.91	2.12	0.16	1.89	2.05	0.19	1.90	2.09	0.20	1.89	2.09

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	1.93	2.11	0.25	1.94	2.19	0.30	1.96	2.26
1:00 ~ 2:00	0.22	1.93	2.15	0.21	1.93	2.14	0.39	1.96	2.35
2:00 ~ 3:00	0.24	1.92	2.16	0.15	1.90	2.05	0.19	1.96	2.15
3:00 ~ 4:00	0.26	1.95	2.21	0.15	1.90	2.05	0.16	1.99	2.15
4:00 ~ 5:00	0.27	1.96	2.23	0.14	1.90	2.04	0.17	1.99	2.16
5:00 ~ 6:00	0.26	1.97	2.23	0.14	1.91	2.05	0.18	1.96	2.14
6:00 ~ 7:00	0.22	1.94	2.16	0.13	1.90	2.03	0.19	1.96	2.15
7:00 ~ 8:00	0.21	1.91	2.12	0.15	1.90	2.05	0.19	1.93	2.12
8:00 ~ 9:00	0.28	1.92	2.20	0.14	1.89	2.03	0.15	1.90	2.05
9:00 ~ 10:00	0.27	1.91	2.18	0.15	1.88	2.03	0.18	1.88	2.06
10:00 ~ 11:00	0.29	1.90	2.19	0.15	1.88	2.03	0.17	1.87	2.04
11:00 ~ 12:00	0.29	1.89	2.18	0.16	1.87	2.03	0.17	1.87	2.04
12:00 ~ 13:00	0.21	1.86	2.07	0.18	1.87	2.05	0.19	1.87	2.06
13:00 ~ 14:00	0.19	1.84	2.03	0.18	1.87	2.05	0.20	1.87	2.07
14:00 ~ 15:00	0.19	1.84	2.03	0.18	1.87	2.05	0.21	1.88	2.09
15:00 ~ 16:00	0.20	1.84	2.04	0.18	1.87	2.05	0.21	1.88	2.09
16:00 ~ 17:00	0.19	1.85	2.04	0.19	1.87	2.06	0.18	1.88	2.06
17:00 ~ 18:00	0.20	1.86	2.06	0.21	1.88	2.09	0.19	1.88	2.07
18:00 ~ 19:00	0.29	1.89	2.18	0.20	1.89	2.09	0.18	1.89	2.07
19:00 ~ 20:00	0.32	1.91	2.23	0.23	1.92	2.15	0.19	1.90	2.09
20:00 ~ 21:00	0.36	1.94	2.30	0.27	1.92	2.19	0.16	1.89	2.05
21:00 ~ 22:00	0.33	1.96	2.29	0.26	1.92	2.18	0.16	1.90	2.06
22:00 ~ 23:00	0.31	1.98	2.29	0.20	1.92	2.12	0.18	1.92	2.10
23:00 ~ 0:00	0.31	1.97	2.28	0.28	1.99	2.27	0.20	1.94	2.14
6~9時の3時間平均値	0.24	1.92	2.16	0.14	1.90	2.04	0.18	1.93	2.11
日平均値	0.25	1.91	2.17	0.19	1.90	2.09	0.20	1.91	2.11

表 3.1.2-35 春季調査結果(No.2:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	2.02	2.20	0.11	2.02	2.13	0.13	2.08	2.21	0.13	2.05	2.18
1:00 ~ 2:00	0.15	2.04	2.19	0.11	2.02	2.13	0.13	2.07	2.20	0.18	2.05	2.23
2:00 ~ 3:00	0.13	2.04	2.17	0.12	2.02	2.14	0.15	2.10	2.25	0.29	2.10	2.39
3:00 ~ 4:00	0.12	2.05	2.17	0.09	2.03	2.12	0.19	2.10	2.29	0.29	2.12	2.41
4:00 ~ 5:00	0.13	2.03	2.16	0.10	2.04	2.14	0.15	2.10	2.25	0.27	2.13	2.40
5:00 ~ 6:00	0.15	2.08	2.23	0.10	2.06	2.16	0.15	2.13	2.28	0.23	2.15	2.38
6:00 ~ 7:00	0.20	2.07	2.27	0.10	2.04	2.14	0.07	2.10	2.17	0.19	2.15	2.34
7:00 ~ 8:00	0.11	2.01	2.12	0.18	2.03	2.21	0.12	2.08	2.20	0.28	2.11	2.39
8:00 ~ 9:00	0.10	2.00	2.10	0.08	2.01	2.09	0.10	2.06	2.16	0.20	2.04	2.24
9:00 ~ 10:00	0.09	2.00	2.09	0.06	2.01	2.07	0.07	2.05	2.12	0.11	2.02	2.13
10:00 ~ 11:00	0.08	2.00	2.08	0.07	2.01	2.08	0.09	2.04	2.13	0.08	2.01	2.09
11:00 ~ 12:00	0.11	1.99	2.10	0.07	2.00	2.07	0.12	2.04	2.16	0.11	2.00	2.11
12:00 ~ 13:00	0.15	1.99	2.14	0.09	2.00	2.09	0.12	2.03	2.15	0.10	1.99	2.09
13:00 ~ 14:00	0.20	2.00	2.20	0.12	1.99	2.11	0.13	2.04	2.17	0.15	1.98	2.13
14:00 ~ 15:00	0.17	2.00	2.17	0.14	1.98	2.12	0.24	2.04	2.28	0.16	1.97	2.13
15:00 ~ 16:00	0.20	2.00	2.20	0.07	1.98	2.05	0.24	2.03	2.27	0.19	1.97	2.16
16:00 ~ 17:00	0.21	2.00	2.21	0.14	1.97	2.11	0.22	2.02	2.24	0.18	1.98	2.16
17:00 ~ 18:00	0.20	2.00	2.20	0.17	1.98	2.15	0.24	2.02	2.26	0.17	1.99	2.16
18:00 ~ 19:00	0.26	2.01	2.27	0.12	2.01	2.13	0.24	2.03	2.27	0.16	1.99	2.15
19:00 ~ 20:00	0.23	2.01	2.24	0.15	2.02	2.17	0.21	2.02	2.23	0.16	2.00	2.16
20:00 ~ 21:00	0.17	2.01	2.18	0.13	2.03	2.16	0.19	2.02	2.21	0.14	2.01	2.15
21:00 ~ 22:00	0.10	2.02	2.12	0.13	2.03	2.16	0.12	2.04	2.16	0.14	2.01	2.15
22:00 ~ 23:00	0.12	2.02	2.14	0.13	2.05	2.18	0.16	2.03	2.19	0.17	2.02	2.19
23:00 ~ 0:00	0.12	2.02	2.14	0.10	2.06	2.16	0.15	2.03	2.18	0.19	2.01	2.20
6~9時の3時間平均値	0.14	2.03	2.16	0.12	2.03	2.15	0.10	2.08	2.18	0.22	2.10	2.32
日平均値	0.15	2.02	2.17	0.11	2.02	2.13	0.16	2.05	2.21	0.18	2.04	2.21

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.17	2.02	2.19	0.26	2.06	2.32	0.25	2.05	2.30
1:00 ~ 2:00	0.17	2.02	2.19	0.19	2.03	2.22	0.33	2.05	2.38
2:00 ~ 3:00	0.18	2.04	2.22	0.11	2.01	2.12	0.17	2.14	2.31
3:00 ~ 4:00	0.22	2.05	2.27	0.11	2.01	2.12	0.19	2.06	2.25
4:00 ~ 5:00	0.24	2.06	2.30	0.08	2.02	2.10	0.16	2.08	2.24
5:00 ~ 6:00	0.21	2.08	2.29	0.08	2.01	2.09	0.16	2.08	2.24
6:00 ~ 7:00	0.15	2.04	2.19	0.09	2.01	2.10	0.19	2.09	2.28
7:00 ~ 8:00	0.14	2.05	2.19	0.13	2.02	2.15	0.17	2.04	2.21
8:00 ~ 9:00	0.19	2.05	2.24	0.13	2.00	2.13	0.12	2.03	2.15
9:00 ~ 10:00	0.24	2.04	2.28	0.08	1.99	2.07	0.08	2.02	2.10
10:00 ~ 11:00	0.15	2.04	2.19	0.08	1.99	2.07	0.13	2.01	2.14
11:00 ~ 12:00	0.20	2.01	2.21	0.17	1.99	2.16	0.17	1.99	2.16
12:00 ~ 13:00	0.17	1.99	2.16	0.11	1.99	2.10	0.19	1.99	2.18
13:00 ~ 14:00	0.15	1.96	2.11	0.10	1.99	2.09	0.14	2.00	2.14
14:00 ~ 15:00	0.12	1.96	2.08	0.14	1.97	2.11	0.18	1.99	2.17
15:00 ~ 16:00	0.19	1.96	2.15	0.15	1.98	2.13	0.16	1.99	2.15
16:00 ~ 17:00	0.15	1.97	2.12	0.17	1.98	2.15	0.14	1.99	2.13
17:00 ~ 18:00	0.19	1.96	2.15	0.18	1.98	2.16	0.13	1.99	2.12
18:00 ~ 19:00	0.29	1.99	2.28	0.19	2.01	2.20	0.19	2.00	2.19
19:00 ~ 20:00	0.40	2.01	2.41	0.24	2.02	2.26	0.23	2.00	2.23
20:00 ~ 21:00	0.36	2.02	2.38	0.24	2.03	2.27	0.17	2.00	2.17
21:00 ~ 22:00	0.24	2.05	2.29	0.20	2.03	2.23	0.22	2.01	2.23
22:00 ~ 23:00	0.26	2.07	2.33	0.20	2.02	2.22	0.24	2.02	2.26
23:00 ~ 0:00	0.27	2.07	2.34	0.22	2.03	2.25	0.18	2.03	2.21
6~9時の3時間平均値	0.16	2.05	2.21	0.12	2.01	2.13	0.16	2.05	2.21
日平均値	0.21	2.02	2.23	0.15	2.01	2.16	0.18	2.03	2.21

表 3.1.2-36 春季調査結果(No.3:非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.20	2.03	2.23	0.11	2.02	2.13	0.12	2.08	2.20	0.15	2.05	2.20
1:00 ~ 2:00	0.19	2.04	2.23	0.11	2.03	2.14	0.13	2.08	2.21	0.16	2.06	2.22
2:00 ~ 3:00	0.19	2.05	2.24	0.10	2.02	2.12	0.14	2.10	2.24	0.18	2.10	2.28
3:00 ~ 4:00	0.14	2.04	2.18	0.10	2.03	2.13	0.13	2.10	2.23	0.25	2.12	2.37
4:00 ~ 5:00	0.16	2.03	2.19	0.13	2.05	2.18	0.16	2.10	2.26	0.27	2.13	2.40
5:00 ~ 6:00	0.19	2.06	2.25	0.12	2.06	2.18	0.15	2.12	2.27	0.29	2.14	2.43
6:00 ~ 7:00	0.23	2.06	2.29	0.09	2.04	2.13	0.15	2.10	2.25	0.26	2.14	2.40
7:00 ~ 8:00	0.17	2.02	2.19	0.13	2.03	2.16	0.14	2.08	2.22	0.28	2.11	2.39
8:00 ~ 9:00	0.17	2.00	2.17	0.14	2.02	2.16	0.14	2.05	2.19	0.22	2.04	2.26
9:00 ~ 10:00	0.20	2.01	2.21	0.17	2.01	2.18	0.16	2.04	2.20	0.23	2.02	2.25
10:00 ~ 11:00	0.23	1.99	2.22	0.19	2.01	2.20	0.20	2.04	2.24	0.22	2.00	2.22
11:00 ~ 12:00	0.25	1.98	2.23	0.19	2.00	2.19	0.21	2.03	2.24	0.25	1.98	2.23
12:00 ~ 13:00	0.23	1.99	2.22	0.23	1.99	2.22	0.24	2.02	2.26	0.23	1.97	2.20
13:00 ~ 14:00	0.23	1.99	2.22	0.22	1.98	2.20	0.25	2.02	2.27	0.23	1.97	2.20
14:00 ~ 15:00	0.20	2.01	2.21	0.23	1.97	2.20	0.27	2.02	2.29	0.23	1.96	2.19
15:00 ~ 16:00	0.23	2.01	2.24	0.22	1.97	2.19	0.28	2.02	2.30	0.20	1.96	2.16
16:00 ~ 17:00	0.18	2.00	2.18	0.23	1.97	2.20	0.28	2.01	2.29	0.15	1.97	2.12
17:00 ~ 18:00	0.15	2.00	2.15	0.15	1.98	2.13	0.21	2.01	2.22	0.12	1.97	2.09
18:00 ~ 19:00	0.23	2.01	2.24	0.06	2.01	2.07	0.13	2.03	2.16	0.07	1.99	2.06
19:00 ~ 20:00	0.14	2.01	2.15	0.08	2.03	2.11	0.16	2.02	2.18	0.10	2.00	2.10
20:00 ~ 21:00	0.09	2.02	2.11	0.10	2.02	2.12	0.14	2.02	2.16	0.14	2.00	2.14
21:00 ~ 22:00	0.11	2.02	2.13	0.12	2.03	2.15	0.14	2.02	2.16	0.14	2.01	2.15
22:00 ~ 23:00	0.13	2.03	2.16	0.08	2.04	2.12	0.17	2.03	2.20	0.17	2.02	2.19
23:00 ~ 0:00	0.11	2.03	2.14	0.13	2.06	2.19	0.14	2.03	2.17	0.15	2.02	2.17
6~9時の3時間平均値	0.19	2.03	2.22	0.12	2.03	2.15	0.14	2.08	2.22	0.25	2.10	2.35
日平均値	0.18	2.02	2.20	0.14	2.02	2.16	0.18	2.05	2.23	0.20	2.03	2.23

