

第 3 章 現地調査結果

3.1 大気質

第 3 章 現地調査結果

3.1 大気質

現地調査結果について、春季は表 3.1-1、夏季は表 3.1-2、秋季は表 3.1-3、冬季は表 3.1-4 に示す。

表3.1-1(1) 大気質調査結果 (春季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.008
2～3	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
3～4	0.009	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.011	0.004	0.011	0.001	7	0.031
4～5	0.015	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.014	0.006	0.015	0.001	7	0.043
5～6	0.020	0.004	0.001	0.001	0.002	0.015	0.022	0.009	0.022	0.001	7	0.065
6～7	0.014	0.004	0.001	0.002	0.002	0.012	0.008	0.006	0.014	0.001	7	0.043
7～8	0.004	0.006	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.001	7	0.026
8～9	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	7	0.024
9～10	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.021
10～11	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.016
11～12	0.000	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.000	7	0.012
12～13	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.002	0.003	0.000	7	0.013
13～14	0.000	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.000	7	0.011
14～15	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.002	0.006	0.001	7	0.016
15～16	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.009
16～17	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.006
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
18～19	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
19～20	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.005
20～21	0.000	0.005	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	0.000	7	0.008
21～22	0.001	0.006	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.006	0.000	7	0.011
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均值	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002				
最高値	0.020	0.006	0.003	0.003	0.003	0.015	0.022		0.022			
最低値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.089	0.064	0.033	0.033	0.027	0.069	0.094					0.409

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.020	0.008	0.008	0.011	0.007	0.015	0.021	0.013	0.021	0.007	7	0.090
1～2	0.018	0.018	0.008	0.010	0.008	0.016	0.020	0.014	0.020	0.008	7	0.098
2～3	0.023	0.014	0.009	0.009	0.006	0.017	0.020	0.014	0.023	0.006	7	0.098
3～4	0.025	0.013	0.012	0.009	0.007	0.020	0.020	0.015	0.025	0.007	7	0.106
4～5	0.022	0.016	0.010	0.009	0.008	0.017	0.016	0.014	0.022	0.008	7	0.098
5～6	0.020	0.016	0.008	0.009	0.008	0.016	0.018	0.014	0.020	0.008	7	0.095
6～7	0.020	0.015	0.010	0.014	0.008	0.016	0.016	0.014	0.020	0.008	7	0.099
7～8	0.013	0.014	0.013	0.014	0.006	0.009	0.016	0.012	0.016	0.006	7	0.085
8～9	0.016	0.014	0.013	0.010	0.006	0.010	0.015	0.012	0.016	0.006	7	0.084
9～10	0.016	0.017	0.013	0.008	0.007	0.009	0.014	0.012	0.017	0.007	7	0.084
10～11	0.011	0.015	0.018	0.008	0.006	0.010	0.012	0.011	0.018	0.006	7	0.080
11～12	0.011	0.012	0.019	0.007	0.007	0.010	0.011	0.011	0.019	0.007	7	0.077
12～13	0.009	0.010	0.014	0.006	0.006	0.009	0.011	0.009	0.014	0.006	7	0.065
13～14	0.007	0.012	0.018	0.006	0.006	0.008	0.011	0.010	0.018	0.006	7	0.068
14～15	0.007	0.011	0.015	0.006	0.007	0.008	0.011	0.009	0.015	0.006	7	0.065
15～16	0.007	0.009	0.010	0.006	0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.006	7	0.058
16～17	0.008	0.010	0.009	0.005	0.010	0.008	0.011	0.009	0.011	0.005	7	0.061
17～18	0.008	0.013	0.009	0.005	0.010	0.008	0.010	0.009	0.013	0.005	7	0.063
18～19	0.009	0.015	0.020	0.006	0.010	0.008	0.011	0.011	0.020	0.006	7	0.079
19～20	0.006	0.018	0.021	0.006	0.012	0.009	0.010	0.012	0.021	0.006	7	0.082
20～21	0.009	0.018	0.019	0.006	0.009	0.008	0.012	0.012	0.019	0.006	7	0.081
21～22	0.008	0.018	0.015	0.008	0.007	0.008	0.012	0.011	0.018	0.007	7	0.076
22～23	0.008	0.011	0.012	0.008	0.010	0.007	0.015	0.010	0.015	0.007	7	0.071
23～24	0.008	0.009	0.010	0.007	0.010	0.023	0.015	0.012	0.023	0.007	7	0.082
平均值	0.013	0.014	0.013	0.008	0.008	0.012	0.014	0.012				
最高値	0.025	0.018	0.021	0.014	0.012	0.023	0.021		0.025			
最低値	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006	0.007	0.010			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.309	0.326	0.313	0.193	0.189	0.277	0.338					1.945

表3.1-1(2) 大気質調査結果 (春季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.021	0.009	0.009	0.012	0.008	0.016	0.022	0.014	0.022	0.008	7	0.097
1～2	0.019	0.019	0.010	0.011	0.008	0.018	0.021	0.015	0.021	0.008	7	0.106
2～3	0.026	0.015	0.011	0.010	0.007	0.019	0.022	0.016	0.026	0.007	7	0.110
3～4	0.034	0.014	0.013	0.010	0.008	0.027	0.031	0.020	0.034	0.008	7	0.137
4～5	0.037	0.018	0.011	0.010	0.009	0.026	0.030	0.020	0.037	0.009	7	0.141
5～6	0.040	0.020	0.009	0.010	0.010	0.031	0.040	0.023	0.040	0.009	7	0.160
6～7	0.034	0.019	0.011	0.016	0.010	0.028	0.024	0.020	0.034	0.010	7	0.142
7～8	0.017	0.020	0.014	0.017	0.009	0.013	0.021	0.016	0.021	0.009	7	0.111
8～9	0.021	0.019	0.015	0.013	0.008	0.013	0.019	0.015	0.021	0.008	7	0.108
9～10	0.019	0.021	0.015	0.011	0.009	0.012	0.018	0.015	0.021	0.009	7	0.105
10～11	0.013	0.018	0.020	0.011	0.007	0.012	0.015	0.014	0.020	0.007	7	0.096
11～12	0.011	0.014	0.022	0.009	0.009	0.011	0.013	0.013	0.022	0.009	7	0.089
12～13	0.012	0.012	0.016	0.007	0.006	0.011	0.014	0.011	0.016	0.006	7	0.078
13～14	0.007	0.015	0.020	0.007	0.008	0.009	0.013	0.011	0.020	0.007	7	0.079
14～15	0.008	0.013	0.016	0.007	0.010	0.010	0.017	0.012	0.017	0.007	7	0.081
15～16	0.008	0.011	0.011	0.007	0.010	0.008	0.012	0.010	0.012	0.007	7	0.067
16～17	0.009	0.012	0.010	0.006	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.006	7	0.067
17～18	0.009	0.014	0.010	0.006	0.010	0.008	0.010	0.010	0.014	0.006	7	0.067
18～19	0.010	0.017	0.021	0.007	0.010	0.008	0.011	0.012	0.021	0.007	7	0.084
19～20	0.007	0.021	0.022	0.006	0.012	0.009	0.010	0.012	0.022	0.006	7	0.087
20～21	0.009	0.023	0.020	0.007	0.009	0.008	0.013	0.013	0.023	0.007	7	0.089
21～22	0.009	0.024	0.016	0.009	0.007	0.009	0.013	0.012	0.024	0.007	7	0.087
22～23	0.009	0.012	0.013	0.009	0.010	0.008	0.016	0.011	0.016	0.008	7	0.077
23～24	0.009	0.010	0.011	0.008	0.011	0.024	0.016	0.013	0.024	0.008	7	0.089
平均値	0.017	0.016	0.014	0.009	0.009	0.014	0.018	0.014				
最高値	0.040	0.024	0.022	0.017	0.012	0.031	0.040		0.040			
最低値	0.007	0.009	0.009	0.006	0.006	0.008	0.010			0.006		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.398	0.390	0.346	0.226	0.216	0.346	0.432					2.354

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : mg/m³

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.018	0.014	0.036	0.037	0.014	0.037	0.027	0.026	0.037	0.014	7	0.183
1～2	0.017	0.015	0.035	0.045	0.004	0.023	0.026	0.024	0.045	0.004	7	0.165
2～3	0.026	0.017	0.032	0.051	0.011	0.031	0.024	0.027	0.051	0.011	7	0.192
3～4	0.025	0.017	0.034	0.042	0.018	0.017	0.021	0.025	0.042	0.017	7	0.174
4～5	0.020	0.030	0.038	0.037	0.016	0.017	0.028	0.027	0.038	0.016	7	0.186
5～6	0.007	0.027	0.027	0.032	0.004	0.010	0.011	0.017	0.032	0.004	7	0.118
6～7	0.017	0.028	0.027	0.026	0.000	0.000	0.001	0.014	0.028	0.000	7	0.099
7～8	0.004	0.025	0.009	0.028	0.003	0.005	0.013	0.012	0.028	0.003	7	0.087
8～9	0.007	0.027	0.014	0.019	0.004	0.010	0.018	0.014	0.027	0.004	7	0.099
9～10	0.024	0.032	0.010	0.017	0.011	0.012	0.031	0.020	0.032	0.010	7	0.137
10～11	0.019	0.018	0.005	0.019	0.018	0.025	0.034	0.020	0.034	0.005	7	0.138
11～12	0.026	0.015	0.008	0.020	0.012	0.025	0.030	0.019	0.030	0.008	7	0.136
12～13	0.022	0.004	0.012	0.016	0.018	0.031	0.044	0.021	0.044	0.004	7	0.147
13～14	0.024	0.013	0.013	0.013	0.012	0.016	0.036	0.018	0.036	0.012	7	0.127
14～15	0.027	0.013	0.013	0.018	0.014	0.023	0.036	0.021	0.036	0.013	7	0.144
15～16	0.013	0.010	0.024	0.014	0.019	0.036	0.027	0.020	0.036	0.010	7	0.143
16～17	0.015	0.006	0.030	0.025	0.030	0.023	0.027	0.022	0.030	0.006	7	0.156
17～18	0.025	0.022	0.025	0.019	0.027	0.029	0.041	0.027	0.041	0.019	7	0.188
18～19	0.015	0.018	0.030	0.016	0.030	0.031	0.037	0.025	0.037	0.015	7	0.177
19～20	0.014	0.021	0.020	0.013	0.020	0.028	0.032	0.021	0.032	0.013	7	0.148
20～21	0.016	0.019	0.022	0.014	0.026	0.025	0.036	0.023	0.036	0.014	7	0.158
21～22	0.007	0.020	0.041	0.010	0.033	0.018	0.042	0.024	0.042	0.007	7	0.171
22～23	0.015	0.032	0.037	0.009	0.041	0.024	0.039	0.028	0.041	0.009	7	0.197
23～24	0.011	0.028	0.036	0.014	0.046	0.019	0.051	0.029	0.051	0.011	7	0.205
平均値	0.017	0.020	0.024	0.023	0.018	0.021	0.030	0.022				
最高値	0.027	0.032	0.041	0.051	0.046	0.037	0.051		0.051			
最低値	0.004	0.004	0.005	0.009	0.000	0.000	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.414	0.471	0.578	0.554	0.431	0.515	0.712					3.675

表3.1-1(3) 大気質調査結果 (春季)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6～7	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.009
7～8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.010
8～9	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.013
9～10	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.014
10～11	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
11～12	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
12～13	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
13～14	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
14～15	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
15～16	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.015
16～17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.015
17～18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
18～19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002				
最高値	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004		0.004			
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	
合計値	0.042	0.024	0.024	0.024	0.041	0.046	0.052					0.253

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	18.0	6.8	21.6	12.4	11.2	25.0	9.6	14.9	25.0	6.8	7	104.6
1～2	13.2	13.6	14.4	16.5	3.3	17.4	14.6	13.3	17.4	3.3	7	93.0
2～3	12.8	15.9	17.5	14.5	9.4	18.6	21.3	15.7	21.3	9.4	7	110.0
3～4	16.5	10.2	10.0	12.2	8.0	23.3	10.5	13.0	23.3	8.0	7	90.7
4～5	18.1	15.5	20.7	10.3	8.3	17.4	22.8	16.2	22.8	8.3	7	113.1
5～6	16.1	15.7	16.6	14.8	14.4	10.3	21.0	15.6	21.0	10.3	7	108.9
6～7	17.1	14.2	19.7	19.5	10.0	12.6	26.4	17.1	26.4	10.0	7	119.5
7～8	14.6	15.2	11.5	19.1	5.0	14.7	17.3	13.9	19.1	5.0	7	97.4
8～9	21.6	16.4	8.0	9.1	13.7	10.2	23.1	14.6	23.1	8.0	7	102.1
9～10	19.6	21.5	14.7	17.5	6.6	17.5	22.0	17.1	22.0	6.6	7	119.4
10～11	19.6	20.4	0.0	20.5	14.3	14.5	19.9	15.6	20.5	0.0	7	109.2
11～12	16.1	11.1	11.0	11.2	17.5	25.9	25.4	16.9	25.9	11.0	7	118.2
12～13	21.1	5.3	7.5	7.9	14.5	18.0	27.1	14.5	27.1	5.3	7	101.4
13～14	17.6	8.4	11.9	17.0	13.3	23.2	29.5	17.3	29.5	8.4	7	120.9
14～15	18.3	2.2	11.2	14.2	11.5	18.8	31.0	15.3	31.0	2.2	7	107.2
15～16	19.7	11.6	11.2	16.0	14.4	22.5	22.7	16.9	22.7	11.2	7	118.1
16～17	5.7	7.3	16.3	17.3	23.1	17.5	25.9	16.2	25.9	5.7	7	113.1
17～18	7.9	14.3	18.0	9.8	21.4	21.6	28.3	17.3	28.3	7.9	7	121.3
18～19	12.4	13.7	13.1	13.6	20.2	19.6	33.9	18.1	33.9	12.4	7	126.5
19～20	5.7	13.4	8.2	4.0	24.2	16.7	25.7	14.0	25.7	4.0	7	97.9
20～21	15.7	15.0	7.1	9.6	19.6	9.0	30.6	15.2	30.6	7.1	7	106.6
21～22	10.8	10.9	17.3	8.4	27.2	12.2	26.6	16.2	27.2	8.4	7	113.4
22～23	9.1	18.6	16.5	12.0	18.7	13.0	34.0	17.4	34.0	9.1	7	121.9
23～24	12.4	8.8	16.0	7.9	20.0	14.1	29.0	15.5	29.0	7.9	7	108.2
平均値	15.0	12.8	13.3	13.1	14.6	17.2	24.1	15.7				
最高値	21.6	21.5	21.6	20.5	27.2	25.9	34.0		34.0			
最低値	5.7	2.2	0.0	4.0	3.3	9.0	9.6			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	359.7	306.0	320.0	315.3	349.8	413.6	578.2					2642.6

表3.1-1(4) 大気質調査結果 (春季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.22	0.19	0.13	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.22	0.13	7	1.24
1～2	0.20	0.21	0.15	0.17	0.14	0.15	0.17	0.17	0.21	0.14	7	1.19
2～3	0.22	0.19	0.13	0.17	0.14	0.14	0.16	0.16	0.22	0.13	7	1.15
3～4	0.21	0.20	0.13	0.17	0.14	0.14	0.17	0.17	0.21	0.13	7	1.16
4～5	0.20	0.20	0.12	0.17	0.13	0.13	0.15	0.16	0.20	0.12	7	1.10
5～6	0.20	0.20	0.12	0.17	0.15	0.16	0.18	0.17	0.20	0.12	7	1.18
6～7	0.21	0.20	0.13	0.15	0.16	0.15	0.20	0.17	0.21	0.13	7	1.20
7～8	0.20	0.23	0.12	0.17	0.16	0.12	0.20	0.17	0.23	0.12	7	1.20
8～9	0.19	0.23	0.13	0.16	0.16	0.14	0.26	0.18	0.26	0.13	7	1.27
9～10	0.20	0.23	0.13	0.16	0.13	0.16	0.23	0.18	0.23	0.13	7	1.24
10～11	0.19	0.22	0.15	0.16	0.14	0.15	0.23	0.18	0.23	0.14	7	1.24
11～12	0.16	0.18	0.17	0.15	0.14	0.16	0.20	0.17	0.20	0.14	7	1.16
12～13	0.13	0.19	0.25	0.13	0.12	0.17	0.20	0.17	0.25	0.12	7	1.19
13～14	0.13	0.19	0.19	0.12	0.15	0.13	0.19	0.16	0.19	0.12	7	1.10
14～15	0.14	0.17	0.17	0.15	0.13	0.14	0.18	0.15	0.18	0.13	7	1.08
15～16	0.16	0.20	0.23	0.13	0.16	0.27	0.20	0.19	0.27	0.13	7	1.35
16～17	0.15	0.17	0.22	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17	0.22	0.15	7	1.18
17～18	0.15	0.18	0.20	0.16	0.13	0.13	0.15	0.16	0.20	0.13	7	1.10
18～19	0.16	0.19	0.19	0.13	0.13	0.13	0.18	0.16	0.19	0.13	7	1.11
19～20	0.17	0.26	0.20	0.15	0.14	0.13	0.18	0.18	0.26	0.13	7	1.23
20～21	0.17	0.24	0.19	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.24	0.14	7	1.20
21～22	0.17	0.20	0.20	0.14	0.17	0.15	0.17	0.17	0.20	0.14	7	1.20
22～23	0.20	0.16	0.20	0.16	0.18	0.14	0.21	0.18	0.21	0.14	7	1.25
23～24	0.18	0.15	0.18	0.15	0.15	0.13	0.18	0.16	0.18	0.13	7	1.12
平均値	0.18	0.20	0.17	0.15	0.15	0.15	0.19	0.17				
最高値	0.22	0.26	0.25	0.19	0.18	0.27	0.26		0.27			
最低値	0.13	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15			0.12		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.31	4.78	4.03	3.70	3.50	3.61	4.51					28.44

メタン(CH4)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.90	1.88	1.93	1.93	1.91	2.03	1.92	1.93	2.03	1.88	7	13.50
1～2	1.91	1.92	1.92	1.93	1.91	2.01	1.92	1.93	2.01	1.91	7	13.52
2～3	1.91	1.90	1.93	1.95	1.91	1.96	1.92	1.93	1.96	1.90	7	13.48
3～4	1.93	1.90	1.93	1.95	1.91	1.96	1.94	1.93	1.96	1.90	7	13.52
4～5	1.93	1.91	1.92	1.92	1.92	1.94	1.92	1.92	1.94	1.91	7	13.46
5～6	1.93	1.91	1.92	1.91	1.93	1.93	1.92	1.92	1.93	1.91	7	13.45
6～7	1.93	1.91	1.92	1.91	1.93	1.90	1.93	1.92	1.93	1.90	7	13.43
7～8	1.90	1.92	1.92	1.91	1.91	1.89	1.93	1.91	1.93	1.89	7	13.38
8～9	1.89	1.92	1.91	1.90	1.90	1.89	1.98	1.91	1.98	1.89	7	13.39
9～10	1.88	1.93	1.91	1.89	1.88	1.88	1.95	1.90	1.95	1.88	7	13.32
10～11	1.87	1.92	1.92	1.89	1.88	1.88	1.93	1.90	1.93	1.87	7	13.29
11～12	1.87	1.89	1.91	1.89	1.86	1.88	1.81	1.87	1.91	1.81	7	13.11
12～13	1.85	1.87	1.91	1.90	1.86	1.86	1.89	1.88	1.91	1.85	7	13.14
13～14	1.85	1.87	1.91	1.89	1.85	1.85	1.87	1.87	1.91	1.85	7	13.09
14～15	1.85	1.88	1.90	1.89	1.85	1.84	1.83	1.86	1.90	1.83	7	13.04
15～16	1.85	1.87	1.91	1.88	1.84	1.84	1.81	1.86	1.91	1.81	7	13.00
16～17	1.86	1.89	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81	1.86	1.91	1.81	7	13.03
17～18	1.86	1.90	1.90	1.89	1.88	1.85	1.83	1.87	1.90	1.83	7	13.11
18～19	1.87	1.90	1.91	1.90	1.90	1.86	1.88	1.89	1.91	1.86	7	13.22
19～20	1.87	1.92	1.92	1.90	1.91	1.89	1.89	1.90	1.92	1.87	7	13.30
20～21	1.87	1.93	1.92	1.89	1.91	1.90	1.91	1.90	1.93	1.87	7	13.33
21～22	1.88	1.91	1.92	1.91	1.91	1.89	1.92	1.91	1.92	1.88	7	13.34
22～23	1.86	1.93	1.93	1.91	1.91	1.89	1.92	1.91	1.93	1.86	7	13.35
23～24	1.88	1.92	1.94	1.91	1.92	1.89	1.93	1.91	1.94	1.88	7	13.39
平均値	1.88	1.90	1.92	1.91	1.89	1.90	1.90	1.90				
最高値	1.93	1.93	1.94	1.95	1.93	2.03	1.98		2.03			
最低値	1.85	1.87	1.90	1.88	1.84	1.83	1.81			1.81		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	45.20	45.70	46.02	45.73	45.44	45.54	45.56					319.19

表3.1-1(5) 大気質調査結果 (春季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.12	2.07	2.06	2.12	2.06	2.21	2.10	2.11	2.21	2.06	7	14.74
1～2	2.11	2.13	2.07	2.10	2.05	2.16	2.09	2.10	2.16	2.05	7	14.71
2～3	2.13	2.09	2.06	2.12	2.05	2.10	2.08	2.09	2.13	2.05	7	14.63
3～4	2.14	2.10	2.06	2.12	2.05	2.10	2.11	2.10	2.14	2.05	7	14.68
4～5	2.13	2.11	2.04	2.09	2.05	2.07	2.07	2.08	2.13	2.04	7	14.56
5～6	2.13	2.11	2.04	2.08	2.08	2.09	2.10	2.09	2.13	2.04	7	14.63
6～7	2.14	2.11	2.05	2.06	2.09	2.05	2.13	2.09	2.14	2.05	7	14.63
7～8	2.10	2.15	2.04	2.08	2.07	2.01	2.13	2.08	2.15	2.01	7	14.58
8～9	2.08	2.15	2.04	2.06	2.06	2.03	2.24	2.09	2.24	2.03	7	14.66
9～10	2.08	2.16	2.04	2.05	2.01	2.04	2.18	2.08	2.18	2.01	7	14.56
10～11	2.06	2.14	2.07	2.05	2.02	2.03	2.16	2.08	2.16	2.02	7	14.53
11～12	2.03	2.07	2.08	2.04	2.00	2.04	2.01	2.04	2.08	2.00	7	14.27
12～13	1.98	2.06	2.16	2.03	1.98	2.03	2.09	2.05	2.16	1.98	7	14.33
13～14	1.98	2.06	2.10	2.01	2.00	1.98	2.06	2.03	2.10	1.98	7	14.19
14～15	1.99	2.05	2.07	2.04	1.98	1.98	2.01	2.02	2.07	1.98	7	14.12
15～16	2.01	2.07	2.14	2.01	2.00	2.11	2.01	2.05	2.14	2.00	7	14.35
16～17	2.01	2.06	2.13	2.03	2.00	1.99	1.99	2.03	2.13	1.99	7	14.21
17～18	2.01	2.08	2.10	2.05	2.01	1.98	1.98	2.03	2.10	1.98	7	14.21
18～19	2.03	2.09	2.10	2.03	2.03	1.99	2.06	2.05	2.10	1.99	7	14.33
19～20	2.04	2.18	2.12	2.05	2.05	2.02	2.07	2.08	2.18	2.02	7	14.53
20～21	2.04	2.17	2.11	2.03	2.06	2.05	2.07	2.08	2.17	2.03	7	14.53
21～22	2.05	2.11	2.12	2.05	2.08	2.04	2.09	2.08	2.12	2.04	7	14.54
22～23	2.06	2.09	2.13	2.07	2.09	2.03	2.13	2.09	2.13	2.03	7	14.60
23～24	2.06	2.07	2.12	2.06	2.07	2.02	2.11	2.07	2.12	2.02	7	14.51
平均値	2.06	2.10	2.09	2.06	2.04	2.05	2.09	2.07				
最高値	2.14	2.18	2.16	2.12	2.09	2.21	2.24		2.24			
最低値	1.98	2.05	2.04	2.01	1.98	1.98	1.98			1.98		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.51	50.48	50.05	49.43	48.94	49.15	50.07					347.63

気温測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : °C

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	18.5	18.5	16.7	17.0	16.5	15.1	16.0	16.9	18.5	15.1	7	118.3
1～2	17.2	18.6	16.8	16.9	16.4	14.2	15.2	16.5	18.6	14.2	7	115.3
2～3	16.2	18.3	16.9	17.0	15.9	13.1	15.2	16.1	18.3	13.1	7	112.6
3～4	16.0	18.1	17.4	17.0	14.9	13.0	14.5	15.8	18.1	13.0	7	110.9
4～5	15.4	18.1	17.4	16.8	14.4	12.9	14.8	15.7	18.1	12.9	7	109.8
5～6	18.4	18.3	17.0	17.0	16.5	15.9	17.3	17.2	18.4	15.9	7	120.4
6～7	20.2	18.7	16.9	17.1	17.9	19.9	21.1	18.8	21.1	16.9	7	131.8
7～8	22.5	19.4	16.6	17.8	20.4	21.5	22.4	20.1	22.5	16.6	7	140.6
8～9	22.7	19.7	16.8	18.5	22.3	22.9	24.2	21.0	24.2	16.8	7	147.1
9～10	24.2	20.1	16.9	19.1	22.7	24.3	26.4	22.0	26.4	16.9	7	153.7
10～11	24.1	18.7	17.2	18.5	23.7	25.9	28.3	22.3	28.3	17.2	7	156.4
11～12	25.7	18.6	17.2	17.9	25.3	27.5	30.2	23.2	30.2	17.2	7	162.4
12～13	24.8	19.5	17.2	18.4	23.8	28.1	30.3	23.2	30.3	17.2	7	162.1
13～14	24.9	19.8	17.2	19.1	25.8	28.6	30.5	23.7	30.5	17.2	7	165.9
14～15	23.9	19.5	17.4	19.3	26.4	27.0	30.9	23.5	30.9	17.4	7	164.4
15～16	23.5	20.5	17.1	19.7	26.8	26.0	30.6	23.5	30.6	17.1	7	164.2
16～17	23.0	20.3	16.9	19.1	25.2	24.3	29.2	22.6	29.2	16.9	7	158.0
17～18	22.1	20.3	17.3	18.7	23.0	23.1	27.0	21.6	27.0	17.3	7	151.5
18～19	21.7	18.9	17.1	18.4	21.8	21.7	25.0	20.7	25.0	17.1	7	144.6
19～20	21.2	18.7	17.2	18.3	20.7	20.6	23.7	20.1	23.7	17.2	7	140.4
20～21	20.8	17.9	17.2	17.9	19.7	19.9	23.0	19.5	23.0	17.2	7	136.4
21～22	20.6	18.2	17.3	17.3	18.9	19.3	22.0	19.1	22.0	17.3	7	133.6
22～23	20.3	18.2	17.2	17.2	17.6	16.7	19.6	18.1	20.3	16.7	7	126.8
23～24	20.2	17.3	17.1	16.5	16.1	16.3	18.6	17.4	20.2	16.1	7	122.1
平均値	21.2	18.9	17.1	17.9	20.5	20.7	23.2	19.9				
最高値	25.7	20.5	17.4	19.7	26.8	28.6	30.9		30.9			
最低値	15.4	17.3	16.6	16.5	14.4	12.9	14.5			12.9		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	508.1	454.2	410.0	430.5	492.7	497.8	556.0					3349.3

表3.1-1(6) 大気質調査結果 (春季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : %

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	74	84	99	100	96	99	98	93	100	74	7	650
1～2	80	83	99	99	94	95	100	93	100	80	7	650
2～3	85	85	100	100	96	98	97	94	100	85	7	661
3～4	85	97	96	99	99	99	97	96	99	85	7	672
4～5	89	97	96	100	100	100	98	97	100	89	7	680
5～6	78	98	98	99	91	82	95	92	99	78	7	641
6～7	74	99	99	100	81	60	68	83	100	60	7	581
7～8	61	98	100	100	63	54	61	77	100	54	7	537
8～9	60	97	99	96	55	54	57	74	99	54	7	518
9～10	54	96	100	87	51	50	52	70	100	50	7	490
10～11	55	96	99	94	50	47	45	69	99	45	7	486
11～12	49	94	100	91	45	48	38	66	100	38	7	465
12～13	53	91	100	84	51	39	41	66	100	39	7	459
13～14	54	90	100	79	40	35	33	62	100	33	7	431
14～15	58	87	99	77	41	45	36	63	99	36	7	443
15～16	56	77	100	78	37	50	32	61	100	32	7	430
16～17	58	76	99	77	47	54	40	64	99	40	7	451
17～18	62	83	99	78	52	57	49	69	99	49	7	480
18～19	65	94	100	80	54	60	56	73	100	54	7	509
19～20	66	96	99	74	60	66	60	74	99	60	7	521
20～21	69	99	100	77	69	68	66	78	100	66	7	548
21～22	70	99	99	80	76	72	73	81	99	70	7	569
22～23	73	96	100	79	82	91	85	87	100	73	7	606
23～24	74	96	100	98	95	96	97	94	100	74	7	656
平均値	67	92	99	89	68	67	66	78.2				
最高値	89	99	100	100	100	100	100	100				
最低値	49	76	96	74	37	35	32			32		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1602	2208	2380	2126	1625	1619	1574					13134

風速測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.4	0.5	0.6	1.4	1.5	0.4	0.4	0.9	1.5	0.4	7	6.2
1～2	1.2	0.8	0.3	0.7	1.5	1.7	0.4	0.9	1.7	0.3	7	6.6
2～3	1.0	0.4	0.9	0.0	0.4	1.1	0.2	0.6	1.1	0.0	7	4.0
3～4	0.5	0.5	1.4	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	1.4	0.5	7	5.7
4～5	0.1	0.4	0.4	0.5	0.7	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	7	2.3
5～6	0.3	0.7	1.0	0.4	0.1	0.9	1.1	0.6	1.1	0.1	7	4.5
6～7	0.6	0.7	1.5	0.9	0.4	0.7	0.6	0.8	1.5	0.4	7	5.4
7～8	0.6	0.6	1.6	1.0	0.8	1.0	0.7	0.9	1.6	0.6	7	6.3
8～9	0.3	0.7	2.7	1.5	1.1	1.8	1.1	1.3	2.7	0.3	7	9.2
9～10	0.8	0.7	1.6	1.6	1.4	1.7	2.5	1.5	2.5	0.7	7	10.3
10～11	1.2	3.1	1.0	2.5	1.0	1.1	2.4	1.8	3.1	1.0	7	12.3
11～12	1.3	1.3	1.3	2.2	0.5	2.2	1.6	1.5	2.2	0.5	7	10.4
12～13	2.1	1.2	1.4	2.0	2.0	2.7	2.0	1.9	2.7	1.2	7	13.4
13～14	2.7	1.6	0.7	1.8	1.2	3.1	2.4	1.9	3.1	0.7	7	13.5
14～15	1.6	0.7	0.6	1.3	1.9	2.4	2.8	1.6	2.8	0.6	7	11.3
15～16	2.0	1.5	1.4	2.1	2.3	3.4	2.2	2.1	3.4	1.4	7	14.9
16～17	1.4	1.2	0.8	2.6	2.9	3.3	1.9	2.0	3.3	0.8	7	14.1
17～18	1.1	0.6	0.2	2.3	2.7	1.9	1.4	1.5	2.7	0.2	7	10.2
18～19	1.5	0.2	0.2	1.2	1.6	2.1	1.1	1.1	2.1	0.2	7	7.9
19～20	1.5	1.1	0.6	1.7	1.2	1.0	0.7	1.1	1.7	0.6	7	7.8
20～21	1.6	0.1	0.4	0.3	1.5	0.8	1.1	0.8	1.6	0.1	7	5.8
21～22	1.1	1.4	0.3	0.1	0.9	1.2	0.6	0.8	1.4	0.1	7	5.6
22～23	1.0	1.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5	1.2	0.1	7	3.6
23～24	0.9	1.6	0.6	1.4	0.6	0.7	0.0	0.8	1.6	0.0	7	5.8
平均値	1.2	1.0	0.9	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2				
最高値	2.7	3.1	2.7	2.6	2.9	3.4	2.8		3.4			
最低値	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	27.8	22.8	22.0	31.0	29.1	36.2	28.2					197.1

表3.1-1(7) 大気質調査結果 (春季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.1 (一般環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	15	8.9%
NE	11	6.5%
ENE	7	4.2%
E	8	4.8%
ESE	14	8.3%
SE	7	4.2%
SSE	20	11.9%
S	19	11.3%
SSW	6	3.6%
SW	0	0.0%
WSW	6	3.6%
W	6	3.6%
WNW	7	4.2%
NW	8	4.8%
NNW	1	0.6%
N	2	1.2%
CalM	31	18.5%
合計	168	100.0%
最多風向	SSE	11.9%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-1(8) 大気質調査結果 (春季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	7	0.014
1～2	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	7	0.010
2～3	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
3～4	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	7	0.017
4～5	0.005	0.005	0.006	0.005	0.001	0.003	0.007	0.005	0.007	0.001	7	0.032
5～6	0.011	0.008	0.010	0.008	0.001	0.011	0.017	0.009	0.017	0.001	7	0.066
6～7	0.012	0.015	0.014	0.013	0.002	0.010	0.015	0.012	0.015	0.002	7	0.081
7～8	0.011	0.015	0.020	0.016	0.006	0.032	0.020	0.017	0.032	0.006	7	0.120
8～9	0.011	0.026	0.034	0.017	0.004	0.021	0.020	0.019	0.034	0.004	7	0.133
9～10	0.008	0.017	0.018	0.016	0.005	0.017	0.013	0.013	0.018	0.005	7	0.094
10～11	0.006	0.012	0.021	0.016	0.005	0.009	0.009	0.011	0.021	0.005	7	0.078
11～12	0.009	0.011	0.019	0.009	0.003	0.007	0.007	0.009	0.019	0.003	7	0.065
12～13	0.005	0.008	0.015	0.010	0.003	0.006	0.005	0.007	0.015	0.003	7	0.052
13～14	0.005	0.008	0.036	0.006	0.004	0.006	0.005	0.010	0.036	0.004	7	0.070
14～15	0.009	0.005	0.019	0.009	0.003	0.003	0.004	0.007	0.019	0.003	7	0.052
15～16	0.006	0.018	0.019	0.008	0.001	0.002	0.004	0.008	0.019	0.001	7	0.058
16～17	0.004	0.019	0.011	0.009	0.000	0.004	0.001	0.007	0.019	0.000	7	0.048
17～18	0.007	0.011	0.014	0.006	0.001	0.004	0.001	0.006	0.014	0.001	7	0.044
18～19	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.003	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
19～20	0.003	0.009	0.008	0.005	0.001	0.003	0.001	0.004	0.009	0.001	7	0.030
20～21	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.020
21～22	0.002	0.007	0.005	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.001	7	0.022
22～23	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.017
23～24	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.014
平均値	0.005	0.009	0.012	0.008	0.002	0.006	0.006	0.007				
最高値	0.012	0.026	0.036	0.017	0.006	0.032	0.020		0.036			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.129	0.212	0.294	0.186	0.050	0.150	0.145					1.166

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.011	0.006	0.010	0.009	0.005	0.008	0.014	0.009	0.014	0.005	7	0.063
1～2	0.010	0.010	0.010	0.009	0.005	0.007	0.012	0.009	0.012	0.005	7	0.063
2～3	0.012	0.010	0.010	0.009	0.004	0.007	0.014	0.009	0.014	0.004	7	0.066
3～4	0.017	0.008	0.009	0.012	0.003	0.009	0.013	0.010	0.017	0.003	7	0.071
4～5	0.016	0.010	0.010	0.012	0.003	0.013	0.013	0.011	0.016	0.003	7	0.077
5～6	0.013	0.010	0.014	0.011	0.004	0.012	0.011	0.011	0.014	0.004	7	0.075
6～7	0.016	0.012	0.018	0.014	0.006	0.011	0.016	0.013	0.018	0.006	7	0.093
7～8	0.015	0.013	0.020	0.015	0.008	0.017	0.021	0.016	0.021	0.008	7	0.109
8～9	0.015	0.016	0.025	0.014	0.006	0.017	0.022	0.016	0.025	0.006	7	0.115
9～10	0.016	0.017	0.018	0.013	0.008	0.017	0.022	0.016	0.022	0.008	7	0.111
10～11	0.013	0.015	0.020	0.011	0.008	0.018	0.018	0.015	0.020	0.008	7	0.103
11～12	0.018	0.011	0.022	0.010	0.007	0.015	0.016	0.014	0.022	0.007	7	0.099
12～13	0.012	0.010	0.018	0.011	0.006	0.015	0.017	0.013	0.018	0.006	7	0.089
13～14	0.010	0.013	0.027	0.010	0.006	0.012	0.014	0.013	0.027	0.006	7	0.092
14～15	0.015	0.008	0.021	0.012	0.007	0.011	0.013	0.012	0.021	0.007	7	0.087
15～16	0.009	0.015	0.020	0.011	0.007	0.010	0.014	0.012	0.020	0.007	7	0.086
16～17	0.008	0.018	0.016	0.011	0.008	0.011	0.012	0.012	0.018	0.008	7	0.084
17～18	0.010	0.018	0.017	0.010	0.007	0.011	0.011	0.012	0.018	0.007	7	0.084
18～19	0.008	0.009	0.013	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.013	0.007	7	0.063
19～20	0.007	0.015	0.017	0.009	0.007	0.009	0.010	0.011	0.017	0.007	7	0.074
20～21	0.006	0.011	0.016	0.009	0.008	0.009	0.013	0.010	0.016	0.006	7	0.072
21～22	0.006	0.012	0.013	0.010	0.006	0.007	0.013	0.010	0.013	0.006	7	0.067
22～23	0.007	0.012	0.010	0.009	0.006	0.007	0.011	0.009	0.012	0.006	7	0.062
23～24	0.007	0.009	0.011	0.006	0.007	0.010	0.010	0.009	0.011	0.006	7	0.060
平均値	0.012	0.012	0.016	0.011	0.006	0.011	0.014	0.012				
最高値	0.018	0.018	0.027	0.015	0.008	0.018	0.022		0.027			
最低値	0.006	0.006	0.009	0.006	0.003	0.007	0.009			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.277	0.288	0.385	0.255	0.149	0.272	0.339					1.965

表3.1-1(9) 大気質調査結果 (春季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.007	0.012	0.016	0.006	0.009	0.015	0.011	0.016	0.006	7	0.077
1～2	0.011	0.011	0.011	0.013	0.006	0.008	0.013	0.010	0.013	0.006	7	0.073
2～3	0.013	0.011	0.013	0.012	0.005	0.008	0.015	0.011	0.015	0.005	7	0.077
3～4	0.019	0.010	0.012	0.017	0.004	0.010	0.016	0.013	0.019	0.004	7	0.088
4～5	0.021	0.015	0.016	0.017	0.004	0.016	0.020	0.016	0.021	0.004	7	0.109
5～6	0.024	0.018	0.024	0.019	0.005	0.023	0.028	0.020	0.028	0.005	7	0.141
6～7	0.028	0.027	0.032	0.027	0.008	0.021	0.031	0.025	0.032	0.008	7	0.174
7～8	0.026	0.028	0.040	0.031	0.014	0.049	0.041	0.033	0.049	0.014	7	0.229
8～9	0.026	0.042	0.059	0.031	0.010	0.038	0.042	0.035	0.059	0.010	7	0.248
9～10	0.024	0.034	0.036	0.029	0.013	0.034	0.035	0.029	0.036	0.013	7	0.205
10～11	0.019	0.027	0.041	0.027	0.013	0.027	0.027	0.026	0.041	0.013	7	0.181
11～12	0.027	0.022	0.041	0.019	0.010	0.022	0.023	0.023	0.041	0.010	7	0.164
12～13	0.017	0.018	0.033	0.021	0.009	0.021	0.022	0.020	0.033	0.009	7	0.141
13～14	0.015	0.021	0.063	0.016	0.010	0.018	0.019	0.023	0.063	0.010	7	0.162
14～15	0.024	0.013	0.040	0.021	0.010	0.014	0.017	0.020	0.040	0.010	7	0.139
15～16	0.015	0.033	0.039	0.019	0.008	0.012	0.018	0.021	0.039	0.008	7	0.144
16～17	0.012	0.037	0.027	0.020	0.008	0.015	0.013	0.019	0.037	0.008	7	0.132
17～18	0.017	0.029	0.031	0.016	0.008	0.015	0.012	0.018	0.031	0.008	7	0.128
18～19	0.011	0.011	0.017	0.012	0.008	0.012	0.010	0.012	0.017	0.008	7	0.081
19～20	0.010	0.024	0.025	0.014	0.008	0.012	0.011	0.015	0.025	0.008	7	0.104
20～21	0.008	0.015	0.019	0.012	0.010	0.011	0.017	0.013	0.019	0.008	7	0.092
21～22	0.008	0.019	0.018	0.013	0.007	0.008	0.016	0.013	0.019	0.007	7	0.089
22～23	0.011	0.016	0.014	0.011	0.007	0.008	0.012	0.011	0.016	0.007	7	0.079
23～24	0.008	0.012	0.016	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.016	0.008	7	0.074
平均値	0.017	0.021	0.028	0.018	0.008	0.018	0.020	0.019				
最高値	0.028	0.042	0.063	0.031	0.014	0.049	0.042		0.063			
最低値	0.008	0.007	0.011	0.008	0.004	0.008	0.010			0.004		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.406	0.500	0.679	0.441	0.199	0.422	0.484					3.131

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.018	0.018	0.021	0.029	0.016	0.035	0.021	0.023	0.035	0.016	7	0.158
1～2	0.013	0.011	0.025	0.040	0.016	0.036	0.024	0.024	0.040	0.011	7	0.165
2～3	0.024	0.015	0.029	0.034	0.011	0.024	0.018	0.022	0.034	0.011	7	0.155
3～4	0.020	0.020	0.029	0.046	0.011	0.021	0.021	0.024	0.046	0.011	7	0.168
4～5	0.017	0.023	0.031	0.033	0.009	0.014	0.025	0.022	0.033	0.009	7	0.152
5～6	0.013	0.029	0.020	0.023	0.006	0.008	0.011	0.016	0.029	0.006	7	0.110
6～7	0.012	0.022	0.022	0.020	0.005	0.000	0.002	0.012	0.022	0.000	7	0.083
7～8	0.015	0.025	0.012	0.024	0.002	0.000	0.010	0.013	0.025	0.000	7	0.088
8～9	0.010	0.028	0.016	0.022	0.001	0.006	0.019	0.015	0.028	0.001	7	0.102
9～10	0.024	0.026	0.018	0.010	0.003	0.008	0.030	0.017	0.030	0.003	7	0.119
10～11	0.018	0.023	0.009	0.024	0.007	0.020	0.022	0.018	0.024	0.007	7	0.123
11～12	0.024	0.022	0.015	0.013	0.016	0.020	0.033	0.020	0.033	0.013	7	0.143
12～13	0.019	0.009	0.014	0.015	0.013	0.017	0.024	0.016	0.024	0.009	7	0.111
13～14	0.017	0.007	0.010	0.011	0.003	0.017	0.031	0.014	0.031	0.003	7	0.096
14～15	0.023	0.019	0.018	0.019	0.013	0.023	0.034	0.021	0.034	0.013	7	0.149
15～16	0.021	0.004	0.022	0.014	0.013	0.026	0.026	0.018	0.026	0.004	7	0.126
16～17	0.022	0.004	0.028	0.019	0.028	0.017	0.032	0.021	0.032	0.004	7	0.150
17～18	0.016	0.009	0.025	0.019	0.027	0.019	0.038	0.022	0.038	0.009	7	0.153
18～19	0.021	0.018	0.029	0.015	0.031	0.026	0.036	0.025	0.036	0.015	7	0.176
19～20	0.011	0.028	0.022	0.019	0.033	0.018	0.035	0.024	0.035	0.011	7	0.166
20～21	0.017	0.017	0.023	0.002	0.022	0.021	0.038	0.020	0.038	0.002	7	0.140
21～22	0.006	0.024	0.033	0.012	0.034	0.014	0.041	0.023	0.041	0.006	7	0.164
22～23	0.014	0.031	0.040	0.006	0.042	0.018	0.045	0.028	0.045	0.006	7	0.196
23～24	0.004	0.027	0.029	0.012	0.034	0.018	0.042	0.024	0.042	0.004	7	0.166
平均値	0.017	0.019	0.023	0.020	0.017	0.018	0.027	0.020				
最高値	0.024	0.031	0.040	0.046	0.042	0.036	0.045		0.046			
最低値	0.004	0.004	0.009	0.002	0.001	0.000	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.399	0.459	0.540	0.481	0.396	0.426	0.658					3.359

表3.1-1(10) 大気質調査結果 (春季)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
7～8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
8～9	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.011
9～10	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
10～11	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
11～12	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
12～13	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
13～14	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
14～15	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.011
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001				
最高値	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003		0.003			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.034	0.024	0.024	0.024	0.026	0.033	0.040					0.205

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	12.0	8.2	20.2	22.2	13.7	28.3	21.2	18.0	28.3	8.2	7	125.8
1～2	8.9	7.6	17.5	19.2	13.2	26.3	22.6	16.5	26.3	7.6	7	115.3
2～3	14.0	11.6	21.1	24.2	13.1	18.9	20.9	17.7	24.2	11.6	7	123.8
3～4	17.6	11.0	18.9	21.4	15.1	17.9	19.4	17.3	21.4	11.0	7	121.3
4～5	12.9	16.0	20.6	23.1	11.9	20.9	21.8	18.2	23.1	11.9	7	127.2
5～6	15.9	14.0	16.9	19.6	12.4	21.4	24.3	17.8	24.3	12.4	7	124.5
6～7	21.2	19.5	17.0	18.1	14.8	12.0	29.5	18.9	29.5	12.0	7	132.1
7～8	10.5	15.7	15.1	20.6	7.4	7.6	24.4	14.5	24.4	7.4	7	101.3
8～9	8.7	23.3	17.3	21.0	7.6	8.4	24.7	15.9	24.7	7.6	7	111.0
9～10	12.8	21.5	16.4	15.9	5.7	8.6	22.9	14.8	22.9	5.7	7	103.8
10～11	10.8	18.8	13.5	17.0	3.2	16.3	22.0	14.5	22.0	3.2	7	101.6
11～12	8.8	11.2	13.9	15.7	3.8	16.4	19.9	12.8	19.9	3.8	7	89.7
12～13	9.3	7.6	13.9	16.4	10.3	16.6	22.9	13.9	22.9	7.6	7	97.0
13～14	8.7	13.8	13.6	16.1	9.0	10.2	19.8	13.0	19.8	8.7	7	91.2
14～15	9.4	11.2	14.0	15.0	8.4	20.7	19.3	14.0	20.7	8.4	7	98.0
15～16	5.1	10.3	18.6	20.1	9.9	14.1	17.8	13.7	20.1	5.1	7	95.9
16～17	6.2	11.3	22.0	17.0	9.7	16.4	20.2	14.7	22.0	6.2	7	102.8
17～18	9.6	8.2	19.4	17.1	15.8	17.1	23.0	15.7	23.0	8.2	7	110.2
18～19	8.2	12.4	16.9	11.8	13.8	18.6	25.3	15.3	25.3	8.2	7	107.0
19～20	9.1	10.7	16.1	11.8	13.7	13.9	25.2	14.4	25.2	9.1	7	100.5
20～21	9.5	16.3	18.7	10.0	12.6	12.2	30.0	15.6	30.0	9.5	7	109.3
21～22	9.6	14.7	20.6	13.8	15.1	12.8	26.5	16.2	26.5	9.6	7	113.1
22～23	10.6	21.1	19.5	13.3	21.5	14.4	31.5	18.8	31.5	10.6	7	131.9
23～24	8.7	20.8	21.0	11.2	20.6	17.4	34.8	19.2	34.8	8.7	7	134.5
平均値	10.8	14.0	17.6	17.2	11.8	16.1	23.7	15.9				
最高値	21.2	23.3	22.0	24.2	21.5	28.3	34.8		34.8			
最低値	5.1	7.6	13.5	10.0	3.2	7.6	17.8			3.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	258.1	336.8	422.7	411.6	282.3	387.4	569.9					2668.8

表3.1-1(11) 大気質調査結果 (春季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.19	0.17	0.17	0.19	0.17	0.19	0.20	0.18	0.20	0.17	7	1.28
1～2	0.20	0.19	0.22	0.22	0.16	0.19	0.21	0.20	0.22	0.16	7	1.39
2～3	0.20	0.18	0.19	0.20	0.15	0.17	0.20	0.18	0.20	0.15	7	1.29
3～4	0.19	0.17	0.18	0.20	0.14	0.17	0.21	0.18	0.21	0.14	7	1.26
4～5	0.23	0.19	0.18	0.17	0.15	0.17	0.19	0.18	0.23	0.15	7	1.28
5～6	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15	0.19	0.20	0.18	0.20	0.15	7	1.28
6～7	0.24	0.20	0.19	0.18	0.19	0.18	0.24	0.20	0.24	0.18	7	1.42
7～8	0.23	0.22	0.17	0.18	0.17	0.22	0.31	0.21	0.31	0.17	7	1.50
8～9	0.24	0.22	0.17	0.21	0.18	0.24	0.30	0.22	0.30	0.17	7	1.56
9～10	0.24	0.27	0.19	0.21	0.19	0.17	0.26	0.22	0.27	0.17	7	1.53
10～11	0.26	0.24	0.19	0.18	0.18	0.17	0.19	0.20	0.26	0.17	7	1.41
11～12	0.25	0.20	0.21	0.22	0.19	0.20	0.17	0.21	0.25	0.17	7	1.44
12～13	0.26	0.19	0.19	0.20	0.17	0.18	0.21	0.20	0.26	0.17	7	1.40
13～14	0.19	0.19	0.24	0.17	0.18	0.18	0.20	0.19	0.24	0.17	7	1.35
14～15	0.20	0.20	0.21	0.18	0.17	0.16	0.20	0.19	0.21	0.16	7	1.32
15～16	0.19	0.17	0.22	0.17	0.17	0.18	0.20	0.19	0.22	0.17	7	1.30
16～17	0.17	0.21	0.20	0.18	0.22	0.18	0.19	0.19	0.22	0.17	7	1.35
17～18	0.17	0.23	0.18	0.17	0.22	0.26	0.18	0.20	0.26	0.17	7	1.41
18～19	0.18	0.19	0.20	0.20	0.22	0.17	0.18	0.19	0.22	0.17	7	1.34
19～20	0.14	0.21	0.22	0.20	0.21	0.15	0.20	0.19	0.22	0.14	7	1.33
20～21	0.16	0.24	0.23	0.17	0.20	0.15	0.20	0.19	0.24	0.15	7	1.35
21～22	0.17	0.22	0.21	0.15	0.18	0.18	0.22	0.19	0.22	0.15	7	1.33
22～23	0.19	0.21	0.20	0.16	0.19	0.18	0.22	0.19	0.22	0.16	7	1.35
23～24	0.21	0.20	0.22	0.17	0.18	0.16	0.22	0.19	0.22	0.16	7	1.36
平均値	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.21	0.20				
最高値	0.26	0.27	0.24	0.22	0.22	0.26	0.31		0.31			
最低値	0.14	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15	0.17			0.14		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.90	4.90	4.76	4.45	4.33	4.39	5.10					32.83

