

第 2 章 大気質

第2章 大気質

2.1 現地調査結果

大気質の状況（一般環境及び沿道環境）の調査結果並びに気象の状況の調査結果は、表2.1-1～2.1-16に示すとおりである。

表 2.1-1(1) 大気質・気象調査結果（一般環境A／秋季調査：一酸化窒素）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
1～2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3～4	0.001	0.001	0.007	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001	7
4～5	0.001	0.001	0.007	0.002	0.010	0.001	0.008	0.004	0.010	0.001	7
5～6	0.001	0.001	0.006	0.010	0.025	0.001	0.008	0.007	0.025	0.001	7
6～7	0.001	0.002	0.023	0.008	0.016	0.001	0.010	0.009	0.023	0.001	7
7～8	0.007	0.005	0.026	0.011	0.027	0.001	0.013	0.013	0.027	0.001	7
8～9	0.016	0.010	0.046	0.009	0.033	0.003	0.024	0.020	0.046	0.003	7
9～10	0.006	0.012	0.029	0.011	0.015	0.005	0.004	0.012	0.029	0.004	7
10～11	0.007	0.008	0.005	0.007	0.017	0.023	0.003	0.010	0.023	0.003	7
11～12	0.008	0.004	0.003	0.005	0.016	0.011	0.005	0.007	0.016	0.003	7
12～13	0.006	0.002	0.004	0.006	0.010	0.007	0.009	0.006	0.010	0.002	7
13～14	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
14～15	0.007	0.001	0.006	0.004	0.007	0.005	0.003	0.005	0.007	0.001	7
15～16	0.007	0.001	0.008	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.008	0.001	7
16～17	0.015	0.001	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.015	0.001	7
17～18	0.015	0.001	0.006	0.002	0.011	0.003	0.004	0.006	0.015	0.001	7
18～19	0.001	0.001	0.005	0.004	0.001	0.005	0.002	0.003	0.005	0.001	7
19～20	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7
20～21	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	7
21～22	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	7
22～23	0.001	0.001	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	7
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.005	0.003	0.009	0.004	0.009	0.004	0.005	0.005	0.009	0.003	
最高値	0.016	0.012	0.046	0.011	0.033	0.023	0.024		0.046		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(2) 大気質・気象調査結果（一般環境A／秋季調査：二酸化窒素）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.007	0.010	0.006	0.013	0.008	0.004	0.010	0.008	0.013	0.004	7
1～2	0.008	0.008	0.005	0.017	0.007	0.004	0.009	0.008	0.017	0.004	7
2～3	0.007	0.007	0.006	0.014	0.006	0.007	0.008	0.008	0.014	0.006	7
3～4	0.007	0.006	0.007	0.012	0.007	0.011	0.008	0.008	0.012	0.006	7
4～5	0.006	0.006	0.008	0.015	0.008	0.008	0.008	0.008	0.015	0.006	7
5～6	0.005	0.005	0.008	0.016	0.008	0.006	0.008	0.008	0.016	0.005	7
6～7	0.012	0.006	0.011	0.013	0.007	0.007	0.010	0.009	0.013	0.006	7
7～8	0.013	0.010	0.010	0.013	0.009	0.008	0.014	0.011	0.014	0.008	7
8～9	0.013	0.010	0.013	0.011	0.010	0.010	0.016	0.012	0.016	0.010	7
9～10	0.008	0.011	0.020	0.012	0.012	0.008	0.008	0.011	0.020	0.008	7
10～11	0.008	0.010	0.009	0.014	0.017	0.019	0.006	0.012	0.019	0.006	7
11～12	0.008	0.008	0.006	0.012	0.023	0.014	0.008	0.011	0.023	0.006	7
12～13	0.009	0.005	0.008	0.011	0.021	0.011	0.011	0.011	0.021	0.005	7
13～14	0.005	0.004	0.004	0.011	0.015	0.007	0.006	0.007	0.015	0.004	7
14～15	0.011	0.004	0.012	0.012	0.021	0.010	0.009	0.011	0.021	0.004	7
15～16	0.012	0.004	0.023	0.012	0.017	0.009	0.013	0.013	0.023	0.004	7
16～17	0.019	0.004	0.025	0.015	0.017	0.012	0.015	0.015	0.025	0.004	7
17～18	0.027	0.010	0.035	0.020	0.043	0.017	0.024	0.025	0.043	0.010	7
18～19	0.016	0.011	0.031	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.031	0.011	7
19～20	0.014	0.008	0.023	0.023	0.015	0.021	0.017	0.017	0.023	0.008	7
20～21	0.012	0.007	0.023	0.015	0.018	0.026	0.013	0.016	0.026	0.007	7
21～22	0.009	0.007	0.023	0.016	0.011	0.017	0.014	0.014	0.023	0.007	7
22～23	0.008	0.007	0.020	0.014	0.005	0.016	0.015	0.012	0.020	0.005	7
23～24	0.008	0.007	0.014	0.011	0.004	0.013	0.010	0.010	0.014	0.004	7
平均値	0.011	0.007	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.015	0.007	
最高値	0.027	0.011	0.035	0.026	0.043	0.026	0.024		0.043		
最低値	0.005	0.004	0.004	0.011	0.004	0.004	0.006			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(3) 大気質・気象調査結果（一般環境A／秋季調査：窒素酸化物）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.008	0.011	0.007	0.014	0.009	0.005	0.011	0.009	0.014	0.005	7
1～2	0.009	0.009	0.006	0.019	0.008	0.005	0.010	0.009	0.019	0.005	7
2～3	0.008	0.008	0.007	0.015	0.008	0.008	0.009	0.009	0.015	0.007	7
3～4	0.008	0.007	0.014	0.013	0.011	0.012	0.010	0.011	0.014	0.007	7
4～5	0.007	0.007	0.015	0.017	0.018	0.009	0.016	0.013	0.018	0.007	7
5～6	0.006	0.006	0.014	0.026	0.033	0.007	0.016	0.015	0.033	0.006	7
6～7	0.013	0.008	0.034	0.021	0.023	0.008	0.020	0.018	0.034	0.008	7
7～8	0.020	0.015	0.036	0.024	0.036	0.009	0.027	0.024	0.036	0.009	7
8～9	0.029	0.020	0.059	0.020	0.043	0.013	0.040	0.032	0.059	0.013	7
9～10	0.014	0.023	0.049	0.023	0.027	0.013	0.012	0.023	0.049	0.012	7
10～11	0.015	0.018	0.014	0.021	0.034	0.042	0.009	0.022	0.042	0.009	7
11～12	0.016	0.012	0.009	0.017	0.039	0.025	0.013	0.019	0.039	0.009	7
12～13	0.015	0.007	0.012	0.017	0.031	0.018	0.020	0.017	0.031	0.007	7
13～14	0.007	0.006	0.006	0.015	0.019	0.010	0.008	0.010	0.019	0.006	7
14～15	0.018	0.005	0.018	0.016	0.028	0.015	0.012	0.016	0.028	0.005	7
15～16	0.019	0.005	0.031	0.015	0.020	0.012	0.018	0.017	0.031	0.005	7
16～17	0.034	0.005	0.031	0.017	0.019	0.015	0.018	0.020	0.034	0.005	7
17～18	0.042	0.011	0.041	0.022	0.054	0.020	0.028	0.031	0.054	0.011	7
18～19	0.017	0.012	0.036	0.030	0.025	0.026	0.024	0.024	0.036	0.012	7
19～20	0.015	0.010	0.026	0.025	0.016	0.024	0.018	0.019	0.026	0.010	7
20～21	0.013	0.008	0.027	0.016	0.020	0.030	0.014	0.018	0.030	0.008	7
21～22	0.010	0.008	0.028	0.018	0.012	0.019	0.015	0.016	0.028	0.008	7
22～23	0.009	0.008	0.026	0.017	0.006	0.017	0.016	0.014	0.026	0.006	7
23～24	0.009	0.008	0.015	0.012	0.005	0.014	0.011	0.011	0.015	0.005	7
平均値	0.015	0.010	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.017	0.023	0.010	
最高値	0.042	0.023	0.059	0.030	0.054	0.042	0.040		0.059		
最低値	0.006	0.005	0.006	0.012	0.005	0.005	0.008			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(4) 大気質・気象調査結果（一般環境A／秋季調査：二酸化硫黄）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4～5	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5～6	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10～11	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
11～12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
13～14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
14～15	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
15～16	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
16～17	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
17～18	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003		0.004		
最低値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(5) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 秋季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境 A

単位：mg/m³

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.001	0.014	0.014	0.017	0.019	0.014	0.016	0.014	0.019	0.001	7
1～2	0.004	0.013	0.015	0.017	0.016	0.012	0.017	0.013	0.017	0.004	7
2～3	0.004	0.014	0.012	0.023	0.015	0.014	0.014	0.014	0.023	0.004	7
3～4	0.005	0.011	0.013	0.024	0.015	0.011	0.014	0.013	0.024	0.005	7
4～5	0.004	0.010	0.010	0.019	0.015	0.008	0.015	0.012	0.019	0.004	7
5～6	0.004	0.010	0.011	0.017	0.016	0.008	0.014	0.011	0.017	0.004	7
6～7	0.004	0.013	0.014	0.016	0.021	0.003	0.015	0.012	0.021	0.003	7
7～8	0.008	0.013	0.019	0.019	0.032	0.004	0.022	0.017	0.032	0.004	7
8～9	0.009	0.017	0.023	0.028	0.036	0.008	0.013	0.019	0.036	0.008	7
9～10	0.010	0.023	0.016	0.028	0.037	0.007	0.014	0.019	0.037	0.007	7
10～11	0.011	0.016	0.013	0.031	0.026	0.009	0.016	0.017	0.031	0.009	7
11～12	0.013	0.015	0.014	0.019	0.021	0.009	0.016	0.015	0.021	0.009	7
12～13	0.006	0.010	0.008	0.015	0.021	0.006	0.014	0.011	0.021	0.006	7
13～14	0.012	0.011	0.013	0.019	0.025	0.008	0.012	0.014	0.025	0.008	7
14～15	0.011	0.009	0.015	0.015	0.024	0.008	0.015	0.014	0.024	0.008	7
15～16	0.014	0.009	0.012	0.014	0.020	0.007	0.009	0.012	0.020	0.007	7
16～17	0.046	0.012	0.014	0.016	0.045	0.013	0.011	0.022	0.046	0.011	7
17～18	0.014	0.015	0.017	0.024	0.036	0.016	0.014	0.019	0.036	0.014	7
18～19	0.012	0.015	0.015	0.026	0.031	0.018	0.013	0.019	0.031	0.012	7
19～20	0.014	0.012	0.017	0.021	0.035	0.017	0.011	0.018	0.035	0.011	7
20～21	0.011	0.012	0.021	0.023	0.025	0.016	0.017	0.018	0.025	0.011	7
21～22	0.009	0.017	0.018	0.025	0.016	0.017	0.014	0.017	0.025	0.009	7
22～23	0.009	0.013	0.013	0.019	0.016	0.015	0.010	0.014	0.019	0.009	7
23～24	0.013	0.014	0.016	0.021	0.016	0.015	0.006	0.014	0.021	0.006	7
平均値	0.010	0.013	0.015	0.021	0.024	0.011	0.014	0.015	0.024	0.010	
最高値	0.046	0.023	0.023	0.031	0.045	0.018	0.022		0.046		
最低値	0.001	0.009	0.008	0.014	0.015	0.003	0.006			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(6) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 秋季調査：非メタン炭化水素）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境 A

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.19	0.23	0.24	0.28	0.23	0.17	0.25	0.23	0.28	0.17	7
1～2	0.22	0.19	0.23	0.26	0.19	0.13	0.21	0.20	0.26	0.13	7
2～3	0.21	0.20	0.22	0.32	0.20	0.25	0.25	0.24	0.32	0.20	7
3～4	0.23	0.22	0.23	0.26	0.23	0.20	0.25	0.23	0.26	0.20	7
4～5	0.26	0.19	0.16	0.23	0.27	0.14	0.21	0.21	0.27	0.14	7
5～6	0.24	0.17	0.14	0.23	0.32	0.15	0.17	0.20	0.32	0.14	7
6～7	0.24	0.20	0.19	0.20	0.30	0.17	0.17	0.21	0.30	0.17	7
7～8	0.24	0.17	0.22	0.18	0.50	0.10	0.21	0.23	0.50	0.10	7
8～9	0.18	0.20	0.32	0.23	0.43	0.12	0.13	0.23	0.43	0.12	7
9～10	0.27	0.18	0.18	0.67	0.35	0.45	0.13	0.32	0.67	0.13	7
10～11	0.30	0.17	0.24	0.31	0.28	0.22	0.24	0.25	0.31	0.17	7
11～12	0.21	0.15	0.23	0.25	0.29	0.20	0.31	0.23	0.31	0.15	7
12～13	0.18	0.13	0.12	0.54	0.18	0.13	0.18	0.21	0.54	0.12	7
13～14	0.20	0.12	0.21	0.15	0.30	0.12	0.16	0.18	0.30	0.12	7
14～15	0.30	0.13	0.38	0.20	0.22	0.19	0.18	0.23	0.38	0.13	7
15～16	0.41	0.20	0.25	0.26	0.25	0.22	0.21	0.26	0.41	0.20	7
16～17	0.79	0.23	0.24	0.28	0.60	0.18	0.24	0.37	0.79	0.18	7
17～18	0.29	0.27	0.30	0.31	0.39	0.26	0.28	0.30	0.39	0.26	7
18～19	0.32	0.31	0.28	0.33	0.25	0.27	0.28	0.29	0.33	0.25	7
19～20	0.26	0.28	0.36	0.34	0.26	0.28	0.25	0.29	0.36	0.25	7
20～21	0.24	0.26	0.41	0.55	0.26	0.25	0.28	0.32	0.55	0.24	7
21～22	0.21	0.27	0.41	0.39	0.16	0.27	0.23	0.28	0.41	0.16	7
22～23	0.23	0.22	0.27	0.33	0.18	0.28	0.23	0.25	0.33	0.18	7
23～24	0.20	0.26	0.22	0.29	0.19	0.21	0.20	0.22	0.29	0.19	7
平均値	0.27	0.21	0.25	0.31	0.28	0.21	0.22	0.25	0.31	0.21	
最高値	0.79	0.31	0.41	0.67	0.60	0.45	0.31		0.79		
最低値	0.18	0.12	0.12	0.15	0.16	0.10	0.13			0.10	
6～9時平均値	0.22	0.19	0.24	0.20	0.41	0.13	0.17	0.22	0.41		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(7) 大気質・気象調査結果（一般環境A／秋季調査：メタン）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日
 測定地点：一般環境A

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	1.99	2.23	2.19	2.48	2.09	2.08	2.54	2.23	2.54	1.99	7
1～2	1.99	2.12	2.22	2.10	2.05	1.96	2.10	2.08	2.22	1.96	7
2～3	2.13	2.14	2.29	2.04	2.15	2.02	2.04	2.12	2.29	2.02	7
3～4	2.06	2.20	2.43	2.06	2.36	2.06	2.11	2.18	2.43	2.06	7
4～5	2.10	2.13	2.19	2.06	2.30	2.03	2.23	2.15	2.30	2.03	7
5～6	2.21	2.12	2.03	2.25	2.38	1.95	2.17	2.16	2.38	1.95	7
6～7	2.12	2.09	2.16	2.13	2.27	2.00	2.06	2.12	2.27	2.00	7
7～8	2.12	2.20	2.18	2.09	2.14	1.99	2.12	2.12	2.20	1.99	7
8～9	2.06	2.06	2.04	2.02	2.09	1.97	1.98	2.03	2.09	1.97	7
9～10	2.05	2.04	1.96	2.04	2.00	1.96	1.97	2.00	2.05	1.96	7
10～11	2.00	2.00	1.94	1.97	1.97	1.94	1.95	1.97	2.00	1.94	7
11～12	1.96	1.96	1.93	1.95	1.93	1.92	1.94	1.94	1.96	1.92	7
12～13	1.95	1.95	1.93	1.93	1.91	1.90	1.93	1.93	1.95	1.90	7
13～14	1.94	1.92	1.92	1.91	1.91	1.90	1.92	1.92	1.94	1.90	7
14～15	1.94	1.93	1.94	1.90	1.90	1.91	1.91	1.92	1.94	1.90	7
15～16	1.95	1.93	1.94	1.91	1.93	1.92	1.93	1.93	1.95	1.91	7
16～17	1.97	1.95	2.00	1.94	1.95	2.00	2.00	1.97	2.00	1.94	7
17～18	2.00	2.04	2.05	2.00	1.99	2.10	2.02	2.03	2.10	1.99	7
18～19	2.02	2.01	2.04	2.04	1.97	2.06	2.00	2.02	2.06	1.97	7
19～20	2.04	1.99	2.11	2.02	2.03	2.02	1.99	2.03	2.11	1.99	7
20～21	2.01	2.02	2.15	2.15	2.03	2.07	1.99	2.06	2.15	1.99	7
21～22	2.01	2.27	2.10	2.13	2.05	2.12	2.02	2.10	2.27	2.01	7
22～23	2.00	2.09	2.10	2.07	1.98	2.03	2.01	2.04	2.10	1.98	7
23～24	2.09	2.31	2.04	2.11	2.04	1.99	2.19	2.11	2.31	1.99	7
平均値	2.03	2.07	2.08	2.05	2.06	2.00	2.05	2.05	2.08	2.00	
最高値	2.21	2.31	2.43	2.48	2.38	2.12	2.54		2.54		
最低値	1.94	1.92	1.92	1.90	1.90	1.90	1.91			1.90	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(8) 大気質・気象調査結果（一般環境A／秋季調査：全炭化水素）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日
 測定地点：一般環境A

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.18	2.46	2.43	2.76	2.32	2.25	2.79	2.46	2.79	2.18	7
1～2	2.21	2.31	2.45	2.36	2.24	2.09	2.31	2.28	2.45	2.09	7
2～3	2.34	2.34	2.51	2.36	2.35	2.27	2.29	2.35	2.51	2.27	7
3～4	2.29	2.42	2.66	2.32	2.59	2.26	2.36	2.41	2.66	2.26	7
4～5	2.36	2.32	2.35	2.29	2.57	2.17	2.44	2.36	2.57	2.17	7
5～6	2.45	2.29	2.17	2.48	2.70	2.10	2.34	2.36	2.70	2.10	7
6～7	2.36	2.29	2.35	2.33	2.57	2.17	2.23	2.33	2.57	2.17	7
7～8	2.36	2.37	2.40	2.27	2.64	2.09	2.33	2.35	2.64	2.09	7
8～9	2.24	2.26	2.36	2.25	2.52	2.09	2.11	2.26	2.52	2.09	7
9～10	2.32	2.22	2.14	2.71	2.35	2.41	2.10	2.32	2.71	2.10	7
10～11	2.30	2.17	2.18	2.28	2.25	2.16	2.19	2.22	2.30	2.16	7
11～12	2.17	2.11	2.16	2.20	2.22	2.12	2.25	2.18	2.25	2.11	7
12～13	2.13	2.08	2.05	2.47	2.09	2.03	2.11	2.14	2.47	2.03	7
13～14	2.14	2.04	2.13	2.06	2.21	2.02	2.08	2.10	2.21	2.02	7
14～15	2.24	2.06	2.32	2.10	2.12	2.10	2.09	2.15	2.32	2.06	7
15～16	2.36	2.13	2.19	2.17	2.18	2.14	2.14	2.19	2.36	2.13	7
16～17	2.76	2.18	2.24	2.22	2.55	2.18	2.24	2.34	2.76	2.18	7
17～18	2.29	2.31	2.35	2.31	2.38	2.36	2.30	2.33	2.38	2.29	7
18～19	2.34	2.32	2.32	2.37	2.22	2.33	2.28	2.31	2.37	2.22	7
19～20	2.30	2.27	2.47	2.36	2.29	2.30	2.24	2.32	2.47	2.24	7
20～21	2.25	2.28	2.56	2.70	2.29	2.32	2.27	2.38	2.70	2.25	7
21～22	2.22	2.54	2.51	2.52	2.21	2.39	2.25	2.38	2.54	2.21	7
22～23	2.23	2.31	2.37	2.40	2.16	2.31	2.24	2.29	2.40	2.16	7
23～24	2.29	2.57	2.26	2.40	2.23	2.20	2.39	2.33	2.57	2.20	7
平均値	2.30	2.28	2.33	2.36	2.34	2.20	2.27	2.30	2.36	2.20	
最高値	2.76	2.57	2.66	2.76	2.70	2.41	2.79		2.79		
最低値	2.13	2.04	2.05	2.06	2.09	2.02	2.08			2.02	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(9) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 秋季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：一般環境 A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	-5	13	13	16	14	16	10	11.0	16	-5	7
1～2	1	7	12	10	8	13	14	9.3	14	1	7
2～3	1	7	7	15	9	12	12	9.0	15	1	7
3～4	9	3	4	13	15	1	14	8.4	15	1	7
4～5	6	5	5	17	10	9	7	8.4	17	5	7
5～6	6	4	11	8	18	8	9	9.1	18	4	7
6～7	4	8	8	14	8	4	11	8.1	14	4	7
7～8	6	5	9	12	8	4	17	8.7	17	4	7
8～9	7	9	12	19	26	2	10	12.1	26	2	7
9～10	12	16	8	22	28	5	5	13.7	28	5	7
10～11	5	8	6	15	21	0	8	9.0	21	0	7
11～12	9	8	15	10	18	16	16	13.1	18	8	7
12～13	11	6	6	14	14	6	7	9.1	14	6	7
13～14	4	8	6	13	21	10	13	10.7	21	4	7
14～15	9	5	9	11	19	4	20	11.0	20	4	7
15～16	16	14	14	17	20	9	16	15.1	20	9	7
16～17	28	10	13	18	36	13	14	18.9	36	10	7
17～18	8	11	13	16	30	19	15	16.0	30	8	7
18～19	12	13	14	15	29	18	10	15.9	29	10	7
19～20	12	16	15	14	23	15	11	15.1	23	11	7
20～21	10	9	20	18	10	15	11	13.3	20	9	7
21～22	4	10	16	21	16	10	17	13.4	21	4	7
22～23	4	9	8	7	12	11	6	8.1	12	4	7
23～24	13	10	12	18	15	7	9	12.0	18	7	7
平均値	8.0	8.9	10.7	14.7	17.8	9.5	11.8	11.6	17.8	8.0	
最高値	28	16	20	22	36	19	20		36		
最低値	-5	3	4	7	8	0	5			-5	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-1(10) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 秋季調査：風速）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日
 測定地点：一般環境 A

単位： m/s

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.3	0.3	0.7	1.1	0.6	0.7	1.0	0.7	1.1	0.3	7
1～2	0.7	1.6	0.3	1.6	0.4	0.9	0.8	0.9	1.6	0.3	7
2～3	1.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	1.1	0.2	7
3～4	1.2	0.9	0.4	0.7	0.6	0.6	0.3	0.7	1.2	0.3	7
4～5	1.0	0.5	0.8	0.7	0.2	0.9	1.1	0.7	1.1	0.2	7
5～6	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	2.2	1.0	0.7	2.2	0.3	7
6～7	0.3	0.7	0.7	0.4	1.0	1.0	0.6	0.7	1.0	0.3	7
7～8	0.0	0.4	1.2	0.6	1.1	1.2	2.5	1.0	2.5	0.0	7
8～9	2.0	0.6	2.9	0.7	1.5	3.2	1.0	1.7	3.2	0.6	7
9～10	2.0	2.1	4.6	1.7	1.2	2.0	2.0	2.2	4.6	1.2	7
10～11	2.4	1.1	4.0	1.6	1.3	1.3	2.0	2.0	4.0	1.1	7
11～12	1.5	1.2	3.4	2.2	0.8	1.8	2.1	1.9	3.4	0.8	7
12～13	2.1	1.0	2.2	1.2	1.1	1.9	1.4	1.6	2.2	1.0	7
13～14	1.9	1.0	1.8	0.9	1.4	2.0	1.5	1.5	2.0	0.9	7
14～15	1.3	1.2	1.7	2.2	0.7	1.6	1.3	1.4	2.2	0.7	7
15～16	1.5	1.2	1.1	1.8	0.5	1.9	1.1	1.3	1.9	0.5	7
16～17	0.9	0.4	1.1	0.5	0.8	1.2	0.7	0.8	1.2	0.4	7
17～18	0.9	0.8	0.3	0.3	1.3	0.9	0.3	0.7	1.3	0.3	7
18～19	1.0	0.9	0.6	1.1	1.2	0.7	0.6	0.9	1.2	0.6	7
19～20	0.6	0.2	0.7	0.8	1.7	0.6	0.4	0.7	1.7	0.2	7
20～21	0.8	0.8	0.6	0.4	1.7	0.7	1.2	0.9	1.7	0.4	7
21～22	0.7	0.6	0.5	0.8	2.5	1.5	2.8	1.3	2.8	0.5	7
22～23	0.6	0.4	0.4	0.2	2.3	1.6	2.0	1.1	2.3	0.2	7
23～24	0.6	0.1	1.1	0.5	0.5	0.7	1.3	0.7	1.3	0.1	7
平均値	1.1	0.8	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	0.8	
最高値	2.4	2.1	4.6	2.2	2.5	3.2	2.8		4.6		
最低値	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3			0.0	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-1(11) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 秋季調査：風向）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日
 測定地点：一般環境 A

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	測定数
0～1	Cal m	Cal m	SSW	NNW	SSW	SSE	WNW	7
1～2	NNW	NW	Cal m	NNE	Cal m	NNW	W	7
2～3	N	Cal m	Cal m	Cal m	Cal m	WNW	Cal m	7
3～4	NNW	SW	Cal m	SW	N	NNW	Cal m	7
4～5	NW	SSE	WSW	SSW	Cal m	NNE	SSW	7
5～6	Cal m	Cal m	NW	Cal m	Cal m	NNW	NE	7
6～7	Cal m	SW	E	Cal m	SW	NW	SSE	7
7～8	Cal m	Cal m	NNW	WNW	NNW	NNE	WSW	7
8～9	NNW	NE	N	NNW	N	NNE	S	7
9～10	NNW	N	NNW	NNE	E	NE	N	7
10～11	N	NE	N	N	ENE	NNE	NNE	7
11～12	NNE	NE	NNW	NE	SSE	E	NE	7
12～13	E	ESE	NNE	ESE	SSE	SE	NNE	7
13～14	E	ENE	NE	SE	ESE	S	SE	7
14～15	SE	SSE	ESE	S	SSE	S	ESE	7
15～16	ENE	SE	SE	S	NNE	SSW	ESE	7
16～17	SE	Cal m	SSW	SSW	N	S	SSW	7
17～18	WSW	SW	Cal m	Cal m	NNW	SSW	Cal m	7
18～19	WSW	WSW	S	NW	NW	NNW	W	7
19～20	WNW	Cal m	SSE	WNW	N	SSW	Cal m	7
20～21	SW	NW	SE	Cal m	NNW	SW	WNW	7
21～22	WSW	SW	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	7
22～23	N	Cal m	Cal m	Cal m	NNW	NNW	NNW	7
23～24	NNW	Cal m	N	SW	SSW	NNW	NNW	7
最多風向	NNW	SW	N	SSW	NNW	NNW	NNW	
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	11	6.5%
NE	8	4.8%
ENE	3	1.8%
E	5	3.0%
ESE	6	3.6%
SE	8	4.8%
SSE	8	4.8%
S	7	4.2%
SSW	11	6.5%
SW	9	5.4%
WSW	8	4.8%
W	2	1.2%
WNW	6	3.6%
NW	7	4.2%
NNW	25	14.9%
N	13	7.7%
Cal m	31	18.5%
合計	168	100.0%

Cal m：風速0.4m/s以下(静穏)

表 2.1-2(1) 大気質調査結果 (沿道 No.1/秋季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.019	0.002	0.021	0.008	0.044	0.026	0.001	0.017	0.044	0.001	7
1~2	0.012	0.006	0.060	0.008	0.055	0.038	0.012	0.027	0.060	0.006	7
2~3	0.011	0.003	0.056	0.003	0.070	0.060	0.051	0.036	0.070	0.003	7
3~4	0.002	0.010	0.067	0.022	0.146	0.043	0.050	0.049	0.146	0.002	7
4~5	0.021	0.017	0.043	0.065	0.161	0.009	0.009	0.046	0.161	0.009	7
5~6	0.022	0.021	0.067	0.114	0.085	0.010	0.048	0.052	0.114	0.010	7
6~7	0.073	0.040	0.082	0.065	0.110	0.002	0.133	0.072	0.133	0.002	7
7~8	0.038	0.034	0.099	0.032	0.066	0.016	0.104	0.056	0.104	0.016	7
8~9	0.007	0.019	0.055	0.018	0.019	0.007	0.006	0.019	0.055	0.006	7
9~10	0.007	0.014	0.007	0.011	0.025	0.026	0.005	0.014	0.026	0.005	7
10~11	0.008	0.005	0.003	0.008	0.047	0.035	0.005	0.016	0.047	0.003	7
11~12	0.009	0.004	0.003	0.010	0.029	0.020	0.007	0.012	0.029	0.003	7
12~13	0.023	0.003	0.002	0.027	0.031	0.035	0.005	0.018	0.035	0.002	7
13~14	0.014	0.003	0.021	0.029	0.032	0.023	0.033	0.022	0.033	0.003	7
14~15	0.020	0.003	0.058	0.035	0.048	0.051	0.037	0.036	0.058	0.003	7
15~16	0.034	0.010	0.056	0.047	0.042	0.055	0.043	0.041	0.056	0.010	7
16~17	0.025	0.009	0.090	0.079	0.069	0.058	0.109	0.063	0.109	0.009	7
17~18	0.014	0.009	0.062	0.080	0.009	0.074	0.081	0.047	0.081	0.009	7
18~19	0.013	0.009	0.067	0.029	0.003	0.084	0.019	0.032	0.084	0.003	7
19~20	0.002	0.006	0.046	0.014	0.004	0.033	0.004	0.016	0.046	0.002	7
20~21	0.003	0.009	0.066	0.014	0.002	0.027	0.003	0.018	0.066	0.002	7
21~22	0.002	0.011	0.053	0.007	0.001	0.003	0.005	0.012	0.053	0.001	7
22~23	0.002	0.021	0.012	0.023	0.001	0.002	0.001	0.009	0.023	0.001	7
23~24	0.002	0.023	0.004	0.041	0.003	0.001	0.001	0.011	0.041	0.001	7
平均値	0.016	0.012	0.046	0.033	0.046	0.031	0.032	0.031	0.046	0.012	
最高値	0.073	0.040	0.099	0.114	0.161	0.084	0.133		0.161		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(2) 大気質調査結果 (沿道 No.1/秋季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.019	0.007	0.012	0.019	0.016	0.019	0.010	0.015	0.019	0.007	7
1~2	0.018	0.009	0.018	0.016	0.017	0.026	0.013	0.017	0.026	0.009	7
2~3	0.013	0.006	0.015	0.014	0.019	0.028	0.018	0.016	0.028	0.006	7
3~4	0.011	0.008	0.021	0.018	0.020	0.019	0.017	0.016	0.021	0.008	7
4~5	0.018	0.010	0.012	0.026	0.024	0.009	0.009	0.015	0.026	0.009	7
5~6	0.016	0.011	0.015	0.029	0.017	0.015	0.016	0.017	0.029	0.011	7
6~7	0.025	0.013	0.019	0.019	0.022	0.011	0.031	0.020	0.031	0.011	7
7~8	0.025	0.014	0.025	0.015	0.017	0.020	0.039	0.022	0.039	0.014	7
8~9	0.010	0.013	0.029	0.016	0.016	0.012	0.009	0.015	0.029	0.009	7
9~10	0.012	0.014	0.010	0.017	0.023	0.023	0.011	0.016	0.023	0.010	7
10~11	0.012	0.010	0.009	0.016	0.033	0.024	0.010	0.016	0.033	0.009	7
11~12	0.012	0.009	0.008	0.017	0.028	0.017	0.011	0.015	0.028	0.008	7
12~13	0.019	0.007	0.007	0.026	0.034	0.026	0.011	0.019	0.034	0.007	7
13~14	0.014	0.007	0.020	0.030	0.043	0.022	0.028	0.023	0.043	0.007	7
14~15	0.022	0.010	0.038	0.038	0.052	0.035	0.036	0.033	0.052	0.010	7
15~16	0.029	0.016	0.043	0.046	0.059	0.037	0.041	0.039	0.059	0.016	7
16~17	0.029	0.021	0.056	0.057	0.063	0.038	0.055	0.046	0.063	0.021	7
17~18	0.028	0.021	0.047	0.051	0.035	0.039	0.049	0.039	0.051	0.021	7
18~19	0.020	0.015	0.039	0.038	0.018	0.041	0.032	0.029	0.041	0.015	7
19~20	0.013	0.012	0.036	0.022	0.020	0.033	0.020	0.022	0.036	0.012	7
20~21	0.012	0.012	0.038	0.021	0.013	0.031	0.016	0.020	0.038	0.012	7
21~22	0.009	0.012	0.035	0.016	0.007	0.021	0.014	0.016	0.035	0.007	7
22~23	0.009	0.014	0.020	0.019	0.004	0.014	0.011	0.013	0.020	0.004	7
23~24	0.009	0.014	0.018	0.020	0.006	0.012	0.009	0.013	0.020	0.006	7
平均値	0.017	0.012	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022	0.021	0.025	0.012	
最高値	0.029	0.021	0.056	0.057	0.063	0.041	0.055		0.063		
最低値	0.009	0.006	0.007	0.014	0.004	0.009	0.009			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(3) 大気質調査結果（沿道 No.1／秋季調査：窒素酸化物）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.1

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.038	0.009	0.033	0.027	0.060	0.045	0.011	0.032	0.060	0.009	7
1～2	0.030	0.015	0.078	0.024	0.072	0.064	0.025	0.044	0.078	0.015	7
2～3	0.024	0.009	0.071	0.017	0.089	0.088	0.069	0.052	0.089	0.009	7
3～4	0.013	0.018	0.088	0.040	0.166	0.062	0.067	0.065	0.166	0.013	7
4～5	0.039	0.027	0.055	0.091	0.185	0.018	0.018	0.062	0.185	0.018	7
5～6	0.038	0.032	0.082	0.143	0.102	0.025	0.064	0.069	0.143	0.025	7
6～7	0.098	0.053	0.101	0.084	0.132	0.013	0.164	0.092	0.164	0.013	7
7～8	0.063	0.048	0.124	0.047	0.083	0.036	0.143	0.078	0.143	0.036	7
8～9	0.017	0.032	0.084	0.034	0.035	0.019	0.015	0.034	0.084	0.015	7
9～10	0.019	0.028	0.017	0.028	0.048	0.049	0.016	0.029	0.049	0.016	7
10～11	0.020	0.015	0.012	0.024	0.080	0.059	0.015	0.032	0.080	0.012	7
11～12	0.021	0.013	0.011	0.027	0.057	0.037	0.018	0.026	0.057	0.011	7
12～13	0.042	0.010	0.009	0.053	0.065	0.061	0.016	0.037	0.065	0.009	7
13～14	0.028	0.010	0.041	0.059	0.075	0.045	0.061	0.046	0.075	0.010	7
14～15	0.042	0.013	0.096	0.073	0.100	0.086	0.073	0.069	0.100	0.013	7
15～16	0.063	0.026	0.099	0.093	0.101	0.092	0.084	0.080	0.101	0.026	7
16～17	0.054	0.030	0.146	0.136	0.132	0.096	0.164	0.108	0.164	0.030	7
17～18	0.042	0.030	0.109	0.131	0.044	0.113	0.130	0.086	0.131	0.030	7
18～19	0.033	0.024	0.106	0.067	0.021	0.125	0.051	0.061	0.125	0.021	7
19～20	0.015	0.018	0.082	0.036	0.024	0.066	0.024	0.038	0.082	0.015	7
20～21	0.015	0.021	0.104	0.035	0.015	0.058	0.019	0.038	0.104	0.015	7
21～22	0.011	0.023	0.088	0.023	0.008	0.024	0.019	0.028	0.088	0.008	7
22～23	0.011	0.035	0.032	0.042	0.005	0.016	0.012	0.022	0.042	0.005	7
23～24	0.011	0.037	0.022	0.061	0.009	0.013	0.010	0.023	0.061	0.009	7
平均値	0.033	0.024	0.070	0.058	0.071	0.055	0.054	0.052	0.071	0.024	
最高値	0.098	0.053	0.146	0.143	0.185	0.125	0.164		0.185		
最低値	0.011	0.009	0.009	0.017	0.005	0.013	0.010			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(4) 大気質調査結果（沿道 No.1／秋季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.1

単位：mg/m³

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.002	0.014	0.016	0.019	0.021	0.015	0.019	0.015	0.021	0.002	7
1～2	0.005	0.013	0.016	0.020	0.022	0.014	0.017	0.015	0.022	0.005	7
2～3	0.004	0.015	0.014	0.022	0.019	0.017	0.017	0.015	0.022	0.004	7
3～4	0.002	0.012	0.016	0.021	0.022	0.014	0.017	0.015	0.022	0.002	7
4～5	0.003	0.012	0.013	0.024	0.022	0.012	0.014	0.014	0.024	0.003	7
5～6	0.008	0.013	0.014	0.025	0.022	0.007	0.017	0.015	0.025	0.007	7
6～7	0.009	0.015	0.015	0.023	0.022	0.004	0.016	0.015	0.023	0.004	7
7～8	0.009	0.016	0.028	0.025	0.037	0.003	0.015	0.019	0.037	0.003	7
8～9	0.009	0.018	0.019	0.026	0.031	0.010	0.013	0.018	0.031	0.009	7
9～10	0.005	0.025	0.014	0.023	0.030	0.006	0.011	0.016	0.030	0.005	7
10～11	0.010	0.019	0.014	0.020	0.026	0.012	0.017	0.017	0.026	0.010	7
11～12	0.013	0.016	0.012	0.018	0.023	0.010	0.018	0.016	0.023	0.010	7
12～13	0.009	0.010	0.009	0.015	0.022	0.006	0.011	0.012	0.022	0.006	7
13～14	0.008	0.011	0.011	0.019	0.027	0.011	0.017	0.015	0.027	0.008	7
14～15	0.008	0.013	0.017	0.015	0.024	0.014	0.012	0.015	0.024	0.008	7
15～16	0.014	0.014	0.013	0.017	0.024	0.010	0.012	0.015	0.024	0.010	7
16～17	0.013	0.014	0.018	0.021	0.030	0.014	0.020	0.019	0.030	0.013	7
17～18	0.022	0.016	0.023	0.033	0.040	0.019	0.025	0.025	0.040	0.016	7
18～19	0.020	0.022	0.019	0.035	0.040	0.018	0.027	0.026	0.040	0.018	7
19～20	0.016	0.018	0.021	0.029	0.034	0.013	0.024	0.022	0.034	0.013	7
20～21	0.012	0.018	0.023	0.028	0.026	0.016	0.017	0.020	0.028	0.012	7
21～22	0.015	0.018	0.021	0.025	0.018	0.015	0.021	0.019	0.025	0.015	7
22～23	0.015	0.014	0.021	0.023	0.018	0.014	0.010	0.016	0.023	0.010	7
23～24	0.014	0.015	0.022	0.022	0.017	0.015	0.010	0.016	0.022	0.010	7
平均値	0.010	0.015	0.017	0.023	0.026	0.012	0.017	0.017	0.026	0.010	
最高値	0.022	0.025	0.028	0.035	0.040	0.019	0.027		0.040		
最低値	0.002	0.010	0.009	0.015	0.017	0.003	0.010			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(5) 大気質調査結果 (沿道 No.1/秋季調査: 非メタン炭化水素)

測定期間: 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点: 沿道No.1

単位: ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.19	0.20	0.30	0.42	0.43	0.21	0.30	0.29	0.43	0.19	7
1~2	0.19	0.22	0.29	0.40	0.41	0.21	0.25	0.28	0.41	0.19	7
2~3	0.20	0.20	0.26	0.34	0.39	0.25	0.29	0.28	0.39	0.20	7
3~4	0.20	0.21	0.26	0.30	0.36	0.28	0.28	0.27	0.36	0.20	7
4~5	0.19	0.22	0.23	0.37	0.37	0.24	0.24	0.27	0.37	0.19	7
5~6	0.23	0.21	0.24	0.41	0.44	0.21	0.27	0.29	0.44	0.21	7
6~7	0.39	0.25	0.25	0.42	0.39	0.21	0.23	0.31	0.42	0.21	7
7~8	0.24	0.32	0.34	0.36	0.42	0.23	0.27	0.31	0.42	0.23	7
8~9	0.23	0.29	0.33	0.35	0.32	0.24	0.25	0.29	0.35	0.23	7
9~10	0.24	0.29	0.26	0.31	0.34	0.24	0.19	0.27	0.34	0.19	7
10~11	0.22	0.26	0.30	0.41	0.36	0.25	0.24	0.29	0.41	0.22	7
11~12	0.20	0.24	0.37	0.36	0.36	0.24	0.22	0.28	0.37	0.20	7
12~13	0.21	0.27	0.37	0.32	0.36	0.22	0.24	0.28	0.37	0.21	7
13~14	0.21	0.21	0.29	0.33	0.41	0.29	0.25	0.28	0.41	0.21	7
14~15	0.21	0.59	0.29	0.32	0.39	0.30	0.24	0.33	0.59	0.21	7
15~16	0.21	0.28	0.30	0.31	0.39	0.27	0.30	0.29	0.39	0.21	7
16~17	0.21	0.24	0.35	0.34	0.57	0.30	0.49	0.36	0.57	0.21	7
17~18	0.36	0.33	0.51	0.47	0.52	0.35	0.57	0.44	0.57	0.33	7
18~19	0.30	0.31	0.50	0.68	0.44	0.40	0.55	0.45	0.68	0.30	7
19~20	0.29	0.31	0.40	1.67	0.40	0.45	0.50	0.57	1.67	0.29	7
20~21	0.27	0.30	0.54	0.87	0.35	0.41	0.35	0.44	0.87	0.27	7
21~22	0.24	0.32	0.58	0.44	0.27	0.36	0.34	0.36	0.58	0.24	7
22~23	0.25	0.30	0.50	0.37	0.27	0.33	0.27	0.33	0.50	0.25	7
23~24	0.24	0.29	0.39	0.41	0.25	0.30	0.27	0.31	0.41	0.24	7
平均値	0.24	0.28	0.35	0.46	0.38	0.28	0.31	0.33	0.46	0.24	
最高値	0.39	0.59	0.58	1.67	0.57	0.45	0.57		1.67		
最低値	0.19	0.20	0.23	0.30	0.25	0.21	0.19		0.19		
6~9時平均値	0.29	0.29	0.31	0.38	0.38	0.23	0.25	0.30	0.38		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(6) 大気質調査結果 (沿道 No.1/秋季調査: メタン)

測定期間: 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点: 沿道No.1

単位: ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	1.97	2.15	2.21	2.66	2.22	2.04	2.32	2.22	2.66	1.97	7
1~2	2.08	2.08	2.31	2.76	2.24	1.98	2.26	2.24	2.76	1.98	7
2~3	2.09	2.26	2.35	2.40	2.33	2.28	2.28	2.28	2.40	2.09	7
3~4	2.22	2.15	2.36	2.25	2.34	2.26	2.38	2.28	2.38	2.15	7
4~5	2.12	2.13	2.15	2.18	2.31	2.34	2.68	2.27	2.68	2.12	7
5~6	2.39	2.07	2.25	2.29	2.19	2.05	2.51	2.25	2.51	2.05	7
6~7	2.16	2.11	2.20	2.57	2.15	2.20	2.10	2.21	2.57	2.10	7
7~8	2.30	2.05	2.28	2.24	2.30	2.09	2.53	2.26	2.53	2.05	7
8~9	2.22	2.07	2.23	2.17	2.18	2.12	2.21	2.17	2.23	2.07	7
9~10	2.17	2.14	2.11	2.14	2.13	2.04	2.17	2.13	2.17	2.04	7
10~11	2.09	2.06	2.03	2.13	2.03	2.01	2.06	2.06	2.13	2.01	7
11~12	2.02	2.03	2.01	2.10	2.00	2.01	2.02	2.03	2.10	2.00	7
12~13	1.96	1.99	2.08	2.03	1.97	1.96	2.02	2.00	2.08	1.96	7
13~14	1.98	2.05	2.07	1.96	1.96	2.00	2.00	2.00	2.07	1.96	7
14~15	1.95	1.98	1.97	1.95	1.96	1.97	1.96	1.96	1.98	1.95	7
15~16	1.96	1.96	1.97	1.95	2.01	1.97	1.97	1.97	2.01	1.95	7
16~17	1.96	1.95	1.97	1.96	1.97	1.95	1.97	1.96	1.97	1.95	7
17~18	2.36	2.11	2.52	2.42	2.30	1.99	2.59	2.33	2.59	1.99	7
18~19	2.14	2.15	2.22	2.56	2.54	2.03	3.06	2.39	3.06	2.03	7
19~20	2.26	2.16	2.07	2.20	2.32	2.33	2.21	2.22	2.33	2.07	7
20~21	2.19	2.08	2.27	2.20	2.31	2.58	2.26	2.27	2.58	2.08	7
21~22	2.13	2.06	2.30	2.24	2.34	2.32	2.46	2.26	2.46	2.06	7
22~23	2.16	2.10	2.19	2.09	2.31	2.45	2.31	2.23	2.45	2.09	7
23~24	2.20	2.23	2.20	2.22	2.29	2.48	2.45	2.30	2.48	2.20	7
平均値	2.13	2.09	2.18	2.24	2.20	2.14	2.28	2.18	2.28	2.09	
最高値	2.39	2.26	2.52	2.76	2.54	2.58	3.06		3.06		
最低値	1.95	1.95	1.97	1.95	1.96	1.95	1.96		1.95		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(7) 大気質調査結果（沿道 No.1／秋季調査：全炭化水素）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.1

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.16	2.35	2.51	3.08	2.65	2.25	2.62	2.52	3.08	2.16	7
1～2	2.27	2.30	2.60	3.16	2.65	2.19	2.51	2.53	3.16	2.19	7
2～3	2.29	2.46	2.61	2.74	2.72	2.53	2.57	2.56	2.74	2.29	7
3～4	2.42	2.36	2.62	2.55	2.70	2.54	2.66	2.55	2.70	2.36	7
4～5	2.31	2.35	2.38	2.55	2.68	2.58	2.92	2.54	2.92	2.31	7
5～6	2.62	2.28	2.49	2.70	2.63	2.26	2.78	2.54	2.78	2.26	7
6～7	2.55	2.36	2.45	2.99	2.54	2.41	2.33	2.52	2.99	2.33	7
7～8	2.54	2.37	2.62	2.60	2.72	2.32	2.80	2.57	2.80	2.32	7
8～9	2.45	2.36	2.56	2.52	2.50	2.36	2.46	2.46	2.56	2.36	7
9～10	2.41	2.43	2.37	2.45	2.47	2.28	2.36	2.40	2.47	2.28	7
10～11	2.31	2.32	2.33	2.54	2.39	2.26	2.30	2.35	2.54	2.26	7
11～12	2.22	2.27	2.38	2.46	2.36	2.25	2.24	2.31	2.46	2.22	7
12～13	2.17	2.26	2.45	2.35	2.33	2.18	2.26	2.29	2.45	2.17	7
13～14	2.19	2.26	2.36	2.29	2.37	2.29	2.25	2.29	2.37	2.19	7
14～15	2.16	2.57	2.26	2.27	2.35	2.27	2.20	2.30	2.57	2.16	7
15～16	2.17	2.24	2.27	2.26	2.40	2.24	2.27	2.26	2.40	2.17	7
16～17	2.17	2.19	2.32	2.30	2.54	2.25	2.46	2.32	2.54	2.17	7
17～18	2.72	2.44	3.03	2.89	2.82	2.34	3.16	2.77	3.16	2.34	7
18～19	2.44	2.46	2.72	3.24	2.98	2.43	3.61	2.84	3.61	2.43	7
19～20	2.55	2.47	2.47	3.87	2.72	2.78	2.71	2.80	3.87	2.47	7
20～21	2.46	2.38	2.81	3.07	2.66	2.99	2.61	2.71	3.07	2.38	7
21～22	2.37	2.38	2.88	2.68	2.61	2.68	2.80	2.63	2.88	2.37	7
22～23	2.41	2.40	2.69	2.46	2.58	2.78	2.58	2.56	2.78	2.40	7
23～24	2.44	2.52	2.59	2.63	2.54	2.78	2.72	2.60	2.78	2.44	7
平均値	2.37	2.37	2.53	2.69	2.58	2.43	2.59	2.51	2.69	2.37	
最高値	2.72	2.57	3.03	3.87	2.98	2.99	3.61		3.87		
最低値	2.16	2.19	2.26	2.26	2.33	2.18	2.20			2.16	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-2(8) 大気質調査結果（沿道 No.1／秋季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.1

単位：μg/m³

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	-1	9	11	15	13	8	11	9.4	15	-1	7
1～2	4	9	9	15	11	11	10	9.9	15	4	7
2～3	2	9	11	11	16	10	10	9.9	16	2	7
3～4	4	6	9	13	13	10	9	9.1	13	4	7
4～5	1	9	8	17	17	7	6	9.3	17	1	7
5～6	2	9	9	15	12	6	5	8.3	15	2	7
6～7	3	10	9	15	14	2	8	8.7	15	2	7
7～8	7	12	15	17	20	-2	8	11.0	20	-2	7
8～9	2	15	11	16	21	7	9	11.6	21	2	7
9～10	4	17	9	17	18	2	4	10.1	18	2	7
10～11	2	10	7	12	17	4	9	8.7	17	2	7
11～12	4	10	6	10	14	2	10	8.0	14	2	7
12～13	1	7	3	9	15	0	4	5.6	15	0	7
13～14	4	6	8	11	16	6	9	8.6	16	4	7
14～15	6	7	10	10	15	8	7	9.0	15	6	7
15～16	8	6	6	8	16	4	8	8.0	16	4	7
16～17	8	8	11	12	20	10	11	11.4	20	8	7
17～18	14	13	16	19	29	10	14	16.4	29	10	7
18～19	16	13	11	24	27	10	16	16.7	27	10	7
19～20	10	9	13	18	23	8	17	14.0	23	8	7
20～21	7	12	13	17	18	6	11	12.0	18	6	7
21～22	8	12	13	15	13	9	14	12.0	15	8	7
22～23	9	8	13	13	11	9	4	9.6	13	4	7
23～24	5	8	12	11	9	8	6	8.4	12	5	7
平均値	5.4	9.8	10.1	14.2	16.6	6.5	9.2	10.3	16.6	5.4	
最高値	16	17	16	24	29	11	17		29		
最低値	-1	6	3	8	9	-2	4			-2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-3(1) 大気質調査結果 (沿道 No.2/秋季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7
1~2	0.002	0.001	0.006	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	7
2~3	0.001	0.003	0.009	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.009	0.001	7
3~4	0.001	0.001	0.019	0.003	0.016	0.004	0.015	0.008	0.019	0.001	7
4~5	0.005	0.001	0.013	0.009	0.030	0.008	0.011	0.011	0.030	0.001	7
5~6	0.013	0.003	0.026	0.010	0.042	0.011	0.019	0.018	0.042	0.003	7
6~7	0.016	0.008	0.037	0.038	0.039	0.009	0.044	0.027	0.044	0.008	7
7~8	0.031	0.013	0.102	0.040	0.059	0.021	0.047	0.045	0.102	0.013	7
8~9	0.017	0.024	0.048	0.040	0.031	0.027	0.013	0.029	0.048	0.013	7
9~10	0.011	0.011	0.010	0.021	0.026	0.020	0.014	0.016	0.026	0.010	7
10~11	0.008	0.007	0.015	0.014	0.024	0.011	0.014	0.013	0.024	0.007	7
11~12	0.006	0.005	0.011	0.018	0.020	0.006	0.009	0.011	0.020	0.005	7
12~13	0.005	0.005	0.010	0.008	0.007	0.006	0.014	0.008	0.014	0.005	7
13~14	0.005	0.002	0.014	0.007	0.008	0.004	0.009	0.007	0.014	0.002	7
14~15	0.006	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.004	0.007	0.002	7
15~16	0.007	0.001	0.002	0.002	0.012	0.004	0.002	0.004	0.012	0.001	7
16~17	0.007	0.001	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003	0.004	0.010	0.001	7
17~18	0.013	0.002	0.005	0.003	0.017	0.004	0.004	0.007	0.017	0.002	7
18~19	0.005	0.004	0.004	0.013	0.008	0.010	0.004	0.007	0.013	0.004	7
19~20	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.007	0.002	0.006	0.009	0.002	7
20~21	0.001	0.003	0.009	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.009	0.001	7
21~22	0.004	0.003	0.007	0.008	0.002	0.006	0.003	0.005	0.008	0.002	7
22~23	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.003	0.001	0.002	0.006	0.001	7
23~24	0.001	0.003	0.004	0.005	0.001	0.004	0.001	0.003	0.005	0.001	7
平均値	0.007	0.005	0.015	0.012	0.016	0.008	0.010	0.010	0.016	0.005	
最高値	0.031	0.024	0.102	0.040	0.059	0.027	0.047		0.102		
最低値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(2) 大気質調査結果 (沿道 No.2/秋季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.008	0.008	0.008	0.021	0.007	0.004	0.011	0.010	0.021	0.004	7
1~2	0.009	0.007	0.008	0.016	0.006	0.011	0.008	0.009	0.016	0.006	7
2~3	0.007	0.007	0.008	0.015	0.009	0.014	0.010	0.010	0.015	0.007	7
3~4	0.008	0.006	0.007	0.014	0.009	0.009	0.008	0.009	0.014	0.006	7
4~5	0.007	0.005	0.009	0.015	0.009	0.009	0.006	0.009	0.015	0.005	7
5~6	0.014	0.007	0.011	0.012	0.008	0.015	0.009	0.011	0.015	0.007	7
6~7	0.016	0.009	0.009	0.015	0.005	0.011	0.014	0.011	0.016	0.005	7
7~8	0.015	0.010	0.015	0.013	0.012	0.017	0.018	0.014	0.018	0.010	7
8~9	0.009	0.010	0.027	0.018	0.015	0.006	0.017	0.015	0.027	0.006	7
9~10	0.014	0.012	0.014	0.020	0.017	0.015	0.014	0.015	0.020	0.012	7
10~11	0.010	0.011	0.010	0.019	0.027	0.011	0.017	0.015	0.027	0.010	7
11~12	0.009	0.008	0.009	0.017	0.021	0.006	0.013	0.012	0.021	0.006	7
12~13	0.008	0.009	0.011	0.015	0.017	0.007	0.008	0.011	0.017	0.007	7
13~14	0.009	0.006	0.016	0.011	0.021	0.009	0.011	0.012	0.021	0.006	7
14~15	0.010	0.007	0.017	0.012	0.021	0.009	0.008	0.012	0.021	0.007	7
15~16	0.015	0.005	0.023	0.014	0.031	0.012	0.012	0.016	0.031	0.005	7
16~17	0.020	0.010	0.032	0.020	0.048	0.017	0.020	0.024	0.048	0.010	7
17~18	0.023	0.014	0.029	0.022	0.024	0.023	0.024	0.023	0.029	0.014	7
18~19	0.019	0.012	0.022	0.027	0.021	0.023	0.019	0.020	0.027	0.012	7
19~20	0.015	0.011	0.027	0.018	0.023	0.030	0.015	0.020	0.030	0.011	7
20~21	0.009	0.011	0.026	0.018	0.014	0.019	0.016	0.016	0.026	0.009	7
21~22	0.007	0.010	0.019	0.015	0.009	0.020	0.017	0.014	0.020	0.007	7
22~23	0.010	0.008	0.013	0.013	0.007	0.017	0.013	0.012	0.017	0.007	7
23~24	0.010	0.010	0.017	0.009	0.006	0.013	0.009	0.011	0.017	0.006	7
平均値	0.012	0.009	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.014	0.016	0.009	
最高値	0.023	0.014	0.032	0.027	0.048	0.030	0.024		0.048		
最低値	0.007	0.005	0.007	0.009	0.005	0.004	0.006			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(3) 大気質調査結果（沿道 No.2／秋季調査：窒素酸化物）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.2