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	2.02	2.18	0.23	2.07	2.30	0.24	2.06	2.30
1:00 ~ 2:00	0.17	2.03	2.20	0.20	2.03	2.23	0.27	2.06	2.33
2:00 ~ 3:00	0.21	2.04	2.25	0.14	2.01	2.15	0.16	2.06	2.22
3:00 ~ 4:00	0.23	2.06	2.29	0.11	2.02	2.13	0.17	2.07	2.24
4:00 ~ 5:00	0.16	2.06	2.22	0.11	2.02	2.13	0.17	2.08	2.25
5:00 ~ 6:00	0.23	2.08	2.31	0.12	2.02	2.14	0.14	2.09	2.23
6:00 ~ 7:00	0.20	2.05	2.25	0.11	2.01	2.12	0.16	2.10	2.26
7:00 ~ 8:00	0.22	2.04	2.26	0.14	2.02	2.16	0.16	2.05	2.21
8:00 ~ 9:00	0.26	2.06	2.32	0.14	2.00	2.14	0.18	2.03	2.21
9:00 ~ 10:00	0.24	2.04	2.28	0.17	2.00	2.17	0.20	2.02	2.22
10:00 ~ 11:00	0.26	2.03	2.29	0.18	2.00	2.18	0.24	2.00	2.24
11:00 ~ 12:00	0.26	2.02	2.28	0.17	1.99	2.16	0.25	1.99	2.24
12:00 ~ 13:00	0.22	1.99	2.21	0.18	1.99	2.17	0.25	1.99	2.24
13:00 ~ 14:00	0.24	1.96	2.20	0.27	1.98	2.25	0.25	1.98	2.23
14:00 ~ 15:00	0.19	1.96	2.15	0.41	1.97	2.38	0.24	1.98	2.22
15:00 ~ 16:00	0.17	1.96	2.13	0.23	1.97	2.20	0.20	1.99	2.19
16:00 ~ 17:00	0.18	1.97	2.15	0.16	1.98	2.14	0.17	1.99	2.16
17:00 ~ 18:00	0.18	1.97	2.15	0.12	1.99	2.11	0.17	1.99	2.16
18:00 ~ 19:00	0.24	2.00	2.24	0.12	2.00	2.12	0.18	2.00	2.18
19:00 ~ 20:00	0.32	2.02	2.34	0.19	2.03	2.22	0.18	2.00	2.18
20:00 ~ 21:00	0.32	2.03	2.35	0.22	2.05	2.27	0.13	2.00	2.13
21:00 ~ 22:00	0.26	2.06	2.32	0.17	2.03	2.20	0.15	2.02	2.17
22:00 ~ 23:00	0.30	2.07	2.37	0.17	2.03	2.20	0.20	2.03	2.23
23:00 ~ 0:00	0.32	2.08	2.40	0.21	2.04	2.25	0.20	2.04	2.24
6~9時の3時間平均値	0.23	2.05	2.28	0.13	2.01	2.14	0.17	2.06	2.23
日平均値	0.23	2.03	2.26	0.18	2.01	2.19	0.19	2.03	2.22

3.1.3 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較

(1) 簡易測定法の調査結果

各調査地点における簡易測定法の調査結果は、表 3.1.3-1～4 に示すとおりである。

表 3.1.3-1 秋季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成28年						期間 平均値	
		11月7日 ～8日	11月8日 ～9日	11月9日 ～10日	11月10日 ～11日	11月11日 ～12日	11月12日 ～13日		11月13日 ～14日
No.A(簡易測定法)		0.016	0.008	0.006	0.017	0.013	0.008	0.011	0.011
No.4(簡易測定法)		0.019	0.010	0.007	0.019	0.014	0.010	0.015	0.013

単位:ppm

表 3.1.3-2 冬季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成29年						期間 平均値	
		2月11日 ～12日	2月12日 ～13日	2月13日 ～14日	2月14日 ～15日	2月15日 ～16日	2月16日 ～17日		2月17日 ～18日
No.A(簡易測定法)		0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.021	0.003	0.008
No.4(簡易測定法)		0.005	0.007	0.007	0.009	0.015	0.023	0.006	0.010

単位:ppm

表 3.1.3-3 春季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成29年						期間 平均値	
		4月21日 ～22日	4月22日 ～23日	4月23日 ～24日	4月24日 ～25日	4月25日 ～26日	4月26日 ～27日		4月27日 ～28日
No.A(簡易測定法)		0.009	0.004	0.011	0.011	0.012	0.008	0.011	0.009
No.4(簡易測定法)		0.013	0.005	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011

単位:ppm

表 3.1.3-4 夏季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成29年						期間 平均値	
		7月28日 ～29日	7月29日 ～30日	7月30日 ～31日	7月31日 ～8月1日	8月1日 ～2日	8月2日 ～3日		8月3日 ～4日
No.A(簡易測定法)		0.012	0.006	0.006	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
No.4(簡易測定法)		0.011	0.007	0.007	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009

単位:ppm

(2) 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関

公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較及び相関は、表 3.1.3-5～8 及び図 3.1.3-1～4 に示すとおりである。

表 3.1.3-5 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(秋季)

月 日 地点		平成28年						期間 平均値	
		11月7日 ～8日	11月8日 ～9日	11月9日 ～10日	11月10日 ～11日	11月11日 ～12日	11月12日 ～13日		11月13日 ～14日
No.A(簡易測定法)		0.016	0.008	0.006	0.017	0.013	0.008	0.011	0.011
No.A(公定法)		0.015	0.009	0.006	0.017	0.012	0.009	0.012	0.011

単位:ppm

表 3.1.3-6 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(冬季)

月 日 地点		平成29年						期間 平均値	
		2月11日 ～12日	2月12日 ～13日	2月13日 ～14日	2月14日 ～15日	2月15日 ～16日	2月16日 ～17日		2月17日 ～18日
No.A(簡易測定法)		0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.021	0.003	0.008
No.A(公定法)		0.004	0.005	0.005	0.008	0.014	0.025	0.004	0.009

単位:ppm

表 3.1.3-7 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(春季)

月 日 地点		平成29年						期間 平均値	
		4月21日 ～22日	4月22日 ～23日	4月23日 ～24日	4月24日 ～25日	4月25日 ～26日	4月26日 ～27日		4月27日 ～28日
No.A(簡易測定法)		0.009	0.004	0.011	0.011	0.012	0.008	0.011	0.009
No.A(公定法)		0.009	0.003	0.012	0.012	0.012	0.009	0.011	0.010

単位:ppm

表 3.1.3-8 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(夏季)

月 日 地点		平成29年						期間 平均値	
		7月28日 ～29日	7月29日 ～30日	7月30日 ～31日	7月31日 ～8月1日	8月1日 ～2日	8月2日 ～3日		8月3日 ～4日
No.A(簡易測定法)		0.012	0.006	0.006	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
No.A(公定法)		0.011	0.005	0.006	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009

単位:ppm

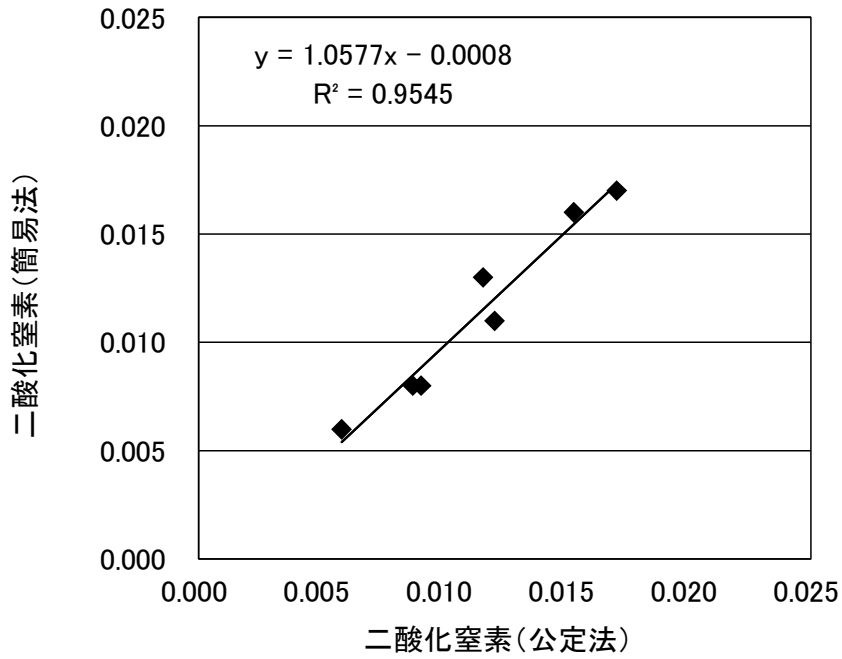


図 3.1.3-1 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(秋季)

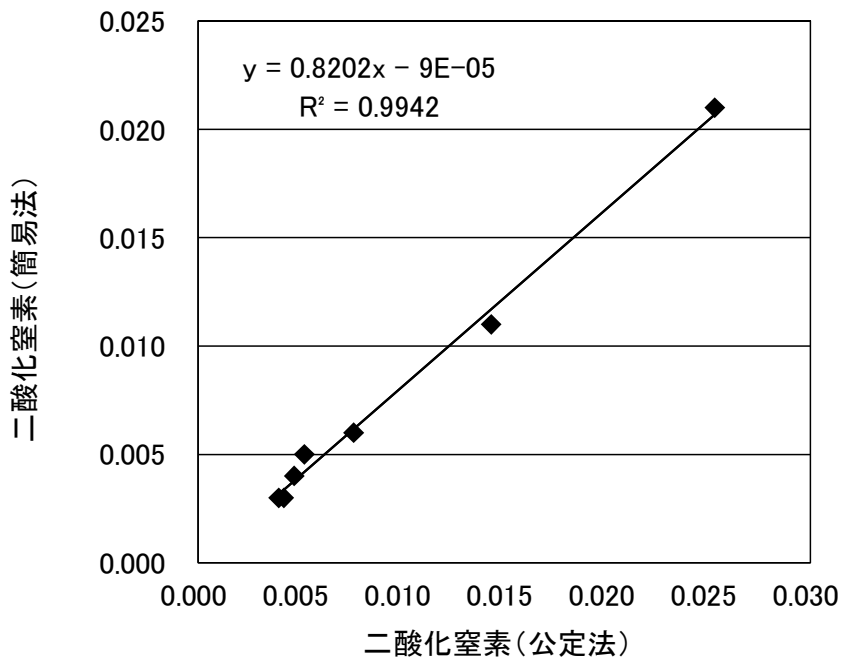


図 3.1.3-2 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(冬季)