メタン(CH4)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.91	1.85	1.92	1.93	1.93	1.92	1.98	1.92	1.98	1.85	7	13.44
1～2	1.93	1.86	1.92	1.92	1.93	1.97	1.99	1.93	1.99	1.86	7	13.52
2～3	1.92	1.86	1.92	1.93	1.93	1.98	2.00	1.93	2.00	1.86	7	13.54
3～4	1.92	1.86	1.93	1.94	1.93	1.97	2.01	1.94	2.01	1.86	7	13.56
4～5	1.94	1.89	1.92	1.93	1.94	2.00	2.00	1.95	2.00	1.89	7	13.62
5～6	1.95	1.91	1.92	1.91	1.93	1.98	2.03	1.95	2.03	1.91	7	13.63
6～7	1.95	1.91	1.92	1.92	1.95	1.95	2.00	1.94	2.00	1.91	7	13.60
7～8	1.90	1.92	1.92	1.93	1.94	1.92	2.01	1.93	2.01	1.90	7	13.54
8～9	1.88	1.92	1.91	1.92	1.91	1.92	2.00	1.92	2.00	1.88	7	13.46
9～10	1.86	1.92	1.91	1.92	1.88	1.90	1.97	1.91	1.97	1.86	7	13.36
10～11	1.85	1.91	1.92	1.91	1.86	1.90	1.93	1.90	1.93	1.85	7	13.28
11～12	1.85	1.88	1.91	1.92	1.84	1.88	1.91	1.88	1.92	1.84	7	13.19
12～13	1.84	1.87	1.91	1.91	1.84	1.87	1.89	1.88	1.91	1.84	7	13.13
13～14	1.83	1.87	1.91	1.90	1.84	1.84	1.84	1.86	1.91	1.83	7	13.03
14～15	1.82	1.86	1.91	1.90	1.82	1.81	1.81	1.85	1.91	1.81	7	12.93
15～16	1.83	1.86	1.93	1.90	1.82	1.82	1.81	1.85	1.93	1.81	7	12.97
16～17	1.83	1.86	1.93	1.90	1.86	1.84	1.82	1.86	1.93	1.82	7	13.04
17～18	1.83	1.88	1.91	1.91	1.88	1.86	1.85	1.87	1.91	1.83	7	13.12
18～19	1.84	1.88	1.91	1.92	1.90	1.88	1.87	1.89	1.92	1.84	7	13.20
19～20	1.84	1.91	1.92	1.93	1.90	1.89	1.89	1.90	1.93	1.84	7	13.28
20～21	1.84	1.91	1.92	1.93	1.90	1.90	1.90	1.90	1.93	1.84	7	13.30
21～22	1.85	1.87	1.92	1.94	1.90	1.92	1.94	1.91	1.94	1.85	7	13.34
22～23	1.85	1.92	1.93	1.93	1.92	1.92	1.96	1.92	1.96	1.85	7	13.43
23～24	1.85	1.91	1.93	1.93	1.94	1.93	1.99	1.93	1.99	1.85	7	13.48
平均値	1.87	1.89	1.92	1.92	1.90	1.91	1.93	1.90				
最高値	1.95	1.92	1.93	1.94	1.95	2.00	2.03		2.03			
最低値	1.82	1.85	1.91	1.90	1.82	1.81	1.81			1.81		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	44.91	45.29	46.05	46.08	45.49	45.77	46.40					319.99

表3.1-1(12) 大気質調査結果 (春季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.10	2.02	2.09	2.12	2.10	2.11	2.18	2.10	2.18	2.02	7	14.72
1～2	2.13	2.05	2.14	2.14	2.09	2.16	2.20	2.13	2.20	2.05	7	14.91
2～3	2.12	2.04	2.11	2.13	2.08	2.15	2.20	2.12	2.20	2.04	7	14.83
3～4	2.11	2.03	2.11	2.14	2.07	2.14	2.22	2.12	2.22	2.03	7	14.82
4～5	2.17	2.08	2.10	2.10	2.09	2.17	2.19	2.13	2.19	2.08	7	14.90
5～6	2.15	2.10	2.10	2.08	2.08	2.17	2.23	2.13	2.23	2.08	7	14.91
6～7	2.19	2.11	2.11	2.10	2.14	2.13	2.24	2.15	2.24	2.10	7	15.02
7～8	2.13	2.14	2.09	2.11	2.11	2.14	2.32	2.15	2.32	2.09	7	15.04
8～9	2.12	2.14	2.08	2.13	2.09	2.16	2.30	2.15	2.30	2.08	7	15.02
9～10	2.10	2.19	2.10	2.13	2.07	2.07	2.23	2.13	2.23	2.07	7	14.89
10～11	2.11	2.15	2.11	2.09	2.04	2.07	2.12	2.10	2.15	2.04	7	14.69
11～12	2.10	2.08	2.12	2.14	2.03	2.08	2.08	2.09	2.14	2.03	7	14.63
12～13	2.10	2.06	2.10	2.11	2.01	2.05	2.10	2.08	2.11	2.01	7	14.53
13～14	2.02	2.06	2.15	2.07	2.02	2.02	2.04	2.05	2.15	2.02	7	14.38
14～15	2.02	2.06	2.12	2.08	1.99	1.97	2.01	2.04	2.12	1.97	7	14.25
15～16	2.02	2.03	2.15	2.07	1.99	2.00	2.01	2.04	2.15	1.99	7	14.27
16～17	2.00	2.07	2.13	2.08	2.08	2.02	2.01	2.06	2.13	2.00	7	14.39
17～18	2.00	2.11	2.09	2.08	2.10	2.12	2.03	2.08	2.12	2.00	7	14.53
18～19	2.02	2.07	2.11	2.12	2.12	2.05	2.05	2.08	2.12	2.02	7	14.54
19～20	1.98	2.12	2.14	2.13	2.11	2.04	2.09	2.09	2.14	1.98	7	14.61
20～21	2.00	2.15	2.15	2.10	2.10	2.05	2.10	2.09	2.15	2.00	7	14.65
21～22	2.02	2.09	2.13	2.09	2.08	2.10	2.16	2.10	2.16	2.02	7	14.67
22～23	2.04	2.13	2.13	2.09	2.11	2.10	2.18	2.11	2.18	2.04	7	14.78
23～24	2.06	2.11	2.15	2.10	2.12	2.09	2.21	2.12	2.21	2.06	7	14.84
平均値	2.08	2.09	2.12	2.11	2.08	2.09	2.15	2.10				
最高値	2.19	2.19	2.15	2.14	2.14	2.17	2.32		2.32			
最低値	1.98	2.02	2.08	2.07	1.99	1.97	2.01			1.97		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.81	50.19	50.81	50.53	49.82	50.16	51.50					352.82

気温測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	17.9	19.1	17.9	17.3	16.7	16.1	16.4	17.3	19.1	16.1	7	121.4
1～2	17.3	18.8	17.2	17.2	16.5	14.7	16.0	16.8	18.8	14.7	7	117.7
2～3	16.6	18.5	17.9	17.3	16.0	14.0	15.4	16.5	18.5	14.0	7	115.7
3～4	16.3	18.1	17.9	17.2	15.5	13.4	15.0	16.2	18.1	13.4	7	113.4
4～5	15.9	18.2	17.7	17.0	14.7	13.2	15.1	16.0	18.2	13.2	7	111.8
5～6	17.7	18.5	17.6	17.2	15.9	15.4	17.0	17.0	18.5	15.4	7	119.3
6～7	19.4	18.7	17.2	17.2	17.6	19.4	20.9	18.6	20.9	17.2	7	130.4
7～8	21.8	19.5	17.1	17.8	19.7	20.8	22.7	19.9	22.7	17.1	7	139.4
8～9	22.7	19.8	17.2	18.5	21.4	23.2	24.4	21.0	24.4	17.2	7	147.2
9～10	23.2	20.1	17.4	20.0	22.5	24.6	26.4	22.0	26.4	17.4	7	154.2
10～11	24.1	19.5	17.4	18.5	23.2	25.9	28.6	22.5	28.6	17.4	7	157.2
11～12	25.5	18.4	17.6	18.4	24.4	27.2	30.0	23.1	30.0	17.6	7	161.5
12～13	25.0	19.4	17.3	19.3	24.4	27.9	30.7	23.4	30.7	17.3	7	164.0
13～14	25.5	19.7	17.4	19.6	25.3	28.7	31.3	23.9	31.3	17.4	7	167.5
14～15	24.6	19.2	17.4	19.6	26.5	27.2	31.4	23.7	31.4	17.4	7	165.9
15～16	24.4	21.1	17.3	20.4	26.0	26.3	30.6	23.7	30.6	17.3	7	166.1
16～17	23.4	21.2	17.2	19.9	24.8	24.6	29.2	22.9	29.2	17.2	7	160.3
17～18	22.4	20.1	17.6	19.4	23.1	23.4	27.5	21.9	27.5	17.6	7	153.5
18～19	22.2	19.1	17.3	19.2	22.0	22.3	25.5	21.1	25.5	17.3	7	147.6
19～20	21.8	20.1	17.5	19.1	20.9	21.2	24.5	20.7	24.5	17.5	7	145.1
20～21	21.2	18.4	17.5	18.8	20.3	20.4	23.7	20.0	23.7	17.5	7	140.3
21～22	21.0	19.1	17.5	18.5	19.2	19.2	22.4	19.6	22.4	17.5	7	136.9
22～23	20.8	18.8	17.3	17.6	18.4	18.3	20.3	18.8	20.8	17.3	7	131.5
23～24	20.6	18.2	17.3	16.9	17.5	16.9	19.6	18.1	20.6	16.9	7	127.0
平均値	21.3	19.2	17.4	18.4	20.5	21.0	23.5	20.2				
最高値	25.5	21.2	17.9	20.4	26.5	28.7	31.4		31.4			
最低値	15.9	18.1	17.1	16.9	14.7	13.2	15.0			13.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	511.3	461.6	418.7	441.9	492.5	504.3	564.6					3394.9

表3.1-1(13) 大気質調査結果 (春季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	82	87	90	96	93	91	92	90	96	82	7	631
1～2	85	88	95	97	93	93	94	92	97	85	7	645
2～3	89	89	91	97	93	93	95	92	97	89	7	647
3～4	89	95	90	97	94	94	96	94	97	89	7	655
4～5	91	96	91	97	95	95	97	95	97	91	7	662
5～6	87	96	91	97	93	87	94	92	97	87	7	645
6～7	81	97	93	97	85	73	76	86	97	73	7	602
7～8	69	96	94	97	67	58	63	78	97	58	7	544
8～9	64	94	95	94	67	51	58	75	95	51	7	523
9～10	58	95	95	84	56	53	54	71	95	53	7	495
10～11	56	93	97	84	55	49	47	69	97	47	7	481
11～12	47	96	96	84	51	44	43	66	96	43	7	461
12～13	55	93	96	79	55	40	41	66	96	40	7	459
13～14	55	90	97	82	45	39	42	64	97	39	7	450
14～15	58	91	96	83	46	49	40	66	96	40	7	463
15～16	58	76	97	76	45	56	38	64	97	38	7	446
16～17	62	75	97	77	52	57	41	66	97	41	7	461
17～18	64	85	97	78	59	60	51	71	97	51	7	494
18～19	67	90	98	79	58	62	58	73	98	58	7	512
19～20	68	83	98	74	64	67	61	74	98	61	7	515
20～21	72	94	98	72	71	70	67	78	98	67	7	544
21～22	73	91	98	74	79	78	75	81	98	73	7	568
22～23	75	89	98	81	82	84	86	85	98	75	7	595
23～24	79	88	97	94	90	90	91	90	97	79	7	629
平均値	70	90	95	86	70	68	67	78				
最高値	91	97	98	97	95	95	97		98			
最低値	47	75	90	72	45	39	38			38		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1684	2167	2285	2070	1688	1633	1600					13127

風速測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	0.2	0.0	0.3	1.1	0.0	7	1.9
1～2	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	0.0	7	1.3
2～3	0.7	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.0	7	1.7
3～4	0.4	0.0	0.4	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.0	7	1.6
4～5	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	7	0.3
5～6	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.3	0.0	7	1.7
6～7	0.1	0.0	1.6	0.2	0.0	0.1	0.6	0.4	1.6	0.0	7	2.6
7～8	0.4	0.0	1.4	0.1	0.2	0.6	0.8	0.5	1.4	0.0	7	3.5
8～9	0.2	0.4	1.4	0.6	0.4	1.6	1.3	0.8	1.6	0.2	7	5.9
9～10	1.0	0.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	0.9	1.2	0.0	7	6.1
10～11	0.3	0.1	0.6	1.6	1.3	1.1	1.4	0.9	1.6	0.1	7	6.4
11～12	0.8	0.1	0.7	1.2	0.6	1.6	1.3	0.9	1.6	0.1	7	6.3
12～13	0.6	0.2	1.1	0.9	0.7	1.7	1.3	0.9	1.7	0.2	7	6.5
13～14	0.8	0.2	0.1	0.7	0.6	1.6	1.4	0.8	1.6	0.1	7	5.4
14～15	1.1	0.1	1.5	0.4	1.3	1.0	1.4	1.0	1.5	0.1	7	6.8
15～16	1.0	0.5	0.8	1.4	0.9	1.2	1.1	1.0	1.4	0.5	7	6.9
16～17	0.5	0.7	0.2	1.4	2.1	1.3	1.1	1.0	2.1	0.2	7	7.3
17～18	0.9	0.1	0.3	1.3	1.3	0.7	0.6	0.7	1.3	0.1	7	5.2
18～19	0.4	0.0	0.0	1.3	0.9	0.4	0.9	0.6	1.3	0.0	7	3.9
19～20	0.3	0.5	0.0	1.9	0.7	0.3	0.3	0.6	1.9	0.0	7	4.0
20～21	0.5	0.0	0.0	0.9	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.0	7	2.5
21～22	0.9	1.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	1.3	0.2	7	3.4
22～23	0.6	0.8	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.8	0.0	7	1.9
23～24	0.1	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	7	1.7
平均値	0.5	0.3	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6				
最高値	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	1.7	1.4		2.1			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	12.1	6.1	14.6	18.2	12.5	16.0	15.3					94.8

表3.1-1(14) 大気質調査結果 (春季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	14	8.3%
NE	7	4.2%
ENE	11	6.5%
E	10	6.0%
ESE	4	2.4%
SE	6	3.6%
SSE	4	2.4%
S	4	2.4%
SSW	17	10.1%
SW	3	1.8%
WSW	1	0.6%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Calm	87	51.8%
合計	168	100.0%
最多風向	SSW	10.1%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-1(15) 大気質調査結果 (春季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.015
1～2	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.005	0.003	0.002	0.005	0.001	7	0.017
2～3	0.007	0.001	0.002	0.004	0.000	0.003	0.003	0.003	0.007	0.000	7	0.020
3～4	0.006	0.001	0.002	0.002	0.000	0.007	0.013	0.004	0.013	0.000	7	0.031
4～5	0.011	0.001	0.001	0.002	0.001	0.013	0.010	0.006	0.013	0.001	7	0.039
5～6	0.014	0.002	0.002	0.003	0.002	0.023	0.017	0.009	0.023	0.002	7	0.063
6～7	0.009	0.003	0.005	0.001	0.002	0.018	0.006	0.006	0.018	0.001	7	0.044
7～8	0.005	0.005	0.006	0.002	0.001	0.009	0.007	0.005	0.009	0.001	7	0.035
8～9	0.006	0.004	0.009	0.003	0.002	0.005	0.007	0.005	0.009	0.002	7	0.036
9～10	0.008	0.003	0.012	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.012	0.002	7	0.037
10～11	0.004	0.003	0.006	0.003	0.001	0.004	0.005	0.004	0.006	0.001	7	0.026
11～12	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	7	0.021
12～13	0.003	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	7	0.016
13～14	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.018
14～15	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	7	0.021
15～16	0.007	0.006	0.004	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.007	0.001	7	0.024
16～17	0.006	0.006	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.006	0.001	7	0.023
17～18	0.005	0.009	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.009	0.001	7	0.024
18～19	0.003	0.004	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.000	7	0.015
19～20	0.003	0.009	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.009	0.001	7	0.018
20～21	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.014
21～22	0.003	0.013	0.004	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.013	0.001	7	0.027
22～23	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	7	0.012
23～24	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
平均値	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001	0.005	0.005	0.004				
最高値	0.014	0.013	0.012	0.004	0.002	0.023	0.017		0.023			
最低値	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.128	0.091	0.084	0.038	0.028	0.130	0.109					0.608

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.018	0.021	0.014	0.007	0.010	0.018	0.015	0.021	0.007	7	0.102
1～2	0.015	0.014	0.023	0.013	0.008	0.012	0.016	0.014	0.023	0.008	7	0.101
2～3	0.019	0.011	0.020	0.018	0.006	0.010	0.013	0.014	0.020	0.006	7	0.097
3～4	0.019	0.009	0.017	0.017	0.005	0.014	0.019	0.014	0.019	0.005	7	0.100
4～5	0.021	0.010	0.014	0.018	0.007	0.016	0.015	0.014	0.021	0.007	7	0.101
5～6	0.020	0.010	0.016	0.017	0.007	0.017	0.015	0.015	0.020	0.007	7	0.102
6～7	0.018	0.012	0.023	0.012	0.008	0.019	0.015	0.015	0.023	0.008	7	0.107
7～8	0.015	0.011	0.024	0.013	0.007	0.017	0.021	0.015	0.024	0.007	7	0.108
8～9	0.018	0.012	0.026	0.010	0.008	0.015	0.021	0.016	0.026	0.008	7	0.110
9～10	0.024	0.015	0.025	0.010	0.008	0.015	0.023	0.017	0.025	0.008	7	0.120
10～11	0.019	0.013	0.024	0.009	0.008	0.017	0.022	0.016	0.024	0.008	7	0.112
11～12	0.020	0.012	0.023	0.008	0.008	0.016	0.020	0.015	0.023	0.008	7	0.107
12～13	0.018	0.009	0.022	0.007	0.007	0.016	0.019	0.014	0.022	0.007	7	0.098
13～14	0.020	0.011	0.018	0.006	0.008	0.018	0.020	0.014	0.020	0.006	7	0.101
14～15	0.025	0.010	0.021	0.008	0.008	0.017	0.019	0.015	0.025	0.008	7	0.108
15～16	0.025	0.016	0.022	0.010	0.010	0.018	0.020	0.017	0.025	0.010	7	0.121
16～17	0.023	0.021	0.019	0.011	0.012	0.018	0.025	0.018	0.025	0.011	7	0.129
17～18	0.024	0.031	0.020	0.011	0.014	0.021	0.026	0.021	0.031	0.011	7	0.147
18～19	0.023	0.024	0.016	0.010	0.014	0.023	0.028	0.020	0.028	0.010	7	0.138
19～20	0.021	0.033	0.013	0.012	0.018	0.020	0.025	0.020	0.033	0.012	7	0.142
20～21	0.024	0.017	0.015	0.013	0.024	0.017	0.026	0.019	0.026	0.013	7	0.136
21～22	0.019	0.017	0.022	0.013	0.014	0.021	0.027	0.019	0.027	0.013	7	0.133
22～23	0.020	0.018	0.017	0.012	0.014	0.025	0.032	0.020	0.032	0.012	7	0.138
23～24	0.021	0.017	0.016	0.007	0.012	0.022	0.030	0.018	0.030	0.007	7	0.125
平均値	0.020	0.015	0.020	0.012	0.010	0.017	0.021	0.017				
最高値	0.025	0.033	0.026	0.018	0.024	0.025	0.032		0.033			
最低値	0.014	0.009	0.013	0.006	0.005	0.010	0.013			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.485	0.371	0.477	0.279	0.242	0.414	0.515					2.783

表3.1-1(16) 大気質調査結果 (春季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.020	0.024	0.015	0.009	0.011	0.022	0.017	0.024	0.009	7	0.117
1～2	0.017	0.015	0.027	0.014	0.009	0.017	0.019	0.017	0.027	0.009	7	0.118
2～3	0.026	0.012	0.022	0.022	0.006	0.013	0.016	0.017	0.026	0.006	7	0.117
3～4	0.025	0.010	0.019	0.019	0.005	0.021	0.032	0.019	0.032	0.005	7	0.131
4～5	0.032	0.011	0.015	0.020	0.008	0.029	0.025	0.020	0.032	0.008	7	0.140
5～6	0.034	0.012	0.018	0.020	0.009	0.040	0.032	0.024	0.040	0.009	7	0.165
6～7	0.027	0.015	0.028	0.013	0.010	0.037	0.021	0.022	0.037	0.010	7	0.151
7～8	0.020	0.016	0.030	0.015	0.008	0.026	0.028	0.020	0.030	0.008	7	0.143
8～9	0.024	0.016	0.035	0.013	0.010	0.020	0.028	0.021	0.035	0.010	7	0.146
9～10	0.032	0.018	0.037	0.013	0.010	0.019	0.028	0.022	0.037	0.010	7	0.157
10～11	0.023	0.016	0.030	0.012	0.009	0.021	0.027	0.020	0.030	0.009	7	0.138
11～12	0.024	0.016	0.027	0.010	0.009	0.019	0.023	0.018	0.027	0.009	7	0.128
12～13	0.021	0.011	0.027	0.008	0.008	0.018	0.021	0.016	0.027	0.008	7	0.114
13～14	0.025	0.012	0.020	0.007	0.009	0.023	0.023	0.017	0.025	0.007	7	0.119
14～15	0.032	0.012	0.024	0.010	0.010	0.020	0.021	0.018	0.032	0.010	7	0.129
15～16	0.032	0.022	0.026	0.011	0.011	0.021	0.022	0.021	0.032	0.011	7	0.145
16～17	0.029	0.027	0.021	0.012	0.013	0.022	0.028	0.022	0.029	0.012	7	0.152
17～18	0.029	0.040	0.023	0.012	0.015	0.024	0.028	0.024	0.040	0.012	7	0.171
18～19	0.026	0.028	0.017	0.010	0.015	0.026	0.031	0.022	0.031	0.010	7	0.153
19～20	0.024	0.042	0.014	0.013	0.019	0.022	0.026	0.023	0.042	0.013	7	0.160
20～21	0.027	0.021	0.016	0.014	0.025	0.019	0.028	0.021	0.028	0.014	7	0.150
21～22	0.022	0.030	0.026	0.014	0.015	0.024	0.029	0.023	0.030	0.014	7	0.160
22～23	0.022	0.021	0.018	0.012	0.015	0.028	0.034	0.021	0.034	0.012	7	0.150
23～24	0.024	0.019	0.017	0.008	0.013	0.024	0.032	0.020	0.032	0.008	7	0.137
平均値	0.026	0.019	0.023	0.013	0.011	0.023	0.026	0.020				
最高値	0.034	0.042	0.037	0.022	0.025	0.040	0.034		0.042			
最低値	0.016	0.010	0.014	0.007	0.005	0.011	0.016			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.613	0.462	0.561	0.317	0.270	0.544	0.624					3.391

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.013	0.009	0.028	0.032	0.013	0.028	0.023	0.021	0.032	0.009	7	0.146
1～2	0.018	0.008	0.039	0.022	0.009	0.033	0.020	0.021	0.039	0.008	7	0.149
2～3	0.024	0.015	0.033	0.034	0.011	0.017	0.025	0.023	0.034	0.011	7	0.159
3～4	0.019	0.019	0.032	0.049	0.004	0.027	0.021	0.024	0.049	0.004	7	0.171
4～5	0.030	0.020	0.035	0.046	0.005	0.024	0.033	0.028	0.046	0.005	7	0.193
5～6	0.021	0.038	0.032	0.041	0.007	0.005	0.024	0.024	0.041	0.005	7	0.168
6～7	0.019	0.030	0.018	0.036	0.003	0.004	0.000	0.016	0.036	0.000	7	0.110
7～8	0.005	0.026	0.018	0.033	0.005	0.000	0.005	0.013	0.033	0.000	7	0.092
8～9	0.005	0.032	0.009	0.022	0.000	0.004	0.008	0.011	0.032	0.000	7	0.080
9～10	0.009	0.034	0.018	0.008	0.006	0.009	0.022	0.015	0.034	0.006	7	0.106
10～11	0.018	0.029	0.004	0.009	0.013	0.014	0.035	0.017	0.035	0.004	7	0.122
11～12	0.017	0.023	0.017	0.007	0.009	0.013	0.025	0.016	0.025	0.007	7	0.111
12～13	0.015	0.000	0.002	0.017	0.012	0.014	0.043	0.015	0.043	0.000	7	0.103
13～14	0.009	0.001	0.006	0.008	0.016	0.037	0.039	0.017	0.039	0.001	7	0.116
14～15	0.014	0.002	0.005	0.018	0.011	0.023	0.036	0.016	0.036	0.002	7	0.109
15～16	0.016	0.002	0.013	0.011	0.027	0.021	0.027	0.017	0.027	0.002	7	0.117
16～17	0.017	0.008	0.019	0.013	0.029	0.014	0.035	0.019	0.035	0.008	7	0.135
17～18	0.022	0.013	0.026	0.031	0.033	0.028	0.033	0.027	0.033	0.013	7	0.186
18～19	0.025	0.024	0.023	0.018	0.034	0.027	0.038	0.027	0.038	0.018	7	0.189
19～20	0.023	0.011	0.023	0.016	0.025	0.017	0.030	0.021	0.030	0.011	7	0.145
20～21	0.024	0.026	0.032	0.010	0.023	0.020	0.044	0.026	0.044	0.010	7	0.179
21～22	0.021	0.020	0.042	0.019	0.038	0.012	0.037	0.027	0.042	0.012	7	0.189
22～23	0.014	0.028	0.038	0.016	0.036	0.017	0.048	0.028	0.048	0.014	7	0.197
23～24	0.007	0.029	0.037	0.018	0.037	0.022	0.052	0.029	0.052	0.007	7	0.202
平均値	0.017	0.019	0.023	0.022	0.017	0.018	0.029	0.021				
最高値	0.030	0.038	0.042	0.049	0.038	0.037	0.052		0.052			
最低値	0.005	0.000	0.002	0.007	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.405	0.447	0.549	0.534	0.406	0.430	0.703					3.474

表3.1-1(17) 大気質調査結果 (春季)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7～8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.009
8～9	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
9～10	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	7	0.010
10～11	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.009
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.009
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.008
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.008
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.008
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002				
最高値	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		0.003			
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	
合計値	0.030	0.024	0.024	0.024	0.025	0.032	0.038					0.197

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	5.4	6.4	20.5	6.0	8.3	18.6	8.8	10.6	20.5	5.4	7	74.0
1～2	11.8	8.8	13.7	8.4	10.7	24.7	8.6	12.4	24.7	8.4	7	86.7
2～3	6.2	7.3	22.0	14.0	19.0	19.1	13.7	14.5	22.0	6.2	7	101.3
3～4	7.8	13.7	31.9	7.1	11.0	15.7	12.7	14.3	31.9	7.1	7	99.9
4～5	12.5	11.8	16.2	9.0	12.7	8.0	17.5	12.5	17.5	8.0	7	87.7
5～6	8.1	10.9	12.1	20.8	16.1	11.1	12.4	13.1	20.8	8.1	7	91.5
6～7	12.4	11.9	24.2	14.9	9.5	9.8	9.0	13.1	24.2	9.0	7	91.7
7～8	7.4	13.0	12.1	17.2	7.8	8.9	10.9	11.0	17.2	7.4	7	77.3
8～9	6.5	12.3	17.0	13.9	8.8	8.8	15.2	11.8	17.0	6.5	7	82.5
9～10	11.2	9.1	11.9	6.6	17.2	9.6	19.6	12.2	19.6	6.6	7	85.2
10～11	6.2	8.2	19.8	11.3	15.2	10.2	17.5	12.6	19.8	6.2	7	88.4
11～12	11.7	14.2	10.5	7.0	12.6	14.5	19.5	12.9	19.5	7.0	7	90.0
12～13	21.8	17.1	21.1	14.0	15.3	14.4	14.6	16.9	21.8	14.0	7	118.3
13～14	17.7	24.3	11.2	10.0	13.8	9.3	18.8	15.0	24.3	9.3	7	105.1
14～15	5.2	13.2	15.6	6.1	12.8	14.9	13.2	11.6	15.6	5.2	7	81.0
15～16	5.3	11.6	11.2	12.2	14.3	14.5	26.9	13.7	26.9	5.3	7	96.0
16～17	8.7	17.7	22.0	22.6	20.8	12.3	21.6	18.0	22.6	8.7	7	125.7
17～18	5.1	11.3	25.5	18.8	19.5	9.4	23.0	16.1	25.5	5.1	7	112.6
18～19	5.4	8.8	17.1	12.8	19.8	14.2	23.0	14.4	23.0	5.4	7	101.1
19～20	10.8	11.2	18.2	11.0	10.4	12.7	25.1	14.2	25.1	10.4	7	99.4
20～21	11.2	22.4	9.1	9.3	20.8	9.8	22.8	15.1	22.8	9.1	7	105.4
21～22	14.3	26.3	11.1	16.5	13.8	14.6	22.0	16.9	26.3	11.1	7	118.6
22～23	7.1	20.2	6.5	15.8	18.7	12.8	25.4	15.2	25.4	6.5	7	106.5
23～24	4.1	20.5	7.5	16.7	22.7	8.5	15.5	13.6	22.7	4.1	7	95.5
平均値	9.3	13.8	16.2	12.6	14.7	12.8	17.4	13.8				
最高値	21.8	26.3	31.9	22.6	22.7	24.7	26.9		31.9			
最低値	4.1	6.4	6.5	6.0	7.8	8.0	8.6			4.1		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	223.9	332.2	388.0	302.0	351.6	306.4	417.3					2321.4

表3.1-1(18) 大気質調査結果 (春季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.16	0.17	0.12	0.15	0.11	0.12	0.16	0.14	0.17	0.11	7	0.99
1～2	0.15	0.17	0.15	0.15	0.11	0.12	0.16	0.14	0.17	0.11	7	1.01
2～3	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.17	0.15	0.14	0.17	0.11	7	0.99
3～4	0.17	0.12	0.12	0.15	0.11	0.12	0.14	0.13	0.17	0.11	7	0.93
4～5	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15	0.14	0.16	0.12	7	0.96
5～6	0.17	0.14	0.12	0.13	0.11	0.12	0.19	0.14	0.19	0.11	7	0.98
6～7	0.19	0.20	0.13	0.11	0.14	0.14	0.20	0.16	0.20	0.11	7	1.11
7～8	0.18	0.16	0.11	0.14	0.13	0.14	0.22	0.15	0.22	0.11	7	1.08
8～9	0.21	0.17	0.13	0.10	0.14	0.15	0.24	0.16	0.24	0.10	7	1.14
9～10	0.16	0.19	0.11	0.13	0.15	0.17	0.24	0.16	0.24	0.11	7	1.15
10～11	0.22	0.17	0.17	0.15	0.13	0.17	0.28	0.18	0.28	0.13	7	1.29
11～12	0.22	0.17	0.17	0.16	0.13	0.18	0.25	0.18	0.25	0.13	7	1.28
12～13	0.20	0.14	0.20	0.12	0.16	0.22	0.25	0.18	0.25	0.12	7	1.29
13～14	0.17	0.12	0.16	0.09	0.15	0.16	0.25	0.16	0.25	0.09	7	1.10
14～15	0.16	0.15	0.16	0.13	0.13	0.18	0.22	0.16	0.22	0.13	7	1.13
15～16	0.16	0.18	0.17	0.14	0.14	0.19	0.23	0.17	0.23	0.14	7	1.21
16～17	0.21	0.19	0.16	0.16	0.15	0.17	0.23	0.18	0.23	0.15	7	1.27
17～18	0.17	0.18	0.15	0.12	0.19	0.16	0.22	0.17	0.22	0.12	7	1.19
18～19	0.13	0.23	0.14	0.14	0.17	0.16	0.25	0.17	0.25	0.13	7	1.22
19～20	0.09	0.45	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	0.19	0.45	0.09	7	1.31
20～21	0.12	0.28	0.16	0.10	0.18	0.16	0.20	0.17	0.28	0.10	7	1.20
21～22	0.14	0.20	0.17	0.11	0.15	0.15	0.19	0.16	0.20	0.11	7	1.11
22～23	0.20	0.14	0.16	0.12	0.15	0.15	0.20	0.16	0.20	0.12	7	1.12
23～24	0.15	0.16	0.14	0.12	0.13	0.17	0.22	0.16	0.22	0.12	7	1.09
平均値	0.17	0.18	0.15	0.13	0.14	0.16	0.21	0.16				
最高値	0.22	0.45	0.20	0.16	0.19	0.22	0.28		0.45			
最低値	0.09	0.12	0.11	0.09	0.11	0.12	0.14			0.09		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.06	4.36	3.50	3.11	3.34	3.76	5.02					27.15

メタン(CH4)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.94	1.95	1.94	1.94	1.95	1.96	1.95	1.95	1.96	1.94	7	13.63
1～2	1.97	1.96	1.95	1.93	1.95	2.00	1.96	1.96	2.00	1.93	7	13.72
2～3	1.97	1.93	1.95	1.94	1.95	2.01	1.96	1.96	2.01	1.93	7	13.71
3～4	1.97	1.93	1.96	1.96	1.95	2.01	2.00	1.97	2.01	1.93	7	13.78
4～5	1.95	1.94	1.96	1.95	1.95	2.23	1.98	1.99	2.23	1.94	7	13.96
5～6	1.98	1.94	1.94	1.93	1.96	2.09	2.00	1.98	2.09	1.93	7	13.84
6～7	1.97	1.94	1.95	1.94	1.99	1.97	1.99	1.96	1.99	1.94	7	13.75
7～8	1.95	1.95	1.93	1.94	1.97	1.94	1.98	1.95	1.98	1.93	7	13.66
8～9	1.93	1.95	1.94	1.94	1.94	1.93	1.95	1.94	1.95	1.93	7	13.58
9～10	1.92	1.96	1.93	1.93	1.92	1.93	1.93	1.93	1.96	1.92	7	13.52
10～11	1.92	1.95	1.93	1.93	1.92	1.93	1.92	1.93	1.95	1.92	7	13.50
11～12	1.92	1.93	1.93	1.92	1.91	1.93	1.91	1.92	1.93	1.91	7	13.45
12～13	1.90	1.90	1.92	1.92	1.91	1.92	1.90	1.91	1.92	1.90	7	13.37
13～14	1.89	1.90	1.92	1.93	1.91	1.91	1.90	1.91	1.93	1.89	7	13.36
14～15	1.90	1.90	1.92	1.93	1.91	1.90	1.90	1.91	1.93	1.90	7	13.36
15～16	1.89	1.90	1.91	1.92	1.91	1.90	1.90	1.90	1.92	1.89	7	13.33
16～17	1.89	1.90	1.92	1.92	1.92	1.90	1.90	1.91	1.92	1.89	7	13.35
17～18	1.90	1.91	1.91	1.93	1.93	1.91	1.90	1.91	1.93	1.90	7	13.39
18～19	1.90	1.92	1.92	1.93	1.93	1.92	1.91	1.92	1.93	1.90	7	13.43
19～20	1.90	1.94	1.93	1.94	1.93	1.93	1.92	1.93	1.94	1.90	7	13.49
20～21	1.90	1.95	1.93	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93	1.95	1.90	7	13.52
21～22	1.90	1.91	1.93	1.94	1.95	1.92	1.94	1.93	1.95	1.90	7	13.49
22～23	1.90	1.94	1.93	1.95	1.95	1.93	1.95	1.94	1.95	1.90	7	13.55
23～24	1.90	1.94	1.94	1.95	1.96	1.95	1.96	1.94	1.96	1.90	7	13.60
平均値	1.92	1.93	1.93	1.94	1.94	1.96	1.94	1.94				
最高値	1.98	1.96	1.96	1.96	1.99	2.23	2.00		2.23			
最低値	1.89	1.90	1.91	1.92	1.91	1.90	1.90			1.89		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	46.16	46.34	46.39	46.45	46.51	46.95	46.54					325.34

表3.1-1(19) 大気質調査結果 (春季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.10	2.12	2.06	2.09	2.06	2.08	2.11	2.09	2.12	2.06	7	14.62
1～2	2.12	2.13	2.10	2.08	2.06	2.12	2.12	2.10	2.13	2.06	7	14.73
2～3	2.14	2.07	2.08	2.06	2.06	2.18	2.11	2.10	2.18	2.06	7	14.70
3～4	2.14	2.05	2.08	2.11	2.06	2.13	2.14	2.10	2.14	2.05	7	14.71
4～5	2.11	2.08	2.08	2.07	2.07	2.38	2.13	2.13	2.38	2.07	7	14.92
5～6	2.15	2.08	2.06	2.06	2.07	2.21	2.19	2.12	2.21	2.06	7	14.82
6～7	2.16	2.14	2.08	2.05	2.13	2.11	2.19	2.12	2.19	2.05	7	14.86
7～8	2.13	2.11	2.04	2.08	2.10	2.08	2.20	2.11	2.20	2.04	7	14.74
8～9	2.14	2.12	2.07	2.04	2.08	2.08	2.19	2.10	2.19	2.04	7	14.72
9～10	2.08	2.15	2.04	2.06	2.07	2.10	2.17	2.10	2.17	2.04	7	14.67
10～11	2.14	2.12	2.10	2.08	2.05	2.10	2.20	2.11	2.20	2.05	7	14.79
11～12	2.14	2.10	2.10	2.08	2.04	2.11	2.16	2.10	2.16	2.04	7	14.73
12～13	2.10	2.04	2.12	2.04	2.07	2.14	2.15	2.09	2.15	2.04	7	14.66
13～14	2.06	2.02	2.08	2.02	2.06	2.07	2.15	2.07	2.15	2.02	7	14.46
14～15	2.06	2.05	2.08	2.06	2.04	2.08	2.12	2.07	2.12	2.04	7	14.49
15～16	2.05	2.08	2.08	2.06	2.05	2.09	2.13	2.08	2.13	2.05	7	14.54
16～17	2.10	2.09	2.08	2.08	2.07	2.07	2.13	2.09	2.13	2.07	7	14.62
17～18	2.07	2.09	2.06	2.05	2.12	2.07	2.12	2.08	2.12	2.05	7	14.58
18～19	2.03	2.15	2.06	2.07	2.10	2.08	2.16	2.09	2.16	2.03	7	14.65
19～20	1.99	2.39	2.08	2.09	2.08	2.07	2.10	2.11	2.39	1.99	7	14.80
20～21	2.02	2.23	2.09	2.04	2.12	2.09	2.13	2.10	2.23	2.02	7	14.72
21～22	2.04	2.11	2.10	2.05	2.10	2.07	2.13	2.09	2.13	2.04	7	14.60
22～23	2.10	2.08	2.09	2.07	2.10	2.08	2.15	2.10	2.15	2.07	7	14.67
23～24	2.05	2.10	2.08	2.07	2.09	2.12	2.18	2.10	2.18	2.05	7	14.69
平均値	2.09	2.11	2.08	2.07	2.08	2.11	2.15	2.10				
最高値	2.16	2.39	2.12	2.11	2.13	2.38	2.20		2.39			
最低値	1.99	2.02	2.04	2.02	2.04	2.07	2.10			1.99		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.22	50.70	49.89	49.56	49.85	50.71	51.56					352.49

気温測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	18.9	19.5	17.6	17.0	16.4	16.0	16.9	17.5	19.5	16.0	7	122.3
1～2	18.1	19.2	17.4	17.1	16.4	15.0	16.2	17.1	19.2	15.0	7	119.4
2～3	17.2	18.7	17.5	17.1	16.0	14.2	15.9	16.7	18.7	14.2	7	116.6
3～4	16.8	18.4	17.5	17.1	15.6	13.7	15.7	16.4	18.4	13.7	7	114.8
4～5	16.4	18.2	17.4	16.8	15.1	13.5	15.4	16.1	18.2	13.5	7	112.8
5～6	17.8	18.3	17.3	16.9	16.1	15.1	17.0	16.9	18.3	15.1	7	118.5
6～7	19.6	18.5	17.1	17.2	18.1	19.4	20.4	18.6	20.4	17.1	7	130.3
7～8	22.3	19.2	16.9	17.8	20.5	21.9	23.1	20.2	23.1	16.9	7	141.7
8～9	23.1	19.8	17.1	18.4	22.0	24.0	24.7	21.3	24.7	17.1	7	149.1
9～10	25.0	20.3	17.2	19.0	22.4	24.9	27.7	22.4	27.7	17.2	7	156.5
10～11	25.1	18.8	17.4	18.6	24.7	26.3	28.9	22.8	28.9	17.4	7	159.8
11～12	26.6	18.5	17.3	18.5	25.9	28.8	31.1	23.8	31.1	17.3	7	166.7
12～13	25.4	20.0	17.2	19.5	26.2	30.1	32.3	24.4	32.3	17.2	7	170.7
13～14	26.5	19.7	17.3	19.5	26.4	29.2	32.9	24.5	32.9	17.3	7	171.5
14～15	24.9	19.3	17.3	19.8	27.0	27.7	32.8	24.1	32.8	17.3	7	168.8
15～16	24.4	21.3	17.1	20.5	27.5	26.2	32.0	24.1	32.0	17.1	7	169.0
16～17	23.8	21.2	17.1	19.6	25.5	25.8	30.2	23.3	30.2	17.1	7	163.2
17～18	22.5	20.5	17.2	19.1	23.2	23.9	27.6	22.0	27.6	17.2	7	154.0
18～19	22.1	19.3	17.0	18.6	22.0	22.3	25.8	21.0	25.8	17.0	7	147.1
19～20	21.5	19.3	17.0	18.7	21.0	21.1	24.5	20.4	24.5	17.0	7	143.1
20～21	21.2	18.3	17.2	18.3	20.1	20.4	23.5	19.9	23.5	17.2	7	139.0
21～22	21.1	18.3	17.3	18.1	19.1	19.9	22.5	19.5	22.5	17.3	7	136.3
22～23	20.8	18.5	17.1	17.3	18.3	18.5	21.2	18.8	21.2	17.1	7	131.7
23～24	20.5	17.9	17.2	16.6	17.5	17.4	20.1	18.2	20.5	16.6	7	127.2
平均値	21.7	19.2	17.2	18.2	21.0	21.5	24.1	20.4				
最高値	26.6	21.3	17.6	20.5	27.5	30.1	32.9		32.9			
最低値	16.4	17.9	16.9	16.6	15.1	13.5	15.4			13.5		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	521.6	461.0	413.7	437.1	503.0	515.3	578.4					3430.1

表3.1-1(20) 大気質調査結果 (春季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	71	75	86	92	87	84	84	83	92	71	7	579
1～2	76	77	88	92	86	85	86	84	92	76	7	590
2～3	79	82	88	92	85	85	87	85	92	79	7	598
3～4	81	87	86	92	86	86	88	87	92	81	7	606
4～5	83	88	87	92	88	87	89	88	92	83	7	614
5～6	79	90	87	92	84	81	86	86	92	79	7	599
6～7	72	90	89	92	76	60	68	78	92	60	7	547
7～8	61	89	90	92	56	49	58	71	92	49	7	495
8～9	55	88	91	88	53	43	53	67	91	43	7	471
9～10	49	89	91	84	48	43	45	64	91	43	7	449
10～11	47	87	92	81	45	41	43	62	92	41	7	436
11～12	43	89	91	79	42	36	37	60	91	36	7	417
12～13	50	84	91	76	40	34	33	58	91	33	7	408
13～14	47	83	92	76	38	34	32	57	92	32	7	402
14～15	52	82	92	75	38	39	30	58	92	30	7	408
15～16	52	71	92	72	37	47	31	57	92	31	7	402
16～17	55	71	92	73	45	50	36	60	92	36	7	422
17～18	59	73	92	75	51	54	46	64	92	46	7	450
18～19	63	83	92	77	53	58	52	68	92	52	7	478
19～20	64	83	92	74	59	63	57	70	92	57	7	492
20～21	67	88	92	73	66	65	63	73	92	63	7	514
21～22	67	89	92	71	73	69	69	76	92	67	7	530
22～23	69	85	92	78	77	76	76	79	92	69	7	553
23～24	71	85	92	88	82	82	82	83	92	71	7	582
平均値	63	84	90	82	62	60	60	72				
最高値	83	90	92	92	88	87	89		92			
最低値	43	71	86	71	37	34	30			30		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1512	2008	2169	1976	1495	1451	1431					12042

風速測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (水)	5月25日 (木)	5月26日 (金)	5月27日 (土)	5月28日 (日)	5月29日 (月)	5月30日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.4	0.0	0.6	1.3	0.7	0.4	0.5	0.6	1.3	0.0	7	3.9
1～2	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.8	0.2	7	3.4
2～3	1.1	0.7	0.7	0.8	0.5	0.2	0.0	0.6	1.1	0.0	7	4.0
3～4	0.5	0.4	0.6	1.1	0.3	0.4	0.2	0.5	1.1	0.2	7	3.5
4～5	0.7	0.6	0.3	0.7	0.1	0.0	0.6	0.4	0.7	0.0	7	3.0
5～6	0.4	0.6	1.5	0.5	0.1	0.5	0.8	0.6	1.5	0.1	7	4.4
6～7	0.3	0.6	1.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	1.5	0.3	7	3.9
7～8	0.2	0.6	2.0	0.6	0.5	0.9	1.0	0.8	2.0	0.2	7	5.8
8～9	0.5	0.7	2.1	1.5	1.1	1.7	0.9	1.2	2.1	0.5	7	8.5
9～10	1.4	0.8	1.7	1.8	1.0	1.5	1.7	1.4	1.8	0.8	7	9.9
10～11	0.6	1.7	1.3	2.6	1.1	1.1	1.5	1.4	2.6	0.6	7	9.9
11～12	1.1	0.6	1.0	2.8	1.1	2.5	1.2	1.5	2.8	0.6	7	10.3
12～13	1.6	1.1	1.3	1.5	1.4	1.8	1.9	1.5	1.9	1.1	7	10.6
13～14	1.2	1.1	0.6	1.4	1.1	2.5	1.8	1.4	2.5	0.6	7	9.7
14～15	1.1	0.8	1.4	1.4	1.4	2.3	1.8	1.5	2.3	0.8	7	10.2
15～16	1.2	1.3	1.9	2.0	1.1	3.0	1.7	1.7	3.0	1.1	7	12.2
16～17	1.2	1.3	0.6	2.6	2.3	1.8	1.6	1.6	2.6	0.6	7	11.4
17～18	0.9	0.4	0.5	2.4	2.1	1.5	1.3	1.3	2.4	0.4	7	9.1
18～19	1.6	0.2	0.4	0.9	0.9	1.4	0.8	0.9	1.6	0.2	7	6.2
19～20	1.0	0.8	0.3	1.1	0.6	1.1	0.5	0.8	1.1	0.3	7	5.4
20～21	1.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.2	0.7	0.8	1.8	0.0	7	5.4
21～22	1.1	0.6	0.1	0.6	0.6	1.1	0.4	0.6	1.1	0.1	7	4.5
22～23	1.1	0.9	0.2	0.6	0.7	0.3	0.1	0.6	1.1	0.1	7	3.9
23～24	0.4	1.0	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	0.3	7	3.9
平均値	0.9	0.7	0.9	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0				
最高値	1.6	1.7	2.1	2.8	2.3	3.0	1.9		3.0			
最低値	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	21.2	17.0	21.7	30.6	21.5	28.6	22.4					163.0

表3.1-1(21) 大気質調査結果 (春季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年5月24日～5月30日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	13	7.7%
NE	14	8.3%
ENE	3	1.8%
E	6	3.6%
ESE	13	7.7%
SE	12	7.1%
SSE	25	14.9%
S	9	5.4%
SSW	4	2.4%
SW	3	1.8%
WSW	5	3.0%
W	0	0.0%
WNW	5	3.0%
NW	10	6.0%
NNW	4	2.4%
N	4	2.4%
Caln	38	22.6%
合計	168	100.0%
最多風向	SSE	14.9%

caln : 0.4 m/s以下

表3.1-2(1) 大気質調査結果 (夏季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.002	0.004	0.003	0.010	0.004	0.003	0.004	0.010	0.002	7	0.028
1～2	0.002	0.002	0.008	0.003	0.015	0.006	0.003	0.006	0.015	0.002	7	0.039
2～3	0.003	0.002	0.010	0.005	0.013	0.008	0.003	0.006	0.013	0.002	7	0.044
3～4	0.003	0.003	0.013	0.004	0.010	0.007	0.003	0.006	0.013	0.003	7	0.043
4～5	0.003	0.004	0.009	0.004	0.016	0.006	0.003	0.006	0.016	0.003	7	0.045
5～6	0.004	0.009	0.011	0.004	0.020	0.009	0.003	0.009	0.020	0.003	7	0.060
6～7	0.004	0.008	0.009	0.005	0.012	0.013	0.003	0.008	0.013	0.003	7	0.054
7～8	0.004	0.008	0.007	0.005	0.009	0.011	0.003	0.007	0.011	0.003	7	0.047
8～9	0.005	0.006	0.013	0.004	0.006	0.009	0.004	0.007	0.013	0.004	7	0.047
9～10	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.004	7	0.041
10～11	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7	0.030
11～12	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.003	7	0.031
12～13	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	7	0.024
13～14	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	7	0.023
14～15	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.001	7	0.019
15～16	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.019
16～17	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.017
17～18	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.014
18～19	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	7	0.015
19～20	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	7	0.017
20～21	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.019
21～22	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.021
22～23	0.002	0.002	0.002	0.010	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.002	7	0.025
23～24	0.002	0.003	0.002	0.010	0.003	0.003	0.004	0.004	0.010	0.002	7	0.027
平均值	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004				
最高値	0.005	0.009	0.013	0.010	0.020	0.013	0.006		0.020			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.065	0.081	0.122	0.118	0.157	0.124	0.082					0.749

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.005	0.009	0.005	0.006	0.014	0.011	0.008	0.014	0.005	7	0.055
1～2	0.005	0.005	0.010	0.006	0.006	0.015	0.010	0.008	0.015	0.005	7	0.057
2～3	0.009	0.006	0.009	0.008	0.006	0.014	0.009	0.009	0.014	0.006	7	0.061
3～4	0.010	0.008	0.010	0.008	0.005	0.012	0.008	0.009	0.012	0.005	7	0.061
4～5	0.010	0.007	0.008	0.008	0.006	0.011	0.006	0.008	0.011	0.006	7	0.056
5～6	0.011	0.010	0.006	0.007	0.009	0.008	0.005	0.008	0.011	0.005	7	0.056
6～7	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.013	0.006	0.008	0.013	0.006	7	0.058
7～8	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.013	0.007	0.008	0.013	0.006	7	0.057
8～9	0.007	0.007	0.012	0.005	0.009	0.015	0.009	0.009	0.015	0.005	7	0.064
9～10	0.007	0.007	0.008	0.011	0.009	0.013	0.012	0.010	0.013	0.007	7	0.067
10～11	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.009	0.012	0.007	7	0.061
11～12	0.006	0.006	0.007	0.011	0.009	0.010	0.011	0.009	0.011	0.006	7	0.060
12～13	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.006	7	0.052
13～14	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.006	7	0.050
14～15	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.006	7	0.050
15～16	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.016	0.006	0.008	0.016	0.005	7	0.054
16～17	0.007	0.007	0.005	0.006	0.010	0.012	0.010	0.008	0.012	0.005	7	0.057
17～18	0.006	0.006	0.005	0.006	0.012	0.013	0.010	0.008	0.013	0.005	7	0.058
18～19	0.006	0.006	0.006	0.007	0.015	0.011	0.012	0.009	0.015	0.006	7	0.063
19～20	0.006	0.006	0.007	0.008	0.015	0.011	0.008	0.009	0.015	0.006	7	0.061
20～21	0.006	0.006	0.007	0.008	0.015	0.013	0.005	0.009	0.015	0.005	7	0.060
21～22	0.006	0.006	0.007	0.008	0.014	0.010	0.004	0.008	0.014	0.004	7	0.055
22～23	0.006	0.007	0.007	0.008	0.015	0.010	0.006	0.008	0.015	0.006	7	0.059
23～24	0.006	0.011	0.006	0.008	0.015	0.012	0.013	0.010	0.015	0.006	7	0.071
平均值	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.008	0.008				
最高値	0.011	0.011	0.012	0.011	0.015	0.016	0.013		0.016			
最低値	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004			0.004		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.165	0.165	0.174	0.175	0.238	0.283	0.203					1.403