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.009	0.009	0.011	0.025	0.009	0.005	0.013	0.012	0.025	0.005	7
1～2	0.011	0.008	0.014	0.017	0.008	0.013	0.009	0.011	0.017	0.008	7
2～3	0.008	0.010	0.017	0.021	0.014	0.018	0.016	0.015	0.021	0.008	7
3～4	0.009	0.007	0.026	0.017	0.025	0.013	0.023	0.017	0.026	0.007	7
4～5	0.012	0.006	0.022	0.024	0.039	0.017	0.017	0.020	0.039	0.006	7
5～6	0.027	0.010	0.037	0.022	0.050	0.026	0.028	0.029	0.050	0.010	7
6～7	0.032	0.017	0.046	0.053	0.044	0.020	0.058	0.039	0.058	0.017	7
7～8	0.046	0.023	0.117	0.053	0.071	0.038	0.065	0.059	0.117	0.023	7
8～9	0.026	0.034	0.075	0.058	0.046	0.033	0.030	0.043	0.075	0.026	7
9～10	0.025	0.023	0.024	0.041	0.043	0.035	0.028	0.031	0.043	0.023	7
10～11	0.018	0.018	0.025	0.033	0.051	0.022	0.031	0.028	0.051	0.018	7
11～12	0.015	0.013	0.020	0.035	0.041	0.012	0.022	0.023	0.041	0.012	7
12～13	0.013	0.014	0.021	0.023	0.024	0.013	0.022	0.019	0.024	0.013	7
13～14	0.014	0.008	0.030	0.018	0.029	0.013	0.020	0.019	0.030	0.008	7
14～15	0.016	0.010	0.020	0.015	0.028	0.012	0.010	0.016	0.028	0.010	7
15～16	0.022	0.006	0.025	0.016	0.043	0.016	0.014	0.020	0.043	0.006	7
16～17	0.027	0.011	0.035	0.023	0.058	0.020	0.023	0.028	0.058	0.011	7
17～18	0.036	0.016	0.034	0.025	0.041	0.027	0.028	0.030	0.041	0.016	7
18～19	0.024	0.016	0.026	0.040	0.029	0.033	0.023	0.027	0.040	0.016	7
19～20	0.020	0.017	0.033	0.026	0.032	0.037	0.017	0.026	0.037	0.017	7
20～21	0.010	0.014	0.035	0.026	0.019	0.022	0.020	0.021	0.035	0.010	7
21～22	0.011	0.013	0.026	0.023	0.011	0.026	0.020	0.019	0.026	0.011	7
22～23	0.011	0.010	0.015	0.019	0.008	0.020	0.014	0.014	0.020	0.008	7
23～24	0.011	0.013	0.021	0.014	0.007	0.017	0.010	0.013	0.021	0.007	7
平均値	0.019	0.014	0.031	0.028	0.032	0.021	0.023	0.024	0.032	0.014	
最高値	0.046	0.034	0.117	0.058	0.071	0.038	0.065		0.117		
最低値	0.008	0.006	0.011	0.014	0.007	0.005	0.009			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(4) 大気質調査結果（沿道 No.2／秋季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.2

単位：mg/m³

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.005	0.015	0.013	0.021	0.022	0.023	0.017	0.017	0.023	0.005	7
1～2	0.005	0.012	0.033	0.024	0.025	0.027	0.019	0.021	0.033	0.005	7
2～3	0.003	0.012	0.016	0.025	0.020	0.012	0.014	0.015	0.025	0.003	7
3～4	0.008	0.011	0.018	0.027	0.030	0.016	0.012	0.017	0.030	0.008	7
4～5	0.010	0.004	0.023	0.025	0.010	0.016	0.016	0.015	0.025	0.004	7
5～6	0.018	0.042	0.013	0.022	0.023	0.004	0.015	0.020	0.042	0.004	7
6～7	0.006	0.015	0.017	0.022	0.022	0.036	0.013	0.019	0.036	0.006	7
7～8	0.022	0.030	0.036	0.022	0.048	0.003	0.027	0.027	0.048	0.003	7
8～9	0.009	0.009	0.023	0.039	0.027	0.015	0.016	0.020	0.039	0.009	7
9～10	0.026	0.038	0.012	0.034	0.017	0.002	0.011	0.020	0.038	0.002	7
10～11	0.014	0.018	0.017	0.031	0.006	0.006	0.020	0.016	0.031	0.006	7
11～12	0.013	0.016	0.008	0.015	0.032	0.003	0.023	0.016	0.032	0.003	7
12～13	0.016	0.037	0.006	0.021	0.032	0.007	0.019	0.020	0.037	0.006	7
13～14	0.028	0.014	0.034	0.006	0.017	0.014	0.023	0.019	0.034	0.006	7
14～15	0.012	0.032	0.014	0.049	0.026	0.009	0.018	0.023	0.049	0.009	7
15～16	0.011	0.012	0.015	0.020	0.023	0.010	0.015	0.015	0.023	0.010	7
16～17	0.025	0.018	0.034	0.027	0.049	0.035	0.024	0.030	0.049	0.018	7
17～18	0.033	0.049	0.038	0.054	0.052	0.023	0.043	0.042	0.054	0.023	7
18～19	0.023	0.031	0.031	0.048	0.037	0.017	0.018	0.029	0.048	0.017	7
19～20	0.021	0.006	0.023	0.049	0.044	0.022	0.018	0.026	0.049	0.006	7
20～21	0.019	0.024	0.030	0.042	0.029	0.017	0.019	0.026	0.042	0.017	7
21～22	0.015	0.023	0.022	0.023	0.020	0.027	0.018	0.021	0.027	0.015	7
22～23	0.006	0.025	0.014	0.024	0.037	0.040	0.012	0.023	0.040	0.006	7
23～24	0.013	0.025	0.022	0.024	0.015	0.018	0.009	0.018	0.025	0.009	7
平均値	0.015	0.022	0.021	0.029	0.028	0.017	0.018	0.021	0.029	0.015	
最高値	0.033	0.049	0.038	0.054	0.052	0.040	0.043		0.054		
最低値	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.002	0.009			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(5) 大気質調査結果 (沿道 No.2/秋季調査：非メタン炭化水素)

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.2

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.17	0.18	0.20	0.35	0.24	0.24	0.49	0.27	0.49	0.17	7
1～2	0.15	0.16	0.17	0.40	0.23	0.17	0.25	0.22	0.40	0.15	7
2～3	0.15	0.15	0.22	0.34	0.22	0.30	0.24	0.23	0.34	0.15	7
3～4	0.16	0.16	0.20	0.30	0.22	0.19	0.28	0.22	0.30	0.16	7
4～5	0.15	0.14	0.18	0.27	0.44	0.20	0.19	0.22	0.44	0.14	7
5～6	0.17	0.17	0.17	0.26	0.38	0.13	0.15	0.20	0.38	0.13	7
6～7	0.17	0.19	0.18	0.28	0.28	0.14	0.18	0.20	0.28	0.14	7
7～8	0.20	0.23	0.31	0.28	0.37	0.13	0.23	0.25	0.37	0.13	7
8～9	0.19	0.23	0.26	0.30	0.36	0.13	0.14	0.23	0.36	0.13	7
9～10	0.17	0.21	0.18	1.07	0.28	0.14	0.11	0.31	1.07	0.11	7
10～11	0.14	0.14	0.16	0.22	0.30	0.15	0.12	0.18	0.30	0.12	7
11～12	0.14	0.14	0.15	0.20	0.29	0.15	0.14	0.17	0.29	0.14	7
12～13	0.15	0.16	0.18	0.18	0.21	0.16	0.16	0.17	0.21	0.15	7
13～14	0.17	0.17	0.17	0.19	0.26	0.17	0.17	0.19	0.26	0.17	7
14～15	0.18	0.18	0.21	0.21	0.25	0.19	0.17	0.20	0.25	0.17	7
15～16	0.32	0.17	0.22	0.22	0.27	0.20	0.20	0.23	0.32	0.17	7
16～17	0.22	0.19	0.25	0.35	0.71	0.21	0.23	0.31	0.71	0.19	7
17～18	0.25	0.26	0.32	0.33	0.66	0.23	0.26	0.33	0.66	0.23	7
18～19	0.25	0.25	0.30	0.35	0.36	0.28	0.27	0.29	0.36	0.25	7
19～20	0.23	0.23	0.32	0.39	0.75	0.35	0.22	0.36	0.75	0.22	7
20～21	0.20	0.22	0.40	0.91	0.56	0.28	0.29	0.41	0.91	0.20	7
21～22	0.17	0.25	0.46	0.64	0.49	0.79	0.26	0.44	0.79	0.17	7
22～23	0.18	0.20	0.33	0.36	0.17	0.67	0.46	0.34	0.67	0.17	7
23～24	0.18	0.21	0.57	0.33	0.63	0.36	0.44	0.39	0.63	0.18	7
平均値	0.19	0.19	0.25	0.36	0.37	0.25	0.24	0.26	0.37	0.19	
最高値	0.32	0.26	0.57	1.07	0.75	0.79	0.49		1.07		
最低値	0.14	0.14	0.15	0.18	0.17	0.13	0.11			0.11	
6～9時平均値	0.19	0.22	0.25	0.29	0.34	0.13	0.18	0.23	0.34		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(6) 大気質調査結果 (沿道 No.2/秋季調査：メタン)

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.2

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	1.99	2.03	3.22	2.05	2.19	2.02	2.01	2.22	3.22	1.99	7
1～2	2.00	2.27	3.11	2.04	2.13	1.98	2.07	2.23	3.11	1.98	7
2～3	2.00	2.04	2.48	2.03	2.19	2.00	2.17	2.13	2.48	2.00	7
3～4	2.02	2.13	2.50	2.06	2.21	2.21	2.24	2.20	2.50	2.02	7
4～5	2.02	2.06	2.52	2.06	2.41	2.05	2.13	2.18	2.52	2.02	7
5～6	2.03	2.13	2.08	2.09	2.54	1.96	2.12	2.14	2.54	1.96	7
6～7	2.14	2.14	2.17	2.16	2.32	1.98	2.04	2.14	2.32	1.98	7
7～8	2.16	2.13	2.17	2.06	2.16	1.99	2.07	2.11	2.17	1.99	7
8～9	2.08	2.03	2.03	2.10	2.02	1.97	1.99	2.03	2.10	1.97	7
9～10	2.05	2.03	1.97	2.01	2.00	1.97	1.97	2.00	2.05	1.97	7
10～11	2.00	2.00	1.96	1.99	1.98	1.96	1.96	1.98	2.00	1.96	7
11～12	1.97	1.97	1.96	1.97	1.97	1.95	1.96	1.96	1.97	1.95	7
12～13	1.96	1.95	1.95	1.96	1.95	1.95	1.96	1.95	1.96	1.95	7
13～14	1.96	1.95	1.95	1.95	1.95	1.94	1.96	1.95	1.96	1.94	7
14～15	1.96	1.94	1.97	1.95	1.95	1.94	1.95	1.95	1.97	1.94	7
15～16	1.96	1.95	1.98	1.95	1.97	1.95	1.96	1.96	1.98	1.95	7
16～17	1.97	1.95	1.98	1.96	1.97	1.98	1.96	1.97	1.98	1.95	7
17～18	2.02	1.98	2.06	2.00	1.99	2.05	2.01	2.02	2.06	1.98	7
18～19	2.11	2.07	2.01	2.07	1.98	2.02	1.98	2.03	2.11	1.98	7
19～20	2.14	2.21	2.08	2.19	2.00	1.99	1.98	2.08	2.21	1.98	7
20～21	2.06	2.14	2.09	2.32	1.99	2.03	2.06	2.10	2.32	1.99	7
21～22	1.99	2.11	2.09	2.38	1.98	2.06	2.02	2.09	2.38	1.98	7
22～23	2.07	2.30	2.12	2.20	1.97	2.02	2.01	2.10	2.30	1.97	7
23～24	2.01	2.12	2.12	2.20	1.96	2.00	2.01	2.06	2.20	1.96	7
平均値	2.03	2.07	2.19	2.07	2.07	2.00	2.02	2.07	2.19	2.00	
最高値	2.16	2.30	3.22	2.38	2.54	2.21	2.24		3.22		
最低値	1.96	1.94	1.95	1.95	1.95	1.94	1.95			1.94	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(7) 大気質調査結果 (沿道 No.2/秋季調査: 全炭化水素)

測定期間: 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点: 沿道No.2

単位: ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.16	2.21	3.42	2.40	2.43	2.26	2.50	2.48	3.42	2.16	7
1~2	2.15	2.43	3.28	2.44	2.36	2.15	2.32	2.45	3.28	2.15	7
2~3	2.15	2.19	2.70	2.37	2.41	2.30	2.41	2.36	2.70	2.15	7
3~4	2.18	2.29	2.70	2.36	2.43	2.40	2.52	2.41	2.70	2.18	7
4~5	2.17	2.20	2.70	2.33	2.85	2.25	2.32	2.40	2.85	2.17	7
5~6	2.20	2.30	2.25	2.35	2.92	2.09	2.27	2.34	2.92	2.09	7
6~7	2.31	2.33	2.35	2.44	2.60	2.12	2.22	2.34	2.60	2.12	7
7~8	2.36	2.36	2.48	2.34	2.53	2.12	2.30	2.36	2.53	2.12	7
8~9	2.27	2.26	2.29	2.40	2.38	2.10	2.13	2.26	2.40	2.10	7
9~10	2.22	2.24	2.15	3.08	2.28	2.11	2.08	2.31	3.08	2.08	7
10~11	2.14	2.14	2.12	2.21	2.28	2.11	2.08	2.15	2.28	2.08	7
11~12	2.11	2.11	2.11	2.17	2.26	2.10	2.10	2.14	2.26	2.10	7
12~13	2.11	2.11	2.13	2.14	2.16	2.11	2.12	2.13	2.16	2.11	7
13~14	2.13	2.12	2.12	2.14	2.21	2.11	2.13	2.14	2.21	2.11	7
14~15	2.14	2.12	2.18	2.16	2.20	2.13	2.12	2.15	2.20	2.12	7
15~16	2.28	2.12	2.20	2.17	2.24	2.15	2.16	2.19	2.28	2.12	7
16~17	2.19	2.14	2.23	2.31	2.68	2.19	2.19	2.28	2.68	2.14	7
17~18	2.27	2.24	2.38	2.33	2.65	2.28	2.27	2.35	2.65	2.24	7
18~19	2.36	2.32	2.31	2.42	2.34	2.30	2.25	2.33	2.42	2.25	7
19~20	2.37	2.44	2.40	2.58	2.75	2.34	2.20	2.44	2.75	2.20	7
20~21	2.26	2.36	2.49	3.23	2.55	2.31	2.35	2.51	3.23	2.26	7
21~22	2.16	2.36	2.55	3.02	2.47	2.85	2.28	2.53	3.02	2.16	7
22~23	2.25	2.50	2.45	2.56	2.14	2.69	2.47	2.44	2.69	2.14	7
23~24	2.19	2.33	2.69	2.53	2.59	2.36	2.45	2.45	2.69	2.19	7
平均値	2.21	2.26	2.45	2.44	2.45	2.25	2.26	2.33	2.45	2.21	
最高値	2.37	2.50	3.42	3.23	2.92	2.85	2.52		3.42		
最低値	2.11	2.11	2.11	2.14	2.14	2.09	2.08			2.08	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-3(8) 大気質調査結果 (沿道 No.2/秋季調査: 微小粒子状物質)

測定期間: 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点: 沿道No.2

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	4	9	11	14	15	12	14	11.3	15	4	7
1~2	0	15	14	16	12	13	11	11.6	16	0	7
2~3	8	10	15	14	14	10	13	12.0	15	8	7
3~4	3	12	11	17	12	11	9	10.7	17	3	7
4~5	6	9	14	18	16	8	11	11.7	18	6	7
5~6	3	7	11	16	17	7	9	10.0	17	3	7
6~7	9	13	13	18	11	8	10	11.7	18	8	7
7~8	13	18	17	20	25	4	20	16.7	25	4	7
8~9	9	13	20	39	26	7	11	17.9	39	7	7
9~10	12	28	13	19	21	5	8	15.1	28	5	7
10~11	4	13	9	24	20	2	10	11.7	24	2	7
11~12	8	12	7	14	17	1	8	9.6	17	1	7
12~13	5	7	5	12	19	2	7	8.1	19	2	7
13~14	6	9	8	11	21	5	9	9.9	21	5	7
14~15	8	9	10	13	19	5	9	10.4	19	5	7
15~16	8	9	10	14	20	7	9	11.0	20	7	7
16~17	12	14	12	13	39	11	13	16.3	39	11	7
17~18	16	21	15	19	33	14	16	19.1	33	14	7
18~19	19	20	16	20	33	16	10	19.1	33	10	7
19~20	12	15	17	23	34	13	13	18.1	34	12	7
20~21	16	17	25	28	27	12	15	20.0	28	12	7
21~22	7	12	16	18	19	13	18	14.7	19	7	7
22~23	13	14	14	21	16	20	7	15.0	21	7	7
23~24	15	15	19	17	13	13	9	14.4	19	9	7
平均値	9.0	13.4	13.4	18.3	20.8	9.1	11.2	13.6	20.8	9.0	
最高値	19	28	25	39	39	20	20		39		
最低値	0	7	5	11	11	1	7			0	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。

表 2.1-4(1) 大気質調査結果 (沿道 No.3/秋季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.006	0.001	0.001	0.005	0.006	0.005	0.001	0.004	0.006	0.001	7
1~2	0.008	0.001	0.017	0.006	0.018	0.015	0.001	0.009	0.018	0.001	7
2~3	0.010	0.001	0.026	0.009	0.032	0.021	0.020	0.017	0.032	0.001	7
3~4	0.011	0.001	0.032	0.002	0.049	0.006	0.027	0.018	0.049	0.001	7
4~5	0.018	0.001	0.013	0.010	0.099	0.015	0.032	0.027	0.099	0.001	7
5~6	0.011	0.012	0.072	0.020	0.023	0.028	0.025	0.027	0.072	0.011	7
6~7	0.032	0.010	0.046	0.014	0.030	0.009	0.078	0.031	0.078	0.009	7
7~8	0.016	0.025	0.083	0.019	0.055	0.025	0.064	0.041	0.083	0.016	7
8~9	0.014	0.022	0.093	0.024	0.032	0.012	0.005	0.029	0.093	0.005	7
9~10	0.015	0.017	0.022	0.022	0.042	0.025	0.021	0.023	0.042	0.015	7
10~11	0.017	0.008	0.010	0.015	0.031	0.019	0.017	0.017	0.031	0.008	7
11~12	0.012	0.005	0.012	0.016	0.020	0.018	0.011	0.013	0.020	0.005	7
12~13	0.010	0.003	0.008	0.018	0.010	0.011	0.012	0.010	0.018	0.003	7
13~14	0.012	0.003	0.013	0.009	0.013	0.009	0.010	0.010	0.013	0.003	7
14~15	0.010	0.003	0.022	0.008	0.017	0.009	0.011	0.011	0.022	0.003	7
15~16	0.011	0.003	0.026	0.004	0.022	0.004	0.014	0.012	0.026	0.003	7
16~17	0.016	0.006	0.036	0.014	0.026	0.001	0.022	0.017	0.036	0.001	7
17~18	0.007	0.001	0.004	0.004	0.009	0.003	0.001	0.004	0.009	0.001	7
18~19	0.001	0.001	0.005	0.004	0.001	0.011	0.002	0.004	0.011	0.001	7
19~20	0.002	0.002	0.039	0.003	0.014	0.016	0.001	0.011	0.039	0.001	7
20~21	0.001	0.001	0.039	0.004	0.002	0.003	0.002	0.007	0.039	0.001	7
21~22	0.001	0.002	0.013	0.005	0.002	0.008	0.001	0.005	0.013	0.001	7
22~23	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002	7
23~24	0.002	0.006	0.004	0.015	0.004	0.007	0.004	0.006	0.015	0.002	7
平均値	0.010	0.006	0.027	0.011	0.023	0.012	0.016	0.015	0.027	0.006	
最高値	0.032	0.025	0.093	0.024	0.099	0.028	0.078		0.099		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(2) 大気質調査結果 (沿道 No.3/秋季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.013	0.011	0.008	0.022	0.013	0.016	0.012	0.014	0.022	0.008	7
1~2	0.017	0.010	0.013	0.019	0.015	0.023	0.010	0.015	0.023	0.010	7
2~3	0.017	0.008	0.013	0.020	0.015	0.025	0.014	0.016	0.025	0.008	7
3~4	0.018	0.007	0.013	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.018	0.007	7
4~5	0.020	0.006	0.012	0.021	0.017	0.014	0.012	0.015	0.021	0.006	7
5~6	0.018	0.011	0.017	0.019	0.010	0.026	0.012	0.016	0.026	0.010	7
6~7	0.022	0.016	0.013	0.016	0.010	0.017	0.026	0.017	0.026	0.010	7
7~8	0.017	0.014	0.022	0.016	0.014	0.024	0.028	0.019	0.028	0.014	7
8~9	0.014	0.014	0.035	0.016	0.020	0.015	0.011	0.018	0.035	0.011	7
9~10	0.013	0.014	0.024	0.026	0.033	0.022	0.019	0.022	0.033	0.013	7
10~11	0.012	0.012	0.013	0.020	0.036	0.018	0.017	0.018	0.036	0.012	7
11~12	0.014	0.009	0.018	0.022	0.024	0.015	0.011	0.016	0.024	0.009	7
12~13	0.009	0.008	0.012	0.021	0.022	0.014	0.016	0.015	0.022	0.008	7
13~14	0.014	0.008	0.021	0.018	0.027	0.012	0.014	0.016	0.027	0.008	7
14~15	0.012	0.008	0.032	0.021	0.031	0.014	0.021	0.020	0.032	0.008	7
15~16	0.015	0.009	0.040	0.022	0.042	0.014	0.025	0.024	0.042	0.009	7
16~17	0.026	0.018	0.054	0.041	0.054	0.020	0.043	0.037	0.054	0.018	7
17~18	0.028	0.018	0.040	0.034	0.038	0.030	0.029	0.031	0.040	0.018	7
18~19	0.017	0.012	0.036	0.033	0.021	0.030	0.025	0.025	0.036	0.012	7
19~20	0.015	0.011	0.037	0.023	0.032	0.036	0.019	0.025	0.037	0.011	7
20~21	0.012	0.011	0.038	0.021	0.017	0.024	0.018	0.020	0.038	0.011	7
21~22	0.010	0.011	0.028	0.019	0.009	0.021	0.018	0.017	0.028	0.009	7
22~23	0.011	0.013	0.019	0.016	0.012	0.018	0.014	0.015	0.019	0.011	7
23~24	0.013	0.014	0.018	0.016	0.011	0.016	0.011	0.014	0.018	0.011	7
平均値	0.016	0.011	0.024	0.022	0.022	0.020	0.018	0.019	0.024	0.011	
最高値	0.028	0.018	0.054	0.041	0.054	0.036	0.043		0.054		
最低値	0.009	0.006	0.008	0.016	0.009	0.012	0.010			0.006	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(3) 大気質調査結果（沿道 No.3／秋季調査：窒素酸化物）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.3

単位：ppm

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.019	0.012	0.009	0.027	0.019	0.021	0.013	0.017	0.027	0.009	7
1～2	0.025	0.011	0.030	0.025	0.033	0.038	0.011	0.025	0.038	0.011	7
2～3	0.027	0.009	0.039	0.029	0.047	0.046	0.034	0.033	0.047	0.009	7
3～4	0.029	0.008	0.045	0.018	0.063	0.019	0.040	0.032	0.063	0.008	7
4～5	0.038	0.007	0.025	0.031	0.116	0.029	0.044	0.041	0.116	0.007	7
5～6	0.029	0.023	0.089	0.039	0.033	0.054	0.037	0.043	0.089	0.023	7
6～7	0.054	0.026	0.059	0.030	0.040	0.026	0.104	0.048	0.104	0.026	7
7～8	0.033	0.039	0.105	0.035	0.069	0.049	0.092	0.060	0.105	0.033	7
8～9	0.028	0.036	0.128	0.040	0.052	0.027	0.016	0.047	0.128	0.016	7
9～10	0.028	0.031	0.046	0.048	0.075	0.047	0.040	0.045	0.075	0.028	7
10～11	0.029	0.020	0.023	0.035	0.067	0.037	0.034	0.035	0.067	0.020	7
11～12	0.026	0.014	0.030	0.038	0.044	0.033	0.022	0.030	0.044	0.014	7
12～13	0.019	0.011	0.020	0.039	0.032	0.025	0.028	0.025	0.039	0.011	7
13～14	0.026	0.011	0.034	0.027	0.040	0.021	0.024	0.026	0.040	0.011	7
14～15	0.022	0.011	0.054	0.029	0.048	0.023	0.032	0.031	0.054	0.011	7
15～16	0.026	0.012	0.066	0.026	0.064	0.018	0.039	0.036	0.066	0.012	7
16～17	0.042	0.024	0.090	0.055	0.080	0.021	0.065	0.054	0.090	0.021	7
17～18	0.035	0.019	0.044	0.038	0.047	0.033	0.030	0.035	0.047	0.019	7
18～19	0.018	0.013	0.041	0.037	0.022	0.041	0.027	0.028	0.041	0.013	7
19～20	0.017	0.013	0.076	0.026	0.046	0.052	0.020	0.036	0.076	0.013	7
20～21	0.013	0.012	0.077	0.025	0.019	0.027	0.020	0.028	0.077	0.012	7
21～22	0.011	0.013	0.041	0.024	0.011	0.029	0.019	0.021	0.041	0.011	7
22～23	0.013	0.019	0.022	0.019	0.016	0.024	0.018	0.019	0.024	0.013	7
23～24	0.015	0.020	0.022	0.031	0.015	0.023	0.015	0.020	0.031	0.015	7
平均値	0.026	0.017	0.051	0.032	0.046	0.032	0.034	0.034	0.051	0.017	
最高値	0.054	0.039	0.128	0.055	0.116	0.054	0.104		0.128		
最低値	0.011	0.007	0.009	0.018	0.011	0.018	0.011			0.007	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(4) 大気質調査結果（沿道 No.3／秋季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.3

単位：mg/m³

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.004	0.016	0.017	0.020	0.024	0.022	0.020	0.018	0.024	0.004	7
1～2	0.006	0.016	0.019	0.024	0.029	0.021	0.018	0.019	0.029	0.006	7
2～3	0.005	0.014	0.018	0.022	0.020	0.020	0.021	0.017	0.022	0.005	7
3～4	0.005	0.014	0.017	0.026	0.016	0.018	0.017	0.016	0.026	0.005	7
4～5	0.006	0.012	0.013	0.024	0.015	0.014	0.016	0.014	0.024	0.006	7
5～6	0.008	0.015	0.013	0.021	0.019	0.005	0.019	0.014	0.021	0.005	7
6～7	0.009	0.017	0.015	0.020	0.022	0.003	0.018	0.015	0.022	0.003	7
7～8	0.018	0.016	0.018	0.021	0.036	0.007	0.024	0.020	0.036	0.007	7
8～9	0.015	0.022	0.028	0.062	0.023	0.010	0.017	0.025	0.062	0.010	7
9～10	0.012	0.027	0.017	0.028	0.031	0.010	0.018	0.020	0.031	0.010	7
10～11	0.013	0.021	0.014	0.028	0.028	0.010	0.016	0.019	0.028	0.010	7
11～12	0.013	0.021	0.009	0.019	0.027	0.010	0.018	0.017	0.027	0.009	7
12～13	0.009	0.015	0.014	0.025	0.025	0.009	0.014	0.016	0.025	0.009	7
13～14	0.003	0.013	0.012	0.020	0.024	0.010	0.012	0.013	0.024	0.003	7
14～15	0.009	0.008	0.013	0.016	0.025	0.008	0.010	0.013	0.025	0.008	7
15～16	0.011	0.006	0.013	0.011	0.020	0.005	0.009	0.011	0.020	0.005	7
16～17	0.009	0.015	0.015	0.017	0.034	0.018	0.013	0.017	0.034	0.009	7
17～18	0.021	0.021	0.020	0.027	0.043	0.018	0.017	0.024	0.043	0.017	7
18～19	0.019	0.018	0.019	0.027	0.042	0.020	0.016	0.023	0.042	0.016	7
19～20	0.021	0.016	0.024	0.026	0.042	0.017	0.017	0.023	0.042	0.016	7
20～21	0.013	0.016	0.025	0.031	0.030	0.020	0.019	0.022	0.031	0.013	7
21～22	0.013	0.020	0.021	0.031	0.022	0.016	0.019	0.020	0.031	0.013	7
22～23	0.013	0.016	0.020	0.028	0.018	0.017	0.011	0.018	0.028	0.011	7
23～24	0.017	0.019	0.019	0.025	0.021	0.017	0.010	0.018	0.025	0.010	7
平均値	0.011	0.016	0.017	0.025	0.027	0.014	0.016	0.018	0.027	0.011	
最高値	0.021	0.027	0.028	0.062	0.043	0.022	0.024		0.062		
最低値	0.003	0.006	0.009	0.011	0.015	0.003	0.009			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(5) 大気質調査結果 (沿道 No.3/秋季調査: 非メタン炭化水素)

測定期間: 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点: 沿道No.3

単位: ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.11	0.16	0.18	0.30	0.22	0.14	0.16	0.18	0.30	0.11	7
1~2	0.09	0.14	0.19	0.25	0.18	0.10	0.17	0.16	0.25	0.09	7
2~3	0.11	0.12	0.16	0.22	0.23	0.12	0.16	0.16	0.23	0.11	7
3~4	0.13	0.16	0.18	0.25	0.24	0.13	0.17	0.18	0.25	0.13	7
4~5	0.11	0.13	0.13	0.22	0.24	0.17	0.15	0.16	0.24	0.11	7
5~6	0.15	0.15	0.12	0.23	0.23	0.09	0.11	0.15	0.23	0.09	7
6~7	0.20	0.16	0.18	0.22	0.28	0.08	0.15	0.18	0.28	0.08	7
7~8	0.21	0.20	0.28	0.22	0.30	0.11	0.31	0.23	0.31	0.11	7
8~9	0.15	0.18	0.27	0.24	0.38	0.07	0.08	0.20	0.38	0.07	7
9~10	0.13	0.17	0.18	0.39	0.27	0.11	0.07	0.19	0.39	0.07	7
10~11	0.13	0.14	0.11	0.18	0.26	0.13	0.09	0.15	0.26	0.09	7
11~12	0.12	0.12	0.14	0.16	0.24	0.13	0.10	0.14	0.24	0.10	7
12~13	0.12	0.14	0.12	0.17	0.22	0.13	0.11	0.14	0.22	0.11	7
13~14	0.14	0.13	0.14	0.19	0.30	0.15	0.12	0.17	0.30	0.12	7
14~15	0.13	0.13	0.20	0.23	0.26	0.15	0.13	0.18	0.26	0.13	7
15~16	0.15	0.13	0.18	0.22	0.26	0.15	0.14	0.18	0.26	0.13	7
16~17	0.17	0.14	0.26	0.28	0.46	0.21	0.21	0.25	0.46	0.14	7
17~18	0.20	0.26	0.47	0.37	0.46	0.40	0.28	0.35	0.47	0.20	7
18~19	0.22	0.22	0.52	0.43	0.27	0.41	0.25	0.33	0.52	0.22	7
19~20	0.19	0.20	0.40	0.31	0.31	0.33	0.22	0.28	0.40	0.19	7
20~21	0.18	0.22	0.50	0.48	0.32	0.27	0.21	0.31	0.50	0.18	7
21~22	0.15	0.20	0.44	0.41	0.28	0.26	0.20	0.28	0.44	0.15	7
22~23	0.15	0.21	0.31	0.32	0.11	0.22	0.17	0.21	0.32	0.11	7
23~24	0.18	0.19	0.29	0.30	0.16	0.22	0.14	0.21	0.30	0.14	7
平均値	0.15	0.17	0.25	0.27	0.27	0.18	0.16	0.21	0.27	0.15	
最高値	0.22	0.26	0.52	0.48	0.46	0.41	0.31		0.52		
最低値	0.09	0.12	0.11	0.16	0.11	0.07	0.07			0.07	
6~9時平均値	0.19	0.18	0.24	0.23	0.32	0.09	0.18	0.20	0.32		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(6) 大気質調査結果 (沿道 No.3/秋季調査: メタン)

測定期間: 平成30年11月24日 ~ 11月30日

測定地点: 沿道No.3

単位: ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.03	2.08	2.13	2.08	2.23	2.07	2.08	2.10	2.23	2.03	7
1~2	2.03	2.13	2.37	2.07	2.37	2.01	2.16	2.16	2.37	2.01	7
2~3	2.04	2.11	2.27	2.05	2.17	2.02	2.16	2.12	2.27	2.02	7
3~4	2.05	2.28	2.42	2.09	2.24	2.16	2.21	2.21	2.42	2.05	7
4~5	2.05	2.28	2.29	2.09	2.28	2.07	2.43	2.21	2.43	2.05	7
5~6	2.07	2.15	2.14	2.24	2.47	2.03	2.38	2.21	2.47	2.03	7
6~7	2.10	2.10	2.25	2.20	2.41	2.06	2.20	2.19	2.41	2.06	7
7~8	2.18	2.12	2.33	2.10	2.15	2.06	2.23	2.17	2.33	2.06	7
8~9	2.07	2.08	2.07	2.09	2.06	2.02	2.06	2.06	2.09	2.02	7
9~10	2.07	2.05	1.98	2.05	2.01	2.02	2.01	2.03	2.07	1.98	7
10~11	2.01	2.01	1.95	1.99	1.98	1.99	1.99	1.99	2.01	1.95	7
11~12	1.96	1.96	1.95	1.97	1.94	1.97	1.97	1.96	1.97	1.94	7
12~13	1.94	1.92	1.94	1.94	1.91	1.95	1.96	1.94	1.96	1.91	7
13~14	1.94	1.91	1.93	1.91	1.92	1.94	1.95	1.93	1.95	1.91	7
14~15	1.96	1.91	1.96	1.90	1.92	1.95	1.95	1.94	1.96	1.90	7
15~16	1.96	1.94	1.98	1.92	1.94	1.98	1.98	1.96	1.98	1.92	7
16~17	1.99	1.97	2.00	1.96	1.95	2.02	2.05	1.99	2.05	1.95	7
17~18	2.04	2.07	2.11	2.03	2.04	2.04	2.15	2.07	2.15	2.03	7
18~19	2.07	2.05	2.10	2.08	2.06	2.12	2.13	2.09	2.13	2.05	7
19~20	2.07	2.04	2.23	2.07	2.05	2.08	2.09	2.09	2.23	2.04	7
20~21	2.06	2.06	2.05	2.14	2.04	2.15	2.08	2.08	2.15	2.04	7
21~22	2.05	2.14	2.11	2.23	2.03	2.09	2.10	2.11	2.23	2.03	7
22~23	2.06	2.13	2.16	2.16	2.03	2.08	2.08	2.10	2.16	2.03	7
23~24	2.07	2.13	2.13	2.24	2.02	2.07	2.07	2.10	2.24	2.02	7
平均値	2.04	2.07	2.12	2.07	2.09	2.04	2.10	2.07	2.12	2.04	
最高値	2.18	2.28	2.42	2.24	2.47	2.16	2.43		2.47		
最低値	1.94	1.91	1.93	1.90	1.91	1.94	1.95			1.90	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(7) 大気質調査結果（沿道 No.3／秋季調査：全炭化水素）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.3

単位：ppmC

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.14	2.24	2.31	2.38	2.45	2.21	2.24	2.28	2.45	2.14	7
1～2	2.12	2.27	2.56	2.32	2.55	2.11	2.33	2.32	2.56	2.11	7
2～3	2.15	2.23	2.43	2.27	2.40	2.14	2.32	2.28	2.43	2.14	7
3～4	2.18	2.44	2.60	2.34	2.48	2.29	2.38	2.39	2.60	2.18	7
4～5	2.16	2.41	2.42	2.31	2.52	2.24	2.58	2.38	2.58	2.16	7
5～6	2.22	2.30	2.26	2.47	2.70	2.12	2.49	2.37	2.70	2.12	7
6～7	2.30	2.26	2.43	2.42	2.69	2.14	2.35	2.37	2.69	2.14	7
7～8	2.39	2.32	2.61	2.32	2.45	2.17	2.54	2.40	2.61	2.17	7
8～9	2.22	2.26	2.34	2.33	2.44	2.09	2.14	2.26	2.44	2.09	7
9～10	2.20	2.22	2.16	2.44	2.28	2.13	2.08	2.22	2.44	2.08	7
10～11	2.14	2.15	2.06	2.17	2.24	2.12	2.08	2.14	2.24	2.06	7
11～12	2.08	2.08	2.09	2.13	2.18	2.10	2.07	2.10	2.18	2.07	7
12～13	2.06	2.06	2.06	2.11	2.13	2.08	2.07	2.08	2.13	2.06	7
13～14	2.08	2.04	2.07	2.10	2.22	2.09	2.07	2.10	2.22	2.04	7
14～15	2.09	2.04	2.16	2.13	2.18	2.10	2.08	2.11	2.18	2.04	7
15～16	2.11	2.07	2.16	2.14	2.20	2.13	2.12	2.13	2.20	2.07	7
16～17	2.16	2.11	2.26	2.24	2.41	2.23	2.26	2.24	2.41	2.11	7
17～18	2.24	2.33	2.58	2.40	2.50	2.44	2.43	2.42	2.58	2.24	7
18～19	2.29	2.27	2.62	2.51	2.33	2.53	2.38	2.42	2.62	2.27	7
19～20	2.26	2.24	2.63	2.38	2.36	2.41	2.31	2.37	2.63	2.24	7
20～21	2.24	2.28	2.55	2.62	2.36	2.42	2.29	2.39	2.62	2.24	7
21～22	2.20	2.34	2.55	2.64	2.31	2.35	2.30	2.38	2.64	2.20	7
22～23	2.21	2.34	2.47	2.48	2.14	2.30	2.25	2.31	2.48	2.14	7
23～24	2.25	2.32	2.42	2.54	2.18	2.29	2.21	2.32	2.54	2.18	7
平均値	2.19	2.23	2.37	2.34	2.36	2.22	2.27	2.28	2.37	2.19	
最高値	2.39	2.44	2.63	2.64	2.70	2.53	2.58		2.70		
最低値	2.06	2.04	2.06	2.10	2.13	2.08	2.07			2.04	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-4(8) 大気質調査結果（沿道 No.3／秋季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成30年11月24日 ～ 11月30日

測定地点：沿道No.3

単位：μg/m³

時間帯	11月24日 (土)	11月25日 (日)	11月26日 (月)	11月27日 (火)	11月28日 (水)	11月29日 (木)	11月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2	13	9	16	14	13	13	11.4	16	2	7
1～2	2	13	10	18	14	11	11	11.3	18	2	7
2～3	5	9	8	14	14	11	11	10.3	14	5	7
3～4	2	11	12	15	16	9	9	10.6	16	2	7
4～5	5	9	7	17	12	8	10	9.7	17	5	7
5～6	2	10	12	16	14	9	6	9.9	16	2	7
6～7	6	9	10	14	15	1	11	9.4	15	1	7
7～8	14	12	14	14	23	3	19	14.1	23	3	7
8～9	8	13	19	47	24	4	9	17.7	47	4	7
9～10	8	22	12	18	22	5	9	13.7	22	5	7
10～11	4	16	8	22	24	3	8	12.1	24	3	7
11～12	6	13	8	16	16	5	9	10.4	16	5	7
12～13	6	9	8	11	20	5	9	9.7	20	5	7
13～14	7	9	10	13	23	5	10	11.0	23	5	7
14～15	8	7	10	13	21	6	9	10.6	21	6	7
15～16	8	10	11	14	20	6	10	11.3	20	6	7
16～17	9	11	14	14	26	13	12	14.1	26	9	7
17～18	19	13	16	18	31	12	15	17.7	31	12	7
18～19	13	13	14	16	31	13	12	16.0	31	12	7
19～20	15	15	19	18	30	11	11	17.0	30	11	7
20～21	9	12	15	22	22	9	16	15.0	22	9	7
21～22	11	15	16	20	13	10	14	14.1	20	10	7
22～23	8	8	14	17	13	12	9	11.6	17	8	7
23～24	12	10	15	17	14	12	7	12.4	17	7	7
平均値	7.9	11.8	12.1	17.5	19.7	8.2	10.8	12.6	19.7	7.9	
最高値	19	22	19	47	31	13	19		47		
最低値	2	7	7	11	12	1	6			1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。

表 2.1-5(1) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：一酸化窒素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
1～2	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2～3	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
3～4	0.002	0.001	0.004	0.005	0.001	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001	7
4～5	0.016	0.001	0.004	0.001	0.001	0.008	0.001	0.005	0.016	0.001	7
5～6	0.015	0.001	0.014	0.001	0.001	0.003	0.001	0.005	0.015	0.001	7
6～7	0.018	0.001	0.012	0.001	0.001	0.022	0.001	0.008	0.022	0.001	7
7～8	0.034	0.001	0.020	0.004	0.003	0.033	0.001	0.014	0.034	0.001	7
8～9	0.056	0.002	0.017	0.005	0.005	0.032	0.004	0.017	0.056	0.002	7
9～10	0.050	0.001	0.012	0.002	0.003	0.016	0.003	0.012	0.050	0.001	7
10～11	0.023	0.001	0.010	0.001	0.002	0.015	0.004	0.008	0.023	0.001	7
11～12	0.009	0.001	0.011	0.002	0.002	0.010	0.008	0.006	0.011	0.001	7
12～13	0.005	0.001	0.005	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.001	7
13～14	0.008	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.008	0.002	7
14～15	0.007	0.002	0.005	0.001	0.002	0.005	0.007	0.004	0.007	0.001	7
15～16	0.009	0.001	0.004	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.009	0.001	7
16～17	0.009	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.009	0.001	7
17～18	0.009	0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.009	0.001	7
18～19	0.007	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	7
19～20	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.012	0.001	0.006	0.002	0.002	0.007	0.002	0.005	0.012	0.001	
最高値	0.056	0.002	0.020	0.005	0.005	0.033	0.008		0.056		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(2) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：二酸化窒素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.019	0.003	0.007	0.012	0.002	0.006	0.005	0.008	0.019	0.002	7
1～2	0.014	0.002	0.011	0.011	0.002	0.006	0.008	0.008	0.014	0.002	7
2～3	0.010	0.002	0.007	0.012	0.003	0.008	0.008	0.007	0.012	0.002	7
3～4	0.009	0.003	0.011	0.027	0.004	0.021	0.002	0.011	0.027	0.002	7
4～5	0.014	0.003	0.010	0.017	0.005	0.022	0.002	0.010	0.022	0.002	7
5～6	0.012	0.004	0.018	0.015	0.005	0.018	0.004	0.011	0.018	0.004	7
6～7	0.012	0.005	0.017	0.014	0.004	0.024	0.008	0.012	0.024	0.004	7
7～8	0.016	0.005	0.019	0.015	0.011	0.026	0.008	0.014	0.026	0.005	7
8～9	0.032	0.005	0.022	0.008	0.013	0.027	0.007	0.016	0.032	0.005	7
9～10	0.041	0.003	0.017	0.004	0.009	0.025	0.008	0.015	0.041	0.003	7
10～11	0.027	0.003	0.017	0.004	0.007	0.026	0.011	0.014	0.027	0.003	7
11～12	0.018	0.003	0.017	0.005	0.007	0.022	0.014	0.012	0.022	0.003	7
12～13	0.014	0.003	0.013	0.004	0.008	0.017	0.008	0.010	0.017	0.003	7
13～14	0.022	0.004	0.015	0.005	0.009	0.017	0.012	0.012	0.022	0.004	7
14～15	0.026	0.004	0.015	0.004	0.008	0.018	0.020	0.014	0.026	0.004	7
15～16	0.036	0.003	0.015	0.003	0.007	0.013	0.014	0.013	0.036	0.003	7
16～17	0.024	0.003	0.023	0.003	0.008	0.015	0.015	0.013	0.024	0.003	7
17～18	0.020	0.003	0.035	0.003	0.007	0.033	0.018	0.017	0.035	0.003	7
18～19	0.018	0.002	0.040	0.003	0.008	0.022	0.012	0.015	0.040	0.002	7
19～20	0.014	0.002	0.037	0.003	0.010	0.012	0.003	0.012	0.037	0.002	7
20～21	0.010	0.002	0.024	0.002	0.010	0.008	0.004	0.009	0.024	0.002	7
21～22	0.006	0.003	0.018	0.001	0.010	0.004	0.003	0.006	0.018	0.001	7
22～23	0.008	0.006	0.021	0.002	0.011	0.004	0.003	0.008	0.021	0.002	7
23～24	0.006	0.006	0.017	0.002	0.007	0.003	0.002	0.006	0.017	0.002	7
平均値	0.018	0.003	0.019	0.007	0.007	0.017	0.008	0.011	0.019	0.003	
最高値	0.041	0.006	0.040	0.027	0.013	0.033	0.020		0.041		
最低値	0.006	0.002	0.007	0.001	0.002	0.003	0.002			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(3) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：窒素酸化物）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.022	0.004	0.008	0.013	0.003	0.007	0.006	0.009	0.022	0.003	7
1～2	0.016	0.003	0.013	0.012	0.003	0.007	0.009	0.009	0.016	0.003	7
2～3	0.013	0.003	0.008	0.013	0.004	0.009	0.009	0.008	0.013	0.003	7
3～4	0.011	0.004	0.015	0.032	0.005	0.026	0.003	0.014	0.032	0.003	7
4～5	0.030	0.004	0.014	0.018	0.006	0.030	0.003	0.015	0.030	0.003	7
5～6	0.027	0.005	0.032	0.016	0.006	0.021	0.005	0.016	0.032	0.005	7
6～7	0.030	0.006	0.029	0.015	0.005	0.046	0.009	0.020	0.046	0.005	7
7～8	0.050	0.006	0.039	0.019	0.014	0.059	0.009	0.028	0.059	0.006	7
8～9	0.088	0.007	0.039	0.013	0.018	0.059	0.011	0.034	0.088	0.007	7
9～10	0.091	0.004	0.029	0.006	0.012	0.041	0.011	0.028	0.091	0.004	7
10～11	0.050	0.004	0.027	0.005	0.009	0.041	0.015	0.022	0.050	0.004	7
11～12	0.027	0.004	0.028	0.007	0.009	0.032	0.022	0.018	0.032	0.004	7
12～13	0.019	0.004	0.018	0.005	0.010	0.021	0.010	0.012	0.021	0.004	7
13～14	0.030	0.006	0.020	0.007	0.011	0.023	0.016	0.016	0.030	0.006	7
14～15	0.033	0.006	0.020	0.005	0.010	0.023	0.027	0.018	0.033	0.005	7
15～16	0.045	0.004	0.019	0.004	0.008	0.016	0.017	0.016	0.045	0.004	7
16～17	0.033	0.004	0.026	0.004	0.009	0.018	0.017	0.016	0.033	0.004	7
17～18	0.029	0.004	0.038	0.004	0.008	0.037	0.020	0.020	0.038	0.004	7
18～19	0.025	0.003	0.043	0.004	0.009	0.023	0.013	0.017	0.043	0.003	7
19～20	0.017	0.003	0.040	0.004	0.011	0.013	0.004	0.013	0.040	0.003	7
20～21	0.011	0.003	0.025	0.003	0.011	0.009	0.005	0.010	0.025	0.003	7
21～22	0.007	0.004	0.019	0.002	0.011	0.005	0.004	0.007	0.019	0.002	7
22～23	0.009	0.007	0.022	0.003	0.012	0.005	0.004	0.009	0.022	0.003	7
23～24	0.007	0.007	0.018	0.003	0.008	0.004	0.003	0.007	0.018	0.003	7
平均値	0.030	0.005	0.025	0.009	0.009	0.024	0.011	0.016	0.030	0.005	
最高値	0.091	0.007	0.043	0.032	0.018	0.059	0.027		0.091		
最低値	0.007	0.003	0.008	0.002	0.003	0.004	0.003			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(4) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：二酸化硫黄）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
1～2	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
2～3	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
3～4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
4～5	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5～6	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
6～7	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
11～12	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
12～13	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
13～14	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
14～15	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
15～16	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
16～17	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
17～18	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18～19	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
23～24	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
最高値	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(5) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 冬季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境 A

単位：mg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.048	0.001	0.005	0.028	0.011	0.020	0.014	0.018	0.048	0.001	7
1～2	0.044	0.000	0.004	0.030	0.012	0.019	0.015	0.018	0.044	0.000	7
2～3	0.038	0.001	0.003	0.027	0.014	0.019	0.013	0.016	0.038	0.001	7
3～4	0.032	0.003	0.005	0.025	0.013	0.019	0.014	0.016	0.032	0.003	7
4～5	0.035	0.008	0.004	0.023	0.013	0.021	0.016	0.017	0.035	0.004	7
5～6	0.031	0.007	0.003	0.021	0.013	0.020	0.020	0.016	0.031	0.003	7
6～7	0.037	0.010	0.009	0.019	0.014	0.022	0.020	0.019	0.037	0.009	7
7～8	0.059	0.010	0.013	0.020	0.014	0.028	0.024	0.024	0.059	0.010	7
8～9	0.039	0.010	0.014	0.015	0.021	0.028	0.022	0.021	0.039	0.010	7
9～10	0.050	0.009	0.010	0.019	0.021	0.028	0.021	0.023	0.050	0.009	7
10～11	0.036	0.011	0.012	0.020	0.018	0.026	0.021	0.021	0.036	0.011	7
11～12	0.011	0.010	0.011	0.020	0.015	0.026	0.022	0.016	0.026	0.010	7
12～13	0.012	0.007	0.011	0.028	0.016	0.024	0.022	0.017	0.028	0.007	7
13～14	0.014	0.006	0.014	0.058	0.019	0.023	0.025	0.023	0.058	0.006	7
14～15	0.018	0.005	0.013	0.046	0.019	0.016	0.032	0.021	0.046	0.005	7
15～16	0.026	0.007	0.013	0.029	0.018	0.014	0.024	0.019	0.029	0.007	7
16～17	0.014	0.006	0.012	0.043	0.017	0.012	0.027	0.019	0.043	0.006	7
17～18	0.008	0.007	0.018	0.020	0.015	0.018	0.026	0.016	0.026	0.007	7
18～19	0.010	0.001	0.019	0.016	0.017	0.016	0.025	0.015	0.025	0.001	7
19～20	0.011	0.002	0.020	0.014	0.017	0.013	0.011	0.013	0.020	0.002	7
20～21	0.012	0.004	0.018	0.011	0.023	0.014	0.011	0.013	0.023	0.004	7
21～22	0.012	0.003	0.018	0.013	0.020	0.013	0.008	0.012	0.020	0.003	7
22～23	0.012	0.004	0.023	0.015	0.018	0.012	0.009	0.013	0.023	0.004	7
23～24	0.005	0.006	0.026	0.014	0.019	0.012	0.010	0.013	0.026	0.005	7
平均値	0.026	0.006	0.012	0.024	0.017	0.019	0.019	0.017	0.026	0.006	
最高値	0.059	0.011	0.026	0.058	0.023	0.028	0.032		0.059		
最低値	0.005	0.000	0.003	0.011	0.011	0.012	0.008			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(6) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 冬季調査：非メタン炭化水素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境 A

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.31	0.11	0.22	0.20	0.05	0.13	0.13	0.16	0.31	0.05	7
1～2	0.25	0.22	0.22	0.18	0.05	0.14	0.14	0.17	0.25	0.05	7
2～3	0.20	0.15	0.16	0.20	0.06	0.15	0.18	0.16	0.20	0.06	7
3～4	0.17	0.10	0.16	0.26	0.06	0.17	0.08	0.14	0.26	0.06	7
4～5	0.27	0.11	0.13	0.24	0.07	0.21	0.12	0.16	0.27	0.07	7
5～6	0.45	0.11	0.14	0.21	0.08	0.16	0.08	0.18	0.45	0.08	7
6～7	0.48	0.10	0.17	0.18	0.11	0.21	0.08	0.19	0.48	0.08	7
7～8	0.39	0.16	0.23	0.14	0.22	0.23	0.09	0.21	0.39	0.09	7
8～9	0.50	0.07	0.23	0.20	0.14	0.24	0.17	0.22	0.50	0.07	7
9～10	0.40	0.07	0.33	0.13	0.13	0.32	0.21	0.23	0.40	0.07	7
10～11	0.46	0.07	0.22	0.10	0.10	0.25	0.32	0.22	0.46	0.07	7
11～12	0.32	0.08	0.19	0.16	0.10	0.33	0.51	0.24	0.51	0.08	7
12～13	0.26	0.07	0.15	0.12	0.12	0.25	0.16	0.16	0.26	0.07	7
13～14	0.22	0.09	0.17	0.14	0.13	0.18	0.25	0.17	0.25	0.09	7
14～15	0.25	0.14	0.16	0.16	0.14	0.19	0.24	0.18	0.25	0.14	7
15～16	0.28	0.12	0.17	0.13	0.12	0.18	0.17	0.17	0.28	0.12	7
16～17	0.23	0.10	0.17	0.11	0.12	0.17	0.16	0.15	0.23	0.10	7
17～18	0.18	0.09	0.24	0.07	0.11	0.26	0.19	0.16	0.26	0.07	7
18～19	0.16	0.07	0.26	0.07	0.12	0.35	0.18	0.17	0.35	0.07	7
19～20	0.16	0.07	0.31	0.09	0.15	0.21	0.06	0.15	0.31	0.06	7
20～21	0.22	0.13	0.27	0.07	0.17	0.18	0.07	0.16	0.27	0.07	7
21～22	0.21	0.16	0.25	0.05	0.18	0.11	0.10	0.15	0.25	0.05	7
22～23	0.13	0.10	0.28	0.07	0.20	0.11	0.07	0.14	0.28	0.07	7
23～24	0.12	0.18	0.24	0.10	0.14	0.10	0.06	0.13	0.24	0.06	7
平均値	0.28	0.11	0.21	0.14	0.12	0.20	0.16	0.17	0.28	0.11	
最高値	0.50	0.22	0.33	0.26	0.22	0.35	0.51		0.51		
最低値	0.12	0.07	0.13	0.05	0.05	0.10	0.06			0.05	
6～9時平均値	0.46	0.11	0.21	0.17	0.16	0.23	0.11	0.21	0.46		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(7) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：メタン）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日
 測定地点：一般環境A

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.14	1.96	2.02	2.18	1.98	2.00	2.00	2.04	2.18	1.96	7
1～2	2.09	1.99	2.04	2.05	2.00	2.03	2.05	2.03	2.09	1.99	7
2～3	2.08	1.97	2.00	2.01	2.04	2.06	2.07	2.03	2.08	1.97	7
3～4	2.02	1.97	2.03	2.03	1.99	2.08	1.99	2.02	2.08	1.97	7
4～5	2.06	1.98	2.02	2.05	2.00	2.11	1.95	2.02	2.11	1.95	7
5～6	2.08	1.98	2.01	2.03	2.00	2.08	1.95	2.02	2.08	1.95	7
6～7	2.13	1.98	1.99	2.02	2.01	2.17	1.96	2.04	2.17	1.96	7
7～8	2.12	1.98	2.01	2.00	2.01	2.15	1.96	2.03	2.15	1.96	7
8～9	2.09	1.96	2.00	1.98	1.98	2.06	1.96	2.00	2.09	1.96	7
9～10	2.07	1.96	1.98	1.95	1.98	2.01	1.95	1.99	2.07	1.95	7
10～11	2.05	1.95	1.96	1.95	1.97	2.00	1.95	1.98	2.05	1.95	7
11～12	1.97	1.93	1.95	1.95	1.95	1.98	1.95	1.96	1.98	1.93	7
12～13	1.94	1.93	1.94	1.95	1.95	1.97	1.94	1.95	1.97	1.93	7
13～14	1.94	1.94	1.93	1.95	1.96	1.95	1.94	1.94	1.96	1.93	7
14～15	1.95	1.95	1.94	1.96	1.95	1.94	1.95	1.95	1.96	1.94	7
15～16	1.96	1.95	1.94	1.97	1.95	1.93	1.96	1.95	1.97	1.93	7
16～17	1.94	1.94	1.96	1.97	1.95	1.92	1.96	1.95	1.97	1.92	7
17～18	1.93	1.95	1.99	1.97	1.95	1.94	1.97	1.96	1.99	1.93	7
18～19	1.93	1.95	2.04	1.98	1.96	1.96	1.99	1.97	2.04	1.93	7
19～20	1.94	1.96	2.03	1.98	1.99	1.96	1.96	1.97	2.03	1.94	7
20～21	1.95	1.97	2.06	2.00	2.11	1.97	1.98	2.00	2.11	1.95	7
21～22	1.94	1.95	2.07	1.99	2.02	1.95	1.97	1.99	2.07	1.94	7
22～23	1.94	1.97	2.20	1.98	2.05	1.95	1.98	2.01	2.20	1.94	7
23～24	1.95	2.04	2.24	1.99	2.00	1.99	2.00	2.03	2.24	1.95	7
平均値	2.01	1.96	2.01	2.00	1.99	2.01	1.97	1.99	2.01	1.96	
最高値	2.14	2.04	2.24	2.18	2.11	2.17	2.07		2.24		
最低値	1.93	1.93	1.93	1.95	1.95	1.92	1.94			1.92	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(8) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：全炭化水素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日
 測定地点：一般環境A