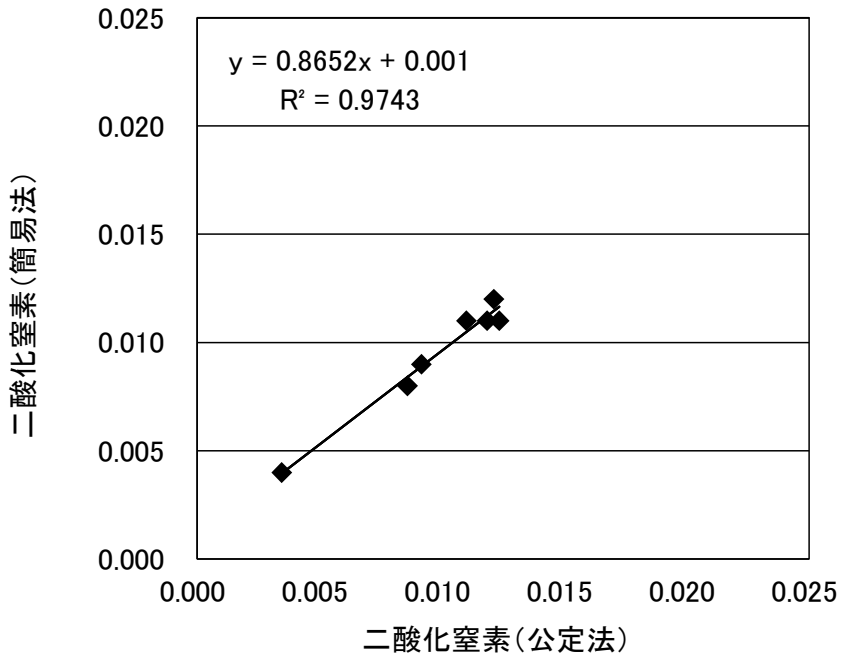


図 3.1.3-3 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(春季)

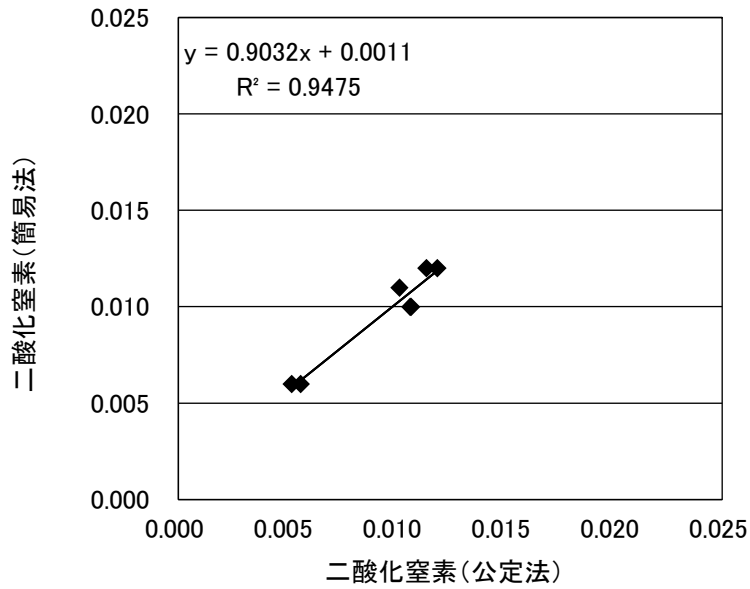


図 3.1.3-4 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(夏季)

3.1.4 気象の現地調査結果

各調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.4-1～8 に示すとおりである。

表 3.1.4-1 夏季調査結果(No.A:風向)

月日 時間	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	SSW	S	SSE	C	NNW	NE	NNW
1:00 ~ 2:00	SSW	S	C	NE	N	N	NNW
2:00 ~ 3:00	WNW	SSW	WNW	WNW	NW	C	N
3:00 ~ 4:00	C	NW	WNW	NW	WNW	NNW	NNE
4:00 ~ 5:00	C	SE	W	NW	NNW	ENE	C
5:00 ~ 6:00	NW	C	NW	NNW	NNW	SSE	NNW
6:00 ~ 7:00	NNW	NW	C	NNE	NNW	SSE	N
7:00 ~ 8:00	SSW	W	NNE	NE	NNW	NNW	NNE
8:00 ~ 9:00	ESE	N	N	NNE	NNE	NNW	N
9:00 ~ 10:00	C	NE	SE	NNW	N	NNW	ENE
10:00 ~ 11:00	NNE	ESE	NNE	N	N	N	NE
11:00 ~ 12:00	NE	S	SSE	NNE	NNE	NE	NNE
12:00 ~ 13:00	SE	E	ESE	NE	NNE	SE	ESE
13:00 ~ 14:00	E	SE	ENE	ESE	SSE	SE	ESE
14:00 ~ 15:00	SSE	SE	ENE	E	SE	ESE	SE
15:00 ~ 16:00	S	SE	SE	E	SSE	SSE	S
16:00 ~ 17:00	SSW	SSW	ESE	ESE	SE	SSE	S
17:00 ~ 18:00	S	S	SE	E	SE	SSE	S
18:00 ~ 19:00	SSW	SSW	SE	E	SSE	S	S
19:00 ~ 20:00	S	SSE	SE	E	E	SSW	SSE
20:00 ~ 21:00	S	S	S	E	ENE	SSW	S
21:00 ~ 22:00	SSW	SSW	SE	ENE	C	NNW	ESE
22:00 ~ 23:00	SSE	SSE	E	NW	C	NNW	N
23:00 ~ 0:00	S	SE	C	NNE	NNE	NNW	NNW

注) Cは静穏 (calm: 風速 0.5m/s 未満)を示す。

表 3.1.4-2 秋季調査結果(No.A:風向)

月日 時間	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	NW	WNW	NW	W	SSW	C	C
1:00 ~ 2:00	NW	WNW	NE	C	NNW	C	SSW
2:00 ~ 3:00	NW	NW	NNW	SE	ENE	SE	C
3:00 ~ 4:00	NNW	WNW	WSW	C	WNW	C	S
4:00 ~ 5:00	NW	C	WNW	C	WNW	N	E
5:00 ~ 6:00	NW	NE	WNW	N	NW	SSW	WNW
6:00 ~ 7:00	WNW	NW	W	WNW	C	C	S
7:00 ~ 8:00	NW	NW	NW	NW	NNW	N	C
8:00 ~ 9:00	NW	NNW	NW	N	NNE	NNW	WNW
9:00 ~ 10:00	NW	SE	NNW	WNW	NNW	NW	NW
10:00 ~ 11:00	NW	NE	NNW	NW	NNE	WNW	NW
11:00 ~ 12:00	NW	SE	ENE	W	N	NNW	NNE
12:00 ~ 13:00	WNW	NNE	ESE	NW	E	NNW	N
13:00 ~ 14:00	NW	E	NE	NW	N	N	NE
14:00 ~ 15:00	NW	NE	SE	NNW	N	NW	ESE
15:00 ~ 16:00	WSW	NE	N	NNW	NNW	WNW	SE
16:00 ~ 17:00	W	WNW	N	NNW	W	NW	ESE
17:00 ~ 18:00	W	WNW	NNW	NNE	WSW	C	SSE
18:00 ~ 19:00	WNW	WNW	W	NW	WNW	NW	NNW
19:00 ~ 20:00	WNW	WNW	C	WSW	C	NNE	WNW
20:00 ~ 21:00	NNW	NW	WNW	C	WNW	NNW	C
21:00 ~ 22:00	NNW	NW	W	C	NW	WNW	NW
22:00 ~ 23:00	NNW	NW	SW	WSW	W	WNW	S
23:00 ~ 0:00	NW	NNW	NW	C	WNW	C	WNW

注) Cは静穏 (calm: 風速 0.5m/s 未満)を示す。

表 3.1.4-3 冬季調査結果(No.A:風向)

時間 \ 月日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	WSW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	C
1:00 ~ 2:00	C	NNW	NW	WSW	NW	NW	NE
2:00 ~ 3:00	NW	NNW	NNW	WSW	NNW	NW	NNE
3:00 ~ 4:00	C	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW
4:00 ~ 5:00	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW
5:00 ~ 6:00	W	NNW	NW	NW	NNW	NE	NNW
6:00 ~ 7:00	NW	NNW	NNW	SW	NNW	N	N
7:00 ~ 8:00	NNW	NNW	NW	C	NNW	C	NNW
8:00 ~ 9:00	N	NNW	NNW	ESE	NNW	N	N
9:00 ~ 10:00	N	NNW	NW	NE	NNW	NNE	NNW
10:00 ~ 11:00	N	NNW	NW	NNE	NNW	SSW	NNW
11:00 ~ 12:00	N	NNW	NNW	N	NNW	SSE	N
12:00 ~ 13:00	NNW	NNW	NNW	N	NNW	SW	N
13:00 ~ 14:00	N	NNW	NNW	N	NNW	S	NW
14:00 ~ 15:00	NNE	NNW	NNW	N	NNW	S	N
15:00 ~ 16:00	N	NW	NNW	N	NNW	S	NNE
16:00 ~ 17:00	N	WNW	N	NNW	NNW	S	NNE
17:00 ~ 18:00	ENE	S	NE	NNW	NNW	N	NNW
18:00 ~ 19:00	NNW	E	C	NNE	NW	NW	NNW
19:00 ~ 20:00	NNW	E	NW	NW	NNW	NW	NNW
20:00 ~ 21:00	NNW	S	NW	NNW	N	NW	NNW
21:00 ~ 22:00	NNW	SSE	NNW	NNW	N	NW	NNW
22:00 ~ 23:00	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW
23:00 ~ 0:00	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW

注)Cは静穏(calm:風速 0.5m/s 未満)を示す。

表 3.1.4-4 春季調査結果(No.A:風向)

時間 \ 月日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	NNW	WSW	SE	N	W	WNW	SW
1:00 ~ 2:00	N	SW	SSE	NNW	SW	NNW	N
2:00 ~ 3:00	NNW	WNW	NW	NNW	SSW	NNW	N
3:00 ~ 4:00	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW
4:00 ~ 5:00	N	NNW	NW	C	WNW	NNW	WNW
5:00 ~ 6:00	C	NNW	NW	C	NNW	NNW	NNW
6:00 ~ 7:00	NE	NNW	NNE	C	NNW	N	N
7:00 ~ 8:00	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW
8:00 ~ 9:00	NNW	NNW	NE	S	N	N	N
9:00 ~ 10:00	NNW	NNW	ENE	SSW	N	N	ENE
10:00 ~ 11:00	NW	N	S	S	NNW	NNW	ENE
11:00 ~ 12:00	NE	N	S	S	SSE	NNW	ESE
12:00 ~ 13:00	NW	N	SE	S	S	NNW	SE
13:00 ~ 14:00	S	N	SE	SSW	S	N	SW
14:00 ~ 15:00	S	N	SE	S	SSW	N	N
15:00 ~ 16:00	SW	ENE	SSE	S	SSW	NNW	ESE
16:00 ~ 17:00	SW	ESE	S	SSW	SW	N	ESE
17:00 ~ 18:00	SSW	ESE	SSW	S	W	N	ESE
18:00 ~ 19:00	NE	ESE	SSW	S	C	SSW	E
19:00 ~ 20:00	ENE	ESE	S	S	NNW	SW	ENE
20:00 ~ 21:00	ENE	ESE	S	S	NW	SSW	ESE
21:00 ~ 22:00	WNW	ESE	SSE	SSE	C	SSW	NW
22:00 ~ 23:00	SSW	ESE	SSE	SW	NNW	SSW	WNW
23:00 ~ 0:00	NW	SSE	SSE	WNW	NNW	WSW	C

注)Cは静穏(calm:風速 0.5m/s 未満)を示す。

表 3.1.4-5 夏季調査結果(No.A:風速)