表3.1-2(2) 大気質調査結果 (夏季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.007	0.013	0.008	0.016	0.018	0.014	0.012	0.018	0.007	7	0.083
1～2	0.007	0.007	0.018	0.009	0.021	0.021	0.013	0.014	0.021	0.007	7	0.096
2～3	0.012	0.008	0.019	0.013	0.019	0.022	0.012	0.015	0.022	0.008	7	0.105
3～4	0.013	0.011	0.023	0.012	0.015	0.019	0.011	0.015	0.023	0.011	7	0.104
4～5	0.013	0.011	0.017	0.012	0.022	0.017	0.009	0.014	0.022	0.009	7	0.101
5～6	0.015	0.019	0.017	0.011	0.029	0.017	0.008	0.017	0.029	0.008	7	0.116
6～7	0.012	0.017	0.016	0.012	0.020	0.026	0.009	0.016	0.026	0.009	7	0.112
7～8	0.011	0.017	0.014	0.011	0.017	0.024	0.010	0.015	0.024	0.010	7	0.104
8～9	0.012	0.013	0.025	0.009	0.015	0.024	0.013	0.016	0.025	0.009	7	0.111
9～10	0.011	0.011	0.013	0.020	0.015	0.020	0.018	0.015	0.020	0.011	7	0.108
10～11	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.015	0.013	0.017	0.010	7	0.091
11～12	0.009	0.009	0.011	0.018	0.013	0.015	0.016	0.013	0.018	0.009	7	0.091
12～13	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.010	0.013	0.011	0.013	0.009	7	0.076
13～14	0.009	0.009	0.009	0.012	0.012	0.009	0.013	0.010	0.013	0.009	7	0.073
14～15	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	7	0.069
15～16	0.009	0.009	0.007	0.009	0.011	0.019	0.009	0.010	0.019	0.007	7	0.073
16～17	0.009	0.009	0.007	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.015	0.007	7	0.074
17～18	0.007	0.007	0.006	0.009	0.014	0.016	0.013	0.010	0.016	0.006	7	0.072
18～19	0.007	0.007	0.007	0.010	0.017	0.015	0.015	0.011	0.017	0.007	7	0.078
19～20	0.007	0.008	0.009	0.012	0.017	0.014	0.011	0.011	0.017	0.007	7	0.078
20～21	0.008	0.008	0.009	0.012	0.018	0.017	0.007	0.011	0.018	0.007	7	0.079
21～22	0.008	0.008	0.009	0.014	0.017	0.013	0.007	0.011	0.017	0.007	7	0.076
22～23	0.008	0.009	0.009	0.018	0.018	0.013	0.009	0.012	0.018	0.008	7	0.084
23～24	0.008	0.014	0.008	0.018	0.018	0.015	0.017	0.014	0.018	0.008	7	0.098
平均值	0.010	0.010	0.012	0.012	0.016	0.017	0.012	0.013				
最高値	0.015	0.019	0.025	0.020	0.029	0.026	0.018		0.029			
最低値	0.007	0.007	0.006	0.008	0.011	0.009	0.007			0.006		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.230	0.246	0.296	0.293	0.395	0.407	0.285					2.152

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : mg/m³

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.021	0.014	0.024	0.018	0.017	0.042	0.034	0.024	0.042	0.014	7	0.170
1～2	0.014	0.008	0.013	0.017	0.019	0.045	0.035	0.022	0.045	0.008	7	0.151
2～3	0.022	0.007	0.014	0.016	0.023	0.040	0.026	0.021	0.040	0.007	7	0.148
3～4	0.027	0.009	0.011	0.018	0.032	0.040	0.036	0.025	0.040	0.009	7	0.173
4～5	0.022	0.022	0.023	0.022	0.026	0.031	0.025	0.024	0.031	0.022	7	0.171
5～6	0.029	0.008	0.012	0.018	0.021	0.034	0.012	0.019	0.034	0.008	7	0.134
6～7	0.023	0.007	0.020	0.008	0.027	0.041	0.007	0.019	0.041	0.007	7	0.133
7～8	0.026	0.017	0.027	0.012	0.013	0.019	0.006	0.017	0.027	0.006	7	0.120
8～9	0.017	0.009	0.017	0.024	0.007	0.033	0.015	0.017	0.033	0.007	7	0.122
9～10	0.022	0.015	0.023	0.027	0.017	0.030	0.008	0.020	0.030	0.008	7	0.142
10～11	0.024	0.014	0.021	0.028	0.019	0.035	0.007	0.021	0.035	0.007	7	0.148
11～12	0.016	0.016	0.018	0.034	0.024	0.031	0.001	0.020	0.034	0.001	7	0.140
12～13	0.017	0.009	0.018	0.021	0.027	0.052	0.013	0.022	0.052	0.009	7	0.157
13～14	0.016	0.020	0.025	0.021	0.034	0.041	0.008	0.024	0.041	0.008	7	0.165
14～15	0.021	0.017	0.016	0.018	0.031	0.045	0.004	0.022	0.045	0.004	7	0.152
15～16	0.020	0.020	0.028	0.021	0.031	0.058	0.015	0.028	0.058	0.015	7	0.193
16～17	0.015	0.008	0.013	0.020	0.035	0.047	0.016	0.022	0.047	0.008	7	0.154
17～18	0.023	0.017	0.023	0.028	0.030	0.044	0.017	0.026	0.044	0.017	7	0.182
18～19	0.025	0.023	0.029	0.029	0.031	0.036	0.017	0.027	0.036	0.017	7	0.190
19～20	0.020	0.008	0.015	0.034	0.040	0.038	0.014	0.024	0.040	0.008	7	0.169
20～21	0.027	0.018	0.017	0.029	0.033	0.044	0.020	0.027	0.044	0.017	7	0.188
21～22	0.016	0.014	0.019	0.039	0.033	0.039	0.011	0.024	0.039	0.011	7	0.171
22～23	0.023	0.012	0.019	0.023	0.031	0.034	0.020	0.023	0.034	0.012	7	0.162
23～24	0.012	0.012	0.007	0.032	0.031	0.044	0.015	0.022	0.044	0.007	7	0.153
平均值	0.021	0.014	0.019	0.023	0.026	0.039	0.016	0.023				
最高値	0.029	0.023	0.029	0.039	0.040	0.058	0.036		0.058			
最低値	0.012	0.007	0.007	0.008	0.007	0.019	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.498	0.324	0.452	0.557	0.632	0.943	0.382					3.788

表3.1-2(3) 大気質調査結果 (夏季)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日~7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
1~2	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
2~3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3~4	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
4~5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5~6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6~7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7~8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8~9	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
9~10	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
10~11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
11~12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.012
12~13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.012
13~14	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.011
14~15	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.011
15~16	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
16~17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
17~18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18~19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.006
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23~24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.006
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001		0.002			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.032	0.030	0.031	0.021	0.029	0.026	0.022					0.191

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日~7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	10.1	6.0	6.9	5.2	15.6	16.8	11.5	10.3	16.8	5.2	7	72.1
1~2	9.9	6.3	9.1	4.9	13.0	18.9	10.9	10.4	18.9	4.9	7	73.0
2~3	9.9	5.7	9.2	8.0	13.2	20.7	12.3	11.3	20.7	5.7	7	79.0
3~4	10.6	6.2	7.9	9.2	11.4	22.2	9.9	11.1	22.2	6.2	7	77.4
4~5	9.2	5.7	9.2	11.0	11.6	22.5	7.2	10.9	22.5	5.7	7	76.4
5~6	12.0	11.4	7.8	11.9	14.1	19.9	3.3	11.5	19.9	3.3	7	80.4
6~7	12.9	14.7	11.2	9.0	12.2	21.0	3.8	12.1	21.0	3.8	7	84.8
7~8	13.2	11.6	12.4	8.1	15.3	22.7	2.2	12.2	22.7	2.2	7	85.5
8~9	16.4	10.0	12.8	7.1	19.5	20.5	4.1	12.9	20.5	4.1	7	90.4
9~10	15.4	6.4	12.6	11.0	19.2	17.0	2.7	12.0	19.2	2.7	7	84.3
10~11	15.6	9.2	12.5	16.2	17.7	21.3	1.6	13.4	21.3	1.6	7	94.1
11~12	11.9	8.4	12.1	18.2	17.0	24.2	5.8	13.9	24.2	5.8	7	97.6
12~13	12.8	9.8	12.2	9.0	16.4	22.8	7.2	12.9	22.8	7.2	7	90.2
13~14	11.4	11.1	10.7	8.0	15.1	20.6	6.6	11.9	20.6	6.6	7	83.5
14~15	7.6	7.1	11.1	7.6	15.7	20.3	8.1	11.1	20.3	7.1	7	77.5
15~16	8.4	5.7	7.2	9.0	15.9	21.4	8.6	10.9	21.4	5.7	7	76.2
16~17	9.8	6.6	7.7	9.6	14.9	20.5	9.3	11.2	20.5	6.6	7	78.4
17~18	7.3	5.3	5.1	7.9	15.5	17.2	10.0	9.8	17.2	5.1	7	68.3
18~19	7.0	7.0	5.3	13.7	15.3	16.2	9.3	10.5	16.2	5.3	7	73.8
19~20	7.1	5.5	7.0	13.0	15.3	16.1	6.6	10.1	16.1	5.5	7	70.6
20~21	7.7	6.1	6.5	14.1	15.4	18.5	6.1	10.6	18.5	6.1	7	74.4
21~22	9.4	7.2	7.4	14.1	17.5	17.4	5.3	11.2	17.5	5.3	7	78.3
22~23	5.3	6.0	8.2	14.0	17.0	15.2	5.3	10.1	17.0	5.3	7	71.0
23~24	7.5	7.9	5.3	15.7	14.4	12.8	6.7	10.0	15.7	5.3	7	70.3
平均値	10.4	7.8	9.1	10.6	15.3	19.4	6.9	11.4				
最高値	16.4	14.7	12.8	18.2	19.5	24.2	12.3		24.2			
最低値	5.3	5.3	5.1	4.9	11.4	12.8	1.6			1.6		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	248.4	186.9	217.4	255.5	368.2	466.7	164.4					1907.5

表3.1-2(4) 大気質調査結果 (夏季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.15	0.12	0.14	0.14	0.16	0.17	0.15	0.15	0.17	0.12	7	1.03
1～2	0.16	0.12	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.12	7	1.05
2～3	0.18	0.15	0.12	0.14	0.16	0.17	0.14	0.15	0.18	0.12	7	1.06
3～4	0.22	0.13	0.17	0.17	0.15	0.20	0.11	0.16	0.22	0.11	7	1.15
4～5	0.18	0.13	0.19	0.14	0.13	0.16	0.10	0.15	0.19	0.10	7	1.03
5～6	0.20	0.15	0.14	0.14	0.13	0.18	0.10	0.15	0.20	0.10	7	1.04
6～7	0.23	0.17	0.12	0.17	0.14	0.17	0.10	0.16	0.23	0.10	7	1.10
7～8	0.21	0.17	0.15	0.13	0.13	0.22	0.09	0.16	0.22	0.09	7	1.10
8～9	0.23	0.17	0.15	0.13	0.16	0.20	0.12	0.17	0.23	0.12	7	1.16
9～10	0.24	0.15	0.17	0.12	0.17	0.20	0.12	0.17	0.24	0.12	7	1.17
10～11	0.24	0.15	0.20	0.13	0.19	0.22	0.13	0.18	0.24	0.13	7	1.26
11～12	0.18	0.16	0.19	0.15	0.22	0.22	0.14	0.18	0.22	0.14	7	1.26
12～13	0.18	0.16	0.18	0.15	0.23	0.24	0.14	0.18	0.24	0.14	7	1.28
13～14	0.14	0.17	0.18	0.15	0.26	0.24	0.14	0.18	0.26	0.14	7	1.28
14～15	0.16	0.17	0.19	0.12	0.27	0.19	0.16	0.18	0.27	0.12	7	1.26
15～16	0.20	0.18	0.19	0.12	0.27	0.20	0.13	0.18	0.27	0.12	7	1.29
16～17	0.17	0.15	0.16	0.14	0.24	0.20	0.17	0.18	0.24	0.14	7	1.23
17～18	0.08	0.15	0.14	0.15	0.21	0.17	0.17	0.15	0.21	0.08	7	1.07
18～19	0.09	0.11	0.10	0.16	0.20	0.17	0.14	0.14	0.20	0.09	7	0.97
19～20	0.08	0.12	0.13	0.14	0.20	0.17	0.13	0.14	0.20	0.08	7	0.97
20～21	0.10	0.12	0.17	0.12	0.17	0.18	0.09	0.14	0.18	0.09	7	0.95
21～22	0.08	0.13	0.17	0.14	0.19	0.16	0.11	0.14	0.19	0.08	7	0.98
22～23	0.09	0.13	0.14	0.16	0.17	0.15	0.12	0.14	0.17	0.09	7	0.96
23～24	0.10	0.14	0.12	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.17	0.10	7	0.95
平均値	0.16	0.15	0.16	0.14	0.19	0.19	0.13	0.16				
最高値	0.24	0.18	0.20	0.17	0.27	0.24	0.17		0.27			
最低値	0.08	0.11	0.10	0.12	0.13	0.13	0.09			0.08		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.89	3.50	3.77	3.42	4.47	4.47	3.08					26.60

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.87	1.79	1.80	1.79	1.90	1.96	1.98	1.87	1.98	1.79	7	13.09
1～2	1.87	1.78	1.81	1.80	1.90	1.99	1.99	1.88	1.99	1.78	7	13.14
2～3	1.93	1.79	1.81	1.83	1.89	2.03	2.00	1.90	2.03	1.79	7	13.28
3～4	2.03	1.80	1.86	1.93	1.90	2.04	1.97	1.93	2.04	1.80	7	13.53
4～5	2.02	1.81	1.84	1.91	1.87	2.03	1.97	1.92	2.03	1.81	7	13.45
5～6	2.05	1.81	1.82	1.88	1.94	2.02	1.93	1.92	2.05	1.81	7	13.45
6～7	2.06	1.82	1.81	1.85	1.84	2.08	1.93	1.91	2.08	1.81	7	13.39
7～8	2.03	1.81	1.80	1.82	1.83	2.12	1.95	1.91	2.12	1.80	7	13.36
8～9	2.00	1.79	1.79	1.82	1.88	2.06	1.95	1.90	2.06	1.79	7	13.29
9～10	1.93	1.77	1.78	1.83	1.85	1.97	1.95	1.87	1.97	1.77	7	13.08
10～11	1.88	1.76	1.77	1.84	1.86	1.96	1.94	1.86	1.96	1.76	7	13.01
11～12	1.83	1.76	1.76	1.86	1.84	1.93	1.93	1.84	1.93	1.76	7	12.91
12～13	1.81	1.74	1.75	1.82	1.80	1.93	1.92	1.82	1.93	1.74	7	12.77
13～14	1.80	1.74	1.73	1.79	1.80	1.92	1.91	1.81	1.92	1.73	7	12.69
14～15	1.79	1.73	1.73	1.78	1.85	1.92	1.91	1.82	1.92	1.73	7	12.71
15～16	1.78	1.73	1.72	1.79	1.88	1.94	1.91	1.82	1.94	1.72	7	12.75
16～17	1.78	1.73	1.73	1.79	1.90	1.92	1.90	1.82	1.92	1.73	7	12.75
17～18	1.77	1.73	1.75	1.79	1.93	1.88	1.90	1.82	1.93	1.73	7	12.75
18～19	1.78	1.75	1.77	1.81	1.93	1.88	1.91	1.83	1.93	1.75	7	12.83
19～20	1.80	1.77	1.79	1.82	1.93	1.91	1.92	1.85	1.93	1.77	7	12.94
20～21	1.80	1.78	1.79	1.82	1.94	1.92	1.90	1.85	1.94	1.78	7	12.95
21～22	1.81	1.78	1.80	1.82	1.93	1.93	1.90	1.85	1.93	1.78	7	12.97
22～23	1.81	1.78	1.80	1.84	1.94	1.91	1.89	1.85	1.94	1.78	7	12.97
23～24	1.79	1.79	1.80	1.86	1.95	1.96	1.91	1.87	1.96	1.79	7	13.06
平均値	1.88	1.77	1.78	1.83	1.89	1.97	1.93	1.86				
最高値	2.06	1.82	1.86	1.93	1.95	2.12	2.00		2.12			
最低値	1.77	1.73	1.72	1.78	1.80	1.88	1.89			1.72		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	45.02	42.54	42.81	43.89	45.28	47.21	46.37					313.12

表3.1-2(5) 大気質調査結果 (夏季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.02	1.91	1.94	1.93	2.06	2.13	2.13	2.02	2.13	1.91	7	14.12
1～2	2.03	1.90	1.97	1.94	2.06	2.15	2.14	2.03	2.15	1.90	7	14.19
2～3	2.11	1.94	1.93	1.97	2.05	2.20	2.14	2.05	2.20	1.93	7	14.34
3～4	2.25	1.93	2.03	2.10	2.05	2.24	2.08	2.10	2.25	1.93	7	14.68
4～5	2.20	1.94	2.03	2.05	2.00	2.19	2.07	2.07	2.20	1.94	7	14.48
5～6	2.25	1.96	1.96	2.02	2.07	2.20	2.03	2.07	2.25	1.96	7	14.49
6～7	2.29	1.99	1.93	2.02	1.98	2.25	2.03	2.07	2.29	1.93	7	14.49
7～8	2.24	1.98	1.95	1.95	1.96	2.34	2.04	2.07	2.34	1.95	7	14.46
8～9	2.23	1.96	1.94	1.95	2.04	2.26	2.07	2.06	2.26	1.94	7	14.45
9～10	2.17	1.92	1.95	1.95	2.02	2.17	2.07	2.04	2.17	1.92	7	14.25
10～11	2.12	1.91	1.97	1.97	2.05	2.18	2.07	2.04	2.18	1.91	7	14.27
11～12	2.01	1.92	1.95	2.01	2.06	2.15	2.07	2.02	2.15	1.92	7	14.17
12～13	1.99	1.90	1.93	1.97	2.03	2.17	2.06	2.01	2.17	1.90	7	14.05
13～14	1.94	1.91	1.91	1.94	2.06	2.16	2.05	2.00	2.16	1.91	7	13.97
14～15	1.95	1.90	1.92	1.90	2.12	2.11	2.07	2.00	2.12	1.90	7	13.97
15～16	1.98	1.91	1.91	1.91	2.15	2.14	2.04	2.01	2.15	1.91	7	14.04
16～17	1.95	1.88	1.89	1.93	2.14	2.12	2.07	2.00	2.14	1.88	7	13.98
17～18	1.85	1.88	1.89	1.94	2.14	2.05	2.07	1.97	2.14	1.85	7	13.82
18～19	1.87	1.86	1.87	1.97	2.13	2.05	2.05	1.97	2.13	1.86	7	13.80
19～20	1.88	1.89	1.92	1.96	2.13	2.08	2.05	1.99	2.13	1.88	7	13.91
20～21	1.90	1.90	1.96	1.94	2.11	2.10	1.99	1.99	2.11	1.90	7	13.90
21～22	1.89	1.91	1.97	1.96	2.12	2.09	2.01	1.99	2.12	1.89	7	13.95
22～23	1.90	1.91	1.94	2.00	2.11	2.06	2.01	1.99	2.11	1.90	7	13.93
23～24	1.89	1.93	1.92	2.03	2.11	2.09	2.04	2.00	2.11	1.89	7	14.01
平均値	2.04	1.92	1.94	1.97	2.07	2.15	2.06	2.02				
最高値	2.29	1.99	2.03	2.10	2.15	2.34	2.14		2.34			
最低値	1.85	1.86	1.87	1.90	1.96	2.05	1.99			1.85		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	48.91	46.04	46.58	47.31	49.75	51.68	49.45					339.72

気温測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : °C

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	25.3	26.3	24.2	25.0	24.0	25.3	24.9	25.0	26.3	24.0	7	175.0
1～2	24.9	26.0	25.3	24.3	23.9	25.0	24.1	24.8	26.0	23.9	7	173.5
2～3	23.9	25.5	25.1	25.0	24.2	24.9	23.6	24.6	25.5	23.6	7	172.2
3～4	23.4	23.6	24.0	24.5	23.4	25.1	23.6	23.9	25.1	23.4	7	167.6
4～5	23.1	23.4	23.8	24.5	23.6	25.1	23.6	23.9	25.1	23.1	7	167.1
5～6	24.0	25.7	25.6	24.9	24.4	25.6	23.4	24.8	25.7	23.4	7	173.6
6～7	25.2	27.5	28.3	26.1	25.3	26.8	23.3	26.1	28.3	23.3	7	182.5
7～8	26.5	29.7	29.0	26.4	26.8	28.3	23.3	27.1	29.7	23.3	7	190.0
8～9	29.0	31.5	30.3	26.4	29.3	29.0	23.2	28.4	31.5	23.2	7	198.7
9～10	30.2	32.0	31.7	26.8	30.8	30.2	23.4	29.3	32.0	23.4	7	205.1
10～11	31.0	32.5	32.8	26.1	32.1	31.0	24.0	29.9	32.8	24.0	7	209.5
11～12	32.7	33.9	33.5	27.3	32.1	31.9	24.5	30.8	33.9	24.5	7	215.9
12～13	31.9	34.0	33.3	27.5	32.7	31.1	24.6	30.7	34.0	24.6	7	215.1
13～14	32.9	33.6	34.3	28.7	31.9	29.7	24.7	30.8	34.3	24.7	7	215.8
14～15	32.6	32.9	33.7	28.5	31.4	26.5	24.9	30.1	33.7	24.9	7	210.5
15～16	31.9	30.8	32.5	28.6	30.8	27.1	25.1	29.5	32.5	25.1	7	206.8
16～17	31.0	30.9	31.0	27.4	30.3	26.8	24.5	28.8	31.0	24.5	7	201.9
17～18	29.6	29.3	29.7	27.1	29.7	26.9	24.1	28.1	29.7	24.1	7	196.4
18～19	28.4	28.3	28.9	25.9	29.3	26.7	24.2	27.4	29.3	24.2	7	191.7
19～20	27.5	27.7	28.1	25.2	28.5	26.2	23.7	26.7	28.5	23.7	7	186.9
20～21	26.8	27.3	27.6	24.8	28.7	26.2	23.6	26.4	28.7	23.6	7	185.0
21～22	26.4	26.9	27.3	24.8	27.9	26.0	22.3	25.9	27.9	22.3	7	181.6
22～23	26.5	26.8	27.1	24.3	26.8	25.9	22.3	25.7	27.1	22.3	7	179.7
23～24	26.5	25.2	26.5	24.5	26.3	25.3	22.3	25.2	26.5	22.3	7	176.6
平均値	28.0	28.8	28.9	26.0	28.1	27.2	23.8	27.3				
最高値	32.9	34.0	34.3	28.7	32.7	31.9	25.1		34.3			
最低値	23.1	23.4	23.8	24.3	23.4	24.9	22.3			22.3		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	671.2	691.3	693.6	624.6	674.2	652.6	571.2					4578.7

表3.1-2(6) 大気質調査結果 (夏季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : %

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	81	82	93	91	97	95	95	91	97	81	7	634
1～2	84	82	90	93	97	96	94	91	97	82	7	636
2～3	86	85	91	91	97	97	96	92	97	85	7	643
3～4	89	93	94	92	97	96	97	94	97	89	7	658
4～5	92	96	94	92	97	96	97	95	97	92	7	664
5～6	87	84	87	91	94	97	97	91	97	84	7	637
6～7	83	78	77	83	88	89	97	85	97	77	7	595
7～8	77	66	73	82	84	84	98	81	98	66	7	564
8～9	71	58	68	86	74	79	98	76	98	58	7	534
9～10	65	56	59	84	72	76	98	73	98	56	7	510
10～11	52	52	58	92	65	73	96	70	96	52	7	488
11～12	52	49	52	85	63	71	94	67	94	49	7	466
12～13	59	53	55	81	68	72	94	69	94	53	7	482
13～14	56	53	53	74	69	82	91	68	91	53	7	478
14～15	58	55	54	79	71	97	88	72	97	54	7	502
15～16	58	59	59	79	72	97	92	74	97	58	7	516
16～17	61	60	61	86	72	97	90	75	97	60	7	527
17～18	65	65	66	89	76	97	93	79	97	65	7	551
18～19	70	71	68	92	76	97	88	80	97	68	7	562
19～20	76	75	74	93	79	98	89	83	98	74	7	584
20～21	80	77	76	95	79	98	83	84	98	76	7	588
21～22	83	80	76	96	84	97	94	87	97	76	7	610
22～23	83	80	77	96	91	97	95	88	97	77	7	619
23～24	83	87	81	97	93	95	95	90	97	81	7	631
平均値	73	71	72	88	81	91	94	81				
最高値	92	96	94	97	97	98	98		98			
最低値	52	49	52	74	63	71	83			49		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1751	1696	1736	2119	1955	2173	2249					13679

風速測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : m/s

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.9	2.0	0.7	0.3	0.2	0.2	0.8	0.7	2.0	0.2	7	5.1
1～2	0.2	1.7	0.0	0.2	0.0	0.4	1.4	0.6	1.7	0.0	7	3.9
2～3	1.1	1.1	0.2	0.3	0.6	0.0	1.3	0.7	1.3	0.0	7	4.6
3～4	1.2	0.0	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	1.2	0.0	7	2.8
4～5	1.4	0.3	0.2	0.7	0.4	0.6	0.8	0.6	1.4	0.2	7	4.4
5～6	1.2	1.1	0.9	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	1.2	0.4	7	5.4
6～7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.3	0.8	1.2	0.8	1.2	0.3	7	5.8
7～8	0.8	2.0	0.5	0.4	0.3	0.9	0.5	0.8	2.0	0.3	7	5.4
8～9	0.6	1.3	1.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.8	0.5	7	6.4
9～10	1.5	2.4	1.8	0.3	1.4	0.7	0.5	1.2	2.4	0.3	7	8.6
10～11	2.2	2.1	1.8	0.9	0.6	1.3	1.0	1.4	2.2	0.6	7	9.9
11～12	2.3	2.5	2.1	0.7	0.8	0.5	1.3	1.5	2.5	0.5	7	10.2
12～13	2.3	2.7	2.1	0.6	1.8	1.4	1.6	1.8	2.7	0.6	7	12.5
13～14	2.0	2.6	2.8	1.2	1.7	0.8	0.9	1.7	2.8	0.8	7	12.0
14～15	3.0	3.6	2.5	1.0	1.7	2.4	0.9	2.2	3.6	0.9	7	15.1
15～16	2.3	3.2	2.5	0.8	2.2	0.5	0.0	1.6	3.2	0.0	7	11.5
16～17	2.9	2.4	2.0	0.7	0.8	1.0	1.5	1.6	2.9	0.7	7	11.3
17～18	2.1	2.1	1.9	0.3	0.7	1.4	0.5	1.3	2.1	0.3	7	9.0
18～19	1.8	2.8	1.6	0.1	0.7	0.7	1.0	1.2	2.8	0.1	7	8.7
19～20	2.1	2.0	1.2	0.0	0.8	0.3	0.2	0.9	2.1	0.0	7	6.6
20～21	1.5	1.9	0.7	0.1	0.8	0.4	0.9	0.9	1.9	0.1	7	6.3
21～22	1.3	1.5	1.1	0.7	0.6	1.3	0.3	1.0	1.5	0.3	7	6.8
22～23	1.1	0.9	1.2	0.2	0.6	1.2	0.5	0.8	1.2	0.2	7	5.7
23～24	1.8	0.5	0.5	0.1	0.8	1.1	0.8	0.8	1.8	0.1	7	5.6
平均値	1.6	1.8	1.3	0.5	0.8	0.8	0.8	1.1				
最高値	3.0	3.6	2.8	1.2	2.2	2.4	1.6		3.6			
最低値	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	38.4	43.7	31.6	11.5	19.3	19.5	19.6					183.6

表3.1-2(7) 大気質調査結果 (夏季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.1 (一般環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	4	2.4%
NE	9	5.4%
ENE	4	2.4%
E	0	0.0%
ESE	4	2.4%
SE	5	3.0%
SSE	22	13.1%
S	28	16.7%
SSW	9	5.4%
SW	2	1.2%
WSW	6	3.6%
W	4	2.4%
WNW	13	7.7%
NW	10	6.0%
NNW	5	3.0%
N	8	4.8%
Calm	35	20.8%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-2(8) 大気質調査結果 (夏季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.002	0.002	0.001	0.008	0.002	0.004	0.003	0.008	0.001	7	0.020
1～2	0.001	0.002	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004	0.003	0.009	0.001	7	0.023
2～3	0.001	0.001	0.003	0.003	0.012	0.004	0.003	0.004	0.012	0.001	7	0.027
3～4	0.002	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	7	0.029
4～5	0.002	0.002	0.008	0.002	0.009	0.004	0.005	0.005	0.009	0.002	7	0.032
5～6	0.005	0.006	0.008	0.003	0.018	0.006	0.010	0.008	0.018	0.003	7	0.056
6～7	0.004	0.010	0.008	0.005	0.015	0.012	0.014	0.010	0.015	0.004	7	0.068
7～8	0.006	0.010	0.013	0.002	0.010	0.022	0.012	0.011	0.022	0.002	7	0.075
8～9	0.005	0.006	0.017	0.002	0.019	0.015	0.033	0.014	0.033	0.002	7	0.097
9～10	0.006	0.007	0.009	0.006	0.014	0.015	0.028	0.012	0.028	0.006	7	0.085
10～11	0.005	0.008	0.007	0.007	0.013	0.012	0.022	0.011	0.022	0.005	7	0.074
11～12	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006	0.005	0.012	0.007	0.012	0.004	7	0.048
12～13	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	7	0.033
13～14	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.012	0.005	0.012	0.002	7	0.036
14～15	0.005	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	0.009	0.004	0.009	0.001	7	0.028
15～16	0.006	0.003	0.006	0.001	0.005	0.002	0.001	0.003	0.006	0.001	7	0.024
16～17	0.004	0.006	0.005	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.006	0.001	7	0.023
17～18	0.003	0.006	0.005	0.001	0.004	0.003	0.001	0.003	0.006	0.001	7	0.023
18～19	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.018
19～20	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.023
20～21	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.020
21～22	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
22～23	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.019
23～24	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.015
平均值	0.004	0.005	0.006	0.003	0.007	0.005	0.008	0.005				
最高値	0.006	0.010	0.017	0.009	0.019	0.022	0.033		0.033			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.088	0.113	0.139	0.074	0.176	0.127	0.196					0.913

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.005	0.010	0.005	0.007	0.012	0.010	0.008	0.012	0.005	7	0.054
1～2	0.004	0.005	0.010	0.006	0.006	0.013	0.010	0.008	0.013	0.004	7	0.054
2～3	0.006	0.005	0.008	0.009	0.006	0.019	0.008	0.009	0.019	0.005	7	0.061
3～4	0.009	0.008	0.009	0.010	0.005	0.013	0.008	0.009	0.013	0.005	7	0.062
4～5	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.011	0.008	0.008	0.011	0.006	7	0.058
5～6	0.010	0.011	0.006	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.011	0.006	7	0.063
6～7	0.008	0.011	0.006	0.006	0.008	0.011	0.014	0.009	0.014	0.006	7	0.064
7～8	0.009	0.012	0.009	0.005	0.008	0.016	0.015	0.011	0.016	0.005	7	0.074
8～9	0.008	0.008	0.012	0.004	0.014	0.018	0.022	0.012	0.022	0.004	7	0.086
9～10	0.012	0.008	0.013	0.008	0.017	0.018	0.022	0.014	0.022	0.008	7	0.098
10～11	0.011	0.009	0.011	0.009	0.018	0.020	0.019	0.014	0.020	0.009	7	0.097
11～12	0.010	0.010	0.012	0.011	0.013	0.015	0.016	0.012	0.016	0.010	7	0.087
12～13	0.009	0.009	0.010	0.006	0.011	0.011	0.010	0.009	0.011	0.006	7	0.066
13～14	0.010	0.008	0.006	0.005	0.015	0.010	0.014	0.010	0.015	0.005	7	0.068
14～15	0.009	0.008	0.006	0.003	0.015	0.008	0.013	0.009	0.015	0.003	7	0.062
15～16	0.009	0.006	0.006	0.004	0.017	0.012	0.005	0.008	0.017	0.004	7	0.059
16～17	0.007	0.006	0.006	0.003	0.017	0.009	0.005	0.008	0.017	0.003	7	0.053
17～18	0.006	0.007	0.006	0.004	0.016	0.008	0.005	0.007	0.016	0.004	7	0.052
18～19	0.007	0.007	0.006	0.005	0.014	0.007	0.010	0.008	0.014	0.005	7	0.056
19～20	0.006	0.007	0.007	0.007	0.015	0.009	0.010	0.009	0.015	0.006	7	0.061
20～21	0.006	0.006	0.007	0.008	0.014	0.010	0.007	0.008	0.014	0.006	7	0.058
21～22	0.006	0.005	0.008	0.009	0.013	0.008	0.007	0.008	0.013	0.005	7	0.056
22～23	0.006	0.007	0.007	0.010	0.014	0.008	0.005	0.008	0.014	0.005	7	0.057
23～24	0.005	0.007	0.006	0.008	0.014	0.012	0.009	0.009	0.014	0.005	7	0.061
平均值	0.008	0.008	0.008	0.007	0.012	0.012	0.011	0.009				
最高値	0.012	0.012	0.013	0.011	0.018	0.020	0.022		0.022			
最低値	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.007	0.005			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.186	0.183	0.195	0.162	0.291	0.288	0.262					1.567

表3.1-2(9) 大気質調査結果 (夏季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.007	0.012	0.006	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.006	7	0.074
1～2	0.005	0.007	0.013	0.008	0.015	0.015	0.014	0.011	0.015	0.005	7	0.077
2～3	0.007	0.006	0.011	0.012	0.018	0.023	0.011	0.013	0.023	0.006	7	0.088
3～4	0.011	0.011	0.015	0.014	0.010	0.018	0.012	0.013	0.018	0.010	7	0.091
4～5	0.010	0.010	0.016	0.011	0.015	0.015	0.013	0.013	0.016	0.010	7	0.090
5～6	0.015	0.017	0.014	0.011	0.026	0.016	0.020	0.017	0.026	0.011	7	0.119
6～7	0.012	0.021	0.014	0.011	0.023	0.023	0.028	0.019	0.028	0.011	7	0.132
7～8	0.015	0.022	0.022	0.007	0.018	0.038	0.027	0.021	0.038	0.007	7	0.149
8～9	0.013	0.014	0.029	0.006	0.033	0.033	0.055	0.026	0.055	0.006	7	0.183
9～10	0.018	0.015	0.022	0.014	0.031	0.033	0.050	0.026	0.050	0.014	7	0.183
10～11	0.016	0.017	0.018	0.016	0.031	0.032	0.041	0.024	0.041	0.016	7	0.171
11～12	0.014	0.016	0.018	0.020	0.019	0.020	0.028	0.019	0.028	0.014	7	0.135
12～13	0.015	0.014	0.016	0.010	0.015	0.014	0.015	0.014	0.016	0.010	7	0.099
13～14	0.016	0.012	0.010	0.008	0.020	0.012	0.026	0.015	0.026	0.008	7	0.104
14～15	0.014	0.012	0.010	0.004	0.019	0.009	0.022	0.013	0.022	0.004	7	0.090
15～16	0.015	0.009	0.012	0.005	0.022	0.014	0.006	0.012	0.022	0.005	7	0.083
16～17	0.011	0.012	0.011	0.004	0.021	0.010	0.007	0.011	0.021	0.004	7	0.076
17～18	0.009	0.013	0.011	0.005	0.020	0.011	0.006	0.011	0.020	0.005	7	0.075
18～19	0.010	0.012	0.009	0.006	0.016	0.008	0.013	0.011	0.016	0.006	7	0.074
19～20	0.009	0.012	0.012	0.009	0.017	0.010	0.015	0.012	0.017	0.009	7	0.084
20～21	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.012	0.010	0.011	0.016	0.010	7	0.078
21～22	0.008	0.008	0.011	0.012	0.015	0.010	0.009	0.010	0.015	0.008	7	0.073
22～23	0.009	0.011	0.010	0.014	0.016	0.010	0.006	0.011	0.016	0.006	7	0.076
23～24	0.006	0.008	0.008	0.013	0.016	0.015	0.010	0.011	0.016	0.006	7	0.076
平均値	0.011	0.012	0.014	0.010	0.019	0.017	0.019	0.015				
最高値	0.018	0.022	0.029	0.020	0.033	0.038	0.055		0.055			
最低値	0.005	0.006	0.008	0.004	0.010	0.008	0.006			0.004		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.274	0.296	0.334	0.236	0.467	0.415	0.458					2.480

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.015	0.012	0.007	0.020	0.032	0.028	0.018	0.032	0.007	7	0.128
1～2	0.022	0.009	0.013	0.007	0.028	0.031	0.026	0.019	0.031	0.007	7	0.136
2～3	0.017	0.008	0.012	0.005	0.019	0.034	0.020	0.016	0.034	0.005	7	0.115
3～4	0.021	0.012	0.014	0.015	0.026	0.031	0.028	0.021	0.031	0.012	7	0.147
4～5	0.026	0.017	0.017	0.015	0.019	0.028	0.012	0.019	0.028	0.012	7	0.134
5～6	0.013	0.007	0.015	0.016	0.017	0.030	0.006	0.015	0.030	0.006	7	0.104
6～7	0.013	0.003	0.013	0.004	0.034	0.026	0.004	0.014	0.034	0.003	7	0.097
7～8	0.012	0.002	0.006	0.007	0.016	0.026	0.003	0.010	0.026	0.002	7	0.072
8～9	0.012	0.002	0.010	0.007	0.014	0.021	0.003	0.010	0.021	0.002	7	0.069
9～10	0.005	0.003	0.014	0.015	0.014	0.022	0.005	0.011	0.022	0.003	7	0.078
10～11	0.014	0.011	0.014	0.023	0.014	0.029	0.005	0.016	0.029	0.005	7	0.110
11～12	0.010	0.008	0.008	0.034	0.022	0.028	0.006	0.017	0.034	0.006	7	0.116
12～13	0.014	0.009	0.015	0.011	0.022	0.045	0.009	0.018	0.045	0.009	7	0.125
13～14	0.008	0.007	0.015	0.008	0.024	0.039	0.008	0.016	0.039	0.007	7	0.109
14～15	0.009	0.011	0.002	0.009	0.020	0.042	0.013	0.015	0.042	0.002	7	0.106
15～16	0.012	0.016	0.015	0.011	0.020	0.046	0.012	0.019	0.046	0.011	7	0.132
16～17	0.014	0.009	0.011	0.014	0.023	0.031	0.018	0.017	0.031	0.009	7	0.120
17～18	0.013	0.012	0.012	0.009	0.028	0.032	0.008	0.016	0.032	0.008	7	0.114
18～19	0.013	0.012	0.013	0.025	0.028	0.027	0.013	0.019	0.028	0.012	7	0.131
19～20	0.017	0.014	0.012	0.028	0.027	0.031	0.009	0.020	0.031	0.009	7	0.138
20～21	0.016	0.016	0.015	0.022	0.026	0.031	0.011	0.020	0.031	0.011	7	0.137
21～22	0.009	0.011	0.011	0.021	0.025	0.029	0.006	0.016	0.029	0.006	7	0.112
22～23	0.014	0.010	0.016	0.020	0.024	0.030	0.009	0.018	0.030	0.009	7	0.123
23～24	0.011	0.009	0.002	0.018	0.027	0.028	0.007	0.015	0.028	0.002	7	0.102
平均値	0.014	0.010	0.012	0.015	0.022	0.031	0.011	0.016				
最高値	0.026	0.017	0.017	0.034	0.034	0.046	0.028		0.046			
最低値	0.005	0.002	0.002	0.004	0.014	0.021	0.003			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.329	0.233	0.287	0.351	0.537	0.749	0.269					2.755

表3.1-2(10) 大気質調査結果 (夏季)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日~7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1~2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2~3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3~4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4~5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5~6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6~7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
7~8	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
8~9	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
9~10	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.006
10~11	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.008
11~12	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.008
12~13	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.008
13~14	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.008
14~15	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.006
15~16	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
16~17	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
17~18	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
18~19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
19~20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
20~21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
21~22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
22~23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
23~24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000				
最高値	0.003	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000		0.003			
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	
合計値	0.014	0.016	0.013	0.000	0.016	0.013	0.000					0.072

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日~7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : μg/m³

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	9.5	10.5	10.3	9.7	14.6	17.6	15.1	12.5	17.6	9.5	7	87.3
1~2	7.8	7.8	8.9	5.3	12.3	14.7	11.1	9.7	14.7	5.3	7	67.9
2~3	8.9	10.9	10.5	7.6	13.9	20.7	13.9	12.3	20.7	7.6	7	86.4
3~4	10.1	9.6	10.9	9.7	14.4	16.3	15.1	12.3	16.3	9.6	7	86.1
4~5	11.4	11.3	10.3	11.2	13.7	21.7	13.4	13.3	21.7	10.3	7	93.0
5~6	12.1	13.2	13.1	12.2	15.2	19.9	12.6	14.0	19.9	12.1	7	98.3
6~7	10.1	12.1	11.5	12.2	13.9	16.6	10.9	12.5	16.6	10.1	7	87.3
7~8	13.8	12.3	10.5	10.0	21.4	18.6	8.5	13.6	21.4	8.5	7	95.1
8~9	10.5	7.6	8.1	8.6	14.1	17.9	8.8	10.8	17.9	7.6	7	75.6
9~10	9.6	6.4	7.0	9.3	13.1	14.6	10.5	10.1	14.6	6.4	7	70.5
10~11	8.8	4.1	7.1	11.2	13.0	16.8	11.5	10.4	16.8	4.1	7	72.5
11~12	9.9	5.8	8.2	16.3	13.9	16.5	6.6	11.0	16.5	5.8	7	77.2
12~13	8.6	6.0	8.3	15.3	13.2	19.5	5.9	11.0	19.5	5.9	7	76.8
13~14	7.5	7.9	9.4	10.3	11.4	16.1	7.2	10.0	16.1	7.2	7	69.8
14~15	9.9	3.1	7.9	10.2	10.0	16.5	7.6	9.3	16.5	3.1	7	65.2
15~16	6.8	8.3	8.6	8.9	11.4	18.5	10.0	10.4	18.5	6.8	7	72.5
16~17	9.6	7.6	7.5	9.4	12.4	22.8	8.1	11.1	22.8	7.5	7	77.4
17~18	7.2	7.5	7.2	10.2	13.7	22.0	7.3	10.7	22.0	7.2	7	75.1
18~19	7.4	7.4	7.1	9.4	14.8	20.3	9.5	10.8	20.3	7.1	7	75.9
19~20	9.0	7.7	8.1	14.8	13.3	18.1	7.9	11.3	18.1	7.7	7	78.9
20~21	9.3	9.7	8.8	12.1	16.3	19.4	5.9	11.6	19.4	5.9	7	81.5
21~22	9.2	10.0	10.2	15.8	14.6	19.1	5.9	12.1	19.1	5.9	7	84.8
22~23	12.3	9.0	10.4	13.2	16.1	18.7	9.9	12.8	18.7	9.0	7	89.6
23~24	10.5	9.0	9.8	13.1	16.5	16.9	8.5	12.0	16.9	8.5	7	84.3
平均値	9.6	8.5	9.2	11.1	14.1	18.3	9.7	11.5				
最高値	13.8	13.2	13.1	16.3	21.4	22.8	15.1		22.8			
最低値	6.8	3.1	7.0	5.3	10.0	14.6	5.9			3.1		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	229.8	204.8	219.7	266.0	337.2	439.8	231.7					1929.0

表3.1-2(11) 大気質調査結果 (夏季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.15	0.14	0.27	0.19	0.23	0.25	0.21	0.21	0.27	0.14	7	1.44
1～2	0.16	0.14	0.26	0.19	0.22	0.23	0.22	0.20	0.26	0.14	7	1.42
2～3	0.15	0.13	0.26	0.21	0.22	0.25	0.20	0.20	0.26	0.13	7	1.42
3～4	0.16	0.14	0.27	0.20	0.20	0.25	0.18	0.20	0.27	0.14	7	1.40
4～5	0.17	0.15	0.26	0.21	0.18	0.23	0.18	0.20	0.26	0.15	7	1.38
5～6	0.20	0.16	0.26	0.22	0.20	0.25	0.17	0.21	0.26	0.16	7	1.46
6～7	0.21	0.17	0.26	0.19	0.22	0.26	0.19	0.21	0.26	0.17	7	1.50
7～8	0.19	0.18	0.25	0.19	0.21	0.29	0.19	0.21	0.29	0.18	7	1.50
8～9	0.20	0.13	0.27	0.19	0.29	0.28	0.34	0.24	0.34	0.13	7	1.70
9～10	0.15	0.12	0.30	0.20	0.26	0.27	0.33	0.23	0.33	0.12	7	1.63
10～11	0.10	0.12	0.29	0.22	0.25	0.27	0.35	0.23	0.35	0.10	7	1.60
11～12	0.08	0.14	0.32	0.24	0.28	0.27	0.35	0.24	0.35	0.08	7	1.68
12～13	0.08	0.15	0.30	0.24	0.26	0.28	0.34	0.24	0.34	0.08	7	1.65
13～14	0.08	0.15	0.31	0.21	0.26	0.28	0.33	0.23	0.33	0.08	7	1.62
14～15	0.08	0.18	0.28	0.22	0.31	0.25	0.22	0.22	0.31	0.08	7	1.54
15～16	0.09	0.13	0.20	0.23	0.32	0.27	0.20	0.21	0.32	0.09	7	1.44
16～17	0.11	0.28	0.22	0.21	0.27	0.27	0.19	0.22	0.28	0.11	7	1.55
17～18	0.14	0.27	0.17	0.21	0.26	0.25	0.19	0.21	0.27	0.14	7	1.49
18～19	0.12	0.26	0.16	0.20	0.26	0.24	0.19	0.20	0.26	0.12	7	1.43
19～20	0.14	0.23	0.18	0.20	0.25	0.26	0.20	0.21	0.26	0.14	7	1.46
20～21	0.16	0.26	0.17	0.21	0.27	0.27	0.16	0.21	0.27	0.16	7	1.50
21～22	0.16	0.25	0.21	0.24	0.26	0.23	0.16	0.22	0.26	0.16	7	1.51
22～23	0.16	0.26	0.18	0.21	0.26	0.22	0.16	0.21	0.26	0.16	7	1.45
23～24	0.14	0.25	0.20	0.23	0.25	0.24	0.17	0.21	0.25	0.14	7	1.48
平均値	0.14	0.18	0.24	0.21	0.25	0.26	0.23	0.22				
最高値	0.21	0.28	0.32	0.24	0.32	0.29	0.35		0.35			
最低値	0.08	0.12	0.16	0.19	0.18	0.22	0.16			0.08		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.38	4.39	5.85	5.06	5.99	6.16	5.42					36.25

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.05	1.93	1.91	1.91	1.99	2.10	2.10	2.00	2.10	1.91	7	13.99
1～2	2.05	1.92	1.92	1.91	1.99	2.15	2.13	2.01	2.15	1.91	7	14.07
2～3	2.10	1.92	1.91	1.94	1.99	2.18	2.14	2.03	2.18	1.91	7	14.18
3～4	2.21	1.93	1.94	2.05	2.02	2.19	2.09	2.06	2.21	1.93	7	14.43
4～5	2.19	1.95	1.96	2.05	2.01	2.20	2.09	2.06	2.20	1.95	7	14.45
5～6	2.20	1.95	1.93	2.07	2.05	2.21	2.06	2.07	2.21	1.93	7	14.47
6～7	2.23	1.96	1.93	1.96	1.99	2.23	2.05	2.05	2.23	1.93	7	14.35
7～8	2.22	1.95	1.91	1.92	1.95	2.25	2.07	2.04	2.25	1.91	7	14.27
8～9	2.17	1.92	1.91	1.93	2.00	2.18	2.07	2.03	2.18	1.91	7	14.18
9～10	2.11	1.93	1.91	1.93	1.99	2.10	2.07	2.01	2.11	1.91	7	14.04
10～11	2.07	1.92	1.90	1.94	2.00	2.11	2.06	2.00	2.11	1.90	7	14.00
11～12	2.01	1.90	1.88	1.97	1.98	2.08	2.06	1.98	2.08	1.88	7	13.88
12～13	2.00	1.89	1.87	1.93	1.92	2.07	2.05	1.96	2.07	1.87	7	13.73
13～14	1.99	1.88	1.85	1.90	1.93	2.06	2.04	1.95	2.06	1.85	7	13.65
14～15	1.98	1.87	1.85	1.89	1.99	2.05	2.04	1.95	2.05	1.85	7	13.67
15～16	1.97	1.86	1.84	1.90	2.02	2.07	2.04	1.96	2.07	1.84	7	13.70
16～17	1.96	1.87	1.86	1.91	2.03	2.06	2.04	1.96	2.06	1.86	7	13.73
17～18	1.96	1.89	1.88	1.92	2.06	2.01	2.02	1.96	2.06	1.88	7	13.74
18～19	1.95	1.90	1.90	1.92	2.06	2.00	2.03	1.97	2.06	1.90	7	13.76
19～20	1.95	1.90	1.90	1.94	2.06	2.01	2.04	1.97	2.06	1.90	7	13.80
20～21	1.94	1.90	1.91	1.94	2.05	2.02	2.02	1.97	2.05	1.90	7	13.78
21～22	1.94	1.91	1.92	1.98	2.04	2.04	2.01	1.98	2.04	1.91	7	13.84
22～23	1.93	1.90	1.91	2.00	2.04	2.04	2.00	1.97	2.04	1.90	7	13.82
23～24	1.93	1.91	1.92	1.99	2.06	2.09	2.02	1.99	2.09	1.91	7	13.92
平均値	2.05	1.91	1.90	1.95	2.01	2.10	2.06	2.00				
最高値	2.23	1.96	1.96	2.07	2.06	2.25	2.14		2.25			
最低値	1.93	1.86	1.84	1.89	1.92	2.00	2.00			1.84		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.11	45.86	45.62	46.80	48.22	50.50	49.34					335.45