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.45	2.07	2.24	2.38	2.03	2.13	2.13	2.20	2.45	2.03	7
1～2	2.34	2.21	2.25	2.23	2.05	2.17	2.18	2.20	2.34	2.05	7
2～3	2.28	2.12	2.17	2.21	2.10	2.21	2.25	2.19	2.28	2.10	7
3～4	2.18	2.06	2.19	2.29	2.05	2.25	2.07	2.16	2.29	2.05	7
4～5	2.33	2.08	2.15	2.29	2.07	2.32	2.07	2.19	2.33	2.07	7
5～6	2.54	2.09	2.15	2.24	2.08	2.25	2.03	2.20	2.54	2.03	7
6～7	2.61	2.08	2.16	2.19	2.12	2.38	2.04	2.22	2.61	2.04	7
7～8	2.51	2.14	2.24	2.14	2.23	2.38	2.05	2.24	2.51	2.05	7
8～9	2.60	2.04	2.23	2.18	2.12	2.30	2.12	2.23	2.60	2.04	7
9～10	2.47	2.03	2.31	2.08	2.12	2.34	2.16	2.21	2.47	2.03	7
10～11	2.51	2.02	2.17	2.06	2.07	2.25	2.27	2.19	2.51	2.02	7
11～12	2.30	2.02	2.14	2.11	2.06	2.31	2.46	2.20	2.46	2.02	7
12～13	2.20	2.00	2.09	2.07	2.07	2.22	2.10	2.11	2.22	2.00	7
13～14	2.16	2.03	2.10	2.09	2.09	2.13	2.19	2.11	2.19	2.03	7
14～15	2.20	2.09	2.10	2.12	2.09	2.13	2.19	2.13	2.20	2.09	7
15～16	2.24	2.07	2.11	2.09	2.06	2.11	2.12	2.11	2.24	2.06	7
16～17	2.17	2.04	2.13	2.08	2.06	2.09	2.12	2.10	2.17	2.04	7
17～18	2.11	2.04	2.23	2.04	2.06	2.20	2.17	2.12	2.23	2.04	7
18～19	2.09	2.02	2.29	2.05	2.08	2.31	2.17	2.14	2.31	2.02	7
19～20	2.10	2.02	2.34	2.07	2.14	2.16	2.02	2.12	2.34	2.02	7
20～21	2.17	2.10	2.33	2.07	2.28	2.14	2.05	2.16	2.33	2.05	7
21～22	2.15	2.11	2.32	2.04	2.21	2.06	2.07	2.14	2.32	2.04	7
22～23	2.08	2.07	2.48	2.05	2.25	2.06	2.04	2.15	2.48	2.04	7
23～24	2.07	2.22	2.48	2.08	2.14	2.09	2.05	2.16	2.48	2.05	7
平均値	2.28	2.07	2.22	2.13	2.11	2.21	2.13	2.17	2.28	2.07	
最高値	2.61	2.22	2.48	2.38	2.28	2.38	2.46		2.61		
最低値	2.07	2.00	2.09	2.04	2.03	2.06	2.02			2.00	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(9) 大気質・気象調査結果（一般環境A／冬季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：一般環境A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	44	0	7	22	14	8	13	15.4	44	0	7
1～2	30	-1	0	24	12	17	17	14.1	30	-1	7
2～3	21	-6	-2	21	17	20	14	12.1	21	-6	7
3～4	20	1	4	16	13	20	12	12.3	20	1	7
4～5	24	8	2	18	9	14	7	11.7	24	2	7
5～6	26	7	-6	19	12	9	12	11.3	26	-6	7
6～7	21	5	9	22	15	21	22	16.4	22	5	7
7～8	31	13	8	20	10	27	23	18.9	31	8	7
8～9	52	4	5	13	16	19	24	19.0	52	4	7
9～10	43	15	9	14	20	25	23	21.3	43	9	7
10～11	26	10	9	14	17	24	17	16.7	26	9	7
11～12	11	11	11	14	10	29	18	14.9	29	10	7
12～13	4	8	9	25	8	25	16	13.6	25	4	7
13～14	13	5	7	49	22	15	15	18.0	49	5	7
14～15	20	4	7	48	17	16	23	19.3	48	4	7
15～16	27	16	10	26	15	14	25	19.0	27	10	7
16～17	5	7	7	21	15	12	19	12.3	21	5	7
17～18	6	-1	19	22	13	16	20	13.6	22	-1	7
18～19	5	2	14	13	13	13	18	11.1	18	2	7
19～20	0	11	12	14	20	12	10	11.3	20	0	7
20～21	7	-2	15	3	18	14	15	10.0	18	-2	7
21～22	-1	1	12	18	16	8	10	9.1	18	-1	7
22～23	6	-1	21	14	12	8	3	9.0	21	-1	7
23～24	1	0	10	14	19	17	7	9.7	19	0	7
平均値	18.4	4.9	8.3	20.2	14.7	16.8	16.0	14.2	20.2	4.9	
最高値	52	16	21	49	22	29	25		52		
最低値	-1	-6	-6	3	8	8	3			-6	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-5(10) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 冬季調査：風速）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日
測定地点：一般環境 A

単位： m/s

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.5	3.6	0.5	1.7	3.4	0.6	0.9	1.6	3.6	0.5	7
1～2	1.6	1.8	1.0	1.0	2.3	0.4	1.2	1.3	2.3	0.4	7
2～3	1.0	2.9	0.5	0.5	0.7	0.9	2.2	1.2	2.9	0.5	7
3～4	0.8	4.3	0.6	1.5	0.8	0.5	3.0	1.6	4.3	0.5	7
4～5	0.8	6.4	0.4	1.9	1.0	0.7	2.4	1.9	6.4	0.4	7
5～6	0.8	4.0	0.6	1.9	1.2	0.9	2.9	1.8	4.0	0.6	7
6～7	1.1	5.3	0.5	2.8	1.2	0.6	2.9	2.1	5.3	0.5	7
7～8	0.5	4.1	0.7	1.9	0.4	0.4	3.4	1.6	4.1	0.4	7
8～9	0.9	5.8	0.8	4.8	1.0	1.2	4.3	2.7	5.8	0.8	7
9～10	2.3	6.7	2.1	8.0	1.3	1.9	2.9	3.6	8.0	1.3	7
10～11	3.0	7.2	1.8	7.3	2.2	1.4	2.9	3.7	7.3	1.4	7
11～12	3.9	7.4	1.8	6.6	3.4	2.1	2.2	3.9	7.4	1.8	7
12～13	2.9	6.9	1.7	6.8	3.7	1.2	2.0	3.6	6.9	1.2	7
13～14	3.1	7.0	2.1	8.4	4.2	1.4	2.3	4.1	8.4	1.4	7
14～15	2.5	5.9	1.0	8.7	3.9	1.2	2.5	3.7	8.7	1.0	7
15～16	2.0	7.0	2.5	7.5	3.4	1.5	3.1	3.9	7.5	1.5	7
16～17	3.5	3.8	2.6	6.8	3.8	1.2	2.6	3.5	6.8	1.2	7
17～18	2.8	4.3	1.8	5.8	2.3	0.5	1.1	2.7	5.8	0.5	7
18～19	1.6	4.1	1.3	4.2	0.9	1.3	3.7	2.4	4.2	0.9	7
19～20	1.5	3.5	0.7	3.8	0.7	2.5	4.3	2.4	4.3	0.7	7
20～21	2.9	3.5	1.1	4.2	0.6	3.2	3.4	2.7	4.2	0.6	7
21～22	2.2	1.2	1.2	3.5	0.4	3.0	2.4	2.0	3.5	0.4	7
22～23	1.9	1.0	1.4	3.2	1.0	1.2	2.6	1.8	3.2	1.0	7
23～24	1.2	0.7	1.8	2.7	0.6	0.2	3.5	1.5	3.5	0.2	7
平均値	1.9	4.5	1.3	4.4	1.9	1.3	2.7	2.6	4.5	1.3	
最高値	3.9	7.4	2.6	8.7	4.2	3.2	4.3		8.7		
最低値	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.9			0.2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-5(11) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 冬季調査：風向）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日
測定地点：一般環境 A

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	測定数
0～1	SW	NW	W	NNW	NW	WNW	W	7
1～2	SSW	NNE	W	NNW	NW	Ca1m	S	7
2～3	SSW	NNW	NW	NE	SW	NNW	NNW	7
3～4	SW	NNW	SSW	NE	W	N	NNW	7
4～5	SW	NNW	Ca1m	NNE	WSW	NW	N	7
5～6	SW	NNW	SW	NNE	WSW	S	N	7
6～7	SSW	NNW	SSW	NNE	SSW	ESE	N	7
7～8	NE	NNW	S	NNE	Ca1m	Ca1m	NNW	7
8～9	SSE	NNW	ESE	NNW	ESE	N	N	7
9～10	NE	NW	NNW	NNW	NE	NNW	N	7
10～11	N	NW	ENE	NNW	SSE	E	NNE	7
11～12	NNE	NNW	ESE	N	SSE	N	NNE	7
12～13	E	NNW	ESE	NNW	SSE	SE	E	7
13～14	E	NNW	ENE	NNW	S	SSW	SE	7
14～15	ESE	N	SW	NNW	SSE	ESE	ESE	7
15～16	ESE	NNW	SSE	NNW	SSE	ESE	SE	7
16～17	E	NNW	SE	NNW	SSE	ESE	SSE	7
17～18	ESE	NW	SE	NNW	S	ESE	SSW	7
18～19	ESE	NW	SE	NNW	SSW	NW	NW	7
19～20	NE	NW	WSW	NNW	W	NW	NW	7
20～21	N	NNW	NNW	NNW	WSW	NNW	NNW	7
21～22	N	N	W	NNW	Ca1m	NNW	N	7
22～23	N	SSW	NNW	NNW	SW	NNW	NW	7
23～24	N	SSW	NW	NW	SW	Ca1m	NW	7
最多風向	N	NNW	SE	NNW	SSE	NNW	NNW	
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	8	4.8%
NE	6	3.6%
ENE	2	1.2%
E	5	3.0%
ESE	14	8.3%
SE	6	3.6%
SSE	9	5.4%
S	5	3.0%
SSW	11	6.5%
SW	9	5.4%
WSW	4	2.4%
W	6	3.6%
WNW	1	0.6%
NW	18	10.7%
NNW	41	24.4%
N	17	10.1%
Ca1m	6	3.6%
合計	168	100.0%

Ca1m：風速0.4m/s以下(静穏)

表 2.1-6(1) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 冬季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.057	0.000	0.016	0.000	0.000	0.015	0.000	0.013	0.057	0.000	7
1~2	0.065	0.005	0.026	0.018	0.000	0.016	0.035	0.024	0.065	0.000	7
2~3	0.045	0.006	0.009	0.038	0.002	0.021	0.022	0.020	0.045	0.002	7
3~4	0.079	0.000	0.090	0.038	0.003	0.049	0.000	0.037	0.090	0.000	7
4~5	0.082	0.000	0.139	0.014	0.006	0.053	0.000	0.042	0.139	0.000	7
5~6	0.145	0.000	0.100	0.015	0.013	0.090	0.000	0.052	0.145	0.000	7
6~7	0.140	0.001	0.118	0.019	0.018	0.110	0.012	0.060	0.140	0.001	7
7~8	0.098	0.002	0.044	0.013	0.015	0.076	0.009	0.037	0.098	0.002	7
8~9	0.093	0.003	0.025	0.003	0.006	0.033	0.003	0.024	0.093	0.003	7
9~10	0.064	0.003	0.021	0.003	0.004	0.029	0.003	0.018	0.064	0.003	7
10~11	0.025	0.003	0.020	0.003	0.005	0.025	0.004	0.012	0.025	0.003	7
11~12	0.011	0.002	0.018	0.002	0.005	0.014	0.011	0.009	0.018	0.002	7
12~13	0.023	0.000	0.024	0.000	0.009	0.024	0.021	0.014	0.024	0.000	7
13~14	0.039	0.002	0.020	0.001	0.007	0.019	0.035	0.018	0.039	0.001	7
14~15	0.036	0.003	0.014	0.002	0.004	0.020	0.048	0.018	0.048	0.002	7
15~16	0.046	0.002	0.036	0.001	0.011	0.028	0.026	0.021	0.046	0.001	7
16~17	0.021	0.002	0.037	0.001	0.006	0.039	0.025	0.019	0.039	0.001	7
17~18	0.022	0.002	0.029	0.001	0.005	0.038	0.044	0.020	0.044	0.001	7
18~19	0.025	0.000	0.030	0.000	0.010	0.018	0.021	0.015	0.030	0.000	7
19~20	0.019	0.001	0.023	0.000	0.003	0.002	0.001	0.007	0.023	0.000	7
20~21	0.011	0.000	0.008	0.000	0.008	0.001	0.001	0.004	0.011	0.000	7
21~22	0.002	0.000	0.003	0.000	0.008	0.000	0.000	0.002	0.008	0.000	7
22~23	0.001	0.008	0.001	0.000	0.009	0.000	0.000	0.003	0.009	0.000	7
23~24	0.003	0.021	0.001	0.000	0.013	0.002	0.000	0.006	0.021	0.000	7
平均値	0.048	0.003	0.036	0.007	0.007	0.030	0.013	0.021	0.048	0.003	
最高値	0.145	0.021	0.139	0.038	0.018	0.110	0.048		0.145		
最低値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(2) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 冬季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.031	0.003	0.020	0.013	0.001	0.020	0.005	0.013	0.031	0.001	7
1~2	0.028	0.004	0.020	0.016	0.002	0.014	0.035	0.017	0.035	0.002	7
2~3	0.021	0.010	0.014	0.031	0.005	0.020	0.021	0.017	0.031	0.005	7
3~4	0.018	0.002	0.030	0.031	0.007	0.029	0.002	0.017	0.031	0.002	7
4~5	0.018	0.002	0.032	0.021	0.017	0.029	0.002	0.017	0.032	0.002	7
5~6	0.030	0.004	0.029	0.027	0.023	0.028	0.004	0.021	0.030	0.004	7
6~7	0.029	0.006	0.030	0.027	0.020	0.041	0.023	0.025	0.041	0.006	7
7~8	0.031	0.009	0.023	0.026	0.020	0.033	0.025	0.024	0.033	0.009	7
8~9	0.041	0.008	0.022	0.010	0.013	0.027	0.010	0.019	0.041	0.008	7
9~10	0.042	0.006	0.022	0.007	0.011	0.028	0.010	0.018	0.042	0.006	7
10~11	0.026	0.006	0.021	0.006	0.011	0.031	0.011	0.016	0.031	0.006	7
11~12	0.021	0.006	0.017	0.006	0.009	0.023	0.019	0.014	0.023	0.006	7
12~13	0.023	0.003	0.023	0.003	0.015	0.032	0.023	0.017	0.032	0.003	7
13~14	0.038	0.005	0.024	0.005	0.013	0.030	0.029	0.021	0.038	0.005	7
14~15	0.044	0.007	0.026	0.006	0.014	0.030	0.045	0.025	0.045	0.006	7
15~16	0.050	0.006	0.044	0.005	0.018	0.038	0.032	0.028	0.050	0.005	7
16~17	0.031	0.009	0.044	0.004	0.016	0.044	0.037	0.026	0.044	0.004	7
17~18	0.023	0.008	0.047	0.004	0.014	0.056	0.055	0.030	0.056	0.004	7
18~19	0.028	0.004	0.053	0.004	0.026	0.044	0.033	0.027	0.053	0.004	7
19~20	0.023	0.004	0.048	0.004	0.015	0.017	0.006	0.017	0.048	0.004	7
20~21	0.020	0.003	0.031	0.003	0.020	0.011	0.010	0.014	0.031	0.003	7
21~22	0.010	0.002	0.015	0.002	0.020	0.005	0.006	0.009	0.020	0.002	7
22~23	0.008	0.014	0.017	0.002	0.022	0.004	0.004	0.010	0.022	0.002	7
23~24	0.010	0.033	0.013	0.002	0.020	0.009	0.002	0.013	0.033	0.002	7
平均値	0.027	0.007	0.028	0.011	0.015	0.027	0.019	0.019	0.028	0.007	
最高値	0.050	0.033	0.053	0.031	0.026	0.056	0.055		0.056		
最低値	0.008	0.002	0.013	0.002	0.001	0.004	0.002			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(3) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 冬季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.088	0.003	0.036	0.013	0.001	0.035	0.005	0.026	0.088	0.001	7
1~2	0.093	0.009	0.046	0.034	0.002	0.030	0.070	0.041	0.093	0.002	7
2~3	0.066	0.016	0.023	0.069	0.007	0.041	0.043	0.038	0.069	0.007	7
3~4	0.097	0.002	0.120	0.069	0.010	0.078	0.002	0.054	0.120	0.002	7
4~5	0.100	0.002	0.171	0.035	0.023	0.082	0.002	0.059	0.171	0.002	7
5~6	0.175	0.004	0.129	0.042	0.036	0.118	0.004	0.073	0.175	0.004	7
6~7	0.169	0.007	0.148	0.046	0.038	0.151	0.035	0.085	0.169	0.007	7
7~8	0.129	0.011	0.067	0.039	0.035	0.109	0.034	0.061	0.129	0.011	7
8~9	0.134	0.011	0.047	0.013	0.019	0.060	0.013	0.042	0.134	0.011	7
9~10	0.106	0.009	0.043	0.010	0.015	0.057	0.013	0.036	0.106	0.009	7
10~11	0.051	0.009	0.041	0.009	0.016	0.056	0.015	0.028	0.056	0.009	7
11~12	0.032	0.008	0.035	0.008	0.014	0.037	0.030	0.023	0.037	0.008	7
12~13	0.046	0.003	0.047	0.003	0.024	0.056	0.044	0.032	0.056	0.003	7
13~14	0.077	0.007	0.044	0.006	0.020	0.049	0.064	0.038	0.077	0.006	7
14~15	0.080	0.010	0.040	0.008	0.018	0.050	0.093	0.043	0.093	0.008	7
15~16	0.096	0.008	0.080	0.006	0.029	0.066	0.058	0.049	0.096	0.006	7
16~17	0.052	0.011	0.081	0.005	0.022	0.083	0.062	0.045	0.083	0.005	7
17~18	0.045	0.010	0.076	0.005	0.019	0.094	0.099	0.050	0.099	0.005	7
18~19	0.053	0.004	0.083	0.004	0.036	0.062	0.054	0.042	0.083	0.004	7
19~20	0.042	0.005	0.071	0.004	0.018	0.019	0.007	0.024	0.071	0.004	7
20~21	0.031	0.003	0.039	0.003	0.028	0.012	0.011	0.018	0.039	0.003	7
21~22	0.012	0.002	0.018	0.002	0.028	0.005	0.006	0.010	0.028	0.002	7
22~23	0.009	0.022	0.018	0.002	0.031	0.004	0.004	0.013	0.031	0.002	7
23~24	0.013	0.054	0.014	0.002	0.033	0.011	0.002	0.018	0.054	0.002	7
平均値	0.075	0.010	0.063	0.018	0.022	0.057	0.032	0.040	0.075	0.010	
最高値	0.175	0.054	0.171	0.069	0.038	0.151	0.099		0.175		
最低値	0.009	0.002	0.014	0.002	0.001	0.004	0.002			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(4) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 冬季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : mg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.058	0.000	0.011	0.028	0.017	0.014	0.010	0.020	0.058	0.000	7
1~2	0.055	0.001	0.011	0.033	0.013	0.017	0.016	0.021	0.055	0.001	7
2~3	0.050	0.014	0.008	0.029	0.018	0.026	0.019	0.023	0.050	0.008	7
3~4	0.044	0.003	0.026	0.026	0.022	0.027	0.022	0.024	0.044	0.003	7
4~5	0.052	0.018	0.023	0.027	0.014	0.022	0.019	0.025	0.052	0.014	7
5~6	0.058	0.006	0.004	0.024	0.014	0.022	0.020	0.021	0.058	0.004	7
6~7	0.048	0.013	0.010	0.021	0.018	0.029	0.025	0.023	0.048	0.010	7
7~8	0.060	0.018	0.016	0.023	0.020	0.036	0.025	0.028	0.060	0.016	7
8~9	0.054	0.014	0.019	0.020	0.022	0.038	0.008	0.025	0.054	0.008	7
9~10	0.043	0.003	0.024	0.019	0.037	0.042	0.024	0.027	0.043	0.003	7
10~11	0.034	0.019	0.020	0.015	0.024	0.031	0.029	0.025	0.034	0.015	7
11~12	0.010	0.011	0.020	0.013	0.025	0.042	0.023	0.021	0.042	0.010	7
12~13	0.011	0.009	0.013	0.027	0.018	0.041	0.025	0.021	0.041	0.009	7
13~14	0.017	0.008	0.014	0.036	0.018	0.022	0.030	0.021	0.036	0.008	7
14~15	0.016	0.005	0.011	0.037	0.029	0.023	0.034	0.022	0.037	0.005	7
15~16	0.032	0.011	0.017	0.024	0.019	0.018	0.032	0.022	0.032	0.011	7
16~17	0.016	0.013	0.017	0.030	0.021	0.015	0.039	0.022	0.039	0.013	7
17~18	0.023	0.009	0.023	0.031	0.021	0.018	0.031	0.022	0.031	0.009	7
18~19	0.023	0.014	0.025	0.015	0.021	0.026	0.039	0.023	0.039	0.014	7
19~20	0.014	0.004	0.034	0.015	0.035	0.024	0.016	0.020	0.035	0.004	7
20~21	0.019	0.006	0.019	0.013	0.021	0.028	0.026	0.019	0.028	0.006	7
21~22	0.024	0.002	0.025	0.014	0.023	0.020	0.005	0.016	0.025	0.002	7
22~23	0.027	0.004	0.021	0.014	0.037	0.017	0.019	0.020	0.037	0.004	7
23~24	0.006	0.007	0.022	0.015	0.026	0.014	0.014	0.015	0.026	0.006	7
平均値	0.033	0.009	0.018	0.023	0.022	0.026	0.023	0.022	0.033	0.009	
最高値	0.060	0.019	0.034	0.037	0.037	0.042	0.039		0.060		
最低値	0.006	0.000	0.004	0.013	0.013	0.014	0.005			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(5) 大気質調査結果 (沿道 No.1/冬季調査: 非メタン炭化水素)

測定期間: 平成31年2月20日

~ 2月26日

測定地点: 沿道No.1

単位: ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.55	0.13	0.22	0.23	0.09	0.25	0.14	0.23	0.55	0.09	7
1~2	0.44	0.10	0.50	0.24	0.10	0.22	0.15	0.25	0.50	0.10	7
2~3	0.35	0.10	0.72	0.25	0.10	0.19	0.19	0.27	0.72	0.10	7
3~4	0.39	0.09	0.59	0.28	0.12	0.22	0.12	0.26	0.59	0.09	7
4~5	0.42	0.09	0.56	0.28	0.12	0.22	0.14	0.26	0.56	0.09	7
5~6	0.40	0.09	0.38	0.25	0.13	0.19	0.13	0.22	0.40	0.09	7
6~7	0.43	0.10	0.22	0.20	0.13	0.25	0.12	0.21	0.43	0.10	7
7~8	0.58	0.10	0.26	0.18	0.17	0.29	0.17	0.25	0.58	0.10	7
8~9	0.53	0.12	0.27	0.14	0.19	0.27	0.19	0.24	0.53	0.12	7
9~10	0.46	0.11	0.21	0.10	0.15	0.28	0.15	0.21	0.46	0.10	7
10~11	0.38	0.10	0.13	0.11	0.13	0.24	0.19	0.18	0.38	0.10	7
11~12	0.24	0.10	0.16	0.11	0.14	0.23	0.25	0.18	0.25	0.10	7
12~13	0.21	0.11	0.16	0.12	0.14	0.21	0.17	0.16	0.21	0.11	7
13~14	0.24	0.12	0.16	0.11	0.18	0.23	0.17	0.17	0.24	0.11	7
14~15	0.29	0.12	0.17	0.11	0.19	0.22	0.22	0.19	0.29	0.11	7
15~16	0.32	0.11	0.22	0.13	0.16	0.22	0.23	0.20	0.32	0.11	7
16~17	0.29	0.12	0.22	0.11	0.18	0.19	0.20	0.19	0.29	0.11	7
17~18	0.25	0.11	0.37	0.12	0.16	0.23	0.25	0.21	0.37	0.11	7
18~19	0.27	0.11	0.45	0.11	0.28	0.49	0.29	0.29	0.49	0.11	7
19~20	0.23	0.09	0.42	0.10	0.20	0.32	0.17	0.22	0.42	0.09	7
20~21	0.20	0.09	0.39	0.11	0.20	0.21	0.19	0.20	0.39	0.09	7
21~22	0.19	0.10	0.33	0.09	0.22	0.14	0.16	0.18	0.33	0.09	7
22~23	0.14	0.10	0.26	0.10	0.23	0.12	0.14	0.16	0.26	0.10	7
23~24	0.16	0.12	0.25	0.10	0.33	0.14	0.12	0.17	0.33	0.10	7
平均値	0.33	0.11	0.32	0.15	0.17	0.23	0.18	0.21	0.33	0.11	
最高値	0.58	0.13	0.72	0.28	0.33	0.49	0.29		0.72		
最低値	0.14	0.09	0.13	0.09	0.09	0.12	0.12			0.09	
6~9時平均値	0.51	0.11	0.25	0.17	0.16	0.27	0.16	0.23	0.51		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(6) 大気質調査結果 (沿道 No.1/冬季調査: メタン)

測定期間: 平成31年2月20日

~ 2月26日

測定地点: 沿道No.1

単位: ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.24	2.25	2.48	2.92	2.59	2.59	2.43	2.50	2.92	2.24	7
1~2	2.37	2.21	2.85	2.68	2.82	2.53	2.16	2.52	2.85	2.16	7
2~3	2.32	2.18	2.99	2.23	2.51	2.35	2.21	2.40	2.99	2.18	7
3~4	2.36	2.17	3.02	2.16	2.46	2.17	2.44	2.40	3.02	2.16	7
4~5	2.28	2.18	2.71	2.14	2.80	2.49	2.48	2.44	2.80	2.14	7
5~6	2.29	2.23	3.06	2.13	2.37	2.42	2.20	2.39	3.06	2.13	7
6~7	2.47	2.17	2.83	2.17	2.72	2.12	2.21	2.38	2.83	2.12	7
7~8	2.73	2.22	2.53	2.17	2.26	2.99	2.36	2.47	2.99	2.17	7
8~9	2.23	2.33	2.28	2.30	2.20	2.67	2.53	2.36	2.67	2.20	7
9~10	2.09	2.24	2.23	2.27	2.02	2.26	2.25	2.19	2.27	2.02	7
10~11	2.14	2.17	2.05	2.14	2.05	2.25	2.33	2.16	2.33	2.05	7
11~12	2.15	2.19	2.06	2.13	2.01	2.09	2.21	2.12	2.21	2.01	7
12~13	2.00	2.14	1.99	2.13	1.97	2.05	2.03	2.04	2.14	1.97	7
13~14	1.94	2.11	1.99	2.09	1.98	2.04	1.97	2.02	2.11	1.94	7
14~15	1.96	2.16	2.03	2.12	1.97	2.07	1.97	2.04	2.16	1.96	7
15~16	1.97	2.23	1.97	2.12	1.96	2.07	1.96	2.04	2.23	1.96	7
16~17	1.95	2.30	1.97	2.20	1.96	1.94	1.97	2.04	2.30	1.94	7
17~18	1.93	2.32	2.01	2.22	1.98	2.25	1.98	2.10	2.32	1.93	7
18~19	1.95	2.39	2.13	2.37	1.96	4.43	2.94	2.60	4.43	1.95	7
19~20	1.94	2.50	3.38	2.41	2.96	2.94	2.59	2.67	3.38	1.94	7
20~21	2.09	2.44	3.04	2.40	3.33	2.70	2.60	2.66	3.33	2.09	7
21~22	2.35	2.38	3.04	2.45	2.46	2.37	2.53	2.51	3.04	2.35	7
22~23	2.22	2.25	2.82	2.41	2.29	2.25	2.62	2.41	2.82	2.22	7
23~24	2.14	3.07	2.93	2.63	2.71	2.59	2.66	2.68	3.07	2.14	7
平均値	2.17	2.28	2.52	2.29	2.35	2.44	2.32	2.34	2.52	2.17	
最高値	2.73	3.07	3.38	2.92	3.33	4.43	2.94		4.43		
最低値	1.93	2.11	1.97	2.09	1.96	1.94	1.96			1.93	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(7) 大気質調査結果（沿道 No.1／冬季調査：全炭化水素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：沿道No.1

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.79	2.38	2.70	3.15	2.68	2.84	2.57	2.73	3.15	2.38	7
1～2	2.81	2.31	3.35	2.92	2.92	2.75	2.31	2.77	3.35	2.31	7
2～3	2.67	2.28	3.71	2.48	2.61	2.54	2.40	2.67	3.71	2.28	7
3～4	2.75	2.26	3.61	2.44	2.58	2.39	2.56	2.66	3.61	2.26	7
4～5	2.70	2.27	3.27	2.42	2.92	2.71	2.62	2.70	3.27	2.27	7
5～6	2.69	2.32	3.44	2.38	2.50	2.61	2.33	2.61	3.44	2.32	7
6～7	2.90	2.27	3.05	2.37	2.85	2.37	2.33	2.59	3.05	2.27	7
7～8	3.31	2.32	2.79	2.35	2.43	3.28	2.53	2.72	3.31	2.32	7
8～9	2.76	2.45	2.55	2.44	2.39	2.94	2.72	2.61	2.94	2.39	7
9～10	2.55	2.35	2.44	2.37	2.17	2.54	2.40	2.40	2.55	2.17	7
10～11	2.52	2.27	2.18	2.25	2.18	2.49	2.52	2.34	2.52	2.18	7
11～12	2.39	2.29	2.22	2.24	2.15	2.32	2.46	2.30	2.46	2.15	7
12～13	2.21	2.25	2.15	2.25	2.11	2.26	2.20	2.20	2.26	2.11	7
13～14	2.18	2.23	2.15	2.20	2.16	2.27	2.14	2.19	2.27	2.14	7
14～15	2.25	2.28	2.20	2.23	2.16	2.29	2.19	2.23	2.29	2.16	7
15～16	2.29	2.34	2.19	2.25	2.12	2.29	2.19	2.24	2.34	2.12	7
16～17	2.24	2.42	2.19	2.31	2.14	2.13	2.17	2.23	2.42	2.13	7
17～18	2.18	2.43	2.38	2.34	2.14	2.48	2.23	2.31	2.48	2.14	7
18～19	2.22	2.50	2.58	2.48	2.24	4.92	3.23	2.88	4.92	2.22	7
19～20	2.17	2.59	3.80	2.51	3.16	3.26	2.76	2.89	3.80	2.17	7
20～21	2.29	2.53	3.43	2.51	3.53	2.91	2.79	2.86	3.53	2.29	7
21～22	2.54	2.48	3.37	2.54	2.68	2.51	2.69	2.69	3.37	2.48	7
22～23	2.36	2.35	3.08	2.51	2.52	2.37	2.76	2.56	3.08	2.35	7
23～24	2.30	3.19	3.18	2.73	3.04	2.73	2.78	2.85	3.19	2.30	7
平均値	2.50	2.39	2.83	2.44	2.52	2.68	2.50	2.55	2.83	2.39	
最高値	3.31	3.19	3.80	3.15	3.53	4.92	3.23		4.92		
最低値	2.17	2.23	2.15	2.20	2.11	2.13	2.14			2.11	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-6(8) 大気質調査結果（沿道 No.1／冬季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：沿道No.1

単位：μg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	38	0	6	20	14	20	14	16.0	38	0	7
1～2	30	-1	8	21	14	17	14	14.7	30	-1	7
2～3	33	-2	3	19	14	18	15	14.3	33	-2	7
3～4	27	0	7	23	14	20	13	14.9	27	0	7
4～5	32	7	13	22	14	19	14	17.3	32	7	7
5～6	34	9	7	19	16	19	16	17.1	34	7	7
6～7	28	12	6	18	16	22	21	17.6	28	6	7
7～8	38	12	11	19	18	24	22	20.6	38	11	7
8～9	51	10	10	13	20	30	18	21.7	51	10	7
9～10	40	11	8	11	21	33	18	20.3	40	8	7
10～11	29	8	14	10	17	25	19	17.4	29	8	7
11～12	14	8	8	9	15	33	20	15.3	33	8	7
12～13	10	6	9	15	14	25	24	14.7	25	6	7
13～14	11	3	11	21	19	18	24	15.3	24	3	7
14～15	18	4	11	21	19	14	25	16.0	25	4	7
15～16	22	0	12	15	14	15	26	14.9	26	0	7
16～17	9	1	13	14	13	10	23	11.9	23	1	7
17～18	7	-1	17	15	15	12	24	12.7	24	-1	7
18～19	6	2	18	11	17	17	19	12.9	19	2	7
19～20	7	-1	22	13	19	14	11	12.1	22	-1	7
20～21	6	2	17	11	21	14	20	13.0	21	2	7
21～22	6	-1	18	13	18	11	7	10.3	18	-1	7
22～23	6	1	15	13	23	12	6	10.9	23	1	7
23～24	3	2	20	15	18	12	9	11.3	20	2	7
平均値	21.0	3.8	11.8	15.9	16.8	18.9	17.6	15.1	21.0	3.8	
最高値	51	12	22	23	23	33	26		51		
最低値	3	-2	3	9	13	10	6			-2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-7(1) 大気質調査結果 (沿道 No.2/冬季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日
 測定地点 : 沿道No.2 単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	7
1~2	0.004	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.000	0.002	0.004	0.000	7
2~3	0.005	0.002	0.003	0.006	0.000	0.002	0.001	0.003	0.006	0.000	7
3~4	0.017	0.001	0.003	0.010	0.000	0.013	0.002	0.007	0.017	0.000	7
4~5	0.023	0.001	0.003	0.005	0.000	0.021	0.003	0.008	0.023	0.000	7
5~6	0.030	0.003	0.006	0.006	0.000	0.004	0.008	0.008	0.030	0.000	7
6~7	0.031	0.003	0.015	0.010	0.001	0.030	0.007	0.014	0.031	0.001	7
7~8	0.079	0.007	0.019	0.005	0.003	0.050	0.010	0.025	0.079	0.003	7
8~9	0.071	0.006	0.020	0.002	0.007	0.045	0.014	0.024	0.071	0.002	7
9~10	0.042	0.003	0.018	0.004	0.003	0.025	0.003	0.014	0.042	0.003	7
10~11	0.029	0.002	0.018	0.002	0.002	0.020	0.019	0.013	0.029	0.002	7
11~12	0.011	0.004	0.011	0.003	0.002	0.010	0.009	0.007	0.011	0.002	7
12~13	0.004	0.006	0.006	0.002	0.001	0.005	0.004	0.004	0.006	0.001	7
13~14	0.002	0.006	0.006	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.006	0.001	7
14~15	0.002	0.004	0.006	0.001	0.001	0.011	0.002	0.004	0.011	0.001	7
15~16	0.001	0.004	0.003	0.001	0.000	0.005	0.001	0.002	0.005	0.000	7
16~17	0.001	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	7
17~18	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.003	0.001	0.001	0.003	0.000	7
18~19	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.002	0.002	0.008	0.001	7
19~20	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.006	0.001	0.002	0.006	0.001	7
20~21	0.004	0.000	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.000	7
21~22	0.002	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
22~23	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
23~24	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	7
平均値	0.015	0.003	0.007	0.003	0.001	0.011	0.004	0.006	0.015	0.001	
最高値	0.079	0.007	0.020	0.010	0.007	0.050	0.019		0.079		
最低値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(2) 大気質調査結果 (沿道 No.2/冬季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日
 測定地点 : 沿道No.2 単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.018	0.004	0.009	0.013	0.002	0.008	0.007	0.009	0.018	0.002	7
1~2	0.013	0.005	0.013	0.012	0.003	0.011	0.007	0.009	0.013	0.003	7
2~3	0.012	0.002	0.011	0.020	0.004	0.010	0.009	0.010	0.020	0.002	7
3~4	0.014	0.003	0.013	0.027	0.004	0.023	0.003	0.012	0.027	0.003	7
4~5	0.016	0.003	0.012	0.016	0.005	0.024	0.004	0.011	0.024	0.003	7
5~6	0.013	0.005	0.014	0.017	0.005	0.018	0.007	0.011	0.018	0.005	7
6~7	0.012	0.007	0.015	0.020	0.007	0.025	0.014	0.014	0.025	0.007	7
7~8	0.023	0.012	0.017	0.019	0.010	0.033	0.018	0.019	0.033	0.010	7
8~9	0.040	0.012	0.023	0.009	0.014	0.025	0.007	0.019	0.040	0.007	7
9~10	0.033	0.005	0.017	0.005	0.009	0.029	0.007	0.015	0.033	0.005	7
10~11	0.027	0.006	0.020	0.005	0.008	0.026	0.023	0.016	0.027	0.005	7
11~12	0.013	0.003	0.013	0.009	0.008	0.020	0.013	0.011	0.020	0.003	7
12~13	0.017	0.002	0.011	0.004	0.008	0.016	0.011	0.010	0.017	0.002	7
13~14	0.013	0.001	0.013	0.003	0.009	0.015	0.008	0.009	0.015	0.001	7
14~15	0.018	0.006	0.017	0.009	0.007	0.018	0.013	0.013	0.018	0.006	7
15~16	0.021	0.005	0.014	0.003	0.006	0.016	0.012	0.011	0.021	0.003	7
16~17	0.013	0.004	0.021	0.005	0.007	0.012	0.012	0.011	0.021	0.004	7
17~18	0.010	0.005	0.033	0.005	0.005	0.024	0.017	0.014	0.033	0.005	7
18~19	0.009	0.003	0.035	0.004	0.011	0.023	0.015	0.014	0.035	0.003	7
19~20	0.011	0.003	0.036	0.004	0.012	0.011	0.004	0.012	0.036	0.003	7
20~21	0.013	0.002	0.026	0.002	0.009	0.010	0.008	0.010	0.026	0.002	7
21~22	0.007	0.004	0.018	0.002	0.012	0.008	0.006	0.008	0.018	0.002	7
22~23	0.011	0.005	0.022	0.002	0.010	0.004	0.006	0.009	0.022	0.002	7
23~24	0.007	0.009	0.019	0.003	0.008	0.006	0.002	0.008	0.019	0.002	7
平均値	0.016	0.005	0.018	0.009	0.008	0.017	0.010	0.012	0.018	0.005	
最高値	0.040	0.012	0.036	0.027	0.014	0.033	0.023		0.040		
最低値	0.007	0.001	0.009	0.002	0.002	0.004	0.002			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(3) 大氣質調查結果 (沿道 No.2 / 冬季調查 : 窒素酸化物)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.021	0.005	0.010	0.014	0.002	0.010	0.008	0.010	0.021	0.002	7
1~2	0.017	0.006	0.016	0.016	0.004	0.013	0.007	0.011	0.017	0.004	7
2~3	0.017	0.004	0.014	0.026	0.004	0.012	0.010	0.012	0.026	0.004	7
3~4	0.031	0.004	0.016	0.037	0.004	0.036	0.005	0.019	0.037	0.004	7
4~5	0.039	0.004	0.015	0.021	0.005	0.045	0.007	0.019	0.045	0.004	7
5~6	0.043	0.008	0.020	0.023	0.005	0.022	0.015	0.019	0.043	0.005	7
6~7	0.043	0.010	0.030	0.030	0.008	0.055	0.021	0.028	0.055	0.008	7
7~8	0.102	0.019	0.036	0.024	0.013	0.083	0.028	0.044	0.102	0.013	7
8~9	0.111	0.018	0.043	0.011	0.021	0.070	0.021	0.042	0.111	0.011	7
9~10	0.075	0.008	0.035	0.009	0.012	0.054	0.010	0.029	0.075	0.008	7
10~11	0.056	0.008	0.038	0.007	0.010	0.046	0.042	0.030	0.056	0.007	7
11~12	0.024	0.007	0.024	0.012	0.010	0.030	0.022	0.018	0.030	0.007	7
12~13	0.021	0.008	0.017	0.006	0.009	0.021	0.015	0.014	0.021	0.006	7
13~14	0.015	0.007	0.019	0.005	0.010	0.018	0.010	0.012	0.019	0.005	7
14~15	0.020	0.010	0.023	0.010	0.008	0.029	0.015	0.016	0.029	0.008	7
15~16	0.022	0.009	0.017	0.004	0.006	0.021	0.013	0.013	0.022	0.004	7
16~17	0.014	0.007	0.023	0.006	0.007	0.014	0.013	0.012	0.023	0.006	7
17~18	0.011	0.007	0.034	0.007	0.005	0.027	0.018	0.016	0.034	0.005	7
18~19	0.010	0.005	0.036	0.005	0.012	0.031	0.017	0.017	0.036	0.005	7
19~20	0.013	0.004	0.039	0.006	0.013	0.017	0.005	0.014	0.039	0.004	7
20~21	0.017	0.002	0.029	0.003	0.010	0.013	0.009	0.012	0.029	0.002	7
21~22	0.009	0.005	0.020	0.002	0.014	0.009	0.007	0.009	0.020	0.002	7
22~23	0.013	0.006	0.024	0.002	0.011	0.005	0.007	0.010	0.024	0.002	7
23~24	0.009	0.010	0.022	0.004	0.009	0.007	0.002	0.009	0.022	0.002	7
平均値	0.031	0.008	0.025	0.012	0.009	0.029	0.014	0.018	0.031	0.008	
最高値	0.111	0.019	0.043	0.037	0.021	0.083	0.042		0.111		
最低値	0.009	0.002	0.010	0.002	0.002	0.005	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(4) 大氣質調查結果 (沿道 No.2 / 冬季調查 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : mg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.050	0.007	0.006	0.028	0.015	0.024	0.016	0.021	0.050	0.006	7
1~2	0.043	0.002	0.010	0.029	0.016	0.026	0.020	0.021	0.043	0.002	7
2~3	0.042	0.005	0.007	0.032	0.017	0.026	0.016	0.021	0.042	0.005	7
3~4	0.035	0.003	0.008	0.031	0.017	0.023	0.018	0.019	0.035	0.003	7
4~5	0.044	0.011	0.006	0.025	0.019	0.026	0.021	0.022	0.044	0.006	7
5~6	0.040	0.013	0.005	0.026	0.016	0.025	0.023	0.021	0.040	0.005	7
6~7	0.038	0.011	0.010	0.023	0.021	0.025	0.025	0.022	0.038	0.010	7
7~8	0.063	0.015	0.011	0.029	0.021	0.031	0.029	0.028	0.063	0.011	7
8~9	0.043	0.015	0.014	0.019	0.025	0.030	0.025	0.024	0.043	0.014	7
9~10	0.056	0.014	0.015	0.015	0.025	0.031	0.026	0.026	0.056	0.014	7
10~11	0.039	0.011	0.016	0.017	0.025	0.034	0.030	0.025	0.039	0.011	7
11~12	0.014	0.012	0.017	0.013	0.021	0.032	0.027	0.019	0.032	0.012	7
12~13	0.012	0.011	0.017	0.019	0.022	0.034	0.025	0.020	0.034	0.011	7
13~14	0.014	0.010	0.015	0.024	0.026	0.029	0.029	0.021	0.029	0.010	7
14~15	0.018	0.008	0.017	0.024	0.027	0.022	0.034	0.021	0.034	0.008	7
15~16	0.026	0.006	0.013	0.015	0.025	0.020	0.030	0.019	0.030	0.006	7
16~17	0.013	0.005	0.013	0.020	0.023	0.015	0.027	0.017	0.027	0.005	7
17~18	0.012	0.001	0.019	0.014	0.018	0.017	0.028	0.016	0.028	0.001	7
18~19	0.009	0.002	0.025	0.016	0.025	0.024	0.026	0.018	0.026	0.002	7
19~20	0.013	0.004	0.023	0.014	0.022	0.019	0.015	0.016	0.023	0.004	7
20~21	0.011	0.001	0.022	0.013	0.022	0.019	0.017	0.015	0.022	0.001	7
21~22	0.012	0.001	0.022	0.013	0.026	0.015	0.010	0.014	0.026	0.001	7
22~23	0.014	0.003	0.022	0.016	0.032	0.016	0.013	0.017	0.032	0.003	7
23~24	0.012	0.004	0.024	0.016	0.022	0.015	0.012	0.015	0.024	0.004	7
平均値	0.028	0.007	0.015	0.020	0.022	0.024	0.023	0.020	0.028	0.007	
最高値	0.063	0.015	0.025	0.032	0.032	0.034	0.034		0.063		
最低値	0.009	0.001	0.005	0.013	0.015	0.015	0.010			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(5) 大気質調査結果 (沿道 No.2/冬季調査：非メタン炭化水素)

測定期間：平成31年2月20日

～ 2月26日

測定地点：沿道No.2

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.35	0.13	0.23	0.25	0.10	0.15	0.25	0.21	0.35	0.10	7
1～2	0.29	0.24	0.26	0.24	0.12	0.17	0.16	0.21	0.29	0.12	7
2～3	0.25	0.22	0.29	0.26	0.11	0.17	0.20	0.21	0.29	0.11	7
3～4	0.21	0.12	0.24	0.25	0.10	0.33	0.14	0.20	0.33	0.10	7
4～5	0.34	0.09	0.17	0.23	0.11	0.24	0.17	0.19	0.34	0.09	7
5～6	0.36	0.14	0.14	0.20	0.11	0.17	0.11	0.18	0.36	0.11	7
6～7	0.43	0.12	0.14	0.16	0.11	0.21	0.11	0.18	0.43	0.11	7
7～8	0.42	0.10	0.16	0.15	0.14	0.26	0.12	0.19	0.42	0.10	7
8～9	0.50	0.13	0.23	0.12	0.16	0.23	0.11	0.21	0.50	0.11	7
9～10	0.47	0.11	0.17	0.13	0.15	0.24	0.13	0.20	0.47	0.11	7
10～11	0.38	0.11	0.15	0.12	0.14	0.20	0.13	0.18	0.38	0.11	7
11～12	0.24	0.12	0.15	0.14	0.16	0.23	0.15	0.17	0.24	0.12	7
12～13	0.21	0.14	0.17	0.13	0.18	0.21	0.16	0.17	0.21	0.13	7
13～14	0.23	0.15	0.18	0.13	0.19	0.25	0.20	0.19	0.25	0.13	7
14～15	0.26	0.16	0.19	0.14	0.21	0.24	0.23	0.20	0.26	0.14	7
15～16	0.28	0.16	0.22	0.14	0.20	0.24	0.21	0.21	0.28	0.14	7
16～17	0.24	0.18	0.23	0.16	0.19	0.25	0.20	0.21	0.25	0.16	7
17～18	0.22	0.19	0.27	0.16	0.16	0.27	0.20	0.21	0.27	0.16	7
18～19	0.21	0.14	0.28	0.15	0.17	0.38	0.21	0.22	0.38	0.14	7
19～20	0.19	0.18	0.27	0.14	0.18	0.37	0.12	0.21	0.37	0.12	7
20～21	0.24	0.21	1.25	0.13	0.20	0.62	0.18	0.40	1.25	0.13	7
21～22	0.23	0.12	0.51	0.11	0.22	0.46	0.14	0.26	0.51	0.11	7
22～23	0.16	0.14	0.59	0.12	0.22	0.16	0.16	0.22	0.59	0.12	7
23～24	0.14	0.17	1.02	0.11	0.19	0.61	0.12	0.34	1.02	0.11	7
平均値	0.29	0.15	0.31	0.16	0.16	0.28	0.16	0.22	0.31	0.15	
最高値	0.50	0.24	1.25	0.26	0.22	0.62	0.25		1.25		
最低値	0.14	0.09	0.14	0.11	0.10	0.15	0.11			0.09	
6～9時平均値	0.45	0.12	0.18	0.14	0.14	0.23	0.11	0.20	0.45		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(6) 大気質調査結果 (沿道 No.2/冬季調査：メタン)

測定期間：平成31年2月20日

～ 2月26日

測定地点：沿道No.2

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.08	1.96	2.22	2.02	2.00	2.04	2.06	2.05	2.22	1.96	7
1～2	2.06	1.95	2.49	2.01	2.00	2.66	2.12	2.18	2.66	1.95	7
2～3	2.04	1.96	2.35	2.03	2.00	2.17	2.07	2.09	2.35	1.96	7
3～4	2.13	1.96	2.39	2.04	2.02	2.08	1.97	2.08	2.39	1.96	7
4～5	2.06	1.97	2.08	2.05	2.07	2.07	1.95	2.04	2.08	1.95	7
5～6	2.07	1.98	2.08	2.03	2.03	2.12	1.95	2.04	2.12	1.95	7
6～7	2.27	1.98	2.04	2.01	2.01	2.11	1.96	2.05	2.27	1.96	7
7～8	2.12	1.97	2.00	2.00	2.01	2.09	1.97	2.02	2.12	1.97	7
8～9	2.09	1.97	2.00	1.97	2.00	2.03	1.96	2.00	2.09	1.96	7
9～10	2.08	1.95	1.98	1.94	2.00	2.02	1.96	1.99	2.08	1.94	7
10～11	2.04	1.94	1.96	1.94	1.98	2.00	1.96	1.97	2.04	1.94	7
11～12	1.97	1.94	1.95	1.94	1.97	1.97	1.96	1.96	1.97	1.94	7
12～13	1.93	1.94	1.94	1.94	1.97	1.97	1.94	1.95	1.97	1.93	7
13～14	1.93	1.93	1.94	1.94	1.97	1.96	1.94	1.94	1.97	1.93	7
14～15	1.94	1.94	1.94	1.96	1.96	1.94	1.96	1.95	1.96	1.94	7
15～16	1.96	1.94	1.95	1.96	1.96	1.93	1.96	1.95	1.96	1.93	7
16～17	1.94	1.94	1.96	1.96	1.96	1.92	1.97	1.95	1.97	1.92	7
17～18	1.92	1.95	2.01	1.97	1.96	1.93	1.98	1.96	2.01	1.92	7
18～19	1.93	1.95	2.03	1.98	1.98	2.00	2.00	1.98	2.03	1.93	7
19～20	1.93	1.95	2.04	1.98	2.04	1.96	1.96	1.98	2.04	1.93	7
20～21	1.94	1.95	2.10	1.98	2.13	1.96	1.98	2.01	2.13	1.94	7
21～22	1.94	1.96	2.06	1.98	2.13	1.95	1.98	2.00	2.13	1.94	7
22～23	1.94	1.98	2.09	1.98	2.11	1.95	1.98	2.00	2.11	1.94	7
23～24	1.95	2.07	2.03	2.02	2.03	1.96	1.98	2.01	2.07	1.95	7
平均値	2.01	1.96	2.07	1.98	2.01	2.03	1.98	2.01	2.07	1.96	
最高値	2.27	2.07	2.49	2.05	2.13	2.66	2.12		2.66		
最低値	1.92	1.93	1.94	1.94	1.96	1.92	1.94			1.92	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(7) 大気質調査結果（沿道 No.2／冬季調査：全炭化水素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：沿道No.2

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.43	2.09	2.45	2.27	2.10	2.19	2.31	2.26	2.45	2.09	7
1～2	2.35	2.19	2.75	2.25	2.12	2.83	2.28	2.40	2.83	2.12	7
2～3	2.29	2.18	2.64	2.29	2.11	2.34	2.27	2.30	2.64	2.11	7
3～4	2.34	2.08	2.63	2.29	2.12	2.41	2.11	2.28	2.63	2.08	7
4～5	2.40	2.06	2.25	2.28	2.18	2.31	2.12	2.23	2.40	2.06	7
5～6	2.43	2.12	2.22	2.23	2.14	2.29	2.06	2.21	2.43	2.06	7
6～7	2.70	2.10	2.18	2.17	2.12	2.32	2.07	2.24	2.70	2.07	7
7～8	2.54	2.07	2.16	2.15	2.15	2.35	2.09	2.22	2.54	2.07	7
8～9	2.59	2.10	2.23	2.09	2.16	2.26	2.07	2.21	2.59	2.07	7
9～10	2.55	2.06	2.15	2.07	2.15	2.26	2.09	2.19	2.55	2.06	7
10～11	2.42	2.05	2.11	2.06	2.12	2.20	2.09	2.15	2.42	2.05	7
11～12	2.21	2.06	2.10	2.08	2.13	2.20	2.11	2.13	2.21	2.06	7
12～13	2.14	2.08	2.11	2.07	2.15	2.18	2.10	2.12	2.18	2.07	7
13～14	2.16	2.08	2.12	2.07	2.16	2.21	2.14	2.13	2.21	2.07	7
14～15	2.20	2.10	2.13	2.10	2.17	2.18	2.19	2.15	2.20	2.10	7
15～16	2.24	2.10	2.17	2.10	2.16	2.17	2.17	2.16	2.24	2.10	7
16～17	2.18	2.12	2.19	2.12	2.15	2.17	2.17	2.16	2.19	2.12	7
17～18	2.14	2.14	2.28	2.13	2.12	2.20	2.18	2.17	2.28	2.12	7
18～19	2.14	2.09	2.31	2.13	2.15	2.38	2.21	2.20	2.38	2.09	7
19～20	2.12	2.13	2.31	2.12	2.22	2.33	2.08	2.19	2.33	2.08	7
20～21	2.18	2.16	3.35	2.11	2.33	2.58	2.16	2.41	3.35	2.11	7
21～22	2.17	2.08	2.57	2.09	2.35	2.41	2.12	2.26	2.57	2.08	7
22～23	2.10	2.12	2.68	2.10	2.33	2.11	2.14	2.23	2.68	2.10	7
23～24	2.09	2.24	3.05	2.13	2.22	2.57	2.10	2.34	3.05	2.09	7
平均値	2.30	2.11	2.38	2.15	2.17	2.31	2.14	2.22	2.38	2.11	
最高値	2.70	2.24	3.35	2.29	2.35	2.83	2.31		3.35		
最低値	2.09	2.05	2.10	2.06	2.10	2.11	2.06			2.05	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-7(8) 大気質調査結果（沿道 No.2／冬季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：沿道No.2