単位:m/s

時間 \ 月日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	1.2	1.6	0.6	<0.5	1.2	1.0	2.6
1:00 ~ 2:00	0.9	1.4	<0.5	0.8	1.0	1.1	2.1
2:00 ~ 3:00	0.8	1.3	0.7	0.8	1.2	<0.5	1.7
3:00 ~ 4:00	<0.5	0.6	0.8	1.7	1.2	0.6	0.7
4:00 ~ 5:00	<0.5	0.8	0.6	0.9	2.1	1.1	<0.5
5:00 ~ 6:00	1.1	<0.5	0.9	1.1	1.7	1.1	1.3
6:00 ~ 7:00	0.7	1.1	<0.5	1.9	2.4	1.3	1.0
7:00 ~ 8:00	1.0	0.6	1.6	2.6	2.5	1.5	1.0
8:00 ~ 9:00	1.7	0.8	0.7	2.6	3.7	3.2	0.9
9:00 ~ 10:00	<0.5	1.0	1.1	3.2	3.3	1.7	1.2
10:00 ~ 11:00	1.3	1.1	0.7	2.8	2.2	1.2	1.5
11:00 ~ 12:00	1.0	1.1	1.4	2.7	2.6	0.8	1.5
12:00 ~ 13:00	0.9	1.2	1.2	3.2	1.3	2.6	1.6
13:00 ~ 14:00	1.1	2.3	1.2	2.2	2.2	2.3	2.2
14:00 ~ 15:00	2.2	2.7	2.0	2.6	3.3	1.5	2.6
15:00 ~ 16:00	2.5	2.0	1.8	2.9	2.9	2.4	3.6
16:00 ~ 17:00	2.8	3.5	2.8	3.0	2.2	2.3	4.2
17:00 ~ 18:00	3.0	3.9	3.5	2.6	1.6	2.4	3.2
18:00 ~ 19:00	2.7	3.1	2.5	2.8	1.6	3.2	3.0
19:00 ~ 20:00	1.7	1.4	1.5	1.6	1.8	2.4	1.6
20:00 ~ 21:00	1.8	3.1	1.8	1.5	1.8	1.7	1.9
21:00 ~ 22:00	1.2	2.6	0.7	1.4	<0.5	4.1	1.0
22:00 ~ 23:00	0.8	0.9	1.5	2.2	<0.5	2.7	1.1
23:00 ~ 0:00	1.3	0.6	<0.5	1.4	0.8	2.0	2.2

表 3.1.4-6 秋季調査結果(No.A:風速)

単位:m/s

時間 \ 月日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	7.8	1.1	2.2	0.6	0.9	<0.5	<0.5
1:00 ~ 2:00	6.8	1.7	2.6	<0.5	0.9	<0.5	0.6
2:00 ~ 3:00	5.4	2.2	1.7	0.6	0.5	0.7	<0.5
3:00 ~ 4:00	8.7	0.7	1.8	<0.5	0.7	<0.5	0.7
4:00 ~ 5:00	7.2	<0.5	1.1	<0.5	1.1	0.8	1.0
5:00 ~ 6:00	7.5	0.7	2.0	0.5	1.0	1.0	1.8
6:00 ~ 7:00	8.4	0.9	1.5	1.9	<0.5	<0.5	0.7
7:00 ~ 8:00	7.0	1.7	1.9	2.5	1.2	0.9	<0.5
8:00 ~ 9:00	9.6	0.5	2.0	2.1	1.3	1.1	1.9
9:00 ~ 10:00	9.7	1.0	1.9	0.5	0.5	1.4	0.7
10:00 ~ 11:00	8.8	0.9	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0
11:00 ~ 12:00	7.7	1.2	1.1	1.0	0.6	0.5	1.7
12:00 ~ 13:00	6.3	0.9	1.7	2.2	1.0	1.8	3.1
13:00 ~ 14:00	4.2	1.4	1.2	1.6	0.9	0.7	1.2
14:00 ~ 15:00	2.6	3.1	0.6	2.0	1.7	1.1	1.8
15:00 ~ 16:00	0.7	2.6	1.7	1.5	2.3	0.6	1.0
16:00 ~ 17:00	0.9	0.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.0
17:00 ~ 18:00	1.3	3.7	0.5	0.9	0.9	<0.5	0.6
18:00 ~ 19:00	1.6	5.1	0.7	1.8	2.2	1.0	2.4
19:00 ~ 20:00	2.7	5.8	<0.5	0.8	<0.5	3.5	0.9
20:00 ~ 21:00	4.7	5.4	1.0	<0.5	0.8	2.0	<0.5
21:00 ~ 22:00	2.6	3.3	0.5	<0.5	1.3	1.6	1.4
22:00 ~ 23:00	2.0	4.2	0.6	0.7	0.6	1.4	0.9
23:00 ~ 0:00	2.1	3.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	1.0

表 3.1.4-7 冬季調査結果(No.A:風速)

単位:m/s

月日 時間	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	0.5	8.1	4.7	1.0	6.1	4.8	<0.5
1:00 ~ 2:00	<0.5	5.9	5.2	0.6	3.2	6.4	0.9
2:00 ~ 3:00	1.0	5.4	5.4	0.9	5.6	5.9	1.0
3:00 ~ 4:00	<0.5	6.8	3.1	0.8	5.5	5.0	1.5
4:00 ~ 5:00	1.2	6.1	3.1	0.6	4.2	5.0	2.8
5:00 ~ 6:00	0.7	4.7	1.2	0.8	5.5	2.6	2.7
6:00 ~ 7:00	0.7	6.0	3.4	1.1	3.5	2.8	2.4
7:00 ~ 8:00	0.9	6.2	3.9	<0.5	5.9	<0.5	3.2
8:00 ~ 9:00	0.5	6.7	8.8	0.6	5.7	1.1	4.6
9:00 ~ 10:00	2.2	6.6	8.0	2.0	8.0	1.9	3.7
10:00 ~ 11:00	2.9	7.3	6.4	1.9	11.5	1.8	6.0
11:00 ~ 12:00	2.9	6.1	6.6	3.1	11.4	2.6	4.4
12:00 ~ 13:00	3.2	6.1	7.0	3.7	13.1	2.3	2.2
13:00 ~ 14:00	3.9	5.7	8.1	4.0	13.0	3.7	0.8
14:00 ~ 15:00	2.0	4.1	7.3	3.5	12.2	3.8	1.3
15:00 ~ 16:00	3.6	2.6	3.1	3.1	11.6	3.1	2.6
16:00 ~ 17:00	0.7	0.9	1.5	2.8	10.8	1.8	1.2
17:00 ~ 18:00	1.5	0.9	0.8	2.7	8.5	0.7	6.8
18:00 ~ 19:00	8.9	1.9	<0.5	1.3	4.9	2.0	7.6
19:00 ~ 20:00	10.0	1.2	0.7	4.4	9.5	1.7	9.1
20:00 ~ 21:00	10.6	1.1	1.3	11.8	4.4	1.9	11.5
21:00 ~ 22:00	9.7	1.0	1.0	12.3	2.4	1.4	11.1
22:00 ~ 23:00	9.0	4.8	2.5	14.2	3.5	1.9	10.1
23:00 ~ 0:00	8.9	6.4	4.3	9.3	4.6	0.9	10.4

表 3.1.4-8 春季調査結果(No.A:風速)

単位:m/s

月日 時間	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	3.2	0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9
1:00 ~ 2:00	2.4	1.4	0.5	1.6	1.1	4.6	1.9
2:00 ~ 3:00	2.3	0.7	0.7	1.9	0.7	4.3	0.8
3:00 ~ 4:00	3.0	1.5	0.6	1.0	0.6	5.2	0.6
4:00 ~ 5:00	1.7	2.7	1.0	<0.5	0.5	4.9	1.3
5:00 ~ 6:00	<0.5	3.0	1.1	<0.5	0.7	4.6	1.7
6:00 ~ 7:00	1.4	1.8	0.9	<0.5	1.1	4.8	2.8
7:00 ~ 8:00	3.2	5.3	1.1	0.5	1.2	5.1	3.6
8:00 ~ 9:00	4.4	6.1	1.4	2.7	1.9	7.0	2.6
9:00 ~ 10:00	4.3	5.3	1.3	2.9	1.0	4.9	2.2
10:00 ~ 11:00	2.2	5.7	1.6	3.8	1.0	7.2	1.6
11:00 ~ 12:00	2.0	4.7	1.7	4.1	0.7	6.9	2.2
12:00 ~ 13:00	1.8	4.6	2.8	4.2	4.1	6.1	1.2
13:00 ~ 14:00	2.4	3.0	2.6	4.9	3.4	6.1	2.3
14:00 ~ 15:00	2.8	1.7	3.1	6.3	4.6	5.9	1.2
15:00 ~ 16:00	3.0	1.4	4.3	4.4	2.5	4.2	4.9
16:00 ~ 17:00	1.8	4.0	3.1	6.0	2.9	4.7	3.5
17:00 ~ 18:00	2.0	6.0	3.4	5.9	1.3	3.4	2.8
18:00 ~ 19:00	1.0	3.8	2.3	3.9	<0.5	3.0	2.1
19:00 ~ 20:00	4.1	3.6	2.7	2.3	1.0	2.9	4.4
20:00 ~ 21:00	2.6	2.6	1.9	1.6	1.0	3.2	2.0
21:00 ~ 22:00	1.1	2.4	2.4	0.9	<0.5	3.1	0.8
22:00 ~ 23:00	1.3	1.3	2.4	1.7	1.0	2.2	0.5
23:00 ~ 0:00	1.2	0.5	1.6	0.7	1.5	0.6	<0.5

3.2 予測条件

3.2.1 建設機械の稼働に伴う大気質への影響

(1) 予測時期等

建設機械の稼働台数は、表 3.2.1-1 に、建設機械からの汚染物質排出量は表 3.2.1-2 に示すとおりである。

予測時期は、建設機械の稼働に伴う大気質への影響が最大となる時期とし、建設機械からの汚染物質排出量が最大となる1年間(工事開始 31~42 ヶ月目)とした。

(2) 気象条件

風向・風速の異常年検定結果は、表 3.2.1-3 に示すとおりである。

風向、風速については、坂戸測定局における過去 10 年間の風向、風速データを用いて「F 分布棄却検定法」における異常年検定を行ったうえで、異常年ではないと判定された令和 4 年度のデータを用いた。

予測に使用した気象条件は、表 3.2.1-4 に示すとおりである。

気象のモデル化にあたっては、建設機械の稼働時間にあたる 8～17 時(12～13 時を除く)の気象データを抽出し、風向を 16 方位として区分した。また、排出源高さ(地上 2.0m)を考慮して、風向別・風速階級別・大気安定度別出現頻度を求めた。

表 3.2.1-3 風向・風速の異常年検定結果(令和 4 年度:2022 年度 坂戸測定局)

風向	統計年度												検定年 2022	F0	判定		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	標準偏差			有意水準(α)		
															5%	2.5%	1%
北北東	601	475	379	387	389	378	293	366	447	416	413.1	6.733	361	0.33	○	○	○
北東	391	347	279	241	431	416	373	313	459	430	368.0	5.163	500	2.76	○	○	○
東北東	261	278	252	224	355	329	261	230	282	273	274.5	1.658	365	4.04	○	○	○
東	402	382	411	298	454	462	412	382	345	336	388.4	2.651	429	0.51	○	○	○
東南東	351	292	255	246	274	264	234	391	365	382	305.4	3.652	432	3.59	○	○	○
南東	325	338	409	410	302	394	344	382	381	402	368.7	1.480	452	3.84	○	○	○
南南東	655	601	682	648	535	554	509	548	510	483	572.5	4.845	493	1.07	○	○	○
南	587	360	266	270	361	383	385	417	459	464	395.2	9.011	407	0.01	○	○	○
南南西	153	121	102	99	110	162	170	192	138	147	139.4	966	152	0.13	○	○	○
南西	219	251	255	224	198	267	140	153	233	232	217.2	1.780	175	0.82	○	○	○
西南西	288	250	215	228	323	355	222	229	306	318	273.4	2.557	272	0.00	○	○	○
西	238	187	196	175	200	253	235	208	308	327	232.7	2.606	291	1.07	○	○	○
西北西	181	160	157	133	181	138	124	148	169	207	159.8	648	167	0.07	○	○	○
北西	628	888	851	459	954	755	473	471	613	635	672.7	33.029	607	0.11	○	○	○
北北西	1,495	1,495	1,325	1,177	1,226	927	1,237	1,382	1,292	1,347	1,290.3	27.604	1,100	1.07	○	○	○
北	807	588	504	467	419	349	425	561	642	542	530.4	17.166	442	0.37	○	○	○
静穏	1,173	1,711	2,209	3,075	2,039	2,348	2,923	2,405	1,461	1,817	2,116.1	366.061	2,111	0.00	○	○	○
風速	統計年度												検定年 2022	F0	判定		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	標準偏差			有意水準(α)		
															5%	2.5%	1%
1.0m/s未満	3.709	4.366	4.900	5.739	4.591	5.070	5.279	4.817	4.014	4.376	4.686.1	364.945	4.725	0.00	○	○	○
1.0～1.9	2.868	2.511	2.297	1.896	2.507	2.421	2.104	2.246	2.509	2.540	2.389.9	72.184	2.478	0.09	○	○	○
2.0～2.9	1.209	1.136	930	768	1,067	897	903	935	1,042	1,136	1,002.3	18.871	993	0.00	○	○	○
3.0～3.9	514	505	439	303	420	297	363	428	481	467	421.7	6.050	394	0.10	○	○	○
4.0～4.9	301	171	142	50	130	44	86	217	244	196	158.1	7.091	136	0.06	○	○	○
5.0～5.9	108	30	37	4	30	4	19	96	81	38	44.7	1.385	25	0.23	○	○	○
6.0～6.9	36	3	2	0	4	1	3	28	29	4	11.0	196	5	0.15	○	○	○
7.0m/s以上	10	2	0	1	2	0	3	11	10	1	4.0	20	0	0.65	○	○	○