表3.1-2(12) 大気質調査結果 (夏季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.20	2.07	2.18	2.10	2.22	2.35	2.31	2.20	2.35	2.07	7	15.43
1～2	2.21	2.06	2.18	2.10	2.21	2.38	2.35	2.21	2.38	2.06	7	15.49
2～3	2.25	2.05	2.17	2.15	2.21	2.43	2.34	2.23	2.43	2.05	7	15.60
3～4	2.37	2.07	2.21	2.25	2.22	2.44	2.27	2.26	2.44	2.07	7	15.83
4～5	2.36	2.10	2.22	2.26	2.19	2.43	2.27	2.26	2.43	2.10	7	15.83
5～6	2.40	2.11	2.19	2.29	2.25	2.46	2.23	2.28	2.46	2.11	7	15.93
6～7	2.44	2.13	2.19	2.15	2.21	2.49	2.24	2.26	2.49	2.13	7	15.85
7～8	2.41	2.13	2.16	2.11	2.16	2.54	2.26	2.25	2.54	2.11	7	15.77
8～9	2.37	2.05	2.18	2.12	2.29	2.46	2.41	2.27	2.46	2.05	7	15.88
9～10	2.26	2.05	2.21	2.13	2.25	2.37	2.40	2.24	2.40	2.05	7	15.67
10～11	2.17	2.04	2.19	2.16	2.25	2.38	2.41	2.23	2.41	2.04	7	15.60
11～12	2.09	2.04	2.20	2.21	2.26	2.35	2.41	2.22	2.41	2.04	7	15.56
12～13	2.08	2.04	2.17	2.17	2.18	2.35	2.39	2.20	2.39	2.04	7	15.38
13～14	2.07	2.03	2.16	2.11	2.19	2.34	2.37	2.18	2.37	2.03	7	15.27
14～15	2.06	2.05	2.13	2.11	2.30	2.30	2.26	2.17	2.30	2.05	7	15.21
15～16	2.06	1.99	2.04	2.13	2.34	2.34	2.24	2.16	2.34	1.99	7	15.14
16～17	2.07	2.15	2.08	2.12	2.30	2.33	2.23	2.18	2.33	2.07	7	15.28
17～18	2.10	2.16	2.05	2.13	2.32	2.26	2.21	2.18	2.32	2.05	7	15.23
18～19	2.07	2.16	2.06	2.12	2.32	2.24	2.22	2.17	2.32	2.06	7	15.19
19～20	2.09	2.13	2.08	2.14	2.31	2.27	2.24	2.18	2.31	2.08	7	15.26
20～21	2.10	2.16	2.08	2.15	2.32	2.29	2.18	2.18	2.32	2.08	7	15.28
21～22	2.10	2.16	2.13	2.22	2.30	2.27	2.17	2.19	2.30	2.10	7	15.35
22～23	2.09	2.16	2.09	2.21	2.30	2.26	2.16	2.18	2.30	2.09	7	15.27
23～24	2.07	2.16	2.12	2.22	2.31	2.33	2.19	2.20	2.33	2.07	7	15.40
平均値	2.19	2.09	2.14	2.16	2.26	2.36	2.28	2.21				
最高値	2.44	2.16	2.22	2.29	2.34	2.54	2.41		2.54			
最低値	2.06	1.99	2.04	2.10	2.16	2.24	2.16			1.99		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	52.49	50.25	51.47	51.86	54.21	56.66	54.76					371.70

気温測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	25.0	26.3	25.3	25.4	24.4	26.1	24.6	25.3	26.3	24.4	7	177.1
1～2	24.8	25.9	25.4	24.8	24.1	25.4	23.9	24.9	25.9	23.9	7	174.3
2～3	23.9	25.2	25.3	25.4	24.1	25.4	23.7	24.7	25.4	23.7	7	173.0
3～4	23.4	24.8	24.1	24.8	23.8	25.4	23.6	24.3	25.4	23.4	7	169.9
4～5	22.8	23.9	23.9	24.6	23.7	25.4	23.5	24.0	25.4	22.8	7	167.8
5～6	23.8	25.2	25.0	25.0	24.3	25.7	23.4	24.6	25.7	23.4	7	172.4
6～7	25.2	26.6	26.9	25.7	24.8	26.5	23.3	25.6	26.9	23.3	7	179.0
7～8	27.1	29.4	27.9	26.5	26.4	28.5	23.3	27.0	29.4	23.3	7	189.1
8～9	28.6	31.3	30.5	25.8	28.9	28.7	23.1	28.1	31.3	23.1	7	196.9
9～10	30.5	32.3	32.0	26.4	30.1	29.5	23.4	29.2	32.3	23.4	7	204.2
10～11	31.5	33.7	34.2	25.6	31.6	31.5	23.7	30.3	34.2	23.7	7	211.8
11～12	32.6	34.1	34.2	26.5	32.4	32.2	23.8	30.8	34.2	23.8	7	215.8
12～13	31.7	34.8	34.8	26.8	32.8	30.7	24.2	30.8	34.8	24.2	7	215.8
13～14	31.6	34.8	33.3	28.1	32.1	29.1	23.9	30.4	34.8	23.9	7	212.9
14～15	33.3	33.0	33.1	27.9	31.4	26.7	24.6	30.0	33.3	24.6	7	210.0
15～16	31.3	30.8	31.2	27.6	31.4	27.0	24.3	29.1	31.4	24.3	7	203.6
16～17	30.4	30.6	30.9	27.1	30.0	26.8	24.1	28.6	30.9	24.1	7	199.9
17～18	29.2	29.4	29.6	26.8	29.4	26.8	23.4	27.8	29.6	23.4	7	194.6
18～19	28.1	28.3	28.7	26.1	29.0	26.5	23.5	27.2	29.0	23.5	7	190.2
19～20	27.4	27.5	28.0	25.6	28.4	26.3	23.4	26.7	28.4	23.4	7	186.6
20～21	26.8	27.1	27.5	25.4	28.1	26.3	23.3	26.4	28.1	23.3	7	184.5
21～22	26.4	26.8	27.2	25.1	27.7	25.9	22.9	26.0	27.7	22.9	7	182.0
22～23	26.5	26.7	26.8	24.8	27.3	25.7	22.0	25.7	27.3	22.0	7	179.8
23～24	26.3	25.9	26.4	24.8	26.6	25.0	22.0	25.3	26.6	22.0	7	177.0
平均値	27.8	28.9	28.8	25.9	28.0	27.2	23.5	27.2				
最高値	33.3	34.8	34.8	28.1	32.8	32.2	24.6		34.8			
最低値	22.8	23.9	23.9	24.6	23.7	25.0	22.0			22.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	668.2	694.4	692.2	622.6	672.8	653.1	564.9					4568.2

表3.1-2(13) 大気質調査結果 (夏季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	81	81	86	85	94	89	96	87	96	81	7	612
1～2	83	81	85	88	94	92	96	88	96	81	7	619
2～3	86	85	87	86	94	93	95	89	95	85	7	626
3～4	89	87	91	90	94	92	95	91	95	87	7	638
4～5	91	92	90	89	95	93	95	92	95	89	7	645
5～6	88	86	88	88	94	93	94	90	94	86	7	631
6～7	82	80	80	80	89	90	95	85	95	80	7	596
7～8	74	66	75	77	83	78	95	78	95	66	7	548
8～9	67	59	63	86	77	77	96	75	96	59	7	525
9～10	63	57	59	86	67	78	96	72	96	57	7	506
10～11	52	47	58	91	65	65	96	68	96	47	7	474
11～12	52	54	52	89	62	69	96	68	96	52	7	474
12～13	56	50	51	81	62	75	96	67	96	50	7	471
13～14	56	49	53	74	66	78	94	67	94	49	7	470
14～15	52	53	54	82	71	93	88	70	93	52	7	493
15～16	57	58	60	84	69	95	93	74	95	57	7	516
16～17	59	59	58	81	72	95	91	74	95	58	7	515
17～18	66	64	65	84	75	95	94	78	95	64	7	543
18～19	69	69	67	88	75	95	92	79	95	67	7	555
19～20	74	74	72	90	78	95	86	81	95	72	7	569
20～21	78	75	75	90	80	95	80	82	95	75	7	573
21～22	81	78	76	91	82	95	83	84	95	76	7	586
22～23	81	78	77	93	85	95	92	86	95	77	7	601
23～24	81	81	79	94	89	95	94	88	95	79	7	613
平均値	72	69	71	86	80	88	93	80				
最高値	91	92	91	94	95	95	96		96			
最低値	52	47	51	74	62	65	80			47		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1718	1663	1701	2067	1912	2110	2228					13399

風速測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	7	0.8
1～2	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	7	0.7
2～3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	7	0.8
3～4	0.0	0.1	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	0.5	0.0	7	1.4
4～5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.8	0.0	7	1.0
5～6	0.1	1.1	0.8	0.3	0.0	0.1	0.6	0.4	1.1	0.0	7	3.0
6～7	0.2	0.8	0.9	0.1	0.2	0.0	0.8	0.4	0.9	0.0	7	3.0
7～8	0.3	1.3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	1.3	0.0	7	2.3
8～9	0.4	0.6	0.7	0.1	0.2	0.7	0.9	0.5	0.9	0.1	7	3.6
9～10	1.0	0.8	0.8	0.4	0.4	0.2	0.1	0.5	1.0	0.1	7	3.7
10～11	1.0	1.5	1.1	0.3	1.5	0.2	0.2	0.8	1.5	0.2	7	5.8
11～12	1.1	1.4	1.8	0.0	0.5	0.4	0.4	0.8	1.8	0.0	7	5.6
12～13	0.8	1.2	0.8	0.7	0.2	0.3	0.7	0.7	1.2	0.2	7	4.7
13～14	0.7	1.2	0.9	0.5	0.3	0.1	0.3	0.6	1.2	0.1	7	4.0
14～15	0.8	1.7	1.5	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	1.7	0.0	7	4.8
15～16	1.1	1.6	1.3	0.0	0.4	0.7	0.0	0.7	1.6	0.0	7	5.1
16～17	0.9	1.2	0.8	0.0	0.1	0.1	0.7	0.5	1.2	0.0	7	3.8
17～18	1.2	0.7	1.3	0.1	0.1	0.9	0.2	0.6	1.3	0.1	7	4.5
18～19	0.8	0.9	0.8	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	0.0	7	2.9
19～20	0.7	1.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	1.3	0.0	7	3.0
20～21	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.8	0.3	0.8	0.0	7	2.0
21～22	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	1.2	0.3	1.2	0.0	7	2.1
22～23	0.5	1.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	1.1	0.0	7	1.9
23～24	0.8	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	7	1.7
平均値	0.6	0.9	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4				
最高値	1.2	1.7	1.8	0.7	1.5	0.9	1.2		1.8			
最低値	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	13.2	21.0	15.7	3.7	4.6	5.0	9.0					72.2

表3.1-2(14) 大気質調査結果 (夏季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	0	0.0%
ENE	3	1.8%
E	4	2.4%
ESE	2	1.2%
SE	3	1.8%
SSE	2	1.2%
S	6	3.6%
SSW	12	7.1%
SW	16	9.5%
WSW	7	4.2%
W	4	2.4%
WNW	1	0.6%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Calm	108	64.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-2(15) 大気質調査結果 (夏季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006	0.005	0.002	0.005	0.010	0.002	7	0.033
1～2	0.002	0.003	0.005	0.002	0.010	0.003	0.002	0.004	0.010	0.002	7	0.027
2～3	0.002	0.005	0.003	0.003	0.008	0.003	0.002	0.004	0.008	0.002	7	0.026
3～4	0.002	0.008	0.011	0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.011	0.002	7	0.038
4～5	0.003	0.012	0.012	0.004	0.017	0.007	0.004	0.008	0.017	0.003	7	0.059
5～6	0.003	0.014	0.018	0.007	0.030	0.012	0.006	0.013	0.030	0.003	7	0.090
6～7	0.005	0.014	0.015	0.009	0.021	0.010	0.007	0.012	0.021	0.005	7	0.081
7～8	0.007	0.014	0.013	0.005	0.012	0.007	0.010	0.010	0.014	0.005	7	0.068
8～9	0.007	0.012	0.018	0.007	0.010	0.008	0.019	0.012	0.019	0.007	7	0.081
9～10	0.008	0.021	0.008	0.011	0.009	0.006	0.018	0.012	0.021	0.006	7	0.081
10～11	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.023	0.008	0.023	0.004	7	0.056
11～12	0.006	0.005	0.004	0.009	0.005	0.006	0.017	0.007	0.017	0.004	7	0.052
12～13	0.006	0.007	0.004	0.006	0.003	0.002	0.010	0.005	0.010	0.002	7	0.038
13～14	0.003	0.006	0.003	0.007	0.001	0.000	0.012	0.005	0.012	0.000	7	0.032
14～15	0.005	0.003	0.005	0.005	0.001	0.001	0.010	0.004	0.010	0.001	7	0.030
15～16	0.006	0.006	0.004	0.003	0.001	0.006	0.009	0.005	0.009	0.001	7	0.035
16～17	0.003	0.006	0.005	0.004	0.001	0.005	0.011	0.005	0.011	0.001	7	0.035
17～18	0.003	0.004	0.002	0.002	0.000	0.006	0.008	0.004	0.008	0.000	7	0.025
18～19	0.003	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.011	0.004	0.011	0.000	7	0.027
19～20	0.004	0.006	0.004	0.003	0.001	0.002	0.008	0.004	0.008	0.001	7	0.028
20～21	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.006	0.002	7	0.025
21～22	0.003	0.007	0.004	0.007	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.001	7	0.026
22～23	0.004	0.006	0.004	0.007	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.002	7	0.028
23～24	0.003	0.007	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.002	7	0.026
平均値	0.004	0.008	0.007	0.005	0.007	0.005	0.009	0.006				
最高値	0.008	0.021	0.018	0.011	0.030	0.012	0.023		0.030			
最低値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.098	0.184	0.169	0.124	0.157	0.108	0.207					1.047

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.010	0.012	0.009	0.007	0.014	0.009	0.011	0.014	0.007	7	0.075
1～2	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	0.014	0.008	0.009	0.014	0.007	7	0.064
2～3	0.009	0.012	0.007	0.009	0.006	0.012	0.008	0.009	0.012	0.006	7	0.063
3～4	0.008	0.017	0.009	0.008	0.006	0.010	0.009	0.010	0.017	0.006	7	0.067
4～5	0.009	0.016	0.008	0.010	0.008	0.014	0.013	0.011	0.016	0.008	7	0.078
5～6	0.008	0.012	0.008	0.011	0.010	0.015	0.014	0.011	0.015	0.008	7	0.078
6～7	0.009	0.011	0.008	0.009	0.010	0.014	0.016	0.011	0.016	0.008	7	0.077
7～8	0.010	0.014	0.010	0.007	0.010	0.012	0.017	0.011	0.017	0.007	7	0.080
8～9	0.011	0.015	0.016	0.008	0.014	0.015	0.022	0.014	0.022	0.008	7	0.101
9～10	0.017	0.022	0.013	0.011	0.015	0.016	0.022	0.017	0.022	0.011	7	0.116
10～11	0.018	0.015	0.012	0.010	0.015	0.014	0.024	0.015	0.024	0.010	7	0.108
11～12	0.016	0.016	0.013	0.013	0.014	0.012	0.023	0.015	0.023	0.012	7	0.107
12～13	0.018	0.015	0.012	0.011	0.012	0.013	0.018	0.014	0.018	0.011	7	0.099
13～14	0.015	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.021	0.013	0.021	0.009	7	0.093
14～15	0.017	0.014	0.012	0.008	0.010	0.012	0.021	0.013	0.021	0.008	7	0.094
15～16	0.017	0.014	0.011	0.008	0.010	0.022	0.021	0.015	0.022	0.008	7	0.103
16～17	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.016	0.015	0.013	0.016	0.009	7	0.088
17～18	0.015	0.014	0.010	0.007	0.010	0.016	0.014	0.012	0.016	0.007	7	0.086
18～19	0.015	0.010	0.012	0.007	0.012	0.011	0.017	0.012	0.017	0.007	7	0.084
19～20	0.015	0.009	0.012	0.009	0.014	0.009	0.022	0.013	0.022	0.009	7	0.090
20～21	0.013	0.009	0.011	0.011	0.012	0.009	0.019	0.012	0.019	0.009	7	0.084
21～22	0.012	0.010	0.010	0.017	0.011	0.008	0.012	0.011	0.017	0.008	7	0.080
22～23	0.013	0.011	0.009	0.009	0.013	0.008	0.011	0.011	0.013	0.008	7	0.074
23～24	0.010	0.011	0.009	0.008	0.014	0.010	0.010	0.010	0.014	0.008	7	0.072
平均値	0.013	0.013	0.011	0.009	0.011	0.013	0.016	0.012				
最高値	0.018	0.022	0.016	0.017	0.015	0.022	0.024		0.024			
最低値	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008			0.006		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.314	0.313	0.256	0.227	0.259	0.306	0.386					2.061

表3.1-2(16) 大気質調査結果 (夏季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.017	0.014	0.022	0.012	0.013	0.019	0.011	0.015	0.022	0.011	7	0.108
1～2	0.012	0.011	0.014	0.010	0.017	0.017	0.010	0.013	0.017	0.010	7	0.091
2～3	0.011	0.017	0.010	0.012	0.014	0.015	0.010	0.013	0.017	0.010	7	0.089
3～4	0.010	0.025	0.020	0.011	0.014	0.013	0.012	0.015	0.025	0.010	7	0.105
4～5	0.012	0.028	0.020	0.014	0.025	0.021	0.017	0.020	0.028	0.012	7	0.137
5～6	0.011	0.026	0.026	0.018	0.040	0.027	0.020	0.024	0.040	0.011	7	0.168
6～7	0.014	0.025	0.023	0.018	0.031	0.024	0.023	0.023	0.031	0.014	7	0.158
7～8	0.017	0.028	0.023	0.012	0.022	0.019	0.027	0.021	0.028	0.012	7	0.148
8～9	0.018	0.027	0.034	0.015	0.024	0.023	0.041	0.026	0.041	0.015	7	0.182
9～10	0.025	0.043	0.021	0.022	0.024	0.022	0.040	0.028	0.043	0.021	7	0.197
10～11	0.022	0.020	0.018	0.017	0.021	0.019	0.047	0.023	0.047	0.017	7	0.164
11～12	0.022	0.021	0.017	0.022	0.019	0.018	0.040	0.023	0.040	0.017	7	0.159
12～13	0.024	0.022	0.016	0.017	0.015	0.015	0.028	0.020	0.028	0.015	7	0.137
13～14	0.018	0.021	0.016	0.017	0.010	0.010	0.033	0.018	0.033	0.010	7	0.125
14～15	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.013	0.031	0.018	0.031	0.011	7	0.124
15～16	0.023	0.020	0.015	0.011	0.011	0.028	0.030	0.020	0.030	0.011	7	0.138
16～17	0.018	0.019	0.015	0.013	0.011	0.021	0.026	0.018	0.026	0.011	7	0.123
17～18	0.018	0.018	0.012	0.009	0.010	0.022	0.022	0.016	0.022	0.009	7	0.111
18～19	0.018	0.014	0.016	0.009	0.012	0.014	0.028	0.016	0.028	0.009	7	0.111
19～20	0.019	0.015	0.016	0.012	0.015	0.011	0.030	0.017	0.030	0.011	7	0.118
20～21	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	0.011	0.025	0.016	0.025	0.011	7	0.109
21～22	0.015	0.017	0.014	0.024	0.012	0.010	0.014	0.015	0.024	0.010	7	0.106
22～23	0.017	0.017	0.013	0.016	0.015	0.010	0.014	0.015	0.017	0.010	7	0.102
23～24	0.013	0.018	0.012	0.013	0.016	0.012	0.014	0.014	0.018	0.012	7	0.098
平均値	0.017	0.021	0.018	0.015	0.017	0.017	0.025	0.019				
最高値	0.025	0.043	0.034	0.024	0.040	0.028	0.047		0.047			
最低値	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010			0.009		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.412	0.497	0.425	0.351	0.416	0.414	0.593					3.108

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.017	0.023	0.014	0.011	0.027	0.036	0.032	0.023	0.036	0.011	7	0.160
1～2	0.021	0.018	0.005	0.017	0.024	0.036	0.036	0.022	0.036	0.005	7	0.157
2～3	0.018	0.014	0.016	0.021	0.029	0.036	0.033	0.024	0.036	0.014	7	0.167
3～4	0.027	0.018	0.021	0.031	0.027	0.038	0.034	0.028	0.038	0.018	7	0.196
4～5	0.028	0.023	0.007	0.017	0.027	0.038	0.020	0.023	0.038	0.007	7	0.160
5～6	0.024	0.016	0.017	0.025	0.029	0.048	0.012	0.024	0.048	0.012	7	0.171
6～7	0.018	0.016	0.019	0.017	0.017	0.036	0.010	0.019	0.036	0.010	7	0.133
7～8	0.021	0.014	0.016	0.020	0.025	0.035	0.010	0.020	0.035	0.010	7	0.141
8～9	0.018	0.018	0.020	0.006	0.030	0.037	0.008	0.020	0.037	0.006	7	0.137
9～10	0.029	0.022	0.029	0.025	0.030	0.040	0.009	0.026	0.040	0.009	7	0.184
10～11	0.021	0.015	0.027	0.036	0.033	0.036	0.004	0.025	0.036	0.004	7	0.172
11～12	0.027	0.024	0.021	0.033	0.026	0.039	0.006	0.025	0.039	0.006	7	0.176
12～13	0.022	0.022	0.024	0.019	0.029	0.050	0.011	0.025	0.050	0.011	7	0.177
13～14	0.033	0.021	0.032	0.014	0.028	0.044	0.015	0.027	0.044	0.014	7	0.187
14～15	0.023	0.021	0.014	0.022	0.026	0.062	0.022	0.027	0.062	0.014	7	0.190
15～16	0.026	0.027	0.023	0.016	0.028	0.047	0.015	0.026	0.047	0.015	7	0.182
16～17	0.023	0.011	0.017	0.024	0.025	0.046	0.017	0.023	0.046	0.011	7	0.163
17～18	0.019	0.026	0.018	0.035	0.027	0.036	0.016	0.025	0.036	0.016	7	0.177
18～19	0.014	0.017	0.016	0.031	0.026	0.039	0.013	0.022	0.039	0.013	7	0.156
19～20	0.014	0.018	0.012	0.030	0.031	0.045	0.021	0.024	0.045	0.012	7	0.171
20～21	0.020	0.011	0.011	0.033	0.033	0.044	0.010	0.023	0.044	0.010	7	0.162
21～22	0.020	0.015	0.017	0.026	0.033	0.043	0.007	0.023	0.043	0.007	7	0.161
22～23	0.018	0.015	0.015	0.032	0.035	0.043	0.018	0.025	0.043	0.015	7	0.176
23～24	0.016	0.017	0.010	0.028	0.030	0.042	0.018	0.023	0.042	0.010	7	0.161
平均値	0.022	0.018	0.018	0.024	0.028	0.042	0.017	0.024				
最高値	0.033	0.027	0.032	0.036	0.035	0.062	0.036		0.062			
最低値	0.014	0.011	0.005	0.006	0.017	0.035	0.004			0.004		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.517	0.442	0.421	0.569	0.675	0.996	0.397					4.017

表3.1-2(17) 大気質調査結果 (夏季)

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日~7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
1~2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
2~3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
3~4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
4~5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
5~6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6~7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7~8	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.008
8~9	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.013
9~10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
10~11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.013
11~12	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
12~13	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
13~14	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.012
14~15	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
15~16	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
16~17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
17~18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
18~19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23~24	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002		0.005			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.033	0.032	0.036	0.025	0.032	0.031	0.034					0.223

微小粒子状物質(PM_{2.5})測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日~7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	12.2	9.6	7.9	7.0	15.4	20.6	12.1	12.1	20.6	7.0	7	84.8
1~2	9.2	5.9	9.4	7.1	12.9	20.9	11.0	10.9	20.9	5.9	7	76.4
2~3	8.5	6.9	9.0	12.5	14.2	22.1	12.1	12.2	22.1	6.9	7	85.3
3~4	10.7	7.7	9.6	11.1	12.0	21.0	10.4	11.8	21.0	7.7	7	82.5
4~5	9.4	9.8	7.9	11.6	14.0	22.2	8.0	11.8	22.2	7.9	7	82.9
5~6	10.4	14.0	9.6	12.3	14.9	22.9	5.3	12.8	22.9	5.3	7	89.4
6~7	12.9	14.4	13.1	7.7	13.7	19.9	3.6	12.2	19.9	3.6	7	85.3
7~8	15.1	12.2	12.5	7.1	13.7	23.8	3.7	12.6	23.8	3.7	7	88.1
8~9	14.5	12.5	12.9	10.3	16.4	17.4	2.8	12.4	17.4	2.8	7	86.8
9~10	17.8	10.1	11.3	12.4	17.9	16.6	3.1	12.7	17.9	3.1	7	89.2
10~11	13.2	8.5	11.5	17.7	15.6	21.1	4.4	13.1	21.1	4.4	7	92.0
11~12	14.2	10.7	11.2	18.9	18.3	26.5	7.5	15.3	26.5	7.5	7	107.3
12~13	15.4	8.7	13.4	11.7	18.2	23.9	8.8	14.3	23.9	8.7	7	100.1
13~14	12.1	11.6	11.2	9.2	16.3	23.5	9.9	13.4	23.5	9.2	7	93.8
14~15	11.1	8.8	11.2	9.0	16.3	25.1	9.0	12.9	25.1	8.8	7	90.5
15~16	9.9	5.1	4.8	11.1	16.3	22.1	8.7	11.1	22.1	4.8	7	78.0
16~17	8.9	2.2	6.3	10.3	15.1	18.4	7.3	9.8	18.4	2.2	7	68.5
17~18	8.3	7.3	7.0	15.0	18.0	17.0	8.7	11.6	18.0	7.0	7	81.3
18~19	7.7	5.8	6.1	15.5	16.3	17.2	6.5	10.7	17.2	5.8	7	75.1
19~20	8.9	5.4	6.3	17.2	18.4	13.7	8.0	11.1	18.4	5.4	7	77.9
20~21	10.6	9.0	8.2	17.9	19.6	17.6	5.8	12.7	19.6	5.8	7	88.7
21~22	9.1	6.3	7.4	15.7	17.6	15.5	4.9	10.9	17.6	4.9	7	76.5
22~23	7.5	9.6	8.4	15.2	19.6	17.4	5.7	11.9	19.6	5.7	7	83.4
23~24	8.7	9.2	4.4	15.3	18.6	13.9	6.6	11.0	18.6	4.4	7	76.7
平均値	11.1	8.8	9.2	12.5	16.2	20.0	7.2	12.1				
最高値	17.8	14.4	13.4	18.9	19.6	26.5	12.1		26.5			
最低値	7.5	2.2	4.4	7.0	12.0	13.7	2.8			2.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	266.3	211.3	220.6	298.8	389.3	480.3	173.9					2040.5

表3.1-2(18) 大気質調査結果 (夏季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.13	0.16	0.20	0.20	0.19	0.29	0.67	0.26	0.67	0.13	7	1.84
1～2	0.12	0.14	0.17	0.21	0.19	0.33	0.68	0.26	0.68	0.12	7	1.84
2～3	0.20	0.18	0.16	0.19	0.17	0.28	0.64	0.26	0.64	0.16	7	1.82
3～4	0.22	0.17	0.20	0.21	0.18	0.28	0.57	0.26	0.57	0.17	7	1.83
4～5	0.21	0.17	0.17	0.19	0.18	0.26	0.50	0.24	0.50	0.17	7	1.68
5～6	0.18	0.14	0.17	0.18	0.19	0.25	0.44	0.22	0.44	0.14	7	1.55
6～7	0.15	0.11	0.15	0.18	0.21	0.25	0.36	0.20	0.36	0.11	7	1.41
7～8	0.10	0.16	0.15	0.16	0.22	0.27	0.34	0.20	0.34	0.10	7	1.40
8～9	0.15	0.22	0.19	0.18	0.35	0.29	0.31	0.24	0.35	0.15	7	1.69
9～10	0.24	0.34	0.24	0.19	0.35	0.26	0.28	0.27	0.35	0.19	7	1.90
10～11	0.23	0.33	0.23	0.18	0.34	0.27	0.33	0.27	0.34	0.18	7	1.91
11～12	0.22	0.30	0.26	0.18	0.31	0.28	0.31	0.27	0.31	0.18	7	1.86
12～13	0.26	0.33	0.25	0.17	0.32	0.29	0.28	0.27	0.33	0.17	7	1.90
13～14	0.25	0.33	0.27	0.15	0.33	0.34	0.28	0.28	0.34	0.15	7	1.95
14～15	0.22	0.36	0.22	0.15	0.32	0.38	0.30	0.28	0.38	0.15	7	1.95
15～16	0.25	0.28	0.23	0.16	0.35	0.37	0.30	0.28	0.37	0.16	7	1.94
16～17	0.28	0.20	0.20	0.16	0.38	0.36	0.31	0.27	0.38	0.16	7	1.89
17～18	0.24	0.23	0.23	0.16	0.34	0.38	0.34	0.27	0.38	0.16	7	1.92
18～19	0.20	0.21	0.21	0.16	0.31	0.40	0.36	0.26	0.40	0.16	7	1.85
19～20	0.19	0.17	0.21	0.16	0.29	0.43	0.34	0.26	0.43	0.16	7	1.79
20～21	0.18	0.19	0.24	0.17	0.30	0.44	0.32	0.26	0.44	0.17	7	1.84
21～22	0.20	0.16	0.23	0.18	0.30	0.46	0.29	0.26	0.46	0.16	7	1.82
22～23	0.17	0.20	0.18	0.18	0.28	0.58	0.30	0.27	0.58	0.17	7	1.89
23～24	0.17	0.18	0.22	0.19	0.27	0.65	0.30	0.28	0.65	0.17	7	1.98
平均値	0.20	0.22	0.21	0.18	0.28	0.35	0.38	0.26				
最高値	0.28	0.36	0.27	0.21	0.38	0.65	0.68		0.68			
最低値	0.10	0.11	0.15	0.15	0.17	0.25	0.28			0.10		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.76	5.26	4.98	4.24	6.67	8.39	9.15					43.45

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.88	1.79	1.83	1.86	1.97	2.08	2.04	1.92	2.08	1.79	7	13.45
1～2	1.89	1.78	1.83	1.87	1.96	2.11	2.07	1.93	2.11	1.78	7	13.51
2～3	1.98	1.79	1.82	1.94	1.93	2.11	2.09	1.95	2.11	1.79	7	13.66
3～4	2.06	1.80	1.87	1.95	1.97	2.12	2.07	1.98	2.12	1.80	7	13.84
4～5	2.07	1.83	1.86	1.95	2.05	2.09	2.08	1.99	2.09	1.83	7	13.93
5～6	2.09	1.86	1.89	1.92	2.10	2.11	2.04	2.00	2.11	1.86	7	14.01
6～7	2.11	1.86	1.88	1.88	2.04	2.19	2.04	2.00	2.19	1.86	7	14.00
7～8	2.07	1.82	1.86	1.85	2.03	2.19	2.06	1.98	2.19	1.82	7	13.88
8～9	2.01	1.77	1.84	1.86	1.91	2.14	2.09	1.95	2.14	1.77	7	13.62
9～10	1.93	1.72	1.82	1.87	1.92	2.03	2.10	1.91	2.10	1.72	7	13.39
10～11	1.88	1.68	1.78	1.87	1.90	2.03	2.11	1.89	2.11	1.68	7	13.25
11～12	1.81	1.68	1.74	1.88	1.88	2.00	2.11	1.87	2.11	1.68	7	13.10
12～13	1.79	1.66	1.74	1.86	1.85	2.00	2.09	1.86	2.09	1.66	7	12.99
13～14	1.78	1.67	1.73	1.83	1.85	1.98	2.08	1.85	2.08	1.67	7	12.92
14～15	1.78	1.66	1.73	1.82	1.91	1.99	2.08	1.85	2.08	1.66	7	12.97
15～16	1.76	1.67	1.74	1.82	1.93	2.02	2.08	1.86	2.08	1.67	7	13.02
16～17	1.76	1.68	1.74	1.83	1.98	2.00	2.08	1.87	2.08	1.68	7	13.07
17～18	1.75	1.69	1.76	1.83	2.00	1.95	2.08	1.87	2.08	1.69	7	13.06
18～19	1.78	1.71	1.79	1.85	2.00	1.95	2.09	1.88	2.09	1.71	7	13.17
19～20	1.80	1.74	1.82	1.86	2.00	1.97	2.11	1.90	2.11	1.74	7	13.30
20～21	1.80	1.77	1.83	1.87	2.01	1.97	2.09	1.91	2.09	1.77	7	13.34
21～22	1.80	1.80	1.85	1.87	2.01	2.00	2.07	1.91	2.07	1.80	7	13.40
22～23	1.79	1.80	1.87	1.89	2.03	1.99	2.08	1.92	2.08	1.79	7	13.45
23～24	1.79	1.82	1.86	1.93	2.02	2.03	2.14	1.94	2.14	1.79	7	13.59
平均値	1.88	1.75	1.81	1.87	1.97	2.04	2.08	1.92				
最高値	2.11	1.86	1.89	1.95	2.10	2.19	2.14		2.19			
最低値	1.75	1.66	1.73	1.82	1.85	1.95	2.04			1.66		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	45.16	42.05	43.48	44.96	47.25	49.05	49.97					321.92

表3.1-2(19) 大気質調査結果 (夏季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.01	1.95	2.03	2.06	2.16	2.37	2.71	2.18	2.71	1.95	7	15.29
1～2	2.01	1.92	2.00	2.08	2.15	2.44	2.75	2.19	2.75	1.92	7	15.35
2～3	2.18	1.97	1.98	2.13	2.10	2.39	2.73	2.21	2.73	1.97	7	15.48
3～4	2.28	1.97	2.07	2.16	2.15	2.40	2.64	2.24	2.64	1.97	7	15.67
4～5	2.28	2.00	2.03	2.14	2.23	2.35	2.58	2.23	2.58	2.00	7	15.61
5～6	2.27	2.00	2.06	2.10	2.29	2.36	2.48	2.22	2.48	2.00	7	15.56
6～7	2.26	1.97	2.03	2.06	2.25	2.44	2.40	2.20	2.44	1.97	7	15.41
7～8	2.17	1.98	2.01	2.01	2.25	2.46	2.40	2.18	2.46	1.98	7	15.28
8～9	2.16	1.99	2.03	2.04	2.26	2.43	2.40	2.19	2.43	1.99	7	15.31
9～10	2.17	2.06	2.06	2.06	2.27	2.29	2.38	2.18	2.38	2.06	7	15.29
10～11	2.11	2.01	2.01	2.05	2.24	2.30	2.44	2.17	2.44	2.01	7	15.16
11～12	2.03	1.98	2.00	2.06	2.19	2.28	2.42	2.14	2.42	1.98	7	14.96
12～13	2.05	1.99	1.99	2.03	2.17	2.29	2.37	2.13	2.37	1.99	7	14.89
13～14	2.03	2.00	2.00	1.98	2.18	2.32	2.36	2.12	2.36	1.98	7	14.87
14～15	2.00	2.02	1.95	1.97	2.23	2.37	2.38	2.13	2.38	1.95	7	14.92
15～16	2.01	1.95	1.97	1.98	2.28	2.39	2.38	2.14	2.39	1.95	7	14.96
16～17	2.04	1.88	1.94	1.99	2.36	2.36	2.39	2.14	2.39	1.88	7	14.96
17～18	1.99	1.92	1.99	1.99	2.34	2.33	2.42	2.14	2.42	1.92	7	14.98
18～19	1.98	1.92	2.00	2.01	2.31	2.35	2.45	2.15	2.45	1.92	7	15.02
19～20	1.99	1.91	2.03	2.02	2.29	2.40	2.45	2.16	2.45	1.91	7	15.09
20～21	1.98	1.96	2.07	2.04	2.31	2.41	2.41	2.17	2.41	1.96	7	15.18
21～22	2.00	1.96	2.08	2.05	2.31	2.46	2.36	2.17	2.46	1.96	7	15.22
22～23	1.96	2.00	2.05	2.07	2.31	2.57	2.38	2.19	2.57	1.96	7	15.34
23～24	1.96	2.00	2.08	2.12	2.29	2.68	2.44	2.22	2.68	1.96	7	15.57
平均値	2.08	1.97	2.02	2.05	2.25	2.39	2.46	2.17				
最高値	2.28	2.06	2.08	2.16	2.36	2.68	2.75		2.75			
最低値	1.96	1.88	1.94	1.97	2.10	2.28	2.36			1.88		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.92	47.31	48.46	49.20	53.92	57.44	59.12					365.37

気温測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	25.2	26.3	24.8	27.4	25.6	27.2	25.6	26.0	27.4	24.8	7	182.1
1～2	24.9	26.0	25.4	26.7	25.3	26.9	24.8	25.7	26.9	24.8	7	180.0
2～3	23.9	25.4	25.2	26.7	25.4	26.5	24.6	25.4	26.7	23.9	7	177.7
3～4	23.4	24.2	24.1	26.5	24.7	26.7	24.6	24.9	26.7	23.4	7	174.2
4～5	23.0	23.7	23.9	26.5	25.2	26.9	24.5	24.8	26.9	23.0	7	173.7
5～6	23.9	25.5	25.3	26.8	25.4	26.9	24.4	25.5	26.9	23.9	7	178.2
6～7	25.2	27.1	27.6	27.1	26.3	27.4	24.1	26.4	27.6	24.1	7	184.8
7～8	26.8	29.6	28.5	27.2	28.0	29.7	23.9	27.7	29.7	23.9	7	193.7
8～9	28.8	31.4	30.4	27.2	31.1	29.8	23.8	28.9	31.4	23.8	7	202.5
9～10	30.4	32.2	33.1	27.3	32.5	31.3	24.3	30.2	33.1	24.3	7	211.1
10～11	31.3	33.1	33.5	27.0	34.4	33.0	25.0	31.0	34.4	25.0	7	217.3
11～12	32.7	34.0	33.9	28.0	34.6	33.5	25.1	31.7	34.6	25.1	7	221.8
12～13	31.8	34.4	34.1	28.3	34.0	34.0	25.1	31.7	34.4	25.1	7	221.7
13～14	32.3	34.2	36.5	29.1	34.4	30.8	25.5	31.8	36.5	25.5	7	222.8
14～15	33.0	33.0	35.3	29.4	33.8	27.3	25.5	31.0	35.3	25.5	7	217.3
15～16	31.6	30.8	33.8	29.5	33.1	27.8	25.6	30.3	33.8	25.6	7	212.2
16～17	30.7	30.8	32.5	29.2	31.8	27.6	25.2	29.7	32.5	25.2	7	207.8
17～18	29.4	29.4	30.9	28.5	30.9	27.7	24.9	28.8	30.9	24.9	7	201.7
18～19	28.3	28.3	30.0	27.5	30.2	27.5	24.9	28.1	30.2	24.9	7	196.7
19～20	27.5	27.6	29.3	26.9	29.8	27.2	24.7	27.6	29.8	24.7	7	193.0
20～21	26.8	27.2	28.8	26.9	29.5	27.0	24.6	27.3	29.5	24.6	7	190.8
21～22	26.4	26.9	28.2	26.7	29.1	26.7	23.1	26.7	29.1	23.1	7	187.1
22～23	26.5	26.8	28.1	26.1	28.6	26.7	23.3	26.6	28.6	23.3	7	186.1
23～24	26.4	25.6	27.7	26.1	28.0	26.0	23.0	26.1	28.0	23.0	7	182.8
平均値	27.9	28.9	29.6	27.4	29.7	28.4	24.6	28.1				
最高値	33.0	34.4	36.5	29.5	34.6	34.0	25.6		36.5			
最低値	23.0	23.7	23.9	26.1	24.7	26.0	23.0			23.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	670.2	693.5	710.9	658.6	711.7	682.1	590.1					4717.1

表3.1-2(20) 大気質調査結果 (夏季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	73	73	75	74	88	83	96	80	96	73	7	562
1～2	74	73	71	77	88	85	95	80	95	71	7	563
2～3	78	75	75	77	87	87	98	82	98	75	7	577
3～4	81	79	78	79	89	85	99	84	99	78	7	590
4～5	83	79	78	78	88	85	98	84	98	78	7	589
5～6	79	75	75	77	85	89	98	83	98	75	7	578
6～7	75	69	66	71	81	87	99	78	99	66	7	548
7～8	65	54	60	72	73	74	100	71	100	54	7	498
8～9	55	48	55	78	60	66	100	66	100	48	7	462
9～10	46	41	44	76	55	63	99	61	99	41	7	424
10～11	40	39	44	81	52	55	97	58	97	39	7	408
11～12	41	38	40	76	48	55	96	56	96	38	7	394
12～13	44	37	42	73	53	53	95	57	95	37	7	397
13～14	44	40	42	69	53	70	91	58	91	40	7	409
14～15	45	45	46	70	54	99	90	64	99	45	7	449
15～16	47	48	48	65	61	98	90	65	98	47	7	457
16～17	50	50	51	69	63	97	91	67	97	50	7	471
17～18	56	56	58	76	66	97	91	71	97	56	7	500
18～19	61	62	60	79	67	98	79	72	98	60	7	506
19～20	67	66	65	82	69	99	76	75	99	65	7	524
20～21	71	68	67	83	71	99	78	77	99	67	7	537
21～22	73	70	68	85	74	98	93	80	98	68	7	561
22～23	73	70	69	87	76	98	93	81	98	69	7	566
23～24	74	74	71	86	79	97	96	82	97	71	7	577
平均値	62	60	60	77	70	84	93	72				
最高値	83	79	78	87	89	99	100		100			
最低値	40	37	40	65	48	53	76			37		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1495	1429	1448	1840	1680	2017	2238					12147

風速測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	7月20日 (木)	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.9	2.1	0.7	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	2.1	0.2	7	5.0
1～2	0.5	1.1	0.0	0.7	0.1	0.4	0.7	0.5	1.1	0.0	7	3.5
2～3	1.0	0.6	0.2	0.4	0.5	0.5	1.4	0.7	1.4	0.2	7	4.6
3～4	0.8	0.0	0.9	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.0	7	2.6
4～5	0.9	0.7	0.3	0.7	0.1	0.1	1.1	0.6	1.1	0.1	7	3.9
5～6	0.9	1.3	0.9	0.9	0.6	1.0	0.8	0.9	1.3	0.6	7	6.4
6～7	0.9	0.7	0.9	0.3	0.4	0.9	2.1	0.9	2.1	0.3	7	6.2
7～8	1.0	1.3	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	1.3	0.3	7	4.6
8～9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	7	4.9
9～10	1.4	1.8	1.6	0.7	0.8	0.8	0.4	1.1	1.8	0.4	7	7.5
10～11	1.2	2.5	1.9	0.4	0.9	1.6	0.7	1.3	2.5	0.4	7	9.2
11～12	2.5	1.9	1.7	0.7	1.7	1.0	0.8	1.5	2.5	0.7	7	10.3
12～13	2.0	2.0	2.4	0.6	1.2	2.0	1.3	1.6	2.4	0.6	7	11.5
13～14	2.0	2.2	1.5	1.2	1.1	0.9	0.6	1.4	2.2	0.6	7	9.5
14～15	1.8	2.5	2.2	0.7	1.6	1.1	0.9	1.5	2.5	0.7	7	10.8
15～16	1.9	1.9	1.9	0.7	1.6	1.2	0.2	1.3	1.9	0.2	7	9.4
16～17	1.8	2.1	1.4	0.5	1.1	0.7	1.5	1.3	2.1	0.5	7	9.1
17～18	1.8	1.7	1.4	0.6	0.8	1.2	0.6	1.2	1.8	0.6	7	8.1
18～19	1.1	2.0	0.9	0.0	0.9	0.5	0.7	0.9	2.0	0.0	7	6.1
19～20	1.7	1.5	0.6	0.4	0.8	0.2	0.4	0.8	1.7	0.2	7	5.6
20～21	1.7	1.3	0.8	0.2	0.8	0.6	0.7	0.9	1.7	0.2	7	6.1
21～22	1.3	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.3	0.7	1.3	0.3	7	5.1
22～23	1.0	1.0	0.8	0.1	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.1	7	4.9
23～24	1.9	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	1.9	0.4	7	5.3
平均値	1.4	1.4	1.1	0.5	0.8	0.8	0.8	1.0				
最高値	2.5	2.5	2.4	1.2	1.7	2.0	2.1		2.5			
最低値	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	32.7	34.1	25.4	13.0	18.2	18.5	18.3					160.2

表3.1-2(21) 大気質調査結果 (夏季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年7月20日～7月26日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	5	3.0%
NE	3	1.8%
ENE	3	1.8%
E	4	2.4%
ESE	3	1.8%
SE	6	3.6%
SSE	25	14.9%
S	23	13.7%
SSW	5	3.0%
SW	3	1.8%
WSW	10	6.0%
W	4	2.4%
WNW	8	4.8%
NW	9	5.4%
NNW	16	9.5%
N	8	4.8%
Caln	33	19.6%
合計	168	100.0%

caln : 0.4 m/s以下

表3.1-3(1) 大気質調査結果 (秋季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.013
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	7	0.010
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7	0.010
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.011
5～6	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.014
6～7	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.014	0.004	0.014	0.001	7	0.025
7～8	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.018	0.005	0.018	0.001	7	0.034
8～9	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.010	0.020	0.006	0.020	0.001	7	0.042
9～10	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	0.015	0.005	0.015	0.002	7	0.036
10～11	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.011	0.004	0.011	0.002	7	0.029
11～12	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.018
12～13	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
13～14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
14～15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
15～16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
16～17	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
17～18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
18～19	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007	0.002	0.002	0.007	0.001	7	0.015
19～20	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.009	0.021	0.005	0.021	0.001	7	0.036
20～21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.007	0.037	0.007	0.037	0.001	7	0.050
21～22	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.023	0.005	0.023	0.001	7	0.035
22～23	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.009	0.044	0.009	0.044	0.001	7	0.060
23～24	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.011	0.035	0.007	0.035	0.001	7	0.052
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.012	0.003				
最高値	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.011	0.044		0.044			
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	
合計値	0.046	0.041	0.044	0.036	0.037	0.100	0.276					0.580

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.006	0.006	0.005	0.004	0.010	0.011	0.008	0.012	0.004	7	0.054
1～2	0.009	0.006	0.009	0.006	0.003	0.005	0.012	0.007	0.012	0.003	7	0.050
2～3	0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.013	0.007	0.013	0.003	7	0.048
3～4	0.010	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.013	0.007	0.013	0.004	7	0.049
4～5	0.009	0.011	0.008	0.004	0.003	0.006	0.014	0.008	0.014	0.003	7	0.055
5～6	0.013	0.015	0.008	0.004	0.002	0.009	0.014	0.009	0.015	0.002	7	0.065
6～7	0.011	0.015	0.009	0.004	0.001	0.013	0.015	0.010	0.015	0.001	7	0.068
7～8	0.015	0.014	0.010	0.005	0.003	0.013	0.014	0.011	0.015	0.003	7	0.074
8～9	0.013	0.013	0.009	0.005	0.003	0.019	0.013	0.011	0.019	0.003	7	0.075
9～10	0.011	0.013	0.008	0.006	0.003	0.018	0.012	0.010	0.018	0.003	7	0.071
10～11	0.012	0.010	0.009	0.006	0.003	0.013	0.011	0.009	0.013	0.003	7	0.064
11～12	0.011	0.006	0.009	0.005	0.003	0.008	0.007	0.007	0.011	0.003	7	0.049
12～13	0.013	0.005	0.008	0.004	0.004	0.012	0.009	0.008	0.013	0.004	7	0.055
13～14	0.011	0.007	0.007	0.004	0.004	0.012	0.009	0.008	0.012	0.004	7	0.054
14～15	0.012	0.007	0.010	0.004	0.004	0.009	0.011	0.008	0.012	0.004	7	0.057
15～16	0.015	0.007	0.010	0.004	0.004	0.009	0.010	0.008	0.015	0.004	7	0.059
16～17	0.015	0.010	0.012	0.005	0.006	0.011	0.010	0.010	0.015	0.005	7	0.069
17～18	0.014	0.013	0.013	0.005	0.010	0.016	0.013	0.012	0.016	0.005	7	0.084
18～19	0.010	0.009	0.010	0.003	0.012	0.023	0.014	0.012	0.023	0.003	7	0.081
19～20	0.009	0.009	0.009	0.004	0.008	0.022	0.019	0.011	0.022	0.004	7	0.080
20～21	0.007	0.010	0.005	0.003	0.008	0.019	0.023	0.011	0.023	0.003	7	0.075
21～22	0.006	0.008	0.006	0.004	0.007	0.017	0.018	0.009	0.018	0.004	7	0.066
22～23	0.008	0.006	0.007	0.004	0.007	0.015	0.018	0.009	0.018	0.004	7	0.065
23～24	0.006	0.006	0.005	0.003	0.010	0.015	0.014	0.008	0.015	0.003	7	0.059
平均値	0.011	0.009	0.008	0.004	0.005	0.013	0.013	0.009				
最高値	0.015	0.015	0.013	0.006	0.012	0.023	0.023		0.023			
最低値	0.006	0.005	0.005	0.003	0.001	0.003	0.007			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.262	0.219	0.201	0.106	0.120	0.301	0.317					1.526

表3.1-3(2) 大気質調査結果 (秋季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.007	0.008	0.007	0.005	0.011	0.015	0.010	0.015	0.005	7	0.067
1～2	0.010	0.007	0.010	0.007	0.004	0.006	0.014	0.008	0.014	0.004	7	0.058
2～3	0.011	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.017	0.008	0.017	0.004	7	0.058
3～4	0.011	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.016	0.008	0.016	0.005	7	0.059
4～5	0.010	0.012	0.009	0.005	0.005	0.007	0.018	0.009	0.018	0.005	7	0.066
5～6	0.015	0.017	0.009	0.005	0.004	0.010	0.019	0.011	0.019	0.004	7	0.079
6～7	0.013	0.017	0.011	0.005	0.003	0.015	0.029	0.013	0.029	0.003	7	0.093
7～8	0.018	0.017	0.013	0.006	0.005	0.017	0.032	0.015	0.032	0.005	7	0.108
8～9	0.016	0.017	0.011	0.006	0.005	0.029	0.033	0.017	0.033	0.005	7	0.117
9～10	0.015	0.016	0.010	0.008	0.005	0.026	0.027	0.015	0.027	0.005	7	0.107
10～11	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.018	0.022	0.013	0.022	0.005	7	0.093
11～12	0.014	0.008	0.012	0.007	0.005	0.011	0.010	0.010	0.014	0.005	7	0.067
12～13	0.016	0.007	0.011	0.006	0.006	0.015	0.011	0.010	0.016	0.006	7	0.072
13～14	0.013	0.009	0.009	0.006	0.006	0.015	0.011	0.010	0.015	0.006	7	0.069
14～15	0.014	0.009	0.012	0.006	0.006	0.011	0.013	0.010	0.014	0.006	7	0.071
15～16	0.017	0.009	0.012	0.006	0.006	0.011	0.012	0.010	0.017	0.006	7	0.073
16～17	0.017	0.011	0.014	0.006	0.007	0.012	0.011	0.011	0.017	0.006	7	0.078
17～18	0.016	0.015	0.015	0.007	0.011	0.018	0.015	0.014	0.018	0.007	7	0.097
18～19	0.011	0.010	0.012	0.004	0.013	0.030	0.016	0.014	0.030	0.004	7	0.096
19～20	0.010	0.010	0.011	0.005	0.009	0.031	0.040	0.017	0.040	0.005	7	0.116
20～21	0.008	0.011	0.006	0.005	0.009	0.026	0.060	0.018	0.060	0.005	7	0.125
21～22	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.023	0.041	0.014	0.041	0.006	7	0.101
22～23	0.009	0.007	0.009	0.006	0.008	0.024	0.062	0.018	0.062	0.006	7	0.125
23～24	0.007	0.007	0.007	0.004	0.011	0.026	0.049	0.016	0.049	0.004	7	0.111
平均值	0.013	0.011	0.010	0.006	0.007	0.017	0.025	0.013				
最高値	0.018	0.017	0.015	0.008	0.013	0.031	0.062		0.062			
最低値	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.010			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.308	0.260	0.245	0.142	0.157	0.401	0.593					2.106