単位：μg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	35	1	7	21	13	18	15	15.7	35	1	7
1～2	28	-1	6	20	14	19	16	14.6	28	-1	7
2～3	25	-3	4	21	13	20	17	13.9	25	-3	7
3～4	20	1	4	19	14	19	15	13.1	20	1	7
4～5	25	10	4	22	16	17	16	15.7	25	4	7
5～6	26	10	3	21	15	18	18	15.9	26	3	7
6～7	26	9	6	17	18	20	20	16.6	26	6	7
7～8	39	14	10	23	15	26	22	21.3	39	10	7
8～9	44	9	13	16	20	22	18	20.3	44	9	7
9～10	44	7	10	9	19	26	19	19.1	44	7	7
10～11	30	8	7	9	18	27	23	17.4	30	7	7
11～12	9	8	12	6	15	23	19	13.1	23	6	7
12～13	6	6	8	13	15	25	21	13.4	25	6	7
13～14	11	5	11	13	20	19	20	14.1	20	5	7
14～15	16	4	12	18	19	14	25	15.4	25	4	7
15～16	26	5	12	14	20	12	25	16.3	26	5	7
16～17	9	1	13	17	18	11	23	13.1	23	1	7
17～18	8	3	19	15	14	14	26	14.1	26	3	7
18～19	6	3	19	13	24	18	22	15.0	24	3	7
19～20	5	-2	21	11	19	18	11	11.9	21	-2	7
20～21	5	3	18	11	21	16	14	12.6	21	3	7
21～22	7	1	17	12	22	13	7	11.3	22	1	7
22～23	6	1	16	18	24	11	12	12.6	24	1	7
23～24	4	5	18	14	18	13	9	11.6	18	4	7
平均値	19.2	4.5	11.3	15.5	17.7	18.3	18.0	14.9	19.2	4.5	
最高値	44	14	21	23	24	27	26		44		
最低値	4	-3	3	6	13	11	7			-3	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-8(1) 大氣質調查結果 (沿道 No.3 / 冬季調查 : 一酸化窒素)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	7
1~2	0.009	0.009	0.006	0.002	0.000	0.002	0.001	0.004	0.009	0.000	7
2~3	0.003	0.005	0.001	0.018	0.000	0.002	0.013	0.006	0.018	0.000	7
3~4	0.043	0.011	0.012	0.025	0.000	0.032	0.002	0.018	0.043	0.000	7
4~5	0.101	0.004	0.027	0.015	0.000	0.055	0.007	0.030	0.101	0.000	7
5~6	0.058	0.005	0.003	0.014	0.000	0.007	0.015	0.015	0.058	0.000	7
6~7	0.036	0.001	0.008	0.012	0.002	0.057	0.021	0.020	0.057	0.001	7
7~8	0.059	0.001	0.014	0.017	0.009	0.074	0.015	0.027	0.074	0.001	7
8~9	0.059	0.003	0.032	0.009	0.008	0.044	0.007	0.023	0.059	0.003	7
9~10	0.052	0.001	0.024	0.001	0.005	0.045	0.008	0.019	0.052	0.001	7
10~11	0.031	0.000	0.019	0.002	0.004	0.029	0.010	0.014	0.031	0.000	7
11~12	0.012	0.002	0.015	0.003	0.002	0.017	0.009	0.009	0.017	0.002	7
12~13	0.011	0.003	0.012	0.002	0.002	0.012	0.005	0.007	0.012	0.002	7
13~14	0.011	0.003	0.008	0.002	0.002	0.010	0.008	0.006	0.011	0.002	7
14~15	0.010	0.005	0.008	0.001	0.001	0.010	0.009	0.006	0.010	0.001	7
15~16	0.015	0.001	0.010	0.001	0.001	0.006	0.009	0.006	0.015	0.001	7
16~17	0.007	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.009	0.005	0.011	0.000	7
17~18	0.006	0.000	0.016	0.000	0.000	0.014	0.003	0.006	0.016	0.000	7
18~19	0.008	0.000	0.018	0.000	0.000	0.014	0.001	0.006	0.018	0.000	7
19~20	0.006	0.000	0.008	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.008	0.000	7
20~21	0.007	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.007	0.000	7
21~22	0.006	0.010	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.010	0.000	7
22~23	0.012	0.010	0.004	0.000	0.001	0.005	0.002	0.005	0.012	0.000	7
23~24	0.011	0.012	0.001	0.002	0.000	0.003	0.002	0.004	0.012	0.000	7
平均値	0.024	0.004	0.011	0.005	0.002	0.019	0.007	0.010	0.024	0.002	
最高値	0.101	0.012	0.032	0.025	0.009	0.074	0.021		0.101		
最低値	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(2) 大氣質調查結果 (沿道 No.3 / 冬季調查 : 二酸化窒素)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.019	0.007	0.012	0.013	0.002	0.008	0.010	0.010	0.019	0.002	7
1~2	0.016	0.008	0.016	0.014	0.003	0.009	0.012	0.011	0.016	0.003	7
2~3	0.011	0.009	0.009	0.025	0.003	0.013	0.029	0.014	0.029	0.003	7
3~4	0.015	0.012	0.017	0.028	0.004	0.030	0.005	0.016	0.030	0.004	7
4~5	0.023	0.006	0.017	0.023	0.004	0.033	0.016	0.017	0.033	0.004	7
5~6	0.017	0.009	0.015	0.023	0.005	0.020	0.025	0.016	0.025	0.005	7
6~7	0.014	0.007	0.018	0.018	0.008	0.029	0.020	0.016	0.029	0.007	7
7~8	0.018	0.005	0.017	0.018	0.014	0.035	0.024	0.019	0.035	0.005	7
8~9	0.032	0.006	0.027	0.011	0.013	0.025	0.016	0.019	0.032	0.006	7
9~10	0.032	0.004	0.022	0.005	0.009	0.030	0.013	0.016	0.032	0.004	7
10~11	0.029	0.003	0.019	0.004	0.007	0.035	0.014	0.016	0.035	0.003	7
11~12	0.017	0.004	0.019	0.004	0.006	0.023	0.014	0.012	0.023	0.004	7
12~13	0.017	0.005	0.015	0.005	0.007	0.022	0.011	0.012	0.022	0.005	7
13~14	0.016	0.005	0.014	0.004	0.009	0.018	0.014	0.011	0.018	0.004	7
14~15	0.026	0.009	0.015	0.004	0.007	0.015	0.018	0.013	0.026	0.004	7
15~16	0.033	0.003	0.019	0.004	0.007	0.018	0.018	0.015	0.033	0.003	7
16~17	0.021	0.003	0.029	0.003	0.007	0.023	0.023	0.016	0.029	0.003	7
17~18	0.015	0.003	0.041	0.004	0.006	0.038	0.023	0.019	0.041	0.003	7
18~19	0.015	0.002	0.043	0.004	0.009	0.038	0.019	0.019	0.043	0.002	7
19~20	0.015	0.002	0.042	0.004	0.011	0.016	0.003	0.013	0.042	0.002	7
20~21	0.017	0.003	0.030	0.002	0.013	0.011	0.005	0.012	0.030	0.002	7
21~22	0.014	0.017	0.019	0.001	0.014	0.006	0.010	0.012	0.019	0.001	7
22~23	0.014	0.028	0.023	0.003	0.014	0.012	0.008	0.015	0.028	0.003	7
23~24	0.013	0.021	0.017	0.007	0.009	0.012	0.008	0.012	0.021	0.007	7
平均値	0.019	0.008	0.021	0.010	0.008	0.022	0.015	0.015	0.022	0.008	
最高値	0.033	0.028	0.043	0.028	0.014	0.038	0.029		0.043		
最低値	0.011	0.002	0.009	0.001	0.002	0.006	0.003			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(3) 大氣質調查結果 (沿道 No.3 / 冬季調查 : 窒素酸化物)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.023	0.010	0.014	0.013	0.002	0.008	0.011	0.012	0.023	0.002	7
1~2	0.025	0.017	0.022	0.016	0.003	0.011	0.013	0.015	0.025	0.003	7
2~3	0.014	0.014	0.010	0.043	0.003	0.015	0.042	0.020	0.043	0.003	7
3~4	0.058	0.023	0.029	0.053	0.004	0.062	0.007	0.034	0.062	0.004	7
4~5	0.124	0.010	0.044	0.038	0.004	0.088	0.023	0.047	0.124	0.004	7
5~6	0.075	0.014	0.018	0.037	0.005	0.027	0.040	0.031	0.075	0.005	7
6~7	0.050	0.008	0.026	0.030	0.010	0.086	0.041	0.036	0.086	0.008	7
7~8	0.077	0.006	0.031	0.035	0.023	0.109	0.039	0.046	0.109	0.006	7
8~9	0.091	0.009	0.059	0.020	0.021	0.069	0.023	0.042	0.091	0.009	7
9~10	0.084	0.005	0.046	0.006	0.014	0.075	0.021	0.036	0.084	0.005	7
10~11	0.060	0.003	0.038	0.006	0.011	0.064	0.024	0.029	0.064	0.003	7
11~12	0.029	0.006	0.034	0.007	0.008	0.040	0.023	0.021	0.040	0.006	7
12~13	0.028	0.008	0.027	0.007	0.009	0.034	0.016	0.018	0.034	0.007	7
13~14	0.027	0.008	0.022	0.006	0.011	0.028	0.022	0.018	0.028	0.006	7
14~15	0.036	0.014	0.023	0.005	0.008	0.025	0.027	0.020	0.036	0.005	7
15~16	0.048	0.004	0.029	0.005	0.008	0.024	0.027	0.021	0.048	0.004	7
16~17	0.028	0.003	0.040	0.003	0.007	0.034	0.032	0.021	0.040	0.003	7
17~18	0.021	0.003	0.057	0.004	0.006	0.052	0.026	0.024	0.057	0.003	7
18~19	0.023	0.002	0.061	0.004	0.009	0.052	0.020	0.024	0.061	0.002	7
19~20	0.021	0.002	0.050	0.004	0.011	0.017	0.003	0.015	0.050	0.002	7
20~21	0.024	0.003	0.033	0.002	0.013	0.012	0.005	0.013	0.033	0.002	7
21~22	0.020	0.027	0.021	0.001	0.015	0.007	0.013	0.015	0.027	0.001	7
22~23	0.026	0.038	0.027	0.003	0.015	0.017	0.010	0.019	0.038	0.003	7
23~24	0.024	0.033	0.018	0.009	0.009	0.015	0.010	0.017	0.033	0.009	7
平均値	0.043	0.011	0.032	0.015	0.010	0.040	0.022	0.025	0.043	0.010	
最高値	0.124	0.038	0.061	0.053	0.023	0.109	0.042		0.124		
最低値	0.014	0.002	0.010	0.001	0.002	0.007	0.003			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(4) 大氣質調查結果 (沿道 No.3 / 冬季調查 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 平成31年2月20日 ~ 2月26日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : mg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.048	0.003	0.001	0.006	0.012	0.018	0.012	0.014	0.048	0.001	7
1~2	0.042	0.001	0.004	0.016	0.011	0.018	0.015	0.015	0.042	0.001	7
2~3	0.039	0.000	0.006	0.039	0.015	0.018	0.016	0.019	0.039	0.000	7
3~4	0.032	0.003	0.003	0.020	0.010	0.017	0.014	0.014	0.032	0.003	7
4~5	0.041	0.008	0.004	0.012	0.012	0.019	0.014	0.016	0.041	0.004	7
5~6	0.038	0.009	0.005	0.026	0.010	0.020	0.018	0.018	0.038	0.005	7
6~7	0.036	0.008	0.004	0.020	0.012	0.019	0.021	0.017	0.036	0.004	7
7~8	0.055	0.011	0.011	0.025	0.013	0.024	0.022	0.023	0.055	0.011	7
8~9	0.051	0.010	0.012	0.018	0.017	0.024	0.018	0.021	0.051	0.010	7
9~10	0.049	0.010	0.010	0.002	0.016	0.029	0.019	0.019	0.049	0.002	7
10~11	0.030	0.009	0.011	0.010	0.018	0.026	0.019	0.018	0.030	0.009	7
11~12	0.011	0.002	0.011	0.010	0.017	0.025	0.021	0.014	0.025	0.002	7
12~13	0.011	0.009	0.011	0.015	0.015	0.023	0.020	0.015	0.023	0.009	7
13~14	0.012	0.008	0.012	0.018	0.019	0.022	0.025	0.017	0.025	0.008	7
14~15	0.019	0.005	0.011	0.021	0.019	0.014	0.029	0.017	0.029	0.005	7
15~16	0.020	0.005	0.010	0.015	0.018	0.013	0.027	0.015	0.027	0.005	7
16~17	0.008	0.004	0.012	0.013	0.020	0.011	0.024	0.013	0.024	0.004	7
17~18	0.006	0.002	0.015	0.012	0.014	0.012	0.025	0.012	0.025	0.002	7
18~19	0.007	0.004	0.017	0.014	0.015	0.016	0.024	0.014	0.024	0.004	7
19~20	0.007	0.002	0.014	0.013	0.018	0.016	0.011	0.012	0.018	0.002	7
20~21	0.008	0.004	0.016	0.011	0.022	0.012	0.017	0.013	0.022	0.004	7
21~22	0.008	0.006	0.016	0.013	0.019	0.012	0.006	0.011	0.019	0.006	7
22~23	0.006	0.004	0.015	0.013	0.019	0.013	0.009	0.011	0.019	0.004	7
23~24	0.003	0.005	0.020	0.015	0.016	0.013	0.009	0.012	0.020	0.003	7
平均値	0.024	0.006	0.010	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.024	0.006	
最高値	0.055	0.011	0.020	0.039	0.022	0.029	0.029		0.055		
最低値	0.003	0.000	0.001	0.002	0.010	0.011	0.006			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(5) 大気質調査結果 (沿道 No.3/冬季調査：非メタン炭化水素)

測定期間：平成31年2月20日

～ 2月26日

測定地点：沿道No.3

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.35	0.14	0.22	0.27	0.09	0.21	0.24	0.22	0.35	0.09	7
1～2	0.31	0.08	0.23	0.23	0.08	0.21	0.19	0.19	0.31	0.08	7
2～3	0.25	0.12	0.22	0.24	0.08	0.21	0.26	0.20	0.26	0.08	7
3～4	0.21	0.08	0.18	0.29	0.08	0.22	0.14	0.17	0.29	0.08	7
4～5	0.30	0.08	0.19	0.26	0.10	0.24	0.10	0.18	0.30	0.08	7
5～6	0.43	0.08	0.16	0.23	0.12	0.24	0.09	0.19	0.43	0.08	7
6～7	0.52	0.08	0.23	0.19	0.13	0.31	0.11	0.22	0.52	0.08	7
7～8	0.50	0.10	0.30	0.16	0.15	0.34	0.14	0.24	0.50	0.10	7
8～9	0.49	0.10	0.29	0.12	0.15	0.35	0.11	0.23	0.49	0.10	7
9～10	0.38	0.08	0.22	0.09	0.14	0.28	0.12	0.19	0.38	0.08	7
10～11	0.32	0.07	0.12	0.10	0.11	0.23	0.10	0.15	0.32	0.07	7
11～12	0.20	0.07	0.10	0.09	0.10	0.19	0.10	0.12	0.20	0.07	7
12～13	0.15	0.08	0.11	0.08	0.10	0.16	0.10	0.11	0.16	0.08	7
13～14	0.17	0.08	0.11	0.09	0.12	0.15	0.10	0.12	0.17	0.08	7
14～15	0.22	0.09	0.12	0.09	0.13	0.15	0.17	0.14	0.22	0.09	7
15～16	0.25	0.08	0.14	0.09	0.12	0.13	0.16	0.14	0.25	0.08	7
16～17	0.22	0.08	0.16	0.09	0.13	0.13	0.16	0.14	0.22	0.08	7
17～18	0.19	0.08	0.22	0.08	0.12	0.18	0.21	0.15	0.22	0.08	7
18～19	0.20	0.08	0.27	0.09	0.17	0.32	0.26	0.20	0.32	0.08	7
19～20	0.20	0.15	0.31	0.10	0.25	0.36	0.09	0.21	0.36	0.09	7
20～21	0.21	0.15	0.41	0.09	0.25	0.22	0.12	0.21	0.41	0.09	7
21～22	0.20	0.10	0.49	0.08	0.30	0.14	0.10	0.20	0.49	0.08	7
22～23	0.17	0.13	0.34	0.09	0.30	0.13	0.09	0.18	0.34	0.09	7
23～24	0.16	0.26	0.56	0.10	0.22	0.22	0.10	0.23	0.56	0.10	7
平均値	0.28	0.10	0.24	0.14	0.15	0.22	0.14	0.18	0.28	0.10	
最高値	0.52	0.26	0.56	0.29	0.30	0.36	0.26		0.56		
最低値	0.15	0.07	0.10	0.08	0.08	0.13	0.09			0.07	
6～9時平均値	0.50	0.09	0.27	0.16	0.14	0.33	0.12	0.23	0.50		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(6) 大気質調査結果 (沿道 No.3/冬季調査：メタン)

測定期間：平成31年2月20日

～ 2月26日

測定地点：沿道No.3

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.18	1.94	2.12	2.00	2.03	2.06	1.97	2.04	2.18	1.94	7
1～2	2.16	1.94	2.05	1.99	2.00	2.04	2.00	2.03	2.16	1.94	7
2～3	2.13	1.94	2.04	1.99	2.01	2.08	2.00	2.03	2.13	1.94	7
3～4	2.07	1.95	2.07	2.01	2.00	2.05	1.94	2.01	2.07	1.94	7
4～5	2.08	1.97	2.24	2.03	2.04	2.03	1.94	2.05	2.24	1.94	7
5～6	2.07	1.98	2.03	2.02	2.11	2.10	1.94	2.04	2.11	1.94	7
6～7	2.13	1.97	1.99	2.00	2.04	2.21	1.95	2.04	2.21	1.95	7
7～8	2.13	1.97	2.00	1.99	2.01	2.09	1.95	2.02	2.13	1.95	7
8～9	2.09	1.96	2.01	1.97	2.00	2.06	1.95	2.01	2.09	1.95	7
9～10	2.07	1.95	1.99	1.95	2.00	2.01	1.95	1.99	2.07	1.95	7
10～11	2.04	1.94	1.96	1.96	1.97	1.99	1.94	1.97	2.04	1.94	7
11～12	1.97	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	1.94	1.95	1.97	1.94	7
12～13	1.93	1.93	1.94	1.94	1.95	1.96	1.93	1.94	1.96	1.93	7
13～14	1.92	1.93	1.93	1.94	1.95	1.94	1.92	1.93	1.95	1.92	7
14～15	1.92	1.93	1.93	1.95	1.95	1.91	1.94	1.93	1.95	1.91	7
15～16	1.94	1.93	1.93	1.95	1.94	1.90	1.94	1.93	1.95	1.90	7
16～17	1.91	1.93	1.95	1.96	1.94	1.89	1.94	1.93	1.96	1.89	7
17～18	1.89	1.93	1.98	1.96	1.93	1.90	1.95	1.93	1.98	1.89	7
18～19	1.90	1.94	2.01	1.97	1.94	1.98	1.97	1.96	2.01	1.90	7
19～20	1.91	1.94	2.02	1.98	1.97	2.03	1.95	1.97	2.03	1.91	7
20～21	1.91	1.95	2.04	1.98	2.02	1.93	1.96	1.97	2.04	1.91	7
21～22	1.92	1.95	2.02	1.98	2.02	1.92	1.96	1.97	2.02	1.92	7
22～23	1.92	1.96	2.04	1.98	2.06	1.92	1.96	1.98	2.06	1.92	7
23～24	1.93	2.18	2.01	1.99	2.01	1.93	1.97	2.00	2.18	1.93	7
平均値	2.01	1.96	2.01	1.98	1.99	2.00	1.95	1.98	2.01	1.95	
最高値	2.18	2.18	2.24	2.03	2.11	2.21	2.00		2.24		
最低値	1.89	1.93	1.93	1.94	1.93	1.89	1.92			1.89	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(7) 大気質調査結果（沿道 No.3／冬季調査：全炭化水素）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：沿道No.3

単位：ppmC

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.53	2.08	2.34	2.27	2.12	2.27	2.21	2.26	2.53	2.08	7
1～2	2.47	2.02	2.28	2.22	2.08	2.25	2.19	2.22	2.47	2.02	7
2～3	2.38	2.06	2.26	2.23	2.09	2.29	2.26	2.22	2.38	2.06	7
3～4	2.28	2.03	2.25	2.30	2.08	2.27	2.08	2.18	2.30	2.03	7
4～5	2.38	2.05	2.43	2.29	2.14	2.27	2.04	2.23	2.43	2.04	7
5～6	2.50	2.06	2.19	2.25	2.23	2.34	2.03	2.23	2.50	2.03	7
6～7	2.65	2.05	2.22	2.19	2.17	2.52	2.06	2.27	2.65	2.05	7
7～8	2.63	2.07	2.30	2.15	2.16	2.43	2.09	2.26	2.63	2.07	7
8～9	2.58	2.06	2.30	2.09	2.15	2.41	2.06	2.24	2.58	2.06	7
9～10	2.45	2.03	2.21	2.04	2.14	2.29	2.07	2.18	2.45	2.03	7
10～11	2.36	2.01	2.08	2.06	2.08	2.22	2.04	2.12	2.36	2.01	7
11～12	2.17	2.01	2.05	2.04	2.06	2.16	2.04	2.08	2.17	2.01	7
12～13	2.08	2.01	2.05	2.02	2.05	2.12	2.03	2.05	2.12	2.01	7
13～14	2.09	2.01	2.04	2.03	2.07	2.09	2.02	2.05	2.09	2.01	7
14～15	2.14	2.02	2.05	2.04	2.08	2.06	2.11	2.07	2.14	2.02	7
15～16	2.19	2.01	2.07	2.04	2.06	2.03	2.10	2.07	2.19	2.01	7
16～17	2.13	2.01	2.11	2.05	2.07	2.02	2.10	2.07	2.13	2.01	7
17～18	2.08	2.01	2.20	2.04	2.05	2.08	2.16	2.09	2.20	2.01	7
18～19	2.10	2.02	2.28	2.06	2.11	2.30	2.23	2.16	2.30	2.02	7
19～20	2.11	2.09	2.33	2.08	2.22	2.39	2.04	2.18	2.39	2.04	7
20～21	2.12	2.10	2.45	2.07	2.27	2.15	2.08	2.18	2.45	2.07	7
21～22	2.12	2.05	2.51	2.06	2.32	2.06	2.06	2.17	2.51	2.05	7
22～23	2.09	2.09	2.38	2.07	2.36	2.05	2.05	2.16	2.38	2.05	7
23～24	2.09	2.44	2.57	2.09	2.23	2.15	2.07	2.23	2.57	2.07	7
平均値	2.28	2.06	2.25	2.12	2.14	2.22	2.09	2.16	2.28	2.06	
最高値	2.65	2.44	2.57	2.30	2.36	2.52	2.26		2.65		
最低値	2.08	2.01	2.04	2.02	2.05	2.02	2.02			2.01	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-8(8) 大気質調査結果（沿道 No.3／冬季調査：微小粒子状物質）

測定期間：平成31年2月20日 ～ 2月26日

測定地点：沿道No.3

単位：μg/m³

時間帯	2月20日 (水)	2月21日 (木)	2月22日 (金)	2月23日 (土)	2月24日 (日)	2月25日 (月)	2月26日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	31	-3	3	18	10	11	11	11.6	31	-3	7
1～2	28	-2	2	17	11	15	13	12.0	28	-2	7
2～3	22	-3	2	17	12	14	12	10.9	22	-3	7
3～4	19	1	2	18	11	15	12	11.1	19	1	7
4～5	22	5	1	16	11	16	13	12.0	22	1	7
5～6	18	7	3	16	13	16	14	12.4	18	3	7
6～7	21	6	3	16	12	16	18	13.1	21	3	7
7～8	32	9	10	19	11	21	19	17.3	32	9	7
8～9	36	7	9	12	17	21	18	17.1	36	7	7
9～10	39	4	7	9	14	25	12	15.7	39	4	7
10～11	28	4	5	6	13	24	15	13.6	28	4	7
11～12	8	5	11	8	10	20	15	11.0	20	5	7
12～13	7	4	8	10	9	19	16	10.4	19	4	7
13～14	10	3	10	13	15	14	20	12.1	20	3	7
14～15	15	2	9	16	12	10	25	12.7	25	2	7
15～16	19	3	9	13	15	9	21	12.7	21	3	7
16～17	7	-1	11	10	14	8	19	9.7	19	-1	7
17～18	4	-1	16	11	13	8	19	10.0	19	-1	7
18～19	4	-1	18	15	15	13	16	11.4	18	-1	7
19～20	4	4	13	10	16	11	8	9.4	16	4	7
20～21	5	2	13	8	19	10	12	9.9	19	2	7
21～22	3	1	14	11	12	10	4	7.9	14	1	7
22～23	3	1	13	14	15	7	7	8.6	15	1	7
23～24	2	3	15	12	14	9	8	9.0	15	2	7
平均値	16.1	2.5	8.6	13.1	13.1	14.3	14.5	11.7	16.1	2.5	
最高値	39	9	18	19	19	25	25		39		
最低値	2	-3	1	6	9	7	4			-3	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-9(1) 大気質・気象調査結果（一般環境A／春季調査：一酸化窒素）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
1～2	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
2～3	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
3～4	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
4～5	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5～6	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.000	7
6～7	0.019	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.019	0.001	7
7～8	0.018	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.018	0.001	7
8～9	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	7
9～10	0.001	0.004	0.002	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.001	7
10～11	0.002	0.003	0.001	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.001	7
11～12	0.003	0.002	0.001	0.007	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.001	7
12～13	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
13～14	0.003	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7
14～15	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7
15～16	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
17～18	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
18～19	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
19～20	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
22～23	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
平均値	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
最高値	0.019	0.004	0.002	0.007	0.004	0.005	0.003		0.019		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(2) 大気質・気象調査結果（一般環境A／春季調査：二酸化窒素）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.008	0.003	7
1～2	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.009	0.004	7
2～3	0.010	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.005	7
3～4	0.009	0.009	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.005	7
4～5	0.011	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.011	0.006	7
5～6	0.009	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.007	7
6～7	0.022	0.013	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.022	0.005	7
7～8	0.026	0.010	0.005	0.008	0.009	0.008	0.008	0.011	0.026	0.005	7
8～9	0.017	0.013	0.006	0.013	0.011	0.009	0.008	0.011	0.017	0.006	7
9～10	0.006	0.014	0.005	0.016	0.011	0.010	0.011	0.010	0.016	0.005	7
10～11	0.012	0.016	0.005	0.015	0.012	0.010	0.011	0.012	0.016	0.005	7
11～12	0.015	0.016	0.005	0.015	0.009	0.008	0.009	0.011	0.016	0.005	7
12～13	0.009	0.012	0.005	0.012	0.005	0.006	0.007	0.008	0.012	0.005	7
13～14	0.016	0.013	0.005	0.014	0.007	0.007	0.010	0.010	0.016	0.005	7
14～15	0.014	0.011	0.005	0.014	0.006	0.008	0.011	0.010	0.014	0.005	7
15～16	0.013	0.012	0.005	0.009	0.008	0.006	0.013	0.009	0.013	0.005	7
16～17	0.014	0.009	0.004	0.006	0.008	0.006	0.016	0.009	0.016	0.004	7
17～18	0.014	0.007	0.004	0.006	0.011	0.006	0.011	0.008	0.014	0.004	7
18～19	0.014	0.008	0.005	0.007	0.009	0.007	0.010	0.009	0.014	0.005	7
19～20	0.013	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.011	0.008	0.013	0.005	7
20～21	0.013	0.006	0.004	0.007	0.005	0.007	0.011	0.008	0.013	0.004	7
21～22	0.012	0.009	0.004	0.005	0.004	0.011	0.011	0.008	0.012	0.004	7
22～23	0.012	0.006	0.004	0.004	0.004	0.009	0.012	0.007	0.012	0.004	7
23～24	0.009	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.012	0.006	0.012	0.003	7
平均値	0.013	0.010	0.005	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.013	0.005	
最高値	0.026	0.016	0.007	0.016	0.012	0.011	0.016		0.026		
最低値	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(3) 大気質・気象調査結果（一般環境A／春季調査：窒素酸化物）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.006	0.009	0.003	7
1～2	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.010	0.004	7
2～3	0.011	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.005	7
3～4	0.010	0.010	0.005	0.006	0.005	0.008	0.005	0.007	0.010	0.005	7
4～5	0.012	0.010	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.012	0.006	7
5～6	0.011	0.014	0.008	0.008	0.009	0.012	0.008	0.010	0.014	0.008	7
6～7	0.041	0.015	0.006	0.009	0.009	0.013	0.010	0.015	0.041	0.006	7
7～8	0.044	0.011	0.006	0.010	0.011	0.011	0.010	0.015	0.044	0.006	7
8～9	0.023	0.017	0.008	0.018	0.015	0.012	0.010	0.015	0.023	0.008	7
9～10	0.007	0.018	0.007	0.023	0.013	0.013	0.014	0.014	0.023	0.007	7
10～11	0.014	0.019	0.006	0.022	0.014	0.013	0.014	0.015	0.022	0.006	7
11～12	0.018	0.018	0.006	0.022	0.011	0.010	0.011	0.014	0.022	0.006	7
12～13	0.010	0.013	0.006	0.015	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015	0.006	7
13～14	0.019	0.014	0.006	0.018	0.009	0.008	0.012	0.012	0.019	0.006	7
14～15	0.016	0.012	0.006	0.017	0.007	0.009	0.014	0.012	0.017	0.006	7
15～16	0.015	0.013	0.006	0.011	0.009	0.007	0.016	0.011	0.016	0.006	7
16～17	0.015	0.010	0.005	0.007	0.009	0.007	0.019	0.010	0.019	0.005	7
17～18	0.014	0.007	0.004	0.007	0.013	0.007	0.012	0.009	0.014	0.004	7
18～19	0.014	0.009	0.005	0.008	0.010	0.007	0.011	0.009	0.014	0.005	7
19～20	0.013	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.012	0.008	0.013	0.005	7
20～21	0.013	0.006	0.004	0.007	0.005	0.007	0.011	0.008	0.013	0.004	7
21～22	0.012	0.009	0.004	0.005	0.004	0.011	0.011	0.008	0.012	0.004	7
22～23	0.012	0.007	0.004	0.004	0.004	0.009	0.012	0.007	0.012	0.004	7
23～24	0.009	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.012	0.006	0.012	0.003	7
平均値	0.016	0.011	0.005	0.010	0.008	0.009	0.011	0.010	0.016	0.005	
最高値	0.044	0.019	0.008	0.023	0.015	0.013	0.019		0.044		
最低値	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(4) 大気質・気象調査結果（一般環境A／春季調査：二酸化硫黄）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日

測定地点：一般環境A

単位：ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
6～7	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
7～8	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
8～9	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
9～10	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
10～11	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
11～12	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
12～13	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
13～14	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
15～16	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
16～17	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
17～18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
18～19	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
19～20	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
20～21	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
21～22	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
22～23	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7
平均値	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
最高値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.002		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(5) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 春季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日
測定地点：一般環境 A

単位：mg/m³

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.026	0.028	0.018	0.018	0.012	0.024	0.015	0.020	0.028	0.012	7
1～2	0.025	0.041	0.023	0.017	0.010	0.008	0.014	0.020	0.041	0.008	7
2～3	0.016	0.033	0.022	0.012	0.018	0.016	0.009	0.018	0.033	0.009	7
3～4	0.009	0.020	0.021	0.022	0.022	0.016	0.022	0.019	0.022	0.009	7
4～5	0.024	0.034	0.020	0.008	0.027	0.010	0.015	0.020	0.034	0.008	7
5～6	0.022	0.031	0.033	0.010	0.017	0.018	0.018	0.021	0.033	0.010	7
6～7	0.011	0.024	0.020	0.007	0.025	0.009	0.013	0.016	0.025	0.007	7
7～8	0.015	0.016	0.018	0.005	0.024	0.020	0.006	0.015	0.024	0.005	7
8～9	0.007	0.018	0.012	0.010	0.025	0.025	0.019	0.017	0.025	0.007	7
9～10	0.025	0.027	0.014	0.021	0.029	0.039	0.020	0.025	0.039	0.014	7
10～11	0.022	0.028	0.013	0.008	0.024	0.024	0.029	0.021	0.029	0.008	7
11～12	0.031	0.029	0.013	0.012	0.020	0.016	0.027	0.021	0.031	0.012	7
12～13	0.021	0.025	0.014	0.032	0.012	0.016	0.006	0.018	0.032	0.006	7
13～14	0.024	0.029	0.030	0.020	0.012	0.026	0.014	0.022	0.030	0.012	7
14～15	0.024	0.038	0.020	0.027	0.018	0.021	0.021	0.024	0.038	0.018	7
15～16	0.032	0.029	0.020	0.023	0.020	0.015	0.017	0.022	0.032	0.015	7
16～17	0.028	0.030	0.015	0.017	0.014	0.009	0.011	0.018	0.030	0.009	7
17～18	0.024	0.025	0.016	0.019	0.015	0.006	0.019	0.018	0.025	0.006	7
18～19	0.029	0.016	0.019	0.014	0.013	0.013	0.018	0.017	0.029	0.013	7
19～20	0.028	0.014	0.015	0.016	0.007	0.008	0.011	0.014	0.028	0.007	7
20～21	0.023	0.024	0.003	0.025	0.012	0.017	0.009	0.016	0.025	0.003	7
21～22	0.021	0.026	0.014	0.016	0.016	0.028	0.030	0.022	0.030	0.014	7
22～23	0.029	0.017	0.017	0.011	0.020	0.016	0.010	0.017	0.029	0.010	7
23～24	0.028	0.025	0.003	0.016	0.010	0.011	0.028	0.017	0.028	0.003	7
平均値	0.023	0.026	0.017	0.016	0.018	0.017	0.017	0.019	0.026	0.016	
最高値	0.032	0.041	0.033	0.032	0.029	0.039	0.030		0.041		
最低値	0.007	0.014	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(6) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 春季調査：非メタン炭化水素）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日
測定地点：一般環境 A

単位：ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.17	0.19	0.13	0.06	0.07	0.09	0.08	0.11	0.19	0.06	7
1～2	0.14	0.17	0.11	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.17	0.06	7
2～3	0.13	0.19	0.11	0.05	0.07	0.08	0.08	0.10	0.19	0.05	7
3～4	0.11	0.17	0.14	0.06	0.09	0.09	0.06	0.10	0.17	0.06	7
4～5	0.10	0.15	0.17	0.07	0.10	0.07	0.06	0.10	0.17	0.06	7
5～6	0.11	0.15	0.14	0.07	0.11	0.08	0.07	0.10	0.15	0.07	7
6～7	0.17	0.17	0.09	0.05	0.11	0.12	0.09	0.11	0.17	0.05	7
7～8	0.20	0.18	0.10	0.07	0.12	0.15	0.11	0.13	0.20	0.07	7
8～9	0.41	0.44	0.10	0.16	0.15	0.13	0.15	0.22	0.44	0.10	7
9～10	0.44	0.38	0.12	0.30	0.17	0.16	0.15	0.24	0.44	0.12	7
10～11	0.32	0.31	0.14	0.21	0.19	0.24	0.17	0.22	0.32	0.14	7
11～12	0.48	0.45	0.15	0.21	0.11	0.24	0.20	0.26	0.48	0.11	7
12～13	0.49	0.32	0.14	0.21	0.09	0.16	0.18	0.23	0.49	0.09	7
13～14	0.36	0.26	0.15	0.21	0.08	0.16	0.20	0.20	0.36	0.08	7
14～15	0.28	0.26	0.15	0.20	0.09	0.14	0.26	0.20	0.28	0.09	7
15～16	0.21	0.22	0.12	0.18	0.14	0.12	0.23	0.17	0.23	0.12	7
16～17	0.20	0.19	0.11	0.14	0.13	0.12	0.25	0.16	0.25	0.11	7
17～18	0.20	0.16	0.09	0.11	0.12	0.10	0.14	0.13	0.20	0.09	7
18～19	0.19	0.14	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10	0.12	0.19	0.09	7
19～20	0.17	0.13	0.08	0.11	0.09	0.09	0.17	0.12	0.17	0.08	7
20～21	0.18	0.12	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.12	0.18	0.08	7
21～22	0.18	0.14	0.07	0.11	0.08	0.15	0.13	0.12	0.18	0.07	7
22～23	0.19	0.13	0.07	0.08	0.07	0.14	0.22	0.13	0.22	0.07	7
23～24	0.19	0.13	0.06	0.08	0.09	0.10	0.30	0.13	0.30	0.06	7
平均値	0.23	0.21	0.11	0.13	0.11	0.13	0.15	0.15	0.23	0.11	
最高値	0.49	0.45	0.17	0.30	0.19	0.24	0.30		0.49		
最低値	0.10	0.12	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06			0.05	
6～9時平均値	0.26	0.26	0.10	0.09	0.13	0.13	0.12	0.16	0.26		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(7) 大気質・気象調査結果（一般環境A／春季調査：メタン）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日
 測定地点：一般環境A

単位：ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.09	2.49	1.98	1.93	1.90	1.97	1.93	2.04	2.49	1.90	7
1～2	2.01	2.01	1.95	1.94	1.91	1.92	2.03	1.97	2.03	1.91	7
2～3	2.03	2.05	1.97	1.93	1.91	1.95	2.00	1.98	2.05	1.91	7
3～4	1.97	2.01	1.97	1.93	1.92	2.02	1.94	1.97	2.02	1.92	7
4～5	1.98	1.99	2.11	1.94	1.98	1.96	1.94	1.98	2.11	1.94	7
5～6	2.02	2.01	2.10	1.94	2.01	1.95	1.94	1.99	2.10	1.94	7
6～7	1.98	1.98	1.94	1.93	2.01	1.97	1.94	1.96	2.01	1.93	7
7～8	1.95	1.98	1.93	1.93	1.97	2.00	1.96	1.96	2.00	1.93	7
8～9	1.94	1.95	1.92	1.93	1.96	1.93	1.94	1.94	1.96	1.92	7
9～10	1.93	1.95	1.92	1.92	1.96	1.92	1.92	1.93	1.96	1.92	7
10～11	1.93	1.95	1.91	1.92	1.96	1.92	1.92	1.93	1.96	1.91	7
11～12	1.95	1.96	1.92	1.93	1.91	1.90	1.92	1.93	1.96	1.90	7
12～13	1.95	1.96	1.92	1.93	1.90	1.90	1.92	1.93	1.96	1.90	7
13～14	1.95	1.96	1.92	1.93	1.90	1.91	1.92	1.92	1.96	1.90	7
14～15	1.94	1.97	1.92	1.93	1.90	1.90	1.91	1.93	1.97	1.90	7
15～16	1.94	1.97	1.92	1.92	1.90	1.90	1.92	1.93	1.97	1.90	7
16～17	1.95	1.94	1.92	1.91	1.91	1.90	1.92	1.92	1.95	1.90	7
17～18	1.94	1.92	1.92	1.91	1.90	1.90	1.93	1.92	1.94	1.90	7
18～19	1.94	1.91	1.92	1.90	1.91	1.90	1.92	1.91	1.94	1.90	7
19～20	1.94	1.90	1.92	1.90	1.91	1.91	1.92	1.92	1.94	1.90	7
20～21	1.94	1.91	1.92	1.91	1.92	1.90	1.92	1.92	1.94	1.90	7
21～22	1.94	1.91	1.92	1.91	1.91	1.91	1.92	1.92	1.94	1.91	7
22～23	1.97	1.93	1.92	1.90	1.92	1.95	1.93	1.93	1.97	1.90	7
23～24	2.08	1.94	1.92	1.90	1.95	1.93	1.95	1.95	2.08	1.90	7
平均値	1.97	1.98	1.95	1.92	1.93	1.93	1.93	1.94	1.98	1.92	
最高値	2.09	2.49	2.11	1.94	2.01	2.02	2.03		2.49		
最低値	1.93	1.90	1.91	1.90	1.90	1.90	1.91			1.90	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(8) 大気質・気象調査結果（一般環境A／春季調査：全炭化水素）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日
 測定地点：一般環境A

単位：ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.26	2.68	2.11	1.98	1.97	2.06	2.01	2.15	2.68	1.97	7
1～2	2.15	2.18	2.06	2.00	1.97	2.01	2.12	2.07	2.18	1.97	7
2～3	2.16	2.24	2.08	1.98	1.98	2.03	2.08	2.08	2.24	1.98	7
3～4	2.08	2.18	2.11	1.99	2.01	2.11	2.01	2.07	2.18	1.99	7
4～5	2.08	2.14	2.28	2.01	2.08	2.03	2.00	2.09	2.28	2.00	7
5～6	2.13	2.16	2.24	2.00	2.11	2.03	2.01	2.10	2.24	2.00	7
6～7	2.16	2.15	2.03	1.98	2.12	2.09	2.03	2.08	2.16	1.98	7
7～8	2.15	2.16	2.03	1.99	2.09	2.15	2.07	2.09	2.16	1.99	7
8～9	2.35	2.39	2.03	2.08	2.12	2.05	2.09	2.16	2.39	2.03	7
9～10	2.36	2.32	2.04	2.22	2.13	2.08	2.07	2.17	2.36	2.04	7
10～11	2.25	2.26	2.05	2.13	2.15	2.15	2.09	2.15	2.26	2.05	7
11～12	2.42	2.42	2.07	2.14	2.02	2.14	2.12	2.19	2.42	2.02	7
12～13	2.44	2.28	2.06	2.14	1.99	2.07	2.10	2.15	2.44	1.99	7
13～14	2.31	2.21	2.07	2.14	1.97	2.07	2.12	2.13	2.31	1.97	7
14～15	2.22	2.23	2.08	2.13	1.99	2.05	2.17	2.12	2.23	1.99	7
15～16	2.15	2.19	2.05	2.10	2.04	2.02	2.15	2.10	2.19	2.02	7
16～17	2.14	2.13	2.04	2.06	2.04	2.01	2.17	2.08	2.17	2.01	7
17～18	2.14	2.08	2.01	2.01	2.02	2.00	2.07	2.05	2.14	2.00	7
18～19	2.14	2.05	2.01	2.01	2.03	2.00	2.02	2.04	2.14	2.00	7
19～20	2.11	2.03	2.00	2.01	2.01	2.00	2.09	2.04	2.11	2.00	7
20～21	2.13	2.03	2.00	2.01	2.01	2.03	2.03	2.03	2.13	2.00	7
21～22	2.12	2.05	2.00	2.02	2.00	2.06	2.05	2.04	2.12	2.00	7
22～23	2.16	2.06	2.00	1.98	1.99	2.08	2.15	2.06	2.16	1.98	7
23～24	2.26	2.07	1.98	1.99	2.03	2.03	2.24	2.09	2.26	1.98	7
平均値	2.20	2.19	2.06	2.05	2.04	2.06	2.09	2.10	2.20	2.04	
最高値	2.44	2.68	2.28	2.22	2.15	2.15	2.24		2.68		
最低値	2.08	2.03	1.98	1.98	1.97	2.00	2.00			1.97	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(9) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 春季調査：微小粒子状物質）

測定期間：令和元年5月10日

～ 5月16日

測定地点：一般環境 A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	11	27	19	8	4	11	5	12.1	27	4	7
1～2	12	24	21	11	1	8	4	11.6	24	1	7
2～3	19	20	11	3	5	9	10	11.0	20	3	7
3～4	6	20	12	7	8	3	8	9.1	20	3	7
4～5	15	22	20	6	11	13	4	13.0	22	4	7
5～6	7	23	20	-2	13	5	5	10.1	23	-2	7
6～7	11	16	16	5	12	5	12	11.0	16	5	7
7～8	13	20	11	10	8	10	15	12.4	20	8	7
8～9	12	13	13	10	7	9	14	11.1	14	7	7
9～10	6	22	18	10	12	8	13	12.7	22	6	7
10～11	14	24	13	9	14	7	8	12.7	24	7	7
11～12	11	27	15	11	12	5	11	13.1	27	5	7
12～13	14	12	8	14	4	12	6	10.0	14	4	7
13～14	20	25	10	6	8	14	14	13.9	25	6	7
14～15	14	12	16	20	16	10	16	14.9	20	10	7
15～16	23	22	13	25	12	12	13	17.1	25	12	7
16～17	17	16	11	20	9	7	15	13.6	20	7	7
17～18	23	18	11	16	0	11	14	13.3	23	0	7
18～19	25	15	7	11	12	12	12	13.4	25	7	7
19～20	29	8	11	13	7	0	4	10.3	29	0	7
20～21	23	12	5	13	8	5	8	10.6	23	5	7
21～22	18	13	4	11	10	3	10	9.9	18	3	7
22～23	13	14	11	8	5	6	16	10.4	16	5	7
23～24	21	22	8	6	7	-2	13	10.7	22	-2	7
平均値	15.7	18.6	12.7	10.5	8.5	7.6	10.4	12.0	18.6	7.6	
最高値	29	27	21	25	16	14	16		29		
最低値	6	8	4	-2	0	-2	4			-2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-9(10) 大氣質・氣象調查結果（一般環境 A / 春季調查：風速）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日
 測定地点：一般環境 A

單位：m/s

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均值	最高値	最低値	測定数
0～1	0.9	0.6	1.2	1.9	2.3	1.2	0.1	1.2	2.3	0.1	7
1～2	0.5	0.8	0.5	1.1	0.6	1.4	0.5	0.8	1.4	0.5	7
2～3	0.7	0.2	1.3	0.8	1.1	0.4	0.2	0.7	1.3	0.2	7
3～4	0.6	0.8	0.6	0.6	1.9	0.6	0.9	0.9	1.9	0.6	7
4～5	0.9	0.6	1.1	0.5	0.6	0.2	0.3	0.6	1.1	0.2	7
5～6	0.3	0.2	1.8	1.2	1.1	0.8	0.3	0.8	1.8	0.2	7
6～7	0.8	0.1	1.8	1.7	1.2	0.4	0.9	1.0	1.8	0.1	7
7～8	1.0	1.8	1.7	1.0	1.0	1.8	1.5	1.4	1.8	1.0	7
8～9	4.1	2.4	1.7	1.5	1.2	2.0	0.4	1.9	4.1	0.4	7
9～10	4.2	2.1	2.1	2.6	0.6	1.4	0.8	2.0	4.2	0.6	7
10～11	3.1	1.6	3.2	2.9	0.9	0.9	1.5	2.0	3.2	0.9	7
11～12	2.9	1.3	3.6	2.7	3.1	1.8	2.4	2.5	3.6	1.3	7
12～13	2.5	1.5	3.6	3.5	4.6	3.3	2.4	3.1	4.6	1.5	7
13～14	2.6	1.7	3.4	4.1	5.6	3.8	2.1	3.3	5.6	1.7	7
14～15	2.5	2.4	3.2	4.2	4.2	4.7	1.8	3.3	4.7	1.8	7
15～16	5.3	5.3	4.4	4.1	4.8	5.0	2.0	4.4	5.3	2.0	7
16～17	4.7	5.2	4.0	4.6	5.0	4.1	4.3	4.6	5.2	4.0	7
17～18	3.3	4.1	3.6	4.4	4.0	3.4	3.7	3.8	4.4	3.3	7
18～19	2.7	2.7	3.0	4.4	3.4	3.6	3.2	3.3	4.4	2.7	7
19～20	2.7	3.3	3.0	3.3	0.3	2.3	3.2	2.6	3.3	0.3	7
20～21	2.4	1.8	1.4	2.9	0.4	2.3	2.5	2.0	2.9	0.4	7
21～22	2.8	2.1	2.3	3.5	1.8	1.3	2.8	2.4	3.5	1.3	7
22～23	0.3	0.0	2.3	2.6	1.6	1.8	1.8	1.5	2.6	0.0	7
23～24	0.9	0.3	1.4	2.1	2.0	0.5	0.5	1.1	2.1	0.3	7
平均值	2.2	1.8	2.3	2.6	2.2	2.0	1.7	2.1	2.6	1.7	
最高値	5.3	5.3	4.4	4.6	5.6	5.0	4.3		5.6		
最低値	0.3	0.0	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1			0.0	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-9(11) 大氣質・氣象調查結果（一般環境 A / 春季調查：風向）

測定期間：令和元年5月10日 ～ 5月16日
 測定地点：一般環境 A

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	測定数
0～1	S	NW	SW	ENE	S	WSW	Cal m	7
1～2	S	S	WSW	ENE	SW	NNW	SSW	7
2～3	SSW	Cal m	W	SE	S	Cal m	Cal m	7
3～4	SW	WSW	NNW	ESE	NNW	WSW	WSW	7
4～5	SW	SW	N	E	NW	Cal m	Cal m	7
5～6	Cal m	Cal m	NE	ENE	NNW	WNW	Cal m	7
6～7	ESE	Cal m	E	ESE	N	Cal m	NNW	7
7～8	NE	N	E	S	NNE	NNE	N	7
8～9	N	N	ESE	ESE	N	N	Cal m	7
9～10	N	NNE	E	ESE	W	N	ENE	7
10～11	NNE	ENE	ESE	SE	SW	WSW	N	7
11～12	E	NE	E	SSE	SSW	S	SSE	7
12～13	ENE	ESE	ESE	SE	SSW	S	SE	7
13～14	E	SE	SE	SE	SSW	S	SSE	7
14～15	SE	SSW	ESE	S	SSW	S	N	7
15～16	S	S	ESE	S	SSE	S	ESE	7
16～17	S	SSW	E	SSW	S	S	SE	7
17～18	S	SSW	E	S	S	S	SSE	7
18～19	S	SSW	E	S	SSW	S	SSE	7
19～20	S	SSW	E	S	Cal m	S	SSE	7
20～21	S	SSE	ENE	S	Cal m	SSW	SSE	7
21～22	SSW	SSW	ENE	S	SSW	SSW	SSE	7
22～23	Cal m	Cal m	E	S	S	SSW	SSE	7
23～24	NNW	Cal m	SE	S	SSW	N	NW	7
最多風向	S	SSW	E	S	SSW	S	S	
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	4	2.4%
NE	3	1.8%
ENE	8	4.8%
E	12	7.1%
ESE	12	7.1%
SE	10	6.0%
SSE	11	6.5%
S	34	20.2%
SSW	20	11.9%
SW	6	3.6%
WSW	6	3.6%
W	2	1.2%
WNW	1	0.6%
NW	3	1.8%
NNW	6	3.6%
N	13	7.7%
Cal m	17	10.1%
合計	168	100.0%

Cal m：風速0.4m/s以下(静穏)

表 2.1-10(1) 大氣質調查結果 (沿道 No.1 / 春季調查 : 一酸化窒素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.1

單位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均值	最高値	最低値	測定数
0~1	0.017	0.000	0.003	0.009	0.009	0.008	0.025	0.010	0.025	0.000	7
1~2	0.025	0.007	0.003	0.011	0.016	0.012	0.037	0.016	0.037	0.003	7
2~3	0.031	0.019	0.002	0.015	0.023	0.020	0.017	0.018	0.031	0.002	7
3~4	0.053	0.017	0.004	0.025	0.032	0.060	0.004	0.028	0.060	0.004	7
4~5	0.096	0.056	0.001	0.046	0.004	0.041	0.052	0.042	0.096	0.001	7
5~6	0.140	0.042	0.005	0.048	0.003	0.060	0.020	0.045	0.140	0.003	7
6~7	0.092	0.004	0.008	0.037	0.002	0.012	0.011	0.024	0.092	0.002	7
7~8	0.042	0.005	0.006	0.051	0.004	0.004	0.003	0.016	0.051	0.003	7
8~9	0.006	0.003	0.007	0.024	0.004	0.008	0.019	0.010	0.024	0.003	7
9~10	0.002	0.004	0.007	0.047	0.054	0.019	0.037	0.024	0.054	0.002	7
10~11	0.002	0.014	0.005	0.033	0.008	0.025	0.019	0.015	0.033	0.002	7
11~12	0.011	0.004	0.006	0.034	0.048	0.025	0.018	0.021	0.048	0.004	7
12~13	0.015	0.007	0.004	0.031	0.019	0.027	0.017	0.017	0.031	0.004	7
13~14	0.017	0.007	0.004	0.021	0.014	0.025	0.016	0.015	0.025	0.004	7
14~15	0.021	0.004	0.003	0.017	0.034	0.015	0.011	0.015	0.034	0.003	7
15~16	0.015	0.009	0.005	0.017	0.029	0.019	0.014	0.015	0.029	0.005	7
16~17	0.022	0.005	0.005	0.015	0.021	0.015	0.011	0.013	0.022	0.005	7
17~18	0.011	0.006	0.004	0.011	0.016	0.012	0.008	0.010	0.016	0.004	7
18~19	0.007	0.005	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.008	0.011	0.005	7
19~20	0.009	0.003	0.005	0.010	0.004	0.011	0.009	0.007	0.011	0.003	7
20~21	0.008	0.005	0.008	0.007	0.004	0.012	0.007	0.007	0.012	0.004	7
21~22	0.006	0.004	0.006	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.010	0.004	7
22~23	0.003	0.002	0.005	0.007	0.011	0.013	0.010	0.007	0.013	0.002	7
23~24	0.006	0.006	0.009	0.006	0.009	0.015	0.029	0.011	0.029	0.006	7
平均值	0.027	0.010	0.005	0.023	0.016	0.020	0.017	0.017	0.027	0.005	
最高値	0.140	0.056	0.009	0.051	0.054	0.060	0.052		0.140		
最低値	0.002	0.000	0.001	0.006	0.002	0.004	0.003			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(2) 大氣質調查結果 (沿道 No.1 / 春季調查 : 二酸化窒素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.1

單位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均值	最高値	最低値	測定数
0~1	0.028	0.010	0.017	0.016	0.020	0.021	0.031	0.020	0.031	0.010	7
1~2	0.029	0.023	0.016	0.018	0.027	0.016	0.037	0.024	0.037	0.016	7
2~3	0.026	0.031	0.014	0.023	0.033	0.020	0.021	0.024	0.033	0.014	7
3~4	0.025	0.036	0.017	0.028	0.030	0.027	0.009	0.025	0.036	0.009	7
4~5	0.034	0.042	0.012	0.035	0.010	0.022	0.022	0.025	0.042	0.010	7
5~6	0.039	0.036	0.013	0.036	0.011	0.017	0.019	0.024	0.039	0.011	7
6~7	0.041	0.014	0.012	0.035	0.012	0.013	0.014	0.020	0.041	0.012	7
7~8	0.036	0.017	0.009	0.038	0.013	0.012	0.010	0.019	0.038	0.009	7
8~9	0.018	0.014	0.009	0.022	0.014	0.014	0.025	0.017	0.025	0.009	7
9~10	0.009	0.018	0.011	0.037	0.034	0.025	0.038	0.025	0.038	0.009	7
10~11	0.012	0.033	0.010	0.030	0.020	0.037	0.028	0.024	0.037	0.010	7
11~12	0.028	0.024	0.009	0.036	0.045	0.033	0.032	0.030	0.045	0.009	7
12~13	0.034	0.025	0.008	0.033	0.029	0.035	0.031	0.028	0.035	0.008	7
13~14	0.040	0.029	0.009	0.029	0.025	0.038	0.029	0.028	0.040	0.009	7
14~15	0.042	0.026	0.008	0.034	0.040	0.029	0.025	0.029	0.042	0.008	7
15~16	0.041	0.039	0.010	0.032	0.036	0.027	0.026	0.030	0.041	0.010	7
16~17	0.051	0.026	0.011	0.027	0.028	0.026	0.022	0.027	0.051	0.011	7
17~18	0.039	0.023	0.008	0.024	0.027	0.022	0.023	0.024	0.039	0.008	7
18~19	0.036	0.017	0.012	0.022	0.023	0.020	0.026	0.022	0.036	0.012	7
19~20	0.043	0.016	0.011	0.022	0.016	0.023	0.022	0.022	0.043	0.011	7
20~21	0.040	0.019	0.014	0.020	0.022	0.023	0.021	0.023	0.040	0.014	7
21~22	0.030	0.017	0.010	0.019	0.023	0.023	0.021	0.020	0.030	0.010	7
22~23	0.028	0.015	0.010	0.017	0.025	0.029	0.027	0.022	0.029	0.010	7
23~24	0.028	0.018	0.013	0.018	0.022	0.027	0.041	0.024	0.041	0.013	7
平均值	0.032	0.024	0.011	0.027	0.024	0.024	0.025	0.024	0.032	0.011	
最高値	0.051	0.042	0.017	0.038	0.045	0.038	0.041		0.051		
最低値	0.009	0.010	0.008	0.016	0.010	0.012	0.009			0.008	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(3) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 春季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.1 単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.045	0.010	0.020	0.025	0.029	0.029	0.056	0.031	0.056	0.010	7
1~2	0.054	0.030	0.019	0.029	0.043	0.028	0.074	0.040	0.074	0.019	7
2~3	0.057	0.050	0.016	0.038	0.056	0.040	0.038	0.042	0.057	0.016	7
3~4	0.078	0.053	0.021	0.053	0.062	0.087	0.013	0.052	0.087	0.013	7
4~5	0.130	0.098	0.013	0.081	0.014	0.063	0.074	0.068	0.130	0.013	7
5~6	0.179	0.078	0.018	0.084	0.014	0.077	0.039	0.070	0.179	0.014	7
6~7	0.133	0.018	0.020	0.072	0.014	0.025	0.025	0.044	0.133	0.014	7
7~8	0.078	0.022	0.015	0.089	0.017	0.016	0.013	0.036	0.089	0.013	7
8~9	0.024	0.017	0.016	0.046	0.018	0.022	0.044	0.027	0.046	0.016	7
9~10	0.011	0.022	0.018	0.084	0.088	0.044	0.075	0.049	0.088	0.011	7
10~11	0.014	0.047	0.015	0.063	0.028	0.062	0.047	0.039	0.063	0.014	7
11~12	0.039	0.028	0.015	0.070	0.093	0.058	0.050	0.050	0.093	0.015	7
12~13	0.049	0.032	0.012	0.064	0.048	0.062	0.048	0.045	0.064	0.012	7
13~14	0.057	0.036	0.013	0.050	0.039	0.063	0.045	0.043	0.063	0.013	7
14~15	0.063	0.030	0.011	0.051	0.074	0.044	0.036	0.044	0.074	0.011	7
15~16	0.056	0.048	0.015	0.049	0.065	0.046	0.040	0.046	0.065	0.015	7
16~17	0.073	0.031	0.016	0.042	0.049	0.041	0.033	0.041	0.073	0.016	7
17~18	0.050	0.029	0.012	0.035	0.043	0.034	0.031	0.033	0.050	0.012	7
18~19	0.043	0.022	0.019	0.032	0.032	0.030	0.037	0.031	0.043	0.019	7
19~20	0.052	0.019	0.016	0.032	0.020	0.034	0.031	0.029	0.052	0.016	7
20~21	0.048	0.024	0.022	0.027	0.026	0.035	0.028	0.030	0.048	0.022	7
21~22	0.036	0.021	0.016	0.029	0.031	0.032	0.030	0.028	0.036	0.016	7
22~23	0.031	0.017	0.015	0.024	0.036	0.042	0.037	0.029	0.042	0.015	7
23~24	0.034	0.024	0.022	0.024	0.031	0.042	0.070	0.035	0.070	0.022	7
平均値	0.060	0.034	0.016	0.050	0.040	0.044	0.042	0.041	0.060	0.016	
最高値	0.179	0.098	0.022	0.089	0.093	0.087	0.075		0.179		
最低値	0.011	0.010	0.011	0.024	0.014	0.016	0.013			0.010	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(4) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 春季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.1 単位 : mg/m³