3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質への影響

(1) 予測時期

資材運搬等の車両台数は、表 3.2.2-1 に示すとおりである。

予測時期は、資材運搬等の車両走行台数が最大となる時期とし、資材運搬等の車両台数が最大となる工事開始 22～25 ヶ月目の車両台数が 1 年間走行するものとして設定した。

(2) 工事中交通量

工事中交通量は、表 3.2.2-2～5 に示すとおりである。

工事中交通量の算出にあたっては、工事中基礎交通量に、工事開始 22～25 ヶ月目の資材運搬等車両の日台数を加えて算出した。

工事中基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。時間別の資材運搬等車両台数は、資材運搬車両については 7～18 時(12～13 時を除く)を想定し、通勤車両は通勤時間等を考慮して配分した。

表 3.2.2-2 工事中交通量(No.1)

<No.1> 工事中基礎交通量(=現況交通量)① 單位:台

時間帯	方向1(東方面)			方向2(西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	3	6	9	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	11	7	18	15	11	26
2:00~3:00	6	9	15	15	11	26	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	3	6	9	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	11	18	29	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	21	34	55	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	27	118	145	44	271	315
7:00~8:00	27	193	220	54	247	301	81	440	521
8:00~9:00	51	125	176	69	205	274	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	27	117	144	60	255	315
10:00~11:00	31	134	165	28	125	153	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	59	97	156	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	51	100	151	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	29	109	138	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	28	142	170	55	272	327
15:00~16:00	50	123	173	42	135	177	92	258	350
16:00~17:00	35	102	137	48	163	211	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	14	227	241	18	398	416
18:00~19:00	9	150	159	13	253	266	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	8	153	161	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	13	67	80	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	6	60	66	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	5	22	27	7	47	54
23:00~0:00	1	14	15	0	11	11	1	25	26
24時間計	493	2,050	2,543	585	2,433	3,018	1,078	4,483	5,561
昼間6-22時計	427	1,922	2,349	516	2,318	2,834	943	4,240	5,183
夜間22-6時計	66	128	194	69	115	184	135	243	378

<No.1> 資材運搬等車両台数② 單位:台

時間帯	方向1(東方面)【搬入】			方向2(西方面)【搬出】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	53	53	0	0	0	0	53	53
8:00~9:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00~10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00~11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00~12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00~18:00	0	0	0	0	53	53	0	53	53
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	0	53	53	0	53	53	0	106	106
昼間6-22時計	0	53	53	0	53	53	0	106	106
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.1> 工事中交通量①+② 單位:台

時間帯	方向1(東方面)			方向2(西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	3	6	9	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	11	7	18	15	11	26
2:00~3:00	6	9	15	15	11	26	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	3	6	9	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	11	18	29	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	21	34	55	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	27	118	145	44	271	315
7:00~8:00	27	246	273	54	247	301	81	493	574
8:00~9:00	51	125	176	69	205	274	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	27	117	144	60	255	315
10:00~11:00	31	134	165	28	125	153	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	59	97	156	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	51	100	151	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	29	109	138	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	28	142	170	55	272	327
15:00~16:00	50	123	173	42	135	177	92	258	350
16:00~17:00	35	102	137	48	163	211	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	14	280	294	18	451	469
18:00~19:00	9	150	159	13	253	266	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	8	153	161	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	13	67	80	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	6	60	66	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	5	22	27	7	47	54
23:00~0:00	1	14	15	0	11	11	1	25	26
24時間計	493	2,103	2,596	585	2,486	3,071	1,078	4,589	5,667
昼間6-22時計	427	1,975	2,402	516	2,371	2,887	943	4,346	5,289
夜間22-6時計	66	128	194	69	115	184	135	243	378

表 3.2.2-3 工事中交通量 (No.2)

<No.2> 工事中基礎交通量(=現況交通量)① 單位:台

時間帯	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	29	35	9	26	35	15	55	70
1:00~2:00	11	25	36	2	15	17	13	40	53
2:00~3:00	10	16	26	9	14	23	19	30	49
3:00~4:00	21	12	33	9	17	26	30	29	59
4:00~5:00	14	41	55	27	28	55	41	69	110
5:00~6:00	41	93	134	32	83	115	73	176	249
6:00~7:00	30	223	253	41	206	247	71	429	500
7:00~8:00	33	235	268	55	277	332	88	512	600
8:00~9:00	68	213	281	59	296	355	127	509	636
9:00~10:00	56	192	248	85	226	311	141	418	559
10:00~11:00	72	202	274	74	259	333	146	461	607
11:00~12:00	55	224	279	66	223	289	121	447	568
12:00~13:00	42	237	279	60	239	299	102	476	578
13:00~14:00	65	217	282	64	264	328	129	481	610
14:00~15:00	48	248	296	62	236	298	110	484	594
15:00~16:00	39	272	311	49	242	291	88	514	602
16:00~17:00	35	260	295	45	256	301	80	516	596
17:00~18:00	34	210	244	20	189	209	54	399	453
18:00~19:00	12	191	203	9	182	191	21	373	394
19:00~20:00	9	231	240	14	240	254	23	471	494
20:00~21:00	13	145	158	16	187	203	29	332	361
21:00~22:00	7	107	114	7	103	110	14	210	224
22:00~23:00	5	55	60	8	69	77	13	124	137
23:00~0:00	7	38	45	13	43	56	20	81	101
24時間計	733	3,716	4,449	835	3,920	4,755	1,568	7,636	9,204
昼間6-22時計	618	3,407	4,025	726	3,625	4,351	1,344	7,032	8,376
夜間22-6時計	115	309	424	109	295	404	224	604	828

<No.2> 資材運搬等車両台数② 單位:台

時間帯	方向1(南方面)【搬入】			方向2(北方面)【搬出】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	26	26	0	0	0	0	26	26
8:00~9:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
9:00~10:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
10:00~11:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
11:00~12:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
14:00~15:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
15:00~16:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
16:00~17:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
17:00~18:00	0	0	0	0	26	26	0	26	26
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	171	26	197	171	26	197	342	52	394
昼間6-22時計	171	26	197	171	26	197	342	52	394
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.2> 工事中交通量①+② 單位:台

時間帯	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	29	35	9	26	35	15	55	70
1:00~2:00	11	25	36	2	15	17	13	40	53
2:00~3:00	10	16	26	9	14	23	19	30	49
3:00~4:00	21	12	33	9	17	26	30	29	59
4:00~5:00	14	41	55	27	28	55	41	69	110
5:00~6:00	41	93	134	32	83	115	73	176	249
6:00~7:00	30	223	253	41	206	247	71	429	500
7:00~8:00	33	261	294	55	277	332	88	538	626
8:00~9:00	90	213	303	80	296	376	170	509	679
9:00~10:00	78	192	270	106	226	332	184	418	602
10:00~11:00	94	202	296	95	259	354	189	461	650
11:00~12:00	76	224	300	87	223	310	163	447	610
12:00~13:00	42	237	279	60	239	299	102	476	578
13:00~14:00	86	217	303	85	264	349	171	481	652
14:00~15:00	69	248	317	84	236	320	153	484	637
15:00~16:00	60	272	332	71	242	313	131	514	645
16:00~17:00	56	260	316	67	256	323	123	516	639
17:00~18:00	34	210	244	20	215	235	54	425	479
18:00~19:00	12	191	203	9	182	191	21	373	394
19:00~20:00	9	231	240	14	240	254	23	471	494
20:00~21:00	13	145	158	16	187	203	29	332	361
21:00~22:00	7	107	114	7	103	110	14	210	224
22:00~23:00	5	55	60	8	69	77	13	124	137
23:00~0:00	7	38	45	13	43	56	20	81	101
24時間計	904	3,742	4,646	1,006	3,946	4,952	1,910	7,688	9,598
昼間6-22時計	789	3,433	4,222	897	3,651	4,548	1,686	7,084	8,770
夜間22-6時計	115	309	424	109	295	404	224	604	828

表 3.2.2-4 工事中交通量 (No.3)

<No.3> 工事中基礎交通量 (= 現況交通量) ① 單位: 台

時間帯	方向1(南東方面)			方向2(北西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	12	33	45	12	43	55	24	76	100
1:00~2:00	14	27	41	14	25	39	28	52	80
2:00~3:00	12	23	35	20	21	41	32	44	76
3:00~4:00	22	23	45	17	18	35	39	41	80
4:00~5:00	36	51	87	36	43	79	72	94	166
5:00~6:00	62	150	212	55	107	162	117	257	374
6:00~7:00	53	336	389	85	273	358	138	609	747
7:00~8:00	46	355	401	78	317	395	124	672	796
8:00~9:00	62	352	414	76	322	398	138	674	812
9:00~10:00	97	289	386	96	248	344	193	537	730
10:00~11:00	97	213	310	133	326	459	230	539	769
11:00~12:00	100	244	344	130	306	436	230	550	780
12:00~13:00	62	257	319	100	283	383	162	540	702
13:00~14:00	79	243	322	98	333	431	177	576	753
14:00~15:00	67	226	293	58	240	298	125	466	591
15:00~16:00	46	220	266	30	199	229	76	419	495
16:00~17:00	45	337	382	70	355	425	115	692	807
17:00~18:00	22	340	362	30	350	380	52	690	742
18:00~19:00	19	261	280	51	470	521	70	731	801
19:00~20:00	25	271	296	36	425	461	61	696	757
20:00~21:00	20	164	184	27	195	222	47	359	406
21:00~22:00	15	148	163	15	146	161	30	294	324
22:00~23:00	10	96	106	20	126	146	30	222	252
23:00~0:00	9	46	55	15	75	90	24	121	145
24時間計	1,032	4,705	5,737	1,302	5,246	6,548	2,334	9,951	12,285
昼間6-22時計	855	4,256	5,111	1,113	4,788	5,901	1,968	9,044	11,012
夜間22-6時計	177	449	626	189	458	647	366	907	1,273

<No.3> 資材運搬等車両台数 ② 單位: 台

時間帯	方向1(南東方面)【搬出】			方向2(北西方面)【搬入】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	0	0	0	26	26	0	26	26
8:00~9:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00~10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00~11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00~12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00~18:00	0	26	26	0	0	0	0	26	26
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	0	26	26	0	26	26	0	52	52
昼間6-22時計	0	26	26	0	26	26	0	52	52
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.3> 工事中交通量 ①+② 單位: 台

時間帯	方向1(南東方面)			方向2(北西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	12	33	45	12	43	55	24	76	100
1:00~2:00	14	27	41	14	25	39	28	52	80
2:00~3:00	12	23	35	20	21	41	32	44	76
3:00~4:00	22	23	45	17	18	35	39	41	80
4:00~5:00	36	51	87	36	43	79	72	94	166
5:00~6:00	62	150	212	55	107	162	117	257	374
6:00~7:00	53	336	389	85	273	358	138	609	747
7:00~8:00	46	355	401	78	343	421	124	698	822
8:00~9:00	62	352	414	76	322	398	138	674	812
9:00~10:00	97	289	386	96	248	344	193	537	730
10:00~11:00	97	213	310	133	326	459	230	539	769
11:00~12:00	100	244	344	130	306	436	230	550	780
12:00~13:00	62	257	319	100	283	383	162	540	702
13:00~14:00	79	243	322	98	333	431	177	576	753
14:00~15:00	67	226	293	58	240	298	125	466	591
15:00~16:00	46	220	266	30	199	229	76	419	495
16:00~17:00	45	337	382	70	355	425	115	692	807
17:00~18:00	22	366	388	30	350	380	52	716	768
18:00~19:00	19	261	280	51	470	521	70	731	801
19:00~20:00	25	271	296	36	425	461	61	696	757
20:00~21:00	20	164	184	27	195	222	47	359	406
21:00~22:00	15	148	163	15	146	161	30	294	324
22:00~23:00	10	96	106	20	126	146	30	222	252
23:00~0:00	9	46	55	15	75	90	24	121	145
24時間計	1,032	4,731	5,763	1,302	5,272	6,574	2,334	10,003	12,337
昼間6-22時計	855	4,282	5,137	1,113	4,814	5,927	1,968	9,096	11,064
夜間22-6時計	177	449	626	189	458	647	366	907	1,273