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : mg/m³

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.001	0.004	0.000	0.001	0.004	0.015	0.005	0.015	0.000	7	0.032
1～2	0.016	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.016	0.005	0.016	0.000	7	0.038
2～3	0.014	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.020	0.005	0.020	0.000	7	0.038
3～4	0.004	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001	0.015	0.003	0.015	0.000	7	0.024
4～5	0.008	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.019	0.005	0.019	0.000	7	0.032
5～6	0.016	0.000	0.001	0.002	0.000	0.007	0.023	0.007	0.023	0.000	7	0.049
6～7	0.012	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.031	0.007	0.031	0.000	7	0.048
7～8	0.012	0.002	0.000	0.001	0.000	0.004	0.029	0.007	0.029	0.000	7	0.048
8～9	0.006	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.024	0.005	0.024	0.000	7	0.032
9～10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.021	0.004	0.021	0.000	7	0.031
10～11	0.012	0.001	0.005	0.000	0.000	0.008	0.006	0.005	0.012	0.000	7	0.032
11～12	0.014	0.004	0.000	0.000	0.003	0.005	0.009	0.005	0.014	0.000	7	0.035
12～13	0.014	0.002	0.003	0.004	0.000	0.013	0.009	0.006	0.014	0.000	7	0.045
13～14	0.013	0.000	0.003	0.001	0.001	0.012	0.005	0.005	0.013	0.000	7	0.035
14～15	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.018	0.005	0.004	0.018	0.000	7	0.026
15～16	0.010	0.000	0.004	0.000	0.000	0.022	0.002	0.005	0.022	0.000	7	0.038
16～17	0.013	0.002	0.000	0.000	0.005	0.013	0.007	0.006	0.013	0.000	7	0.040
17～18	0.013	0.005	0.000	0.001	0.012	0.015	0.014	0.009	0.015	0.000	7	0.060
18～19	0.010	0.000	0.000	0.001	0.012	0.029	0.016	0.010	0.029	0.000	7	0.068
19～20	0.011	0.006	0.001	0.000	0.005	0.026	0.015	0.009	0.026	0.000	7	0.064
20～21	0.001	0.003	0.000	0.005	0.000	0.023	0.010	0.006	0.023	0.000	7	0.042
21～22	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.025	0.005	0.005	0.025	0.000	7	0.033
22～23	0.000	0.005	0.002	0.002	0.004	0.029	0.018	0.009	0.029	0.000	7	0.060
23～24	0.000	0.003	0.005	0.000	0.003	0.021	0.009	0.006	0.021	0.000	7	0.041
平均值	0.009	0.002	0.001	0.001	0.002	0.012	0.014	0.006				
最高値	0.016	0.006	0.005	0.005	0.012	0.029	0.031		0.031			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.208	0.039	0.035	0.025	0.049	0.292	0.343					0.991

表3.1-3(3) 大気質調査結果 (秋季)

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
2～3	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
3～4	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
4～5	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
5～6	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
6～7	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
7～8	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.009
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.009
17～18	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
18～19	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
19～20	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
20～21	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
21～22	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
22～23	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
23～24	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001		0.003			
最低値	0.001	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	
合計値	0.024	0.023	0.023	0.012	0.034	0.030	0.023					0.169

微小粒子状物質(PM_{2.5})測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	5.6	2.3	0.0	1.1	3.8	4.2	6.2	3.3	6.2	0.0	7	23.2
1～2	6.6	0.0	4.0	0.0	0.0	2.5	12.5	3.7	12.5	0.0	7	25.6
2～3	8.5	2.3	4.8	0.0	0.0	6.6	12.9	5.0	12.9	0.0	7	35.1
3～4	4.7	1.5	4.3	0.0	0.0	3.2	13.1	3.8	13.1	0.0	7	26.8
4～5	4.4	0.4	0.0	0.0	0.0	9.8	17.2	4.5	17.2	0.0	7	31.8
5～6	3.6	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8	13.9	3.3	13.9	0.0	7	23.1
6～7	6.4	2.3	0.4	0.0	4.4	4.9	13.6	4.6	13.6	0.0	7	32.0
7～8	14.6	0.3	0.0	0.0	2.1	0.0	16.7	4.8	16.7	0.0	7	33.7
8～9	9.0	0.0	4.3	0.8	3.9	10.5	18.8	6.8	18.8	0.0	7	47.3
9～10	7.5	3.5	6.8	1.2	0.0	7.0	15.3	5.9	15.3	0.0	7	41.3
10～11	6.2	0.6	1.6	0.0	4.5	6.3	10.8	4.3	10.8	0.0	7	30.0
11～12	9.4	0.0	0.0	5.1	6.2	7.8	5.0	4.8	9.4	0.0	7	33.5
12～13	5.9	2.9	3.2	1.3	4.3	7.1	6.4	4.4	7.1	1.3	7	31.1
13～14	14.3	0.0	0.0	0.0	1.4	8.1	6.6	4.3	14.3	0.0	7	30.4
14～15	0.0	0.7	0.4	5.1	7.8	8.6	3.3	3.7	8.6	0.0	7	25.9
15～16	2.7	4.4	4.5	3.6	3.5	4.0	4.6	3.9	4.6	2.7	7	27.3
16～17	6.5	1.3	4.0	0.0	2.7	11.5	4.5	4.4	11.5	0.0	7	30.5
17～18	3.1	0.0	2.7	0.7	1.6	11.1	7.7	3.8	11.1	0.0	7	26.9
18～19	1.8	1.0	6.8	0.0	2.7	12.3	5.3	4.3	12.3	0.0	7	29.9
19～20	0.0	0.0	1.3	0.0	1.7	17.5	5.0	3.6	17.5	0.0	7	25.5
20～21	4.6	4.8	0.0	0.0	0.5	15.8	4.3	4.3	15.8	0.0	7	30.0
21～22	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	15.5	2.8	2.7	15.5	0.0	7	18.8
22～23	0.0	3.5	4.5	0.2	2.4	12.0	2.3	3.6	12.0	0.0	7	24.9
23～24	4.4	5.2	1.1	0.0	0.0	15.1	2.4	4.0	15.1	0.0	7	28.2
平均値	5.4	1.7	2.3	0.8	2.2	8.5	8.8	4.2				
最高値	14.6	5.2	6.8	5.1	7.8	17.5	18.8		18.8			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	129.8	39.8	54.7	19.6	53.5	204.2	211.2					712.8

表3.1-3(4) 大気質調査結果 (秋季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.14	0.08	0.10	0.09	0.07	0.09	0.17	0.11	0.17	0.07	7	0.74
1～2	0.18	0.08	0.09	0.09	0.07	0.09	0.15	0.11	0.18	0.07	7	0.75
2～3	0.10	0.07	0.09	0.10	0.07	0.09	0.17	0.10	0.17	0.07	7	0.69
3～4	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.14	0.09	0.14	0.07	7	0.61
4～5	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.13	0.09	0.13	0.07	7	0.60
5～6	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	0.07	0.13	0.09	0.13	0.06	7	0.60
6～7	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.10	0.13	0.09	0.13	0.05	7	0.63
7～8	0.10	0.12	0.10	0.09	0.06	0.13	0.21	0.12	0.21	0.06	7	0.81
8～9	0.11	0.13	0.08	0.08	0.09	0.15	0.19	0.12	0.19	0.08	7	0.83
9～10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.10	0.19	0.17	0.13	0.19	0.09	7	0.89
10～11	0.11	0.12	0.09	0.11	0.09	0.17	0.16	0.12	0.17	0.09	7	0.85
11～12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	7	0.74
12～13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.11	0.08	7	0.68
13～14	0.10	0.12	0.09	0.08	0.09	0.12	0.09	0.10	0.12	0.08	7	0.69
14～15	0.11	0.09	0.10	0.07	0.10	0.14	0.08	0.10	0.14	0.07	7	0.69
15～16	0.10	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.14	0.11	0.14	0.09	7	0.75
16～17	0.12	0.12	0.11	0.08	0.07	0.11	0.08	0.10	0.12	0.07	7	0.69
17～18	0.12	0.17	0.18	0.09	0.06	0.13	0.10	0.12	0.18	0.06	7	0.85
18～19	0.12	0.12	0.18	0.07	0.08	0.19	0.10	0.12	0.19	0.07	7	0.86
19～20	0.13	0.12	0.12	0.07	0.08	0.21	0.13	0.12	0.21	0.07	7	0.86
20～21	0.09	0.11	0.10	0.08	0.11	0.29	0.21	0.14	0.29	0.08	7	0.99
21～22	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.37	0.20	0.15	0.37	0.08	7	1.02
22～23	0.09	0.09	0.12	0.07	0.09	0.33	0.24	0.15	0.33	0.07	7	1.03
23～24	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.22	0.29	0.14	0.29	0.08	7	0.95
平均値	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.15	0.15	0.11				
最高値	0.18	0.17	0.18	0.11	0.11	0.37	0.29		0.37			
最低値	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08			0.05		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2.56	2.51	2.46	2.05	1.95	3.67	3.60					18.80

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.03	1.97	1.94	1.95	1.89	1.99	2.04	1.97	2.04	1.89	7	13.81
1～2	2.00	1.97	1.95	1.95	1.90	1.98	2.03	1.97	2.03	1.90	7	13.78
2～3	1.99	1.96	1.95	1.96	1.88	1.97	2.04	1.96	2.04	1.88	7	13.75
3～4	2.00	1.97	1.95	1.96	1.89	1.97	2.03	1.97	2.03	1.89	7	13.77
4～5	2.00	1.97	1.95	1.96	1.88	1.97	2.02	1.96	2.02	1.88	7	13.75
5～6	2.00	1.98	1.95	1.95	1.85	2.01	2.03	1.97	2.03	1.85	7	13.77
6～7	2.00	1.97	1.95	1.95	1.86	2.06	2.04	1.98	2.06	1.86	7	13.83
7～8	2.02	1.97	1.95	1.94	1.87	2.02	2.10	1.98	2.10	1.87	7	13.87
8～9	2.02	1.96	1.95	1.94	1.88	2.03	2.09	1.98	2.09	1.88	7	13.87
9～10	2.01	1.96	1.95	1.94	1.88	2.02	2.05	1.97	2.05	1.88	7	13.81
10～11	2.00	1.96	1.95	1.94	1.88	2.00	2.02	1.96	2.02	1.88	7	13.75
11～12	2.00	1.95	1.95	1.93	1.89	1.98	1.95	1.95	2.00	1.89	7	13.65
12～13	2.00	1.95	1.95	1.93	1.89	1.98	1.95	1.95	2.00	1.89	7	13.65
13～14	1.99	1.95	1.95	1.92	1.89	2.00	1.96	1.95	2.00	1.89	7	13.66
14～15	1.99	1.95	1.95	1.91	1.89	1.99	1.96	1.95	1.99	1.89	7	13.64
15～16	1.99	1.96	1.95	1.91	1.90	1.99	1.96	1.95	1.99	1.90	7	13.66
16～17	2.00	1.96	1.95	1.91	1.92	2.04	1.97	1.96	2.04	1.91	7	13.75
17～18	1.99	1.95	1.95	1.92	1.92	2.02	1.95	1.96	2.02	1.92	7	13.70
18～19	1.98	1.95	1.96	1.93	1.94	2.02	2.02	1.97	2.02	1.93	7	13.80
19～20	1.98	1.95	1.96	1.92	1.96	2.03	2.02	1.97	2.03	1.92	7	13.82
20～21	1.97	1.95	1.95	1.90	1.97	2.04	2.03	1.97	2.04	1.90	7	13.81
21～22	1.96	1.95	1.95	1.90	1.97	2.04	2.15	1.99	2.15	1.90	7	13.92
22～23	1.97	1.95	1.95	1.90	1.97	2.07	2.07	1.98	2.07	1.90	7	13.88
23～24	1.97	1.94	1.95	1.89	1.98	2.07	2.13	1.99	2.13	1.89	7	13.93
平均値	1.99	1.96	1.95	1.93	1.91	2.01	2.03	1.97				
最高値	2.03	1.98	1.96	1.96	1.98	2.07	2.15		2.15			
最低値	1.96	1.94	1.94	1.89	1.85	1.97	1.95			1.85		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	47.86	47.00	46.81	46.31	45.75	48.29	48.61					330.63

表3.1-3(5) 大気質調査結果 (秋季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.17	2.05	2.04	2.04	1.96	2.08	2.21	2.08	2.21	1.96	7	14.55
1～2	2.18	2.05	2.04	2.04	1.97	2.07	2.18	2.08	2.18	1.97	7	14.53
2～3	2.09	2.03	2.04	2.06	1.95	2.06	2.21	2.06	2.21	1.95	7	14.44
3～4	2.08	2.05	2.02	2.05	1.96	2.05	2.17	2.05	2.17	1.96	7	14.38
4～5	2.08	2.06	2.03	2.04	1.95	2.04	2.15	2.05	2.15	1.95	7	14.35
5～6	2.08	2.06	2.04	2.04	1.91	2.08	2.16	2.05	2.16	1.91	7	14.37
6～7	2.09	2.06	2.03	2.04	1.91	2.16	2.17	2.07	2.17	1.91	7	14.46
7～8	2.12	2.09	2.05	2.03	1.93	2.15	2.31	2.10	2.31	1.93	7	14.68
8～9	2.13	2.09	2.03	2.02	1.97	2.18	2.28	2.10	2.28	1.97	7	14.70
9～10	2.13	2.08	2.05	2.03	1.98	2.21	2.22	2.10	2.22	1.98	7	14.70
10～11	2.11	2.08	2.04	2.05	1.97	2.17	2.18	2.09	2.18	1.97	7	14.60
11～12	2.12	2.06	2.04	2.02	1.99	2.10	2.06	2.06	2.12	1.99	7	14.39
12～13	2.11	2.05	2.04	2.02	1.99	2.09	2.03	2.05	2.11	1.99	7	14.33
13～14	2.09	2.07	2.04	2.00	1.98	2.12	2.05	2.05	2.12	1.98	7	14.35
14～15	2.10	2.04	2.05	1.98	1.99	2.13	2.04	2.05	2.13	1.98	7	14.33
15～16	2.09	2.08	2.06	2.00	1.99	2.09	2.10	2.06	2.10	1.99	7	14.41
16～17	2.12	2.08	2.06	1.99	1.99	2.15	2.05	2.06	2.15	1.99	7	14.44
17～18	2.11	2.12	2.13	2.01	1.98	2.15	2.05	2.08	2.15	1.98	7	14.55
18～19	2.10	2.07	2.14	2.00	2.02	2.21	2.12	2.09	2.21	2.00	7	14.66
19～20	2.11	2.07	2.08	1.99	2.04	2.24	2.15	2.10	2.24	1.99	7	14.68
20～21	2.06	2.06	2.05	1.98	2.08	2.33	2.24	2.11	2.33	1.98	7	14.80
21～22	2.04	2.05	2.05	1.98	2.06	2.41	2.35	2.13	2.41	1.98	7	14.94
22～23	2.06	2.04	2.07	1.97	2.06	2.40	2.31	2.13	2.40	1.97	7	14.91
23～24	2.05	2.02	2.05	1.98	2.07	2.29	2.42	2.13	2.42	1.98	7	14.88
平均値	2.10	2.06	2.05	2.02	1.99	2.17	2.18	2.08				
最高値	2.18	2.12	2.14	2.06	2.08	2.41	2.42		2.42			
最低値	2.04	2.02	2.02	1.97	1.91	2.04	2.03			1.91		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.42	49.51	49.27	48.36	47.70	51.96	52.21					349.43

気温測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : °C

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	10.4	11.1	15.3	16.5	15.4	12.0	11.2	13.1	16.5	10.4	7	91.9
1～2	10.3	11.3	15.4	16.5	15.3	13.4	11.2	13.3	16.5	10.3	7	93.4
2～3	10.0	11.5	15.4	16.4	16.1	13.9	11.0	13.5	16.4	10.0	7	94.3
3～4	9.9	11.3	15.6	16.4	15.2	13.8	11.0	13.3	16.4	9.9	7	93.2
4～5	9.6	11.4	15.7	16.5	15.8	13.2	11.0	13.3	16.5	9.6	7	93.2
5～6	9.7	11.8	15.6	16.5	16.8	11.8	10.9	13.3	16.8	9.7	7	93.1
6～7	9.8	12.4	15.8	17.0	18.9	11.8	10.9	13.8	18.9	9.8	7	96.6
7～8	9.9	13.5	16.1	17.2	19.6	13.4	11.5	14.5	19.6	9.9	7	101.2
8～9	10.4	14.0	16.3	17.2	19.5	14.8	12.2	14.9	19.5	10.4	7	104.4
9～10	10.6	14.4	16.5	17.2	20.0	15.6	13.2	15.4	20.0	10.6	7	107.5
10～11	11.0	14.9	16.5	17.2	20.7	17.1	15.1	16.1	20.7	11.0	7	112.5
11～12	10.7	15.1	16.9	17.3	20.8	16.9	15.6	16.2	20.8	10.7	7	113.3
12～13	11.1	15.7	16.9	17.4	20.7	16.4	14.0	16.0	20.7	11.1	7	112.2
13～14	10.7	16.0	16.8	17.4	20.3	16.1	13.4	15.8	20.3	10.7	7	110.7
14～15	11.1	16.5	16.8	17.5	19.9	15.8	13.7	15.9	19.9	11.1	7	111.3
15～16	11.0	16.1	16.7	17.2	19.0	14.7	12.8	15.4	19.0	11.0	7	107.5
16～17	10.8	15.9	16.7	16.9	17.1	13.6	11.9	14.7	17.1	10.8	7	102.9
17～18	10.8	15.7	16.7	16.8	14.8	12.9	11.3	14.1	16.8	10.8	7	99.0
18～19	10.7	15.5	16.6	16.8	14.7	12.0	10.4	13.8	16.8	10.4	7	96.7
19～20	10.8	15.6	16.5	16.7	12.8	12.3	10.6	13.6	16.7	10.6	7	95.3
20～21	10.9	15.4	16.6	16.5	14.3	12.3	9.4	13.6	16.6	9.4	7	95.4
21～22	11.0	15.4	16.5	16.4	13.9	11.9	8.8	13.4	16.5	8.8	7	93.9
22～23	11.2	15.5	16.6	16.2	13.1	11.4	8.4	13.2	16.6	8.4	7	92.4
23～24	11.3	15.4	16.4	15.8	11.6	11.6	7.8	12.8	16.4	7.8	7	89.9
平均値	10.6	14.2	16.3	16.8	16.9	13.7	11.6	14.3				
最高値	11.3	16.5	16.9	17.5	20.8	17.1	15.6		20.8			
最低値	9.6	11.1	15.3	15.8	11.6	11.4	7.8			7.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	253.7	341.4	390.9	403.5	406.3	328.7	277.3					2401.8

表3.1-3(6) 大気質調査結果 (秋季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : %

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	92	99	100	100	100	69	93	93	100	69	7	653
1～2	91	99	100	100	100	58	83	90	100	58	7	631
2～3	92	100	100	100	100	53	86	90	100	53	7	631
3～4	92	100	100	100	100	51	84	90	100	51	7	627
4～5	92	100	100	100	100	54	86	90	100	54	7	632
5～6	93	100	100	100	93	67	96	93	100	67	7	649
6～7	97	100	100	100	60	70	98	89	100	60	7	625
7～8	97	100	100	100	49	67	98	87	100	49	7	611
8～9	96	98	100	100	51	63	97	86	100	51	7	605
9～10	93	97	100	100	46	57	94	84	100	46	7	587
10～11	95	95	100	100	39	42	76	78	100	39	7	547
11～12	95	98	100	100	34	50	67	78	100	34	7	544
12～13	96	92	100	100	35	49	75	78	100	35	7	547
13～14	96	95	100	100	36	52	80	80	100	36	7	559
14～15	96	94	100	100	34	50	75	78	100	34	7	549
15～16	97	95	100	100	37	59	77	81	100	37	7	565
16～17	98	97	100	100	43	77	85	86	100	43	7	600
17～18	98	98	100	100	56	77	96	89	100	56	7	625
18～19	98	100	100	100	55	84	99	91	100	55	7	636
19～20	99	100	100	100	66	85	100	93	100	66	7	650
20～21	98	100	100	100	55	83	100	91	100	55	7	636
21～22	98	100	100	100	59	86	100	92	100	59	7	643
22～23	98	100	100	100	61	95	100	93	100	61	7	654
23～24	98	100	100	100	70	93	100	94	100	70	7	661
平均値	96	98	100	100	62	66	89	87				
最高値	99	100	100	100	100	95	100		100			
最低値	91	92	100	100	34	42	67			34		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2295	2357	2400	2400	1479	1591	2145					14667

風速測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : m/s

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.5	1.4	0.2	0.7	2.3	1.5	0.7	1.2	2.3	0.2	7	8.3
1～2	1.0	0.6	0.5	0.2	3.0	2.2	0.8	1.2	3.0	0.2	7	8.3
2～3	0.8	0.7	0.5	1.0	1.7	1.9	0.8	1.1	1.9	0.5	7	7.4
3～4	0.8	0.5	0.4	0.8	2.5	1.7	0.2	1.0	2.5	0.2	7	6.9
4～5	0.2	0.4	0.7	0.7	3.1	0.8	0.9	1.0	3.1	0.2	7	6.8
5～6	0.6	0.8	0.9	1.2	5.8	0.8	0.1	1.5	5.8	0.1	7	10.2
6～7	0.5	1.3	0.4	1.0	7.9	1.7	1.0	2.0	7.9	0.4	7	13.8
7～8	1.6	0.4	1.1	1.2	4.9	0.9	0.7	1.5	4.9	0.4	7	10.8
8～9	1.7	1.2	1.0	0.6	5.1	1.1	1.0	1.7	5.1	0.6	7	11.7
9～10	1.2	1.1	1.3	1.3	6.6	0.7	1.3	1.9	6.6	0.7	7	13.5
10～11	1.5	1.7	1.1	1.4	9.3	1.4	0.8	2.5	9.3	0.8	7	17.2
11～12	1.3	1.4	1.2	2.0	7.0	1.1	1.2	2.2	7.0	1.1	7	15.2
12～13	1.6	1.7	1.6	2.4	6.0	1.1	2.4	2.4	6.0	1.1	7	16.8
13～14	1.3	1.6	1.0	1.8	6.2	1.7	1.6	2.2	6.2	1.0	7	15.2
14～15	1.1	1.6	1.1	1.6	6.7	1.6	2.5	2.3	6.7	1.1	7	16.2
15～16	0.9	1.4	0.9	2.1	4.1	0.8	3.7	2.0	4.1	0.8	7	13.9
16～17	1.6	0.7	1.0	1.7	2.1	0.3	1.0	1.2	2.1	0.3	7	8.4
17～18	1.6	1.5	1.1	2.5	0.8	0.7	0.2	1.2	2.5	0.2	7	8.4
18～19	1.5	1.8	0.5	1.0	1.3	0.1	0.3	0.9	1.8	0.1	7	6.5
19～20	1.4	0.6	1.0	1.1	0.8	1.3	0.2	0.9	1.4	0.2	7	6.4
20～21	2.4	1.1	1.4	1.2	1.6	0.0	0.8	1.2	2.4	0.0	7	8.5
21～22	1.0	1.2	0.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.9	1.6	0.0	7	6.0
22～23	1.3	1.3	0.7	1.4	0.8	0.2	0.4	0.9	1.4	0.2	7	6.1
23～24	1.8	0.8	0.4	3.1	0.3	0.7	0.4	1.1	3.1	0.3	7	7.5
平均値	1.3	1.1	0.9	1.4	3.8	1.0	1.0	1.5				
最高値	2.4	1.8	1.6	3.1	9.3	2.2	3.7		9.3			
最低値	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	30.2	26.8	20.6	33.6	91.5	24.3	23.0					250.0

表3.1-3(7) 大気質調査結果 (秋季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.1 (一般環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	12	7.1%
NE	3	1.8%
ENE	0	0.0%
E	1	0.6%
ESE	4	2.4%
SE	1	0.6%
SSE	1	0.6%
S	0	0.0%
SSW	1	0.6%
SW	0	0.0%
WSW	0	0.0%
W	5	3.0%
WNW	19	11.3%
NW	54	32.1%
NNW	35	20.8%
N	10	6.0%
CalM	22	13.1%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-3(8) 大気質調査結果 (秋季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日
 測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.005	0.004	0.004	0.001	0.003	0.004	0.003	0.005	0.001	7	0.023
1～2	0.001	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	7	0.022
2～3	0.001	0.006	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.001	7	0.019
3～4	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	7	0.030
4～5	0.002	0.011	0.004	0.003	0.006	0.009	0.007	0.006	0.011	0.002	7	0.042
5～6	0.008	0.014	0.012	0.004	0.007	0.014	0.006	0.009	0.014	0.004	7	0.065
6～7	0.020	0.023	0.020	0.007	0.006	0.029	0.032	0.020	0.032	0.006	7	0.137
7～8	0.042	0.020	0.021	0.013	0.003	0.035	0.053	0.027	0.053	0.003	7	0.187
8～9	0.037	0.024	0.025	0.011	0.003	0.017	0.048	0.024	0.048	0.003	7	0.165
9～10	0.038	0.026	0.022	0.010	0.003	0.010	0.056	0.024	0.056	0.003	7	0.165
10～11	0.033	0.019	0.020	0.012	0.003	0.024	0.039	0.021	0.039	0.003	7	0.150
11～12	0.021	0.019	0.022	0.010	0.004	0.016	0.022	0.016	0.022	0.004	7	0.114
12～13	0.030	0.012	0.008	0.005	0.004	0.020	0.015	0.013	0.030	0.004	7	0.094
13～14	0.020	0.011	0.012	0.006	0.004	0.022	0.017	0.013	0.022	0.004	7	0.092
14～15	0.024	0.010	0.010	0.005	0.004	0.022	0.011	0.012	0.024	0.004	7	0.086
15～16	0.011	0.011	0.015	0.003	0.005	0.021	0.009	0.011	0.021	0.003	7	0.075
16～17	0.012	0.012	0.010	0.007	0.007	0.013	0.010	0.010	0.013	0.007	7	0.071
17～18	0.013	0.006	0.005	0.006	0.006	0.001	0.004	0.006	0.013	0.001	7	0.041
18～19	0.013	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.007	0.006	0.013	0.003	7	0.042
19～20	0.012	0.006	0.003	0.006	0.010	0.002	0.003	0.006	0.012	0.002	7	0.042
20～21	0.006	0.004	0.002	0.003	0.009	0.008	0.024	0.008	0.024	0.002	7	0.056
21～22	0.004	0.004	0.004	0.002	0.007	0.004	0.020	0.006	0.020	0.002	7	0.045
22～23	0.005	0.007	0.002	0.005	0.005	0.006	0.022	0.007	0.022	0.002	7	0.052
23～24	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.010	0.047	0.010	0.047	0.002	7	0.073
平均値	0.015	0.011	0.010	0.006	0.005	0.012	0.019	0.011				
最高値	0.042	0.026	0.025	0.013	0.010	0.035	0.056		0.056			
最低値	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.361	0.266	0.240	0.137	0.119	0.299	0.466					1.888

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日
 測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.007	0.011	0.009	0.005	0.010	0.010	0.009	0.012	0.005	7	0.064
1～2	0.008	0.006	0.013	0.006	0.005	0.007	0.013	0.008	0.013	0.005	7	0.058
2～3	0.007	0.007	0.010	0.005	0.005	0.004	0.013	0.007	0.013	0.004	7	0.051
3～4	0.008	0.010	0.011	0.006	0.007	0.008	0.012	0.009	0.012	0.006	7	0.062
4～5	0.008	0.018	0.013	0.005	0.005	0.015	0.013	0.011	0.018	0.005	7	0.077
5～6	0.012	0.020	0.014	0.007	0.004	0.020	0.014	0.013	0.020	0.004	7	0.091
6～7	0.021	0.019	0.018	0.010	0.004	0.027	0.021	0.017	0.027	0.004	7	0.120
7～8	0.028	0.020	0.017	0.012	0.003	0.026	0.018	0.018	0.028	0.003	7	0.124
8～9	0.027	0.020	0.017	0.013	0.005	0.021	0.021	0.018	0.027	0.005	7	0.124
9～10	0.024	0.023	0.016	0.013	0.004	0.019	0.020	0.017	0.024	0.004	7	0.119
10～11	0.026	0.017	0.013	0.013	0.004	0.022	0.020	0.016	0.026	0.004	7	0.115
11～12	0.023	0.014	0.017	0.011	0.004	0.017	0.018	0.015	0.023	0.004	7	0.104
12～13	0.027	0.013	0.011	0.008	0.004	0.024	0.013	0.014	0.027	0.004	7	0.100
13～14	0.022	0.011	0.013	0.007	0.005	0.028	0.017	0.015	0.028	0.005	7	0.103
14～15	0.025	0.010	0.013	0.007	0.006	0.027	0.018	0.015	0.027	0.006	7	0.106
15～16	0.018	0.009	0.016	0.006	0.007	0.027	0.012	0.014	0.027	0.006	7	0.095
16～17	0.018	0.011	0.015	0.010	0.011	0.024	0.013	0.015	0.024	0.010	7	0.102
17～18	0.018	0.012	0.013	0.009	0.014	0.014	0.011	0.013	0.018	0.009	7	0.091
18～19	0.017	0.011	0.011	0.007	0.017	0.018	0.018	0.014	0.018	0.007	7	0.099
19～20	0.013	0.010	0.007	0.008	0.018	0.013	0.015	0.012	0.018	0.007	7	0.084
20～21	0.008	0.010	0.006	0.007	0.015	0.021	0.025	0.013	0.025	0.006	7	0.092
21～22	0.008	0.008	0.006	0.006	0.013	0.018	0.018	0.011	0.018	0.006	7	0.077
22～23	0.009	0.008	0.007	0.007	0.012	0.017	0.016	0.011	0.017	0.007	7	0.076
23～24	0.007	0.012	0.006	0.005	0.010	0.014	0.016	0.010	0.016	0.005	7	0.070
平均値	0.016	0.013	0.012	0.008	0.008	0.018	0.016	0.013				
最高値	0.028	0.023	0.018	0.013	0.018	0.028	0.025		0.028			
最低値	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.010			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.394	0.306	0.294	0.197	0.187	0.441	0.385					2.204

表3.1-3(9) 大気質調査結果 (秋季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.012	0.015	0.013	0.006	0.013	0.014	0.012	0.015	0.006	7	0.087
1～2	0.009	0.010	0.017	0.008	0.009	0.010	0.017	0.011	0.017	0.008	7	0.080
2～3	0.008	0.013	0.014	0.006	0.008	0.006	0.015	0.010	0.015	0.006	7	0.070
3～4	0.011	0.014	0.015	0.010	0.013	0.013	0.016	0.013	0.016	0.010	7	0.092
4～5	0.010	0.029	0.017	0.008	0.011	0.024	0.020	0.017	0.029	0.008	7	0.119
5～6	0.020	0.034	0.026	0.011	0.011	0.034	0.020	0.022	0.034	0.011	7	0.156
6～7	0.041	0.042	0.038	0.017	0.010	0.056	0.053	0.037	0.056	0.010	7	0.257
7～8	0.070	0.040	0.038	0.025	0.006	0.061	0.071	0.044	0.071	0.006	7	0.311
8～9	0.064	0.044	0.042	0.024	0.008	0.038	0.069	0.041	0.069	0.008	7	0.289
9～10	0.062	0.049	0.038	0.023	0.007	0.029	0.076	0.041	0.076	0.007	7	0.284
10～11	0.059	0.036	0.033	0.025	0.007	0.046	0.059	0.038	0.059	0.007	7	0.265
11～12	0.044	0.033	0.039	0.021	0.008	0.033	0.040	0.031	0.044	0.008	7	0.218
12～13	0.057	0.025	0.019	0.013	0.008	0.044	0.028	0.028	0.057	0.008	7	0.194
13～14	0.042	0.022	0.025	0.013	0.009	0.050	0.034	0.028	0.050	0.009	7	0.195
14～15	0.049	0.020	0.023	0.012	0.010	0.049	0.029	0.027	0.049	0.010	7	0.192
15～16	0.029	0.020	0.031	0.009	0.012	0.048	0.021	0.024	0.048	0.009	7	0.170
16～17	0.030	0.023	0.025	0.017	0.018	0.037	0.023	0.025	0.037	0.017	7	0.173
17～18	0.031	0.018	0.018	0.015	0.020	0.015	0.015	0.019	0.031	0.015	7	0.132
18～19	0.030	0.015	0.015	0.011	0.024	0.021	0.025	0.020	0.030	0.011	7	0.141
19～20	0.025	0.016	0.010	0.014	0.028	0.015	0.018	0.018	0.028	0.010	7	0.126
20～21	0.014	0.014	0.008	0.010	0.024	0.029	0.049	0.021	0.049	0.008	7	0.148
21～22	0.012	0.012	0.010	0.008	0.020	0.022	0.038	0.017	0.038	0.008	7	0.122
22～23	0.014	0.015	0.009	0.012	0.017	0.023	0.038	0.018	0.038	0.009	7	0.128
23～24	0.010	0.016	0.009	0.009	0.012	0.024	0.063	0.020	0.063	0.009	7	0.143
平均値	0.031	0.024	0.022	0.014	0.013	0.031	0.035	0.024				
最高値	0.070	0.049	0.042	0.025	0.028	0.061	0.076		0.076			
最低値	0.008	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.014			0.006		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.755	0.572	0.534	0.334	0.306	0.740	0.851					4.092

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001	0.020	0.005	0.020	0.000	7	0.033
1～2	0.009	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.016	0.004	0.016	0.000	7	0.028
2～3	0.013	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.031	0.007	0.031	0.000	7	0.049
3～4	0.013	0.003	0.001	0.000	0.004	0.000	0.024	0.006	0.024	0.000	7	0.045
4～5	0.016	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002	0.020	0.007	0.020	0.001	7	0.049
5～6	0.020	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.031	0.008	0.031	0.000	7	0.057
6～7	0.012	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.033	0.007	0.033	0.000	7	0.049
7～8	0.024	0.003	0.009	0.000	0.001	0.000	0.031	0.010	0.031	0.000	7	0.068
8～9	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.006	0.028	0.006	0.028	0.000	7	0.039
9～10	0.009	0.000	0.005	0.000	0.001	0.002	0.030	0.007	0.030	0.000	7	0.047
10～11	0.011	0.003	0.000	0.000	0.001	0.004	0.021	0.006	0.021	0.000	7	0.040
11～12	0.022	0.005	0.002	0.002	0.003	0.013	0.016	0.009	0.022	0.002	7	0.063
12～13	0.010	0.000	0.004	0.001	0.000	0.018	0.013	0.007	0.018	0.000	7	0.046
13～14	0.012	0.003	*	0.000	0.001	0.019	0.013	0.008	0.019	0.000	6	0.048
14～15	0.015	0.000	0.013	0.002	0.002	0.020	0.013	0.009	0.020	0.000	7	0.065
15～16	0.009	0.002	0.003	0.000	0.000	0.013	0.005	0.005	0.013	0.000	7	0.032
16～17	0.013	0.007	0.003	0.001	0.007	0.022	0.013	0.009	0.022	0.001	7	0.066
17～18	0.007	0.002	0.001	0.000	0.010	0.022	0.005	0.007	0.022	0.000	7	0.047
18～19	0.005	0.000	0.000	0.001	0.003	0.018	0.002	0.004	0.018	0.000	7	0.029
19～20	0.006	0.003	0.003	0.001	0.004	0.025	0.009	0.007	0.025	0.001	7	0.051
20～21	0.006	0.003	0.000	0.000	0.005	0.025	0.006	0.006	0.025	0.000	7	0.045
21～22	0.006	0.001	0.001	0.001	0.003	0.032	0.004	0.007	0.032	0.001	7	0.048
22～23	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.030	0.008	0.006	0.030	0.000	7	0.041
23～24	0.003	0.004	0.001	0.000	0.002	0.028	0.010	0.007	0.028	0.000	7	0.048
平均値	0.010	0.002	0.003	0.001	0.002	0.013	0.017	0.007				
最高値	0.024	0.007	0.013	0.006	0.010	0.032	0.033		0.033			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002			0.000		
測定数	24	24	23	24	24	24	24				167	
合計値	0.250	0.047	0.059	0.022	0.051	0.302	0.402					1.133

*印は欠測扱いとした。

表3.1-3(10) 大気質調査結果 (秋季)

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		0.002			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.023	0.024					0.169

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : μg/m³

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	5.0	0.0	4.6	5.0	3.0	2.1	6.8	3.8	6.8	0.0	7	26.5
1～2	6.6	0.4	5.1	7.6	3.9	2.9	6.3	4.7	7.6	0.4	7	32.8
2～3	1.7	2.5	4.7	2.9	3.9	4.2	11.4	4.5	11.4	1.7	7	31.3
3～4	2.9	2.1	4.2	3.8	2.6	3.8	8.7	4.0	8.7	2.1	7	28.1
4～5	7.5	1.3	2.6	4.2	3.5	2.9	9.2	4.5	9.2	1.3	7	31.2
5～6	5.9	2.5	3.8	4.6	5.3	1.7	7.9	4.5	7.9	1.7	7	31.7
6～7	8.0	3.4	3.8	4.6	7.0	2.1	11.6	5.8	11.6	2.1	7	40.5
7～8	8.0	2.5	3.0	4.2	*	4.2	10.8	5.5	10.8	2.5	6	32.7
8～9	8.0	2.9	2.5	5.5	4.7	3.8	9.2	5.2	9.2	2.5	7	36.6
9～10	8.3	3.3	3.0	5.5	3.4	3.4	11.3	5.5	11.3	3.0	7	38.2
10～11	5.5	4.2	3.8	4.6	4.3	4.6	8.9	5.1	8.9	3.8	7	35.9
11～12	5.0	3.4	3.4	6.3	5.1	5.1	5.9	4.9	6.3	3.4	7	34.2
12～13	5.0	3.0	6.8	4.3	3.4	6.2	4.6	4.8	6.8	3.0	7	33.3
13～14	5.4	4.7	8.9	4.6	2.6	6.7	7.6	5.8	8.9	2.6	7	40.5
14～15	6.8	2.9	6.0	5.5	3.9	6.7	5.9	5.4	6.8	2.9	7	37.7
15～16	2.9	2.9	5.1	4.7	3.0	6.3	5.9	4.4	6.3	2.9	7	30.8
16～17	6.7	5.0	4.6	7.6	6.4	9.2	4.6	6.3	9.2	4.6	7	44.1
17～18	6.3	5.5	5.4	5.1	4.6	8.8	3.8	5.6	8.8	3.8	7	39.5
18～19	6.3	7.2	6.8	6.4	5.1	8.3	4.7	6.4	8.3	4.7	7	44.8
19～20	3.8	4.2	6.2	3.0	5.4	9.2	5.1	5.3	9.2	3.0	7	36.9
20～21	3.4	5.0	5.9	3.4	3.8	12.9	5.0	5.6	12.9	3.4	7	39.4
21～22	2.9	5.1	5.5	3.0	2.1	9.2	4.7	4.6	9.2	2.1	7	32.5
22～23	2.1	3.4	3.4	3.0	2.5	9.6	4.6	4.1	9.6	2.1	7	28.6
23～24	1.3	3.4	3.4	3.0	3.8	8.8	4.2	4.0	8.8	1.3	7	27.9
平均値	5.2	3.4	4.7	4.7	4.1	5.9	7.0	5.0				
最高値	8.3	7.2	8.9	7.6	7.0	12.9	11.6		12.9			
最低値	1.3	0.0	2.5	2.9	2.1	1.7	3.8			0.0		
測定数	24	24	24	24	23	24	24				167	
合計値	125.3	80.8	112.5	112.4	93.3	142.7	168.7					835.7

*印は欠測扱いとした。

表3.1-3(11) 大気質調査結果 (秋季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.15	0.11	0.14	0.13	0.11	0.10	0.17	0.13	0.17	0.10	7	0.91
1～2	0.14	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.18	0.13	0.18	0.11	7	0.89
2～3	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.08	0.18	0.12	0.18	0.08	7	0.86
3～4	0.13	0.12	0.13	0.12	0.11	0.09	0.16	0.12	0.16	0.09	7	0.86
4～5	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.13	0.12	0.13	0.10	7	0.84
5～6	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.14	0.12	0.14	0.10	7	0.83
6～7	0.14	0.11	0.13	0.12	0.10	0.15	0.16	0.13	0.16	0.10	7	0.91
7～8	0.18	0.13	0.15	0.15	0.11	0.18	0.20	0.16	0.20	0.11	7	1.10
8～9	0.17	0.17	0.15	0.15	0.13	0.16	0.20	0.16	0.20	0.13	7	1.13
9～10	0.18	0.18	0.16	0.15	0.10	0.14	0.18	0.16	0.18	0.10	7	1.09
10～11	0.17	0.15	0.16	0.13	0.09	0.15	0.17	0.15	0.17	0.09	7	1.02
11～12	0.19	0.14	0.16	0.14	0.12	0.14	0.13	0.15	0.19	0.12	7	1.02
12～13	0.16	0.15	0.19	0.12	0.08	0.14	0.12	0.14	0.19	0.08	7	0.96
13～14	0.18	0.11	0.13	0.13	0.06	0.19	0.11	0.13	0.19	0.06	7	0.91
14～15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.08	0.14	0.12	0.13	0.15	0.08	7	0.88
15～16	0.15	0.11	0.14	0.12	0.08	0.14	0.09	0.12	0.15	0.08	7	0.83
16～17	0.15	0.11	0.15	0.12	0.09	0.12	0.08	0.12	0.15	0.08	7	0.82
17～18	0.14	0.12	0.14	0.16	0.12	0.16	0.09	0.13	0.16	0.09	7	0.93
18～19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.13	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12	7	0.99
19～20	0.14	0.13	0.16	0.12	0.15	0.14	0.15	0.14	0.16	0.12	7	0.99
20～21	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.26	0.18	0.15	0.26	0.12	7	1.07
21～22	0.11	0.14	0.11	0.11	0.12	0.20	0.18	0.14	0.20	0.11	7	0.97
22～23	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.21	0.25	0.15	0.25	0.11	7	1.05
23～24	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.20	0.22	0.15	0.22	0.12	7	1.05
平均値	0.15	0.13	0.14	0.13	0.11	0.15	0.16	0.14				
最高値	0.19	0.18	0.19	0.16	0.15	0.26	0.25		0.26			
最低値	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.08	0.08			0.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.55	3.11	3.33	3.04	2.59	3.56	3.73					22.91

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.98	1.94	1.94	1.94	1.90	1.96	2.02	1.95	2.02	1.90	7	13.68
1～2	1.94	1.94	1.93	1.93	1.90	1.96	2.02	1.95	2.02	1.90	7	13.62
2～3	1.94	1.94	1.94	1.94	1.90	1.95	2.03	1.95	2.03	1.90	7	13.64
3～4	1.94	1.94	1.93	1.94	1.90	1.94	2.02	1.94	2.02	1.90	7	13.61
4～5	1.98	1.95	1.94	1.94	1.90	1.95	2.00	1.95	2.00	1.90	7	13.66
5～6	1.98	1.95	1.94	1.94	1.86	1.96	2.01	1.95	2.01	1.86	7	13.64
6～7	1.99	1.95	1.94	1.94	1.87	1.98	2.03	1.96	2.03	1.87	7	13.70
7～8	2.01	1.94	1.94	1.94	1.87	2.01	2.08	1.97	2.08	1.87	7	13.79
8～9	1.99	1.94	1.93	1.94	1.86	1.99	2.05	1.96	2.05	1.86	7	13.70
9～10	1.99	1.94	1.93	1.93	1.86	1.99	2.03	1.95	2.03	1.86	7	13.67
10～11	1.97	1.93	1.93	1.93	1.86	1.95	1.98	1.94	1.98	1.86	7	13.55
11～12	1.98	1.93	1.94	1.93	1.87	1.95	1.93	1.93	1.98	1.87	7	13.53
12～13	1.98	1.91	1.94	1.91	1.85	1.95	1.92	1.92	1.98	1.85	7	13.46
13～14	2.02	1.92	1.93	1.90	1.85	1.97	1.92	1.93	2.02	1.85	7	13.51
14～15	1.96	1.92	1.93	1.90	1.85	1.95	1.92	1.92	1.96	1.85	7	13.43
15～16	1.96	1.91	1.93	1.90	1.85	1.95	1.92	1.92	1.96	1.85	7	13.42
16～17	1.96	1.92	1.93	1.90	1.88	1.97	1.93	1.93	1.97	1.88	7	13.49
17～18	1.97	1.92	1.93	1.92	1.91	1.96	1.93	1.93	1.97	1.91	7	13.54
18～19	1.96	1.92	1.93	1.92	1.94	1.98	1.94	1.94	1.98	1.92	7	13.59
19～20	1.96	1.93	1.93	1.90	1.94	1.98	2.14	1.97	2.14	1.90	7	13.78
20～21	1.94	1.92	1.93	1.89	1.95	2.02	2.08	1.96	2.08	1.89	7	13.73
21～22	1.94	1.93	1.93	1.89	1.96	2.02	2.07	1.96	2.07	1.89	7	13.74
22～23	1.94	1.92	1.92	1.89	1.94	2.05	2.29	1.99	2.29	1.89	7	13.95
23～24	1.94	1.93	1.93	1.89	1.95	2.04	2.36	2.01	2.36	1.89	7	14.04
平均値	1.97	1.93	1.93	1.92	1.89	1.98	2.03	1.95				
最高値	2.02	1.95	1.94	1.94	1.96	2.05	2.36		2.36			
最低値	1.94	1.91	1.92	1.89	1.85	1.94	1.92			1.85		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	47.22	46.34	46.39	46.05	45.42	47.43	48.62					327.47

表3.1-3(12) 大気質調査結果 (秋季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.13	2.05	2.08	2.07	2.01	2.06	2.19	2.08	2.19	2.01	7	14.59
1～2	2.08	2.05	2.05	2.04	2.02	2.07	2.20	2.07	2.20	2.02	7	14.51
2～3	2.07	2.05	2.07	2.06	2.01	2.03	2.21	2.07	2.21	2.01	7	14.50
3～4	2.07	2.06	2.06	2.06	2.01	2.03	2.18	2.07	2.18	2.01	7	14.47
4～5	2.10	2.08	2.07	2.06	2.01	2.05	2.13	2.07	2.13	2.01	7	14.50
5～6	2.11	2.07	2.07	2.05	1.96	2.06	2.15	2.07	2.15	1.96	7	14.47
6～7	2.13	2.06	2.07	2.06	1.97	2.13	2.19	2.09	2.19	1.97	7	14.61
7～8	2.19	2.07	2.09	2.09	1.98	2.19	2.28	2.13	2.28	1.98	7	14.89
8～9	2.16	2.11	2.08	2.09	1.99	2.15	2.25	2.12	2.25	1.99	7	14.83
9～10	2.17	2.12	2.09	2.08	1.96	2.13	2.21	2.11	2.21	1.96	7	14.76
10～11	2.14	2.08	2.09	2.06	1.95	2.10	2.15	2.08	2.15	1.95	7	14.57
11～12	2.17	2.07	2.10	2.07	1.99	2.09	2.06	2.08	2.17	1.99	7	14.55
12～13	2.14	2.06	2.13	2.03	1.93	2.09	2.04	2.06	2.14	1.93	7	14.42
13～14	2.20	2.03	2.06	2.03	1.91	2.16	2.03	2.06	2.20	1.91	7	14.42
14～15	2.11	2.06	2.06	2.02	1.93	2.09	2.04	2.04	2.11	1.93	7	14.31
15～16	2.11	2.02	2.07	2.02	1.93	2.09	2.01	2.04	2.11	1.93	7	14.25
16～17	2.11	2.03	2.08	2.02	1.97	2.09	2.01	2.04	2.11	1.97	7	14.31
17～18	2.11	2.04	2.07	2.08	2.03	2.12	2.02	2.07	2.12	2.02	7	14.47
18～19	2.12	2.07	2.06	2.04	2.07	2.14	2.08	2.08	2.14	2.04	7	14.58
19～20	2.10	2.06	2.09	2.02	2.09	2.12	2.29	2.11	2.29	2.02	7	14.77
20～21	2.07	2.04	2.05	2.02	2.08	2.28	2.26	2.11	2.28	2.02	7	14.80
21～22	2.05	2.07	2.04	2.00	2.08	2.22	2.25	2.10	2.25	2.00	7	14.71
22～23	2.06	2.03	2.04	2.01	2.06	2.26	2.54	2.14	2.54	2.01	7	15.00
23～24	2.07	2.07	2.05	2.01	2.07	2.24	2.58	2.16	2.58	2.01	7	15.09
平均値	2.12	2.06	2.07	2.05	2.00	2.12	2.18	2.09				
最高値	2.20	2.12	2.13	2.09	2.09	2.28	2.58		2.58			
最低値	2.05	2.02	2.04	2.00	1.91	2.03	2.01			1.91		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.77	49.45	49.72	49.09	48.01	50.99	52.35					350.38

気温測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	10.4	11.0	15.4	16.3	15.1	11.8	11.2	13.0	16.3	10.4	7	91.2
1～2	10.1	11.1	15.1	16.5	15.2	13.2	11.3	13.2	16.5	10.1	7	92.5
2～3	9.8	11.2	15.2	16.3	15.9	13.7	10.8	13.3	16.3	9.8	7	92.9
3～4	9.8	11.2	15.3	16.3	15.2	13.8	11.1	13.2	16.3	9.8	7	92.7
4～5	9.6	11.4	15.3	16.4	15.6	13.2	10.8	13.2	16.4	9.6	7	92.3
5～6	9.6	11.5	15.4	16.3	16.0	12.2	10.8	13.1	16.3	9.6	7	91.8
6～7	9.7	12.0	15.4	16.7	18.3	12.3	11.2	13.7	18.3	9.7	7	95.6
7～8	9.6	12.9	15.8	16.9	19.5	13.2	11.4	14.2	19.5	9.6	7	99.3
8～9	9.9	13.7	16.2	17.2	19.5	14.3	11.9	14.7	19.5	9.9	7	102.7
9～10	10.3	14.2	16.4	17.0	19.7	15.3	12.9	15.1	19.7	10.3	7	105.8
10～11	10.4	14.7	16.4	17.1	20.7	17.7	14.7	16.0	20.7	10.4	7	111.7
11～12	10.4	14.8	16.7	17.2	20.8	17.3	15.2	16.1	20.8	10.4	7	112.4
12～13	11.0	15.5	16.6	17.3	21.1	16.6	14.0	16.0	21.1	11.0	7	112.1
13～14	10.6	15.8	16.5	17.3	20.4	16.8	13.3	15.8	20.4	10.6	7	110.7
14～15	10.8	16.3	16.6	17.5	20.4	16.3	13.5	15.9	20.4	10.8	7	111.4
15～16	10.9	16.0	16.6	17.1	19.6	15.9	12.7	15.5	19.6	10.9	7	108.8
16～17	10.6	15.8	16.5	16.8	17.4	14.0	11.8	14.7	17.4	10.6	7	102.9
17～18	10.5	15.5	16.5	16.7	15.5	13.4	11.4	14.2	16.7	10.5	7	99.5
18～19	10.3	15.3	16.4	16.6	14.6	12.8	10.6	13.8	16.6	10.3	7	96.6
19～20	10.5	15.4	16.3	16.4	13.4	12.5	10.9	13.6	16.4	10.5	7	95.4
20～21	10.6	15.3	16.3	16.4	14.1	12.6	10.5	13.7	16.4	10.5	7	95.8
21～22	10.7	15.3	16.4	16.2	13.8	12.2	9.5	13.4	16.4	9.5	7	94.1
22～23	10.9	15.3	16.4	15.9	13.2	11.7	8.8	13.2	16.4	8.8	7	92.2
23～24	11.0	15.2	16.3	15.7	12.1	11.4	8.0	12.8	16.3	8.0	7	89.7
平均値	10.3	14.0	16.1	16.7	17.0	13.9	11.6	14.2				
最高値	11.0	16.3	16.7	17.5	21.1	17.7	15.2		21.1			
最低値	9.6	11.0	15.1	15.7	12.1	11.4	8.0			8.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	248.0	336.4	386.0	400.1	407.1	334.2	278.3					2390.1