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.019	0.033	0.027	0.009	0.015	0.009	0.017	0.018	0.033	0.009	7
1~2	0.016	0.030	0.021	0.012	0.020	0.016	0.018	0.019	0.030	0.012	7
2~3	0.015	0.027	0.027	0.013	0.011	0.022	0.022	0.020	0.027	0.011	7
3~4	0.016	0.023	0.022	0.020	0.017	0.013	0.017	0.018	0.023	0.013	7
4~5	0.026	0.031	0.032	0.014	0.020	0.005	0.014	0.020	0.032	0.005	7
5~6	0.023	0.022	0.025	0.013	0.021	0.030	0.020	0.022	0.030	0.013	7
6~7	0.018	0.039	0.026	0.014	0.034	0.019	0.013	0.023	0.039	0.013	7
7~8	0.006	0.027	0.011	0.013	0.025	0.033	0.022	0.020	0.033	0.006	7
8~9	0.017	0.016	0.015	0.025	0.032	0.032	0.023	0.023	0.032	0.015	7
9~10	0.026	0.025	0.019	0.024	0.028	0.021	0.026	0.024	0.028	0.019	7
10~11	0.022	0.029	0.024	0.007	0.036	0.018	0.016	0.022	0.036	0.007	7
11~12	0.031	0.025	0.015	0.017	0.018	0.017	0.016	0.020	0.031	0.015	7
12~13	0.017	0.019	0.024	0.022	0.006	0.007	0.010	0.015	0.024	0.006	7
13~14	0.022	0.039	0.014	0.009	0.009	0.014	0.026	0.019	0.039	0.009	7
14~15	0.025	0.024	0.014	0.025	0.028	0.025	0.014	0.022	0.028	0.014	7
15~16	0.027	0.027	0.022	0.022	0.032	0.018	0.006	0.022	0.032	0.006	7
16~17	0.020	0.032	0.016	0.025	0.008	0.014	0.021	0.019	0.032	0.008	7
17~18	0.036	0.028	0.020	0.031	0.020	0.011	0.009	0.022	0.036	0.009	7
18~19	0.024	0.015	0.017	0.023	0.012	0.013	0.013	0.017	0.024	0.012	7
19~20	0.029	0.010	0.011	0.011	0.010	0.012	0.021	0.015	0.029	0.010	7
20~21	0.024	0.020	0.017	0.020	0.012	0.012	0.006	0.016	0.024	0.006	7
21~22	0.033	0.013	0.009	0.008	0.008	0.012	0.010	0.013	0.033	0.008	7
22~23	0.024	0.019	0.014	0.013	0.001	0.016	0.011	0.014	0.024	0.001	7
23~24	0.027	0.024	0.014	0.010	0.010	0.015	0.012	0.016	0.027	0.010	7
平均値	0.023	0.025	0.019	0.017	0.018	0.017	0.016	0.019	0.025	0.016	
最高値	0.036	0.039	0.032	0.031	0.036	0.033	0.026		0.039		
最低値	0.006	0.010	0.009	0.007	0.001	0.005	0.006			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(5) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 春季調査 : 非メタン炭化水素)

測定期間 : 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.20	0.25	0.26	0.14	0.16	0.19	0.18	0.20	0.26	0.14	7
1~2	0.24	0.26	0.27	0.12	0.15	0.15	0.18	0.20	0.27	0.12	7
2~3	0.30	0.25	0.30	0.14	0.17	0.16	0.28	0.23	0.30	0.14	7
3~4	0.32	0.25	0.31	0.11	0.18	0.18	0.23	0.23	0.32	0.11	7
4~5	0.21	0.27	0.21	0.14	0.18	0.21	0.15	0.20	0.27	0.14	7
5~6	0.21	0.28	0.21	0.11	0.18	0.31	0.21	0.22	0.31	0.11	7
6~7	0.25	0.30	0.14	0.12	0.20	0.26	0.19	0.21	0.30	0.12	7
7~8	0.27	0.21	0.17	0.14	0.20	0.21	0.18	0.20	0.27	0.14	7
8~9	0.25	0.21	0.13	0.14	0.24	0.19	0.20	0.19	0.25	0.13	7
9~10	0.14	0.20	0.13	0.25	0.31	0.20	0.25	0.21	0.31	0.13	7
10~11	0.17	0.23	0.16	0.17	0.34	0.19	0.19	0.21	0.34	0.16	7
11~12	0.20	0.23	0.22	0.21	0.50	0.22	0.22	0.26	0.50	0.20	7
12~13	0.20	0.25	0.18	0.22	0.17	0.18	0.20	0.20	0.25	0.17	7
13~14	0.22	0.24	0.20	0.22	0.20	0.24	0.22	0.22	0.24	0.20	7
14~15	0.20	0.26	0.22	0.22	0.28	0.22	0.26	0.22	0.28	0.20	7
15~16	0.24	0.26	0.19	0.20	0.20	0.22	0.21	0.22	0.26	0.19	7
16~17	0.25	0.25	0.18	0.20	0.21	0.22	0.21	0.22	0.25	0.18	7
17~18	0.27	0.22	0.17	0.19	0.20	0.18	0.25	0.21	0.27	0.17	7
18~19	0.26	0.21	0.16	0.17	0.21	0.25	0.30	0.22	0.30	0.16	7
19~20	0.31	0.21	0.18	0.21	0.18	0.21	0.22	0.22	0.31	0.18	7
20~21	0.28	0.21	0.15	0.19	0.22	0.19	0.18	0.20	0.28	0.15	7
21~22	0.28	0.20	0.13	0.18	0.16	0.17	0.19	0.19	0.28	0.13	7
22~23	0.28	0.21	0.13	0.21	0.15	0.20	0.19	0.20	0.28	0.13	7
23~24	0.25	0.23	0.13	0.14	0.16	0.21	0.35	0.21	0.35	0.13	7
平均値	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.21	0.22	0.21	0.24	0.17	
最高値	0.32	0.30	0.31	0.25	0.50	0.31	0.35		0.50		
最低値	0.14	0.20	0.13	0.11	0.15	0.15	0.15			0.11	
6~9時平均値	0.26	0.24	0.15	0.13	0.21	0.22	0.19	0.20	0.26		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(6) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 春季調査 : メタン)

測定期間 : 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.46	2.55	2.22	1.93	1.95	2.01	1.95	2.15	2.55	1.93	7
1~2	2.54	2.73	2.61	1.96	1.94	2.52	2.09	2.34	2.73	1.94	7
2~3	2.61	2.37	2.44	1.94	1.91	2.16	2.67	2.30	2.67	1.91	7
3~4	2.94	2.29	2.35	1.95	2.03	2.17	3.16	2.41	3.16	1.95	7
4~5	2.47	2.34	2.76	1.94	2.42	2.50	2.61	2.43	2.76	1.94	7
5~6	2.50	2.81	2.37	1.94	2.52	2.33	2.78	2.46	2.81	1.94	7
6~7	2.09	2.63	1.95	1.93	2.38	2.34	2.54	2.27	2.63	1.93	7
7~8	2.01	2.41	1.94	1.93	2.49	2.24	2.57	2.23	2.57	1.93	7
8~9	2.26	2.41	1.98	1.95	2.52	2.18	2.05	2.19	2.52	1.95	7
9~10	2.31	2.28	1.96	1.99	2.24	2.15	1.98	2.13	2.31	1.96	7
10~11	2.46	2.13	1.94	1.96	2.54	2.21	2.32	2.22	2.54	1.94	7
11~12	2.25	2.07	1.93	1.96	2.11	1.94	1.96	2.03	2.25	1.93	7
12~13	1.97	2.10	1.94	1.95	2.09	1.94	1.95	1.99	2.10	1.94	7
13~14	1.95	2.07	1.96	1.95	2.02	1.94	1.97	1.98	2.07	1.94	7
14~15	1.95	2.10	1.93	1.98	1.99	1.94	2.04	1.99	2.10	1.93	7
15~16	1.94	2.02	1.93	1.96	1.97	1.95	2.01	1.97	2.02	1.93	7
16~17	1.99	2.00	1.94	1.95	1.96	1.96	1.97	1.97	2.00	1.94	7
17~18	1.99	1.97	1.94	2.03	1.97	1.96	1.99	1.98	2.03	1.94	7
18~19	1.98	1.95	1.96	2.01	2.02	1.94	2.00	1.98	2.02	1.94	7
19~20	1.97	1.93	1.95	1.97	2.20	1.94	1.97	1.99	2.20	1.93	7
20~21	1.98	1.93	1.94	2.02	2.55	1.91	1.96	2.04	2.55	1.91	7
21~22	1.98	1.92	1.94	1.94	2.27	1.92	1.97	1.99	2.27	1.92	7
22~23	2.17	2.27	1.94	1.94	2.08	1.99	1.94	2.05	2.27	1.94	7
23~24	2.36	2.32	1.93	1.94	1.99	2.05	1.94	2.08	2.36	1.93	7
平均値	2.21	2.23	2.07	1.96	2.17	2.09	2.18	2.13	2.23	1.96	
最高値	2.94	2.81	2.76	2.03	2.55	2.52	3.16		3.16		
最低値	1.94	1.92	1.93	1.93	1.91	1.91	1.94			1.91	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(7) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 春季調査 : 全炭化水素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.66	2.80	2.48	2.07	2.11	2.20	2.13	2.35	2.80	2.07	7
1~2	2.78	2.99	2.88	2.08	2.09	2.67	2.27	2.54	2.99	2.08	7
2~3	2.91	2.62	2.74	2.08	2.08	2.32	2.95	2.53	2.95	2.08	7
3~4	3.26	2.54	2.66	2.06	2.21	2.35	3.39	2.64	3.39	2.06	7
4~5	2.68	2.61	2.97	2.08	2.60	2.71	2.76	2.63	2.97	2.08	7
5~6	2.71	3.09	2.58	2.05	2.70	2.64	2.99	2.68	3.09	2.05	7
6~7	2.34	2.93	2.09	2.05	2.58	2.60	2.73	2.47	2.93	2.05	7
7~8	2.28	2.62	2.11	2.07	2.69	2.45	2.75	2.42	2.75	2.07	7
8~9	2.51	2.62	2.11	2.09	2.76	2.37	2.25	2.39	2.76	2.09	7
9~10	2.45	2.48	2.09	2.24	2.55	2.35	2.23	2.34	2.55	2.09	7
10~11	2.63	2.36	2.10	2.13	2.88	2.40	2.51	2.43	2.88	2.10	7
11~12	2.45	2.30	2.15	2.17	2.61	2.16	2.18	2.29	2.61	2.15	7
12~13	2.17	2.35	2.12	2.17	2.26	2.12	2.15	2.19	2.35	2.12	7
13~14	2.17	2.31	2.16	2.17	2.22	2.18	2.19	2.20	2.31	2.16	7
14~15	2.15	2.36	2.15	2.20	2.27	2.16	2.30	2.23	2.36	2.15	7
15~16	2.18	2.28	2.12	2.16	2.17	2.17	2.22	2.19	2.28	2.12	7
16~17	2.24	2.25	2.12	2.15	2.17	2.18	2.18	2.18	2.25	2.12	7
17~18	2.26	2.19	2.11	2.22	2.17	2.14	2.24	2.19	2.26	2.11	7
18~19	2.24	2.16	2.12	2.18	2.23	2.19	2.30	2.20	2.30	2.12	7
19~20	2.28	2.14	2.13	2.18	2.38	2.15	2.19	2.21	2.38	2.13	7
20~21	2.26	2.14	2.09	2.21	2.77	2.10	2.14	2.24	2.77	2.09	7
21~22	2.26	2.12	2.07	2.12	2.43	2.09	2.16	2.18	2.43	2.07	7
22~23	2.45	2.48	2.07	2.15	2.23	2.19	2.13	2.24	2.48	2.07	7
23~24	2.61	2.55	2.06	2.08	2.15	2.26	2.29	2.29	2.61	2.06	7
平均値	2.46	2.47	2.26	2.13	2.39	2.30	2.40	2.34	2.47	2.13	
最高値	3.26	3.09	2.97	2.24	2.88	2.71	3.39		3.39		
最低値	2.15	2.12	2.06	2.05	2.08	2.09	2.13			2.05	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-10(8) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 春季調査 : 微小粒子状物質)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.1

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	13	17	14	4	5	8	7	9.7	17	4	7
1~2	11	20	15	6	8	6	7	10.4	20	6	7
2~3	11	19	16	4	8	8	6	10.3	19	4	7
3~4	12	20	18	6	6	9	5	10.9	20	5	7
4~5	12	19	18	3	7	7	6	10.3	19	3	7
5~6	14	21	17	4	9	9	9	11.9	21	4	7
6~7	14	24	11	4	14	10	7	12.0	24	4	7
7~8	14	21	6	6	7	11	10	10.7	21	6	7
8~9	13	17	9	5	11	10	12	11.0	17	5	7
9~10	13	16	8	9	13	11	13	11.9	16	8	7
10~11	15	21	9	10	14	11	11	13.0	21	9	7
11~12	19	19	9	9	11	9	10	12.3	19	9	7
12~13	17	20	8	14	7	6	9	11.6	20	6	7
13~14	15	22	13	13	6	7	11	12.4	22	6	7
14~15	16	19	11	16	12	6	9	12.7	19	6	7
15~16	17	21	8	13	13	7	7	12.3	21	7	7
16~17	17	20	7	13	6	7	6	10.9	20	6	7
17~18	16	14	5	8	4	5	8	8.6	16	4	7
18~19	14	11	5	8	3	6	4	7.3	14	3	7
19~20	16	11	7	7	4	6	7	8.3	16	4	7
20~21	12	12	5	7	4	7	4	7.3	12	4	7
21~22	13	13	7	7	6	6	6	8.3	13	6	7
22~23	16	12	5	5	6	4	6	7.7	16	4	7
23~24	17	13	3	3	6	5	7	7.7	17	3	7
平均値	14.5	17.6	9.8	7.7	7.9	7.5	7.8	10.4	17.6	7.5	
最高値	19	24	18	16	14	11	13		24		
最低値	11	11	3	3	3	4	4			3	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1 時間値は参考値とする。

表 2.1-11(1) 大気質調査結果 (沿道 No.2 / 春季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均值	最高値	最低値	測定数
0~1	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
1~2	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
2~3	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
3~4	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	7
4~5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7
5~6	0.011	0.001	0.003	0.002	0.006	0.007	0.009	0.006	0.011	0.001	7
6~7	0.032	0.006	0.004	0.003	0.014	0.010	0.017	0.012	0.032	0.003	7
7~8	0.033	0.007	0.001	0.004	0.018	0.011	0.010	0.012	0.033	0.001	7
8~9	0.015	0.007	0.002	0.005	0.015	0.014	0.010	0.010	0.015	0.002	7
9~10	0.006	0.007	0.002	0.004	0.006	0.008	0.005	0.005	0.008	0.002	7
10~11	0.005	0.005	0.002	0.005	0.014	0.005	0.010	0.007	0.014	0.002	7
11~12	0.003	0.003	0.002	0.006	0.001	0.001	0.006	0.003	0.006	0.001	7
12~13	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	7
13~14	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14~15	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.000	7
15~16	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
16~17	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
17~18	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
18~19	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
19~20	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
20~21	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7
21~22	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	7
22~23	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7
23~24	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7
平均值	0.005	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.001	
最高値	0.033	0.007	0.004	0.006	0.018	0.014	0.017		0.033		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(2) 大気質調査結果 (沿道 No.2 / 春季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均值	最高値	最低値	測定数
0~1	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.009	0.004	7
1~2	0.010	0.009	0.004	0.005	0.004	0.009	0.003	0.006	0.010	0.003	7
2~3	0.009	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.004	7
3~4	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.008	0.010	0.006	7
4~5	0.011	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.011	0.006	7
5~6	0.015	0.010	0.009	0.010	0.014	0.008	0.013	0.011	0.015	0.008	7
6~7	0.027	0.021	0.006	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.027	0.006	7
7~8	0.032	0.014	0.005	0.006	0.012	0.017	0.012	0.014	0.032	0.005	7
8~9	0.014	0.014	0.004	0.008	0.014	0.012	0.007	0.010	0.014	0.004	7
9~10	0.005	0.014	0.005	0.010	0.012	0.015	0.012	0.010	0.015	0.005	7
10~11	0.011	0.018	0.005	0.010	0.015	0.017	0.010	0.012	0.018	0.005	7
11~12	0.010	0.019	0.006	0.016	0.006	0.007	0.008	0.010	0.019	0.006	7
12~13	0.008	0.014	0.005	0.009	0.004	0.005	0.007	0.007	0.014	0.004	7
13~14	0.009	0.010	0.005	0.010	0.003	0.004	0.007	0.007	0.010	0.003	7
14~15	0.009	0.008	0.005	0.011	0.004	0.005	0.009	0.007	0.011	0.004	7
15~16	0.008	0.010	0.004	0.009	0.007	0.005	0.008	0.007	0.010	0.004	7
16~17	0.012	0.008	0.005	0.005	0.008	0.005	0.011	0.008	0.012	0.005	7
17~18	0.012	0.006	0.005	0.005	0.010	0.005	0.008	0.007	0.012	0.005	7
18~19	0.012	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.012	0.006	7
19~20	0.013	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.011	0.008	0.013	0.005	7
20~21	0.015	0.006	0.005	0.007	0.015	0.007	0.012	0.010	0.015	0.005	7
21~22	0.012	0.008	0.003	0.005	0.004	0.010	0.011	0.008	0.012	0.003	7
22~23	0.013	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.013	0.007	0.013	0.004	7
23~24	0.011	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.014	0.007	0.014	0.004	7
平均值	0.012	0.011	0.005	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.012	0.005	
最高値	0.032	0.021	0.009	0.016	0.015	0.017	0.014		0.032		
最低値	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(3) 大気質調査結果 (沿道 No.2 / 春季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.010	0.010	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.010	0.004	7
1~2	0.011	0.010	0.004	0.005	0.004	0.010	0.003	0.007	0.011	0.003	7
2~3	0.010	0.013	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.013	0.005	7
3~4	0.011	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.013	0.009	0.013	0.007	7
4~5	0.013	0.010	0.007	0.009	0.010	0.007	0.010	0.009	0.013	0.007	7
5~6	0.026	0.011	0.012	0.012	0.020	0.015	0.022	0.017	0.026	0.011	7
6~7	0.059	0.027	0.010	0.014	0.026	0.022	0.030	0.027	0.059	0.010	7
7~8	0.065	0.021	0.006	0.010	0.030	0.028	0.022	0.026	0.065	0.006	7
8~9	0.029	0.021	0.006	0.013	0.029	0.026	0.017	0.020	0.029	0.006	7
9~10	0.011	0.021	0.007	0.014	0.018	0.023	0.017	0.016	0.023	0.007	7
10~11	0.016	0.023	0.007	0.015	0.029	0.022	0.020	0.019	0.029	0.007	7
11~12	0.013	0.022	0.008	0.022	0.007	0.008	0.014	0.013	0.022	0.007	7
12~13	0.014	0.016	0.006	0.011	0.005	0.006	0.009	0.010	0.016	0.005	7
13~14	0.012	0.011	0.006	0.012	0.004	0.005	0.010	0.009	0.012	0.004	7
14~15	0.010	0.008	0.006	0.013	0.005	0.006	0.013	0.009	0.013	0.005	7
15~16	0.009	0.010	0.006	0.010	0.008	0.006	0.010	0.008	0.010	0.006	7
16~17	0.013	0.008	0.006	0.005	0.009	0.006	0.012	0.008	0.013	0.005	7
17~18	0.012	0.006	0.006	0.005	0.011	0.005	0.009	0.008	0.012	0.005	7
18~19	0.012	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.012	0.006	7
19~20	0.013	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.011	0.008	0.013	0.006	7
20~21	0.016	0.006	0.005	0.007	0.018	0.007	0.012	0.010	0.018	0.005	7
21~22	0.012	0.008	0.005	0.005	0.004	0.010	0.011	0.008	0.012	0.004	7
22~23	0.013	0.007	0.004	0.004	0.004	0.009	0.013	0.008	0.013	0.004	7
23~24	0.012	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	0.016	0.008	0.016	0.004	7
平均値	0.018	0.013	0.006	0.009	0.012	0.011	0.013	0.012	0.018	0.006	
最高値	0.065	0.027	0.012	0.022	0.030	0.028	0.030		0.065		
最低値	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(4) 大気質調査結果 (沿道 No.2 / 春季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : mg/m³

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.023	0.034	0.041	0.006	0.016	0.015	0.014	0.021	0.041	0.006	7
1~2	0.013	0.032	0.013	0.007	0.010	0.014	0.017	0.015	0.032	0.007	7
2~3	0.015	0.032	0.020	0.021	0.016	0.014	0.014	0.019	0.032	0.014	7
3~4	0.028	0.035	0.022	0.012	0.013	0.014	0.017	0.020	0.035	0.012	7
4~5	0.033	0.036	0.026	0.004	0.027	0.015	0.011	0.022	0.036	0.004	7
5~6	0.027	0.028	0.032	0.005	0.015	0.017	0.024	0.021	0.032	0.005	7
6~7	0.006	0.037	0.023	0.008	0.029	0.007	0.014	0.018	0.037	0.006	7
7~8	0.010	0.012	0.012	0.007	0.018	0.015	0.012	0.012	0.018	0.007	7
8~9	0.010	0.018	0.006	0.004	0.019	0.024	0.023	0.015	0.024	0.004	7
9~10	0.016	0.021	0.004	0.020	0.021	0.019	0.015	0.017	0.021	0.004	7
10~11	0.020	0.030	0.020	0.018	0.014	0.020	0.017	0.020	0.030	0.014	7
11~12	0.034	0.036	0.019	0.022	0.005	0.008	0.016	0.020	0.036	0.005	7
12~13	0.019	0.025	0.016	0.018	0.027	0.007	0.009	0.017	0.027	0.007	7
13~14	0.026	0.027	0.015	0.014	0.015	0.007	0.014	0.017	0.027	0.007	7
14~15	0.026	0.013	0.019	0.020	0.016	0.010	0.015	0.017	0.026	0.010	7
15~16	0.025	0.032	0.010	0.021	0.022	0.018	0.018	0.021	0.032	0.010	7
16~17	0.028	0.033	0.022	0.037	0.011	0.014	0.015	0.023	0.037	0.011	7
17~18	0.026	0.029	0.012	0.021	0.025	0.012	0.018	0.020	0.029	0.012	7
18~19	0.032	0.013	0.018	0.021	0.019	0.015	0.012	0.019	0.032	0.012	7
19~20	0.032	0.012	0.018	0.021	0.012	0.008	0.025	0.018	0.032	0.008	7
20~21	0.031	0.018	0.009	0.021	0.012	0.017	0.030	0.020	0.031	0.009	7
21~22	0.019	0.017	0.020	0.014	0.010	0.027	0.011	0.017	0.027	0.010	7
22~23	0.022	0.015	0.012	0.012	0.017	0.015	0.003	0.014	0.022	0.003	7
23~24	0.028	0.021	0.013	0.025	0.017	0.015	0.016	0.019	0.028	0.013	7
平均値	0.023	0.025	0.018	0.016	0.017	0.014	0.016	0.018	0.025	0.014	
最高値	0.034	0.037	0.041	0.037	0.029	0.027	0.030		0.041		
最低値	0.006	0.012	0.004	0.004	0.005	0.007	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(5) 大気質調査結果 (沿道 No.2 / 春季調査 : 非メタン炭化水素)

測定期間 : 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.21	0.25	0.22	0.13	0.14	0.16	0.15	0.18	0.25	0.13	7
1~2	0.19	0.24	0.18	0.13	0.14	0.15	0.15	0.17	0.24	0.13	7
2~3	0.17	0.23	0.18	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.23	0.13	7
3~4	0.16	0.22	0.21	0.14	0.15	0.15	0.24	0.18	0.24	0.14	7
4~5	0.14	0.19	0.20	0.14	0.17	0.14	0.29	0.18	0.29	0.14	7
5~6	0.15	0.20	0.18	0.13	0.28	0.18	0.17	0.18	0.28	0.13	7
6~7	0.23	0.27	0.13	0.13	0.18	0.24	0.16	0.19	0.27	0.13	7
7~8	0.23	0.20	0.14	0.13	0.18	0.18	0.15	0.17	0.23	0.13	7
8~9	0.19	0.19	0.13	0.14	0.17	0.16	0.17	0.16	0.19	0.13	7
9~10	0.16	0.20	0.14	0.15	0.19	0.18	0.17	0.17	0.20	0.14	7
10~11	0.16	0.22	0.16	0.17	0.22	0.19	0.16	0.18	0.22	0.16	7
11~12	0.19	0.23	0.16	0.19	0.20	0.22	0.17	0.19	0.23	0.16	7
12~13	0.18	0.23	0.17	0.20	0.14	0.19	0.17	0.18	0.23	0.14	7
13~14	0.18	0.26	0.18	0.21	0.15	0.19	0.23	0.20	0.26	0.15	7
14~15	0.19	0.27	0.20	0.22	0.15	0.20	0.19	0.20	0.27	0.15	7
15~16	0.20	0.30	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.21	0.30	0.18	7
16~17	0.24	0.27	0.18	0.17	0.19	0.16	0.20	0.20	0.27	0.16	7
17~18	0.24	0.22	0.17	0.16	0.18	0.16	0.20	0.19	0.24	0.16	7
18~19	0.23	0.20	0.17	0.16	0.18	0.16	0.17	0.18	0.23	0.16	7
19~20	0.23	0.20	0.16	0.16	0.17	0.16	0.21	0.18	0.23	0.16	7
20~21	0.25	0.19	0.15	0.16	0.17	0.16	0.19	0.18	0.25	0.15	7
21~22	0.24	0.20	0.15	0.15	0.15	0.19	0.18	0.18	0.24	0.15	7
22~23	0.26	0.19	0.14	0.14	0.15	0.19	0.24	0.19	0.26	0.14	7
23~24	0.26	0.20	0.14	0.14	0.16	0.17	0.34	0.20	0.34	0.14	7
平均値	0.20	0.22	0.17	0.16	0.17	0.18	0.19	0.18	0.22	0.16	
最高値	0.26	0.30	0.22	0.22	0.28	0.24	0.34		0.34		
最低値	0.14	0.19	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15			0.13	
6~9時平均値	0.22	0.22	0.13	0.13	0.18	0.19	0.16	0.18	0.22		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(6) 大気質調査結果 (沿道 No.2 / 春季調査 : メタン)

測定期間 : 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.36	1.98	1.96	1.94	1.92	1.96	2.05	2.02	2.36	1.92	7
1~2	2.03	2.01	1.96	1.94	1.92	2.02	2.04	1.99	2.04	1.92	7
2~3	2.00	2.21	1.96	1.94	1.92	2.02	1.98	2.00	2.21	1.92	7
3~4	1.99	2.12	2.02	1.94	1.92	1.98	2.52	2.07	2.52	1.92	7
4~5	1.98	1.98	2.04	1.94	1.96	1.96	1.93	1.97	2.04	1.93	7
5~6	2.00	1.99	2.00	1.94	1.98	1.94	2.07	1.99	2.07	1.94	7
6~7	1.98	2.11	1.94	1.94	1.98	2.09	1.96	2.00	2.11	1.94	7
7~8	1.95	1.97	1.94	1.93	1.99	1.95	1.94	1.95	1.99	1.93	7
8~9	1.94	1.95	1.93	1.93	1.97	1.94	1.94	1.94	1.97	1.93	7
9~10	1.93	1.95	1.92	1.93	1.96	1.93	1.93	1.94	1.96	1.92	7
10~11	1.94	1.95	1.92	1.93	1.96	1.93	1.92	1.94	1.96	1.92	7
11~12	1.95	1.96	1.92	1.93	1.93	1.91	1.93	1.93	1.96	1.91	7
12~13	1.94	1.96	1.92	1.93	1.91	1.91	1.92	1.93	1.96	1.91	7
13~14	1.94	1.96	1.92	1.93	1.90	1.91	1.91	1.92	1.96	1.90	7
14~15	1.94	1.96	1.92	1.94	1.91	1.91	1.91	1.93	1.96	1.91	7
15~16	1.93	1.97	1.93	1.93	1.91	1.91	1.92	1.93	1.97	1.91	7
16~17	1.94	1.94	1.93	1.92	1.92	1.90	1.92	1.92	1.94	1.90	7
17~18	1.94	1.92	1.93	1.91	1.92	1.90	1.93	1.92	1.94	1.90	7
18~19	1.95	1.91	1.93	1.91	1.91	1.91	1.92	1.92	1.95	1.91	7
19~20	1.95	1.91	1.93	1.92	1.92	1.91	1.93	1.92	1.95	1.91	7
20~21	1.95	1.91	1.93	1.92	1.94	1.91	1.93	1.93	1.95	1.91	7
21~22	1.95	1.92	1.93	1.92	1.92	1.91	1.94	1.93	1.95	1.91	7
22~23	2.02	1.92	1.93	1.92	1.92	1.95	1.93	1.94	2.02	1.92	7
23~24	2.02	1.99	1.93	1.92	1.94	1.93	2.04	1.97	2.04	1.92	7
平均値	1.98	1.98	1.94	1.93	1.93	1.94	1.98	1.95	1.98	1.93	
最高値	2.36	2.21	2.04	1.94	1.99	2.09	2.52		2.52		
最低値	1.93	1.91	1.92	1.91	1.90	1.90	1.91			1.90	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(7) 大気質調査結果 (沿道 No.2/春季調査 : 全炭化水素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.57	2.23	2.18	2.07	2.06	2.12	2.20	2.20	2.57	2.06	7
1~2	2.22	2.25	2.14	2.07	2.06	2.17	2.19	2.16	2.25	2.06	7
2~3	2.17	2.44	2.14	2.07	2.06	2.17	2.13	2.17	2.44	2.06	7
3~4	2.15	2.34	2.23	2.08	2.07	2.13	2.76	2.25	2.76	2.07	7
4~5	2.12	2.17	2.24	2.08	2.13	2.10	2.22	2.15	2.24	2.08	7
5~6	2.15	2.19	2.18	2.07	2.26	2.12	2.24	2.17	2.26	2.07	7
6~7	2.21	2.38	2.07	2.07	2.16	2.33	2.12	2.19	2.38	2.07	7
7~8	2.18	2.17	2.08	2.06	2.17	2.13	2.09	2.13	2.18	2.06	7
8~9	2.13	2.14	2.06	2.07	2.14	2.10	2.11	2.11	2.14	2.06	7
9~10	2.09	2.15	2.06	2.08	2.15	2.11	2.10	2.11	2.15	2.06	7
10~11	2.10	2.17	2.08	2.10	2.18	2.12	2.08	2.12	2.18	2.08	7
11~12	2.14	2.19	2.08	2.12	2.13	2.13	2.10	2.13	2.19	2.08	7
12~13	2.12	2.19	2.09	2.13	2.05	2.10	2.09	2.11	2.19	2.05	7
13~14	2.12	2.22	2.10	2.14	2.05	2.10	2.14	2.12	2.22	2.05	7
14~15	2.13	2.23	2.12	2.16	2.06	2.11	2.10	2.13	2.23	2.06	7
15~16	2.13	2.27	2.13	2.13	2.09	2.09	2.10	2.13	2.27	2.09	7
16~17	2.18	2.21	2.11	2.09	2.11	2.06	2.12	2.13	2.21	2.06	7
17~18	2.18	2.14	2.10	2.07	2.10	2.06	2.13	2.11	2.18	2.06	7
18~19	2.18	2.11	2.10	2.07	2.09	2.07	2.09	2.10	2.18	2.07	7
19~20	2.18	2.11	2.09	2.08	2.09	2.07	2.14	2.11	2.18	2.07	7
20~21	2.20	2.10	2.08	2.08	2.11	2.07	2.12	2.11	2.20	2.07	7
21~22	2.19	2.12	2.08	2.07	2.07	2.10	2.12	2.11	2.19	2.07	7
22~23	2.28	2.11	2.07	2.06	2.07	2.14	2.17	2.13	2.28	2.06	7
23~24	2.28	2.19	2.07	2.06	2.10	2.10	2.38	2.17	2.38	2.06	7
平均値	2.18	2.20	2.11	2.09	2.11	2.12	2.17	2.14	2.20	2.09	
最高値	2.57	2.44	2.24	2.16	2.26	2.33	2.76		2.76		
最低値	2.09	2.10	2.06	2.06	2.05	2.06	2.08			2.05	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-11(8) 大気質調査結果 (沿道 No.2/春季調査 : 微小粒子状物質)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	13	23	15	4	-2	1	17	10.1	23	-2	7
1~2	11	27	16	4	12	6	5	11.6	27	4	7
2~3	20	28	15	11	8	-2	8	12.6	28	-2	7
3~4	8	16	21	8	5	9	9	10.9	21	5	7
4~5	17	16	17	12	11	6	10	12.7	17	6	7
5~6	8	23	17	10	9	3	10	11.4	23	3	7
6~7	18	34	5	3	12	8	10	12.9	34	3	7
7~8	19	29	13	8	18	19	8	16.3	29	8	7
8~9	11	15	12	9	14	3	12	10.9	15	3	7
9~10	16	18	13	9	6	12	10	12.0	18	6	7
10~11	10	18	14	15	16	17	5	13.6	18	5	7
11~12	21	16	14	13	7	6	11	12.6	21	6	7
12~13	11	13	13	4	8	4	10	9.0	13	4	7
13~14	20	14	3	9	5	11	13	10.7	20	3	7
14~15	15	24	9	12	10	16	5	13.0	24	5	7
15~16	18	18	11	16	-1	1	14	11.0	18	-1	7
16~17	18	19	13	19	2	2	10	11.9	19	2	7
17~18	23	27	13	17	11	7	15	16.1	27	7	7
18~19	29	16	5	21	2	13	-1	12.1	29	-1	7
19~20	20	9	11	16	5	9	12	11.7	20	5	7
20~21	15	8	5	9	9	10	15	10.1	15	5	7
21~22	6	18	5	9	4	6	10	8.3	18	4	7
22~23	16	17	5	14	9	0	8	9.9	17	0	7
23~24	26	17	6	12	3	2	5	10.1	26	2	7
平均値	16.2	19.3	11.3	11.0	7.6	7.0	9.6	11.7	19.3	7.0	
最高値	29	34	21	21	18	19	17		34		
最低値	6	8	3	3	-2	-2	-1			-2	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となること
 があるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-12(1) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007	0.002	0.007	0.000	7
1~2	0.001	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	7
2~3	0.000	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7
3~4	0.000	0.000	0.000	0.007	0.002	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	7
4~5	0.038	0.001	0.001	0.014	0.005	0.001	0.000	0.009	0.038	0.000	7
5~6	0.038	0.001	0.001	0.020	0.003	0.003	0.001	0.010	0.038	0.001	7
6~7	0.054	0.003	0.002	0.017	0.020	0.005	0.004	0.015	0.054	0.002	7
7~8	0.029	0.003	0.003	0.009	0.011	0.007	0.010	0.010	0.029	0.003	7
8~9	0.008	0.004	0.003	0.007	0.013	0.005	0.004	0.006	0.013	0.003	7
9~10	0.004	0.005	0.003	0.013	0.021	0.007	0.011	0.009	0.021	0.003	7
10~11	0.005	0.004	0.002	0.011	0.004	0.004	0.008	0.005	0.011	0.002	7
11~12	0.005	0.002	0.001	0.010	0.000	0.005	0.004	0.004	0.010	0.000	7
12~13	0.003	0.003	0.002	0.004	0.000	0.003	0.004	0.003	0.004	0.000	7
13~14	0.003	0.002	0.001	0.005	0.000	0.002	0.005	0.003	0.005	0.000	7
14~15	0.003	0.000	0.000	0.004	0.000	0.002	0.003	0.002	0.004	0.000	7
15~16	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	7
16~17	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.005	0.001	0.005	0.000	7
17~18	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.000	7
18~19	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.004	0.000	7
19~20	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7
20~21	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.001	0.006	0.000	7
21~22	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001	0.005	0.000	7
22~23	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.011	0.002	0.011	0.000	7
23~24	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.004	0.000	7
平均値	0.008	0.001	0.001	0.006	0.004	0.002	0.004	0.004	0.008	0.001	
最高値	0.054	0.005	0.003	0.020	0.021	0.007	0.011		0.054		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(2) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.011	0.008	0.005	0.007	0.005	0.006	0.012	0.008	0.012	0.005	7
1~2	0.011	0.009	0.004	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.011	0.004	7
2~3	0.009	0.013	0.004	0.008	0.006	0.005	0.004	0.007	0.013	0.004	7
3~4	0.008	0.008	0.006	0.013	0.008	0.006	0.006	0.008	0.013	0.006	7
4~5	0.024	0.010	0.009	0.021	0.012	0.007	0.005	0.013	0.024	0.005	7
5~6	0.023	0.011	0.010	0.024	0.010	0.007	0.007	0.013	0.024	0.007	7
6~7	0.026	0.016	0.006	0.014	0.019	0.008	0.009	0.014	0.026	0.006	7
7~8	0.028	0.013	0.005	0.010	0.014	0.012	0.014	0.014	0.028	0.005	7
8~9	0.019	0.013	0.004	0.013	0.019	0.011	0.009	0.013	0.019	0.004	7
9~10	0.011	0.013	0.006	0.016	0.017	0.014	0.015	0.013	0.017	0.006	7
10~11	0.015	0.019	0.005	0.015	0.014	0.011	0.013	0.013	0.019	0.005	7
11~12	0.019	0.016	0.005	0.015	0.006	0.011	0.012	0.012	0.019	0.005	7
12~13	0.014	0.015	0.004	0.011	0.004	0.008	0.011	0.010	0.015	0.004	7
13~14	0.010	0.009	0.004	0.013	0.002	0.005	0.009	0.007	0.013	0.002	7
14~15	0.012	0.009	0.004	0.013	0.004	0.008	0.010	0.009	0.013	0.004	7
15~16	0.017	0.017	0.005	0.012	0.013	0.005	0.012	0.012	0.017	0.005	7
16~17	0.012	0.007	0.004	0.005	0.009	0.005	0.012	0.008	0.012	0.004	7
17~18	0.014	0.006	0.005	0.005	0.010	0.006	0.015	0.009	0.015	0.005	7
18~19	0.014	0.008	0.006	0.007	0.009	0.007	0.014	0.009	0.014	0.006	7
19~20	0.014	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.014	0.009	0.014	0.007	7
20~21	0.015	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009	0.020	0.010	0.020	0.006	7
21~22	0.012	0.009	0.006	0.006	0.004	0.013	0.017	0.010	0.017	0.004	7
22~23	0.012	0.006	0.006	0.005	0.005	0.011	0.023	0.010	0.023	0.005	7
23~24	0.010	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.022	0.008	0.022	0.005	7
平均値	0.015	0.011	0.006	0.011	0.009	0.008	0.012	0.010	0.015	0.006	
最高値	0.028	0.019	0.010	0.024	0.019	0.014	0.023		0.028		
最低値	0.008	0.005	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(3) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.013	0.008	0.005	0.009	0.005	0.006	0.019	0.009	0.019	0.005	7
1~2	0.012	0.009	0.004	0.012	0.005	0.007	0.007	0.008	0.012	0.004	7
2~3	0.009	0.014	0.004	0.011	0.007	0.005	0.004	0.008	0.014	0.004	7
3~4	0.008	0.008	0.006	0.020	0.010	0.006	0.006	0.009	0.020	0.006	7
4~5	0.062	0.011	0.010	0.035	0.017	0.008	0.005	0.021	0.062	0.005	7
5~6	0.061	0.012	0.011	0.044	0.013	0.010	0.008	0.023	0.061	0.008	7
6~7	0.080	0.019	0.008	0.031	0.039	0.013	0.013	0.029	0.080	0.008	7
7~8	0.057	0.016	0.008	0.019	0.025	0.019	0.024	0.024	0.057	0.008	7
8~9	0.027	0.017	0.007	0.020	0.032	0.016	0.013	0.019	0.032	0.007	7
9~10	0.015	0.018	0.009	0.029	0.038	0.021	0.026	0.022	0.038	0.009	7
10~11	0.020	0.023	0.007	0.026	0.018	0.015	0.021	0.019	0.026	0.007	7
11~12	0.024	0.018	0.006	0.025	0.006	0.016	0.016	0.016	0.025	0.006	7
12~13	0.017	0.018	0.006	0.015	0.004	0.011	0.015	0.012	0.018	0.004	7
13~14	0.013	0.011	0.005	0.018	0.002	0.007	0.014	0.010	0.018	0.002	7
14~15	0.015	0.009	0.004	0.017	0.004	0.010	0.013	0.010	0.017	0.004	7
15~16	0.020	0.018	0.006	0.014	0.017	0.006	0.015	0.014	0.020	0.006	7
16~17	0.012	0.007	0.005	0.006	0.011	0.005	0.017	0.009	0.017	0.005	7
17~18	0.014	0.006	0.007	0.005	0.011	0.007	0.019	0.010	0.019	0.005	7
18~19	0.014	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.018	0.010	0.018	0.007	7
19~20	0.014	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.016	0.010	0.016	0.007	7
20~21	0.015	0.008	0.009	0.008	0.006	0.009	0.026	0.012	0.026	0.006	7
21~22	0.012	0.010	0.007	0.006	0.004	0.013	0.022	0.011	0.022	0.004	7
22~23	0.012	0.006	0.008	0.005	0.005	0.011	0.034	0.012	0.034	0.005	7
23~24	0.010	0.005	0.007	0.005	0.006	0.005	0.026	0.009	0.026	0.005	7
平均値	0.023	0.012	0.007	0.017	0.013	0.010	0.017	0.014	0.023	0.007	
最高値	0.080	0.023	0.011	0.044	0.039	0.021	0.034		0.080		
最低値	0.008	0.005	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(4) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : mg/m³

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.030	0.029	0.024	0.016	0.014	0.007	0.012	0.019	0.030	0.007	7
1~2	0.011	0.036	0.028	0.014	0.020	0.008	0.019	0.019	0.036	0.008	7
2~3	0.026	0.031	0.028	0.019	0.014	0.019	0.011	0.021	0.031	0.011	7
3~4	0.024	0.034	0.018	0.009	0.014	0.008	0.018	0.018	0.034	0.008	7
4~5	0.025	0.024	0.022	0.009	0.029	0.015	0.009	0.019	0.029	0.009	7
5~6	0.018	0.032	0.028	0.022	0.011	0.007	0.008	0.018	0.032	0.007	7
6~7	0.023	0.015	0.025	0.018	0.023	0.010	0.017	0.019	0.025	0.010	7
7~8	0.011	0.025	0.012	0.013	0.026	0.032	0.016	0.019	0.032	0.011	7
8~9	0.009	0.021	0.014	0.023	0.024	0.021	0.026	0.020	0.026	0.009	7
9~10	0.027	0.011	0.028	0.028	0.034	0.022	0.015	0.024	0.034	0.011	7
10~11	0.022	0.012	0.022	0.021	0.031	0.016	0.024	0.021	0.031	0.012	7
11~12	0.030	0.026	0.020	0.017	0.008	0.013	0.016	0.019	0.030	0.008	7
12~13	0.022	0.026	0.015	0.029	0.007	0.017	0.008	0.018	0.029	0.007	7
13~14	0.027	0.031	0.015	0.023	0.005	0.014	0.021	0.019	0.031	0.005	7
14~15	0.020	0.026	0.015	0.024	0.009	0.010	0.021	0.018	0.026	0.009	7
15~16	0.030	0.026	0.015	0.014	0.024	0.019	0.017	0.021	0.030	0.014	7
16~17	0.032	0.025	0.021	0.028	0.011	0.019	0.012	0.021	0.032	0.011	7
17~18	0.025	0.024	0.015	0.010	0.006	0.010	0.011	0.014	0.025	0.006	7
18~19	0.027	0.011	0.014	0.018	0.009	0.014	0.010	0.015	0.027	0.009	7
19~20	0.023	0.018	0.016	0.025	0.009	0.016	0.018	0.018	0.025	0.009	7
20~21	0.027	0.024	0.015	0.016	0.024	0.012	0.012	0.019	0.027	0.012	7
21~22	0.013	0.026	0.014	0.024	0.016	0.015	0.013	0.017	0.026	0.013	7
22~23	0.026	0.021	0.012	0.012	0.020	0.027	0.013	0.019	0.027	0.012	7
23~24	0.021	0.020	0.021	0.012	0.011	0.003	0.010	0.014	0.021	0.003	7
平均値	0.023	0.024	0.019	0.019	0.017	0.015	0.015	0.019	0.024	0.015	
最高値	0.032	0.036	0.028	0.029	0.034	0.032	0.026		0.036		
最低値	0.009	0.011	0.012	0.009	0.005	0.003	0.008			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(5) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 非メタン炭化水素)

測定期間 : 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.29	0.25	0.22	0.12	0.17	0.18	0.14	0.20	0.29	0.12	7
1~2	0.25	0.27	0.20	0.11	0.15	0.15	0.18	0.19	0.27	0.11	7
2~3	0.20	0.29	0.19	0.11	0.16	0.15	0.16	0.18	0.29	0.11	7
3~4	0.18	0.26	0.20	0.11	0.16	0.16	0.14	0.17	0.26	0.11	7
4~5	0.19	0.24	0.22	0.12	0.18	0.15	0.12	0.17	0.24	0.12	7
5~6	0.23	0.24	0.22	0.12	0.23	0.15	0.13	0.19	0.24	0.12	7
6~7	0.26	0.23	0.17	0.12	0.21	0.20	0.16	0.19	0.26	0.12	7
7~8	0.24	0.24	0.16	0.13	0.23	0.22	0.18	0.20	0.24	0.13	7
8~9	0.22	0.20	0.15	0.13	0.21	0.16	0.17	0.18	0.22	0.13	7
9~10	0.12	0.18	0.15	0.15	0.23	0.20	0.16	0.17	0.23	0.12	7
10~11	0.12	0.20	0.16	0.17	0.26	0.17	0.14	0.17	0.26	0.12	7
11~12	0.14	0.21	0.14	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.21	0.14	7
12~13	0.14	0.20	0.15	0.17	0.14	0.13	0.12	0.15	0.20	0.12	7
13~14	0.10	0.19	0.14	0.16	0.12	0.12	0.13	0.14	0.19	0.10	7
14~15	0.11	0.18	0.14	0.18	0.12	0.14	0.12	0.14	0.18	0.11	7
15~16	0.12	0.18	0.14	0.17	0.16	0.14	0.12	0.15	0.18	0.12	7
16~17	0.19	0.20	0.13	0.16	0.17	0.13	0.14	0.16	0.20	0.13	7
17~18	0.19	0.20	0.13	0.16	0.28	0.15	0.14	0.18	0.28	0.13	7
18~19	0.20	0.20	0.15	0.17	0.19	0.17	0.14	0.17	0.20	0.14	7
19~20	0.20	0.20	0.15	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20	0.15	7
20~21	0.26	0.21	0.15	0.18	0.21	0.15	0.18	0.19	0.26	0.15	7
21~22	0.23	0.24	0.15	0.18	0.15	0.16	0.18	0.18	0.24	0.15	7
22~23	0.30	0.22	0.15	0.16	0.16	0.19	0.23	0.20	0.30	0.15	7
23~24	0.28	0.22	0.12	0.15	0.16	0.18	0.34	0.21	0.34	0.12	7
平均値	0.20	0.22	0.16	0.15	0.18	0.16	0.16	0.18	0.22	0.15	
最高値	0.30	0.29	0.22	0.18	0.28	0.22	0.34		0.34		
最低値	0.10	0.18	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12			0.10	
6~9時平均値	0.24	0.22	0.16	0.13	0.22	0.19	0.17	0.19	0.24		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(6) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : メタン)

測定期間 : 令和元年5月10日

~ 5月16日

測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.11	2.12	1.99	1.96	1.93	1.95	1.94	2.00	2.12	1.93	7
1~2	2.04	2.13	1.96	1.96	1.93	1.95	2.02	2.00	2.13	1.93	7
2~3	2.00	2.10	1.99	1.96	1.93	1.97	2.00	1.99	2.10	1.93	7
3~4	1.98	2.11	2.03	1.96	1.93	2.00	1.96	2.00	2.11	1.93	7
4~5	2.04	2.01	2.05	1.96	1.97	2.00	1.95	2.00	2.05	1.95	7
5~6	2.09	2.01	2.02	1.96	2.00	1.99	1.95	2.00	2.09	1.95	7
6~7	2.02	2.00	1.97	1.96	1.99	1.99	1.96	1.98	2.02	1.96	7
7~8	1.96	1.99	1.96	1.96	1.99	1.98	1.97	1.97	1.99	1.96	7
8~9	1.96	1.98	1.95	1.95	1.99	1.95	1.95	1.96	1.99	1.95	7
9~10	1.95	1.98	1.94	1.95	1.98	1.96	1.95	1.96	1.98	1.94	7
10~11	1.96	1.98	1.95	1.95	1.98	1.94	1.94	1.96	1.98	1.94	7
11~12	1.97	1.98	1.94	1.96	1.94	1.93	1.95	1.95	1.98	1.93	7
12~13	1.97	1.98	1.95	1.96	1.93	1.93	1.94	1.95	1.98	1.93	7
13~14	1.96	1.99	1.95	1.95	1.93	1.93	1.94	1.95	1.99	1.93	7
14~15	1.96	1.99	1.95	1.96	1.93	1.93	1.94	1.95	1.99	1.93	7
15~16	1.96	2.00	1.95	1.95	1.93	1.92	1.93	1.95	2.00	1.92	7
16~17	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.94	1.94	1.97	1.92	7
17~18	1.97	1.95	1.95	1.93	1.93	1.92	1.95	1.94	1.97	1.92	7
18~19	1.97	1.93	1.95	1.93	1.93	1.92	1.94	1.94	1.97	1.92	7
19~20	1.97	1.93	1.95	1.93	1.95	1.93	1.95	1.94	1.97	1.93	7
20~21	1.97	1.93	1.95	1.93	1.94	1.93	1.96	1.94	1.97	1.93	7
21~22	1.97	1.93	1.95	1.93	1.94	1.93	1.95	1.94	1.97	1.93	7
22~23	1.98	1.95	1.95	1.93	1.95	1.96	1.95	1.95	1.98	1.93	7
23~24	2.04	1.95	1.95	1.93	1.94	1.98	1.96	1.96	2.04	1.93	7
平均値	1.99	2.00	1.96	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	2.00	1.95	
最高値	2.11	2.13	2.05	1.96	2.00	2.00	2.02		2.13		
最低値	1.95	1.93	1.94	1.93	1.93	1.92	1.93			1.92	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(7) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 全炭化水素)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppmC

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.40	2.37	2.21	2.08	2.10	2.13	2.08	2.20	2.40	2.08	7
1~2	2.29	2.40	2.16	2.07	2.08	2.10	2.20	2.19	2.40	2.07	7
2~3	2.20	2.39	2.18	2.07	2.09	2.12	2.16	2.17	2.39	2.07	7
3~4	2.16	2.37	2.23	2.07	2.09	2.16	2.10	2.17	2.37	2.07	7
4~5	2.23	2.25	2.27	2.08	2.15	2.15	2.07	2.17	2.27	2.07	7
5~6	2.32	2.25	2.24	2.08	2.23	2.14	2.08	2.19	2.32	2.08	7
6~7	2.28	2.23	2.14	2.08	2.20	2.19	2.12	2.18	2.28	2.08	7
7~8	2.20	2.23	2.12	2.09	2.22	2.20	2.15	2.17	2.23	2.09	7
8~9	2.18	2.18	2.10	2.08	2.20	2.11	2.12	2.14	2.20	2.08	7
9~10	2.07	2.16	2.09	2.10	2.21	2.16	2.11	2.13	2.21	2.07	7
10~11	2.08	2.18	2.11	2.12	2.24	2.11	2.08	2.13	2.24	2.08	7
11~12	2.11	2.19	2.08	2.14	2.11	2.09	2.10	2.12	2.19	2.08	7
12~13	2.11	2.18	2.10	2.13	2.07	2.06	2.06	2.10	2.18	2.06	7
13~14	2.06	2.18	2.09	2.11	2.05	2.05	2.07	2.09	2.18	2.05	7
14~15	2.07	2.17	2.09	2.14	2.05	2.07	2.06	2.09	2.17	2.05	7
15~16	2.08	2.18	2.09	2.12	2.09	2.06	2.05	2.10	2.18	2.05	7
16~17	2.16	2.16	2.08	2.10	2.10	2.05	2.08	2.10	2.16	2.05	7
17~18	2.16	2.15	2.08	2.09	2.21	2.07	2.09	2.12	2.21	2.07	7
18~19	2.17	2.13	2.10	2.10	2.12	2.09	2.08	2.11	2.17	2.08	7
19~20	2.17	2.13	2.10	2.11	2.15	2.11	2.14	2.13	2.17	2.10	7
20~21	2.23	2.14	2.10	2.11	2.15	2.08	2.14	2.14	2.23	2.08	7
21~22	2.20	2.17	2.10	2.11	2.09	2.09	2.13	2.13	2.20	2.09	7
22~23	2.28	2.17	2.10	2.09	2.11	2.15	2.18	2.15	2.28	2.09	7
23~24	2.32	2.17	2.07	2.08	2.10	2.16	2.30	2.17	2.32	2.07	7
平均値	2.19	2.21	2.13	2.10	2.13	2.11	2.11	2.14	2.21	2.10	
最高値	2.40	2.40	2.27	2.14	2.24	2.20	2.30		2.40		
最低値	2.06	2.13	2.07	2.07	2.05	2.05	2.05			2.05	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-12(8) 大気質調査結果 (沿道 No.3 / 春季調査 : 微小粒子状物質)

測定期間 : 令和元年5月10日 ~ 5月16日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月10日 (金)	5月11日 (土)	5月12日 (日)	5月13日 (月)	5月14日 (火)	5月15日 (水)	5月16日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	12	23	16	5	8	9	4	11.0	23	4	7
1~2	8	21	16	5	7	6	5	9.7	21	5	7
2~3	11	22	19	6	9	9	5	11.6	22	5	7
3~4	11	22	20	6	8	9	5	11.6	22	5	7
4~5	14	20	19	9	9	8	5	12.0	20	5	7
5~6	15	21	16	10	9	8	6	12.1	21	6	7
6~7	16	24	11	8	10	10	9	12.6	24	8	7
7~8	15	22	11	6	10	15	17	13.7	22	6	7
8~9	16	24	12	10	12	17	12	14.7	24	10	7
9~10	18	19	12	10	15	12	9	13.6	19	9	7
10~11	19	21	10	10	12	9	11	13.1	21	9	7
11~12	25	23	11	11	9	7	11	13.9	25	7	7
12~13	19	25	11	11	8	7	5	12.3	25	5	7
13~14	18	26	12	14	8	7	7	13.1	26	7	7
14~15	19	22	12	16	6	7	8	12.9	22	6	7
15~16	20	22	10	17	7	8	7	13.0	22	7	7
16~17	20	17	8	14	8	6	9	11.7	20	6	7
17~18	19	13	7	11	6	5	10	10.1	19	5	7
18~19	19	11	7	13	5	7	8	10.0	19	5	7
19~20	19	13	9	8	6	9	8	10.3	19	6	7
20~21	17	12	7	10	5	8	9	9.7	17	5	7
21~22	17	14	6	9	8	6	8	9.7	17	6	7
22~23	17	17	6	7	6	8	9	10.0	17	6	7
23~24	21	15	6	7	6	7	8	10.0	21	6	7
平均値	16.9	19.5	11.4	9.7	8.2	8.5	8.1	11.8	19.5	8.1	
最高値	25	26	20	17	15	17	17		26		
最低値	8	11	6	5	5	5	4			4	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。

表 2.1-13(1) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：一酸化窒素）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日

測定地点：一般環境 A

単位：ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.000	0.001	0.000	0.009	0.000	0.001	0.001	0.002	0.009	0.000	7
1～2	0.001	0.001	0.000	0.006	0.000	0.001	0.001	0.001	0.006	0.000	7
2～3	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	0.000	7
3～4	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
5～6	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
6～7	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001	7
7～8	0.003	0.009	0.005	0.001	0.011	0.006	0.001	0.005	0.011	0.001	7
8～9	0.009	0.008	0.005	0.002	0.024	0.011	0.003	0.009	0.024	0.002	7
9～10	0.018	0.008	0.002	0.002	0.019	0.005	0.003	0.008	0.019	0.002	7
10～11	0.009	0.005	0.003	0.003	0.009	0.009	0.003	0.006	0.009	0.003	7
11～12	0.006	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	7
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	7
13～14	0.006	0.002	0.001	0.001	0.007	0.006	0.003	0.004	0.007	0.001	7
14～15	0.001	0.003	0.001	0.001	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	7
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.003	0.001	0.003	0.011	0.001	7
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.004	0.001	0.003	0.011	0.001	7
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.004	0.001	0.002	0.007	0.001	7
18～19	0.000	0.001	0.001	0.000	0.003	0.004	0.001	0.001	0.004	0.000	7
19～20	0.000	0.001	0.001	0.000	0.003	0.004	0.001	0.001	0.004	0.000	7
20～21	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.005	0.001	0.001	0.005	0.000	7
21～22	0.001	0.000	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7
22～23	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7
23～24	0.001	0.000	0.004	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.004	0.000	7
平均値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	
最高値	0.018	0.009	0.005	0.009	0.024	0.011	0.003		0.024		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(2) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：二酸化窒素）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日