表 3.2.2-5 工事中交通量(No.4)

<No.4> 工事中基礎交通量(=現況交通量)① 單位:台

時間帶	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	14	7	21	8	4	12	22	11	33
1:00~2:00	5	5	10	7	4	11	12	9	21
2:00~3:00	5	2	7	3	5	8	8	7	15
3:00~4:00	7	5	12	11	9	20	18	14	32
4:00~5:00	6	5	11	10	9	19	16	14	30
5:00~6:00	13	13	26	23	43	66	36	56	92
6:00~7:00	23	53	76	37	97	134	60	150	210
7:00~8:00	28	90	118	34	166	200	62	256	318
8:00~9:00	42	101	143	41	126	167	83	227	310
9:00~10:00	50	77	127	38	81	119	88	158	246
10:00~11:00	46	70	116	46	62	108	92	132	224
11:00~12:00	35	48	83	44	58	102	79	106	185
12:00~13:00	54	56	110	37	52	89	91	108	199
13:00~14:00	39	60	99	31	56	87	70	116	186
14:00~15:00	37	72	109	31	64	95	68	136	204
15:00~16:00	35	86	121	33	77	110	68	163	231
16:00~17:00	31	81	112	38	68	106	69	149	218
17:00~18:00	27	115	142	23	88	111	50	203	253
18:00~19:00	13	100	113	11	61	72	24	161	185
19:00~20:00	19	70	89	13	36	49	32	106	138
20:00~21:00	9	40	49	9	18	27	18	58	76
21:00~22:00	5	24	29	7	10	17	12	34	46
22:00~23:00	8	14	22	4	16	20	12	30	42
23:00~0:00	2	8	10	2	9	11	4	17	21
24時間計	553	1,202	1,755	541	1,219	1,760	1,094	2,421	3,515
昼間6-22時計	493	1,143	1,636	473	1,120	1,593	966	2,263	3,229
夜間22-6時計	60	59	119	68	99	167	128	158	286

<No.4> 資材運搬等車両台数② 單位:台

時間帶	方向1(南方面)【搬出】			方向2(北方面)【搬入】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	0	0	0	105	105	0	105	105
8:00~9:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
9:00~10:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
10:00~11:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
11:00~12:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
14:00~15:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
15:00~16:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
16:00~17:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
17:00~18:00	0	105	105	0	0	0	105	0	105
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	171	105	276	171	105	276	342	210	552
昼間6-22時計	171	105	276	171	105	276	342	210	552
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.4> 工事中交通量①+② 單位:台

時間帶	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	14	7	21	8	4	12	22	11	33
1:00~2:00	5	5	10	7	4	11	12	9	21
2:00~3:00	5	2	7	3	5	8	8	7	15
3:00~4:00	7	5	12	11	9	20	18	14	32
4:00~5:00	6	5	11	10	9	19	16	14	30
5:00~6:00	13	13	26	23	43	66	36	56	92
6:00~7:00	23	53	76	37	97	134	60	150	210
7:00~8:00	28	90	118	34	271	305	62	361	423
8:00~9:00	63	101	164	63	126	189	126	227	353
9:00~10:00	71	77	148	60	81	141	131	158	289
10:00~11:00	67	70	137	68	62	130	135	132	267
11:00~12:00	56	48	104	65	58	123	121	106	227
12:00~13:00	54	56	110	37	52	89	91	108	199
13:00~14:00	60	60	120	52	56	108	112	116	228
14:00~15:00	59	72	131	52	64	116	111	136	247
15:00~16:00	57	86	143	54	77	131	111	163	274
16:00~17:00	53	81	134	59	68	127	112	149	261
17:00~18:00	27	220	247	23	88	111	50	308	358
18:00~19:00	13	100	113	11	61	72	24	161	185
19:00~20:00	19	70	89	13	36	49	32	106	138
20:00~21:00	9	40	49	9	18	27	18	58	76
21:00~22:00	5	24	29	7	10	17	12	34	46
22:00~23:00	8	14	22	4	16	20	12	30	42
23:00~0:00	2	8	10	2	9	11	4	17	21
24時間計	724	1,307	2,031	712	1,324	2,036	1,436	2,631	4,067
昼間6-22時計	664	1,248	1,912	644	1,225	1,869	1,308	2,473	3,781
夜間22-6時計	60	59	119	68	99	167	128	158	286

(3) 気象条件

予測に使用した気象条件は、表 3.2.2-6 に示すとおりである。

気象のモデル化にあたっては、風向は 16 方位、風速は排出源高さ(地上 1m)を考慮した風速換算を行い、時間別風向別年間出現頻度及び時間別風向別年間平均風速の整理を行った。

表 3.2.2-6 時間別風向別年間出現頻度及び時間別風向別年間平均風速

時刻	項目	有風時																弱風時
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM
1	出現頻度(%)	2.19	4.11	3.84	1.64	1.64	3.56	1.64	2.47	1.92	3.01	6.03	4.93	3.01	7.12	10.41	4.11	38.4
	平均風速(m/s)	0.43	0.55	0.59	0.74	1.00	0.74	1.07	0.71	0.65	0.56	0.48	0.45	0.49	0.66	1.13	0.61	—
2	出現頻度(%)	2.74	3.29	3.29	2.74	2.19	1.92	0.82	1.64	1.10	4.66	6.30	5.21	2.47	4.93	12.88	3.01	40.8
	平均風速(m/s)	0.46	0.63	0.52	0.65	1.13	0.80	0.99	0.86	0.58	0.49	0.42	0.42	0.57	0.75	1.02	0.59	—
3	出現頻度(%)	0.82	4.11	2.74	1.37	1.92	1.92	1.37	1.92	1.37	4.11	7.12	6.30	1.92	8.77	8.22	3.01	43.0
	平均風速(m/s)	0.64	0.56	0.66	0.90	1.10	0.65	1.35	0.56	0.50	0.52	0.46	0.44	0.75	0.97	1.21	0.71	—
4	出現頻度(%)	2.19	2.74	1.92	2.19	1.10	1.64	1.92	1.37	1.64	3.84	4.11	4.66	1.92	6.85	9.86	3.56	48.5
	平均風速(m/s)	0.39	0.61	0.57	0.75	0.92	1.08	1.10	0.55	0.60	0.46	0.48	0.50	0.60	0.92	1.26	0.63	—
5	出現頻度(%)	1.37	5.75	1.10	2.47	0.55	1.37	2.47	1.37	3.01	3.56	8.22	4.38	3.01	7.95	8.22	3.84	41.4
	平均風速(m/s)	0.45	0.62	0.45	0.64	0.74	0.92	1.04	0.63	0.46	0.41	0.51	0.52	0.53	0.83	1.09	0.81	—
6	出現頻度(%)	3.01	4.11	1.37	1.64	1.92	1.64	2.47	1.92	0.82	1.92	4.93	7.12	1.92	5.21	9.04	3.56	47.4
	平均風速(m/s)	0.47	0.59	0.54	0.49	0.85	0.73	1.14	0.53	0.41	0.52	0.45	0.49	0.59	0.76	1.14	0.54	—
7	出現頻度(%)	3.56	3.84	1.92	2.74	1.64	3.56	1.64	1.37	1.64	1.92	2.19	3.56	1.37	6.85	12.33	4.93	44.9
	平均風速(m/s)	0.42	0.59	0.54	0.66	0.70	0.93	1.00	0.95	0.47	0.55	0.40	0.57	0.84	0.74	0.80	0.43	—
8	出現頻度(%)	7.67	8.49	4.11	2.47	2.47	1.92	1.92	2.19	1.37	0.55	2.74	1.92	1.92	4.93	15.89	6.85	32.6
	平均風速(m/s)	0.52	0.64	0.53	0.59	0.81	1.08	1.20	0.92	0.50	0.48	0.53	0.35	0.75	0.69	0.98	0.50	—
9	出現頻度(%)	7.40	10.14	7.40	5.75	3.56	3.29	3.01	1.37	1.10	1.37	1.37	1.37	0.55	7.67	16.99	10.68	17.0
	平均風速(m/s)	0.50	0.64	0.70	0.73	0.76	0.97	1.30	0.63	0.64	0.57	0.57	0.62	0.97	1.00	1.04	0.58	—
10	出現頻度(%)	8.79	9.89	6.04	6.87	4.40	4.40	4.40	2.75	1.37	0.55	0.27	0.55	1.92	9.89	15.93	12.36	9.6
	平均風速(m/s)	0.65	0.81	0.71	0.76	0.60	0.95	1.18	0.99	0.73	1.29	0.64	0.42	0.83	1.07	1.23	0.63	—
11	出現頻度(%)	7.95	9.32	7.12	6.58	5.75	7.67	4.38	3.56	0.82	0.82	1.10	0.27	1.64	8.49	19.45	10.41	4.7
	平均風速(m/s)	0.68	0.86	0.84	0.73	1.03	0.88	1.14	1.15	1.12	0.75	0.98	0.39	1.31	1.14	1.19	0.68	—
12	出現頻度(%)	10.41	9.04	7.67	7.40	4.38	9.59	5.75	3.84	1.92	0.27	0.82	1.37	0.55	6.30	17.81	8.49	4.4
	平均風速(m/s)	0.64	0.95	0.88	0.91	1.08	1.16	1.40	1.12	0.82	2.13	0.49	0.54	0.68	1.37	1.25	0.84	—
13	出現頻度(%)	8.49	10.14	8.22	9.04	7.40	8.49	8.49	4.11	1.37	1.10	0.55	0.82	0.82	4.93	14.52	8.22	3.3
	平均風速(m/s)	0.67	0.90	0.91	1.06	1.02	1.07	1.52	1.16	0.94	0.63	1.26	0.88	0.84	1.02	1.57	0.74	—
14	出現頻度(%)	7.14	9.89	9.07	9.07	10.16	8.52	9.62	7.14	1.10	0.55	0.27	0.55	1.10	5.49	11.81	4.95	3.6
	平均風速(m/s)	0.64	0.94	0.91	1.04	1.09	1.35	1.70	1.22	0.61	0.74	0.71	0.68	1.24	1.19	1.58	0.92	—
15	出現頻度(%)	4.38	7.40	4.38	9.59	12.33	8.77	11.51	8.22	2.47	0.82	—	0.27	0.27	4.93	14.79	4.93	4.9
	平均風速(m/s)	0.60	1.07	0.89	1.07	1.18	1.28	1.62	1.37	1.05	0.60	—	0.39	0.52	0.99	1.47	0.96	—
16	出現頻度(%)	3.57	7.42	6.87	6.59	10.16	9.62	11.54	10.44	1.92	1.10	0.27	0.27	0.55	6.32	10.44	4.95	8.0
	平均風速(m/s)	0.58	0.84	0.86	1.29	1.05	1.28	1.60	1.49	1.08	0.77	0.64	0.45	0.71	0.88	1.70	0.84	—
17	出現頻度(%)	3.30	4.95	3.57	6.04	9.07	8.24	10.99	11.81	1.92	0.82	0.27	1.37	2.20	7.97	12.64	1.92	12.9
	平均風速(m/s)	0.53	0.91	0.85	1.22	1.20	1.17	1.57	1.55	1.04	0.75	0.32	0.46	0.53	1.08	1.43	0.76	—
18	出現頻度(%)	1.92	3.84	3.56	5.48	6.58	6.85	10.41	13.42	1.37	1.37	2.47	4.66	2.19	9.59	12.05	1.10	13.2
	平均風速(m/s)	0.56	0.96	0.91	1.20	1.23	1.29	1.50	1.37	1.04	0.68	0.44	0.50	0.60	1.10	1.51	0.84	—
19	出現頻度(%)	1.64	3.01	3.01	5.48	7.95	6.58	10.14	9.59	2.47	3.29	4.11	3.56	4.38	7.40	8.77	2.19	16.4
	平均風速(m/s)	0.57	0.64	0.78	1.03	1.08	0.97	1.41	1.12	0.83	0.48	0.49	0.51	0.69	1.05	1.70	0.96	—
20	出現頻度(%)	1.37	3.56	2.74	5.75	7.12	5.21	9.32	7.40	1.10	2.19	4.38	5.21	3.01	7.12	11.23	3.01	20.3
	平均風速(m/s)	0.64	0.78	0.88	0.77	0.97	1.05	1.31	1.05	0.97	0.68	0.49	0.53	0.57	0.89	1.41	0.73	—
21	出現頻度(%)	1.64	2.47	2.19	4.93	6.85	6.85	8.77	4.38	1.92	4.11	4.93	4.66	2.19	5.21	13.42	2.74	22.7
	平均風速(m/s)	0.68	0.77	0.78	0.78	0.90	0.96	1.18	1.00	0.65	0.49	0.50	0.53	0.55	0.81	1.17	0.72	—
22	出現頻度(%)	1.92	3.56	2.19	4.66	4.38	5.75	5.48	4.38	2.19	1.37	4.38	4.66	2.47	8.22	10.14	2.47	31.8
	平均風速(m/s)	0.61	0.72	0.64	0.73	0.84	0.83	1.14	0.95	0.59	0.57	0.46	0.46	0.50	0.92	1.26	0.57	—
23	出現頻度(%)	3.84	3.01	2.19	3.56	2.47	4.11	3.56	3.29	2.19	1.64	4.11	5.75	2.19	8.22	12.05	3.56	34.2
	平均風速(m/s)	0.53	0.81	0.56	0.67	0.79	0.80	1.13	0.75	0.83	0.38	0.54	0.43	0.52	1.04	0.93	0.54	—
24	出現頻度(%)	1.64	3.01	3.56	3.56	2.47	2.47	3.56	1.64	3.56	3.01	3.56	6.30	2.19	6.03	12.60	6.30	34.5
	平均風速(m/s)	0.45	0.53	0.58	0.66	0.72	0.74	1.07	1.01	0.74	0.52	0.42	0.50	0.50	1.01	1.05	0.61	—
合計	出現頻度(%)	4.12	5.71	4.17	4.90	4.93	5.16	5.63	4.65	1.74	2.00	3.11	3.32	1.91	6.93	12.56	5.05	24.1
	平均風速(m/s)	0.58	0.78	0.77	0.90	1.02	1.06	1.39	1.17	0.75	0.55	0.49	0.49	0.65	0.96	1.25	0.68	—