表3.1-3(13) 大気質調査結果 (秋季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	90	92	93	93	94	69	84	88	94	69	7	615
1～2	90	92	93	93	94	58	82	86	94	58	7	602
2～3	90	93	93	93	94	52	84	86	94	52	7	599
3～4	90	93	93	93	94	50	81	85	94	50	7	594
4～5	91	93	93	93	94	53	85	86	94	53	7	602
5～6	91	93	93	93	92	64	88	88	93	64	7	614
6～7	91	93	93	93	63	66	89	84	93	63	7	588
7～8	92	93	93	93	51	66	90	83	93	51	7	578
8～9	92	92	93	93	47	62	90	81	93	47	7	569
9～10	92	91	93	93	43	57	88	80	93	43	7	557
10～11	91	88	93	93	36	49	75	75	93	36	7	525
11～12	92	91	93	93	32	46	67	73	93	32	7	514
12～13	91	86	92	93	34	52	73	74	93	34	7	521
13～14	91	87	93	93	34	47	81	75	93	34	7	526
14～15	91	87	92	93	34	47	78	75	93	34	7	522
15～16	91	88	93	93	35	50	77	75	93	35	7	527
16～17	92	90	93	93	42	66	87	80	93	42	7	563
17～18	92	91	93	93	51	75	87	83	93	51	7	582
18～19	92	92	93	93	54	78	90	85	93	54	7	592
19～20	93	92	93	93	61	81	92	86	93	61	7	605
20～21	92	92	93	93	55	80	92	85	93	55	7	597
21～22	92	93	93	93	58	81	92	86	93	58	7	602
22～23	92	93	93	93	60	85	93	87	93	60	7	609
23～24	92	93	93	93	68	85	93	88	93	68	7	617
平均値	91	91	93	93	59	63	85	82				
最高値	93	93	93	93	94	85	93		94			
最低値	90	86	92	93	32	46	67			32		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2193	2188	2230	2232	1420	1519	2038					13820

風速測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	7	0.6
1～2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	7	0.9
2～3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.1	0.5	0.0	7	0.9
3～4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	7	0.6
4～5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	7	0.5
5～6	0.1	0.0	0.1	0.1	1.3	0.2	0.3	0.3	1.3	0.0	7	2.1
6～7	0.2	0.0	0.0	0.2	1.5	1.7	0.1	0.5	1.7	0.0	7	3.7
7～8	0.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	0.4	2.4	0.0	7	2.9
8～9	0.3	0.0	0.1	0.1	1.9	0.8	0.1	0.5	1.9	0.0	7	3.3
9～10	0.4	0.0	0.1	0.0	1.7	0.1	0.0	0.3	1.7	0.0	7	2.3
10～11	0.4	0.1	0.0	0.1	2.4	0.6	0.2	0.5	2.4	0.0	7	3.8
11～12	0.2	0.1	0.0	0.1	1.6	0.3	0.6	0.4	1.6	0.0	7	2.9
12～13	0.3	0.3	0.1	0.5	1.4	0.2	0.1	0.4	1.4	0.1	7	2.9
13～14	0.1	0.2	0.0	0.1	1.5	0.8	0.1	0.4	1.5	0.0	7	2.8
14～15	0.1	0.2	0.0	0.2	1.6	0.8	0.3	0.5	1.6	0.0	7	3.2
15～16	0.0	0.2	0.0	0.1	0.9	0.9	0.3	0.3	0.9	0.0	7	2.4
16～17	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0	7	1.3
17～18	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	7	1.0
18～19	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	7	0.8
19～20	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	7	1.0
20～21	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	7	0.8
21～22	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	7	1.5
22～23	0.1	0.2	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	7	1.4
23～24	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.1	0.2	0.8	0.0	7	1.1
平均値	0.1	0.1	0.0	0.2	0.9	0.4	0.1	0.3				
最高値	0.4	0.3	0.1	0.8	2.4	1.7	0.6		2.4			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.3	1.7	0.5	4.7	22.7	8.4	3.4					44.7

表3.1-3(14) 大気質調査結果 (秋季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	測定数
0～1	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	Calm	Calm	7
1～2	Calm	Calm	Calm	Calm	NE	Calm	Calm	7
2～3	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	E	Calm	7
3～4	Calm	Calm	Calm	Calm	ENE	Calm	Calm	7
4～5	Calm	7						
5～6	Calm	Calm	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	7
6～7	Calm	Calm	Calm	Calm	NW	E	Calm	7
7～8	Calm	Calm	Calm	Calm	W	Calm	Calm	7
8～9	Calm	Calm	Calm	Calm	W	WSW	Calm	7
9～10	Calm	Calm	Calm	Calm	W	Calm	Calm	7
10～11	Calm	Calm	Calm	Calm	W	ENE	Calm	7
11～12	Calm	Calm	Calm	Calm	WNW	Calm	NE	7
12～13	Calm	Calm	Calm	W	WNW	Calm	Calm	7
13～14	Calm	Calm	Calm	Calm	W	ESE	Calm	7
14～15	Calm	Calm	Calm	Calm	WNW	ESE	Calm	7
15～16	Calm	Calm	Calm	Calm	WNW	E	Calm	7
16～17	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	Calm	Calm	7
17～18	Calm	7						
18～19	Calm	7						
19～20	Calm	7						
20～21	Calm	7						
21～22	Calm	Calm	Calm	NE	ENE	Calm	Calm	7
22～23	Calm	Calm	Calm	Calm	ENE	Calm	Calm	7
23～24	Calm	Calm	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	3	1.8%
ENE	5	3.0%
E	3	1.8%
ESE	2	1.2%
SE	0	0.0%
SSE	0	0.0%
S	0	0.0%
SSW	0	0.0%
SW	0	0.0%
WSW	1	0.6%
W	6	3.6%
WNW	4	2.4%
NW	2	1.2%
NNW	2	1.2%
N	0	0.0%
Calm	140	83.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-3(15) 大気質調査結果 (秋季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.005
1～2	0.003	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.000	7	0.009
3～4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.001	0.003	0.000	7	0.005
4～5	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.006
5～6	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.000	7	0.013
6～7	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.014	0.011	0.004	0.014	0.001	7	0.031
7～8	0.001	0.007	0.001	0.001	0.002	0.015	0.016	0.006	0.016	0.001	7	0.043
8～9	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.023	0.012	0.007	0.023	0.001	7	0.047
9～10	0.003	0.003	0.005	0.001	0.004	0.016	0.012	0.006	0.016	0.001	7	0.044
10～11	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.014	0.009	0.005	0.014	0.001	7	0.037
11～12	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.007	0.001	0.003	0.007	0.001	7	0.019
12～13	0.002	0.004	0.003	0.001	0.003	0.007	0.001	0.003	0.007	0.001	7	0.021
13～14	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.009	0.002	0.003	0.009	0.001	7	0.020
14～15	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.009	0.004	0.003	0.009	0.001	7	0.021
15～16	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.008	0.003	0.003	0.008	0.001	7	0.021
16～17	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.013
17～18	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	7	0.011
18～19	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.002	0.006	0.000	7	0.015
19～20	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.014	0.026	0.007	0.026	0.000	7	0.046
20～21	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.028	0.006	0.028	0.001	7	0.042
21～22	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.008	0.052	0.009	0.052	0.000	7	0.066
22～23	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.005	0.051	0.009	0.051	0.000	7	0.060
23～24	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.036	0.006	0.036	0.000	7	0.042
平均値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.012	0.004				
最高値	0.003	0.007	0.005	0.002	0.004	0.023	0.052		0.052			
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	
合計値	0.035	0.050	0.038	0.021	0.040	0.172	0.288					0.644

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.009	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.008	0.004	0.009	0.002	7	0.031
1～2	0.008	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.008	0.004	0.008	0.002	7	0.031
2～3	0.006	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.013	0.005	0.013	0.002	7	0.033
3～4	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.011	0.004	0.011	0.001	7	0.025
4～5	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.004	0.009	0.002	7	0.029
5～6	0.005	0.008	0.004	0.002	0.002	0.012	0.010	0.006	0.012	0.002	7	0.043
6～7	0.007	0.008	0.004	0.003	0.002	0.025	0.013	0.009	0.025	0.002	7	0.062
7～8	0.011	0.016	0.005	0.003	0.003	0.023	0.013	0.011	0.023	0.003	7	0.074
8～9	0.011	0.008	0.005	0.004	0.005	0.023	0.011	0.010	0.023	0.004	7	0.067
9～10	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.020	0.011	0.009	0.020	0.005	7	0.066
10～11	0.011	0.006	0.010	0.005	0.005	0.020	0.009	0.009	0.020	0.005	7	0.066
11～12	0.010	0.005	0.007	0.004	0.005	0.014	0.003	0.007	0.014	0.003	7	0.048
12～13	0.009	0.007	0.009	0.004	0.004	0.018	0.004	0.008	0.018	0.004	7	0.055
13～14	0.009	0.003	0.008	0.003	0.006	0.024	0.005	0.008	0.024	0.003	7	0.058
14～15	0.008	0.006	0.008	0.004	0.005	0.024	0.009	0.009	0.024	0.004	7	0.064
15～16	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.026	0.009	0.010	0.026	0.005	7	0.069
16～17	0.012	0.009	0.009	0.004	0.003	0.024	0.006	0.010	0.024	0.003	7	0.067
17～18	0.010	0.010	0.013	0.004	0.003	0.021	0.008	0.010	0.021	0.003	7	0.069
18～19	0.005	0.009	0.008	0.002	0.006	0.020	0.015	0.009	0.020	0.002	7	0.065
19～20	0.005	0.009	0.008	0.002	0.007	0.022	0.024	0.011	0.024	0.002	7	0.077
20～21	0.005	0.011	0.008	0.003	0.016	0.018	0.023	0.012	0.023	0.003	7	0.084
21～22	0.006	0.005	0.006	0.003	0.006	0.015	0.021	0.009	0.021	0.003	7	0.062
22～23	0.002	0.005	0.005	0.004	0.006	0.015	0.018	0.008	0.018	0.002	7	0.055
23～24	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.011	0.013	0.006	0.013	0.002	7	0.042
平均値	0.007	0.007	0.006	0.003	0.005	0.016	0.011	0.008				
最高値	0.012	0.016	0.013	0.006	0.016	0.026	0.024		0.026			
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.179	0.159	0.148	0.083	0.112	0.387	0.274					1.342

表3.1-3(16) 大気質調査結果 (秋季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.009	0.005	0.012	0.002	7	0.036
1～2	0.011	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	0.009	0.005	0.011	0.002	7	0.038
2～3	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.017	0.006	0.017	0.003	7	0.042
3～4	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.014	0.004	0.014	0.001	7	0.030
4～5	0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.011	0.005	0.011	0.002	7	0.035
5～6	0.005	0.009	0.006	0.003	0.004	0.016	0.013	0.008	0.016	0.003	7	0.056
6～7	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003	0.039	0.024	0.013	0.039	0.003	7	0.093
7～8	0.012	0.023	0.006	0.004	0.005	0.038	0.029	0.017	0.038	0.004	7	0.117
8～9	0.013	0.011	0.007	0.005	0.009	0.046	0.023	0.016	0.046	0.005	7	0.114
9～10	0.012	0.011	0.012	0.006	0.010	0.036	0.023	0.016	0.036	0.006	7	0.110
10～11	0.014	0.009	0.013	0.006	0.009	0.034	0.018	0.015	0.034	0.006	7	0.103
11～12	0.012	0.008	0.009	0.005	0.008	0.021	0.004	0.010	0.021	0.004	7	0.067
12～13	0.011	0.011	0.012	0.005	0.007	0.025	0.005	0.011	0.025	0.005	7	0.076
13～14	0.010	0.004	0.011	0.004	0.009	0.033	0.007	0.011	0.033	0.004	7	0.078
14～15	0.009	0.008	0.010	0.005	0.007	0.033	0.013	0.012	0.033	0.005	7	0.085
15～16	0.009	0.012	0.008	0.008	0.007	0.034	0.012	0.013	0.034	0.007	7	0.090
16～17	0.014	0.011	0.010	0.005	0.004	0.028	0.008	0.011	0.028	0.004	7	0.080
17～18	0.012	0.012	0.015	0.005	0.003	0.023	0.010	0.011	0.023	0.003	7	0.080
18～19	0.005	0.011	0.009	0.003	0.007	0.024	0.021	0.011	0.024	0.003	7	0.080
19～20	0.006	0.010	0.010	0.002	0.009	0.036	0.050	0.018	0.050	0.002	7	0.123
20～21	0.006	0.014	0.010	0.004	0.018	0.023	0.051	0.018	0.051	0.004	7	0.126
21～22	0.008	0.006	0.008	0.004	0.006	0.023	0.073	0.018	0.073	0.004	7	0.128
22～23	0.002	0.007	0.006	0.005	0.006	0.020	0.069	0.016	0.069	0.002	7	0.115
23～24	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.013	0.049	0.012	0.049	0.003	7	0.084
平均值	0.009	0.009	0.008	0.004	0.006	0.023	0.023	0.012				
最高値	0.014	0.023	0.015	0.008	0.018	0.046	0.073		0.073			
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.214	0.209	0.186	0.104	0.152	0.559	0.562					1.986

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.001	0.001	0.003	0.000	0.002	0.024	0.006	0.024	0.000	7	0.043
1～2	0.026	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.022	0.008	0.026	0.000	7	0.054
2～3	0.018	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.028	0.008	0.028	0.000	7	0.053
3～4	0.010	0.000	0.001	0.003	0.000	0.002	0.022	0.005	0.022	0.000	7	0.038
4～5	0.024	0.000	0.004	0.002	0.002	0.003	0.024	0.008	0.024	0.000	7	0.059
5～6	0.014	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.022	0.006	0.022	0.000	7	0.042
6～7	0.018	0.000	0.004	0.000	0.002	0.006	0.034	0.009	0.034	0.000	7	0.064
7～8	0.013	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.032	0.007	0.032	0.000	7	0.048
8～9	0.010	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.023	0.005	0.023	0.000	7	0.038
9～10	0.006	0.033	0.001	0.000	0.002	0.006	0.021	0.010	0.033	0.000	7	0.069
10～11	0.015	0.007	0.000	0.000	0.005	0.006	0.009	0.006	0.015	0.000	7	0.042
11～12	0.008	0.001	0.003	0.002	0.000	0.001	0.005	0.003	0.008	0.000	7	0.020
12～13	0.011	0.000	0.000	0.002	0.000	0.014	0.015	0.006	0.015	0.000	7	0.042
13～14	0.011	0.004	0.005	0.001	0.000	0.020	0.018	0.008	0.020	0.000	7	0.059
14～15	0.013	0.018	0.000	0.000	0.001	0.025	0.009	0.009	0.025	0.000	7	0.066
15～16	0.009	0.009	0.001	0.000	0.003	0.018	0.012	0.007	0.018	0.000	7	0.052
16～17	0.008	0.003	0.001	0.002	0.003	0.021	0.011	0.007	0.021	0.001	7	0.049
17～18	0.006	0.000	0.000	0.003	0.004	0.029	0.016	0.008	0.029	0.000	7	0.058
18～19	0.002	0.002	0.009	0.001	0.007	0.032	0.015	0.010	0.032	0.001	7	0.068
19～20	0.007	0.004	0.001	0.000	0.002	0.033	0.010	0.008	0.033	0.000	7	0.057
20～21	0.007	0.005	0.000	0.001	0.002	0.021	0.010	0.007	0.021	0.000	7	0.046
21～22	0.001	0.003	0.000	0.003	0.002	0.025	0.012	0.007	0.025	0.000	7	0.046
22～23	0.000	0.005	0.000	0.000	0.001	0.016	0.016	0.005	0.016	0.000	7	0.038
23～24	0.003	0.005	0.005	0.000	0.006	0.014	0.004	0.005	0.014	0.000	7	0.037
平均值	0.011	0.004	0.002	0.001	0.002	0.013	0.017	0.007				
最高値	0.026	0.033	0.009	0.003	0.007	0.033	0.034		0.034			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.252	0.105	0.041	0.028	0.047	0.301	0.414					1.188

表3.1-3(17) 大気質調査結果 (秋季)

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		0.002			
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	
合計値	0.024	0.024	0.024	0.024	0.033	0.024	0.024					0.177

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : μg/m³

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	16.4	2.2	4.6	0.8	0.6	6.0	9.5	5.7	16.4	0.6	7	40.1
1～2	10.1	0.0	0.0	4.7	0.7	0.0	11.5	3.9	11.5	0.0	7	27.0
2～3	11.5	0.0	0.5	4.4	1.9	0.0	18.2	5.2	18.2	0.0	7	36.5
3～4	4.2	1.1	1.9	2.5	3.8	11.1	12.1	5.2	12.1	1.1	7	36.7
4～5	4.7	0.7	1.6	5.5	6.8	0.4	17.4	5.3	17.4	0.4	7	37.1
5～6	9.2	4.4	9.0	2.3	0.0	4.2	14.5	6.2	14.5	0.0	7	43.6
6～7	7.1	0.0	6.3	9.2	7.5	0.6	23.3	7.7	23.3	0.0	7	54.0
7～8	11.2	6.5	4.3	0.0	10.7	4.8	19.1	8.1	19.1	0.0	7	56.6
8～9	7.4	0.7	9.0	4.0	10.8	9.2	17.3	8.3	17.3	0.7	7	58.4
9～10	8.0	*	0.0	0.0	0.7	15.6	14.8	6.5	15.6	0.0	6	39.1
10～11	12.3	0.0	3.5	1.1	2.8	11.7	11.4	6.1	12.3	0.0	7	42.8
11～12	7.5	0.0	0.0	1.3	0.0	6.0	6.9	3.1	7.5	0.0	7	21.7
12～13	13.1	1.8	4.5	0.9	3.4	13.7	9.2	6.7	13.7	0.9	7	46.6
13～14	15.2	7.4	0.0	0.0	0.0	12.1	6.5	5.9	15.2	0.0	7	41.2
14～15	1.9	9.6	2.8	3.7	6.5	15.9	0.0	5.8	15.9	0.0	7	40.4
15～16	6.9	5.4	3.0	10.0	4.1	9.0	13.0	7.3	13.0	3.0	7	51.4
16～17	3.1	5.5	8.4	5.0	5.0	14.9	4.7	6.7	14.9	3.1	7	46.6
17～18	9.8	1.3	9.5	5.2	2.9	14.6	7.2	7.2	14.6	1.3	7	50.5
18～19	9.8	2.8	1.3	0.0	5.9	24.6	4.9	7.0	24.6	0.0	7	49.3
19～20	1.7	3.5	9.8	0.0	2.9	24.0	5.2	6.7	24.0	0.0	7	47.1
20～21	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	3.4	19.2	0.0	7	24.0
21～22	5.8	1.4	4.1	3.2	0.0	19.4	6.5	5.8	19.4	0.0	7	40.4
22～23	0.0	5.5	0.0	0.2	3.6	14.5	15.0	5.5	15.0	0.0	7	38.8
23～24	2.9	0.0	4.6	0.0	6.8	13.9	0.0	4.0	13.9	0.0	7	28.2
平均値	7.7	2.6	3.7	2.7	3.6	11.1	10.3	6.0				
最高値	16.4	9.6	9.8	10.0	10.8	24.6	23.3		24.6			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167	
合計値	184.6	59.8	88.7	64.0	87.4	265.4	248.2					998.1

*印は欠測扱いとした。

表3.1-3(18) 大気質調査結果 (秋季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.16	0.11	0.15	0.14	0.14	0.14	0.25	0.16	0.25	0.11	7	1.09
1～2	0.14	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.20	0.14	0.20	0.10	7	0.96
2～3	0.12	0.10	0.12	0.16	0.13	0.09	0.22	0.13	0.22	0.09	7	0.94
3～4	0.11	0.10	0.12	0.14	0.12	0.09	0.21	0.13	0.21	0.09	7	0.89
4～5	0.12	0.09	0.11	0.13	0.11	0.08	0.18	0.12	0.18	0.08	7	0.82
5～6	0.11	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.19	0.12	0.19	0.09	7	0.87
6～7	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.16	0.22	0.13	0.22	0.10	7	0.93
7～8	0.13	0.22	0.14	0.13	0.14	0.14	0.25	0.16	0.25	0.13	7	1.15
8～9	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.13	0.22	0.16	0.22	0.13	7	1.14
9～10	0.21	0.19	0.21	0.16	0.18	0.19	0.21	0.19	0.21	0.16	7	1.35
10～11	0.14	0.15	0.22	0.20	0.14	0.24	0.12	0.17	0.24	0.12	7	1.21
11～12	0.19	0.14	0.15	0.17	0.11	0.13	0.10	0.14	0.19	0.10	7	0.99
12～13	0.14	0.22	0.22	0.24	0.08	0.23	0.17	0.19	0.24	0.08	7	1.30
13～14	0.15	0.14	0.35	0.22	0.09	0.22	0.20	0.20	0.35	0.09	7	1.37
14～15	0.13	0.12	0.18	0.28	0.10	0.19	0.15	0.16	0.28	0.10	7	1.15
15～16	0.13	0.19	0.15	0.28	0.18	0.27	0.15	0.19	0.28	0.13	7	1.35
16～17	0.19	0.16	0.15	0.20	0.14	0.22	0.12	0.17	0.22	0.12	7	1.18
17～18	0.16	0.24	0.40	0.16	0.14	0.23	0.16	0.21	0.40	0.14	7	1.49
18～19	0.18	0.28	0.26	0.15	0.16	0.27	0.23	0.22	0.28	0.15	7	1.53
19～20	0.14	0.42	0.22	0.13	0.16	0.46	0.53	0.29	0.53	0.13	7	2.06
20～21	0.13	0.34	0.32	0.11	0.20	0.35	0.37	0.26	0.37	0.11	7	1.82
21～22	0.15	0.17	0.33	0.13	0.13	0.37	0.47	0.25	0.47	0.13	7	1.75
22～23	0.12	0.20	0.16	0.12	0.12	0.45	0.49	0.24	0.49	0.12	7	1.66
23～24	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15	0.28	0.72	0.25	0.72	0.14	7	1.76
平均値	0.14	0.18	0.19	0.16	0.13	0.22	0.26	0.18				
最高値	0.21	0.42	0.40	0.28	0.20	0.46	0.72		0.72			
最低値	0.11	0.09	0.11	0.11	0.08	0.08	0.10			0.08		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.45	4.20	4.64	3.94	3.23	5.17	6.13					30.76

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No. 3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.03	1.98	1.97	1.98	1.95	2.00	2.06	2.00	2.06	1.95	7	13.97
1～2	2.01	1.98	1.98	1.99	1.96	2.00	2.03	1.99	2.03	1.96	7	13.95
2～3	2.01	1.99	1.98	1.99	1.94	1.98	2.06	1.99	2.06	1.94	7	13.95
3～4	2.01	1.99	1.97	1.99	1.95	1.98	2.04	1.99	2.04	1.95	7	13.93
4～5	2.01	1.99	1.97	2.00	1.95	1.98	2.03	1.99	2.03	1.95	7	13.93
5～6	2.01	1.99	1.97	1.99	1.92	1.99	2.04	1.99	2.04	1.92	7	13.91
6～7	2.02	1.99	1.97	1.99	1.92	2.02	2.05	1.99	2.05	1.92	7	13.96
7～8	2.03	1.99	1.98	1.98	1.93	2.03	2.11	2.01	2.11	1.93	7	14.05
8～9	2.03	1.98	1.98	1.98	1.93	2.04	2.10	2.01	2.10	1.93	7	14.04
9～10	2.02	1.97	1.98	1.98	1.94	2.03	2.06	2.00	2.06	1.94	7	13.98
10～11	2.01	1.97	1.98	1.98	1.93	2.02	2.02	1.99	2.02	1.93	7	13.91
11～12	2.01	1.96	1.97	1.97	1.92	1.99	1.95	1.97	2.01	1.92	7	13.77
12～13	2.01	1.96	1.98	1.96	1.92	1.99	1.95	1.97	2.01	1.92	7	13.77
13～14	2.01	1.96	1.98	1.96	1.91	2.01	1.96	1.97	2.01	1.91	7	13.79
14～15	2.00	1.96	1.98	1.96	1.91	2.00	1.96	1.97	2.00	1.91	7	13.77
15～16	2.00	1.96	1.98	1.96	1.92	2.00	1.96	1.97	2.00	1.92	7	13.78
16～17	2.00	1.97	1.98	1.96	1.94	2.01	1.96	1.97	2.01	1.94	7	13.82
17～18	2.00	1.97	1.99	1.97	1.95	2.02	1.97	1.98	2.02	1.95	7	13.87
18～19	2.00	1.98	1.99	1.98	1.97	2.04	1.97	1.99	2.04	1.97	7	13.93
19～20	2.00	1.97	1.98	1.96	1.98	2.05	2.01	1.99	2.05	1.96	7	13.95
20～21	1.98	1.98	1.99	1.95	2.00	2.05	2.06	2.00	2.06	1.95	7	14.01
21～22	1.99	1.98	1.98	1.95	1.99	2.05	2.10	2.01	2.10	1.95	7	14.04
22～23	1.99	1.97	1.99	1.96	2.00	2.08	2.12	2.02	2.12	1.96	7	14.11
23～24	1.98	1.97	1.99	1.95	2.00	2.08	2.17	2.02	2.17	1.95	7	14.14
平均値	2.01	1.98	1.98	1.97	1.95	2.02	2.03	1.99				
最高値	2.03	1.99	1.99	2.00	2.00	2.08	2.17		2.17			
最低値	1.98	1.96	1.97	1.95	1.91	1.98	1.95			1.91		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	48.16	47.41	47.51	47.34	46.73	48.44	48.74					334.33

表3.1-3(19) 大気質調査結果 (秋季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.19	2.09	2.12	2.12	2.09	2.14	2.31	2.15	2.31	2.09	7	15.06
1～2	2.15	2.08	2.11	2.12	2.09	2.13	2.23	2.13	2.23	2.08	7	14.91
2～3	2.13	2.09	2.10	2.15	2.07	2.07	2.28	2.13	2.28	2.07	7	14.89
3～4	2.12	2.09	2.09	2.13	2.07	2.07	2.25	2.12	2.25	2.07	7	14.82
4～5	2.13	2.08	2.08	2.13	2.06	2.06	2.21	2.11	2.21	2.06	7	14.75
5～6	2.12	2.08	2.09	2.12	2.04	2.10	2.23	2.11	2.23	2.04	7	14.78
6～7	2.13	2.10	2.09	2.10	2.02	2.18	2.27	2.13	2.27	2.02	7	14.89
7～8	2.16	2.21	2.12	2.11	2.07	2.17	2.36	2.17	2.36	2.07	7	15.20
8～9	2.18	2.14	2.13	2.15	2.09	2.17	2.32	2.17	2.32	2.09	7	15.18
9～10	2.23	2.16	2.19	2.14	2.12	2.22	2.27	2.19	2.27	2.12	7	15.33
10～11	2.15	2.12	2.20	2.18	2.07	2.26	2.14	2.16	2.26	2.07	7	15.12
11～12	2.20	2.10	2.12	2.14	2.03	2.12	2.05	2.11	2.20	2.03	7	14.76
12～13	2.15	2.18	2.20	2.20	2.00	2.22	2.12	2.15	2.22	2.00	7	15.07
13～14	2.16	2.10	2.33	2.18	2.00	2.23	2.16	2.17	2.33	2.00	7	15.16
14～15	2.13	2.08	2.16	2.24	2.01	2.19	2.11	2.13	2.24	2.01	7	14.92
15～16	2.13	2.15	2.13	2.24	2.10	2.27	2.11	2.16	2.27	2.10	7	15.13
16～17	2.19	2.13	2.13	2.16	2.08	2.23	2.08	2.14	2.23	2.08	7	15.00
17～18	2.16	2.21	2.39	2.13	2.09	2.25	2.13	2.19	2.39	2.09	7	15.36
18～19	2.18	2.26	2.25	2.13	2.13	2.31	2.20	2.21	2.31	2.13	7	15.46
19～20	2.14	2.39	2.20	2.09	2.14	2.51	2.54	2.29	2.54	2.09	7	16.01
20～21	2.11	2.32	2.31	2.06	2.20	2.40	2.43	2.26	2.43	2.06	7	15.83
21～22	2.14	2.15	2.31	2.08	2.12	2.42	2.57	2.26	2.57	2.08	7	15.79
22～23	2.11	2.17	2.15	2.08	2.12	2.53	2.61	2.25	2.61	2.08	7	15.77
23～24	2.12	2.13	2.15	2.10	2.15	2.36	2.89	2.27	2.89	2.10	7	15.90
平均值	2.15	2.15	2.17	2.14	2.08	2.23	2.29	2.17				
最高値	2.23	2.39	2.39	2.24	2.20	2.53	2.89		2.89			
最低値	2.11	2.08	2.08	2.06	2.00	2.06	2.05			2.00		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	51.61	51.61	52.15	51.28	49.96	53.61	54.87					365.09

気温測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	10.5	11.2	15.4	16.4	15.6	10.7	10.8	12.9	16.4	10.5	7	90.6
1～2	10.3	11.2	15.3	16.4	15.5	12.7	11.2	13.2	16.4	10.3	7	92.6
2～3	10.1	11.4	15.3	16.4	16.0	12.9	10.8	13.3	16.4	10.1	7	92.9
3～4	10.0	11.5	15.4	16.4	15.7	12.9	10.8	13.2	16.4	10.0	7	92.7
4～5	9.8	11.5	15.4	16.4	15.8	12.5	10.8	13.2	16.4	9.8	7	92.2
5～6	9.8	11.8	15.6	16.5	15.8	11.9	10.8	13.2	16.5	9.8	7	92.2
6～7	9.8	12.2	15.6	16.9	15.6	12.4	11.1	13.4	16.9	9.8	7	93.6
7～8	10.1	13.0	15.9	17.1	18.4	13.4	11.6	14.2	18.4	10.1	7	99.5
8～9	10.7	13.7	16.3	17.3	18.9	14.4	12.0	14.8	18.9	10.7	7	103.3
9～10	10.8	14.4	16.5	17.4	19.4	15.1	12.7	15.2	19.4	10.8	7	106.3
10～11	11.3	14.7	16.6	17.5	20.8	17.0	14.3	16.0	20.8	11.3	7	112.2
11～12	11.0	14.8	17.0	17.4	21.4	17.2	15.0	16.3	21.4	11.0	7	113.8
12～13	11.4	15.3	16.9	17.4	21.2	16.7	13.7	16.1	21.2	11.4	7	112.6
13～14	11.1	16.2	16.8	17.6	21.2	16.4	12.7	16.0	21.2	11.1	7	112.0
14～15	11.1	15.9	16.8	17.6	20.1	16.1	12.9	15.8	20.1	11.1	7	110.5
15～16	11.1	15.9	16.7	17.3	18.5	15.8	12.6	15.4	18.5	11.1	7	107.9
16～17	11.0	15.5	16.7	17.0	16.3	13.6	11.7	14.5	17.0	11.0	7	101.8
17～18	10.9	15.5	16.5	16.9	14.1	12.9	11.1	14.0	16.9	10.9	7	97.9
18～19	10.8	15.4	16.4	16.7	13.6	12.5	10.6	13.7	16.7	10.6	7	96.0
19～20	10.7	15.4	16.4	16.6	13.0	12.2	10.8	13.6	16.6	10.7	7	95.1
20～21	10.9	15.4	16.4	16.5	13.2	12.1	10.2	13.5	16.5	10.2	7	94.7
21～22	11.1	15.3	16.4	16.4	13.9	11.9	9.4	13.5	16.4	9.4	7	94.4
22～23	11.2	15.5	16.4	16.2	13.0	11.7	8.7	13.2	16.4	8.7	7	92.7
23～24	11.2	15.4	16.4	15.9	11.0	11.2	8.1	12.7	16.4	8.1	7	89.2
平均值	10.7	14.1	16.2	16.8	16.6	13.6	11.4	14.2				
最高値	11.4	16.2	17.0	17.6	21.4	17.2	15.0		21.4			
最低値	9.8	11.2	15.3	15.9	11.0	10.7	8.1			8.1		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	256.7	338.1	389.1	404.2	398.0	326.2	274.4					2386.7

表3.1-3(20) 大気質調査結果 (秋季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	97	98	98	99	99	83	95	96	99	83	7	669
1～2	97	98	98	99	99	68	89	93	99	68	7	648
2～3	97	98	98	99	99	62	92	92	99	62	7	645
3～4	97	98	98	99	99	63	91	92	99	63	7	645
4～5	97	98	98	99	99	63	94	93	99	63	7	648
5～6	98	98	98	99	99	78	96	95	99	78	7	666
6～7	97	98	98	99	94	71	96	93	99	71	7	653
7～8	97	98	98	99	66	78	97	90	99	66	7	633
8～9	97	98	98	99	60	70	96	88	99	60	7	618
9～10	96	98	98	99	54	67	96	87	99	54	7	608
10～11	96	98	98	98	47	58	91	84	98	47	7	586
11～12	96	97	98	99	42	57	79	81	99	42	7	568
12～13	97	95	98	99	45	58	88	83	99	45	7	580
13～14	96	95	98	99	45	52	94	83	99	45	7	579
14～15	97	95	98	99	43	52	94	83	99	43	7	578
15～16	97	95	98	99	46	57	90	83	99	46	7	582
16～17	97	97	98	99	55	76	96	88	99	55	7	618
17～18	98	97	98	99	63	84	97	91	99	63	7	636
18～19	98	98	98	99	65	84	96	91	99	65	7	638
19～20	98	98	98	99	68	88	98	92	99	68	7	647
20～21	98	98	98	98	67	90	97	92	98	67	7	646
21～22	98	98	98	98	64	90	98	92	98	64	7	644
22～23	98	98	98	98	69	92	98	93	98	69	7	651
23～24	98	98	99	98	81	94	98	95	99	81	7	666
平均値	97	97	98	99	70	72	94	90				
最高値	98	98	99	99	99	94	98		99			
最低値	96	95	98	98	42	52	79			42		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2332	2337	2353	2371	1668	1735	2256					15052

風速測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	10月19日 (木)	10月20日 (金)	10月21日 (土)	10月22日 (日)	10月23日 (月)	10月24日 (火)	10月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.8	0.7	0.1	0.2	1.6	0.8	0.6	0.7	1.6	0.1	7	4.8
1～2	0.8	0.4	0.4	0.2	1.7	1.5	0.5	0.8	1.7	0.2	7	5.5
2～3	0.5	0.5	0.2	0.5	1.5	1.3	0.4	0.7	1.5	0.2	7	4.9
3～4	0.8	0.5	0.2	0.5	2.2	1.1	0.2	0.8	2.2	0.2	7	5.5
4～5	0.3	0.1	0.4	0.4	1.6	0.6	0.5	0.6	1.6	0.1	7	3.9
5～6	0.8	0.1	0.5	0.8	3.2	1.4	0.0	1.0	3.2	0.0	7	6.8
6～7	0.8	0.4	0.5	0.5	3.4	1.5	0.6	1.1	3.4	0.4	7	7.7
7～8	1.3	0.6	0.6	1.1	2.2	0.8	0.4	1.0	2.2	0.4	7	7.0
8～9	0.9	0.5	0.7	0.5	2.4	1.1	1.0	1.0	2.4	0.5	7	7.1
9～10	1.1	0.6	0.6	1.0	2.8	0.4	0.8	1.0	2.8	0.4	7	7.3
10～11	1.4	1.2	0.4	1.2	4.0	1.0	1.0	1.5	4.0	0.4	7	10.2
11～12	1.2	0.8	0.5	1.2	3.6	0.6	1.3	1.3	3.6	0.5	7	9.2
12～13	1.0	1.1	1.0	0.8	2.5	0.9	1.6	1.3	2.5	0.8	7	8.9
13～14	0.9	1.6	0.7	0.9	2.7	1.6	0.7	1.3	2.7	0.7	7	9.1
14～15	0.9	0.9	0.7	0.7	3.4	1.4	1.4	1.3	3.4	0.7	7	9.4
15～16	0.8	1.1	0.3	0.6	3.4	0.8	1.7	1.2	3.4	0.3	7	8.7
16～17	0.6	0.3	0.5	0.9	1.6	0.4	0.8	0.7	1.6	0.3	7	5.1
17～18	0.9	0.5	0.7	1.9	0.8	1.0	0.1	0.8	1.9	0.1	7	5.9
18～19	1.0	1.0	0.3	1.1	1.0	0.3	0.2	0.7	1.1	0.2	7	4.9
19～20	0.7	0.2	0.5	0.7	0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	0.2	7	3.2
20～21	0.8	0.5	0.8	0.5	1.5	0.0	0.6	0.7	1.5	0.0	7	4.7
21～22	0.8	0.2	0.1	1.4	1.3	0.0	0.1	0.6	1.4	0.0	7	3.9
22～23	0.9	0.9	0.3	0.6	0.8	0.0	0.3	0.5	0.9	0.0	7	3.8
23～24	0.9	0.4	0.2	1.9	0.8	0.7	0.3	0.7	1.9	0.2	7	5.2
平均値	0.9	0.6	0.5	0.8	2.1	0.8	0.6	0.9				
最高値	1.4	1.6	1.0	1.9	4.0	1.6	1.7		4.0			
最低値	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	20.9	15.1	11.2	20.1	50.3	19.7	15.4					152.7

表3.1-3(21) 大気質調査結果 (秋季)

風向測定結果

測定期間 : 平成29年10月19日～10月25日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	6	3.6%
NE	4	2.4%
ENE	0	0.0%
E	1	0.6%
ESE	2	1.2%
SE	1	0.6%
SSE	0	0.0%
S	0	0.0%
SSW	0	0.0%
SW	0	0.0%
WSW	1	0.6%
W	13	7.7%
WNW	27	16.1%
NW	32	19.0%
NNW	22	13.1%
N	19	11.3%
Calm	40	23.8%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-4(1) 大気質調査結果 (冬季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.045	0.005	0.061	0.035	0.000	0.017	0.034	0.028	0.061	0.000	7	0.197
1～2	0.048	0.003	0.038	0.024	0.000	0.030	0.019	0.023	0.048	0.000	7	0.162
2～3	0.049	0.020	0.036	0.037	0.000	0.051	0.024	0.031	0.051	0.000	7	0.217
3～4	0.037	0.039	0.040	0.078	0.000	0.045	0.027	0.038	0.078	0.000	7	0.266
4～5	0.060	0.038	0.045	0.069	0.000	0.071	0.021	0.043	0.071	0.000	7	0.304
5～6	0.054	0.080	0.063	0.074	0.000	0.120	0.032	0.060	0.120	0.000	7	0.423
6～7	0.078	0.081	0.056	0.115	0.000	0.128	0.038	0.071	0.128	0.000	7	0.496
7～8	0.098	0.105	0.082	0.193	0.001	0.123	0.068	0.096	0.193	0.001	7	0.670
8～9	0.046	0.040	0.054	0.046	0.000	0.079	0.069	0.048	0.079	0.000	7	0.334
9～10	0.058	0.025	0.010	0.011	0.001	0.053	0.028	0.027	0.058	0.001	7	0.186
10～11	0.002	0.011	0.004	0.007	0.000	0.023	0.017	0.009	0.023	0.000	7	0.064
11～12	0.001	0.007	0.003	0.004	0.000	0.018	0.010	0.006	0.018	0.000	7	0.043
12～13	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	0.010	0.004	0.003	0.010	0.000	7	0.023
13～14	0.001	0.001	0.002	0.003	0.000	0.006	0.003	0.002	0.006	0.000	7	0.016
14～15	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.005	0.003	0.002	0.005	0.000	7	0.014
15～16	0.001	0.000	0.002	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.003	0.000	7	0.011
16～17	0.000	0.000	0.007	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.007	0.000	7	0.015
17～18	0.001	0.000	0.046	0.023	0.000	0.040	0.058	0.024	0.058	0.000	7	0.168
18～19	0.006	0.000	0.038	0.033	0.011	0.052	0.078	0.031	0.078	0.000	7	0.218
19～20	0.009	0.011	0.024	0.016	0.014	0.043	0.041	0.023	0.043	0.009	7	0.158
20～21	0.001	0.032	0.031	0.012	0.005	0.017	0.035	0.019	0.035	0.001	7	0.133
21～22	0.001	0.062	0.054	0.005	0.001	0.027	0.020	0.024	0.062	0.001	7	0.170
22～23	0.001	0.060	0.063	0.000	0.023	0.022	0.023	0.027	0.063	0.000	7	0.192
23～24	0.026	0.067	0.056	0.000	0.009	0.026	0.045	0.033	0.067	0.000	7	0.229
平均値	0.026	0.029	0.034	0.033	0.003	0.042	0.029	0.028				
最高値	0.098	0.105	0.082	0.193	0.023	0.128	0.078		0.193			
最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.003			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.625	0.690	0.819	0.795	0.065	1.012	0.703					4.709

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.041	0.027	0.036	0.029	0.005	0.026	0.028	0.027	0.041	0.005	7	0.192
1～2	0.038	0.026	0.030	0.025	0.006	0.027	0.027	0.026	0.038	0.006	7	0.179
2～3	0.036	0.031	0.027	0.027	0.006	0.029	0.028	0.026	0.036	0.006	7	0.184
3～4	0.032	0.030	0.030	0.033	0.005	0.027	0.032	0.027	0.033	0.005	7	0.189
4～5	0.037	0.026	0.029	0.028	0.004	0.030	0.032	0.027	0.037	0.004	7	0.186
5～6	0.035	0.030	0.034	0.027	0.006	0.036	0.031	0.028	0.036	0.006	7	0.199
6～7	0.037	0.031	0.033	0.035	0.008	0.040	0.031	0.031	0.040	0.008	7	0.215
7～8	0.041	0.039	0.037	0.048	0.009	0.037	0.034	0.035	0.048	0.009	7	0.245
8～9	0.036	0.028	0.032	0.029	0.004	0.037	0.039	0.029	0.039	0.004	7	0.205
9～10	0.040	0.026	0.016	0.014	0.003	0.037	0.032	0.024	0.040	0.003	7	0.168
10～11	0.007	0.020	0.010	0.011	0.002	0.030	0.028	0.015	0.030	0.002	7	0.108
11～12	0.004	0.015	0.008	0.009	0.002	0.027	0.022	0.012	0.027	0.002	7	0.087
12～13	0.003	0.006	0.007	0.008	0.002	0.020	0.017	0.009	0.020	0.002	7	0.063
13～14	0.004	0.005	0.007	0.009	0.002	0.015	0.015	0.008	0.015	0.002	7	0.057
14～15	0.004	0.005	0.008	0.012	0.002	0.018	0.018	0.010	0.018	0.002	7	0.067
15～16	0.006	0.005	0.013	0.015	0.002	0.018	0.022	0.012	0.022	0.002	7	0.081
16～17	0.010	0.008	0.023	0.023	0.004	0.027	0.030	0.018	0.030	0.004	7	0.125
17～18	0.017	0.016	0.044	0.041	0.012	0.049	0.062	0.034	0.062	0.012	7	0.241
18～19	0.040	0.015	0.042	0.046	0.038	0.049	0.061	0.042	0.061	0.015	7	0.291
19～20	0.038	0.035	0.039	0.036	0.038	0.040	0.048	0.039	0.048	0.035	7	0.274
20～21	0.021	0.039	0.037	0.034	0.028	0.032	0.043	0.033	0.043	0.021	7	0.234
21～22	0.018	0.040	0.039	0.020	0.023	0.033	0.039	0.030	0.040	0.018	7	0.212
22～23	0.024	0.039	0.038	0.006	0.035	0.030	0.034	0.029	0.039	0.006	7	0.206
23～24	0.037	0.037	0.033	0.004	0.027	0.027	0.036	0.029	0.037	0.004	7	0.201
平均値	0.025	0.024	0.027	0.024	0.011	0.031	0.033	0.025				
最高値	0.041	0.040	0.044	0.048	0.038	0.049	0.062		0.062			
最低値	0.003	0.005	0.007	0.004	0.002	0.015	0.015			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.606	0.579	0.652	0.569	0.273	0.741	0.789					4.209

表3.1-4(2) 大気質調査結果 (冬季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.086	0.032	0.097	0.064	0.005	0.043	0.062	0.056	0.097	0.005	7	0.389
1~2	0.086	0.029	0.068	0.049	0.006	0.057	0.046	0.049	0.086	0.006	7	0.341
2~3	0.085	0.051	0.063	0.064	0.006	0.080	0.052	0.057	0.085	0.006	7	0.401
3~4	0.069	0.069	0.070	0.111	0.005	0.072	0.059	0.065	0.111	0.005	7	0.455
4~5	0.097	0.064	0.074	0.097	0.004	0.101	0.053	0.070	0.101	0.004	7	0.490
5~6	0.089	0.110	0.097	0.101	0.006	0.156	0.063	0.089	0.156	0.006	7	0.622
6~7	0.115	0.112	0.089	0.150	0.008	0.168	0.069	0.102	0.168	0.008	7	0.711
7~8	0.139	0.144	0.119	0.241	0.010	0.160	0.102	0.131	0.241	0.010	7	0.915
8~9	0.082	0.068	0.086	0.075	0.004	0.116	0.108	0.077	0.116	0.004	7	0.539
9~10	0.098	0.051	0.026	0.025	0.004	0.090	0.060	0.051	0.098	0.004	7	0.354
10~11	0.009	0.031	0.014	0.018	0.002	0.053	0.045	0.025	0.053	0.002	7	0.172
11~12	0.005	0.022	0.011	0.013	0.002	0.045	0.032	0.019	0.045	0.002	7	0.130
12~13	0.004	0.008	0.010	0.011	0.002	0.030	0.021	0.012	0.030	0.002	7	0.086
13~14	0.005	0.006	0.009	0.012	0.002	0.021	0.018	0.010	0.021	0.002	7	0.073
14~15	0.005	0.006	0.009	0.015	0.002	0.023	0.021	0.012	0.023	0.002	7	0.081
15~16	0.007	0.005	0.015	0.017	0.002	0.021	0.025	0.013	0.025	0.002	7	0.092
16~17	0.010	0.008	0.030	0.025	0.004	0.030	0.033	0.020	0.033	0.004	7	0.140
17~18	0.018	0.016	0.090	0.064	0.012	0.089	0.120	0.058	0.120	0.012	7	0.409
18~19	0.046	0.015	0.080	0.079	0.049	0.101	0.139	0.073	0.139	0.015	7	0.509
19~20	0.047	0.046	0.063	0.052	0.052	0.083	0.089	0.062	0.089	0.046	7	0.432
20~21	0.022	0.071	0.068	0.046	0.033	0.049	0.078	0.052	0.078	0.022	7	0.367
21~22	0.019	0.102	0.093	0.025	0.024	0.060	0.059	0.055	0.102	0.019	7	0.382
22~23	0.025	0.099	0.101	0.006	0.058	0.052	0.057	0.057	0.101	0.006	7	0.398
23~24	0.063	0.104	0.089	0.004	0.036	0.053	0.081	0.061	0.104	0.004	7	0.430
平均值	0.051	0.053	0.061	0.057	0.014	0.073	0.062	0.053				
最高値	0.139	0.144	0.119	0.241	0.058	0.168	0.139		0.241			
最低値	0.004	0.005	0.009	0.004	0.002	0.021	0.018			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1.231	1.269	1.471	1.364	0.338	1.753	1.492					8.918

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : mg/m³

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.026	0.013	0.014	0.007	0.002	0.013	0.014	0.013	0.026	0.002	7	0.089
1~2	0.010	0.004	0.008	0.009	0.003	0.015	0.006	0.008	0.015	0.003	7	0.055
2~3	0.021	0.005	0.009	0.014	0.003	0.012	0.010	0.011	0.021	0.003	7	0.074
3~4	0.018	0.011	0.003	0.007	0.003	0.010	0.010	0.009	0.018	0.003	7	0.062
4~5	0.021	0.006	0.009	0.000	0.003	0.005	0.005	0.007	0.021	0.000	7	0.049
5~6	0.015	0.008	0.004	0.006	0.000	0.009	0.009	0.007	0.015	0.000	7	0.051
6~7	0.013	0.003	0.006	0.007	0.000	0.004	0.012	0.006	0.013	0.000	7	0.045
7~8	0.008	0.003	0.000	0.006	0.000	0.007	0.007	0.004	0.008	0.000	7	0.031
8~9	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.004
9~10	0.002	0.002	0.001	0.005	0.001	0.007	0.012	0.004	0.012	0.001	7	0.030
10~11	0.007	0.008	0.003	0.001	0.000	0.020	0.010	0.007	0.020	0.000	7	0.049
11~12	0.006	0.004	0.000	0.002	0.003	0.001	0.008	0.003	0.008	0.000	7	0.024
12~13	0.001	0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	0.013	0.003	0.013	0.000	7	0.019
13~14	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.004	0.001	0.004	0.000	7	0.008
14~15	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	0.006	0.013	0.005	0.013	0.001	7	0.034
15~16	0.010	0.017	0.004	0.005	0.002	0.016	0.015	0.010	0.017	0.002	7	0.069
16~17	0.014	0.012	0.012	0.007	0.007	0.037	0.024	0.016	0.037	0.007	7	0.113
17~18	0.004	0.003	0.031	0.029	0.017	0.044	0.051	0.026	0.051	0.003	7	0.179
18~19	0.012	0.008	0.026	0.031	0.018	0.049	0.058	0.029	0.058	0.008	7	0.202
19~20	0.012	0.010	0.020	0.050	0.016	0.048	0.035	0.027	0.050	0.010	7	0.191
20~21	0.007	0.021	0.004	0.039	0.013	0.020	0.041	0.021	0.041	0.004	7	0.145
21~22	0.008	0.023	0.019	0.011	0.004	0.026	0.027	0.017	0.027	0.004	7	0.118
22~23	0.007	0.007	0.019	0.003	0.006	0.026	0.024	0.013	0.026	0.003	7	0.092
23~24	0.018	0.003	0.016	0.000	0.003	0.016	0.022	0.011	0.022	0.000	7	0.078
平均值	0.010	0.007	0.009	0.010	0.005	0.016	0.018	0.011				
最高値	0.026	0.023	0.031	0.050	0.018	0.049	0.058		0.058			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.245	0.175	0.211	0.248	0.108	0.392	0.432					1.811