測定地点：一般環境 A

単位：ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.005	0.009	0.004	0.028	0.005	0.011	0.016	0.011	0.028	0.004	7
1～2	0.005	0.010	0.004	0.025	0.005	0.008	0.017	0.011	0.025	0.004	7
2～3	0.004	0.006	0.005	0.016	0.004	0.010	0.015	0.009	0.016	0.004	7
3～4	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005	0.008	0.010	0.006	0.010	0.004	7
4～5	0.007	0.005	0.004	0.007	0.006	0.008	0.009	0.007	0.009	0.004	7
5～6	0.007	0.011	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011	0.005	7
6～7	0.007	0.006	0.004	0.007	0.008	0.011	0.004	0.007	0.011	0.004	7
7～8	0.008	0.011	0.006	0.007	0.011	0.012	0.004	0.008	0.012	0.004	7
8～9	0.018	0.013	0.006	0.008	0.016	0.012	0.005	0.011	0.018	0.005	7
9～10	0.018	0.014	0.005	0.009	0.016	0.008	0.005	0.011	0.018	0.005	7
10～11	0.018	0.014	0.007	0.010	0.011	0.014	0.005	0.011	0.018	0.005	7
11～12	0.019	0.009	0.006	0.009	0.010	0.013	0.009	0.011	0.019	0.006	7
12～13	0.012	0.007	0.007	0.007	0.012	0.010	0.007	0.009	0.012	0.007	7
13～14	0.027	0.008	0.007	0.007	0.013	0.018	0.012	0.013	0.027	0.007	7
14～15	0.015	0.010	0.008	0.007	0.012	0.018	0.012	0.012	0.018	0.007	7
15～16	0.008	0.008	0.009	0.007	0.017	0.014	0.011	0.011	0.017	0.007	7
16～17	0.008	0.011	0.008	0.007	0.020	0.016	0.013	0.012	0.020	0.007	7
17～18	0.008	0.008	0.009	0.006	0.019	0.016	0.017	0.012	0.019	0.006	7
18～19	0.007	0.009	0.006	0.005	0.017	0.020	0.015	0.011	0.020	0.005	7
19～20	0.007	0.006	0.009	0.006	0.019	0.016	0.013	0.011	0.019	0.006	7
20～21	0.007	0.011	0.022	0.006	0.019	0.016	0.012	0.013	0.022	0.006	7
21～22	0.007	0.006	0.032	0.006	0.015	0.017	0.009	0.013	0.032	0.006	7
22～23	0.007	0.005	0.025	0.005	0.012	0.021	0.007	0.012	0.025	0.005	7
23～24	0.012	0.005	0.028	0.004	0.011	0.018	0.006	0.012	0.028	0.004	7
平均値	0.010	0.009	0.010	0.009	0.012	0.013	0.010	0.010	0.013	0.009	
最高値	0.027	0.014	0.032	0.028	0.020	0.021	0.017		0.032		
最低値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(3) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：窒素酸化物）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日
 測定地点：一般環境 A

単位：ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.005	0.010	0.004	0.037	0.005	0.012	0.017	0.013	0.037	0.004	7
1～2	0.006	0.011	0.004	0.031	0.005	0.009	0.018	0.012	0.031	0.004	7
2～3	0.004	0.007	0.006	0.019	0.004	0.011	0.017	0.010	0.019	0.004	7
3～4	0.006	0.004	0.005	0.009	0.005	0.009	0.012	0.007	0.012	0.004	7
4～5	0.008	0.006	0.005	0.008	0.006	0.009	0.011	0.008	0.011	0.005	7
5～6	0.008	0.012	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.012	0.007	7
6～7	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.016	0.005	0.009	0.016	0.005	7
7～8	0.011	0.020	0.011	0.008	0.022	0.018	0.005	0.014	0.022	0.005	7
8～9	0.027	0.021	0.011	0.010	0.040	0.023	0.008	0.020	0.040	0.008	7
9～10	0.036	0.022	0.007	0.011	0.035	0.013	0.008	0.019	0.036	0.007	7
10～11	0.027	0.019	0.010	0.013	0.020	0.023	0.008	0.017	0.027	0.008	7
11～12	0.025	0.011	0.008	0.011	0.015	0.018	0.012	0.014	0.025	0.008	7
12～13	0.014	0.009	0.009	0.009	0.017	0.013	0.008	0.011	0.017	0.008	7
13～14	0.033	0.010	0.008	0.008	0.020	0.024	0.015	0.017	0.033	0.008	7
14～15	0.016	0.013	0.009	0.008	0.017	0.023	0.015	0.014	0.023	0.008	7
15～16	0.009	0.009	0.010	0.008	0.028	0.017	0.012	0.013	0.028	0.008	7
16～17	0.009	0.012	0.009	0.008	0.031	0.020	0.014	0.015	0.031	0.008	7
17～18	0.009	0.009	0.010	0.007	0.026	0.020	0.018	0.014	0.026	0.007	7
18～19	0.007	0.010	0.007	0.005	0.020	0.024	0.016	0.013	0.024	0.005	7
19～20	0.007	0.007	0.010	0.006	0.022	0.020	0.014	0.012	0.022	0.006	7
20～21	0.007	0.012	0.024	0.006	0.020	0.021	0.013	0.015	0.024	0.006	7
21～22	0.008	0.006	0.035	0.006	0.016	0.018	0.010	0.014	0.035	0.006	7
22～23	0.007	0.006	0.027	0.006	0.013	0.023	0.008	0.013	0.027	0.006	7
23～24	0.013	0.005	0.032	0.004	0.012	0.020	0.006	0.013	0.032	0.004	7
平均値	0.013	0.011	0.012	0.011	0.017	0.017	0.012	0.013	0.017	0.011	
最高値	0.036	0.022	0.035	0.037	0.040	0.024	0.018		0.040		
最低値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.005			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(4) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：二酸化硫黄）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日
 測定地点：一般環境 A

単位：ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	0.000	7
1～2	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	7
2～3	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	7
3～4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
6～7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
7～8	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
8～9	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
9～10	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
10～11	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
11～12	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
12～13	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
13～14	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
14～15	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
15～16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
20～21	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7
21～22	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	7
22～23	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.006	0.000	7
23～24	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.007	0.000	7
平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
最高値	0.001	0.001	0.007	0.005	0.001	0.002	0.001		0.007		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(5) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：浮遊粒子状物質）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日

測定地点：一般環境 A

単位：mg/m³

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.018	0.011	0.017	0.026	0.008	0.018	0.011	0.016	0.026	0.008	7
1～2	0.017	0.011	0.019	0.029	0.007	0.014	0.017	0.016	0.029	0.007	7
2～3	0.017	0.013	0.021	0.031	0.006	0.014	0.018	0.017	0.031	0.006	7
3～4	0.021	0.024	0.020	0.016	0.002	0.016	0.009	0.015	0.024	0.002	7
4～5	0.020	0.037	0.017	0.022	0.004	0.021	0.013	0.019	0.037	0.004	7
5～6	0.020	0.031	0.021	0.024	0.005	0.022	0.013	0.019	0.031	0.005	7
6～7	0.023	0.023	0.019	0.026	0.006	0.036	0.006	0.020	0.036	0.006	7
7～8	0.028	0.023	0.022	0.035	0.006	0.029	0.009	0.022	0.035	0.006	7
8～9	0.039	0.021	0.021	0.039	0.008	0.030	0.013	0.024	0.039	0.008	7
9～10	0.037	0.022	0.021	0.048	0.009	0.032	0.021	0.027	0.048	0.009	7
10～11	0.040	0.025	0.025	0.037	0.009	0.035	0.016	0.027	0.040	0.009	7
11～12	0.037	0.011	0.023	0.033	0.006	0.023	0.012	0.021	0.037	0.006	7
12～13	0.028	0.020	0.029	0.059	0.010	0.023	0.013	0.026	0.059	0.010	7
13～14	0.034	0.018	0.025	0.052	0.011	0.016	0.030	0.027	0.052	0.011	7
14～15	0.042	0.018	0.031	0.040	0.013	0.023	0.021	0.027	0.042	0.013	7
15～16	0.039	0.025	0.029	0.056	0.013	0.020	0.027	0.030	0.056	0.013	7
16～17	0.043	0.034	0.025	0.053	0.018	0.040	0.039	0.036	0.053	0.018	7
17～18	0.040	0.024	0.037	0.034	0.020	0.013	0.029	0.028	0.040	0.013	7
18～19	0.036	0.020	0.034	0.018	0.018	0.023	0.044	0.028	0.044	0.018	7
19～20	0.041	0.020	0.026	0.019	0.018	0.009	0.022	0.022	0.041	0.009	7
20～21	0.031	0.023	0.038	0.022	0.022	0.010	0.016	0.023	0.038	0.010	7
21～22	0.035	0.016	0.030	0.024	0.024	0.013	0.028	0.024	0.035	0.013	7
22～23	0.041	0.020	0.025	0.019	0.029	0.015	0.024	0.025	0.041	0.015	7
23～24	0.030	0.017	0.029	0.012	0.022	0.011	0.020	0.020	0.030	0.011	7
平均値	0.032	0.021	0.025	0.032	0.012	0.021	0.020	0.023	0.032	0.012	
最高値	0.043	0.037	0.038	0.059	0.029	0.040	0.044		0.059		
最低値	0.017	0.011	0.017	0.012	0.002	0.009	0.006			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(6) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：非メタン炭化水素）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日

測定地点：一般環境 A

単位：ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	0.27	0.16	0.19	0.30	0.09	0.15	0.19	0.19	0.30	0.09	7
1～2	0.19	0.14	0.24	0.32	0.08	0.15	0.16	0.18	0.32	0.08	7
2～3	0.41	0.13	0.22	0.26	0.08	0.14	0.17	0.20	0.41	0.08	7
3～4	0.20	0.18	0.14	0.19	0.08	0.14	0.15	0.15	0.20	0.08	7
4～5	0.26	0.18	0.13	0.16	0.08	0.15	0.13	0.16	0.26	0.08	7
5～6	0.22	0.19	0.13	0.17	0.08	0.14	0.11	0.15	0.22	0.08	7
6～7	0.35	0.18	0.13	0.17	0.08	0.17	0.09	0.17	0.35	0.08	7
7～8	0.22	0.19	0.29	0.17	0.10	0.23	0.09	0.18	0.29	0.09	7
8～9	0.44	0.20	0.17	0.18	0.18	0.34	0.20	0.24	0.44	0.17	7
9～10	0.28	0.28	0.16	0.18	0.37	0.30	0.14	0.24	0.37	0.14	7
10～11	0.23	0.27	0.20	0.20	0.30	0.32	0.20	0.24	0.32	0.20	7
11～12	0.27	0.20	0.22	0.18	0.12	0.28	0.23	0.21	0.28	0.12	7
12～13	0.25	0.18	0.24	0.15	0.18	0.21	0.15	0.19	0.25	0.15	7
13～14	0.31	0.21	0.20	0.16	0.50	0.24	0.20	0.26	0.50	0.16	7
14～15	0.33	0.19	0.18	0.16	0.49	0.24	0.22	0.26	0.49	0.16	7
15～16	0.23	0.18	0.19	0.15	0.22	0.25	0.16	0.20	0.25	0.15	7
16～17	0.20	0.20	0.16	0.15	0.25	0.21	0.19	0.19	0.25	0.15	7
17～18	0.29	0.18	0.17	0.14	0.22	0.18	0.26	0.20	0.29	0.14	7
18～19	0.24	0.18	0.18	0.11	0.19	0.20	0.21	0.19	0.24	0.11	7
19～20	0.25	0.16	0.20	0.11	0.23	0.17	0.19	0.19	0.25	0.11	7
20～21	0.40	0.19	0.28	0.09	0.22	0.19	0.25	0.23	0.40	0.09	7
21～22	0.44	0.20	0.31	0.09	0.21	0.19	0.21	0.23	0.44	0.09	7
22～23	0.22	0.18	0.29	0.09	0.17	0.17	0.21	0.19	0.29	0.09	7
23～24	0.25	0.36	0.28	0.09	0.17	0.20	0.14	0.21	0.36	0.09	7
平均値	0.28	0.20	0.20	0.17	0.19	0.21	0.18	0.20	0.28	0.17	
最高値	0.44	0.36	0.31	0.32	0.50	0.34	0.26		0.50		
最低値	0.19	0.13	0.13	0.09	0.08	0.14	0.09			0.08	
6～9時平均値	0.34	0.19	0.20	0.18	0.12	0.25	0.13	0.20	0.34		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(7) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：メタン）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日
 測定地点：一般環境 A

単位：ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	1.94	1.90	1.92	2.12	1.93	1.96	1.89	1.95	2.12	1.89	7
1～2	1.97	1.90	1.99	2.06	1.92	1.97	1.91	1.96	2.06	1.90	7
2～3	2.01	1.87	2.00	2.16	1.92	1.98	1.98	1.99	2.16	1.87	7
3～4	2.06	2.02	2.28	2.17	1.92	2.21	1.98	2.09	2.28	1.92	7
4～5	2.08	2.05	2.02	2.18	1.93	2.03	1.98	2.04	2.18	1.93	7
5～6	2.04	2.20	1.95	2.17	1.93	2.06	1.97	2.04	2.20	1.93	7
6～7	2.07	2.06	1.98	2.17	1.93	2.03	1.96	2.03	2.17	1.93	7
7～8	2.04	1.97	1.95	2.14	1.94	2.05	1.94	2.00	2.14	1.94	7
8～9	2.04	1.97	1.94	2.14	1.92	2.06	1.91	2.00	2.14	1.91	7
9～10	2.04	2.00	1.96	2.15	1.92	2.07	1.93	2.01	2.15	1.92	7
10～11	2.02	2.00	1.96	2.18	1.91	2.04	1.93	2.00	2.18	1.91	7
11～12	2.02	1.97	1.92	2.12	1.90	2.02	1.91	1.98	2.12	1.90	7
12～13	2.02	1.94	1.91	2.01	1.93	2.03	1.90	1.96	2.03	1.90	7
13～14	2.03	1.92	1.90	1.99	1.94	2.01	1.90	1.96	2.03	1.90	7
14～15	2.03	1.90	1.89	1.95	1.96	1.99	1.90	1.95	2.03	1.89	7
15～16	2.07	1.91	1.91	2.04	1.98	1.97	1.90	1.97	2.07	1.90	7
16～17	2.05	1.91	1.89	2.01	1.99	1.95	1.91	1.96	2.05	1.89	7
17～18	2.12	1.94	1.93	2.00	1.99	1.92	1.91	1.97	2.12	1.91	7
18～19	2.14	1.96	1.93	1.94	2.00	1.94	2.01	1.99	2.14	1.93	7
19～20	2.11	1.97	1.93	1.93	2.00	1.92	1.96	1.97	2.11	1.92	7
20～21	2.12	1.92	2.10	1.93	2.01	1.90	1.91	1.98	2.12	1.90	7
21～22	2.19	1.97	2.03	1.93	1.99	1.91	1.94	1.99	2.19	1.91	7
22～23	2.10	1.95	2.08	1.92	1.97	1.91	2.04	1.99	2.10	1.91	7
23～24	2.07	2.06	2.10	1.92	1.96	1.93	2.16	2.03	2.16	1.92	7
平均値	2.06	1.97	1.98	2.06	1.95	1.99	1.95	1.99	2.06	1.95	
最高値	2.19	2.20	2.28	2.18	2.01	2.21	2.16		2.28		
最低値	1.94	1.87	1.89	1.92	1.90	1.90	1.89			1.87	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(8) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：全炭化水素）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日
 測定地点：一般環境 A

単位：ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	2.21	2.07	2.11	2.42	2.01	2.11	2.08	2.14	2.42	2.01	7
1～2	2.16	2.03	2.24	2.38	2.00	2.13	2.07	2.14	2.38	2.00	7
2～3	2.43	2.00	2.22	2.42	1.99	2.13	2.15	2.19	2.43	1.99	7
3～4	2.26	2.20	2.42	2.36	2.00	2.35	2.12	2.24	2.42	2.00	7
4～5	2.33	2.23	2.15	2.34	2.01	2.18	2.11	2.19	2.34	2.01	7
5～6	2.27	2.39	2.08	2.33	2.01	2.20	2.08	2.19	2.39	2.01	7
6～7	2.42	2.24	2.12	2.34	2.01	2.20	2.05	2.20	2.42	2.01	7
7～8	2.26	2.15	2.24	2.31	2.03	2.28	2.03	2.19	2.31	2.03	7
8～9	2.47	2.17	2.11	2.32	2.10	2.40	2.11	2.24	2.47	2.10	7
9～10	2.33	2.28	2.12	2.33	2.29	2.37	2.07	2.25	2.37	2.07	7
10～11	2.25	2.26	2.16	2.37	2.21	2.35	2.12	2.25	2.37	2.12	7
11～12	2.29	2.17	2.13	2.30	2.02	2.30	2.13	2.19	2.30	2.02	7
12～13	2.27	2.12	2.15	2.17	2.11	2.24	2.06	2.16	2.27	2.06	7
13～14	2.34	2.12	2.10	2.15	2.45	2.25	2.10	2.22	2.45	2.10	7
14～15	2.36	2.09	2.07	2.11	2.46	2.22	2.12	2.20	2.46	2.07	7
15～16	2.29	2.09	2.10	2.20	2.20	2.22	2.05	2.16	2.29	2.05	7
16～17	2.25	2.11	2.06	2.16	2.24	2.15	2.10	2.15	2.25	2.06	7
17～18	2.41	2.11	2.11	2.14	2.21	2.10	2.17	2.18	2.41	2.10	7
18～19	2.38	2.14	2.10	2.06	2.19	2.14	2.22	2.17	2.38	2.06	7
19～20	2.36	2.13	2.13	2.04	2.23	2.09	2.15	2.16	2.36	2.04	7
20～21	2.52	2.11	2.38	2.02	2.22	2.09	2.16	2.22	2.52	2.02	7
21～22	2.62	2.17	2.33	2.02	2.20	2.10	2.15	2.23	2.62	2.02	7
22～23	2.32	2.13	2.36	2.02	2.14	2.08	2.25	2.19	2.36	2.02	7
23～24	2.32	2.41	2.38	2.01	2.12	2.12	2.30	2.24	2.41	2.01	7
平均値	2.34	2.16	2.18	2.22	2.14	2.20	2.12	2.20	2.34	2.12	
最高値	2.62	2.41	2.42	2.42	2.46	2.40	2.30		2.62		
最低値	2.16	2.00	2.06	2.01	1.99	2.08	2.03			1.99	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(9) 大気質・気象調査結果（一般環境 A / 夏季調査：微小粒子状物質）

測定期間：令和元年7月18日

～ 7月24日

測定地点：一般環境 A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0～1	15	6	9	16	4	13	9	10.3	16	4	7
1～2	16	13	10	13	0	5	6	9.0	16	0	7
2～3	12	5	15	19	4	17	8	11.4	19	4	7
3～4	12	25	12	12	1	7	12	11.6	25	1	7
4～5	11	19	10	11	-1	5	6	8.7	19	-1	7
5～6	15	22	0	14	6	20	0	11.0	22	0	7
6～7	9	18	14	12	2	11	2	9.7	18	2	7
7～8	8	9	7	17	-7	10	7	7.3	17	-7	7
8～9	17	10	12	27	11	16	7	14.3	27	7	7
9～10	19	38	11	25	7	7	7	16.3	38	7	7
10～11	17	9	16	23	8	10	11	13.4	23	8	7
11～12	14	14	12	25	2	8	14	12.7	25	2	7
12～13	22	17	13	38	7	2	11	15.7	38	2	7
13～14	25	7	17	24	4	16	16	15.6	25	4	7
14～15	22	13	16	11	9	14	16	14.4	22	9	7
15～16	27	16	22	32	4	17	19	19.6	32	4	7
16～17	20	18	15	29	16	20	21	19.9	29	15	7
17～18	23	13	10	18	7	9	29	15.6	29	7	7
18～19	31	14	19	13	-1	10	15	14.4	31	-1	7
19～20	18	11	17	20	7	11	21	15.0	21	7	7
20～21	23	11	29	13	9	0	15	14.3	29	0	7
21～22	22	18	17	11	21	4	13	15.1	22	4	7
22～23	19	17	18	15	12	3	16	14.3	19	3	7
23～24	8	13	21	9	9	10	17	12.4	21	8	7
平均値	17.7	14.8	14.3	18.6	5.9	10.2	12.4	13.4	18.6	5.9	
最高値	31	38	29	38	21	20	29		38		
最低値	8	5	0	9	-7	0	0			-7	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。また、微小粒子状物質の1時間値は誤差要因等によりマイナス値となることがあるが、集計では数値の偏りを防止するためマイナス値も棄却せずそのまま集計している。

表 2.1-13(10) 大気質・気象調査結果（一般環境A／夏季調査：風速）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日
 測定地点：一般環境A

単位： m/s

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均值	最高値	最低値	測定数
0～1	0.5	1.2	0.3	0.6	0.9	0.7	1.1	0.8	1.2	0.3	7
1～2	1.3	1.0	0.9	0.7	1.3	0.9	0.4	0.9	1.3	0.4	7
2～3	1.6	0.5	0.8	1.5	1.7	0.6	0.8	1.1	1.7	0.5	7
3～4	0.7	1.0	1.1	1.1	1.5	0.4	1.3	1.0	1.5	0.4	7
4～5	0.8	0.2	0.1	1.2	0.5	0.6	1.0	0.6	1.2	0.1	7
5～6	1.0	0.6	0.4	0.4	1.2	0.9	1.3	0.8	1.3	0.4	7
6～7	0.6	1.0	0.2	0.5	0.6	0.4	1.9	0.7	1.9	0.2	7
7～8	0.9	1.4	0.8	0.6	0.9	0.9	1.9	1.1	1.9	0.6	7
8～9	0.9	0.2	0.8	0.7	1.3	1.5	2.2	1.1	2.2	0.2	7
9～10	1.9	0.8	0.5	1.8	0.9	1.5	2.3	1.4	2.3	0.5	7
10～11	1.4	1.0	1.1	0.6	0.8	1.6	1.8	1.2	1.8	0.6	7
11～12	1.0	0.7	0.4	2.2	0.4	2.1	0.8	1.1	2.2	0.4	7
12～13	1.5	1.6	1.2	2.8	1.1	1.7	1.4	1.6	2.8	1.1	7
13～14	1.4	1.5	1.4	1.6	1.0	2.0	1.5	1.5	2.0	1.0	7
14～15	1.5	1.4	1.1	0.8	0.5	1.4	1.6	1.2	1.6	0.5	7
15～16	1.7	2.3	0.9	2.2	0.9	1.6	2.8	1.8	2.8	0.9	7
16～17	1.6	1.3	0.2	1.6	0.9	2.1	0.8	1.2	2.1	0.2	7
17～18	1.6	2.2	0.8	1.4	1.0	2.4	1.0	1.5	2.4	0.8	7
18～19	1.1	0.5	0.8	1.4	0.7	1.6	0.6	1.0	1.6	0.5	7
19～20	1.6	0.1	1.3	1.9	0.6	1.4	1.1	1.1	1.9	0.1	7
20～21	1.2	0.5	1.0	1.7	0.7	1.4	1.6	1.2	1.7	0.5	7
21～22	0.7	0.6	1.2	0.9	1.0	1.3	0.2	0.8	1.3	0.2	7
22～23	1.1	0.7	0.6	1.4	0.8	1.2	0.6	0.9	1.4	0.6	7
23～24	1.3	0.7	1.1	1.6	0.4	1.6	1.8	1.2	1.8	0.4	7
平均值	1.2	1.0	0.8	1.3	0.9	1.3	1.3	1.1	1.3	0.8	
最高値	1.9	2.3	1.4	2.8	1.7	2.4	2.8		2.8		
最低値	0.5	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2			0.1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-13(11) 大気質・気象調査結果（一般環境A／夏季調査：風向）

測定期間：令和元年7月18日 ～ 7月24日
 測定地点：一般環境A

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	測定数
0～1	NW	SSE	Caln	SE	ENE	NNW	SE	7
1～2	NNW	SW	NW	NW	ENE	NNE	Caln	7
2～3	N	SSW	S	NNE	NE	NNW	E	7
3～4	NW	N	SW	N	NE	Caln	ENE	7
4～5	NW	Caln	Caln	NNW	NE	NW	ENE	7
5～6	NW	SW	Caln	Caln	ENE	NNE	NNW	7
6～7	N	SSE	Caln	N	ENE	Caln	NNW	7
7～8	NNW	S	NE	NNW	ENE	N	NNW	7
8～9	ENE	Caln	NW	E	E	NNW	N	7
9～10	ESE	NNW	NNW	E	NNE	N	NW	7
10～11	ESE	SSE	NW	E	E	ENE	N	7
11～12	SE	S	Caln	E	Caln	E	NNW	7
12～13	ENE	ENE	S	ESE	NNE	E	ESE	7
13～14	NE	NE	SSW	ESE	NE	ESE	E	7
14～15	NNW	SE	S	E	ENE	SE	ESE	7
15～16	NNW	SSE	SW	NNW	NE	E	SSE	7
16～17	NNW	SW	Caln	NNW	ESE	E	NW	7
17～18	NW	SSW	SW	ENE	E	E	NNW	7
18～19	NNW	W	SSW	ENE	ESE	ESE	SW	7
19～20	NNW	Caln	S	ENE	E	ESE	SSW	7
20～21	NNW	NNW	SSE	ENE	NE	ESE	SSE	7
21～22	NNE	NW	SE	NE	E	SSE	Caln	7
22～23	SE	NNE	S	ENE	E	ESE	N	7
23～24	SSW	NW	S	ENE	Caln	SE	NNW	7
最多風向	NNW	SSE	S	ENE	ENE	ESE	NNW	NNW
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	7	4.2%
NE	10	6.0%
ENE	18	10.7%
E	18	10.7%
ESE	13	7.7%
SE	8	4.8%
SSE	8	4.8%
S	8	4.8%
SSW	6	3.6%
SW	7	4.2%
WSW	0	0.0%
W	1	0.6%
WNW	0	0.0%
NW	14	8.3%
NNW	24	14.3%
N	10	6.0%
Caln	16	9.5%
合計	168	100.0%

Caln：風速0.4m/s以下(静穏)

表 2.1-14(1) 大気質調査結果 (沿道 No.1/夏季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.001	0.029	0.001	0.012	0.008	0.006	0.012	0.010	0.029	0.001	7
1~2	0.001	0.018	0.001	0.017	0.012	0.016	0.027	0.013	0.027	0.001	7
2~3	0.001	0.023	0.012	0.002	0.022	0.010	0.020	0.013	0.023	0.001	7
3~4	0.001	0.009	0.034	0.001	0.027	0.016	0.022	0.016	0.034	0.001	7
4~5	0.001	0.035	0.061	0.001	0.032	0.006	0.040	0.025	0.061	0.001	7
5~6	0.004	0.066	0.004	0.003	0.051	0.010	0.017	0.022	0.066	0.003	7
6~7	0.004	0.055	0.007	0.010	0.051	0.042	0.003	0.025	0.055	0.003	7
7~8	0.007	0.049	0.008	0.007	0.051	0.032	0.004	0.023	0.051	0.004	7
8~9	0.034	0.047	0.008	0.011	0.057	0.007	0.006	0.024	0.057	0.006	7
9~10	0.038	0.024	0.024	0.006	0.066	0.009	0.008	0.025	0.066	0.006	7
10~11	0.042	0.014	0.003	0.009	0.067	0.038	0.008	0.026	0.067	0.003	7
11~12	0.031	0.009	0.011	0.006	0.056	0.031	0.005	0.021	0.056	0.005	7
12~13	0.011	0.009	0.012	0.004	0.014	0.032	0.015	0.014	0.032	0.004	7
13~14	0.027	0.011	0.013	0.003	0.018	0.032	0.018	0.017	0.032	0.003	7
14~15	0.007	0.023	0.019	0.003	0.006	0.016	0.016	0.013	0.023	0.003	7
15~16	0.003	0.019	0.014	0.001	0.037	0.012	0.012	0.014	0.037	0.001	7
16~17	0.003	0.024	0.013	0.001	0.028	0.015	0.009	0.013	0.028	0.001	7
17~18	0.002	0.010	0.011	0.004	0.040	0.011	0.009	0.012	0.040	0.002	7
18~19	0.001	0.007	0.012	0.003	0.023	0.009	0.001	0.008	0.023	0.001	7
19~20	0.001	0.012	0.012	0.004	0.034	0.013	0.017	0.013	0.034	0.001	7
20~21	0.001	0.015	0.004	0.005	0.017	0.011	0.021	0.011	0.021	0.001	7
21~22	0.007	0.014	0.007	0.005	0.018	0.013	0.010	0.011	0.018	0.005	7
22~23	0.015	0.016	0.007	0.006	0.018	0.010	0.016	0.013	0.018	0.006	7
23~24	0.022	0.001	0.011	0.007	0.016	0.006	0.001	0.009	0.022	0.001	7
平均値	0.011	0.022	0.013	0.005	0.032	0.017	0.013	0.016	0.032	0.005	
最高値	0.042	0.066	0.061	0.017	0.067	0.042	0.040		0.067		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(2) 大気質調査結果 (沿道 No.1/夏季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.006	0.022	0.005	0.025	0.009	0.014	0.021	0.015	0.025	0.005	7
1~2	0.005	0.016	0.005	0.024	0.012	0.016	0.024	0.015	0.024	0.005	7
2~3	0.006	0.012	0.007	0.013	0.012	0.014	0.017	0.012	0.017	0.006	7
3~4	0.010	0.008	0.015	0.009	0.013	0.016	0.014	0.012	0.016	0.008	7
4~5	0.009	0.017	0.013	0.008	0.016	0.010	0.015	0.013	0.017	0.008	7
5~6	0.010	0.036	0.006	0.009	0.022	0.015	0.013	0.016	0.036	0.006	7
6~7	0.009	0.028	0.005	0.011	0.021	0.021	0.008	0.015	0.028	0.005	7
7~8	0.013	0.024	0.006	0.011	0.016	0.020	0.008	0.014	0.024	0.006	7
8~9	0.030	0.033	0.009	0.013	0.019	0.014	0.012	0.019	0.033	0.009	7
9~10	0.032	0.027	0.020	0.012	0.023	0.019	0.011	0.021	0.032	0.011	7
10~11	0.041	0.023	0.011	0.014	0.024	0.025	0.013	0.022	0.041	0.011	7
11~12	0.038	0.023	0.016	0.012	0.022	0.038	0.015	0.023	0.038	0.012	7
12~13	0.026	0.026	0.018	0.012	0.015	0.028	0.028	0.022	0.028	0.012	7
13~14	0.047	0.025	0.025	0.011	0.014	0.031	0.030	0.026	0.047	0.011	7
14~15	0.033	0.030	0.025	0.012	0.014	0.029	0.034	0.025	0.034	0.012	7
15~16	0.020	0.031	0.027	0.009	0.026	0.028	0.038	0.026	0.038	0.009	7
16~17	0.020	0.054	0.029	0.009	0.024	0.033	0.037	0.029	0.054	0.009	7
17~18	0.016	0.027	0.029	0.013	0.029	0.019	0.032	0.024	0.032	0.013	7
18~19	0.012	0.018	0.027	0.009	0.025	0.026	0.017	0.019	0.027	0.009	7
19~20	0.013	0.023	0.019	0.010	0.028	0.017	0.034	0.021	0.034	0.010	7
20~21	0.011	0.021	0.031	0.009	0.025	0.018	0.028	0.020	0.031	0.009	7
21~22	0.018	0.017	0.033	0.010	0.019	0.021	0.019	0.020	0.033	0.010	7
22~23	0.025	0.016	0.026	0.009	0.019	0.019	0.017	0.019	0.026	0.009	7
23~24	0.030	0.005	0.025	0.008	0.019	0.018	0.007	0.016	0.030	0.005	7
平均値	0.020	0.023	0.018	0.012	0.019	0.021	0.021	0.019	0.023	0.012	
最高値	0.047	0.054	0.033	0.025	0.029	0.038	0.038		0.054		
最低値	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.010	0.007			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(3) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 夏季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.007	0.051	0.006	0.037	0.017	0.020	0.033	0.024	0.051	0.006	7
1~2	0.006	0.034	0.006	0.041	0.024	0.032	0.051	0.028	0.051	0.006	7
2~3	0.007	0.035	0.019	0.015	0.034	0.024	0.037	0.024	0.037	0.007	7
3~4	0.011	0.017	0.049	0.010	0.040	0.032	0.036	0.028	0.049	0.010	7
4~5	0.010	0.052	0.074	0.009	0.048	0.016	0.055	0.038	0.074	0.009	7
5~6	0.014	0.102	0.010	0.012	0.073	0.025	0.030	0.038	0.102	0.010	7
6~7	0.013	0.083	0.012	0.021	0.072	0.063	0.011	0.039	0.083	0.011	7
7~8	0.020	0.073	0.014	0.018	0.067	0.052	0.012	0.037	0.073	0.012	7
8~9	0.064	0.080	0.017	0.024	0.076	0.021	0.018	0.043	0.080	0.017	7
9~10	0.070	0.051	0.044	0.018	0.089	0.028	0.019	0.046	0.089	0.018	7
10~11	0.083	0.037	0.014	0.023	0.091	0.063	0.021	0.047	0.091	0.014	7
11~12	0.069	0.032	0.027	0.018	0.078	0.069	0.020	0.045	0.078	0.018	7
12~13	0.037	0.035	0.030	0.016	0.029	0.060	0.043	0.036	0.060	0.016	7
13~14	0.074	0.036	0.038	0.014	0.032	0.063	0.048	0.044	0.074	0.014	7
14~15	0.040	0.053	0.044	0.015	0.020	0.045	0.050	0.038	0.053	0.015	7
15~16	0.023	0.050	0.041	0.010	0.063	0.040	0.050	0.040	0.063	0.010	7
16~17	0.023	0.078	0.042	0.010	0.052	0.048	0.046	0.043	0.078	0.010	7
17~18	0.018	0.037	0.040	0.017	0.069	0.030	0.041	0.036	0.069	0.017	7
18~19	0.013	0.025	0.039	0.012	0.048	0.035	0.018	0.027	0.048	0.012	7
19~20	0.014	0.035	0.031	0.014	0.062	0.030	0.051	0.034	0.062	0.014	7
20~21	0.012	0.036	0.035	0.014	0.042	0.029	0.049	0.031	0.049	0.012	7
21~22	0.025	0.031	0.040	0.015	0.037	0.034	0.029	0.030	0.040	0.015	7
22~23	0.040	0.032	0.033	0.015	0.037	0.029	0.033	0.031	0.040	0.015	7
23~24	0.052	0.006	0.036	0.015	0.035	0.024	0.008	0.025	0.052	0.006	7
平均値	0.031	0.046	0.031	0.017	0.051	0.038	0.034	0.035	0.051	0.017	
最高値	0.083	0.102	0.074	0.041	0.091	0.069	0.055		0.102		
最低値	0.006	0.006	0.006	0.009	0.017	0.016	0.008			0.006	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(4) 大気質調査結果 (沿道 No.1 / 夏季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.1

単位 : mg/m³

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.015	0.010	0.015	0.023	0.010	0.022	0.008	0.015	0.023	0.008	7
1~2	0.014	0.011	0.015	0.022	0.009	0.017	0.011	0.014	0.022	0.009	7
2~3	0.015	0.009	0.015	0.020	0.007	0.013	0.011	0.013	0.020	0.007	7
3~4	0.016	0.023	0.017	0.016	0.004	0.016	0.011	0.015	0.023	0.004	7
4~5	0.020	0.036	0.019	0.016	0.005	0.022	0.016	0.019	0.036	0.005	7
5~6	0.018	0.037	0.015	0.020	0.007	0.024	0.016	0.020	0.037	0.007	7
6~7	0.022	0.030	0.014	0.022	0.009	0.027	0.007	0.019	0.030	0.007	7
7~8	0.022	0.030	0.013	0.024	0.006	0.023	0.006	0.018	0.030	0.006	7
8~9	0.020	0.021	0.013	0.027	0.005	0.017	0.007	0.016	0.027	0.005	7
9~10	0.020	0.019	0.018	0.035	0.008	0.020	0.006	0.018	0.035	0.006	7
10~11	0.020	0.009	0.014	0.030	0.006	0.012	0.007	0.014	0.030	0.006	7
11~12	0.022	0.013	0.017	0.035	0.011	0.011	0.007	0.017	0.035	0.007	7
12~13	0.023	0.012	0.017	0.036	0.011	0.012	0.009	0.017	0.036	0.009	7
13~14	0.026	0.013	0.022	0.041	0.010	0.015	0.017	0.021	0.041	0.010	7
14~15	0.031	0.014	0.023	0.034	0.006	0.015	0.015	0.020	0.034	0.006	7
15~16	0.032	0.014	0.025	0.042	0.010	0.013	0.016	0.022	0.042	0.010	7
16~17	0.039	0.019	0.024	0.051	0.022	0.017	0.049	0.032	0.051	0.017	7
17~18	0.041	0.030	0.018	0.022	0.019	0.011	0.030	0.024	0.041	0.011	7
18~19	0.037	0.029	0.037	0.019	0.013	0.016	0.029	0.026	0.037	0.013	7
19~20	0.038	0.025	0.027	0.020	0.017	0.011	0.031	0.024	0.038	0.011	7
20~21	0.038	0.018	0.041	0.020	0.018	0.011	0.017	0.023	0.041	0.011	7
21~22	0.045	0.017	0.031	0.022	0.022	0.011	0.023	0.024	0.045	0.011	7
22~23	0.036	0.017	0.027	0.017	0.025	0.011	0.023	0.022	0.036	0.011	7
23~24	0.032	0.017	0.023	0.012	0.026	0.009	0.021	0.020	0.032	0.009	7
平均値	0.027	0.020	0.021	0.026	0.012	0.016	0.016	0.020	0.027	0.012	
最高値	0.045	0.037	0.041	0.051	0.026	0.027	0.049		0.051		
最低値	0.014	0.009	0.013	0.012	0.004	0.009	0.006			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(5) 大気質調査結果 (沿道 No.1/夏季調査: 非メタン炭化水素)

測定期間: 令和元年7月18日

~ 7月24日

測定地点: 沿道No.1

単位: ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.57	0.20	0.22	0.37	0.13	0.21	0.20	0.27	0.57	0.13	7
1~2	0.27	0.22	0.22	0.36	0.12	0.21	0.23	0.23	0.36	0.12	7
2~3	0.23	0.35	0.23	0.32	0.14	0.21	0.20	0.24	0.35	0.14	7
3~4	0.28	0.26	0.42	0.24	0.13	0.21	0.18	0.25	0.42	0.13	7
4~5	0.28	0.22	0.23	0.23	0.14	0.20	0.18	0.21	0.28	0.14	7
5~6	0.26	0.21	0.31	0.21	0.13	0.23	0.17	0.22	0.31	0.13	7
6~7	0.27	0.32	0.22	0.22	0.14	0.24	0.16	0.22	0.32	0.14	7
7~8	0.30	0.28	0.21	0.23	0.14	0.26	0.16	0.23	0.30	0.14	7
8~9	0.30	0.34	0.22	0.26	0.15	0.50	0.19	0.28	0.50	0.15	7
9~10	0.26	0.30	0.24	0.29	0.17	0.26	0.21	0.25	0.30	0.17	7
10~11	0.30	0.26	0.24	0.32	0.25	0.25	0.20	0.26	0.32	0.20	7
11~12	0.27	0.23	0.24	0.25	0.18	0.22	0.19	0.23	0.27	0.18	7
12~13	0.28	0.26	0.25	0.33	0.26	0.24	0.21	0.26	0.33	0.21	7
13~14	0.27	0.26	0.26	0.25	0.21	0.28	0.25	0.25	0.28	0.21	7
14~15	0.29	0.27	0.24	0.24	0.27	0.27	0.22	0.26	0.29	0.22	7
15~16	0.35	0.28	0.27	0.23	0.21	0.23	0.23	0.26	0.35	0.21	7
16~17	0.33	0.27	0.29	0.21	0.22	0.21	0.30	0.26	0.33	0.21	7
17~18	0.34	0.26	0.26	0.21	0.25	0.26	0.25	0.26	0.34	0.21	7
18~19	0.31	0.24	0.29	0.18	0.26	0.23	0.23	0.25	0.31	0.18	7
19~20	0.29	0.28	0.29	0.17	0.28	0.25	0.30	0.27	0.30	0.17	7
20~21	0.28	0.29	0.35	0.14	0.31	0.26	0.26	0.27	0.35	0.14	7
21~22	0.26	0.24	0.39	0.18	0.25	0.24	0.22	0.25	0.39	0.18	7
22~23	0.21	0.25	0.34	0.16	0.21	0.22	0.24	0.23	0.34	0.16	7
23~24	0.25	0.26	0.33	0.16	0.22	0.24	0.22	0.24	0.33	0.16	7
平均値	0.29	0.26	0.27	0.24	0.20	0.25	0.22	0.25	0.29	0.20	
最高値	0.57	0.35	0.42	0.37	0.31	0.50	0.30		0.57		
最低値	0.21	0.20	0.21	0.14	0.12	0.20	0.16			0.12	
6~9時平均値	0.29	0.31	0.22	0.24	0.14	0.33	0.17	0.24	0.33		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(6) 大気質調査結果 (沿道 No.1/夏季調査: メタン)

測定期間: 令和元年7月18日

~ 7月24日

測定地点: 沿道No.1

単位: ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.36	1.91	2.74	2.09	1.93	2.07	1.91	2.14	2.74	1.91	7
1~2	2.93	1.97	2.49	2.08	1.94	2.11	1.95	2.21	2.93	1.94	7
2~3	2.61	2.11	2.66	2.47	1.93	2.09	1.99	2.27	2.66	1.93	7
3~4	2.73	2.31	2.08	2.34	1.94	2.32	1.99	2.24	2.73	1.94	7
4~5	3.24	2.26	2.11	2.45	1.96	2.19	1.97	2.31	3.24	1.96	7
5~6	2.98	2.12	3.04	2.33	1.93	2.22	2.11	2.39	3.04	1.93	7
6~7	2.61	2.17	2.45	2.19	1.93	2.08	2.30	2.25	2.61	1.93	7
7~8	2.46	2.05	2.16	2.21	1.94	2.10	2.24	2.17	2.46	1.94	7
8~9	2.26	2.03	2.46	2.16	1.93	2.31	2.19	2.19	2.46	1.93	7
9~10	2.07	2.06	2.15	2.21	1.96	2.31	2.31	2.15	2.31	1.96	7
10~11	2.05	2.10	2.36	2.19	2.00	2.13	2.33	2.17	2.36	2.00	7
11~12	2.06	2.00	2.10	2.13	1.94	2.05	2.10	2.05	2.13	1.94	7
12~13	2.09	2.02	1.94	2.02	2.05	2.04	2.00	2.02	2.09	1.94	7
13~14	2.05	1.98	1.94	2.00	2.11	2.02	1.96	2.01	2.11	1.94	7
14~15	2.20	1.92	1.96	1.96	2.20	2.00	1.91	2.02	2.20	1.91	7
15~16	2.62	1.94	1.89	2.21	2.04	2.01	1.89	2.09	2.62	1.89	7
16~17	2.68	1.92	1.90	2.31	2.06	1.97	2.04	2.13	2.68	1.90	7
17~18	2.63	1.99	1.89	2.02	2.06	1.92	2.11	2.09	2.63	1.89	7
18~19	2.71	2.47	1.94	1.95	2.01	1.95	2.22	2.18	2.71	1.94	7
19~20	2.61	2.15	1.90	1.95	2.03	1.92	2.05	2.09	2.61	1.90	7
20~21	2.59	1.97	2.01	1.93	2.01	1.90	1.95	2.05	2.59	1.90	7
21~22	2.41	2.30	2.06	1.93	1.99	1.92	2.12	2.10	2.41	1.92	7
22~23	2.10	2.00	2.08	1.94	1.96	1.95	2.15	2.03	2.15	1.94	7
23~24	2.06	3.03	2.07	1.95	1.96	1.92	2.27	2.18	3.03	1.92	7
平均値	2.46	2.12	2.18	2.13	1.99	2.06	2.09	2.15	2.46	1.99	
最高値	3.24	3.03	3.04	2.47	2.20	2.32	2.33		3.24		
最低値	2.05	1.91	1.89	1.93	1.93	1.90	1.89			1.89	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(7) 大気質調査結果 (沿道 No.1/夏季調査 : 全炭化水素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.1

単位 : ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.93	2.11	2.96	2.46	2.06	2.28	2.11	2.42	2.96	2.06	7
1~2	3.20	2.19	2.71	2.44	2.06	2.32	2.18	2.44	3.20	2.06	7
2~3	2.84	2.46	2.89	2.79	2.07	2.30	2.19	2.51	2.89	2.07	7
3~4	3.01	2.57	2.50	2.58	2.07	2.53	2.17	2.49	3.01	2.07	7
4~5	3.52	2.48	2.34	2.68	2.10	2.39	2.15	2.52	3.52	2.10	7
5~6	3.24	2.33	3.35	2.54	2.06	2.45	2.28	2.61	3.35	2.06	7
6~7	2.88	2.49	2.67	2.41	2.07	2.32	2.46	2.47	2.88	2.07	7
7~8	2.76	2.33	2.37	2.44	2.08	2.36	2.40	2.39	2.76	2.08	7
8~9	2.56	2.37	2.68	2.42	2.08	2.81	2.38	2.47	2.81	2.08	7
9~10	2.33	2.36	2.39	2.50	2.13	2.57	2.52	2.40	2.57	2.13	7
10~11	2.35	2.36	2.60	2.51	2.25	2.38	2.53	2.43	2.60	2.25	7
11~12	2.33	2.23	2.34	2.38	2.12	2.27	2.29	2.28	2.38	2.12	7
12~13	2.37	2.28	2.19	2.35	2.31	2.28	2.21	2.28	2.37	2.19	7
13~14	2.32	2.24	2.20	2.25	2.32	2.30	2.21	2.26	2.32	2.20	7
14~15	2.49	2.19	2.20	2.20	2.47	2.27	2.13	2.28	2.49	2.13	7
15~16	2.97	2.22	2.16	2.44	2.25	2.24	2.12	2.34	2.97	2.12	7
16~17	3.01	2.19	2.19	2.52	2.28	2.18	2.34	2.39	3.01	2.18	7
17~18	2.97	2.25	2.15	2.23	2.31	2.18	2.36	2.35	2.97	2.15	7
18~19	3.02	2.71	2.23	2.13	2.27	2.18	2.45	2.43	3.02	2.13	7
19~20	2.90	2.43	2.19	2.12	2.31	2.17	2.35	2.35	2.90	2.12	7
20~21	2.87	2.26	2.36	2.07	2.32	2.16	2.21	2.32	2.87	2.07	7
21~22	2.67	2.54	2.45	2.11	2.24	2.16	2.34	2.36	2.67	2.11	7
22~23	2.31	2.25	2.42	2.10	2.17	2.17	2.39	2.26	2.42	2.10	7
23~24	2.31	3.29	2.40	2.11	2.18	2.16	2.49	2.42	3.29	2.11	7
平均値	2.76	2.38	2.46	2.37	2.19	2.31	2.30	2.39	2.76	2.19	
最高値	3.52	3.29	3.35	2.79	2.47	2.81	2.53		3.52		
最低値	2.31	2.11	2.15	2.07	2.06	2.16	2.11			2.06	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-14(8) 大気質調査結果 (沿道 No.1/夏季調査 : 微小粒子状物質)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.1

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	11	3	9	15	2	10	7	8.1	15	2	7
1~2	8	4	7	13	6	7	6	7.3	13	4	7
2~3	12	4	10	13	4	7	6	8.0	13	4	7
3~4	10	13	8	9	2	7	4	7.6	13	2	7
4~5	11	17	11	10	2	7	9	9.6	17	2	7
5~6	9	19	10	10	4	8	6	9.4	19	4	7
6~7	10	13	8	13	1	11	3	8.4	13	1	7
7~8	12	15	10	15	3	8	0	9.0	15	0	7
8~9	15	14	9	17	3	7	2	9.6	17	2	7
9~10	14	12	11	17	3	12	5	10.6	17	3	7
10~11	14	12	10	15	4	8	5	9.7	15	4	7
11~12	17	11	11	23	7	9	8	12.3	23	7	7
12~13	16	9	14	24	3	9	9	12.0	24	3	7
13~14	20	11	16	26	4	9	12	14.0	26	4	7
14~15	19	10	16	22	3	11	13	13.4	22	3	7
15~16	19	10	17	22	7	9	9	13.3	22	7	7
16~17	19	12	15	24	14	10	17	15.9	24	10	7
17~18	22	9	17	13	8	4	15	12.6	22	4	7
18~19	18	11	14	12	7	8	16	12.3	18	7	7
19~20	20	17	17	10	8	4	17	13.3	20	4	7
20~21	17	13	27	11	10	4	13	13.6	27	4	7
21~22	17	10	18	11	12	3	10	11.6	18	3	7
22~23	16	11	17	6	9	4	11	10.6	17	4	7
23~24	13	12	15	5	11	6	13	10.7	15	5	7
平均値	15.0	11.3	13.2	14.8	5.7	7.6	9.0	10.9	15.0	5.7	
最高値	22	19	27	26	14	12	17		27		
最低値	8	3	7	5	1	3	0			0	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。

表 2.1-15(1) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.000	0.001	0.002	0.007	0.002	0.002	0.000	0.002	0.007	0.000	7
1~2	0.001	0.003	0.002	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.001	7
2~3	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7
3~4	0.003	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	7
4~5	0.004	0.003	0.004	0.001	0.010	0.004	0.004	0.004	0.010	0.001	7
5~6	0.007	0.005	0.007	0.002	0.009	0.011	0.006	0.007	0.011	0.002	7
6~7	0.005	0.003	0.010	0.003	0.009	0.013	0.006	0.007	0.013	0.003	7
7~8	0.017	0.006	0.013	0.004	0.029	0.022	0.009	0.014	0.029	0.004	7
8~9	0.011	0.009	0.015	0.002	0.008	0.017	0.013	0.011	0.017	0.002	7
9~10	0.005	0.013	0.010	0.003	0.019	0.013	0.009	0.010	0.019	0.003	7
10~11	0.007	0.011	0.008	0.003	0.011	0.012	0.008	0.009	0.012	0.003	7
11~12	0.008	0.003	0.008	0.005	0.007	0.004	0.008	0.006	0.008	0.003	7
12~13	0.007	0.004	0.004	0.002	0.011	0.002	0.005	0.005	0.011	0.002	7
13~14	0.005	0.003	0.002	0.002	0.014	0.003	0.003	0.005	0.014	0.002	7
14~15	0.008	0.003	0.002	0.001	0.011	0.002	0.003	0.004	0.011	0.001	7
15~16	0.006	0.001	0.001	0.003	0.010	0.003	0.001	0.004	0.010	0.001	7
16~17	0.006	0.002	0.001	0.002	0.007	0.003	0.001	0.003	0.007	0.001	7
17~18	0.004	0.000	0.000	0.002	0.006	0.000	0.006	0.003	0.006	0.000	7
18~19	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.000	7
19~20	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
20~21	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7
21~22	0.002	0.003	0.001	0.005	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.000	7
22~23	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	0.000	7
23~24	0.000	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	7
平均値	0.005	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	
最高値	0.017	0.013	0.015	0.008	0.029	0.022	0.013		0.029		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(2) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.006	0.010	0.003	0.029	0.005	0.012	0.017	0.012	0.029	0.003	7
1~2	0.005	0.011	0.004	0.025	0.006	0.008	0.017	0.011	0.025	0.004	7
2~3	0.004	0.007	0.004	0.015	0.004	0.010	0.015	0.008	0.015	0.004	7
3~4	0.007	0.005	0.004	0.007	0.005	0.009	0.011	0.007	0.011	0.004	7
4~5	0.006	0.007	0.004	0.007	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	0.004	7
5~6	0.008	0.010	0.004	0.006	0.013	0.009	0.011	0.009	0.013	0.004	7
6~7	0.008	0.006	0.004	0.008	0.013	0.014	0.005	0.008	0.014	0.004	7
7~8	0.016	0.011	0.008	0.008	0.008	0.014	0.006	0.010	0.016	0.006	7
8~9	0.020	0.012	0.009	0.008	0.009	0.010	0.005	0.010	0.020	0.005	7
9~10	0.012	0.014	0.009	0.009	0.014	0.010	0.008	0.011	0.014	0.008	7
10~11	0.014	0.016	0.009	0.011	0.010	0.012	0.008	0.011	0.016	0.008	7
11~12	0.018	0.013	0.010	0.011	0.010	0.014	0.010	0.012	0.018	0.010	7
12~13	0.019	0.012	0.010	0.008	0.012	0.010	0.015	0.012	0.019	0.008	7
13~14	0.019	0.013	0.007	0.009	0.012	0.011	0.010	0.012	0.019	0.007	7
14~15	0.017	0.009	0.006	0.009	0.012	0.010	0.009	0.010	0.017	0.006	7
15~16	0.010	0.007	0.006	0.008	0.017	0.009	0.010	0.010	0.017	0.006	7
16~17	0.009	0.008	0.006	0.009	0.012	0.010	0.020	0.011	0.020	0.006	7
17~18	0.010	0.007	0.007	0.009	0.015	0.009	0.014	0.010	0.015	0.007	7
18~19	0.009	0.011	0.005	0.009	0.015	0.013	0.013	0.011	0.015	0.005	7
19~20	0.007	0.007	0.010	0.007	0.017	0.012	0.011	0.010	0.017	0.007	7
20~21	0.006	0.013	0.023	0.006	0.020	0.013	0.010	0.013	0.023	0.006	7
21~22	0.008	0.006	0.032	0.009	0.016	0.017	0.009	0.014	0.032	0.006	7
22~23	0.006	0.006	0.025	0.005	0.012	0.019	0.008	0.012	0.025	0.005	7
23~24	0.011	0.006	0.025	0.005	0.012	0.017	0.005	0.012	0.025	0.005	7
平均値	0.011	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.009	
最高値	0.020	0.016	0.032	0.029	0.020	0.019	0.020		0.032		
最低値	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.008	0.005			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(3) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.006	0.011	0.005	0.036	0.007	0.014	0.017	0.014	0.036	0.005	7
1~2	0.006	0.014	0.006	0.033	0.008	0.010	0.019	0.014	0.033	0.006	7
2~3	0.006	0.011	0.005	0.017	0.005	0.014	0.017	0.011	0.017	0.005	7
3~4	0.010	0.006	0.005	0.011	0.008	0.013	0.014	0.010	0.014	0.005	7
4~5	0.010	0.010	0.008	0.008	0.020	0.013	0.014	0.012	0.020	0.008	7
5~6	0.015	0.015	0.011	0.008	0.022	0.020	0.017	0.015	0.022	0.008	7
6~7	0.013	0.009	0.014	0.011	0.022	0.027	0.011	0.015	0.027	0.009	7
7~8	0.033	0.017	0.021	0.012	0.037	0.036	0.015	0.024	0.037	0.012	7
8~9	0.031	0.021	0.024	0.010	0.017	0.027	0.018	0.021	0.031	0.010	7
9~10	0.017	0.027	0.019	0.012	0.033	0.023	0.017	0.021	0.033	0.012	7
10~11	0.021	0.027	0.017	0.014	0.021	0.024	0.016	0.020	0.027	0.014	7
11~12	0.026	0.016	0.018	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.026	0.016	7
12~13	0.026	0.016	0.014	0.010	0.023	0.012	0.020	0.017	0.026	0.010	7
13~14	0.024	0.016	0.009	0.011	0.026	0.014	0.013	0.016	0.026	0.009	7
14~15	0.025	0.012	0.008	0.010	0.023	0.012	0.012	0.015	0.025	0.008	7
15~16	0.016	0.008	0.007	0.011	0.027	0.012	0.011	0.013	0.027	0.007	7
16~17	0.015	0.010	0.007	0.011	0.019	0.013	0.021	0.014	0.021	0.007	7
17~18	0.014	0.007	0.007	0.011	0.021	0.009	0.020	0.013	0.021	0.007	7
18~19	0.013	0.013	0.006	0.011	0.016	0.013	0.014	0.012	0.016	0.006	7
19~20	0.010	0.008	0.011	0.008	0.019	0.013	0.012	0.012	0.019	0.008	7
20~21	0.007	0.017	0.024	0.007	0.022	0.014	0.011	0.015	0.024	0.007	7
21~22	0.010	0.009	0.033	0.014	0.017	0.018	0.009	0.016	0.033	0.009	7
22~23	0.007	0.009	0.026	0.006	0.012	0.020	0.010	0.013	0.026	0.006	7
23~24	0.011	0.009	0.028	0.006	0.013	0.018	0.005	0.013	0.028	0.005	7
平均値	0.016	0.013	0.014	0.013	0.019	0.017	0.015	0.015	0.019	0.013	
最高値	0.033	0.027	0.033	0.036	0.037	0.036	0.021		0.037		
最低値	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.005			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(4) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.2