3.2.3 施設の稼働に伴う大気質への影響

(1) 気象条件

予測に使用した気象条件は、表 3.2.3-1～2 に示すとおりである。

気象のモデル化にあたっては、風向は 16 方位、風速は排出源高さ(地上 27.0m、32.0m)を考慮した風速換算を行い、時間別風向別年間出現頻度及び時間別風向別年間平均風速の整理を行った。

3.2.4 供用時の自動車交通の発生に伴う大気質への影響

(1) 将来交通量

関連車両台数及び将来交通量は、表 3.2.4-1～4 に示すとおりである。

将来交通量の算出にあたっては、将来基礎交通量に、関連車両台数を加えて算出した。

将来基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。関連車両台数は、搬出・搬入車両は 24 時間走行とし、時間帯比率は「令和 3 年度全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査」(道路交通センサス)を参考として設定した。通勤車両は通勤時間等(3 交代制)を考慮して配分した。

表 3.2.4-1 将来交通量(No.1)

<No.1> 将来基礎交通量(=現況交通量)① 単位:台

時間帯	方向1(東方面)				方向2(西方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	1	3	6	9	2	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	0	11	7	18	0	15	11	26
2:00~3:00	6	9	15	0	15	11	26	0	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	1	3	6	9	0	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	1	11	18	29	0	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	0	21	34	55	1	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	6	27	118	145	4	44	271	315
7:00~8:00	27	193	220	4	54	247	301	5	81	440	521
8:00~9:00	51	125	176	2	69	205	274	3	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	3	27	117	144	3	60	255	315
10:00~11:00	31	134	165	1	28	125	153	1	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	1	59	97	156	5	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	2	51	100	151	4	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	2	29	109	138	0	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	3	28	142	170	0	55	272	327
15:00~16:00	50	123	173	1	42	135	177	0	92	258	350
16:00~17:00	35	102	137	1	48	163	211	1	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	1	14	227	241	4	18	398	416
18:00~19:00	9	150	159	4	13	253	266	3	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	4	8	153	161	1	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	7	13	67	80	2	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	3	6	60	66	0	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	0	5	22	27	0	7	47	54
23:00~0:00	1	14	15	0	0	11	11	2	1	25	26
24時間計	493	2,050	2,543	48	585	2,433	3,018	41	1,078	4,483	5,561
昼間6~22時計	427	1,922	2,349	45	516	2,318	2,834	36	943	4,240	5,183
夜間22~6時計	66	128	194	3	69	115	184	5	135	243	378

<No.1> 関連車両台数 ② 単位:台

時間帯	方向1(東方面)【搬入】				方向2(西方面)【搬出】				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	152	152	0	0	152	152
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	0	153	153	0	0	0	0	0	0	153	153
8:00~9:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00~10:00	0	0	0	0	0	152	152	0	0	152	152
10:00~11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00~12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	152	152	0	0	0	0	0	0	152	152
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00~18:00	0	0	0	0	0	153	153	0	0	153	153
18:00~19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~0:00	0	152	152	0	0	0	0	0	0	152	152
24時間計	0	457	457	0	0	457	457	0	0	914	914
昼間6~22時計	0	305	305	0	0	305	305	0	0	610	610
夜間22~6時計	0	152	152	0	0	152	152	0	0	304	304

<No.1> 将来交通量 ①+② 単位:台

時間帯	方向1(東方面)				方向2(西方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	1	3	6	9	2	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	0	11	159	170	0	15	163	178
2:00~3:00	6	9	15	0	15	11	26	0	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	1	3	6	9	0	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	1	11	18	29	0	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	0	21	34	55	1	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	6	27	118	145	4	44	271	315
7:00~8:00	27	346	373	4	54	247	301	5	81	593	674
8:00~9:00	51	125	176	2	69	205	274	3	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	3	27	269	296	3	60	407	467
10:00~11:00	31	134	165	1	28	125	153	1	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	1	59	97	156	5	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	2	51	100	151	4	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	2	29	109	138	0	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	3	28	142	170	0	55	272	327
15:00~16:00	50	275	325	1	42	135	177	0	92	410	502
16:00~17:00	35	102	137	1	48	163	211	1	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	1	14	380	394	4	18	551	569
18:00~19:00	9	150	159	4	13	253	266	3	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	4	8	153	161	1	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	7	13	67	80	2	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	3	6	60	66	0	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	0	5	22	27	0	7	47	54
23:00~0:00	1	166	167	0	0	11	11	2	1	177	178
24時間計	493	2,507	3,000	48	585	2,890	3,475	41	1,078	5,397	6,475
昼間6~22時計	427	2,227	2,654	45	516	2,623	3,139	36	943	4,850	5,793
夜間22~6時計	66	280	346	3	69	267	336	5	135	547	682

表 3.2.4-2 将来交通量(No.2)

<No.2> 将来基礎交通量(=現況交通量)① 単位:台

時間帯	方向1(南方面)				方向2(北方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	29	35	3	9	26	35	0	15	55	70
1:00~2:00	11	25	36	2	2	15	17	0	13	40	53
2:00~3:00	10	16	26	1	9	14	23	0	19	30	49
3:00~4:00	21	12	33	0	9	17	26	2	30	29	59
4:00~5:00	14	41	55	1	27	28	55	2	41	69	110
5:00~6:00	41	93	134	9	32	83	115	3	73	176	249
6:00~7:00	30	223	253	9	41	206	247	8	71	429	500
7:00~8:00	33	235	268	7	55	277	332	8	88	512	600
8:00~9:00	68	213	281	6	59	296	355	11	127	509	636
9:00~10:00	56	192	248	9	85	226	311	7	141	418	559
10:00~11:00	72	202	274	3	74	259	333	8	146	461	607
11:00~12:00	55	224	279	6	66	223	289	6	121	447	568
12:00~13:00	42	237	279	8	60	239	299	7	102	476	578
13:00~14:00	65	217	282	8	64	264	328	4	129	481	610
14:00~15:00	48	248	296	6	62	236	298	11	110	484	594
15:00~16:00	39	272	311	3	49	242	291	5	88	514	602
16:00~17:00	35	260	295	3	45	256	301	6	80	516	596
17:00~18:00	34	210	244	8	20	189	209	2	54	399	453
18:00~19:00	12	191	203	6	9	182	191	9	21	373	394
19:00~20:00	9	231	240	8	14	240	254	9	23	471	494
20:00~21:00	13	145	158	3	16	187	203	4	29	332	361
21:00~22:00	7	107	114	6	7	103	110	8	14	210	224
22:00~23:00	5	55	60	4	8	69	77	6	13	124	137
23:00~0:00	7	38	45	1	13	43	56	0	20	81	101
24時間計	733	3,716	4,449	120	835	3,920	4,755	126	1,568	7,636	9,204
昼間6~22時計	618	3,407	4,025	99	726	3,625	4,351	113	1,344	7,032	8,376
夜間22~6時計	115	309	424	21	109	295	404	13	224	604	828

<No.2> 関連車両台数② 単位:台

時間帯	方向1(南方面)【搬入】				方向2(北方面)【搬出】				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
1:00~2:00	3	0	3	0	3	76	79	0	6	76	82
2:00~3:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
3:00~4:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
4:00~5:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
5:00~6:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
6:00~7:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
7:00~8:00	5	76	81	0	5	0	5	0	10	76	86
8:00~9:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
9:00~10:00	6	0	6	0	6	76	82	0	12	76	88
10:00~11:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
11:00~12:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
12:00~13:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
13:00~14:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
14:00~15:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
15:00~16:00	5	76	81	0	5	0	5	0	10	76	86
16:00~17:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
17:00~18:00	5	0	5	0	5	76	81	0	10	76	86
18:00~19:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
19:00~20:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
20:00~21:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
21:00~22:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
22:00~23:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
23:00~0:00	4	76	80	0	4	0	4	0	8	76	84
24時間計	105	228	333	0	105	228	333	0	210	456	666
昼間6~22時計	78	152	230	0	78	152	230	0	156	304	460
夜間22~6時計	27	76	103	0	27	76	103	0	54	152	206

<No.2> 将来交通量①+② 単位:台

時間帯	方向1(南方面)				方向2(北方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	9	29	38	3	12	26	38	0	21	55	76
1:00~2:00	14	25	39	2	5	91	96	0	19	116	135
2:00~3:00	13	16	29	1	12	14	26	0	25	30	55
3:00~4:00	24	12	36	0	12	17	29	2	36	29	65
4:00~5:00	18	41	59	1	31	28	59	2	49	69	118
5:00~6:00	45	93	138	9	36	83	119	3	81	176	257
6:00~7:00	35	223	258	9	46	206	252	8	81	429	510
7:00~8:00	38	311	349	7	60	277	337	8	98	588	686
8:00~9:00	73	213	286	6	64	296	360	11	137	509	646
9:00~10:00	62	192	254	9	91	302	393	7	153	494	647
10:00~11:00	78	202	280	3	80	259	339	8	158	461	619
11:00~12:00	61	224	285	6	72	223	295	6	133	447	580
12:00~13:00	48	237	285	8	66	239	305	7	114	476	590
13:00~14:00	70	217	287	8	69	264	333	4	139	481	620
14:00~15:00	53	248	301	6	67	236	303	11	120	484	604
15:00~16:00	44	348	392	3	54	242	296	5	98	590	688
16:00~17:00	40	260	300	3	50	256	306	6	90	516	606
17:00~18:00	39	210	249	8	25	265	290	2	64	475	539
18:00~19:00	16	191	207	6	13	182	195	9	29	373	402
19:00~20:00	13	231	244	8	18	240	258	9	31	471	502
20:00~21:00	16	145	161	3	19	187	206	4	35	332	367
21:00~22:00	10	107	117	6	10	103	113	8	20	210	230
22:00~23:00	8	55	63	4	11	69	80	6	19	124	143
23:00~0:00	11	114	125	1	17	43	60	0	28	157	185
24時間計	838	3,944	4,782	120	940	4,148	5,088	126	1,778	8,092	9,870
昼間6~22時計	696	3,559	4,255	99	804	3,777	4,581	113	1,500	7,336	8,836
夜間22~6時計	142	385	527	21	136	371	507	13	278	756	1,034