表3.1-4(3) 大気質調査結果 (冬季)

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
1~2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
2~3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
3~4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
4~5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
5~6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
6~7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
7~8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
8~9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
9~10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
10~11	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
11~12	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
12~13	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
13~14	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
14~15	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
15~16	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
16~17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
17~18	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
18~19	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
19~20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
20~21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
21~22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
22~23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
23~24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.039	0.045	0.044	0.047	0.047	0.048	0.048					0.318

微小粒子状物質(PM_{2.5})測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	9.6	6.5	5.7	8.3	5.7	6.0	12.3	7.7	12.3	5.7	7	54.1
1~2	3.1	7.9	6.5	4.1	0.0	2.9	8.9	4.8	8.9	0.0	7	33.4
2~3	8.4	6.8	3.5	12.7	2.4	0.0	5.2	5.6	12.7	0.0	7	39.0
3~4	5.0	4.1	3.9	0.0	7.3	5.6	5.1	4.4	7.3	0.0	7	31.0
4~5	5.9	0.0	6.0	1.6	0.0	0.0	3.6	2.4	6.0	0.0	7	17.1
5~6	11.5	4.7	1.5	6.5	0.0	3.6	9.1	5.3	11.5	0.0	7	36.9
6~7	12.2	6.9	4.2	2.8	3.2	2.2	7.9	5.6	12.2	2.2	7	39.4
7~8	16.9	6.1	10.6	14.4	3.7	6.5	6.1	9.2	16.9	3.7	7	64.3
8~9	12.1	11.8	7.1	11.3	0.0	10.1	19.2	10.2	19.2	0.0	7	71.6
9~10	15.3	12.4	6.3	8.9	0.6	16.2	29.5	12.7	29.5	0.6	7	89.2
10~11	8.6	13.7	8.2	6.8	0.0	11.1	25.6	10.6	25.6	0.0	7	74.0
11~12	2.7	0.0	8.5	3.5	0.0	13.5	18.1	6.6	18.1	0.0	7	46.3
12~13	5.9	5.2	6.0	8.2	6.5	14.2	17.3	9.0	17.3	5.2	7	63.3
13~14	4.4	0.0	1.8	2.5	1.4	10.9	5.7	3.8	10.9	0.0	7	26.7
14~15	8.3	7.0	8.3	17.5	1.3	14.0	23.2	11.4	23.2	1.3	7	79.6
15~16	4.4	4.6	8.2	14.3	0.7	12.3	19.5	9.1	19.5	0.7	7	64.0
16~17	0.4	7.1	14.8	19.8	8.5	18.5	14.4	11.9	19.8	0.4	7	83.5
17~18	9.2	0.0	16.9	24.3	2.7	25.7	20.4	14.2	25.7	0.0	7	99.2
18~19	6.1	6.7	12.0	22.8	7.1	26.7	25.0	15.2	26.7	6.1	7	106.4
19~20	8.8	2.2	6.8	24.3	8.9	19.3	20.3	12.9	24.3	2.2	7	90.6
20~21	5.0	8.7	13.1	14.2	7.4	10.5	12.4	10.2	14.2	5.0	7	71.3
21~22	9.4	5.0	12.6	12.3	3.6	13.6	14.7	10.2	14.7	3.6	7	71.2
22~23	6.7	3.5	14.6	0.0	4.2	4.8	18.4	7.5	18.4	0.0	7	52.2
23~24	6.2	5.1	11.6	2.4	2.8	13.8	17.7	8.5	17.7	2.4	7	59.6
平均値	7.8	5.7	8.3	10.1	3.3	10.9	15.0	8.7				
最高値	16.9	13.7	16.9	24.3	8.9	26.7	29.5		29.5			
最低値	0.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.6			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	186.1	136.0	198.7	243.5	78.0	262.0	359.6					1463.9

表3.1-4(4) 大気質調査結果 (冬季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.32	0.21	0.30	0.30	0.11	0.17	0.25	0.24	0.32	0.11	7	1.66
1～2	0.38	0.13	0.24	0.20	0.11	0.17	0.21	0.21	0.38	0.11	7	1.44
2～3	0.35	0.23	0.19	0.18	0.09	0.21	0.16	0.20	0.35	0.09	7	1.41
3～4	0.29	0.25	0.16	0.19	0.07	0.19	0.16	0.19	0.29	0.07	7	1.31
4～5	0.27	0.23	0.15	0.22	0.10	0.19	0.14	0.19	0.27	0.10	7	1.30
5～6	0.26	0.22	0.16	0.23	0.10	0.17	0.13	0.18	0.26	0.10	7	1.27
6～7	0.26	0.19	0.14	0.25	0.08	0.18	0.15	0.18	0.26	0.08	7	1.25
7～8	0.26	0.22	0.19	0.34	0.12	0.24	0.24	0.23	0.34	0.12	7	1.61
8～9	0.35	0.30	0.37	0.48	0.21	0.31	0.43	0.35	0.48	0.21	7	2.45
9～10	0.32	0.23	0.24	0.30	0.17	0.37	0.38	0.29	0.38	0.17	7	2.01
10～11	0.15	0.18	0.17	0.24	0.15	0.25	0.33	0.21	0.33	0.15	7	1.47
11～12	0.09	0.17	0.18	0.22	0.13	0.28	0.29	0.19	0.29	0.09	7	1.36
12～13	0.10	0.16	0.14	0.20	0.14	0.22	0.25	0.17	0.25	0.10	7	1.21
13～14	0.21	0.16	0.14	0.19	0.15	0.19	0.23	0.18	0.23	0.14	7	1.27
14～15	0.16	0.20	0.20	0.25	0.16	0.24	0.26	0.21	0.26	0.16	7	1.47
15～16	0.14	0.17	0.10	0.17	0.08	0.23	0.26	0.16	0.26	0.08	7	1.15
16～17	0.10	0.08	0.10	0.15	0.07	0.10	0.22	0.12	0.22	0.07	7	0.82
17～18	0.16	0.09	0.22	0.18	0.09	0.16	0.31	0.17	0.31	0.09	7	1.21
18～19	0.23	0.16	0.37	0.24	0.17	0.42	0.49	0.30	0.49	0.16	7	2.08
19～20	0.29	0.21	0.31	0.21	0.24	0.41	0.54	0.32	0.54	0.21	7	2.21
20～21	0.17	0.26	0.27	0.22	0.23	0.31	0.51	0.28	0.51	0.17	7	1.97
21～22	0.21	0.35	0.33	0.19	0.16	0.26	0.56	0.29	0.56	0.16	7	2.06
22～23	0.24	0.32	0.42	0.13	0.17	0.23	0.37	0.27	0.42	0.13	7	1.88
23～24	0.29	0.28	0.39	0.12	0.17	0.25	0.46	0.28	0.46	0.12	7	1.96
平均値	0.23	0.21	0.23	0.23	0.14	0.24	0.31	0.23				
最高値	0.38	0.35	0.42	0.48	0.24	0.42	0.56		0.56			
最低値	0.09	0.08	0.10	0.12	0.07	0.10	0.13			0.07		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	5.60	5.00	5.48	5.40	3.27	5.75	7.33					37.83

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.10	2.06	2.14	2.13	2.06	2.13	2.15	2.11	2.15	2.06	7	14.77
1～2	2.13	2.04	2.12	2.16	2.07	2.14	2.13	2.11	2.16	2.04	7	14.79
2～3	2.13	2.07	2.13	2.13	2.07	2.14	2.12	2.11	2.14	2.07	7	14.79
3～4	2.11	2.05	2.15	2.11	2.07	2.16	2.08	2.10	2.16	2.05	7	14.73
4～5	2.10	2.06	2.10	2.14	2.06	2.16	2.07	2.10	2.16	2.06	7	14.69
5～6	2.10	2.08	2.08	2.17	2.07	2.22	2.07	2.11	2.22	2.07	7	14.79
6～7	2.10	2.13	2.10	2.18	2.10	2.21	2.18	2.14	2.21	2.10	7	15.00
7～8	2.10	2.11	2.12	2.20	2.12	2.20	2.16	2.14	2.20	2.10	7	15.01
8～9	2.10	2.07	2.11	2.16	2.06	2.15	2.14	2.11	2.16	2.06	7	14.79
9～10	2.07	2.06	2.06	2.07	2.03	2.09	2.13	2.07	2.13	2.03	7	14.51
10～11	1.99	2.04	2.04	2.05	2.02	2.06	2.10	2.04	2.10	1.99	7	14.30
11～12	1.97	2.02	2.03	2.05	2.01	2.04	2.05	2.02	2.05	1.97	7	14.17
12～13	1.96	1.99	2.01	2.03	2.00	2.03	2.02	2.01	2.03	1.96	7	14.04
13～14	1.95	1.98	2.01	2.02	1.99	2.01	2.01	2.00	2.02	1.95	7	13.97
14～15	1.94	1.97	2.01	2.03	1.99	1.99	2.00	1.99	2.03	1.94	7	13.93
15～16	1.95	1.98	2.04	2.04	2.00	2.00	2.01	2.00	2.04	1.95	7	14.02
16～17	1.97	2.00	2.05	2.09	2.01	2.00	2.02	2.02	2.09	1.97	7	14.14
17～18	1.99	2.02	2.08	2.15	2.04	2.05	2.06	2.06	2.15	1.99	7	14.39
18～19	2.03	2.04	2.13	2.12	2.08	2.08	2.08	2.08	2.13	2.03	7	14.56
19～20	2.04	2.05	2.10	2.13	2.10	2.10	2.11	2.09	2.13	2.04	7	14.63
20～21	2.03	2.08	2.10	2.12	2.09	2.08	2.11	2.09	2.12	2.03	7	14.61
21～22	2.03	2.12	2.13	2.12	2.09	2.11	2.10	2.10	2.13	2.03	7	14.68
22～23	2.06	2.12	2.16	2.07	2.09	2.09	2.08	2.10	2.16	2.06	7	14.69
23～24	2.06	2.13	2.17	2.06	2.11	2.12	2.13	2.11	2.17	2.06	7	14.78
平均値	2.04	2.05	2.09	2.11	2.06	2.10	2.09	2.08				
最高値	2.13	2.13	2.17	2.20	2.12	2.22	2.18		2.22			
最低値	1.94	1.97	2.01	2.02	1.99	1.99	2.00			1.94		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.01	49.27	50.17	50.53	49.33	50.36	50.11					348.78

表3.1-4(5) 大気質調査結果 (冬季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.42	2.27	2.44	2.43	2.17	2.30	2.40	2.35	2.44	2.17	7	16.43
1～2	2.51	2.17	2.36	2.36	2.18	2.31	2.34	2.32	2.51	2.17	7	16.23
2～3	2.48	2.30	2.32	2.31	2.16	2.35	2.28	2.31	2.48	2.16	7	16.20
3～4	2.40	2.30	2.31	2.30	2.14	2.35	2.24	2.29	2.40	2.14	7	16.04
4～5	2.37	2.29	2.25	2.36	2.16	2.35	2.21	2.28	2.37	2.16	7	15.99
5～6	2.36	2.30	2.24	2.40	2.17	2.39	2.20	2.29	2.40	2.17	7	16.06
6～7	2.36	2.32	2.24	2.43	2.18	2.39	2.33	2.32	2.43	2.18	7	16.25
7～8	2.36	2.33	2.31	2.54	2.24	2.44	2.40	2.37	2.54	2.24	7	16.62
8～9	2.45	2.37	2.48	2.64	2.27	2.46	2.57	2.46	2.64	2.27	7	17.24
9～10	2.39	2.29	2.30	2.37	2.20	2.46	2.51	2.36	2.51	2.20	7	16.52
10～11	2.14	2.22	2.21	2.29	2.17	2.31	2.43	2.25	2.43	2.14	7	15.77
11～12	2.06	2.19	2.21	2.27	2.14	2.32	2.34	2.22	2.34	2.06	7	15.53
12～13	2.06	2.15	2.15	2.23	2.14	2.25	2.27	2.18	2.27	2.06	7	15.25
13～14	2.16	2.14	2.15	2.21	2.14	2.20	2.24	2.18	2.24	2.14	7	15.24
14～15	2.10	2.17	2.21	2.28	2.15	2.23	2.26	2.20	2.28	2.10	7	15.40
15～16	2.09	2.15	2.14	2.21	2.08	2.23	2.27	2.17	2.27	2.08	7	15.17
16～17	2.07	2.08	2.15	2.24	2.08	2.10	2.24	2.14	2.24	2.07	7	14.96
17～18	2.15	2.11	2.30	2.33	2.13	2.21	2.37	2.23	2.37	2.11	7	15.60
18～19	2.26	2.20	2.50	2.36	2.25	2.50	2.57	2.38	2.57	2.20	7	16.64
19～20	2.33	2.26	2.41	2.34	2.34	2.51	2.65	2.41	2.65	2.26	7	16.84
20～21	2.20	2.34	2.37	2.34	2.32	2.39	2.62	2.37	2.62	2.20	7	16.58
21～22	2.24	2.47	2.46	2.31	2.25	2.37	2.64	2.39	2.64	2.24	7	16.74
22～23	2.30	2.44	2.58	2.20	2.26	2.32	2.47	2.37	2.58	2.20	7	16.57
23～24	2.35	2.41	2.56	2.18	2.28	2.37	2.59	2.39	2.59	2.18	7	16.74
平均値	2.28	2.26	2.32	2.33	2.19	2.34	2.39	2.30				
最高値	2.51	2.47	2.58	2.64	2.34	2.51	2.65		2.65			
最低値	2.06	2.08	2.14	2.18	2.08	2.10	2.20			2.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	54.61	54.27	55.65	55.93	52.60	56.11	57.44					386.61

気温測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : °C

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-1.9	0.6	-5.3	-6.1	1.1	-5.8	-2.8	-2.9	1.1	-6.1	7	-20.2
1～2	-2.1	0.7	-6.2	-6.6	-0.2	-6.1	-3.1	-3.4	0.7	-6.6	7	-23.6
2～3	-3.4	-1.0	-7.2	-7.4	-0.9	-6.4	-2.3	-4.1	-0.9	-7.4	7	-28.6
3～4	-5.0	-3.4	-6.4	-7.5	-1.2	-7.2	-2.4	-4.7	-1.2	-7.5	7	-33.1
4～5	-4.2	-3.8	-7.4	-7.2	-0.1	-7.0	-2.4	-4.6	-0.1	-7.4	7	-32.1
5～6	-4.0	-3.6	-6.4	-8.0	-1.6	-7.2	-2.9	-4.8	-1.6	-8.0	7	-33.7
6～7	-4.8	-4.8	-6.6	-8.3	-2.8	-7.5	-4.1	-5.6	-2.8	-8.3	7	-38.9
7～8	-0.1	-0.9	-3.0	-3.0	1.8	-3.6	-0.6	-1.3	1.8	-3.6	7	-9.4
8～9	6.0	3.3	0.9	-0.4	4.1	-0.1	3.7	2.5	6.0	-0.4	7	17.5
9～10	10.1	6.1	3.5	1.9	6.0	1.8	5.8	5.0	10.1	1.8	7	35.2
10～11	10.9	7.1	4.7	3.5	7.0	2.8	8.6	6.4	10.9	2.8	7	44.6
11～12	11.9	8.5	5.5	5.0	7.3	3.9	10.0	7.4	11.9	3.9	7	52.1
12～13	12.9	8.6	6.6	5.6	7.9	5.3	11.1	8.3	12.9	5.3	7	58.0
13～14	13.1	8.9	6.2	6.5	8.5	6.6	11.8	8.8	13.1	6.2	7	61.6
14～15	12.7	9.1	5.5	6.8	8.5	7.8	12.7	9.0	12.7	5.5	7	63.1
15～16	11.6	8.0	4.5	6.9	7.8	8.6	12.1	8.5	12.1	4.5	7	59.5
16～17	9.0	5.3	1.3	2.4	4.6	4.1	8.0	5.0	9.0	1.3	7	34.7
17～18	7.2	3.5	-0.9	0.2	1.1	2.1	6.0	2.7	7.2	-0.9	7	19.2
18～19	4.2	1.9	-1.3	-0.2	-1.8	0.6	3.6	1.0	4.2	-1.8	7	7.0
19～20	4.0	-1.2	-1.5	-2.2	-0.9	-0.1	1.7	0.0	4.0	-2.2	7	-0.2
20～21	3.7	-2.4	-3.2	-3.1	-2.4	-1.2	1.7	-1.0	3.7	-3.2	7	-6.9
21～22	3.0	-4.0	-4.0	1.8	-3.6	-2.3	1.7	-1.1	3.0	-4.0	7	-7.4
22～23	0.3	-4.7	-4.5	1.4	-3.7	-3.2	0.3	-2.0	1.4	-4.7	7	-14.1
23～24	-0.9	-6.2	-4.8	1.5	-4.4	-3.8	0.2	-2.6	1.5	-6.2	7	-18.4
平均値	3.9	1.5	-1.3	-0.7	1.8	-0.7	3.3	1.1				
最高値	13.1	9.1	6.6	6.9	8.5	8.6	12.7		13.1			
最低値	-5.0	-6.2	-7.4	-8.3	-4.4	-7.5	-4.1			-8.3		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	94.2	35.6	-30.0	-16.5	42.1	-17.9	78.4					185.9

表3.1-4(6) 大気質調査結果 (冬季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : %

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	69	61	64	74	47	83	78	68	83	47	7	476
1～2	71	63	69	77	52	85	78	71	85	52	7	495
2～3	79	71	70	84	54	83	76	74	84	54	7	517
3～4	85	81	69	82	56	85	74	76	85	56	7	532
4～5	80	85	73	83	49	86	74	76	86	49	7	530
5～6	79	84	70	85	60	89	80	78	89	60	7	547
6～7	83	87	66	87	64	88	85	80	88	64	7	560
7～8	67	72	58	69	42	78	74	66	78	42	7	460
8～9	45	56	42	58	35	60	56	50	60	35	7	352
9～10	27	46	30	47	31	53	51	41	53	27	7	285
10～11	22	41	26	40	30	47	44	36	47	22	7	250
11～12	16	33	22	36	28	43	41	31	43	16	7	219
12～13	16	26	21	33	29	40	39	29	40	16	7	204
13～14	15	26	19	33	28	38	37	28	38	15	7	196
14～15	16	23	21	32	28	36	35	27	36	16	7	191
15～16	18	17	25	29	29	34	36	27	36	17	7	188
16～17	23	19	33	44	38	46	49	36	49	19	7	252
17～18	32	22	43	52	50	56	57	45	57	22	7	312
18～19	47	25	50	58	63	66	68	54	68	25	7	377
19～20	43	36	50	66	62	69	76	57	76	36	7	402
20～21	44	49	64	72	67	73	78	64	78	44	7	447
21～22	48	58	67	53	74	74	76	64	76	48	7	450
22～23	56	63	71	49	74	80	83	68	83	49	7	476
23～24	62	68	72	43	78	82	82	70	82	43	7	487
平均値	48	51	50	58	49	66	64	55				
最高値	85	87	73	87	78	89	85		89			
最低値	15	17	19	29	28	34	35			15		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1143	1212	1195	1386	1168	1574	1527					9205

風速測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

単位 : m/s

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.7	0.7	0.7	0.5	1.5	0.1	0.5	0.7	1.5	0.1	7	4.7
1～2	0.8	1.0	0.4	0.4	0.9	0.1	0.4	0.6	1.0	0.1	7	4.0
2～3	0.4	1.0	0.8	0.3	0.8	0.3	0.6	0.6	1.0	0.3	7	4.2
3～4	1.1	0.3	0.7	0.0	2.0	0.4	0.7	0.7	2.0	0.0	7	5.2
4～5	1.4	0.6	0.6	0.2	1.6	0.5	0.6	0.8	1.6	0.2	7	5.5
5～6	0.6	0.7	1.1	0.2	0.9	0.3	0.7	0.6	1.1	0.2	7	4.5
6～7	0.3	0.4	0.3	0.4	1.4	0.3	0.4	0.5	1.4	0.3	7	3.5
7～8	0.7	1.0	0.5	0.1	2.3	0.0	0.6	0.7	2.3	0.0	7	5.2
8～9	1.9	1.0	1.4	1.0	2.2	0.9	0.9	1.3	2.2	0.9	7	9.3
9～10	1.3	0.9	1.9	1.7	3.0	0.9	1.2	1.6	3.0	0.9	7	10.9
10～11	2.9	1.2	1.3	1.5	2.7	1.3	1.1	1.7	2.9	1.1	7	12.0
11～12	3.3	0.8	1.0	1.1	2.9	1.4	1.8	1.8	3.3	0.8	7	12.3
12～13	4.1	1.5	0.9	2.0	2.4	0.6	1.5	1.9	4.1	0.6	7	13.0
13～14	4.3	2.2	1.8	2.1	2.2	1.4	1.0	2.1	4.3	1.0	7	15.0
14～15	3.3	1.7	1.2	1.1	1.8	1.0	0.7	1.5	3.3	0.7	7	10.8
15～16	3.2	2.4	0.2	0.2	1.2	0.2	0.6	1.1	3.2	0.2	7	8.0
16～17	2.1	2.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.2	0.8	2.1	0.0	7	5.6
17～18	1.1	0.9	1.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	1.8	0.5	7	6.0
18～19	0.5	0.8	1.1	1.1	1.8	1.1	0.7	1.0	1.8	0.5	7	7.1
19～20	1.5	0.1	0.5	0.5	0.6	1.1	1.0	0.8	1.5	0.1	7	5.3
20～21	1.1	0.7	0.8	0.4	0.8	0.4	0.4	0.7	1.1	0.4	7	4.6
21～22	1.8	0.8	0.0	2.2	0.7	1.0	0.1	0.9	2.2	0.0	7	6.6
22～23	0.0	0.5	0.5	1.3	0.8	1.0	0.6	0.7	1.3	0.0	7	4.7
23～24	0.4	0.1	0.9	1.3	0.1	0.1	0.0	0.4	1.3	0.0	7	2.9
平均値	1.6	1.0	0.9	0.9	1.5	0.7	0.7	1.0				
最高値	4.3	2.4	1.9	2.2	3.0	1.4	1.8		4.3			
最低値	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	38.8	23.3	20.4	20.4	35.5	15.6	16.9					170.9

表3.1-4(7) 大気質調査結果 (冬季)

風向測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.1 (一般環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	8	4.8%
NE	8	4.8%
ENE	7	4.2%
E	6	3.6%
ESE	2	1.2%
SE	9	5.4%
SSE	1	0.6%
S	3	1.8%
SSW	9	5.4%
SW	11	6.5%
WSW	13	7.7%
W	14	8.3%
WNW	9	5.4%
NW	7	4.2%
NNW	16	9.5%
N	4	2.4%
Calm	41	24.4%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-4(8) 大気質調査結果 (冬季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.008	0.040	0.041	0.006	0.004	0.034	0.021	0.041	0.004	7	0.149
1～2	0.035	0.003	0.037	0.028	0.002	0.006	0.027	0.020	0.037	0.002	7	0.138
2～3	0.049	0.006	0.022	0.025	0.002	0.026	0.017	0.021	0.049	0.002	7	0.147
3～4	0.037	0.031	0.022	0.033	0.000	0.037	0.011	0.024	0.037	0.000	7	0.171
4～5	0.040	0.017	0.038	0.045	0.005	0.031	0.018	0.028	0.045	0.005	7	0.194
5～6	0.041	0.044	0.042	0.051	0.001	0.050	0.044	0.039	0.051	0.001	7	0.273
6～7	0.073	0.065	0.051	0.059	0.003	0.083	0.070	0.058	0.083	0.003	7	0.404
7～8	0.071	0.080	0.044	0.103	0.009	0.095	0.086	0.070	0.103	0.009	7	0.488
8～9	0.076	0.109	0.098	0.060	0.008	0.105	0.090	0.078	0.109	0.008	7	0.546
9～10	0.099	0.074	0.049	0.034	0.004	0.060	0.073	0.056	0.099	0.004	7	0.393
10～11	0.007	0.040	0.031	0.025	0.004	0.063	0.054	0.032	0.063	0.004	7	0.224
11～12	0.004	0.022	0.019	0.023	0.005	0.045	0.031	0.021	0.045	0.004	7	0.149
12～13	0.001	0.017	0.015	0.017	0.006	0.028	0.021	0.015	0.028	0.001	7	0.105
13～14	0.001	0.016	0.016	0.012	0.006	0.024	0.017	0.013	0.024	0.001	7	0.092
14～15	0.001	0.025	0.017	0.021	0.006	0.036	0.021	0.018	0.036	0.001	7	0.127
15～16	0.001	0.019	0.026	0.019	0.008	0.022	0.039	0.019	0.039	0.001	7	0.134
16～17	0.000	0.010	0.002	0.007	0.003	0.009	0.005	0.005	0.010	0.000	7	0.036
17～18	0.001	0.012	0.004	0.001	0.000	0.007	0.004	0.004	0.012	0.000	7	0.029
18～19	0.002	0.006	0.042	0.013	0.004	0.023	0.035	0.018	0.042	0.002	7	0.125
19～20	0.006	0.005	0.023	0.015	0.008	0.037	0.051	0.021	0.051	0.005	7	0.145
20～21	0.001	0.004	0.018	0.005	0.006	0.024	0.039	0.014	0.039	0.001	7	0.097
21～22	0.003	0.016	0.031	0.006	0.006	0.022	0.018	0.015	0.031	0.003	7	0.102
22～23	0.006	0.038	0.028	0.007	0.003	0.024	0.005	0.016	0.038	0.003	7	0.111
23～24	0.003	0.031	0.047	0.002	0.008	0.018	0.021	0.019	0.047	0.002	7	0.130
平均値	0.024	0.029	0.032	0.027	0.005	0.037	0.035	0.027				
最高値	0.099	0.109	0.098	0.103	0.009	0.105	0.090		0.109			
最低値	0.000	0.003	0.002	0.001	0.000	0.004	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.574	0.698	0.762	0.652	0.113	0.879	0.831					4.509

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.028	0.025	0.022	0.023	0.008	0.022	0.021	0.021	0.028	0.008	7	0.149
1～2	0.030	0.012	0.024	0.018	0.008	0.018	0.020	0.019	0.030	0.008	7	0.130
2～3	0.027	0.021	0.021	0.017	0.008	0.021	0.020	0.019	0.027	0.008	7	0.135
3～4	0.023	0.026	0.018	0.018	0.006	0.021	0.020	0.019	0.026	0.006	7	0.132
4～5	0.025	0.018	0.021	0.020	0.007	0.021	0.018	0.019	0.025	0.007	7	0.130
5～6	0.023	0.021	0.019	0.019	0.008	0.020	0.029	0.020	0.029	0.008	7	0.139
6～7	0.027	0.022	0.024	0.021	0.011	0.024	0.028	0.022	0.028	0.011	7	0.157
7～8	0.028	0.023	0.023	0.025	0.014	0.027	0.031	0.024	0.031	0.014	7	0.171
8～9	0.035	0.034	0.033	0.023	0.010	0.032	0.036	0.029	0.036	0.010	7	0.203
9～10	0.038	0.035	0.023	0.018	0.005	0.033	0.037	0.027	0.038	0.005	7	0.189
10～11	0.010	0.025	0.017	0.018	0.004	0.034	0.035	0.020	0.035	0.004	7	0.143
11～12	0.004	0.019	0.014	0.013	0.004	0.030	0.028	0.016	0.030	0.004	7	0.112
12～13	0.002	0.014	0.012	0.012	0.006	0.025	0.022	0.013	0.025	0.002	7	0.093
13～14	0.002	0.012	0.014	0.012	0.007	0.022	0.023	0.013	0.023	0.002	7	0.092
14～15	0.002	0.017	0.017	0.018	0.007	0.028	0.030	0.017	0.030	0.002	7	0.119
15～16	0.003	0.015	0.024	0.021	0.008	0.027	0.038	0.019	0.038	0.003	7	0.136
16～17	0.005	0.010	0.015	0.024	0.008	0.026	0.022	0.016	0.026	0.005	7	0.110
17～18	0.020	0.018	0.018	0.025	0.008	0.031	0.022	0.020	0.031	0.008	7	0.142
18～19	0.023	0.015	0.034	0.029	0.019	0.035	0.044	0.028	0.044	0.015	7	0.199
19～20	0.025	0.015	0.028	0.027	0.022	0.029	0.035	0.026	0.035	0.015	7	0.181
20～21	0.011	0.024	0.029	0.025	0.028	0.026	0.030	0.025	0.030	0.011	7	0.173
21～22	0.016	0.027	0.030	0.021	0.021	0.022	0.028	0.024	0.030	0.016	7	0.165
22～23	0.024	0.029	0.025	0.011	0.016	0.023	0.028	0.022	0.029	0.011	7	0.156
23～24	0.025	0.027	0.026	0.006	0.023	0.020	0.028	0.022	0.028	0.006	7	0.155
平均値	0.019	0.021	0.022	0.019	0.011	0.026	0.028	0.021				
最高値	0.038	0.035	0.034	0.029	0.028	0.035	0.044		0.044			
最低値	0.002	0.010	0.012	0.006	0.004	0.018	0.018			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.456	0.504	0.531	0.464	0.266	0.617	0.673					3.511

表3.1-4(9) 大気質調査結果 (冬季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.044	0.033	0.062	0.064	0.014	0.026	0.055	0.043	0.064	0.014	7	0.298
1～2	0.065	0.015	0.061	0.046	0.010	0.024	0.047	0.038	0.065	0.010	7	0.268
2～3	0.076	0.027	0.043	0.042	0.010	0.047	0.037	0.040	0.076	0.010	7	0.282
3～4	0.060	0.057	0.040	0.051	0.006	0.058	0.031	0.043	0.060	0.006	7	0.303
4～5	0.065	0.035	0.059	0.065	0.012	0.052	0.036	0.046	0.065	0.012	7	0.324
5～6	0.064	0.065	0.061	0.070	0.009	0.070	0.073	0.059	0.073	0.009	7	0.412
6～7	0.100	0.087	0.075	0.080	0.014	0.107	0.098	0.080	0.107	0.014	7	0.561
7～8	0.099	0.103	0.067	0.128	0.023	0.122	0.117	0.094	0.128	0.023	7	0.659
8～9	0.111	0.143	0.131	0.083	0.018	0.137	0.126	0.107	0.143	0.018	7	0.749
9～10	0.137	0.109	0.072	0.052	0.009	0.093	0.110	0.083	0.137	0.009	7	0.582
10～11	0.017	0.065	0.048	0.043	0.008	0.097	0.089	0.052	0.097	0.008	7	0.367
11～12	0.008	0.041	0.033	0.036	0.009	0.075	0.059	0.037	0.075	0.008	7	0.261
12～13	0.003	0.031	0.027	0.029	0.012	0.053	0.043	0.028	0.053	0.003	7	0.198
13～14	0.003	0.028	0.030	0.024	0.013	0.046	0.040	0.026	0.046	0.003	7	0.184
14～15	0.003	0.042	0.034	0.039	0.013	0.064	0.051	0.035	0.064	0.003	7	0.246
15～16	0.004	0.034	0.050	0.040	0.016	0.049	0.077	0.039	0.077	0.004	7	0.270
16～17	0.005	0.020	0.017	0.031	0.011	0.035	0.027	0.021	0.035	0.005	7	0.146
17～18	0.021	0.030	0.022	0.026	0.008	0.038	0.026	0.024	0.038	0.008	7	0.171
18～19	0.025	0.021	0.076	0.042	0.023	0.058	0.079	0.046	0.079	0.021	7	0.324
19～20	0.031	0.020	0.051	0.042	0.030	0.066	0.086	0.047	0.086	0.020	7	0.326
20～21	0.012	0.028	0.047	0.030	0.034	0.050	0.069	0.039	0.069	0.012	7	0.270
21～22	0.019	0.043	0.061	0.027	0.027	0.044	0.046	0.038	0.061	0.019	7	0.267
22～23	0.030	0.067	0.053	0.018	0.019	0.047	0.033	0.038	0.067	0.018	7	0.267
23～24	0.028	0.058	0.073	0.008	0.031	0.038	0.049	0.041	0.073	0.008	7	0.285
平均値	0.043	0.050	0.054	0.047	0.016	0.062	0.063	0.048				
最高値	0.137	0.143	0.131	0.128	0.034	0.137	0.126		0.143			
最低値	0.003	0.015	0.017	0.008	0.006	0.024	0.026			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1.030	1.202	1.293	1.116	0.379	1.496	1.504					8.020

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.023	0.019	0.017	0.019	0.006	0.009	0.012	0.015	0.023	0.006	7	0.105
1～2	0.025	0.012	0.010	0.010	0.006	0.011	0.010	0.012	0.025	0.006	7	0.084
2～3	0.010	0.016	0.002	0.012	0.008	0.012	0.004	0.009	0.016	0.002	7	0.064
3～4	0.018	0.020	0.005	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012	0.020	0.005	7	0.087
4～5	0.011	0.022	0.006	0.010	0.010	0.017	0.012	0.013	0.022	0.006	7	0.088
5～6	0.008	0.018	0.006	0.010	0.006	0.006	0.002	0.008	0.018	0.002	7	0.056
6～7	0.019	0.016	0.008	0.011	0.011	0.007	0.008	0.011	0.019	0.007	7	0.080
7～8	0.004	0.001	0.013	0.002	0.009	0.010	0.004	0.006	0.013	0.001	7	0.043
8～9	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
9～10	0.011	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000	0.008	0.004	0.011	0.000	7	0.025
10～11	0.008	0.012	0.007	0.007	0.002	0.008	0.026	0.010	0.026	0.002	7	0.070
11～12	0.009	0.014	0.009	0.016	0.003	0.012	0.021	0.012	0.021	0.003	7	0.084
12～13	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.008	0.006	0.003	0.008	0.000	7	0.018
13～14	0.003	0.000	0.000	0.009	0.000	0.012	0.008	0.005	0.012	0.000	7	0.032
14～15	0.010	0.003	0.003	0.004	0.000	0.007	0.017	0.006	0.017	0.000	7	0.044
15～16	0.004	0.006	0.009	0.010	0.003	0.013	0.022	0.010	0.022	0.003	7	0.067
16～17	0.011	0.013	0.021	0.019	0.014	0.032	0.035	0.021	0.035	0.011	7	0.145
17～18	0.010	0.009	0.047	0.034	0.019	0.038	0.049	0.029	0.049	0.009	7	0.206
18～19	0.016	0.011	0.051	0.042	0.022	0.026	0.034	0.029	0.051	0.011	7	0.202
19～20	0.012	0.008	0.021	0.034	0.015	0.037	0.038	0.024	0.038	0.008	7	0.165
20～21	0.000	0.017	0.016	0.035	0.011	0.022	0.028	0.018	0.035	0.000	7	0.129
21～22	0.009	0.013	0.018	0.023	0.010	0.033	0.021	0.018	0.033	0.009	7	0.127
22～23	0.007	0.015	0.014	0.011	0.013	0.026	0.020	0.015	0.026	0.007	7	0.106
23～24	0.012	0.010	0.015	0.003	0.007	0.013	0.021	0.012	0.021	0.003	7	0.081
平均値	0.010	0.011	0.013	0.014	0.008	0.015	0.017	0.013				
最高値	0.025	0.022	0.051	0.042	0.022	0.038	0.049		0.051			
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	
合計値	0.241	0.260	0.300	0.332	0.188	0.370	0.418					2.109

表3.1-4(10) 大気質調査結果 (冬季)

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
1~2	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
2~3	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
3~4	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
4~5	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
5~6	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
6~7	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
7~8	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
8~9	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
9~10	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
10~11	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
11~12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
12~13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13~14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
14~15	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
15~16	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.008
16~17	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
17~18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18~19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23~24	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001				
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.023	0.029	0.033	0.034	0.026	0.035	0.040					0.220

微小粒子状物質(PM_{2.5})測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	11.0	19.9	13.4	11.1	13.6	8.6	16.3	13.4	19.9	8.6	7	93.9
1~2	12.4	11.1	11.1	13.6	8.7	7.4	17.4	11.7	17.4	7.4	7	81.7
2~3	12.5	8.7	6.2	19.5	0.0	6.1	21.2	10.6	21.2	0.0	7	74.2
3~4	22.5	10.0	7.4	4.9	1.2	7.3	11.2	9.2	22.5	1.2	7	64.5
4~5	12.3	12.6	9.9	6.1	4.9	11.0	21.1	11.1	21.1	4.9	7	77.9
5~6	12.5	13.8	8.7	9.8	2.5	11.0	21.0	11.3	21.0	2.5	7	79.3
6~7	13.5	11.2	11.1	13.5	4.9	7.4	13.7	10.8	13.7	4.9	7	75.3
7~8	14.8	10.1	9.8	12.3	*	8.6	11.1	11.1	14.8	8.6	6	66.7
8~9	17.2	13.7	9.8	9.8	3.7	11.1	12.3	11.1	17.2	3.7	7	77.6
9~10	18.5	13.7	10.9	8.7	6.2	12.3	14.8	12.2	18.5	6.2	7	85.1
10~11	20.1	25.3	18.6	22.4	3.7	13.7	42.0	20.8	42.0	3.7	7	145.8
11~12	23.8	20.0	17.2	8.8	6.3	16.0	38.9	18.7	38.9	6.3	7	131.0
12~13	12.5	12.4	8.6	9.9	6.2	17.4	31.3	14.0	31.3	6.2	7	98.3
13~14	7.6	10.1	2.5	12.5	5.0	18.5	22.7	11.3	22.7	2.5	7	78.9
14~15	7.5	6.3	7.5	11.2	7.5	24.8	27.7	13.2	27.7	6.3	7	92.5
15~16	10.0	5.1	12.5	21.1	1.3	27.4	31.5	15.6	31.5	1.3	7	108.9
16~17	5.0	2.5	11.2	16.0	1.2	27.5	31.4	13.5	31.4	1.2	7	94.8
17~18	0.0	0.0	12.6	19.8	7.5	27.6	29.1	13.8	29.1	0.0	7	96.6
18~19	2.5	2.5	40.0	23.4	6.2	31.4	27.6	19.1	40.0	2.5	7	133.6
19~20	10.0	2.5	48.8	34.8	8.5	31.3	31.5	23.9	48.8	2.5	7	167.4
20~21	11.2	6.3	28.6	28.5	8.6	31.1	39.7	22.0	39.7	6.3	7	154.0
21~22	12.6	11.1	14.8	17.4	8.6	40.2	27.3	18.9	40.2	8.6	7	132.0
22~23	12.5	7.4	21.1	20.0	12.3	20.0	27.4	17.2	27.4	7.4	7	120.7
23~24	12.3	8.6	20.9	11.1	11.0	20.0	22.2	15.2	22.2	8.6	7	106.1
平均値	12.3	10.2	15.1	15.3	6.1	18.2	24.6	14.6				
最高値	23.8	25.3	48.8	34.8	13.6	40.2	42.0		48.8			
最低値	0.0	0.0	2.5	4.9	0.0	6.1	11.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	23	24	24				167	
合計値	294.8	244.9	363.2	366.2	139.6	437.7	590.4					2436.8

*印は欠測扱いとした。

表3.1-4(11) 大気質調査結果 (冬季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.22	0.19	0.26	0.33	0.09	0.16	0.25	0.21	0.33	0.09	7	1.50
1～2	0.28	0.11	0.26	0.26	0.09	0.16	0.22	0.20	0.28	0.09	7	1.38
2～3	0.34	0.13	0.25	0.20	0.08	0.15	0.18	0.19	0.34	0.08	7	1.33
3～4	0.33	0.23	0.16	0.20	0.08	0.17	0.16	0.19	0.33	0.08	7	1.33
4～5	0.26	0.17	0.14	0.23	0.08	0.16	0.13	0.17	0.26	0.08	7	1.17
5～6	0.21	0.16	0.13	0.28	0.07	0.18	0.15	0.17	0.28	0.07	7	1.18
6～7	0.23	0.24	0.15	0.26	0.08	0.19	0.21	0.19	0.26	0.08	7	1.36
7～8	0.24	0.28	0.14	0.26	0.14	0.22	0.37	0.24	0.37	0.14	7	1.65
8～9	0.34	0.36	0.27	0.32	0.12	0.35	0.48	0.32	0.48	0.12	7	2.24
9～10	0.44	0.38	0.18	0.21	0.12	0.25	0.44	0.29	0.44	0.12	7	2.02
10～11	0.22	0.27	0.16	0.19	0.13	0.24	0.39	0.23	0.39	0.13	7	1.60
11～12	0.12	0.20	0.13	0.16	0.11	0.26	0.31	0.18	0.31	0.11	7	1.29
12～13	0.13	0.15	0.13	0.16	0.14	0.21	0.23	0.16	0.23	0.13	7	1.15
13～14	0.11	0.14	0.11	0.15	0.12	0.23	0.21	0.15	0.23	0.11	7	1.07
14～15	0.12	0.15	0.13	0.17	0.12	0.22	0.26	0.17	0.26	0.12	7	1.17
15～16	0.11	0.15	0.14	0.19	0.13	0.32	0.28	0.19	0.32	0.11	7	1.32
16～17	0.11	0.10	0.17	0.20	0.14	0.20	0.24	0.17	0.24	0.10	7	1.16
17～18	0.11	0.13	0.19	0.21	0.12	0.21	0.23	0.17	0.23	0.11	7	1.20
18～19	0.24	0.12	0.33	0.25	0.14	0.25	0.32	0.24	0.33	0.12	7	1.65
19～20	0.29	0.10	0.41	0.29	0.23	0.42	0.71	0.35	0.71	0.10	7	2.45
20～21	0.19	0.11	0.30	0.26	0.23	0.44	0.65	0.31	0.65	0.11	7	2.18
21～22	0.14	0.23	0.28	0.23	0.21	0.31	0.48	0.27	0.48	0.14	7	1.88
22～23	0.21	0.30	0.32	0.12	0.17	0.29	0.30	0.24	0.32	0.12	7	1.71
23～24	0.19	0.29	0.38	0.14	0.16	0.27	0.34	0.25	0.38	0.14	7	1.77
平均値	0.22	0.20	0.21	0.22	0.13	0.24	0.31	0.22				
最高値	0.44	0.38	0.41	0.33	0.23	0.44	0.71		0.71			
最低値	0.11	0.10	0.11	0.12	0.07	0.15	0.13			0.07		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	5.18	4.69	5.12	5.27	3.10	5.86	7.54					36.76

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.11	2.06	2.05	2.08	2.00	2.08	2.13	2.07	2.13	2.00	7	14.51
1～2	2.13	2.03	2.06	2.09	2.01	2.08	2.11	2.07	2.13	2.01	7	14.51
2～3	2.13	2.06	2.06	2.09	2.01	2.08	2.10	2.08	2.13	2.01	7	14.53
3～4	2.14	2.06	2.06	2.09	2.01	2.09	2.09	2.08	2.14	2.01	7	14.54
4～5	2.13	2.04	2.06	2.10	2.01	2.10	2.10	2.08	2.13	2.01	7	14.54
5～6	2.12	2.05	2.07	2.11	2.01	2.11	2.11	2.08	2.12	2.01	7	14.58
6～7	2.16	2.06	2.07	2.11	2.03	2.15	2.14	2.10	2.16	2.03	7	14.72
7～8	2.17	2.08	2.07	2.12	2.05	2.15	2.15	2.11	2.17	2.05	7	14.79
8～9	2.17	2.09	2.12	2.09	2.02	2.12	2.12	2.10	2.17	2.02	7	14.73
9～10	2.09	2.06	2.04	2.03	1.97	2.03	2.09	2.04	2.09	1.97	7	14.31
10～11	2.00	2.01	2.00	2.01	1.94	2.00	2.04	2.00	2.04	1.94	7	14.00
11～12	1.96	1.99	1.99	2.00	1.93	1.99	1.99	1.98	2.00	1.93	7	13.85
12～13	1.95	1.97	1.98	1.99	1.93	1.99	1.96	1.97	1.99	1.93	7	13.77
13～14	1.94	1.95	1.97	1.98	1.92	1.97	1.96	1.96	1.98	1.92	7	13.69
14～15	1.94	1.95	1.96	1.98	1.92	1.96	1.96	1.95	1.98	1.92	7	13.67
15～16	1.94	1.95	1.97	1.98	1.92	1.93	1.95	1.95	1.98	1.92	7	13.64
16～17	1.95	1.95	1.98	2.00	1.93	1.94	1.96	1.96	2.00	1.93	7	13.71
17～18	1.97	1.98	2.04	2.02	1.94	1.97	2.03	1.99	2.04	1.94	7	13.95
18～19	2.01	2.00	2.07	2.10	2.03	2.06	2.07	2.05	2.10	2.00	7	14.34
19～20	2.03	2.00	2.05	2.08	2.04	2.08	2.13	2.06	2.13	2.00	7	14.41
20～21	2.01	2.03	2.05	2.14	2.05	2.08	2.09	2.06	2.14	2.01	7	14.45
21～22	2.02	2.06	2.06	2.20	2.05	2.08	2.04	2.07	2.20	2.02	7	14.51
22～23	2.06	2.06	2.09	2.03	2.07	2.10	2.11	2.07	2.11	2.03	7	14.52
23～24	2.07	2.05	2.09	2.01	2.06	2.13	2.12	2.08	2.13	2.01	7	14.53
平均値	2.05	2.02	2.04	2.06	1.99	2.05	2.06	2.04				
最高値	2.17	2.09	2.12	2.20	2.07	2.15	2.15		2.20			
最低値	1.94	1.95	1.96	1.98	1.92	1.93	1.95			1.92		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.20	48.54	48.96	49.43	47.85	49.27	49.55					342.80

表3.1-4(12) 大気質調査結果 (冬季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.33	2.25	2.31	2.41	2.09	2.24	2.38	2.29	2.41	2.09	7	16.01
1～2	2.41	2.14	2.32	2.35	2.10	2.24	2.33	2.27	2.41	2.10	7	15.89
2～3	2.47	2.19	2.31	2.29	2.09	2.23	2.28	2.27	2.47	2.09	7	15.86
3～4	2.47	2.29	2.22	2.29	2.09	2.26	2.25	2.27	2.47	2.09	7	15.87
4～5	2.39	2.21	2.20	2.33	2.09	2.26	2.23	2.24	2.39	2.09	7	15.71
5～6	2.33	2.21	2.20	2.39	2.08	2.29	2.26	2.25	2.39	2.08	7	15.76
6～7	2.39	2.30	2.22	2.37	2.11	2.34	2.35	2.30	2.39	2.11	7	16.08
7～8	2.41	2.36	2.21	2.38	2.19	2.37	2.52	2.35	2.52	2.19	7	16.44
8～9	2.51	2.45	2.39	2.41	2.14	2.47	2.60	2.42	2.60	2.14	7	16.97
9～10	2.53	2.44	2.22	2.24	2.09	2.28	2.53	2.33	2.53	2.09	7	16.33
10～11	2.22	2.28	2.16	2.20	2.07	2.24	2.43	2.23	2.43	2.07	7	15.60
11～12	2.08	2.19	2.12	2.16	2.04	2.25	2.30	2.16	2.30	2.04	7	15.14
12～13	2.08	2.12	2.11	2.15	2.07	2.20	2.19	2.13	2.20	2.07	7	14.92
13～14	2.05	2.09	2.08	2.13	2.04	2.20	2.17	2.11	2.20	2.04	7	14.76
14～15	2.06	2.10	2.09	2.15	2.04	2.18	2.22	2.12	2.22	2.04	7	14.84
15～16	2.05	2.10	2.11	2.17	2.05	2.25	2.23	2.14	2.25	2.05	7	14.96
16～17	2.06	2.05	2.15	2.20	2.07	2.14	2.20	2.12	2.20	2.05	7	14.87
17～18	2.08	2.11	2.23	2.23	2.06	2.18	2.26	2.16	2.26	2.06	7	15.15
18～19	2.25	2.12	2.40	2.35	2.17	2.31	2.39	2.28	2.40	2.12	7	15.99
19～20	2.32	2.10	2.46	2.37	2.27	2.50	2.84	2.41	2.84	2.10	7	16.86
20～21	2.20	2.14	2.35	2.40	2.28	2.52	2.74	2.38	2.74	2.14	7	16.63
21～22	2.16	2.29	2.34	2.43	2.26	2.39	2.52	2.34	2.52	2.16	7	16.39
22～23	2.27	2.36	2.41	2.15	2.24	2.39	2.41	2.32	2.41	2.15	7	16.23
23～24	2.26	2.34	2.47	2.15	2.22	2.40	2.46	2.33	2.47	2.15	7	16.30
平均値	2.27	2.22	2.25	2.28	2.12	2.30	2.38	2.26				
最高値	2.53	2.45	2.47	2.43	2.28	2.52	2.84		2.84			
最低値	2.05	2.05	2.08	2.13	2.04	2.14	2.17			2.04		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	54.38	53.23	54.08	54.70	50.95	55.13	57.09					379.56

気温測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-1.7	0.3	-6.7	-5.9	-0.4	-5.0	-3.3	-3.2	0.3	-6.7	7	-22.7
1～2	-2.6	0.0	-6.0	-7.0	-0.7	-6.0	-3.5	-3.7	0.0	-7.0	7	-25.8
2～3	-3.5	-1.5	-6.4	-7.1	-1.6	-6.0	-3.3	-4.2	-1.5	-7.1	7	-29.4
3～4	-2.9	-2.7	-7.6	-7.5	-3.2	-6.5	-3.7	-4.9	-2.7	-7.6	7	-34.1
4～5	-4.3	-3.7	-8.1	-7.5	-2.0	-6.7	-3.6	-5.1	-2.0	-8.1	7	-35.9
5～6	-4.2	-3.4	-7.8	-7.7	-2.7	-7.2	-2.6	-5.1	-2.6	-7.8	7	-35.6
6～7	-4.5	-5.0	-6.9	-8.3	-2.9	-7.1	-4.2	-5.6	-2.9	-8.3	7	-38.9
7～8	-0.5	-1.5	-4.2	-4.9	1.0	-4.0	-0.5	-2.1	1.0	-4.9	7	-14.6
8～9	3.3	2.8	0.6	-1.1	3.7	-0.5	3.0	1.7	3.7	-1.1	7	11.8
9～10	8.6	5.3	3.0	1.2	6.0	2.2	5.4	4.5	8.6	1.2	7	31.7
10～11	11.0	6.7	4.5	2.9	7.3	3.0	7.8	6.2	11.0	2.9	7	43.2
11～12	12.2	8.3	5.2	5.3	8.5	4.1	9.7	7.6	12.2	4.1	7	53.3
12～13	13.1	10.2	7.1	5.9	8.9	5.9	11.2	8.9	13.1	5.9	7	62.3
13～14	12.8	10.7	7.0	7.1	9.4	7.3	12.6	9.6	12.8	7.0	7	66.9
14～15	12.2	9.8	5.9	7.4	8.4	8.1	13.0	9.3	13.0	5.9	7	64.8
15～16	11.1	7.9	4.7	6.7	7.8	8.5	12.1	8.4	12.1	4.7	7	58.8
16～17	8.8	4.5	0.8	2.4	3.7	3.5	7.8	4.5	8.8	0.8	7	31.5
17～18	7.0	2.6	-1.0	-0.7	0.3	0.6	3.9	1.8	7.0	-1.0	7	12.7
18～19	5.4	0.7	-1.5	-1.7	-0.6	-0.9	2.6	0.6	5.4	-1.7	7	4.0
19～20	5.0	-0.8	-2.5	-2.0	-2.0	-1.1	1.4	-0.3	5.0	-2.5	7	-2.0
20～21	5.0	-2.4	-3.5	-3.1	-2.3	-1.4	0.7	-1.0	5.0	-3.5	7	-7.0
21～22	3.5	-4.0	-3.8	0.3	-3.8	-2.5	0.7	-1.4	3.5	-4.0	7	-9.6
22～23	1.0	-4.0	-5.2	0.2	-4.5	-3.0	-0.5	-2.3	1.0	-5.2	7	-16.0
23～24	-0.9	-5.4	-6.0	0.4	-4.2	-3.1	0.1	-2.7	0.4	-6.0	7	-19.1
平均値	4.0	1.5	-1.6	-1.0	1.4	-0.7	2.8	0.9				
最高値	13.1	10.7	7.1	7.4	9.4	8.5	13.0		13.1			
最低値	-4.5	-5.4	-8.1	-8.3	-4.5	-7.2	-4.2			-8.3		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	94.9	35.4	-38.4	-24.7	34.1	-17.8	66.8					150.3