単位 : mg/m³

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.019	0.010	0.014	0.028	0.008	0.019	0.011	0.016	0.028	0.008	7
1~2	0.014	0.009	0.018	0.025	0.005	0.013	0.014	0.014	0.025	0.005	7
2~3	0.019	0.007	0.015	0.025	0.007	0.012	0.015	0.014	0.025	0.007	7
3~4	0.020	0.027	0.016	0.015	0.005	0.017	0.009	0.016	0.027	0.005	7
4~5	0.021	0.035	0.017	0.017	0.006	0.018	0.015	0.018	0.035	0.006	7
5~6	0.022	0.035	0.020	0.020	0.007	0.020	0.005	0.018	0.035	0.005	7
6~7	0.024	0.023	0.020	0.024	0.006	0.036	0.004	0.020	0.036	0.004	7
7~8	0.027	0.022	0.016	0.034	0.007	0.027	0.005	0.020	0.034	0.005	7
8~9	0.026	0.019	0.021	0.040	0.005	0.028	0.008	0.021	0.040	0.005	7
9~10	0.020	0.017	0.015	0.044	0.007	0.024	0.009	0.019	0.044	0.007	7
10~11	0.021	0.024	0.020	0.036	0.008	0.020	0.012	0.020	0.036	0.008	7
11~12	0.029	0.016	0.022	0.035	0.010	0.016	0.014	0.020	0.035	0.010	7
12~13	0.025	0.007	0.031	0.048	0.013	0.015	0.020	0.023	0.048	0.007	7
13~14	0.025	0.009	0.021	0.049	0.007	0.019	0.023	0.022	0.049	0.007	7
14~15	0.037	0.014	0.022	0.044	0.011	0.019	0.019	0.024	0.044	0.011	7
15~16	0.035	0.014	0.022	0.059	0.011	0.016	0.026	0.026	0.059	0.011	7
16~17	0.037	0.030	0.021	0.055	0.013	0.024	0.053	0.033	0.055	0.013	7
17~18	0.037	0.028	0.037	0.022	0.017	0.014	0.032	0.027	0.037	0.014	7
18~19	0.036	0.021	0.032	0.016	0.014	0.017	0.048	0.026	0.048	0.014	7
19~20	0.040	0.021	0.025	0.015	0.017	0.009	0.018	0.021	0.040	0.009	7
20~21	0.029	0.021	0.038	0.023	0.024	0.010	0.007	0.022	0.038	0.007	7
21~22	0.036	0.012	0.039	0.019	0.024	0.011	0.027	0.024	0.039	0.011	7
22~23	0.039	0.019	0.024	0.016	0.022	0.015	0.027	0.023	0.039	0.015	7
23~24	0.029	0.014	0.028	0.011	0.021	0.008	0.021	0.019	0.029	0.008	7
平均値	0.028	0.019	0.023	0.030	0.011	0.018	0.018	0.021	0.030	0.011	
最高値	0.040	0.035	0.039	0.059	0.024	0.036	0.053		0.059		
最低値	0.014	0.007	0.014	0.011	0.005	0.008	0.004			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(5) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査: 非メタン炭化水素)

測定期間: 令和元年7月18日

~ 7月24日

測定地点: 沿道No.2

単位: ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.23	0.17	0.17	0.31	0.09	0.14	0.15	0.18	0.31	0.09	7
1~2	0.25	0.13	0.52	0.33	0.08	0.17	0.15	0.23	0.52	0.08	7
2~3	0.20	0.12	0.25	0.27	0.09	0.13	0.19	0.18	0.27	0.09	7
3~4	0.28	0.19	0.15	0.19	0.07	0.13	0.13	0.16	0.28	0.07	7
4~5	0.26	0.16	0.13	0.16	0.07	0.15	0.12	0.15	0.26	0.07	7
5~6	0.24	0.17	0.15	0.16	0.07	0.14	0.10	0.15	0.24	0.07	7
6~7	0.30	0.17	0.58	0.17	0.09	0.15	0.10	0.22	0.58	0.09	7
7~8	0.23	0.18	0.57	0.17	0.11	0.16	0.10	0.22	0.57	0.10	7
8~9	0.21	0.22	0.17	0.17	0.10	0.17	0.11	0.16	0.22	0.10	7
9~10	0.20	0.23	0.18	0.18	0.11	0.16	0.13	0.17	0.23	0.11	7
10~11	0.19	0.22	0.20	0.20	0.11	0.17	0.14	0.18	0.22	0.11	7
11~12	0.22	0.22	0.21	0.21	0.11	0.19	0.16	0.19	0.22	0.11	7
12~13	0.23	0.21	0.21	0.18	0.12	0.18	0.18	0.19	0.23	0.12	7
13~14	0.23	0.21	0.23	0.19	0.14	0.19	0.18	0.20	0.23	0.14	7
14~15	0.24	0.20	0.21	0.19	0.13	0.19	0.19	0.19	0.24	0.13	7
15~16	0.22	0.22	0.21	0.18	0.13	0.18	0.19	0.19	0.22	0.13	7
16~17	0.24	0.22	0.20	0.17	0.17	0.19	0.20	0.20	0.24	0.17	7
17~18	0.23	0.20	0.20	0.17	0.15	0.18	0.24	0.20	0.24	0.15	7
18~19	0.25	0.22	0.20	0.25	0.15	0.19	0.26	0.22	0.26	0.15	7
19~20	0.27	0.17	0.20	0.14	0.17	0.17	0.17	0.18	0.27	0.14	7
20~21	0.30	0.25	0.27	0.15	0.22	0.16	0.20	0.22	0.30	0.15	7
21~22	0.23	0.42	0.29	0.09	0.21	0.18	0.17	0.22	0.42	0.09	7
22~23	0.20	0.22	0.30	0.10	0.14	0.17	0.16	0.18	0.30	0.10	7
23~24	0.21	0.34	0.28	0.10	0.15	0.17	0.14	0.20	0.34	0.10	7
平均値	0.24	0.21	0.25	0.18	0.12	0.17	0.16	0.19	0.25	0.12	
最高値	0.30	0.42	0.58	0.33	0.22	0.19	0.26		0.58		
最低値	0.19	0.12	0.13	0.09	0.07	0.13	0.10			0.07	
6~9時平均値	0.25	0.19	0.44	0.17	0.10	0.16	0.10	0.20	0.44		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(6) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査: メタン)

測定期間: 令和元年7月18日

~ 7月24日

測定地点: 沿道No.2

単位: ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.50	1.94	2.60	2.09	1.93	1.97	1.89	2.13	2.60	1.89	7
1~2	1.98	1.89	2.31	2.07	1.93	1.99	1.91	2.01	2.31	1.89	7
2~3	1.97	2.00	2.05	2.13	1.93	1.99	1.96	2.00	2.13	1.93	7
3~4	2.00	2.01	2.03	2.19	1.93	1.99	1.98	2.02	2.19	1.93	7
4~5	2.04	2.06	1.96	2.18	1.94	2.02	1.96	2.02	2.18	1.94	7
5~6	2.06	2.09	2.05	2.18	1.94	2.03	1.95	2.04	2.18	1.94	7
6~7	2.07	2.03	1.99	2.18	1.93	2.04	1.94	2.03	2.18	1.93	7
7~8	2.05	1.99	1.94	2.14	1.94	2.05	1.93	2.01	2.14	1.93	7
8~9	2.05	1.97	1.94	2.15	1.93	2.07	1.91	2.00	2.15	1.91	7
9~10	2.06	2.00	1.97	2.17	1.93	2.06	1.92	2.02	2.17	1.92	7
10~11	2.03	2.00	1.95	2.19	1.92	2.03	1.93	2.01	2.19	1.92	7
11~12	2.03	1.98	1.92	2.14	1.92	2.01	1.92	1.99	2.14	1.92	7
12~13	2.04	1.95	1.92	2.03	1.94	2.03	1.91	1.97	2.04	1.91	7
13~14	2.05	1.92	1.91	2.01	1.95	2.01	1.91	1.97	2.05	1.91	7
14~15	2.04	1.91	1.89	1.96	1.97	1.99	1.91	1.95	2.04	1.89	7
15~16	2.03	1.91	1.91	1.98	1.99	1.97	1.89	1.95	2.03	1.89	7
16~17	2.02	1.92	1.90	2.00	2.00	1.96	1.92	1.96	2.02	1.90	7
17~18	2.03	1.91	1.89	1.98	2.00	1.94	1.92	1.95	2.03	1.89	7
18~19	2.04	1.93	1.89	1.95	2.01	1.97	1.97	1.97	2.04	1.89	7
19~20	2.05	1.93	1.93	1.94	2.01	1.93	1.94	1.96	2.05	1.93	7
20~21	2.06	1.93	2.00	1.93	2.02	1.91	1.93	1.97	2.06	1.91	7
21~22	2.07	2.00	2.04	1.93	2.00	1.91	2.09	2.01	2.09	1.91	7
22~23	2.12	2.04	2.09	1.93	1.98	1.92	2.25	2.05	2.25	1.92	7
23~24	2.07	2.23	2.07	1.93	1.97	1.93	1.93	2.02	2.23	1.93	7
平均値	2.06	1.98	2.01	2.06	1.96	1.99	1.95	2.00	2.06	1.95	
最高値	2.50	2.23	2.60	2.19	2.02	2.07	2.25		2.60		
最低値	1.97	1.89	1.89	1.93	1.92	1.91	1.89			1.89	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(7) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査 : 全炭化水素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.73	2.11	2.77	2.40	2.02	2.11	2.04	2.31	2.77	2.02	7
1~2	2.23	2.02	2.83	2.40	2.01	2.16	2.06	2.24	2.83	2.01	7
2~3	2.17	2.12	2.30	2.40	2.02	2.12	2.15	2.18	2.40	2.02	7
3~4	2.28	2.20	2.18	2.38	2.00	2.12	2.11	2.18	2.38	2.00	7
4~5	2.30	2.22	2.09	2.34	2.01	2.17	2.08	2.17	2.34	2.01	7
5~6	2.30	2.26	2.20	2.34	2.01	2.17	2.05	2.19	2.34	2.01	7
6~7	2.37	2.20	2.57	2.35	2.02	2.19	2.04	2.25	2.57	2.02	7
7~8	2.28	2.17	2.51	2.31	2.05	2.21	2.03	2.22	2.51	2.03	7
8~9	2.26	2.19	2.11	2.32	2.03	2.24	2.02	2.17	2.32	2.02	7
9~10	2.26	2.23	2.15	2.35	2.04	2.22	2.05	2.19	2.35	2.04	7
10~11	2.22	2.22	2.15	2.39	2.03	2.20	2.07	2.18	2.39	2.03	7
11~12	2.25	2.20	2.13	2.35	2.03	2.20	2.08	2.18	2.35	2.03	7
12~13	2.27	2.16	2.13	2.21	2.06	2.21	2.09	2.16	2.27	2.06	7
13~14	2.28	2.13	2.14	2.20	2.09	2.20	2.09	2.16	2.28	2.09	7
14~15	2.28	2.11	2.10	2.15	2.10	2.18	2.10	2.15	2.28	2.10	7
15~16	2.25	2.13	2.12	2.16	2.12	2.15	2.08	2.14	2.25	2.08	7
16~17	2.26	2.14	2.10	2.17	2.17	2.15	2.12	2.16	2.26	2.10	7
17~18	2.26	2.11	2.09	2.15	2.15	2.12	2.16	2.15	2.26	2.09	7
18~19	2.29	2.15	2.09	2.20	2.16	2.16	2.23	2.18	2.29	2.09	7
19~20	2.32	2.10	2.13	2.08	2.18	2.10	2.11	2.15	2.32	2.08	7
20~21	2.36	2.18	2.27	2.08	2.24	2.07	2.13	2.19	2.36	2.07	7
21~22	2.30	2.42	2.33	2.02	2.21	2.09	2.26	2.23	2.42	2.02	7
22~23	2.32	2.26	2.39	2.03	2.12	2.09	2.41	2.23	2.41	2.03	7
23~24	2.28	2.57	2.35	2.03	2.12	2.10	2.07	2.22	2.57	2.03	7
平均値	2.30	2.19	2.26	2.24	2.08	2.16	2.11	2.19	2.30	2.08	
最高値	2.73	2.57	2.83	2.40	2.24	2.24	2.41		2.83		
最低値	2.17	2.02	2.09	2.02	2.00	2.07	2.02			2.00	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-15(8) 大気質調査結果 (沿道 No.2/夏季調査 : 微小粒子状物質)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日

測定地点 : 沿道No.2

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	12	6	10	16	4	8	7	9.0	16	4	7
1~2	12	5	12	17	6	7	7	9.4	17	5	7
2~3	11	5	11	16	4	8	9	9.1	16	4	7
3~4	12	16	11	10	4	8	7	9.7	16	4	7
4~5	13	17	11	10	3	8	6	9.7	17	3	7
5~6	12	16	12	14	5	8	3	10.0	16	3	7
6~7	11	12	13	15	3	12	1	9.6	15	1	7
7~8	13	11	10	16	5	13	3	10.1	16	3	7
8~9	15	11	10	19	3	10	1	9.9	19	1	7
9~10	15	12	12	21	4	11	6	11.6	21	4	7
10~11	17	12	15	18	5	10	7	12.0	18	5	7
11~12	18	12	14	26	5	11	9	13.6	26	5	7
12~13	20	11	15	29	5	8	11	14.1	29	5	7
13~14	20	11	16	32	5	11	12	15.3	32	5	7
14~15	21	9	17	23	7	12	12	14.4	23	7	7
15~16	22	12	16	28	8	13	14	16.1	28	8	7
16~17	23	11	16	29	9	14	17	17.0	29	9	7
17~18	22	13	17	17	12	9	19	15.6	22	9	7
18~19	23	15	19	14	11	12	20	16.3	23	11	7
19~20	24	18	21	12	8	5	15	14.7	24	5	7
20~21	23	15	28	15	10	5	14	15.7	28	5	7
21~22	21	13	23	13	12	8	14	14.9	23	8	7
22~23	19	10	19	10	11	7	15	13.0	19	7	7
23~24	15	13	19	6	9	11	14	12.4	19	6	7
平均値	17.3	11.9	15.3	17.8	6.6	9.5	10.1	12.6	17.8	6.6	
最高値	24	18	28	32	12	14	20		32		
最低値	11	5	10	6	3	5	1			1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。

表 2.1-16(1) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査 : 一酸化窒素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.3 単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.001	0.005	0.001	0.014	0.007	0.022	0.009	0.008	0.022	0.001	7
1~2	0.001	0.002	0.006	0.013	0.003	0.009	0.012	0.007	0.013	0.001	7
2~3	0.004	0.002	0.002	0.006	0.006	0.013	0.009	0.006	0.013	0.002	7
3~4	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.018	0.008	0.018	0.004	7
4~5	0.002	0.024	0.009	0.002	0.012	0.026	0.021	0.014	0.026	0.002	7
5~6	0.004	0.013	0.005	0.005	0.025	0.033	0.045	0.019	0.045	0.004	7
6~7	0.007	0.008	0.008	0.006	0.025	0.029	0.004	0.012	0.029	0.004	7
7~8	0.012	0.023	0.020	0.009	0.016	0.028	0.004	0.016	0.028	0.004	7
8~9	0.017	0.016	0.008	0.008	0.024	0.024	0.006	0.015	0.024	0.006	7
9~10	0.018	0.016	0.008	0.008	0.031	0.019	0.010	0.016	0.031	0.008	7
10~11	0.013	0.014	0.008	0.008	0.029	0.020	0.009	0.014	0.029	0.008	7
11~12	0.012	0.011	0.005	0.005	0.021	0.015	0.009	0.011	0.021	0.005	7
12~13	0.009	0.006	0.007	0.004	0.022	0.008	0.005	0.009	0.022	0.004	7
13~14	0.008	0.006	0.002	0.003	0.016	0.008	0.004	0.007	0.016	0.002	7
14~15	0.007	0.005	0.004	0.002	0.014	0.008	0.006	0.007	0.014	0.002	7
15~16	0.001	0.005	0.004	0.001	0.019	0.004	0.004	0.005	0.019	0.001	7
16~17	0.001	0.003	0.001	0.001	0.027	0.007	0.001	0.006	0.027	0.001	7
17~18	0.001	0.001	0.001	0.003	0.022	0.006	0.004	0.005	0.022	0.001	7
18~19	0.001	0.001	0.001	0.003	0.013	0.005	0.001	0.004	0.013	0.001	7
19~20	0.001	0.001	0.003	0.004	0.015	0.009	0.001	0.005	0.015	0.001	7
20~21	0.001	0.007	0.005	0.004	0.017	0.014	0.004	0.007	0.017	0.001	7
21~22	0.005	0.001	0.011	0.005	0.011	0.014	0.001	0.007	0.014	0.001	7
22~23	0.007	0.015	0.006	0.003	0.016	0.018	0.001	0.009	0.018	0.001	7
23~24	0.002	0.001	0.008	0.004	0.014	0.011	0.001	0.006	0.014	0.001	7
平均値	0.006	0.008	0.006	0.005	0.017	0.015	0.008	0.009	0.017	0.005	
最高値	0.018	0.024	0.020	0.014	0.031	0.033	0.045		0.045		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(2) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査 : 二酸化窒素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.3 単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.005	0.013	0.004	0.028	0.009	0.020	0.020	0.014	0.028	0.004	7
1~2	0.005	0.013	0.007	0.025	0.006	0.013	0.020	0.013	0.025	0.005	7
2~3	0.008	0.006	0.005	0.017	0.006	0.015	0.017	0.011	0.017	0.005	7
3~4	0.010	0.008	0.007	0.010	0.008	0.013	0.015	0.010	0.015	0.007	7
4~5	0.008	0.026	0.007	0.009	0.011	0.013	0.011	0.012	0.026	0.007	7
5~6	0.009	0.020	0.005	0.009	0.013	0.017	0.011	0.012	0.020	0.005	7
6~7	0.009	0.008	0.005	0.009	0.010	0.014	0.006	0.009	0.014	0.005	7
7~8	0.014	0.014	0.009	0.011	0.010	0.015	0.005	0.011	0.015	0.005	7
8~9	0.019	0.016	0.009	0.011	0.012	0.014	0.006	0.012	0.019	0.006	7
9~10	0.022	0.023	0.009	0.011	0.013	0.012	0.007	0.014	0.023	0.007	7
10~11	0.021	0.020	0.011	0.012	0.014	0.014	0.009	0.014	0.021	0.009	7
11~12	0.021	0.017	0.010	0.011	0.013	0.017	0.015	0.015	0.021	0.010	7
12~13	0.024	0.017	0.015	0.009	0.016	0.014	0.013	0.015	0.024	0.009	7
13~14	0.026	0.015	0.008	0.010	0.015	0.018	0.013	0.015	0.026	0.008	7
14~15	0.028	0.014	0.012	0.011	0.016	0.019	0.016	0.017	0.028	0.011	7
15~16	0.010	0.017	0.013	0.008	0.018	0.018	0.020	0.015	0.020	0.008	7
16~17	0.009	0.013	0.009	0.007	0.022	0.019	0.014	0.013	0.022	0.007	7
17~18	0.009	0.008	0.008	0.009	0.023	0.016	0.023	0.014	0.023	0.008	7
18~19	0.009	0.011	0.006	0.007	0.022	0.021	0.016	0.013	0.022	0.006	7
19~20	0.008	0.008	0.016	0.008	0.025	0.017	0.015	0.014	0.025	0.008	7
20~21	0.007	0.022	0.031	0.009	0.023	0.017	0.020	0.018	0.031	0.007	7
21~22	0.015	0.009	0.034	0.009	0.017	0.021	0.010	0.016	0.034	0.009	7
22~23	0.018	0.010	0.027	0.007	0.018	0.022	0.008	0.016	0.027	0.007	7
23~24	0.014	0.006	0.026	0.007	0.017	0.019	0.006	0.014	0.026	0.006	7
平均値	0.014	0.014	0.012	0.011	0.015	0.017	0.013	0.014	0.017	0.011	
最高値	0.028	0.026	0.034	0.028	0.025	0.022	0.023		0.034		
最低値	0.005	0.006	0.004	0.007	0.006	0.012	0.005			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(3) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査 : 窒素酸化物)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppm

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.006	0.018	0.005	0.042	0.016	0.042	0.029	0.023	0.042	0.005	7
1~2	0.006	0.015	0.013	0.038	0.009	0.022	0.032	0.019	0.038	0.006	7
2~3	0.012	0.008	0.007	0.023	0.012	0.028	0.026	0.017	0.028	0.007	7
3~4	0.014	0.013	0.012	0.016	0.016	0.023	0.033	0.018	0.033	0.012	7
4~5	0.010	0.050	0.016	0.011	0.023	0.039	0.032	0.026	0.050	0.010	7
5~6	0.013	0.033	0.010	0.014	0.038	0.050	0.056	0.031	0.056	0.010	7
6~7	0.016	0.016	0.013	0.015	0.035	0.043	0.010	0.021	0.043	0.010	7
7~8	0.026	0.037	0.029	0.020	0.026	0.043	0.009	0.027	0.043	0.009	7
8~9	0.036	0.032	0.017	0.019	0.036	0.038	0.012	0.027	0.038	0.012	7
9~10	0.040	0.039	0.017	0.019	0.044	0.031	0.017	0.030	0.044	0.017	7
10~11	0.034	0.034	0.019	0.020	0.043	0.034	0.018	0.029	0.043	0.018	7
11~12	0.033	0.028	0.015	0.016	0.034	0.032	0.024	0.026	0.034	0.015	7
12~13	0.033	0.023	0.022	0.013	0.038	0.022	0.018	0.024	0.038	0.013	7
13~14	0.034	0.021	0.010	0.013	0.031	0.026	0.017	0.022	0.034	0.010	7
14~15	0.035	0.019	0.016	0.013	0.030	0.027	0.022	0.023	0.035	0.013	7
15~16	0.011	0.022	0.017	0.009	0.037	0.022	0.024	0.020	0.037	0.009	7
16~17	0.010	0.016	0.010	0.008	0.049	0.026	0.015	0.019	0.049	0.008	7
17~18	0.010	0.009	0.009	0.012	0.045	0.022	0.027	0.019	0.045	0.009	7
18~19	0.010	0.012	0.007	0.010	0.035	0.026	0.017	0.017	0.035	0.007	7
19~20	0.009	0.009	0.019	0.012	0.040	0.026	0.016	0.019	0.040	0.009	7
20~21	0.008	0.029	0.036	0.013	0.040	0.031	0.024	0.026	0.040	0.008	7
21~22	0.020	0.010	0.045	0.014	0.028	0.035	0.011	0.023	0.045	0.010	7
22~23	0.025	0.025	0.033	0.010	0.034	0.040	0.009	0.025	0.040	0.009	7
23~24	0.016	0.007	0.034	0.011	0.031	0.030	0.007	0.019	0.034	0.007	7
平均値	0.019	0.022	0.018	0.016	0.032	0.032	0.021	0.023	0.032	0.016	
最高値	0.040	0.050	0.045	0.042	0.049	0.050	0.056		0.056		
最低値	0.006	0.007	0.005	0.008	0.009	0.022	0.007			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(4) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査 : 浮遊粒子状物質)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : mg/m³

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.018	0.012	0.017	0.029	0.011	0.030	0.012	0.018	0.030	0.011	7
1~2	0.017	0.012	0.024	0.029	0.010	0.019	0.012	0.018	0.029	0.010	7
2~3	0.020	0.008	0.018	0.030	0.007	0.015	0.016	0.016	0.030	0.007	7
3~4	0.020	0.027	0.018	0.018	0.006	0.017	0.012	0.017	0.027	0.006	7
4~5	0.023	0.043	0.015	0.021	0.006	0.025	0.015	0.021	0.043	0.006	7
5~6	0.021	0.039	0.019	0.020	0.006	0.029	0.021	0.022	0.039	0.006	7
6~7	0.026	0.028	0.021	0.027	0.009	0.035	0.007	0.022	0.035	0.007	7
7~8	0.030	0.029	0.016	0.037	0.009	0.029	0.006	0.022	0.037	0.006	7
8~9	0.030	0.020	0.018	0.039	0.007	0.031	0.006	0.022	0.039	0.006	7
9~10	0.023	0.023	0.021	0.052	0.010	0.024	0.011	0.023	0.052	0.010	7
10~11	0.025	0.022	0.021	0.035	0.005	0.020	0.016	0.021	0.035	0.005	7
11~12	0.025	0.010	0.022	0.036	0.007	0.018	0.008	0.018	0.036	0.007	7
12~13	0.024	0.014	0.020	0.053	0.015	0.011	0.012	0.021	0.053	0.011	7
13~14	0.030	0.012	0.027	0.051	0.008	0.013	0.020	0.023	0.051	0.008	7
14~15	0.033	0.009	0.023	0.044	0.013	0.015	0.018	0.022	0.044	0.009	7
15~16	0.037	0.018	0.026	0.061	0.013	0.018	0.024	0.028	0.061	0.013	7
16~17	0.042	0.025	0.022	0.059	0.023	0.024	0.058	0.036	0.059	0.022	7
17~18	0.037	0.044	0.034	0.032	0.023	0.016	0.028	0.031	0.044	0.016	7
18~19	0.035	0.019	0.033	0.024	0.016	0.019	0.043	0.027	0.043	0.016	7
19~20	0.044	0.021	0.033	0.018	0.020	0.012	0.023	0.024	0.044	0.012	7
20~21	0.034	0.027	0.050	0.024	0.022	0.010	0.018	0.026	0.050	0.010	7
21~22	0.044	0.020	0.040	0.028	0.032	0.010	0.029	0.029	0.044	0.010	7
22~23	0.043	0.021	0.029	0.022	0.031	0.017	0.028	0.027	0.043	0.017	7
23~24	0.030	0.016	0.030	0.015	0.028	0.014	0.025	0.023	0.030	0.014	7
平均値	0.030	0.022	0.025	0.034	0.014	0.020	0.020	0.023	0.034	0.014	
最高値	0.044	0.044	0.050	0.061	0.032	0.035	0.058		0.061		
最低値	0.017	0.008	0.015	0.015	0.005	0.010	0.006			0.005	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(5) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査: 非メタン炭化水素)

測定期間: 令和元年7月18日

~ 7月24日

測定地点: 沿道No.3

単位: ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	0.20	0.16	0.20	0.33	0.10	0.17	0.16	0.19	0.33	0.10	7
1~2	0.22	0.17	0.25	0.32	0.09	0.16	0.14	0.19	0.32	0.09	7
2~3	0.18	0.14	0.25	0.27	0.08	0.15	0.16	0.18	0.27	0.08	7
3~4	0.23	0.17	0.15	0.18	0.08	0.16	0.13	0.16	0.23	0.08	7
4~5	0.27	0.16	0.14	0.17	0.08	0.16	0.12	0.16	0.27	0.08	7
5~6	0.29	0.18	0.14	0.15	0.09	0.17	0.11	0.16	0.29	0.09	7
6~7	0.28	0.21	0.16	0.17	0.09	0.18	0.10	0.17	0.28	0.09	7
7~8	0.22	0.22	0.30	0.19	0.11	0.19	0.12	0.19	0.30	0.11	7
8~9	0.21	0.25	0.16	0.17	0.10	0.20	0.11	0.17	0.25	0.10	7
9~10	0.21	0.22	0.18	0.23	0.11	0.17	0.10	0.17	0.23	0.10	7
10~11	0.19	0.20	0.17	0.20	0.11	0.17	0.14	0.17	0.20	0.11	7
11~12	0.19	0.19	0.22	0.19	0.11	0.18	0.15	0.18	0.22	0.11	7
12~13	0.21	0.18	0.20	0.16	0.13	0.17	0.16	0.17	0.21	0.13	7
13~14	0.20	0.17	0.24	0.16	0.14	0.19	0.15	0.18	0.24	0.14	7
14~15	0.21	0.16	0.21	0.16	0.14	0.19	0.17	0.18	0.21	0.14	7
15~16	0.21	0.18	0.21	0.16	0.13	0.18	0.18	0.18	0.21	0.13	7
16~17	0.21	0.21	0.21	0.16	0.18	0.17	0.20	0.19	0.21	0.16	7
17~18	0.21	0.21	0.20	0.16	0.18	0.17	0.20	0.19	0.21	0.16	7
18~19	0.22	0.19	0.23	0.14	0.18	0.17	0.23	0.19	0.23	0.14	7
19~20	0.21	0.18	0.22	0.13	0.21	0.16	0.23	0.19	0.23	0.13	7
20~21	0.21	0.21	0.29	0.12	0.22	0.18	0.20	0.20	0.29	0.12	7
21~22	0.24	0.33	0.30	0.11	0.22	0.18	0.19	0.22	0.33	0.11	7
22~23	0.21	0.21	0.30	0.10	0.18	0.17	0.20	0.20	0.30	0.10	7
23~24	0.21	0.39	0.27	0.10	0.16	0.18	0.16	0.21	0.39	0.10	7
平均値	0.22	0.20	0.22	0.18	0.13	0.17	0.16	0.18	0.22	0.13	
最高値	0.29	0.39	0.30	0.33	0.22	0.20	0.23		0.39		
最低値	0.18	0.14	0.14	0.10	0.08	0.15	0.10			0.08	
6~9時平均値	0.24	0.23	0.21	0.18	0.10	0.19	0.11	0.18	0.24		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(6) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査: メタン)

測定期間: 令和元年7月18日

~ 7月24日

測定地点: 沿道No.3

単位: ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	1.98	1.86	1.95	2.06	1.92	1.95	1.89	1.94	2.06	1.86	7
1~2	2.00	1.85	2.00	2.05	1.91	1.96	1.91	1.95	2.05	1.85	7
2~3	1.95	1.86	1.99	2.13	1.91	1.97	1.94	1.96	2.13	1.86	7
3~4	2.06	1.97	2.14	2.18	1.91	1.97	1.97	2.03	2.18	1.91	7
4~5	2.11	2.04	2.04	2.17	1.92	1.98	1.95	2.03	2.17	1.92	7
5~6	2.09	2.10	2.02	2.17	1.93	2.00	1.94	2.04	2.17	1.93	7
6~7	2.09	2.05	1.97	2.17	1.92	2.02	1.92	2.02	2.17	1.92	7
7~8	2.05	1.99	1.95	2.16	1.92	2.03	1.91	2.00	2.16	1.91	7
8~9	2.05	1.98	1.95	2.15	1.91	2.05	1.90	2.00	2.15	1.90	7
9~10	2.05	2.00	1.96	2.17	1.92	2.06	1.92	2.01	2.17	1.92	7
10~11	2.03	2.01	1.96	2.19	1.91	2.03	1.92	2.01	2.19	1.91	7
11~12	2.03	1.98	1.93	2.12	1.91	2.00	1.91	1.98	2.12	1.91	7
12~13	2.03	1.95	1.92	2.02	1.93	2.02	1.90	1.97	2.03	1.90	7
13~14	2.03	1.92	1.91	2.00	1.94	2.02	1.90	1.96	2.03	1.90	7
14~15	2.02	1.90	1.90	1.95	1.97	1.99	1.90	1.95	2.02	1.90	7
15~16	2.02	1.91	1.90	1.97	1.98	1.96	1.89	1.95	2.02	1.89	7
16~17	2.02	1.91	1.90	2.05	1.99	1.94	1.92	1.96	2.05	1.90	7
17~18	2.02	1.91	1.89	1.97	1.99	1.91	1.90	1.94	2.02	1.89	7
18~19	2.03	1.90	1.90	1.94	2.00	1.93	1.93	1.95	2.03	1.90	7
19~20	2.04	1.90	1.99	1.93	2.00	1.91	1.98	1.96	2.04	1.90	7
20~21	2.04	1.92	2.01	1.92	2.00	1.90	1.92	1.96	2.04	1.90	7
21~22	2.05	1.98	2.04	1.92	1.98	1.91	1.93	1.97	2.05	1.91	7
22~23	2.07	1.95	2.09	1.92	1.96	1.91	2.01	1.99	2.09	1.91	7
23~24	2.03	2.00	2.08	1.91	1.96	1.93	2.04	1.99	2.08	1.91	7
平均値	2.04	1.95	1.97	2.05	1.95	1.97	1.93	1.98	2.05	1.93	
最高値	2.11	2.10	2.14	2.19	2.00	2.06	2.04		2.19		
最低値	1.95	1.85	1.89	1.91	1.91	1.90	1.89			1.85	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(7) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査 : 全炭化水素)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : ppmC

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	2.18	2.02	2.15	2.39	2.02	2.12	2.05	2.13	2.39	2.02	7
1~2	2.22	2.02	2.25	2.37	2.00	2.12	2.05	2.15	2.37	2.00	7
2~3	2.13	2.00	2.24	2.40	1.99	2.12	2.10	2.14	2.40	1.99	7
3~4	2.29	2.14	2.29	2.36	1.99	2.13	2.10	2.19	2.36	1.99	7
4~5	2.38	2.20	2.18	2.34	2.00	2.14	2.07	2.19	2.38	2.00	7
5~6	2.38	2.28	2.16	2.32	2.02	2.17	2.05	2.20	2.38	2.02	7
6~7	2.37	2.26	2.13	2.34	2.01	2.20	2.02	2.19	2.37	2.01	7
7~8	2.27	2.21	2.25	2.35	2.03	2.22	2.03	2.19	2.35	2.03	7
8~9	2.26	2.23	2.11	2.32	2.01	2.25	2.01	2.17	2.32	2.01	7
9~10	2.26	2.22	2.14	2.40	2.03	2.23	2.02	2.19	2.40	2.02	7
10~11	2.22	2.21	2.13	2.39	2.02	2.20	2.06	2.18	2.39	2.02	7
11~12	2.22	2.17	2.15	2.31	2.02	2.18	2.06	2.16	2.31	2.02	7
12~13	2.24	2.13	2.12	2.18	2.06	2.19	2.06	2.14	2.24	2.06	7
13~14	2.23	2.09	2.15	2.16	2.08	2.21	2.05	2.14	2.23	2.05	7
14~15	2.23	2.06	2.11	2.11	2.11	2.18	2.07	2.12	2.23	2.06	7
15~16	2.23	2.09	2.11	2.13	2.11	2.14	2.07	2.13	2.23	2.07	7
16~17	2.23	2.12	2.11	2.21	2.17	2.11	2.12	2.15	2.23	2.11	7
17~18	2.23	2.12	2.09	2.13	2.17	2.08	2.10	2.13	2.23	2.08	7
18~19	2.25	2.09	2.13	2.08	2.18	2.10	2.16	2.14	2.25	2.08	7
19~20	2.25	2.08	2.21	2.06	2.21	2.07	2.21	2.16	2.25	2.06	7
20~21	2.25	2.13	2.30	2.04	2.22	2.08	2.12	2.16	2.30	2.04	7
21~22	2.29	2.31	2.34	2.03	2.20	2.09	2.12	2.20	2.34	2.03	7
22~23	2.28	2.16	2.39	2.02	2.14	2.08	2.21	2.18	2.39	2.02	7
23~24	2.24	2.39	2.35	2.01	2.12	2.11	2.20	2.20	2.39	2.01	7
平均値	2.26	2.16	2.19	2.23	2.08	2.15	2.09	2.16	2.26	2.08	
最高値	2.38	2.39	2.39	2.40	2.22	2.25	2.21		2.40		
最低値	2.13	2.00	2.09	2.01	1.99	2.07	2.01			1.99	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.1-16(8) 大気質調査結果 (沿道 No.3/夏季調査 : 微小粒子状物質)

測定期間 : 令和元年7月18日 ~ 7月24日
 測定地点 : 沿道No.3

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月18日 (金)	7月19日 (土)	7月20日 (日)	7月21日 (月)	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数
0~1	10	8	10	16	5	11	7	9.6	16	5	7
1~2	10	6	8	17	4	8	7	8.6	17	4	7
2~3	9	5	12	15	4	8	7	8.6	15	4	7
3~4	12	14	11	11	1	9	7	9.3	14	1	7
4~5	12	19	10	12	4	10	7	10.6	19	4	7
5~6	13	18	10	13	5	11	10	11.4	18	5	7
6~7	12	11	13	14	5	12	3	10.0	14	3	7
7~8	14	12	12	17	4	11	4	10.6	17	4	7
8~9	17	11	11	16	4	11	4	10.6	17	4	7
9~10	15	13	12	20	7	9	7	11.9	20	7	7
10~11	16	12	13	18	7	10	6	11.7	18	6	7
11~12	17	12	12	23	4	10	10	12.6	23	4	7
12~13	21	14	15	28	6	8	13	15.0	28	6	7
13~14	18	10	18	27	5	11	12	14.4	27	5	7
14~15	21	8	16	22	6	11	12	13.7	22	6	7
15~16	17	11	16	24	9	11	12	14.3	24	9	7
16~17	23	10	17	28	11	12	17	16.9	28	10	7
17~18	20	11	15	18	9	7	20	14.3	20	7	7
18~19	23	14	18	15	9	10	18	15.3	23	9	7
19~20	22	15	23	12	10	4	15	14.4	23	4	7
20~21	22	17	28	12	9	6	13	15.3	28	6	7
21~22	20	11	22	12	11	6	11	13.3	22	6	7
22~23	18	13	16	10	9	7	14	12.4	18	7	7
23~24	11	11	18	7	9	8	14	11.1	18	7	7
平均値	16.4	11.9	14.8	17.0	6.5	9.2	10.4	12.3	17.0	6.5	
最高値	23	19	28	28	11	12	20		28		
最低値	9	5	8	7	1	4	3			1	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

注) 1時間値は参考値とする。

2.2 予測

(1) 予測条件

① 建設機械の稼働に伴う大気質への影響

ア. 予測時期等

建設機械の稼働に伴う大気質への影響の予測時期は、建設機械の稼働に伴う汚染物質の排出量が最大となる1年間を対象とした。

最大となる1年間は、建設機械の種類別の台数及び汚染物質（NO_x 及び PM）排出係数に基づき、各汚染物質の月別排出量を求めた上で、連続した1年間の総排出量が最大となる期間として抽出した。

建設機械の月別稼働台数及び月別汚染物質排出量並びに1年間合計排出量は、表 2.2-1 に示すとおりである。

イ. 気象条件

建設機械の稼働に伴う大気質への影響予測の気象条件は、川越測定局の平成 30 年度の風向・風速の観測結果及びこれに環境科学国際センター測定局の日射量・放射収支量を組み合わせて求めた大気安定度に基づいて設定した。

予測条件とした風向別・風速階級別・大気安定度別の出現頻度表（建設機械の稼働時間帯における）は、表 2.2-2(1)～(3)に示すとおりである。

表 2.2-2(1) 建設機械の稼働に伴う大気質予測に用いた気象条件

風向：全風向												
												単位[%]
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	0.1	0.3	-	-	-	0.7	0.0	-	-	0.2	1.4
0.5~0.9	0.3	2.4	2.5	-	-	-	3.2	0.2	-	-	0.7	9.4
1.0~1.9	10.8	13.7	8.1	-	-	-	8.6	0.2	-	-	1.1	42.4
2.0~2.9	-	6.0	6.4	-	3.3	-	3.7	0.1	0.1	0.1	-	19.8
3.0~3.9	-	-	2.8	4.0	2.4	-	1.4	0.0	0.2	-	-	11.0
4.0~5.9	-	-	-	-	3.9	6.0	3.2	0.1	-	-	-	13.4
6.0~7.9	-	-	-	-	0.7	-	1.7	0.0	-	-	-	2.4
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1
全風速階級	11.1	22.3	20.1	4.0	10.4	6.0	22.8	0.8	0.4	0.1	2.0	100.0

風向：NNE												
												単位[%]
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.4	0.3	-	-	-	0.3	-	-	-	0.1	1.2
1.0~1.9	1.2	1.7	0.8	-	-	-	1.4	-	-	-	-	5.0
2.0~2.9	-	0.6	0.5	-	0.1	-	0.4	-	-	-	-	1.6
3.0~3.9	-	-	0.1	0.1	-	-	0.0	-	-	-	-	0.3
4.0~5.9	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.2
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	1.2	2.7	1.8	0.1	0.1	0.1	2.3	-	-	-	0.1	8.3

風向：NE												
												単位[%]
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.2	0.3	-	-	-	0.5	-	-	-	-	1.1
1.0~1.9	2.1	1.6	0.5	-	-	-	0.6	-	-	-	0.1	4.8
2.0~2.9	-	0.5	0.5	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	1.3
3.0~3.9	-	-	0.0	0.0	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.2
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	2.1	2.3	1.3	0.0	0.2	-	1.4	-	-	-	0.1	7.4

風向：ENE												
												単位[%]
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.1	0.3	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.8
1.0~1.9	1.5	1.4	0.8	-	-	-	0.5	-	-	-	0.1	4.2
2.0~2.9	-	0.6	0.4	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	1.2
3.0~3.9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	1.6	2.3	1.3	0.0	0.1	-	0.8	-	-	-	0.1	6.2

風向：E												
												単位[%]
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.3	0.2	-	-	-	0.2	0.0	-	-	0.2	1.0
1.0~1.9	1.4	1.7	0.6	-	-	-	0.5	-	-	-	0.0	4.3
2.0~2.9	-	0.3	0.4	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	0.9
3.0~3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	1.5	2.3	1.2	-	0.1	-	0.8	0.0	-	-	0.2	6.1

風向：ESE												
												単位[%]
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.2	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	0.1	0.8
1.0~1.9	1.0	1.0	0.6	-	-	-	0.4	-	-	-	0.1	3.1
2.0~2.9	-	0.7	0.5	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	1.5
3.0~3.9	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	1.0	2.0	1.4	-	0.1	-	0.8	-	-	-	0.2	5.5

注) 風速は川越測定局観測データの10m高さ換算値、Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

表 2.2-2(2) 建設機械の稼働に伴う大気質予測に用いた気象条件

風向：SE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.1	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	0.1	0.7
1.0~1.9	1.0	1.2	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	0.1	3.3
2.0~2.9	-	1.1	0.8	-	0.3	-	0.1	-	-	-	-	2.4
3.0~3.9	-	-	0.2	0.2	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.7
4.0~5.9	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	1.0	2.5	1.7	0.2	0.5	0.0	0.9	-	-	-	0.2	7.2

風向：SSE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1	-	-	-	0.0	0.2
1.0~1.9	0.4	0.6	0.2	-	-	-	0.3	-	-	-	0.2	1.7
2.0~2.9	-	0.6	0.6	-	0.2	-	0.1	-	0.0	-	-	1.5
3.0~3.9	-	-	0.9	0.9	0.5	-	0.1	-	-	-	-	2.4
4.0~5.9	-	-	-	-	0.7	1.0	0.4	-	-	-	-	2.1
6.0~7.9	-	-	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	0.3
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
全風速階級	0.4	1.2	1.8	0.9	1.5	1.0	1.2	-	0.0	-	0.2	8.2

風向：S												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.0	-	-	0.0	0.3
1.0~1.9	0.3	0.5	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	0.0	1.3
2.0~2.9	-	0.6	0.5	-	0.3	-	0.1	-	-	-	-	1.5
3.0~3.9	-	-	0.4	0.8	0.4	-	0.1	-	-	-	-	1.8
4.0~5.9	-	-	-	-	0.5	1.1	0.3	-	-	-	-	1.9
6.0~7.9	-	-	-	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	0.4
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.3	1.1	1.2	0.8	1.4	1.1	1.1	0.0	-	-	0.1	7.2

風向：SSW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1
1.0~1.9	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.6
2.0~2.9	-	0.1	0.0	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	0.3
3.0~3.9	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	0.2
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-	-	0.0	1.3

風向：SW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.2	0.1	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.3
1.0~1.9	0.1	0.2	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.0	0.6
2.0~2.9	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	0.1
3.0~3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.1	0.4	0.2	-	0.0	-	0.2	-	-	-	0.0	1.0

風向：WSW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.1	0.0	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.2
1.0~1.9	-	0.0	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.2
2.0~2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0~3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	-	0.1	0.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.4

注) 風速は川越測定局観測データの10m高さ換算値、Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

表 2.2-2(3) 建設機械の稼働に伴う大気質予測に用いた気象条件

風向：W 単位[%]												
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	0.2
1.0~1.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.3	0.0	-	-	-	0.6
2.0~2.9	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	0.1
3.0~3.9	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	-	-	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	-	0.5	0.1	-	-	-	1.1

風向：WNW 単位[%]												
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.2	0.0	-	-	-	0.3
1.0~1.9	0.1	0.2	0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	0.1	0.9
2.0~2.9	-	0.0	-	-	0.0	-	0.1	-	0.0	-	-	0.2
3.0~3.9	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	0.2
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.7	0.0	0.0	-	0.1	1.8

風向：NW 単位[%]												
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.0	-	-	0.0	0.5
1.0~1.9	0.1	0.5	0.8	-	-	-	0.9	-	-	-	0.0	2.4
2.0~2.9	-	0.1	0.5	-	0.2	-	0.8	0.1	-	0.1	-	1.8
3.0~3.9	-	-	0.2	0.4	0.2	-	0.2	0.0	0.2	-	-	1.2
4.0~5.9	-	-	-	-	0.6	1.3	0.8	0.1	-	-	-	2.8
6.0~7.9	-	-	-	-	0.2	-	0.4	-	-	-	-	0.6
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1
全風速階級	0.2	0.7	1.7	0.4	1.2	1.3	3.3	0.2	0.2	0.1	0.1	9.4

風向：NNW 単位[%]												
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.1	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.5
1.0~1.9	0.3	0.9	1.1	-	-	-	1.3	0.1	-	-	0.2	3.9
2.0~2.9	-	0.2	0.7	-	0.7	-	1.0	-	0.0	0.1	-	2.8
3.0~3.9	-	-	0.3	0.8	0.5	-	0.5	-	0.0	-	-	2.3
4.0~5.9	-	-	-	-	1.5	1.8	0.9	0.1	-	-	-	4.3
6.0~7.9	-	-	-	-	0.2	-	0.5	0.0	-	-	-	0.8
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.3	1.2	2.4	0.8	2.9	1.8	4.5	0.2	0.1	0.1	0.2	14.5

風向：N 単位[%]												
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.1	0.2	0.3	-	-	-	0.5	0.0	-	-	0.0	1.2
1.0~1.9	0.9	1.7	1.4	-	-	-	1.2	0.1	-	-	0.1	5.5
2.0~2.9	-	0.6	0.9	-	0.7	-	0.6	-	0.0	-	-	2.8
3.0~3.9	-	-	0.5	0.6	0.5	-	0.2	-	0.0	-	-	1.8
4.0~5.9	-	-	-	-	0.5	0.5	0.6	-	-	-	-	1.5
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	1.0	2.5	3.1	0.6	1.7	0.5	3.3	0.1	0.1	-	0.1	13.0

風向：CALM 単位[%]												
風速階級 [m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM (0.4以下)	-	0.1	0.3	-	-	-	0.7	0.0	-	-	0.2	1.4

注) 風速は川越測定局観測データの10m高さ換算値、Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

②資材運搬等の車両の走行に伴う大気質への影響

ア. 予測時期等

資材運搬等の車両の走行に伴う大気質への影響の予測時期は、資材運搬等の車両の走行台数が工事期間中で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14カ月目における走行台数が1年間継続するものとして設定した。

工事期間中の資材運搬等の車両の月別台数を表2.2-3に、予測条件とした最大月における基礎交通量を含む工事中の時刻別交通量は表2.2-4(1)～(3)に示すとおりである。

表 2.2-3 資材運搬等の車両の月別台数

機 種		2023年			2024年								
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
資材運搬等 (延べ台/月)	ダンプトラック10t	60	260	260	260	240	210	160	80	60	260	260	260
	ダンプトラック4t	60	120	120	120	130	130	150	130	190	260	260	260
	ダンプトラック2t		60	60	60	60	80	60	60	60	60	60	60
	大型トラック10t	40	40	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20
	トラック4tユニット	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	コンクリートミキサー車4～10t	20	50	100	100	80	60	40	40	30	30	50	50
	コンクリートポンプ車10t		10	15	15	10	10	10	10	5	5	5	10
	散水車4t	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	大型車合計	225	585	630	630	595	565	495	385	410	680	700	705
通勤車両	130	200	330	430	430	430	430	330	200	200	200	330	
資材運搬等 (台/日)	大型車合計	9	23	25	25	24	23	20	15	16	27	28	28
	通勤車両	5	8	13	17	17	17	17	13	8	8	8	13
	合計	14	31	38	42	41	40	37	28	24	35	36	41

機 種		2024年			2023年								
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
資材運搬等 (延べ台/月)	ダンプトラック10t	260	260	210	160	120	60	60	60	180	180	120	90
	ダンプトラック4t	260	260	260	260	260	210	110	60	110	110	90	60
	ダンプトラック2t	60	60	80	80	80	80	80	80	80	50	40	30
	大型トラック10t	30	30	40	30	30	50	50	20	20	30	50	40
	トラック4tユニット	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	コンクリートミキサー車4～10t	50	50	70	70	60	40	40	40	40	40	30	20
	コンクリートポンプ車10t	10	10	10	10	10	5	5	5	5			
	散水車4t	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	大型車合計	715	715	715	655	605	490	390	310	480	455	375	285
通勤車両	350	430	430	430	430	430	350	330	300	250	200	130	
資材運搬等 (台/日)	大型車合計	29	29	29	26	24	20	16	12	19	18	15	11
	通勤車両	14	17	17	17	17	17	14	13	12	10	8	5
	合計	43	46	46	43	41	37	30	25	31	28	23	16

 : 資材運搬等の車両の台数が最大となる月

表 2.2-4(1) 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質の予測条件交通量 (沿道 No.1)

方向別 車種別 時間帯	工事中基礎交通量 (現況)						資材運搬等の車両						工事中交通量					
	入間市方向 (東側)		鶴ヶ島市方向 (西側)		断面合計		入間市方向 (東側)		鶴ヶ島市方向 (西側)		断面合計		入間市方向 (東側)		鶴ヶ島市方向 (西側)		断面合計	
	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車
22:00-23:00	66	207	69	216	135	423	0	0	0	0	0	0	66	207	69	216	135	423
23:00-24:00	56	123	56	145	112	268	0	0	0	0	0	0	56	123	56	145	112	268
00:00-01:00	72	86	63	85	135	171	0	0	0	0	0	0	72	86	63	85	135	171
01:00-02:00	60	59	80	52	140	111	0	0	0	0	0	0	60	59	80	52	140	111
02:00-03:00	86	44	60	41	146	85	0	0	0	0	0	0	86	44	60	41	146	85
03:00-04:00	106	47	93	38	199	85	0	0	0	0	0	0	106	47	93	38	199	85
04:00-05:00	166	58	97	60	263	118	0	0	0	0	0	0	166	58	97	60	263	118
05:00-06:00	153	94	125	123	278	217	0	0	0	0	0	0	153	94	125	123	278	217
06:00-07:00	181	324	158	322	339	646	0	0	0	0	0	0	181	324	158	322	339	646
07:00-08:00	161	639	162	502	323	1,141	0	10	0	0	0	10	161	649	162	502	323	1,151
08:00-09:00	177	401	205	334	382	735	4	0	4	0	8	0	181	401	209	334	390	735
09:00-10:00	214	370	237	334	451	704	3	0	3	0	6	0	217	370	240	334	457	704
10:00-11:00	232	417	247	524	479	941	3	0	3	0	6	0	235	417	250	524	485	941
11:00-12:00	160	311	206	430	366	741	2	0	2	0	4	0	162	311	208	430	370	741
12:00-13:00	201	404	185	353	386	757	0	0	0	0	0	0	201	404	185	353	386	757
13:00-14:00	146	352	187	303	333	655	3	0	3	0	6	0	149	352	190	303	339	655
14:00-15:00	141	413	133	383	274	796	2	0	2	0	4	0	143	413	135	383	278	796
15:00-16:00	133	469	97	438	230	907	2	0	2	0	4	0	135	469	99	438	234	907
16:00-17:00	130	502	163	478	293	980	2	0	2	0	4	0	132	502	165	478	297	980
17:00-18:00	131	512	118	582	249	1,094	0	0	0	10	0	10	131	512	118	592	249	1,104
18:00-19:00	93	443	68	766	161	1,209	0	0	0	0	0	0	93	443	68	766	161	1,209
19:00-20:00	64	585	73	595	137	1,180	0	0	0	0	0	0	64	585	73	595	137	1,180
20:00-21:00	85	462	65	485	150	947	0	0	0	0	0	0	85	462	65	485	150	947
21:00-22:00	63	316	61	328	124	644	0	0	0	0	0	0	63	316	61	328	124	644
合計	3,077	7,638	3,008	7,917	6,085	15,555	21	10	21	10	42	20	3,098	7,648	3,029	7,927	6,127	15,575
昼間(6~22時)	2,312	6,920	2,365	7,157	4,677	14,077	21	10	21	10	42	20	2,333	6,930	2,386	7,167	4,719	14,097
夜間(22~6時)	765	718	643	760	1,408	1,478	0	0	0	0	0	0	765	718	643	760	1,408	1,478

表 2.2-4(2) 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質の予測条件交通量 (沿道 No.2)

方向別 車種別 時間帯	工事中基礎交通量 (現況)						資材運搬等の車両						工事中交通量					
	高麗川駅方向 (南側)		国道407号方向 (北側)		断面合計		高麗川駅方向 (南側)		国道407号方向 (北側)		断面合計		高麗川駅方向 (南側)		国道407号方向 (北側)		断面合計	
	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車
22:00-23:00	6	65	4	56	10	121	0	0	0	0	0	0	6	65	4	56	10	121
23:00-24:00	8	40	2	10	10	50	0	0	0	0	0	0	8	40	2	10	10	50
00:00-01:00	4	32	7	16	11	48	0	0	0	0	0	0	4	32	7	16	11	48
01:00-02:00	0	3	3	6	3	9	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	9
02:00-03:00	6	9	9	7	15	16	0	0	0	0	0	0	6	9	9	7	15	16
03:00-04:00	6	12	13	7	19	19	0	0	0	0	0	0	6	12	13	7	19	19
04:00-05:00	8	16	16	23	24	39	0	0	0	0	0	0	8	16	16	23	24	39
05:00-06:00	14	27	19	47	33	74	0	0	0	0	0	0	14	27	19	47	33	74
06:00-07:00	25	93	31	170	56	263	0	0	0	0	0	0	25	93	31	170	56	263
07:00-08:00	38	223	37	332	75	555	0	17	0	0	0	17	38	240	37	332	75	572
08:00-09:00	56	247	54	342	110	589	5	0	5	0	10	0	61	247	59	342	120	589
09:00-10:00	47	179	53	284	100	463	4	0	4	0	8	0	51	179	57	284	108	463
10:00-11:00	63	304	61	403	124	707	4	0	4	0	8	0	67	304	65	403	132	707
11:00-12:00	62	318	59	352	121	670	3	0	3	0	6	0	65	318	62	352	127	670
12:00-13:00	30	355	57	325	87	680	0	0	0	0	0	0	30	355	57	325	87	680
13:00-14:00	52	309	41	342	93	651	4	0	4	0	8	0	56	309	45	342	101	651
14:00-15:00	59	312	48	340	107	652	3	0	3	0	6	0	62	312	51	340	113	652
15:00-16:00	63	329	33	355	96	684	3	0	3	0	6	0	66	329	36	355	102	684
16:00-17:00	31	370	37	356	68	726	3	0	3	0	6	0	34	370	40	356	74	726
17:00-18:00	27	404	28	401	55	805	0	0	0	17	0	17	27	404	28	418	55	822
18:00-19:00	16	370	14	374	30	744	0	0	0	0	0	0	16	370	14	374	30	744
19:00-20:00	21	258	44	216	65	474	0	0	0	0	0	0	21	258	44	216	65	474
20:00-21:00	7	179	9	127	16	306	0	0	0	0	0	0	7	179	9	127	16	306
21:00-22:00	3	142	11	99	14	241	0	0	0	0	0	0	3	142	11	99	14	241
合計	652	4,596	690	4,990	1,342	9,586	29	17	29	17	58	34	681	4,613	719	5,007	1,400	9,620
昼間(6~22時)	600	4,392	617	4,818	1,217	9,210	29	17	29	17	58	34	629	4,409	646	4,835	1,275	9,244
夜間(22~6時)	52	204	73	172	125	376	0	0	0	0	0	0	52	204	73	172	125	376