表 3.2.4-3 将来交通量(No.3)

<No.3> 将来基礎交通量(=現況交通量)① 単位:台

時間帯	方向1(南東方面)				方向2(北西方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	12	33	45	2	12	43	55	0	24	76	100
1:00~2:00	14	27	41	2	14	25	39	0	28	52	80
2:00~3:00	12	23	35	3	20	21	41	0	32	44	76
3:00~4:00	22	23	45	1	17	18	35	1	39	41	80
4:00~5:00	36	51	87	0	36	43	79	1	72	94	166
5:00~6:00	62	150	212	4	55	107	162	4	117	257	374
6:00~7:00	53	336	389	8	85	273	358	5	138	609	747
7:00~8:00	46	355	401	7	78	317	395	5	124	672	796
8:00~9:00	62	352	414	8	76	322	398	7	138	674	812
9:00~10:00	97	289	386	6	96	248	344	6	193	537	730
10:00~11:00	97	213	310	7	133	326	459	10	230	539	769
11:00~12:00	100	244	344	4	130	306	436	10	230	550	780
12:00~13:00	62	257	319	6	100	283	383	4	162	540	702
13:00~14:00	79	243	322	8	98	333	431	5	177	576	753
14:00~15:00	67	226	293	6	58	240	298	3	125	466	591
15:00~16:00	46	220	266	3	30	199	229	2	76	419	495
16:00~17:00	45	337	382	2	70	355	425	7	115	692	807
17:00~18:00	22	340	362	13	30	350	380	5	52	690	742
18:00~19:00	19	261	280	9	51	470	521	8	70	731	801
19:00~20:00	25	271	296	8	36	425	461	6	61	696	757
20:00~21:00	20	164	184	2	27	195	222	8	47	359	406
21:00~22:00	15	148	163	10	15	146	161	7	30	294	324
22:00~23:00	10	96	106	5	20	126	146	9	30	222	252
23:00~0:00	9	46	55	0	15	75	90	3	24	121	145
24時間計	1,032	4,705	5,737	124	1,302	5,246	6,548	116	2,334	9,951	12,285
昼間6-22時計	855	4,256	5,111	107	1,113	4,788	5,901	98	1,968	9,044	11,012
夜間22-6時計	177	449	626	17	189	458	647	18	366	907	1,273

<No.3> 関連車両台数② 単位:台

時間帯	方向1(南東方面)【搬出】				方向2(北西方面)【搬入】				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
1:00~2:00	3	76	79	0	3	0	3	0	6	76	82
2:00~3:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
3:00~4:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
4:00~5:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
5:00~6:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
6:00~7:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
7:00~8:00	5	0	5	0	5	77	82	0	10	77	87
8:00~9:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
9:00~10:00	6	76	82	0	6	0	6	0	12	76	88
10:00~11:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
11:00~12:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
12:00~13:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
13:00~14:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
14:00~15:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
15:00~16:00	5	0	5	0	5	76	81	0	10	76	86
16:00~17:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
17:00~18:00	5	77	82	0	5	0	5	0	10	77	87
18:00~19:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
19:00~20:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
20:00~21:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
21:00~22:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
22:00~23:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
23:00~0:00	4	0	4	0	4	76	80	0	8	76	84
24時間計	105	229	334	0	105	229	334	0	210	458	668
昼間6-22時計	78	153	231	0	78	153	231	0	156	306	462
夜間22-6時計	27	76	103	0	27	76	103	0	54	152	206

<No.3> 将来交通量①+② 単位:台

時間帯	方向1(南東方面)				方向2(北西方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	15	33	48	2	15	43	58	0	30	76	106
1:00~2:00	17	103	120	2	17	25	42	0	34	128	162
2:00~3:00	15	23	38	3	23	21	44	0	38	44	82
3:00~4:00	25	23	48	1	20	18	38	1	45	41	86
4:00~5:00	40	51	91	0	40	43	83	1	80	94	174
5:00~6:00	66	150	216	4	59	107	166	4	125	257	382
6:00~7:00	58	336	394	8	90	273	363	5	148	609	757
7:00~8:00	51	355	406	7	83	394	477	5	134	749	883
8:00~9:00	67	352	419	8	81	322	403	7	148	674	822
9:00~10:00	103	365	468	6	102	248	350	6	205	613	818
10:00~11:00	103	213	316	7	139	326	465	10	242	539	781
11:00~12:00	106	244	350	4	136	306	442	10	242	550	792
12:00~13:00	68	257	325	6	106	283	389	4	174	540	714
13:00~14:00	84	243	327	8	103	333	436	5	187	576	763
14:00~15:00	72	226	298	6	63	240	303	3	135	466	601
15:00~16:00	51	220	271	3	35	275	310	2	86	495	581
16:00~17:00	50	337	387	2	75	355	430	7	125	692	817
17:00~18:00	27	417	444	13	35	350	385	5	62	767	829
18:00~19:00	23	261	284	9	55	470	525	8	78	731	809
19:00~20:00	29	271	300	8	40	425	465	6	69	696	765
20:00~21:00	23	164	187	2	30	195	225	8	53	359	412
21:00~22:00	18	148	166	10	18	146	164	7	36	294	330
22:00~23:00	13	96	109	5	23	126	149	9	36	222	258
23:00~0:00	13	46	59	0	19	151	170	3	32	197	229
24時間計	1,137	4,934	6,071	124	1,407	5,475	6,882	116	2,544	10,409	12,953
昼間6-22時計	933	4,409	5,342	107	1,191	4,941	6,132	98	2,124	9,350	11,474
夜間22-6時計	204	525	729	17	216	534	750	18	420	1,059	1,479

表 3.2.4-4 将来交通量(No.4)

<No.4> 将来基礎交通量(=現況交通量)① 単位:台

時間帯	方向1(南方面)				方向2(北方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	14	7	21	0	8	4	12	0	22	11	33
1:00~2:00	5	5	10	0	7	4	11	0	12	9	21
2:00~3:00	5	2	7	0	3	5	8	0	8	7	15
3:00~4:00	7	5	12	0	11	9	20	1	18	14	32
4:00~5:00	6	5	11	0	10	9	19	0	16	14	30
5:00~6:00	13	13	26	0	23	43	66	1	36	56	92
6:00~7:00	23	53	76	0	37	97	134	2	60	150	210
7:00~8:00	28	90	118	0	34	166	200	0	62	256	318
8:00~9:00	42	101	143	1	41	126	167	1	83	227	310
9:00~10:00	50	77	127	0	38	81	119	0	88	158	246
10:00~11:00	46	70	116	1	46	62	108	0	92	132	224
11:00~12:00	35	48	83	0	44	58	102	0	79	106	185
12:00~13:00	54	56	110	0	37	52	89	0	91	108	199
13:00~14:00	39	60	99	0	31	56	87	0	70	116	186
14:00~15:00	37	72	109	0	31	64	95	0	68	136	204
15:00~16:00	35	86	121	0	33	77	110	0	68	163	231
16:00~17:00	31	81	112	0	38	68	106	1	69	149	218
17:00~18:00	27	115	142	0	23	88	111	0	50	203	253
18:00~19:00	13	100	113	0	11	61	72	0	24	161	185
19:00~20:00	19	70	89	0	13	36	49	0	32	106	138
20:00~21:00	9	40	49	0	9	18	27	1	18	58	76
21:00~22:00	5	24	29	0	7	10	17	0	12	34	46
22:00~23:00	8	14	22	0	4	16	20	0	12	30	42
23:00~0:00	2	8	10	0	2	9	11	0	4	17	21
24時間計	553	1,202	1,755	2	541	1,219	1,760	7	1,094	2,421	3,515
昼間6-22時計	493	1,143	1,636	2	473	1,120	1,593	5	966	2,263	3,229
夜間22-6時計	60	59	119	0	68	99	167	2	128	158	286

<No.4> 関連車両台数 ② 単位:台

時間帯	方向1(南方面)【搬出】				方向2(北方面)【搬入】				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
1:00~2:00	6	304	310	0	6	0	6	0	12	304	316
2:00~3:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
3:00~4:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
4:00~5:00	8	0	8	0	8	0	8	0	16	0	16
5:00~6:00	8	0	8	0	8	0	8	0	16	0	16
6:00~7:00	10	0	10	0	10	0	10	0	20	0	20
7:00~8:00	10	0	10	0	10	306	316	0	20	306	326
8:00~9:00	10	0	10	0	10	0	10	0	20	0	20
9:00~10:00	12	304	316	0	12	0	12	0	24	304	328
10:00~11:00	12	0	12	0	12	0	12	0	24	0	24
11:00~12:00	12	0	12	0	12	0	12	0	24	0	24
12:00~13:00	12	0	12	0	12	0	12	0	24	0	24
13:00~14:00	10	0	10	0	10	0	10	0	20	0	20
14:00~15:00	10	0	10	0	10	0	10	0	20	0	20
15:00~16:00	10	0	10	0	10	304	314	0	20	304	324
16:00~17:00	10	0	10	0	10	0	10	0	20	0	20
17:00~18:00	10	306	316	0	10	0	10	0	20	306	326
18:00~19:00	8	0	8	0	8	0	8	0	16	0	16
19:00~20:00	8	0	8	0	8	0	8	0	16	0	16
20:00~21:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
21:00~22:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
22:00~23:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
23:00~0:00	8	0	8	0	8	304	312	0	16	304	320
24時間計	210	914	1,124	0	210	914	1,124	0	420	1,828	2,248
昼間6-22時計	156	610	766	0	156	610	766	0	312	1,220	1,532
夜間22-6時計	54	304	358	0	54	304	358	0	108	608	716

<No.4> 将来交通量 ①+② 単位:台

時間帯	方向1(南方面)				方向2(北方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	20	7	27	0	14	4	18	0	34	11	45
1:00~2:00	11	309	320	0	13	4	17	0	24	313	337
2:00~3:00	11	2	13	0	9	5	14	0	20	7	27
3:00~4:00	13	5	18	0	17	9	26	1	30	14	44
4:00~5:00	14	5	19	0	18	9	27	0	32	14	46
5:00~6:00	21	13	34	0	31	43	74	1	52	56	108
6:00~7:00	33	53	86	0	47	97	144	2	80	150	230
7:00~8:00	38	90	128	0	44	472	516	0	82	562	644
8:00~9:00	52	101	153	1	51	126	177	1	103	227	330
9:00~10:00	62	381	443	0	50	81	131	0	112	462	574
10:00~11:00	58	70	128	1	58	62	120	0	116	132	248
11:00~12:00	47	48	95	0	56	58	114	0	103	106	209
12:00~13:00	66	56	122	0	49	52	101	0	115	108	223
13:00~14:00	49	60	109	0	41	56	97	0	90	116	206
14:00~15:00	47	72	119	0	41	64	105	0	88	136	224
15:00~16:00	45	86	131	0	43	381	424	0	88	467	555
16:00~17:00	41	81	122	0	48	68	116	1	89	149	238
17:00~18:00	37	421	458	0	33	88	121	0	70	509	579
18:00~19:00	21	100	121	0	19	61	80	0	40	161	201
19:00~20:00	27	70	97	0	21	36	57	0	48	106	154
20:00~21:00	15	40	55	0	15	18	33	1	30	58	88
21:00~22:00	11	24	35	0	13	10	23	0	24	34	58
22:00~23:00	14	14	28	0	10	16	26	0	24	30	54
23:00~0:00	10	8	18	0	10	313	323	0	20	321	341
24時間計	763	2,116	2,879	2	751	2,133	2,884	7	1,514	4,249	5,763
昼間6-22時計	649	1,753	2,402	2	629	1,730	2,359	5	1,278	3,483	4,761
夜間22-6時計	114	363	477	0	122	403	525	2	236	766	1,002