表 2.2-4(3) 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質の予測条件交通量（沿道 No.3）

方向別 車種別 時間帯	工事中基礎交通量（現況）						資材運搬等の車両						工事中交通量					
	入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計		入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計		入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計	
	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車
22:00-23:00	63	172	73	146	136	318	0	0	0	0	0	0	63	172	73	146	136	318
23:00-24:00	52	131	43	86	95	217	0	0	0	0	0	0	52	131	43	86	95	217
00:00-01:00	54	77	63	72	117	149	0	0	0	0	0	0	54	77	63	72	117	149
01:00-02:00	70	37	53	51	123	88	0	0	0	0	0	0	70	37	53	51	123	88
02:00-03:00	50	37	85	44	135	81	0	0	0	0	0	0	50	37	85	44	135	81
03:00-04:00	77	30	108	33	185	63	0	0	0	0	0	0	77	30	108	33	185	63
04:00-05:00	86	60	187	70	273	130	0	0	0	0	0	0	86	60	187	70	273	130
05:00-06:00	141	133	188	164	329	297	0	0	0	0	0	0	141	133	188	164	329	297
06:00-07:00	127	291	170	407	297	698	0	0	0	0	0	0	127	291	170	407	297	698
07:00-08:00	89	443	102	628	191	1,071	0	7	0	0	0	7	89	450	102	628	191	1,078
08:00-09:00	124	402	140	510	264	912	1	0	1	0	2	0	125	402	141	510	266	912
09:00-10:00	197	406	192	369	389	775	1	0	1	0	2	0	198	406	193	369	391	775
10:00-11:00	158	349	169	387	327	736	1	0	1	0	2	0	159	349	170	387	329	736
11:00-12:00	184	372	148	394	332	766	1	0	1	0	2	0	185	372	149	394	334	766
12:00-13:00	141	297	160	387	301	684	0	0	0	0	0	0	141	297	160	387	301	684
13:00-14:00	149	289	134	393	283	682	1	0	1	0	2	0	150	289	135	393	285	682
14:00-15:00	111	340	129	408	240	748	1	0	1	0	2	0	112	340	130	408	242	748
15:00-16:00	93	337	128	447	221	784	1	0	1	0	2	0	94	337	129	447	223	784
16:00-17:00	122	327	120	498	242	825	1	0	1	0	2	0	123	327	121	498	244	825
17:00-18:00	94	467	116	524	210	991	0	0	0	7	0	7	94	467	116	531	210	998
18:00-19:00	66	455	88	500	154	955	0	0	0	0	0	0	66	455	88	500	154	955
19:00-20:00	56	455	68	468	124	923	0	0	0	0	0	0	56	455	68	468	124	923
20:00-21:00	61	303	67	308	128	611	0	0	0	0	0	0	61	303	67	308	128	611
21:00-22:00	49	338	64	291	113	629	0	0	0	0	0	0	49	338	64	291	113	629
合計	2,414	6,548	2,795	7,585	5,209	14,133	8	7	8	7	16	14	2,422	6,555	2,803	7,592	5,225	14,147
昼間（6～22時）	1,821	5,871	1,995	6,919	3,816	12,790	8	7	8	7	16	14	1,829	5,878	2,003	6,926	3,832	12,804
夜間（22～6時）	593	677	800	666	1,393	1,343	0	0	0	0	0	0	593	677	800	666	1,393	1,343

イ. 気象条件

平成30年度の風向、風速の測定データが、平年と比べて異常でないことを確認するため、平成20年度～29年度のデータを用いて異常年検定を実施した。異常年検定の結果は表2.2-5(1),(2)に示すとおりであり、平成30年度が異常年でないことが確認された。

また、資材運搬等の車両の走行に伴う大気質への影響予測の気象条件は、川越測定局の平成30年度の風向・風速の観測結果に基づいて設定した。

予測条件とした時刻別・風向別の出現頻度及び時刻別平均風速は、表2.2-6に示すとおりである。

表 2.2-5(1) 異常年検定結果（風向）（平成30年度：川越測定局）

統計期間：平成20年度～平成29年度
 検定年：平成30年度
 検定地点：川越

風向	統計年										平均	S	検定年 2018年	F ₀	判定			棄却限界(5%)	
	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29					○:採択、×:棄却	5.0%	2.5%	1.0%	上限
NNE	1047	784	924	711	590	644	648	768	573	513	720	157	560	0.849	○	○	○	1113	327
NE	754	622	634	521	457	487	463	480	436	431	529	101	427	0.824	○	○	○	781	276
ENE	546	476	550	471	408	426	417	416	406	389	451	55	349	2.757	○	○	○	588	313
E	471	393	487	426	528	408	401	511	443	403	447	47	342	4.150	○	○	○	563	331
ESE	471	417	442	335	377	357	373	428	396	384	398	39	319	3.307	○	○	○	496	300
SE	407	370	347	409	386	392	378	416	390	411	391	20	411	0.815	○	○	○	441	340
SSE	427	398	397	524	558	514	552	531	500	700	510	86	676	3.080	○	○	○	724	297
S	412	326	398	611	700	634	609	597	542	393	522	122	465	0.181	○	○	○	826	218
SSW	590	423	673	210	235	218	213	237	204	154	316	172	156	0.703	○	○	○	746	0
SW	207	213	337	146	139	128	129	124	168	239	183	64	175	0.013	○	○	○	343	23
WSW	107	118	172	219	259	269	280	256	232	246	216	59	182	0.268	○	○	○	363	68
W	203	240	241	247	243	242	270	224	247	349	251	37	314	2.455	○	○	○	342	160
WNW	211	246	276	383	422	360	424	392	422	528	366	91	458	0.823	○	○	○	594	138
NW	407	296	449	793	758	789	844	722	1104	1297	746	292	1339	3.379	○	○	○	1475	16
NNW	577	470	718	1429	1496	1628	1523	1378	1461	1158	1184	410	1261	0.029	○	○	○	2209	159
N	1499	1156	1315	896	919	959	915	916	791	738	1010	227	898	0.200	○	○	○	1579	442
CALM	414	397	362	445	284	300	315	385	382	423	371	52	428	1.001	○	○	○	500	242

表 2.2-5(2) 異常年検定結果（風速）（平成30年度：川越測定局）

統計期間：平成20年度～平成29年度
 検定年：平成30年度
 検定地点：川越

風速階級 [m/s]	統計年										平均	S	検定年 2018年	F ₀	判定			棄却限界(5%)	
	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29					○:採択、×:棄却	5.0%	2.5%	1.0%	上限
CALM (0.4以下)	414	397	362	445	284	300	315	385	382	423	371	52	428	1.001	○	○	○	500	242
0.5～0.9	1441	1375	1436	1511	1307	1309	1335	1552	1497	1642	1441	106	1576	1.344	○	○	○	1704	1177
1.0～1.9	3715	3111	3591	3572	3462	3304	3516	3624	3337	3688	3492	181	3478	0.005	○	○	○	3944	3040
2.0～2.9	1690	1368	1767	1646	1760	1829	1769	1815	1620	1572	1684	133	1554	0.781	○	○	○	2015	1352
3.0～3.9	694	533	813	711	898	980	845	747	832	722	778	118	759	0.020	○	○	○	1072	483
4.0～5.9	648	453	640	731	835	852	791	583	788	599	692	122	770	0.334	○	○	○	997	387
6.0～7.9	138	94	104	151	189	163	170	74	211	101	140	43	176	0.596	○	○	○	246	33
8.0以上	10	14	9	9	24	18	13	1	30	9	14	8	19	0.364	○	○	○	33	-7

表 2.2-6 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質の予測に用いた気象条件

調査地/川越
 調査年, 2018年4月1日(日) ~ 2019年3月31日(日)
 風速の測定高さ12.0[m] 換算高さ1.0[m] べき指数1/5

時刻	項目	風向出現頻度 [%]																弱風時 [%]	有風時の 平均風速 [m/s]
		有風時																	
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N		
1時	出現頻度 [%]	1.1	0.8	0.0	0.0	0.3	0.3	1.9	1.9	1.1	0.5	0.3	0.3	1.1	7.9	8.5	4.7	69.3	1.8
	平均風速 [m/s]	1.4	1.2	-----	-----	1.1	1.2	2.2	2.7	1.7	1.3	1.7	1.4	1.3	1.9	1.9	1.5		
2時	出現頻度 [%]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	0.3	0.0	0.0	0.5	0.3	9.0	7.4	4.7	74.8	1.9
	平均風速 [m/s]	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.9	2.6	2.3	-----	-----	1.4	1.8	1.7	2.1	1.5		
3時	出現頻度 [%]	0.0	0.5	0.5	0.0	0.3	0.0	1.1	0.8	0.3	0.3	0.0	0.3	0.5	7.1	9.3	3.3	75.6	1.9
	平均風速 [m/s]	-----	1.2	1.2	-----	1.1	-----	2.3	3.4	1.3	1.1	-----	2.1	1.6	2.2	1.9	1.4		
4時	出現頻度 [%]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.8	0.5	0.3	0.0	0.5	0.5	8.2	6.6	3.6	78.4	2.0
	平均風速 [m/s]	-----	-----	-----	-----	1.2	-----	3.9	1.9	1.3	1.6	-----	1.2	1.3	1.9	2.3	1.6		
5時	出現頻度 [%]	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	7.4	8.2	2.5	78.4	1.9
	平均風速 [m/s]	1.4	1.6	-----	-----	-----	-----	2.4	1.4	-----	-----	-----	1.2	1.6	2.1	1.9	1.3		
6時	出現頻度 [%]	0.8	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	7.9	6.8	3.6	77.8	1.9
	平均風速 [m/s]	1.2	1.2	1.7	1.2	-----	-----	2.1	1.1	1.7	-----	-----	-----	1.1	1.8	2.3	1.5		
7時	出現頻度 [%]	1.1	1.1	0.3	0.0	0.3	0.5	0.8	0.3	0.8	0.3	0.3	0.0	0.5	10.1	7.4	2.7	73.4	1.9
	平均風速 [m/s]	1.2	1.3	1.2	-----	1.8	1.5	2.4	1.9	1.5	1.2	1.2	-----	1.6	2.2	1.8	1.6		
8時	出現頻度 [%]	3.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.0	1.9	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	9.9	11.5	5.8	64.1	1.8
	平均風速 [m/s]	1.3	2.1	1.3	-----	1.1	-----	1.9	2.1	1.1	1.1	1.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6		
9時	出現頻度 [%]	2.5	1.9	0.8	0.3	1.1	0.0	1.4	1.4	0.5	0.3	0.3	1.4	0.5	8.5	9.6	9.3	60.3	1.9
	平均風速 [m/s]	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	-----	1.7	2.8	1.2	1.2	1.1	1.8	2.4	2.2	2.2	1.7		
10時	出現頻度 [%]	3.6	4.9	2.2	1.4	2.2	1.9	3.0	1.6	0.3	0.0	0.0	0.3	1.1	8.8	15.3	8.8	44.7	1.9
	平均風速 [m/s]	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	2.4	1.5	1.6	-----	-----	1.2	1.5	2.3	2.3	1.6		
11時	出現頻度 [%]	4.1	3.3	3.3	1.1	2.5	2.5	3.0	3.3	0.5	0.3	0.0	0.5	1.1	8.5	14.0	9.3	42.7	2.0
	平均風速 [m/s]	1.5	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	2.0	2.4	1.5	1.2	-----	1.3	2.6	2.8	2.3	1.7		
12時	出現頻度 [%]	3.8	4.4	2.7	1.6	2.7	5.8	6.3	3.3	1.1	0.8	0.0	0.8	7.1	12.9	7.4	7.4	39.2	2.0
	平均風速 [m/s]	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.6	2.1	2.6	2.2	1.3	-----	-----	3.0	2.6	2.4	2.0		
13時	出現頻度 [%]	4.1	3.6	2.2	3.6	3.0	6.0	8.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.8	10.7	12.3	34.0	2.0
	平均風速 [m/s]	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	2.2	2.4	-----	-----	-----	-----	2.8	2.5	2.7	2.0		
14時	出現頻度 [%]	4.4	3.6	3.0	3.0	3.3	4.9	7.9	9.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.2	7.9	34.8	2.1
	平均風速 [m/s]	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.6	2.4	2.2	1.9	-----	-----	-----	-----	2.4	2.6	2.4		
15時	出現頻度 [%]	3.0	2.2	2.7	3.6	3.0	6.3	9.0	7.4	0.8	0.3	0.0	0.3	0.5	5.5	11.0	5.8	38.6	2.2
	平均風速 [m/s]	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.6	2.5	2.6	2.3	1.2	-----	2.3	1.2	2.7	2.8	2.0		
16時	出現頻度 [%]	1.4	2.2	1.4	1.9	3.0	6.6	10.7	10.7	0.5	0.8	0.0	0.0	1.1	5.8	8.2	7.7	38.1	2.2
	平均風速 [m/s]	2.0	1.7	1.3	1.4	1.4	1.6	2.5	2.4	2.2	1.6	-----	-----	2.1	2.8	2.2	2.5		
17時	出現頻度 [%]	1.4	1.4	0.8	2.5	1.4	4.4	12.3	11.5	1.4	0.3	0.0	0.3	0.3	8.5	7.4	5.8	40.5	2.1
	平均風速 [m/s]	2.5	1.8	1.3	1.4	1.3	1.7	2.4	2.3	1.6	1.1	-----	1.7	1.6	2.3	2.3	2.0		
18時	出現頻度 [%]	0.5	0.0	1.9	1.4	1.1	3.6	13.2	8.2	2.5	0.3	0.0	0.5	0.5	10.7	7.4	3.3	44.9	2.1
	平均風速 [m/s]	2.6	-----	1.6	1.4	1.5	1.7	2.4	2.1	1.8	1.6	-----	1.1	1.4	2.1	2.2	1.7		
19時	出現頻度 [%]	1.1	0.3	1.4	1.6	0.5	3.8	12.6	9.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.9	11.2	7.1	1.9	46.6	1.9
	平均風速 [m/s]	2.1	1.2	1.7	1.4	1.2	1.5	2.2	1.9	1.4	-----	-----	-----	1.3	2.1	2.0	1.8		
20時	出現頻度 [%]	0.5	0.5	0.5	1.1	1.1	2.5	13.2	5.8	1.9	0.0	0.0	1.1	0.8	9.0	7.7	1.6	52.6	1.9
	平均風速 [m/s]	1.6	1.2	2.4	1.2	1.4	1.3	2.0	2.0	1.3	-----	-----	1.3	1.5	1.8	2.2	1.9		
21時	出現頻度 [%]	1.1	0.8	0.8	1.6	0.0	0.8	13.2	4.1	1.4	0.0	0.0	1.1	1.1	12.9	6.0	3.0	52.1	1.8
	平均風速 [m/s]	1.3	1.6	1.3	1.6	-----	1.3	1.9	2.1	1.5	-----	-----	1.1	1.2	1.9	1.9	1.7		
22時	出現頻度 [%]	1.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	6.6	5.2	2.2	0.0	0.3	0.5	1.4	9.3	7.1	3.8	59.5	1.8
	平均風速 [m/s]	1.4	1.8	1.4	1.5	1.4	2.7	1.9	1.7	1.5	-----	1.2	1.3	1.4	1.9	1.9	1.7		
23時	出現頻度 [%]	0.5	0.3	0.5	0.3	0.0	1.1	4.4	4.7	1.4	0.0	0.0	0.3	0.5	11.2	6.3	3.8	64.7	1.8
	平均風速 [m/s]	1.4	1.5	1.2	1.2	-----	3.3	1.5	1.9	1.8	-----	-----	1.3	1.2	1.9	2.0	1.7		
24時	出現頻度 [%]	1.4	1.4	0.0	0.3	0.3	0.0	3.3	1.1	1.9	0.3	0.0	0.5	1.4	8.5	8.8	2.5	68.5	1.8
	平均風速 [m/s]	1.2	1.4	-----	1.2	1.1	-----	2.2	2.3	1.7	1.2	-----	1.9	1.3	2.0	1.9	1.5		
全時間	出現頻度 [%]	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	2.2	5.7	4.1	0.9	0.2	0.1	0.4	0.8	8.5	9.0	5.2	56.4	2.0
	平均風速 [m/s]	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	2.2	2.2	1.7	1.3	1.3	1.5	1.7	2.1	2.2	1.8		

注) 有風時は風速1.0m/s超を表し、弱風時は風速1.0m/s以下を表す

③施設の稼働に伴う大気質への影響

ア. 気象条件

施設の稼働に伴う大気質への影響予測の気象条件は、川越測定局の平成 30 年度の風向・風速の観測結果及びこれに環境科学国際センター測定局の日射量・放射収支量を組み合わせて求めた大気安定度に基づいて設定した。

予測条件とした風向別・風速階級別・大気安定度別の出現頻度表は、表 2.2-7(1)～(3)に示すとおりである。

表 2.2-7(1) 施設の稼働に伴う大気質予測に用いた気象条件

風向：全風向												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	0.1	0.2	-	-	-	0.9	0.8	-	-	2.8	4.7
0.5~0.9	0.1	1.1	1.4	-	-	-	2.9	2.6	-	-	9.6	17.7
1.0~1.9	4.3	6.0	4.0	-	-	-	6.6	6.0	-	-	15.4	42.4
2.0~2.9	-	2.6	2.7	-	1.5	-	2.5	1.9	1.4	3.9	-	16.5
3.0~3.9	-	-	1.2	1.6	1.1	-	1.1	1.0	2.4	-	-	8.4
4.0~5.9	-	-	-	-	1.7	2.3	1.8	2.8	-	-	-	8.5
6.0~7.9	-	-	-	-	0.3	-	0.7	0.5	-	-	-	1.6
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	0.1
全風速階級	4.5	9.8	9.5	1.6	4.7	2.3	16.5	15.6	3.9	3.9	27.8	100.0
風向：NNE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.2	0.2	-	-	-	0.3	0.3	-	-	0.6	1.6
1.0~1.9	0.4	0.8	0.5	-	-	-	0.7	0.6	-	-	0.7	3.8
2.0~2.9	-	0.3	0.3	-	0.0	-	0.2	0.1	0.0	0.0	-	1.0
3.0~3.9	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.4	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	1.3	6.5
風向：NE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.3	0.2	-	-	0.3	1.0
1.0~1.9	0.8	0.8	0.3	-	-	-	0.4	0.5	-	-	0.4	3.1
2.0~2.9	-	0.2	0.2	-	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	-	0.6
3.0~3.9	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.8	1.1	0.6	0.0	0.1	-	0.7	0.8	-	0.0	0.7	4.9
風向：ENE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.3	0.9
1.0~1.9	0.6	0.6	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-	0.3	2.5
2.0~2.9	-	0.2	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.0	0.0	-	0.6
3.0~3.9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.6	1.0	0.6	0.0	0.1	-	0.5	0.5	0.0	0.0	0.7	4.0
風向：E												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.5	1.1
1.0~1.9	0.6	0.7	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-	0.3	2.4
2.0~2.9	-	0.1	0.1	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.5
3.0~3.9	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.6	1.0	0.5	-	0.0	-	0.5	0.5	0.0	0.0	0.8	4.0
風向：ESE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.5	1.0
1.0~1.9	0.4	0.4	0.3	-	-	-	0.2	0.3	-	-	0.4	2.0
2.0~2.9	-	0.3	0.2	-	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.7
3.0~3.9	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.4	0.8	0.6	-	0.0	-	0.5	0.5	0.0	0.0	0.8	3.7

注) 風速は川越測定局観測データの10m高さ換算値、Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

表 2.2-7(2) 施設の稼働に伴う大気質予測に用いた気象条件

風向：SE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.5	0.9
1.0~1.9	0.5	0.5	0.2	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.6	2.2
2.0~2.9	-	0.5	0.3	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1	0.1	-	1.3
3.0~3.9	-	-	0.1	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.3
4.0~5.9	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
全風速階級	0.5	1.1	0.7	0.1	0.2	0.0	0.5	0.4	0.1	0.1	1.1	4.8

風向：SSE												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.4	0.7
1.0~1.9	0.2	0.3	0.2	-	-	-	0.2	0.1	-	-	1.1	2.0
2.0~2.9	-	0.3	0.3	-	0.1	-	0.1	0.1	0.3	0.6	-	1.8
3.0~3.9	-	-	0.4	0.3	0.2	-	0.2	0.2	0.4	-	-	1.6
4.0~5.9	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	1.4
6.0~7.9	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	0.3
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0
全風速階級	0.2	0.5	0.8	0.3	0.7	0.3	1.0	1.0	0.7	0.6	1.6	7.8

風向：S												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.3
1.0~1.9	0.1	0.2	0.1	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.5	1.2
2.0~2.9	-	0.2	0.2	-	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.4	-	1.3
3.0~3.9	-	-	0.2	0.3	0.2	-	0.2	0.1	0.2	-	-	1.1
4.0~5.9	-	-	-	-	0.2	0.4	0.2	0.3	-	-	-	1.1
6.0~7.9	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.0	-	-	-	0.2
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
全風速階級	0.1	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.7	5.3

風向：SSW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.3
1.0~1.9	0.0	0.2	0.0	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.4	0.8
2.0~2.9	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.2	-	0.4
3.0~3.9	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6	1.8

風向：SW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.5	0.7
1.0~1.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.0	-	-	0.8	1.2
2.0~2.9	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.1
3.0~3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.0	0.2	0.2	-	0.0	-	0.2	0.1	-	0.0	1.2	2.0

風向：WSW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.2	0.0	-	-	1.0	1.3
1.0~1.9	-	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	-	-	0.6	0.8
2.0~2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
3.0~3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	-	0.0	0.1	-	-	-	0.3	0.1	-	0.0	1.6	2.1

注) 風速は川越測定局観測データの10m高さ換算値、Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

表 2.2-7(3) 施設の稼働に伴う大気質予測に用いた気象条件

風向：W												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.0	0.0	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.9	1.2
1.0~1.9	0.0	0.1	0.0	-	-	-	0.3	0.2	-	-	1.3	2.0
2.0~2.9	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.1
3.0~3.9	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-	0.6	0.3	0.0	0.1	2.2	3.5
風向：WNW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.3	0.2	-	-	1.2	1.9
1.0~1.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.3	0.3	-	-	2.0	2.8
2.0~2.9	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.1	-	0.3
3.0~3.9	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	0.1
4.0~5.9	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	0.1	0.1	3.2	5.2
風向：NW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.4	-	-	1.2	2.1
1.0~1.9	0.0	0.3	0.4	-	-	-	1.1	1.1	-	-	2.8	5.7
2.0~2.9	-	0.0	0.2	-	0.1	-	0.6	0.4	0.2	1.3	-	2.9
3.0~3.9	-	-	0.1	0.2	0.1	-	0.2	0.3	1.1	-	-	2.0
4.0~5.9	-	-	-	-	0.3	0.5	0.4	1.0	-	-	-	2.1
6.0~7.9	-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.1	-	-	-	0.4
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
全風速階級	0.1	0.3	0.8	0.2	0.6	0.5	2.7	3.3	1.3	1.3	4.0	15.1
風向：NNW												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	-	0.1	0.1	-	-	-	0.3	0.2	-	-	0.6	1.3
1.0~1.9	0.1	0.4	0.5	-	-	-	1.1	1.2	-	-	1.8	5.2
2.0~2.9	-	0.1	0.4	-	0.3	-	0.6	0.6	0.2	0.7	-	2.9
3.0~3.9	-	-	0.1	0.3	0.2	-	0.3	0.2	0.6	-	-	1.7
4.0~5.9	-	-	-	-	0.6	0.7	0.5	0.9	-	-	-	2.7
6.0~7.9	-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.2	-	-	-	0.5
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.1	0.6	1.2	0.3	1.2	0.7	3.0	3.3	0.8	0.7	2.4	14.3
風向：N												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5~0.9	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.4	0.3	-	-	0.5	1.4
1.0~1.9	0.4	0.7	0.7	-	-	-	1.0	0.7	-	-	1.4	4.9
2.0~2.9	-	0.2	0.4	-	0.3	-	0.4	0.4	0.1	0.2	-	2.1
3.0~3.9	-	-	0.2	0.2	0.2	-	0.1	0.1	0.1	-	-	1.0
4.0~5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	0.8
6.0~7.9	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	0.1
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.4	1.0	1.5	0.2	0.8	0.2	2.2	1.6	0.2	0.2	2.0	10.3
風向：CALM												単位[%]
風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	0.1	0.2	-	-	-	0.9	0.8	-	-	2.8	4.7

注) 風速は川越測定局観測データの10m高さ換算値、Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

④自動車交通の発生に伴う大気質への影響

ア. 予測時期等

供用時の自動車交通の発生に伴う大気質への影響の予測時期は、進出企業の稼働が定常状態となる時期とし、基礎交通量としては、環境負荷の大きい大型車の交通量が多い平日の調査結果を用いた。また、関連車両の走行台数は、「第2章 対象事業の目的及び概要 2.6.8 交通計画」に基づき設定した。

自動車交通の発生に伴う大気質への影響の予測条件とした基礎交通量を含む供用時の時刻別交通量は、表 2.2-8(1)～(3)に示すとおりである。

表 2.2-8(1) 自動車交通の発生に伴う大気質の予測条件交通量（沿道 No.1）

方向別 車種別 時間帯	将来基礎交通量（現況）						計画交通量						将来交通量					
	入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計		入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計		入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計	
	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車
22:00-23:00	66	207	69	216	135	423	2	0	2	0	4	0	68	207	71	216	139	423
23:00-24:00	56	123	56	145	112	268	1	42	1	0	2	42	57	165	57	145	114	310
00:00-01:00	72	86	63	85	135	171	3	0	3	42	6	42	75	86	66	127	141	213
01:00-02:00	60	59	80	52	140	111	3	0	3	0	6	0	63	59	83	52	146	111
02:00-03:00	86	44	60	41	146	85	3	0	3	0	6	0	89	44	63	41	152	85
03:00-04:00	106	47	93	38	199	85	7	0	7	0	14	0	113	47	100	38	213	85
04:00-05:00	166	58	97	60	263	118	7	0	7	0	14	0	173	58	104	60	277	118
05:00-06:00	153	94	125	123	278	217	7	0	7	0	14	0	160	94	132	123	292	217
06:00-07:00	181	324	158	322	339	646	28	0	28	0	56	0	209	324	186	322	395	646
07:00-08:00	161	639	162	502	323	1,141	28	43	28	0	56	43	189	682	190	502	379	1,184
08:00-09:00	177	401	205	334	382	735	28	0	28	42	56	42	205	401	233	376	438	777
09:00-10:00	214	370	237	334	451	704	22	0	22	0	44	0	236	370	259	334	495	704
10:00-11:00	232	417	247	524	479	941	22	0	22	0	44	0	254	417	269	524	523	941
11:00-12:00	160	311	206	430	366	741	22	0	22	0	44	0	182	311	228	430	410	741
12:00-13:00	201	404	185	353	386	757	12	0	12	0	24	0	213	404	197	353	410	757
13:00-14:00	146	352	187	303	333	655	12	0	12	0	24	0	158	352	199	303	357	655
14:00-15:00	141	413	133	383	274	796	12	0	12	0	24	0	153	413	145	383	298	796
15:00-16:00	133	469	97	438	230	907	8	42	8	0	16	42	141	511	105	438	246	949
16:00-17:00	130	502	163	478	293	980	8	0	8	43	16	43	138	502	171	521	309	1,023
17:00-18:00	131	512	118	582	249	1,094	8	0	8	0	16	0	139	512	126	582	265	1,094
18:00-19:00	93	443	68	766	161	1,209	3	0	3	0	6	0	96	443	71	766	167	1,209
19:00-20:00	64	585	73	595	137	1,180	3	0	3	0	6	0	67	585	76	595	143	1,180
20:00-21:00	85	462	65	485	150	947	2	0	2	0	4	0	87	462	67	485	154	947
21:00-22:00	63	316	61	328	124	644	2	0	2	0	4	0	65	316	63	328	128	644
合計	3,077	7,638	3,008	7,917	6,085	15,555	253	127	253	127	506	254	3,330	7,765	3,261	8,044	6,591	15,809
昼間(6～22時)	2,312	6,920	2,365	7,157	4,677	14,077	220	85	220	85	440	170	2,532	7,005	2,585	7,242	5,117	14,247
夜間(22～6時)	765	718	643	760	1,408	1,478	33	42	33	42	66	84	798	760	676	802	1,474	1,562

表 2.2-8(2) 自動車交通の発生に伴う大気質の予測条件交通量（沿道 No.2）

方向別 車種別 時間帯	将来基礎交通量（現況）						計画交通量						将来交通量					
	高麗川駅方向 （南側）		国道407号方向 （北側）		断面合計		高麗川駅方向 （南側）		国道407号方向 （北側）		断面合計		高麗川駅方向 （南側）		国道407号方向 （北側）		断面合計	
	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車
22:00-23:00	6	65	4	56	10	121	3	0	2	0	5	0	9	65	6	56	15	121
23:00-24:00	8	40	2	10	10	50	3	159	2	0	5	159	11	199	4	10	15	209
00:00-01:00	4	32	7	16	11	48	6	0	5	112	11	112	10	32	12	128	22	160
01:00-02:00	0	3	3	6	3	9	5	0	5	0	10	0	5	3	8	6	13	9
02:00-03:00	6	9	9	7	15	16	6	0	5	0	11	0	12	9	14	7	26	16
03:00-04:00	6	12	13	7	19	19	12	0	11	0	23	0	18	12	24	7	42	19
04:00-05:00	8	16	16	23	24	39	12	0	11	0	23	0	20	16	27	23	47	39
05:00-06:00	14	27	19	47	33	74	12	0	11	0	23	0	26	27	30	47	56	74
06:00-07:00	25	93	31	170	56	263	49	0	44	0	93	0	74	93	75	170	149	263
07:00-08:00	38	223	37	332	75	555	48	160	45	0	93	160	86	383	82	332	168	715
08:00-09:00	56	247	54	342	110	589	48	0	44	112	92	112	104	247	98	454	202	701
09:00-10:00	47	179	53	284	100	463	38	0	35	0	73	0	85	179	88	284	173	463
10:00-11:00	63	304	61	403	124	707	38	0	35	0	73	0	101	304	96	403	197	707
11:00-12:00	62	318	59	352	121	670	39	0	35	0	74	0	101	318	94	352	195	670
12:00-13:00	30	355	57	325	87	680	21	0	19	0	40	0	51	355	76	325	127	680
13:00-14:00	52	309	41	342	93	651	20	0	19	0	39	0	72	309	60	342	132	651
14:00-15:00	59	312	48	340	107	652	21	0	19	0	40	0	80	312	67	340	147	652
15:00-16:00	63	329	33	355	96	684	14	160	13	0	27	160	77	489	46	355	123	844
16:00-17:00	31	370	37	356	68	726	13	0	12	112	25	112	44	370	49	468	93	838
17:00-18:00	27	404	28	401	55	805	14	0	13	0	27	0	41	404	41	401	82	805
18:00-19:00	16	370	14	374	30	744	4	0	4	0	8	0	20	370	18	374	38	744
19:00-20:00	21	258	44	216	65	474	4	0	4	0	8	0	25	258	48	216	73	474
20:00-21:00	7	179	9	127	16	306	4	0	4	0	8	0	11	179	13	127	24	306
21:00-22:00	3	142	11	99	14	241	3	0	3	0	6	0	6	142	14	99	20	241
合計	652	4,596	690	4,990	1,342	9,586	437	479	400	336	837	815	1,089	5,075	1,090	5,326	2,179	10,401
昼間（6～22時）	600	4,392	617	4,818	1,217	9,210	378	320	348	224	726	544	978	4,712	965	5,042	1,943	9,754
夜間（22～6時）	52	204	73	172	125	376	59	159	52	112	111	271	111	363	125	284	236	647

表 2.2-8(3) 自動車交通の発生に伴う大気質の予測条件交通量（沿道 No.3）

方向別 車種別 時間帯	将来基礎交通量（現況）						計画交通量						将来交通量					
	入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計		入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計		入間市方向 （東側）		鶴ヶ島市方向 （西側）		断面合計	
	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車	大型車	小型車
22:00-23:00	63	172	73	146	136	318	1	0	1	0	2	0	64	172	74	146	138	318
23:00-24:00	52	131	43	86	95	217	1	0	1	110	2	110	53	131	44	196	97	327
00:00-01:00	54	77	63	72	117	149	2	62	2	0	4	62	56	139	65	72	121	211
01:00-02:00	70	37	53	51	123	88	2	0	2	0	4	0	72	37	55	51	127	88
02:00-03:00	50	37	85	44	135	81	2	0	2	0	4	0	52	37	87	44	139	81
03:00-04:00	77	30	108	33	185	63	5	0	5	0	10	0	82	30	113	33	195	63
04:00-05:00	86	60	187	70	273	130	4	0	5	0	9	0	90	60	192	70	282	130
05:00-06:00	141	133	188	164	329	297	5	0	5	0	10	0	146	133	193	164	339	297
06:00-07:00	127	291	170	407	297	698	19	0	21	0	40	0	146	291	191	407	337	698
07:00-08:00	89	443	102	628	191	1,071	18	0	21	110	39	110	107	443	123	738	230	1,181
08:00-09:00	124	402	140	510	264	912	19	62	20	0	39	62	143	464	160	510	303	974
09:00-10:00	197	406	192	369	389	775	15	0	16	0	31	0	212	406	208	369	420	775
10:00-11:00	158	349	169	387	327	736	14	0	16	0	30	0	172	349	185	387	357	736
11:00-12:00	184	372	148	394	332	766	15	0	17	0	32	0	199	372	165	394	364	766
12:00-13:00	141	297	160	387	301	684	8	0	9	0	17	0	149	297	169	387	318	684
13:00-14:00	149	289	134	393	283	682	8	0	9	0	17	0	157	289	143	393	300	682
14:00-15:00	111	340	129	408	240	748	8	0	9	0	17	0	119	340	138	408	257	748
15:00-16:00	93	337	128	447	221	784	5	0	6	109	11	109	98	337	134	556	232	893
16:00-17:00	122	327	120	498	242	825	5	62	6	0	11	62	127	389	126	498	253	887
17:00-18:00	94	467	116	524	210	991	5	0	6	0	11	0	99	467	122	524	221	991
18:00-19:00	66	455	88	500	154	955	2	0	2	0	4	0	68	455	90	500	158	955
19:00-20:00	56	455	68	468	124	923	2	0	2	0	4	0	58	455	70	468	128	923
20:00-21:00	61	303	67	308	128	611	1	0	2	0	3	0	62	303	69	308	131	611
21:00-22:00	49	338	64	291	113	629	1	0	1	0	2	0	50	338	65	291	115	629
合計	2,414	6,548	2,795	7,585	5,209	14,133	167	186	186	329	353	515	2,581	6,734	2,981	7,914	5,562	14,648
昼間（6～22時）	1,821	5,871	1,995	6,919	3,816	12,790	145	124	163	219	308	343	1,966	5,995	2,158	7,138	4,124	13,133
夜間（22～6時）	593	677	800	666	1,393	1,343	22	62	23	110	45	172	615	739	823	776	1,438	1,515

(2) 予測結果

①施設の稼働に伴う大気質への影響

ア. 短期高濃度予測

施設の稼働に伴う気象条件別の短期高濃度（1時間）の予測結果は、表 2.2-9(1)～(3)に示すとおりである。

表 2.2-9(1) 施設の稼働に伴う大気質の予測結果（気象条件別短期高濃度：二酸化窒素）

単位：ppm

大気安定度	風速(m/s)	風向															
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
A	1	0.00334	0.00335	0.00320	0.00307	0.00308	0.00309	0.00312	0.00324	0.00331	0.00334	0.00328	0.00318	0.00312	0.00327	0.00331	0.00326
	2	0.00235	0.00241	0.00223	0.00217	0.00224	0.00218	0.00221	0.00240	0.00259	0.00259	0.00247	0.00238	0.00233	0.00231	0.00231	0.00233
A-B	1	0.00360	0.00375	0.00365	0.00356	0.00353	0.00342	0.00337	0.00342	0.00354	0.00359	0.00357	0.00352	0.00351	0.00372	0.00383	0.00351
	2	0.00258	0.00270	0.00257	0.00250	0.00252	0.00243	0.00239	0.00256	0.00274	0.00276	0.00272	0.00262	0.00258	0.00265	0.00274	0.00247
	3	0.00201	0.00217	0.00201	0.00198	0.00200	0.00191	0.00195	0.00210	0.00228	0.00233	0.00223	0.00212	0.00209	0.00204	0.00213	0.00198
B	1	0.00373	0.00395	0.00389	0.00383	0.00377	0.00360	0.00348	0.00349	0.00357	0.00367	0.00368	0.00368	0.00372	0.00401	0.00400	0.00366
	2	0.00275	0.00298	0.00290	0.00284	0.00283	0.00266	0.00255	0.00265	0.00281	0.00290	0.00288	0.00284	0.00279	0.00297	0.00305	0.00269
	3	0.00219	0.00242	0.00231	0.00226	0.00227	0.00211	0.00205	0.00220	0.00233	0.00243	0.00239	0.00232	0.00228	0.00235	0.00245	0.00213
	4	0.00183	0.00200	0.00192	0.00189	0.00189	0.00174	0.00178	0.00193	0.00204	0.00209	0.00206	0.00197	0.00193	0.00195	0.00205	0.00178
B-C	3	0.00224	0.00253	0.00243	0.00240	0.00239	0.00220	0.00212	0.00224	0.00239	0.00249	0.00250	0.00242	0.00237	0.00248	0.00255	0.00225
	4	0.00187	0.00211	0.00204	0.00203	0.00200	0.00183	0.00184	0.00197	0.00205	0.00213	0.00214	0.00206	0.00200	0.00207	0.00217	0.00188
C	2	0.00281	0.00312	0.00308	0.00307	0.00303	0.00283	0.00269	0.00273	0.00285	0.00299	0.00303	0.00301	0.00297	0.00314	0.00313	0.00279
	3	0.00226	0.00257	0.00252	0.00249	0.00247	0.00228	0.00218	0.00226	0.00238	0.00251	0.00254	0.00248	0.00242	0.00255	0.00260	0.00230
	4	0.00189	0.00219	0.00213	0.00212	0.00209	0.00191	0.00187	0.00199	0.00206	0.00217	0.00218	0.00212	0.00206	0.00213	0.00223	0.00195
	5	0.00163	0.00191	0.00185	0.00185	0.00182	0.00164	0.00166	0.00178	0.00181	0.00190	0.00191	0.00185	0.00180	0.00184	0.00194	0.00169
	6	0.00143	0.00169	0.00163	0.00164	0.00160	0.00144	0.00151	0.00162	0.00164	0.00171	0.00172	0.00165	0.00160	0.00161	0.00171	0.00150
	7	0.00130	0.00152	0.00147	0.00148	0.00144	0.00129	0.00140	0.00149	0.00149	0.00155	0.00157	0.00148	0.00144	0.00143	0.00154	0.00135
	8	0.00120	0.00138	0.00133	0.00134	0.00130	0.00116	0.00130	0.00138	0.00137	0.00142	0.00144	0.00135	0.00131	0.00129	0.00139	0.00124
	C-D	4	0.00187	0.00216	0.00212	0.00208	0.00209	0.00193	0.00185	0.00191	0.00199	0.00211	0.00215	0.00209	0.00204	0.00211	0.00215
5		0.00161	0.00190	0.00184	0.00184	0.00182	0.00166	0.00162	0.00171	0.00176	0.00187	0.00190	0.00185	0.00179	0.00183	0.00189	0.00169
6		0.00142	0.00170	0.00164	0.00164	0.00161	0.00147	0.00147	0.00156	0.00158	0.00168	0.00169	0.00165	0.00159	0.00162	0.00169	0.00151
D	1	0.00153	0.00188	0.00104	0.00084	0.00105	0.00176	0.00119	0.00090	0.00106	0.00182	0.00112	0.00099	0.00138	0.00218	0.00164	0.00120
	2	0.00220	0.00253	0.00196	0.00150	0.00164	0.00229	0.00167	0.00150	0.00175	0.00243	0.00187	0.00152	0.00193	0.00255	0.00238	0.00203
	3	0.00204	0.00231	0.00204	0.00158	0.00177	0.00211	0.00172	0.00167	0.00185	0.00225	0.00199	0.00165	0.00183	0.00228	0.00222	0.00199
	4	0.00179	0.00203	0.00190	0.00158	0.00169	0.00186	0.00163	0.00164	0.00176	0.00200	0.00189	0.00164	0.00167	0.00199	0.00198	0.00180
	5	0.00158	0.00181	0.00172	0.00150	0.00157	0.00164	0.00151	0.00155	0.00162	0.00178	0.00175	0.00155	0.00155	0.00175	0.00176	0.00161
	6	0.00140	0.00163	0.00157	0.00141	0.00145	0.00146	0.00139	0.00144	0.00149	0.00161	0.00160	0.00145	0.00143	0.00156	0.00158	0.00145
	7	0.00126	0.00148	0.00143	0.00132	0.00134	0.00131	0.00128	0.00134	0.00137	0.00146	0.00147	0.00135	0.00131	0.00141	0.00143	0.00132
	8	0.00115	0.00136	0.00131	0.00123	0.00124	0.00119	0.00118	0.00124	0.00126	0.00134	0.00136	0.00125	0.00122	0.00128	0.00131	0.00121
E	2	0.00088	0.00119	0.00060	0.00045	0.00065	0.00105	0.00075	0.00053	0.00060	0.00117	0.00073	0.00062	0.00081	0.00130	0.00092	0.00069
	3	0.00117	0.00148	0.00092	0.00065	0.00077	0.00121	0.00087	0.00071	0.00083	0.00143	0.00088	0.00077	0.00099	0.00146	0.00123	0.00102
	4	0.00123	0.00153	0.00104	0.00074	0.00078	0.00123	0.00089	0.00082	0.00094	0.00147	0.00091	0.00078	0.00100	0.00144	0.00131	0.00113
F	2	0.00007	0.00012	0.00010	0.00008	0.00010	0.00025	0.00014	0.00010	0.00012	0.00021	0.00010	0.00006	0.00008	0.00017	0.00006	0.00004
	3	0.00022	0.00031	0.00016	0.00014	0.00018	0.00039	0.00024	0.00016	0.00019	0.00038	0.00022	0.00015	0.00018	0.00034	0.00016	0.00012
G	1	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

注) □ は最大値を示す。

最大値 0.00401

表 2.2-9(2) 施設の稼働に伴う大気質の予測結果（気象条件別短期高濃度：二酸化硫黄）

単位:ppm

大気安定度	風速 (m/s)	風向															
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
A	1	0.01916	0.01918	0.01833	0.01760	0.01767	0.01772	0.01787	0.01857	0.01900	0.01912	0.01879	0.01821	0.01790	0.01873	0.01900	0.01867
	2	0.01350	0.01383	0.01277	0.01242	0.01285	0.01251	0.01265	0.01378	0.01487	0.01485	0.01415	0.01364	0.01335	0.01327	0.01325	0.01338
A-B	1	0.02065	0.02147	0.02093	0.02044	0.02027	0.01961	0.01930	0.01963	0.02030	0.02060	0.02047	0.02018	0.02010	0.02130	0.02194	0.02014
	2	0.01481	0.01547	0.01474	0.01435	0.01443	0.01395	0.01368	0.01471	0.01571	0.01583	0.01561	0.01502	0.01479	0.01518	0.01569	0.01413
	3	0.01151	0.01242	0.01150	0.01138	0.01150	0.01094	0.01118	0.01202	0.01307	0.01334	0.01279	0.01218	0.01197	0.01168	0.01223	0.01135
B	1	0.02137	0.02267	0.02232	0.02197	0.02163	0.02066	0.01994	0.02000	0.02049	0.02103	0.02112	0.02111	0.02134	0.02299	0.02294	0.02099
	2	0.01574	0.01706	0.01664	0.01629	0.01624	0.01526	0.01462	0.01522	0.01612	0.01663	0.01651	0.01627	0.01597	0.01700	0.01751	0.01545
	3	0.01255	0.01386	0.01325	0.01296	0.01299	0.01209	0.01175	0.01261	0.01337	0.01396	0.01372	0.01328	0.01307	0.01346	0.01403	0.01223
	4	0.01051	0.01150	0.01101	0.01084	0.01085	0.00998	0.01019	0.01107	0.01167	0.01197	0.01183	0.01128	0.01109	0.01115	0.01174	0.01020
B-C	3	0.01286	0.01449	0.01391	0.01376	0.01372	0.01260	0.01217	0.01285	0.01368	0.01426	0.01431	0.01386	0.01360	0.01420	0.01462	0.01289
	4	0.01074	0.01212	0.01172	0.01165	0.01149	0.01051	0.01053	0.01128	0.01177	0.01220	0.01226	0.01181	0.01147	0.01184	0.01246	0.01081
C	2	0.01609	0.01786	0.01765	0.01759	0.01737	0.01624	0.01540	0.01565	0.01634	0.01716	0.01739	0.01727	0.01701	0.01800	0.01797	0.01600
	3	0.01296	0.01474	0.01442	0.01426	0.01416	0.01305	0.01249	0.01297	0.01367	0.01439	0.01459	0.01424	0.01389	0.01459	0.01491	0.01320
	4	0.01084	0.01257	0.01219	0.01215	0.01200	0.01094	0.01070	0.01139	0.01179	0.01242	0.01250	0.01218	0.01183	0.01222	0.01279	0.01120
	5	0.00932	0.01093	0.01062	0.01059	0.01043	0.00938	0.00950	0.01023	0.01037	0.01092	0.01096	0.01062	0.01033	0.01055	0.01111	0.00969
	6	0.00821	0.00970	0.00937	0.00942	0.00920	0.00826	0.00865	0.00931	0.00940	0.00981	0.00987	0.00945	0.00917	0.00925	0.00980	0.00861
	7	0.00747	0.00872	0.00840	0.00847	0.00826	0.00737	0.00802	0.00855	0.00856	0.00891	0.00900	0.00850	0.00827	0.00822	0.00881	0.00776
	8	0.00688	0.00792	0.00763	0.00769	0.00748	0.00666	0.00745	0.00789	0.00788	0.00815	0.00828	0.00772	0.00753	0.00740	0.00800	0.00709
	C-D	4	0.01073	0.01238	0.01213	0.01193	0.01197	0.01104	0.01059	0.01096	0.01143	0.01212	0.01235	0.01201	0.01171	0.01212	0.01232
5		0.00925	0.01091	0.01057	0.01055	0.01042	0.00954	0.00931	0.00983	0.01010	0.01071	0.01088	0.01058	0.01026	0.01050	0.01082	0.00971
6		0.00814	0.00972	0.00938	0.00940	0.00923	0.00844	0.00842	0.00894	0.00906	0.00960	0.00971	0.00945	0.00911	0.00930	0.00968	0.00866
D	1	0.00878	0.01077	0.00598	0.00482	0.00602	0.01011	0.00680	0.00518	0.00607	0.01041	0.00641	0.00570	0.00793	0.01252	0.00941	0.00688
	2	0.01264	0.01448	0.01126	0.00861	0.00942	0.01316	0.00960	0.00860	0.01002	0.01391	0.01072	0.00873	0.01109	0.01462	0.01364	0.01166
	3	0.01169	0.01323	0.01168	0.00906	0.01013	0.01210	0.00984	0.00957	0.01058	0.01292	0.01140	0.00948	0.01049	0.01309	0.01272	0.01143
	4	0.01029	0.01164	0.01087	0.00905	0.00971	0.01065	0.00934	0.00940	0.01006	0.01147	0.01085	0.00939	0.00960	0.01142	0.01135	0.01035
	5	0.00905	0.01037	0.00989	0.00862	0.00901	0.00939	0.00866	0.00887	0.00930	0.01023	0.01002	0.00889	0.00888	0.01003	0.01009	0.00925
	6	0.00805	0.00935	0.00897	0.00808	0.00831	0.00835	0.00796	0.00826	0.00854	0.00921	0.00919	0.00830	0.00818	0.00895	0.00907	0.00834
	7	0.00723	0.00850	0.00818	0.00754	0.00766	0.00752	0.00733	0.00767	0.00784	0.00840	0.00844	0.00772	0.00753	0.00806	0.00822	0.00757
	8	0.00657	0.00779	0.00749	0.00704	0.00708	0.00683	0.00676	0.00713	0.00723	0.00770	0.00778	0.00719	0.00698	0.00734	0.00753	0.00694
E	2	0.00503	0.00681	0.00342	0.00260	0.00371	0.00601	0.00428	0.00302	0.00343	0.00671	0.00418	0.00353	0.00462	0.00745	0.00528	0.00398
	3	0.00670	0.00849	0.00526	0.00375	0.00440	0.00696	0.00496	0.00407	0.00475	0.00819	0.00505	0.00439	0.00566	0.00838	0.00707	0.00587
	4	0.00705	0.00875	0.00596	0.00422	0.00445	0.00703	0.00509	0.00470	0.00540	0.00843	0.00521	0.00449	0.00573	0.00823	0.00749	0.00651
F	2	0.00042	0.00070	0.00055	0.00045	0.00060	0.00146	0.00080	0.00058	0.00071	0.00118	0.00056	0.00036	0.00048	0.00096	0.00034	0.00021
	3	0.00127	0.00175	0.00091	0.00079	0.00105	0.00226	0.00139	0.00094	0.00107	0.00218	0.00129	0.00088	0.00106	0.00195	0.00091	0.00068
G	1	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00001	0.00008	0.00002	0.00001	0.00002	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000

注) □ は最大値を示す。

最大値 0.02299

表 2.2-9(3) 施設の稼働に伴う大気質の予測結果(気象条件別短期高濃度：浮遊粒子状物質)

単位:mg/m³

大気安定度	風速(m/s)	風向															
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
A	1	0.00747	0.00748	0.00715	0.00686	0.00689	0.00691	0.00697	0.00724	0.00740	0.00745	0.00733	0.00710	0.00698	0.00730	0.00741	0.00728
	2	0.00526	0.00539	0.00498	0.00484	0.00501	0.00488	0.00493	0.00537	0.00580	0.00579	0.00552	0.00532	0.00520	0.00517	0.00517	0.00522
A-B	1	0.00805	0.00837	0.00816	0.00797	0.00790	0.00764	0.00752	0.00765	0.00791	0.00803	0.00798	0.00787	0.00783	0.00830	0.00855	0.00785
	2	0.00577	0.00603	0.00574	0.00559	0.00562	0.00544	0.00533	0.00573	0.00612	0.00617	0.00608	0.00585	0.00576	0.00592	0.00612	0.00551
	3	0.00449	0.00484	0.00448	0.00444	0.00448	0.00426	0.00436	0.00469	0.00510	0.00520	0.00498	0.00475	0.00467	0.00455	0.00477	0.00442
B	1	0.00833	0.00884	0.00870	0.00856	0.00843	0.00805	0.00777	0.00780	0.00799	0.00820	0.00823	0.00823	0.00832	0.00896	0.00894	0.00818
	2	0.00614	0.00665	0.00649	0.00635	0.00633	0.00595	0.00570	0.00593	0.00628	0.00648	0.00644	0.00634	0.00623	0.00663	0.00682	0.00602
	3	0.00489	0.00540	0.00516	0.00505	0.00506	0.00471	0.00458	0.00491	0.00521	0.00544	0.00535	0.00517	0.00509	0.00525	0.00547	0.00477
	4	0.00410	0.00448	0.00429	0.00423	0.00423	0.00389	0.00397	0.00432	0.00455	0.00467	0.00461	0.00440	0.00432	0.00435	0.00458	0.00397
B-C	3	0.00501	0.00565	0.00542	0.00536	0.00535	0.00491	0.00475	0.00501	0.00533	0.00556	0.00558	0.00540	0.00530	0.00554	0.00570	0.00503
	4	0.00419	0.00473	0.00457	0.00454	0.00448	0.00410	0.00410	0.00440	0.00459	0.00476	0.00478	0.00460	0.00447	0.00462	0.00486	0.00421
C	2	0.00627	0.00696	0.00688	0.00686	0.00677	0.00633	0.00600	0.00610	0.00637	0.00669	0.00678	0.00673	0.00663	0.00702	0.00700	0.00623
	3	0.00505	0.00575	0.00562	0.00556	0.00552	0.00509	0.00487	0.00505	0.00533	0.00561	0.00569	0.00555	0.00541	0.00569	0.00581	0.00515
	4	0.00423	0.00490	0.00475	0.00474	0.00468	0.00426	0.00417	0.00444	0.00460	0.00484	0.00487	0.00475	0.00461	0.00476	0.00499	0.00437
	5	0.00363	0.00426	0.00414	0.00413	0.00406	0.00366	0.00370	0.00399	0.00404	0.00425	0.00427	0.00414	0.00403	0.00411	0.00433	0.00378
	6	0.00320	0.00378	0.00365	0.00367	0.00359	0.00322	0.00337	0.00363	0.00366	0.00382	0.00385	0.00368	0.00358	0.00360	0.00382	0.00335
	7	0.00291	0.00340	0.00327	0.00330	0.00322	0.00287	0.00313	0.00333	0.00334	0.00347	0.00351	0.00331	0.00322	0.00321	0.00344	0.00302
	8	0.00268	0.00309	0.00297	0.00300	0.00292	0.00260	0.00290	0.00308	0.00307	0.00318	0.00323	0.00301	0.00294	0.00288	0.00312	0.00277
	C-D	4	0.00418	0.00482	0.00473	0.00465	0.00467	0.00430	0.00413	0.00427	0.00446	0.00472	0.00481	0.00468	0.00456	0.00473	0.00480
5		0.00361	0.00425	0.00412	0.00411	0.00406	0.00372	0.00363	0.00383	0.00394	0.00417	0.00424	0.00412	0.00400	0.00409	0.00422	0.00379
6		0.00317	0.00379	0.00366	0.00367	0.00360	0.00329	0.00328	0.00348	0.00353	0.00374	0.00379	0.00368	0.00355	0.00363	0.00377	0.00338
D	1	0.00342	0.00420	0.00233	0.00188	0.00235	0.00394	0.00265	0.00202	0.00237	0.00406	0.00250	0.00222	0.00309	0.00488	0.00367	0.00268
	2	0.00493	0.00564	0.00439	0.00336	0.00367	0.00513	0.00374	0.00335	0.00391	0.00542	0.00418	0.00340	0.00432	0.00570	0.00532	0.00454
	3	0.00456	0.00516	0.00455	0.00353	0.00395	0.00472	0.00383	0.00373	0.00412	0.00504	0.00444	0.00370	0.00409	0.00510	0.00496	0.00446
	4	0.00401	0.00454	0.00424	0.00353	0.00378	0.00415	0.00364	0.00366	0.00392	0.00447	0.00423	0.00366	0.00374	0.00445	0.00442	0.00403
	5	0.00353	0.00404	0.00385	0.00336	0.00351	0.00366	0.00337	0.00346	0.00362	0.00399	0.00390	0.00347	0.00346	0.00391	0.00393	0.00361
	6	0.00314	0.00364	0.00350	0.00315	0.00324	0.00325	0.00310	0.00322	0.00333	0.00359	0.00358	0.00324	0.00319	0.00349	0.00354	0.00325
	7	0.00282	0.00331	0.00319	0.00294	0.00299	0.00293	0.00286	0.00299	0.00306	0.00327	0.00329	0.00301	0.00293	0.00314	0.00320	0.00295
	8	0.00256	0.00304	0.00292	0.00274	0.00276	0.00266	0.00264	0.00278	0.00282	0.00300	0.00303	0.00280	0.00272	0.00286	0.00294	0.00271
E	2	0.00196	0.00265	0.00133	0.00101	0.00145	0.00234	0.00167	0.00118	0.00134	0.00262	0.00163	0.00138	0.00180	0.00291	0.00206	0.00155
	3	0.00261	0.00331	0.00205	0.00146	0.00172	0.00271	0.00194	0.00159	0.00185	0.00319	0.00197	0.00171	0.00221	0.00327	0.00276	0.00229
	4	0.00275	0.00341	0.00232	0.00165	0.00174	0.00274	0.00198	0.00183	0.00210	0.00329	0.00203	0.00175	0.00223	0.00321	0.00292	0.00254
F	2	0.00016	0.00027	0.00022	0.00017	0.00023	0.00057	0.00031	0.00023	0.00028	0.00046	0.00022	0.00014	0.00019	0.00037	0.00013	0.00008
	3	0.00050	0.00068	0.00036	0.00031	0.00041	0.00088	0.00054	0.00037	0.00042	0.00085	0.00050	0.00034	0.00041	0.00076	0.00036	0.00026
G	1	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00001	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

注) □ は最大値を示す。

最大値 0.00896