表3.1-4(13) 大気質調査結果 (冬季)

湿度測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	69	62	75	78	53	80	81	71	81	53	7	498
1～2	75	67	66	81	54	84	81	73	84	54	7	508
2～3	79	70	68	83	59	84	79	75	84	59	7	522
3～4	77	76	78	84	66	85	80	78	85	66	7	546
4～5	79	81	77	83	56	86	82	78	86	56	7	544
5～6	79	80	78	86	65	87	77	79	87	65	7	552
6～7	81	84	70	86	66	87	84	80	87	66	7	558
7～8	68	74	60	78	51	80	74	69	80	51	7	485
8～9	51	55	36	59	36	61	56	51	61	36	7	354
9～10	27	46	29	46	31	48	50	40	50	27	7	277
10～11	17	37	22	38	27	45	42	33	45	17	7	228
11～12	14	27	20	29	26	41	37	28	41	14	7	194
12～13	14	20	16	29	25	35	34	25	35	14	7	173
13～14	13	22	15	28	25	32	31	24	32	13	7	166
14～15	14	17	17	27	25	33	31	23	33	14	7	164
15～16	16	17	21	28	27	31	31	24	31	16	7	171
16～17	20	21	33	43	38	47	46	35	47	20	7	248
17～18	31	23	39	61	53	60	62	47	62	23	7	329
18～19	41	29	53	65	57	71	66	55	71	29	7	382
19～20	35	35	56	67	64	71	76	58	76	35	7	404
20～21	35	46	61	70	68	73	78	62	78	35	7	431
21～22	44	63	65	57	75	81	78	66	81	44	7	463
22～23	49	58	73	52	79	78	81	67	81	49	7	470
23～24	63	67	79	46	76	80	81	70	81	46	7	492
平均値	45	49	50	59	50	65	63	55				
最高値	81	84	79	86	79	87	84		87			
最低値	13	17	15	27	25	31	31			13		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1091	1177	1207	1404	1202	1560	1518					9159

風速測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0	7	1.3
1～2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.3	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	7	1.7
2～3	0.1	0.7	0.6	0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	0.7	0.0	7	2.1
3～4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.7	0.3	0.7	0.0	7	2.0
4～5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	7	1.8
5～6	0.1	0.8	0.7	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3	0.8	0.0	7	2.3
6～7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	7	1.9
7～8	0.5	1.0	0.5	0.0	0.9	0.2	0.3	0.5	1.0	0.0	7	3.4
8～9	1.7	1.0	0.5	0.4	0.8	1.0	0.5	0.8	1.7	0.4	7	5.9
9～10	0.6	0.5	1.1	0.7	1.0	0.8	0.4	0.7	1.1	0.4	7	5.1
10～11	2.7	1.2	0.7	1.4	0.9	0.8	0.7	1.2	2.7	0.7	7	8.4
11～12	1.5	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.5	0.8	7	7.3
12～13	3.0	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	1.0	1.1	3.0	0.7	7	8.0
13～14	3.5	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.5	1.1	3.5	0.5	7	7.8
14～15	3.9	0.5	0.5	0.5	1.1	0.6	0.8	1.1	3.9	0.5	7	7.9
15～16	2.7	0.8	0.1	1.2	0.6	0.1	0.4	0.8	2.7	0.1	7	5.9
16～17	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.8	0.0	7	2.3
17～18	0.9	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.3	0.9	0.0	7	2.0
18～19	0.8	0.4	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.8	0.1	7	2.0
19～20	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	1.4	0.0	7	2.2
20～21	2.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.5	2.0	0.0	7	3.2
21～22	0.6	0.5	0.1	0.4	0.3	0.5	0.1	0.4	0.6	0.1	7	2.5
22～23	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.3	0.6	0.0	7	1.8
23～24	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	7	1.0
平均値	1.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5				
最高値	3.9	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0		3.9			
最低値	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	30.5	12.3	9.3	9.2	10.9	8.5	9.1					89.8

表3.1-4(14) 大気質調査結果 (冬季)

風向測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.2 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	5	3.0%
NE	6	3.6%
ENE	10	6.0%
E	7	4.2%
ESE	4	2.4%
SE	3	1.8%
SSE	3	1.8%
S	3	1.8%
SSW	3	1.8%
SW	11	6.5%
WSW	6	3.6%
W	3	1.8%
WNW	0	0.0%
NW	4	2.4%
NNW	4	2.4%
N	4	2.4%
Calm	92	54.8%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

表3.1-4(15) 大気質調査結果 (冬季)

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.025	0.008	0.022	0.040	0.000	0.028	0.036	0.023	0.040	0.000	7	0.159
1~2	0.042	0.004	0.016	0.035	0.000	0.020	0.032	0.021	0.042	0.000	7	0.149
2~3	0.038	0.018	0.014	0.027	0.000	0.048	0.030	0.025	0.048	0.000	7	0.175
3~4	0.022	0.013	0.035	0.050	0.000	0.051	0.032	0.029	0.051	0.000	7	0.203
4~5	0.035	0.020	0.051	0.057	0.000	0.080	0.069	0.045	0.080	0.000	7	0.312
5~6	0.073	0.086	0.073	0.037	0.001	0.115	0.102	0.070	0.115	0.001	7	0.487
6~7	0.097	0.063	0.099	0.100	0.003	0.095	0.139	0.085	0.139	0.003	7	0.596
7~8	0.137	0.128	0.106	0.198	0.012	0.233	0.186	0.143	0.233	0.012	7	1.000
8~9	0.085	0.067	0.071	0.054	0.001	0.147	0.107	0.076	0.147	0.001	7	0.532
9~10	0.079	0.047	0.012	0.010	0.001	0.069	0.044	0.037	0.079	0.001	7	0.262
10~11	0.014	0.020	0.006	0.009	0.001	0.035	0.026	0.016	0.035	0.001	7	0.111
11~12	0.009	0.011	0.008	0.006	0.001	0.020	0.014	0.010	0.020	0.001	7	0.069
12~13	0.006	0.006	0.008	0.008	0.001	0.010	0.009	0.007	0.010	0.001	7	0.048
13~14	0.006	0.004	0.008	0.009	0.000	0.010	0.004	0.006	0.010	0.000	7	0.041
14~15	0.008	0.002	0.010	0.011	0.000	0.009	0.008	0.007	0.011	0.000	7	0.048
15~16	0.010	0.001	0.019	0.009	0.001	0.005	0.007	0.007	0.019	0.001	7	0.052
16~17	0.010	0.001	0.010	0.006	0.000	0.004	0.035	0.009	0.035	0.000	7	0.066
17~18	0.010	0.001	0.051	0.026	0.003	0.033	0.074	0.028	0.074	0.001	7	0.198
18~19	0.021	0.000	0.029	0.023	0.012	0.049	0.077	0.030	0.077	0.000	7	0.211
19~20	0.019	0.009	0.024	0.007	0.018	0.047	0.056	0.026	0.056	0.007	7	0.180
20~21	0.007	0.016	0.031	0.007	0.013	0.031	0.025	0.019	0.031	0.007	7	0.130
21~22	0.008	0.038	0.037	0.001	0.010	0.016	0.033	0.020	0.038	0.001	7	0.143
22~23	0.008	0.035	0.034	0.000	0.012	0.023	0.034	0.021	0.035	0.000	7	0.146
23~24	0.010	0.026	0.043	0.000	0.016	0.021	0.042	0.023	0.043	0.000	7	0.158
平均値	0.032	0.026	0.034	0.030	0.004	0.050	0.051	0.033				
最高値	0.137	0.128	0.106	0.198	0.018	0.233	0.186		0.233			
最低値	0.006	0.000	0.006	0.000	0.000	0.004	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.779	0.624	0.817	0.730	0.106	1.199	1.221					5.476

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.036	0.021	0.026	0.025	0.005	0.030	0.025	0.024	0.036	0.005	7	0.168
1~2	0.035	0.017	0.023	0.023	0.006	0.026	0.026	0.022	0.035	0.006	7	0.156
2~3	0.030	0.027	0.022	0.023	0.005	0.029	0.027	0.023	0.030	0.005	7	0.163
3~4	0.026	0.022	0.025	0.023	0.005	0.027	0.028	0.022	0.028	0.005	7	0.156
4~5	0.028	0.024	0.026	0.024	0.003	0.028	0.033	0.024	0.033	0.003	7	0.166
5~6	0.033	0.031	0.030	0.023	0.008	0.033	0.037	0.028	0.037	0.008	7	0.195
6~7	0.038	0.028	0.034	0.029	0.013	0.032	0.044	0.031	0.044	0.013	7	0.218
7~8	0.043	0.037	0.038	0.043	0.025	0.049	0.052	0.041	0.052	0.025	7	0.287
8~9	0.043	0.032	0.032	0.028	0.006	0.050	0.047	0.034	0.050	0.006	7	0.238
9~10	0.045	0.035	0.017	0.014	0.005	0.040	0.038	0.028	0.045	0.005	7	0.194
10~11	0.016	0.027	0.012	0.014	0.003	0.035	0.033	0.020	0.035	0.003	7	0.140
11~12	0.010	0.020	0.013	0.013	0.004	0.029	0.028	0.017	0.029	0.004	7	0.117
12~13	0.009	0.012	0.013	0.014	0.004	0.022	0.023	0.014	0.023	0.004	7	0.097
13~14	0.009	0.010	0.013	0.015	0.003	0.021	0.018	0.013	0.021	0.003	7	0.089
14~15	0.011	0.008	0.016	0.019	0.003	0.021	0.025	0.015	0.025	0.003	7	0.103
15~16	0.011	0.007	0.031	0.023	0.004	0.019	0.028	0.018	0.031	0.004	7	0.123
16~17	0.016	0.005	0.029	0.032	0.006	0.024	0.052	0.023	0.052	0.005	7	0.164
17~18	0.021	0.010	0.036	0.042	0.025	0.042	0.059	0.034	0.059	0.010	7	0.235
18~19	0.035	0.008	0.034	0.036	0.034	0.040	0.050	0.034	0.050	0.008	7	0.237
19~20	0.033	0.023	0.032	0.030	0.031	0.034	0.041	0.032	0.041	0.023	7	0.224
20~21	0.017	0.030	0.032	0.027	0.025	0.031	0.034	0.028	0.034	0.017	7	0.196
21~22	0.016	0.035	0.031	0.015	0.026	0.026	0.032	0.026	0.035	0.015	7	0.181
22~23	0.030	0.031	0.030	0.005	0.024	0.025	0.032	0.025	0.032	0.005	7	0.177
23~24	0.030	0.028	0.028	0.004	0.022	0.026	0.033	0.024	0.033	0.004	7	0.171
平均値	0.026	0.022	0.026	0.023	0.012	0.031	0.035	0.025				
最高値	0.045	0.037	0.038	0.043	0.034	0.050	0.059		0.059			
最低値	0.009	0.005	0.012	0.004	0.003	0.019	0.018			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.621	0.528	0.623	0.544	0.295	0.739	0.845					4.195

表3.1-4(16) 大気質調査結果 (冬季)

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.061	0.029	0.048	0.065	0.005	0.058	0.061	0.047	0.065	0.005	7	0.327
1～2	0.077	0.021	0.039	0.058	0.006	0.046	0.058	0.044	0.077	0.006	7	0.305
2～3	0.068	0.045	0.036	0.050	0.005	0.077	0.057	0.048	0.077	0.005	7	0.338
3～4	0.048	0.035	0.060	0.073	0.005	0.078	0.060	0.051	0.078	0.005	7	0.359
4～5	0.063	0.044	0.077	0.081	0.003	0.108	0.102	0.068	0.108	0.003	7	0.478
5～6	0.106	0.117	0.103	0.060	0.009	0.148	0.139	0.097	0.148	0.009	7	0.682
6～7	0.135	0.091	0.133	0.129	0.016	0.127	0.183	0.116	0.183	0.016	7	0.814
7～8	0.180	0.165	0.144	0.241	0.037	0.282	0.238	0.184	0.282	0.037	7	1.287
8～9	0.128	0.099	0.103	0.082	0.007	0.197	0.154	0.110	0.197	0.007	7	0.770
9～10	0.124	0.082	0.029	0.024	0.006	0.109	0.082	0.065	0.124	0.006	7	0.456
10～11	0.030	0.047	0.018	0.023	0.004	0.070	0.059	0.036	0.070	0.004	7	0.251
11～12	0.019	0.031	0.021	0.019	0.005	0.049	0.042	0.027	0.049	0.005	7	0.186
12～13	0.015	0.018	0.021	0.022	0.005	0.032	0.032	0.021	0.032	0.005	7	0.145
13～14	0.015	0.014	0.021	0.024	0.003	0.031	0.022	0.019	0.031	0.003	7	0.130
14～15	0.019	0.010	0.026	0.030	0.003	0.030	0.033	0.022	0.033	0.003	7	0.151
15～16	0.021	0.008	0.050	0.032	0.005	0.024	0.035	0.025	0.050	0.005	7	0.175
16～17	0.026	0.006	0.039	0.038	0.006	0.028	0.087	0.033	0.087	0.006	7	0.230
17～18	0.031	0.011	0.087	0.068	0.028	0.075	0.133	0.062	0.133	0.011	7	0.433
18～19	0.056	0.008	0.063	0.059	0.046	0.089	0.127	0.064	0.127	0.008	7	0.448
19～20	0.052	0.032	0.056	0.037	0.049	0.081	0.097	0.058	0.097	0.032	7	0.404
20～21	0.024	0.046	0.063	0.034	0.038	0.062	0.059	0.047	0.063	0.024	7	0.326
21～22	0.024	0.073	0.068	0.016	0.036	0.042	0.065	0.046	0.073	0.016	7	0.324
22～23	0.038	0.066	0.064	0.005	0.036	0.048	0.066	0.046	0.066	0.005	7	0.323
23～24	0.040	0.054	0.071	0.004	0.038	0.047	0.075	0.047	0.075	0.004	7	0.329
平均值	0.058	0.048	0.060	0.053	0.017	0.081	0.086	0.058				
最高値	0.180	0.165	0.144	0.241	0.049	0.282	0.238		0.282			
最低値	0.015	0.006	0.018	0.004	0.003	0.024	0.022			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1.400	1.152	1.440	1.274	0.401	1.938	2.066					9.671

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : mg/m³

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均值	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.018	0.018	0.010	0.008	0.005	0.015	0.019	0.013	0.019	0.005	7	0.093
1～2	0.013	0.015	0.017	0.012	0.005	0.008	0.015	0.012	0.017	0.005	7	0.085
2～3	0.015	0.012	0.014	0.011	0.003	0.008	0.008	0.010	0.015	0.003	7	0.071
3～4	0.014	0.012	0.004	0.007	0.001	0.011	0.004	0.008	0.014	0.001	7	0.053
4～5	0.011	0.014	0.001	0.007	0.001	0.005	0.010	0.007	0.014	0.001	7	0.049
5～6	0.011	0.009	0.009	0.017	0.002	0.008	0.001	0.008	0.017	0.001	7	0.057
6～7	0.011	0.011	0.008	0.015	0.005	0.007	0.007	0.009	0.015	0.005	7	0.064
7～8	0.014	0.010	0.002	0.007	0.000	0.014	0.004	0.007	0.014	0.000	7	0.051
8～9	0.006	0.012	0.000	0.005	0.000	0.004	0.010	0.005	0.012	0.000	7	0.037
9～10	0.009	0.007	0.000	0.007	0.001	0.004	0.011	0.006	0.011	0.000	7	0.039
10～11	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.008	0.018	0.004	0.018	0.000	7	0.029
11～12	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.008	0.012	0.003	0.012	0.000	7	0.022
12～13	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.009	0.003	0.009	0.000	7	0.018
13～14	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.006	0.001	0.006	0.000	7	0.010
14～15	0.004	0.005	0.002	0.012	0.002	0.004	0.013	0.006	0.013	0.002	7	0.042
15～16	0.002	0.004	0.006	0.007	0.000	0.010	0.021	0.007	0.021	0.000	7	0.050
16～17	0.006	0.010	0.012	0.022	0.003	0.027	0.037	0.017	0.037	0.003	7	0.117
17～18	0.002	0.009	0.015	0.030	0.006	0.036	0.043	0.020	0.043	0.002	7	0.141
18～19	0.009	0.005	0.018	0.036	0.007	0.045	0.036	0.022	0.045	0.005	7	0.156
19～20	0.012	0.008	0.015	0.024	0.013	0.041	0.038	0.022	0.041	0.008	7	0.151
20～21	0.006	0.017	0.009	0.027	0.008	0.029	0.028	0.018	0.029	0.006	7	0.124
21～22	0.006	0.015	0.016	0.015	0.010	0.024	0.022	0.015	0.024	0.006	7	0.108
22～23	0.018	0.018	0.020	0.007	0.015	0.026	0.028	0.019	0.028	0.007	7	0.132
23～24	0.013	0.017	0.011	0.005	0.005	0.019	0.027	0.014	0.027	0.005	7	0.097
平均值	0.008	0.010	0.008	0.012	0.004	0.015	0.018	0.011				
最高値	0.018	0.018	0.020	0.036	0.015	0.045	0.043		0.045			
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	
合計値	0.203	0.230	0.194	0.285	0.093	0.364	0.427					1.796

表3.1-4(17) 大気質調査結果 (冬季)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppm

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1~2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2~3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3~4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4~5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5~6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6~7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7~8	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
8~9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
9~10	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
10~11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
11~12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
12~13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13~14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
14~15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
15~16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16~17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17~18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18~19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23~24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002		0.002			
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	
合計値	0.026	0.024	0.024	0.025	0.024	0.027	0.030					0.180

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日~1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	10.5	5.6	7.9	11.1	5.2	7.3	8.2	8.0	11.1	5.2	7	55.8
1~2	5.6	6.9	9.7	0.0	3.5	4.2	8.8	5.5	9.7	0.0	7	38.7
2~3	5.9	3.2	4.7	1.5	0.0	0.0	10.1	3.6	10.1	0.0	7	25.4
3~4	10.7	5.7	0.7	3.9	3.4	4.8	5.2	4.9	10.7	0.7	7	34.4
4~5	0.0	0.0	11.8	0.3	1.7	0.0	2.0	2.3	11.8	0.0	7	15.8
5~6	8.6	3.5	0.6	9.2	7.9	0.7	1.8	4.6	9.2	0.6	7	32.3
6~7	4.3	10.2	2.6	4.4	2.3	0.0	6.7	4.4	10.2	0.0	7	30.5
7~8	4.4	12.9	4.2	15.3	2.3	10.1	0.0	7.0	15.3	0.0	7	49.2
8~9	15.9	17.4	11.0	15.2	5.4	13.6	24.6	14.7	24.6	5.4	7	103.1
9~10	17.0	13.3	8.4	8.7	3.4	11.1	24.2	12.3	24.2	3.4	7	86.1
10~11	3.3	10.3	5.1	8.6	0.0	14.3	22.6	9.2	22.6	0.0	7	64.2
11~12	4.6	6.2	3.5	3.5	0.0	9.3	14.1	5.9	14.1	0.0	7	41.2
12~13	1.9	5.3	5.1	7.1	2.6	6.5	12.5	5.9	12.5	1.9	7	41.0
13~14	8.1	10.4	5.8	9.0	3.4	14.8	14.3	9.4	14.8	3.4	7	65.8
14~15	2.3	4.1	5.9	14.6	3.8	20.0	18.9	9.9	20.0	2.3	7	69.6
15~16	0.5	0.0	7.5	11.0	9.8	10.6	12.4	7.4	12.4	0.0	7	51.8
16~17	1.0	0.0	7.2	21.7	11.1	23.5	10.4	10.7	23.5	0.0	7	74.9
17~18	0.0	4.7	18.4	24.6	3.8	19.5	18.0	12.7	24.6	0.0	7	89.0
18~19	4.9	7.9	16.7	20.2	5.9	22.4	22.5	14.4	22.5	4.9	7	100.5
19~20	10.3	0.0	7.0	20.4	7.7	22.3	23.8	13.1	23.8	0.0	7	91.5
20~21	7.8	4.2	0.3	12.7	1.8	12.1	14.5	7.6	14.5	0.3	7	53.4
21~22	5.4	2.4	13.8	7.6	1.1	9.1	13.3	7.5	13.8	1.1	7	52.7
22~23	7.3	6.3	9.9	0.0	3.4	10.6	18.5	8.0	18.5	0.0	7	56.0
23~24	8.8	4.8	4.9	0.0	0.9	8.1	12.5	5.7	12.5	0.0	7	40.0
平均値	6.2	6.1	7.2	9.6	3.8	10.6	13.3	8.1				
最高値	17.0	17.4	18.4	24.6	11.1	23.5	24.6		24.6			
最低値	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	149.1	145.3	172.7	230.6	90.4	254.9	319.9					1362.9

*印は欠測扱いとした。

表3.1-4(18) 大気質調査結果 (冬季)

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.27	0.23	0.28	0.36	0.13	0.25	0.28	0.26	0.36	0.13	7	1.80
1～2	0.32	0.18	0.36	0.31	0.13	0.24	0.22	0.25	0.36	0.13	7	1.76
2～3	0.33	0.17	0.32	0.29	0.14	0.23	0.17	0.24	0.33	0.14	7	1.65
3～4	0.29	0.18	0.19	0.38	0.14	0.22	0.16	0.22	0.38	0.14	7	1.56
4～5	0.23	0.17	0.20	0.29	0.14	0.23	0.14	0.20	0.29	0.14	7	1.40
5～6	0.19	0.18	0.25	0.29	0.11	0.24	0.15	0.20	0.29	0.11	7	1.41
6～7	0.21	0.18	0.21	0.31	0.15	0.22	0.19	0.21	0.31	0.15	7	1.47
7～8	0.34	0.25	0.23	0.29	0.13	0.22	0.26	0.25	0.34	0.13	7	1.72
8～9	0.43	0.22	0.08	0.23	0.04	0.14	0.17	0.19	0.43	0.04	7	1.31
9～10	0.36	0.22	0.10	0.11	0.04	0.15	0.15	0.16	0.36	0.04	7	1.13
10～11	0.21	0.20	0.10	0.08	0.04	0.14	0.13	0.13	0.21	0.04	7	0.90
11～12	0.14	0.20	0.10	0.08	0.05	0.13	0.11	0.12	0.20	0.05	7	0.81
12～13	0.23	0.10	0.06	0.05	0.04	0.07	0.08	0.09	0.23	0.04	7	0.63
13～14	0.20	0.12	0.07	0.04	0.07	0.11	0.14	0.11	0.20	0.04	7	0.75
14～15	0.16	0.08	0.11	0.09	0.11	0.15	0.12	0.12	0.16	0.08	7	0.82
15～16	0.12	0.08	0.12	0.12	0.07	0.08	0.11	0.10	0.12	0.07	7	0.70
16～17	0.11	0.11	0.14	0.16	0.11	0.15	0.21	0.14	0.21	0.11	7	0.99
17～18	0.14	0.12	0.27	0.23	0.21	0.21	0.76	0.28	0.76	0.12	7	1.94
18～19	0.21	0.13	0.49	0.34	0.36	0.68	0.78	0.43	0.78	0.13	7	2.99
19～20	0.27	0.46	0.46	0.27	0.68	0.55	0.89	0.51	0.89	0.27	7	3.58
20～21	0.18	0.31	0.57	0.34	0.32	0.49	0.63	0.41	0.63	0.18	7	2.84
21～22	0.18	0.39	0.54	0.22	0.42	0.34	0.41	0.36	0.54	0.18	7	2.50
22～23	0.20	0.39	0.48	0.08	0.33	0.29	0.62	0.34	0.62	0.08	7	2.39
23～24	0.24	0.33	0.38	0.11	0.26	0.33	0.43	0.30	0.43	0.11	7	2.08
平均値	0.23	0.21	0.25	0.21	0.18	0.24	0.30	0.23				
最高値	0.43	0.46	0.57	0.38	0.68	0.68	0.89		0.89			
最低値	0.11	0.08	0.06	0.04	0.04	0.07	0.08			0.04		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	5.56	5.00	6.11	5.07	4.22	5.86	7.31					39.13

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.15	2.08	2.17	2.19	2.05	2.12	2.12	2.13	2.19	2.05	7	14.88
1～2	2.17	2.06	2.19	2.17	2.06	2.12	2.11	2.13	2.19	2.06	7	14.88
2～3	2.18	2.09	2.17	2.16	2.07	2.13	2.07	2.12	2.18	2.07	7	14.87
3～4	2.16	2.11	2.11	2.15	2.06	2.17	2.06	2.12	2.17	2.06	7	14.82
4～5	2.14	2.11	2.11	2.12	2.05	2.21	2.07	2.12	2.21	2.05	7	14.81
5～6	2.14	2.14	2.13	2.18	2.05	2.20	2.06	2.13	2.20	2.05	7	14.90
6～7	2.19	2.15	2.14	2.20	2.08	2.15	2.12	2.15	2.20	2.08	7	15.03
7～8	2.20	2.19	2.11	2.20	2.10	2.13	2.17	2.16	2.20	2.10	7	15.10
8～9	2.16	2.22	2.10	2.16	2.04	2.16	2.14	2.14	2.22	2.04	7	14.98
9～10	2.14	2.20	2.06	2.10	2.03	2.11	2.16	2.11	2.20	2.03	7	14.80
10～11	2.07	2.13	2.06	2.08	2.02	2.08	2.12	2.08	2.13	2.02	7	14.56
11～12	2.04	2.11	2.06	2.09	2.02	2.06	2.08	2.07	2.11	2.02	7	14.46
12～13	2.04	2.08	2.05	2.07	2.01	2.04	2.05	2.05	2.08	2.01	7	14.34
13～14	2.04	2.07	2.03	2.06	2.00	2.04	2.03	2.04	2.07	2.00	7	14.27
14～15	2.03	2.04	2.04	2.07	2.00	2.02	2.02	2.03	2.07	2.00	7	14.22
15～16	2.04	2.04	2.07	2.07	2.00	1.99	2.03	2.03	2.07	1.99	7	14.24
16～17	2.04	2.05	2.09	2.09	2.02	2.00	2.05	2.05	2.09	2.00	7	14.34
17～18	2.05	2.06	2.08	2.11	2.04	2.02	2.08	2.06	2.11	2.02	7	14.44
18～19	2.08	2.08	2.10	2.13	2.06	2.05	2.12	2.09	2.13	2.05	7	14.62
19～20	2.10	2.09	2.10	2.12	2.08	2.08	2.16	2.10	2.16	2.08	7	14.73
20～21	2.10	2.11	2.11	2.13	2.10	2.09	2.12	2.11	2.13	2.09	7	14.76
21～22	2.08	2.16	2.12	2.11	2.07	2.08	2.10	2.10	2.16	2.07	7	14.72
22～23	2.11	2.16	2.16	2.07	2.10	2.08	2.13	2.12	2.16	2.07	7	14.81
23～24	2.11	2.17	2.16	2.06	2.10	2.08	2.16	2.12	2.17	2.06	7	14.84
平均値	2.11	2.11	2.11	2.12	2.05	2.09	2.10	2.10				
最高値	2.20	2.22	2.19	2.20	2.10	2.21	2.17		2.22			
最低値	2.03	2.04	2.03	2.06	2.00	1.99	2.02			1.99		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.56	50.70	50.52	50.89	49.21	50.21	50.33					352.42

表3.1-4(19) 大気質調査結果 (冬季)

全炭素水素(HC)測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : ppmC

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.42	2.31	2.45	2.55	2.18	2.37	2.40	2.38	2.55	2.18	7	16.68
1～2	2.49	2.24	2.55	2.48	2.19	2.36	2.33	2.38	2.55	2.19	7	16.64
2～3	2.51	2.26	2.49	2.45	2.21	2.36	2.24	2.36	2.51	2.21	7	16.52
3～4	2.45	2.29	2.30	2.53	2.20	2.39	2.22	2.34	2.53	2.20	7	16.38
4～5	2.37	2.28	2.31	2.41	2.19	2.44	2.21	2.32	2.44	2.19	7	16.21
5～6	2.33	2.32	2.38	2.47	2.16	2.44	2.21	2.33	2.47	2.16	7	16.31
6～7	2.40	2.33	2.35	2.51	2.23	2.37	2.31	2.36	2.51	2.23	7	16.50
7～8	2.54	2.44	2.34	2.49	2.23	2.35	2.43	2.40	2.54	2.23	7	16.82
8～9	2.59	2.44	2.18	2.39	2.08	2.30	2.31	2.33	2.59	2.08	7	16.29
9～10	2.50	2.42	2.16	2.21	2.07	2.26	2.31	2.28	2.50	2.07	7	15.93
10～11	2.28	2.33	2.16	2.16	2.06	2.22	2.25	2.21	2.33	2.06	7	15.46
11～12	2.18	2.31	2.16	2.17	2.07	2.19	2.19	2.18	2.31	2.07	7	15.27
12～13	2.27	2.18	2.11	2.12	2.05	2.11	2.13	2.14	2.27	2.05	7	14.97
13～14	2.24	2.19	2.10	2.10	2.07	2.15	2.17	2.15	2.24	2.07	7	15.02
14～15	2.19	2.12	2.15	2.16	2.11	2.17	2.14	2.15	2.19	2.11	7	15.04
15～16	2.16	2.12	2.19	2.19	2.07	2.07	2.14	2.13	2.19	2.07	7	14.94
16～17	2.15	2.16	2.23	2.25	2.13	2.15	2.26	2.19	2.26	2.13	7	15.33
17～18	2.19	2.18	2.35	2.34	2.25	2.23	2.84	2.34	2.84	2.18	7	16.38
18～19	2.29	2.21	2.59	2.47	2.42	2.73	2.90	2.52	2.90	2.21	7	17.61
19～20	2.37	2.55	2.56	2.39	2.76	2.63	3.05	2.62	3.05	2.37	7	18.31
20～21	2.28	2.42	2.68	2.47	2.42	2.58	2.75	2.51	2.75	2.28	7	17.60
21～22	2.26	2.55	2.66	2.33	2.49	2.42	2.51	2.46	2.66	2.26	7	17.22
22～23	2.31	2.55	2.64	2.15	2.43	2.37	2.75	2.46	2.75	2.15	7	17.20
23～24	2.35	2.50	2.54	2.17	2.36	2.41	2.59	2.42	2.59	2.17	7	16.92
平均値	2.34	2.32	2.36	2.33	2.23	2.34	2.40	2.33				
最高値	2.59	2.55	2.68	2.55	2.76	2.73	3.05		3.05			
最低値	2.15	2.12	2.10	2.10	2.05	2.07	2.13			2.05		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	56.12	55.70	56.63	55.96	53.43	56.07	57.64					391.55

気温測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : °C

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-0.7	0.3	-5.1	-5.1	0.6	-4.7	-2.2	-2.4	0.6	-5.1	7	-16.9
1～2	-1.5	-0.4	-5.6	-5.7	-0.8	-5.4	-2.4	-3.1	-0.4	-5.7	7	-21.8
2～3	-2.6	-1.6	-5.7	-6.1	-0.4	-5.6	-2.0	-3.4	-0.4	-6.1	7	-24.0
3～4	-2.7	-2.1	-6.5	-6.6	-0.6	-5.7	-2.0	-3.7	-0.6	-6.6	7	-26.2
4～5	-2.9	-3.1	-6.5	-7.0	-0.2	-6.2	-2.1	-4.0	-0.2	-7.0	7	-28.0
5～6	-3.1	-2.9	-6.9	-7.3	-2.0	-6.4	-2.6	-4.5	-2.0	-7.3	7	-31.2
6～7	-3.4	-3.5	-6.3	-7.4	-2.6	-6.7	-3.2	-4.7	-2.6	-7.4	7	-33.1
7～8	-0.5	-1.0	-3.8	-4.8	1.2	-3.9	-0.8	-1.9	1.2	-4.8	7	-13.6
8～9	5.2	3.4	0.9	-0.9	3.9	0.2	3.1	2.3	5.2	-0.9	7	15.8
9～10	10.6	7.3	4.7	2.9	6.1	3.4	7.4	6.1	10.6	2.9	7	42.4
10～11	11.0	9.3	5.7	6.3	6.9	4.1	10.3	7.7	11.0	4.1	7	53.6
11～12	12.0	11.3	6.3	7.8	7.7	5.0	11.0	8.7	12.0	5.0	7	61.1
12～13	12.8	10.6	8.2	8.1	8.4	7.2	12.7	9.7	12.8	7.2	7	68.0
13～14	12.9	13.3	9.2	9.1	10.7	10.0	15.1	11.5	15.1	9.1	7	80.3
14～15	12.6	11.0	6.2	8.5	9.7	9.3	14.2	10.2	14.2	6.2	7	71.5
15～16	11.5	8.2	5.3	8.2	9.5	9.3	13.1	9.3	13.1	5.3	7	65.1
16～17	9.1	5.2	2.0	3.0	4.6	4.5	8.4	5.3	9.1	2.0	7	36.8
17～18	7.3	3.5	0.2	1.1	2.2	2.3	5.5	3.2	7.3	0.2	7	22.1
18～19	4.7	1.5	0.1	-0.5	0.7	0.6	3.9	1.6	4.7	-0.5	7	11.0
19～20	4.2	-0.8	-1.8	-1.8	-1.0	0.1	2.8	0.2	4.2	-1.8	7	1.7
20～21	4.1	-2.1	-2.3	-2.4	-1.5	-0.5	1.6	-0.4	4.1	-2.4	7	-3.1
21～22	2.8	-3.3	-3.0	1.7	-2.8	-1.3	1.1	-0.7	2.8	-3.3	7	-4.8
22～23	1.3	-3.6	-4.2	1.2	-3.4	-2.0	0.2	-1.5	1.3	-4.2	7	-10.5
23～24	0.9	-4.5	-4.7	1.3	-4.0	-2.5	0.5	-1.9	1.3	-4.7	7	-13.0
平均値	4.4	2.3	-0.6	0.2	2.2	0.2	3.9	1.8				
最高値	12.9	13.3	9.2	9.1	10.7	10.0	15.1		15.1			
最低値	-3.4	-4.5	-6.9	-7.4	-4.0	-6.7	-3.2			-7.4		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	105.6	56.0	-13.6	3.6	52.9	5.1	93.6					303.2

表3.1-4(20) 大気質調査結果 (冬季)

風速測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : m/s

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.6	0.6	0.4	0.2	0.9	0.0	0.3	0.4	0.9	0.0	7	3.0
1～2	1.2	0.7	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5	1.2	0.2	7	3.6
2～3	0.3	0.9	0.4	0.1	0.8	0.5	0.3	0.5	0.9	0.1	7	3.3
3～4	0.4	0.3	0.6	0.1	1.2	0.4	0.6	0.5	1.2	0.1	7	3.6
4～5	0.7	0.5	1.0	0.2	1.0	0.1	0.4	0.6	1.0	0.1	7	3.9
5～6	0.9	0.9	0.7	0.0	0.7	0.4	0.6	0.6	0.9	0.0	7	4.2
6～7	0.5	0.3	0.5	0.5	1.0	0.4	0.3	0.5	1.0	0.3	7	3.5
7～8	0.7	0.8	0.2	0.1	1.6	0.3	0.4	0.6	1.6	0.1	7	4.1
8～9	1.4	0.9	1.3	0.8	1.5	0.9	1.0	1.1	1.5	0.8	7	7.8
9～10	0.9	1.0	1.5	1.0	2.3	0.7	1.1	1.2	2.3	0.7	7	8.5
10～11	3.1	0.7	0.8	1.2	2.6	0.9	1.1	1.5	3.1	0.7	7	10.4
11～12	2.6	1.3	1.0	1.0	2.3	0.4	1.8	1.5	2.6	0.4	7	10.4
12～13	3.1	1.6	1.0	1.7	2.1	0.8	1.2	1.6	3.1	0.8	7	11.5
13～14	4.6	1.8	1.1	2.5	1.4	0.8	0.2	1.8	4.6	0.2	7	12.4
14～15	3.6	1.0	0.3	0.6	1.3	0.5	0.9	1.2	3.6	0.3	7	8.2
15～16	2.3	2.1	0.7	0.7	1.0	0.6	0.6	1.1	2.3	0.6	7	8.0
16～17	2.5	1.2	0.4	0.5	0.2	0.5	0.1	0.8	2.5	0.1	7	5.4
17～18	1.4	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	1.4	0.4	7	5.1
18～19	0.8	0.2	1.0	0.7	0.9	0.5	0.3	0.6	1.0	0.2	7	4.4
19～20	1.3	0.1	0.7	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	1.3	0.1	7	4.2
20～21	1.5	0.2	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.6	1.5	0.2	7	4.5
21～22	1.3	0.4	0.3	2.2	0.3	0.7	0.3	0.8	2.2	0.3	7	5.5
22～23	0.5	0.7	0.5	1.0	0.3	0.6	0.3	0.6	1.0	0.3	7	3.9
23～24	0.7	0.2	0.5	0.9	0.0	0.3	0.1	0.4	0.9	0.0	7	2.7
平均値	1.5	0.8	0.7	0.7	1.1	0.5	0.6	0.8				
最高値	4.6	2.1	1.5	2.5	2.6	0.9	1.8		4.6			
最低値	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	36.9	19.2	16.6	17.6	25.2	12.7	13.9					142.1

湿度測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

単位 : %

時間帯	1月10日 (水)	1月11日 (木)	1月12日 (金)	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	68	64	66	76	49	82	81	69	82	49	7	486
1～2	73	70	68	79	55	84	79	73	84	55	7	508
2～3	77	75	70	81	54	85	77	74	85	54	7	519
3～4	76	78	71	83	55	86	80	76	86	55	7	529
4～5	76	82	72	84	49	88	81	76	88	49	7	532
5～6	76	83	75	86	63	88	83	79	88	63	7	554
6～7	80	84	69	87	67	89	85	80	89	67	7	561
7～8	72	77	67	82	42	83	79	72	83	42	7	502
8～9	50	59	37	59	35	63	60	52	63	35	7	363
9～10	28	40	27	40	30	50	46	37	50	27	7	261
10～11	17	35	22	32	28	45	39	31	45	17	7	218
11～12	16	26	18	29	25	39	35	27	39	16	7	188
12～13	15	19	16	28	25	35	34	25	35	15	7	172
13～14	14	18	14	25	23	29	30	22	30	14	7	153
14～15	15	18	18	27	24	30	30	23	30	15	7	162
15～16	15	13	18	26	24	31	30	22	31	13	7	157
16～17	19	16	29	41	36	46	48	34	48	16	7	235
17～18	29	19	40	51	46	59	61	44	61	19	7	305
18～19	43	29	45	61	56	68	72	53	72	29	7	374
19～20	43	39	55	68	67	73	75	60	75	39	7	420
20～21	43	47	59	72	67	73	79	63	79	43	7	440
21～22	48	56	65	52	73	78	83	65	83	48	7	455
22～23	56	61	69	48	77	82	86	68	86	48	7	479
23～24	56	64	73	43	80	83	85	69	85	43	7	484
平均値	46	49	48	57	48	65	64	54				
最高値	80	84	75	87	80	89	86		89			
最低値	14	13	14	25	23	29	30			13		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1105	1172	1163	1360	1150	1569	1538					9057

表3.1-4(21) 大気質調査結果 (冬季)

風向測定結果

測定期間 : 平成30年1月10日～1月16日

測定地点 : No.3 (沿道環境)

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

風向	頻度	割合
NNE	8	4.8%
NE	8	4.8%
ENE	4	2.4%
E	6	3.6%
ESE	7	4.2%
SE	4	2.4%
SSE	4	2.4%
S	0	0.0%
SSW	4	2.4%
SW	15	8.9%
WSW	7	4.2%
W	4	2.4%
WNW	19	11.3%
NW	5	3.0%
NNW	14	8.3%
N	7	4.2%
Caln	52	31.0%
合計	168	100.0%

caln : 0.4 m/s以下

3.2 騒音・低周波音

3.2 騒音・低周波音

3.2.1 騒音

現地調査結果について、夏季は表 3.2-1～表 3.2-2、冬季は表 3.2-3～表 3.2-4 に示す。

表3.2-1(1) 騒音調査結果 (夏季平日)

測定点: No.1地点

測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル			
		L_{Amax}					L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amin}	L_{Aeq}	時間値	平均値			
		6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00				16:00	17:00	18:00
昼間	6:00	60.9	48.8	46.1	38.0	35.8	37.4	36.9	35.3	33.1	33.1	43.0	61.9	44.8	41.3	39.3	61.9
	7:00	68.8	65.8	63.2	43.3	37.4	36.9	35.6	34.3	35.6	57.9	83.3	73.5	70.1	66.0	44.5	66.5
	8:00	68.7	66.6	63.5	40.1	35.8	35.3	34.3	33.4	34.3	59.4	82.0	75.2	72.3	69.7	43.8	67.9
	9:00	66.6	60.6	58.5	44.3	36.6	36.1	34.1	33.4	34.1	53.4	83.3	71.1	67.6	64.6	40.5	64.9
	10:00	64.5	47.2	44.8	39.3	37.4	37.0	35.5	34.3	35.5	43.3	83.7	72.0	68.1	65.1	40.0	65.1
	11:00	63.0	50.8	48.7	39.9	36.7	36.4	35.3	34.5	35.3	45.3	81.8	71.8	67.4	64.9	40.0	64.9
	12:00	63.5	60.9	54.1	40.4	37.2	36.8	35.5	35.0	35.6	56.0	83.4	71.7	67.4	64.9	39.6	65.6
	13:00	61.0	49.0	43.0	38.9	38.3	36.9	36.3	34.9	37.3	47.1	79.9	70.6	67.2	64.9	40.4	65.4
	14:00	61.6	52.3	49.8	44.9	39.8	39.0	37.3	37.1	37.8	45.0	84.5	72.2	68.2	65.4	40.4	65.4
	15:00	63.9	49.2	46.4	41.5	39.4	39.0	37.8	37.8	37.8	45.0	82.0	71.7	68.4	64.9	41.9	64.9
	16:00	59.2	50.0	45.9	41.1	39.7	39.3	38.0	37.4	38.0	44.0	82.6	71.4	67.6	64.9	42.8	64.0
	17:00	65.9	52.2	49.1	43.0	40.5	40.1	38.7	38.2	38.7	47.4	83.0	72.6	68.2	65.4	45.5	65.5
18:00	54.2	47.1	45.7	41.7	39.9	39.6	38.2	37.4	38.2	43.2	82.6	73.8	70.9	68.3	44.9	66.9	
19:00	53.7	47.7	45.9	39.6	37.5	37.1	35.8	35.3	35.8	42.3	79.5	72.6	69.0	66.9	44.7	65.1	
20:00	44.0	42.3	38.2	37.0	36.6	35.6	34.0	34.0	35.6	40.0	80.3	68.4	64.2	62.2	38.0	62.2	
21:00	44.2	38.6	38.0	36.4	35.2	34.9	33.5	33.5	33.5	36.9	82.9	70.1	65.6	63.9	36.8	63.9	
22:00	45.2	36.4	35.6	34.5	33.7	33.5	32.6	32.6	32.6	35.1	81.7	65.9	60.5	60.2	35.7	60.2	
23:00	44.3	38.1	37.3	35.4	33.9	33.7	32.6	32.6	32.6	36.0	82.2	64.1	58.0	56.2	35.1	56.2	
0:00	41.4	35.6	35.3	34.5	33.7	33.5	32.4	32.4	32.4	34.6	82.7	55.7	48.0	47.0	34.7	47.0	
1:00	38.0	36.3	36.1	34.7	33.0	32.7	31.7	31.7	31.7	34.7	79.9	47.5	42.5	41.8	34.6	41.8	
2:00	40.4	37.9	37.5	36.2	35.0	34.7	32.7	32.7	32.7	36.3	79.1	48.6	42.0	41.3	37.0	41.3	
3:00	41.9	37.4	36.4	35.4	33.8	33.1	31.4	31.4	31.4	34.6	78.6	50.3	42.6	41.8	35.4	41.8	
4:00	42.3	37.6	36.7	35.4	33.9	33.7	32.6	32.6	32.6	35.5	78.9	51.3	44.6	43.6	38.1	43.6	
5:00	41.4	35.6	35.3	34.5	33.7	33.5	32.4	32.4	32.4	34.6	81.0	54.1	50.6	47.6	34.8	47.6	
平均値		61.0	52.0	49.4	40.9	37.8	37.3	35.9	35.9	51.8	82.1	71.6	67.7	62.9	42.0	65.1	
最大値		68.8	66.6	63.5	44.9	40.5	40.1	38.7	38.7	59.4	84.5	75.2	72.3	69.7	46.4	67.9	
最小値		44.2	38.6	38.0	36.4	35.2	34.9	33.1	33.1	36.9	79.5	68.1	61.9	44.8	37.3	61.9	
平均値		41.8	36.8	36.2	35.0	33.8	33.5	32.3	32.3	35.2	80.5	54.6	48.6	41.1	37.3	53.1	
最大値		45.2	38.1	37.5	36.2	35.0	34.7	32.7	32.7	36.3	82.7	65.9	60.5	43.2	40.8	60.2	
最小値		38.0	35.6	35.3	34.5	33.0	32.7	31.4	31.4	34.6	78.6	47.5	42.0	39.7	36.1	41.3	

注1) L_{A10} : 90%の騒音レベル、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 10%の騒音レベル、 L_{A95} : 5%の騒音レベル、 L_{Amin} : 最小値、 L_{Aeq} : 等価騒音レベル、 L_{Amax} : 最大値を示す
 注2) 平均値は L_{Aeq} が5分間平均、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A90} 、 L_{A95} が算術平均
 注3) 平均値の L_{Amin} は、各観測時間値の最大値を示す

測定点: No.2地点

測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル			
		L_{Amax}					L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amin}	L_{Aeq}	時間値	平均値			
		6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00				16:00	17:00	18:00
昼間	6:00	80.0	68.1	64.9	44.8	41.3	39.3	39.3	36.9	33.1	33.1	43.0	61.9	44.8	41.3	39.3	61.9
	7:00	83.3	73.5	70.1	56.0	44.5	43.8	42.1	40.0	40.0	66.5	83.3	73.5	70.1	66.0	44.5	66.5
	8:00	82.0	75.2	72.3	59.7	43.8	42.1	40.0	39.1	39.1	64.9	82.0	75.2	72.3	69.7	43.8	67.9
	9:00	83.3	71.1	67.6	56.2	40.5	39.1	37.4	36.4	36.4	64.9	83.3	71.1	67.6	64.9	40.5	64.9
	10:00	81.1	40.0	38.8	36.7	36.4	35.3	34.5	35.3	45.3	81.8	71.8	67.4	64.9	40.0	64.9	
	11:00	83.4	71.7	67.4	64.9	40.0	39.6	36.6	36.6	65.6	83.4	71.7	67.4	64.9	39.6	65.6	
	12:00	84.5	72.2	68.2	65.4	40.4	39.2	37.3	37.3	64.0	84.5	72.2	68.2	65.4	40.4	65.4	
	13:00	82.0	71.7	68.4	64.9	40.1	39.2	37.3	37.3	64.0	82.0	71.7	68.4	64.9	40.1	64.9	
	14:00	82.6	71.4	67.6	64.9	42.8	39.8	38.4	38.4	64.0	82.6	71.4	67.6	64.9	42.8	64.0	
	15:00	83.0	72.6	68.2	65.4	45.5	41.6	41.6	41.6	66.9	83.0	72.6	68.2	65.4	45.5	66.9	
	16:00	82.6	73.8	70.9	68.3	44.9	41.6	41.6	41.6	66.9	82.6	73.8	70.9	68.3	44.9	66.9	
	17:00	79.5	72.6	69.0	66.9	44.7	43.5	41.5	41.5	65.1	79.5	72.6	69.0	66.9	44.7	65.1	
18:00	80.3	68.4	64.2	62.2	38.0	36.8	35.5	35.5	63.9	80.3	68.4	64.2	62.2	38.0	63.9		
19:00	81.7	65.9	60.5	60.2	35.7	34.7	34.7	34.7	60.2	81.7	65.9	60.5	60.2	35.7	60.2		
20:00	82.2	64.1	58.0	42.9	38.1	37.3	35.1	35.1	56.2	82.2	64.1	58.0	42.9	38.1	56.2		
21:00	82.7	55.7	48.0	41.7	39.1	38.7	37.4	37.4	47.0	82.7	55.7	48.0	41.7	39.1	47.0		
22:00	79.9	47.5	42.5	39.7	37.8	37.0	34.6	34.6	41.8	79.9	47.5	42.5	39.7	37.8	41.8		
23:00	79.1	48.6	42.0	39.7	37.0	36.5	33.5	33.5	41.3	79.1	48.6	42.0	39.7	37.0	41.3		
0:00	78.6	50.3	42.6	40.0	38.4	37.8	35.4	35.4	41.8	78.6	50.3	42.6	40.0	38.4	41.8		
1:00	78.9	51.3	44.6	39.9	38.1	36.4	34.6	34.6	41.8	78.9	51.3	44.6	39.9	38.1	41.8		
2:00	81.0	54.1	50.6	42.3	40.8	39.7	34.8	34.8	47.6	81.0	54.1	50.6	42.3	40.8	47.6		
3:00	82.1	71.6	67.7	62.9	42.0	40.9	38.8	38.8	65.1	82.1	71.6	67.7	62.9	42.0	65.1		
4:00	84.5	75.2	72.3	69.7	46.4	45.5	42.4	42.4	67.9	84.5	75.2	72.3	69.7	46.4	67.9		
5:00	79.5	68.1	61.9	44.8	37.3	36.8	35.5	35.5	61.9	79.5	68.1	61.9	44.8	37.3	61.9		
平均値		80.5	54.6	48.6	41.1	38.1	37.3	34.9	34.9	53.1	80.5	54.6	48.6	41.1	38.1	53.1	
最大値		82.7	65.9	60.5	43.2	40.8	39.7	37.4	37.4	60.2	82.7	65.9	60.5	43.2	40.8	60.2	
最小値		78.6	47.5	42.0	39.7	36.1	33.5	33.5	41.3	78.6	47.5	42.0	39.7	36.1	41.3		

注1) L_{A10} : 90%の騒音レベル、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 10%の騒音レベル、 L_{A95} : 5%の騒音レベル、 L_{Amin} : 最小値、 L_{Aeq} : 等価騒音レベル、 L_{Amax} : 最大値を示す
 注2) 平均値は L_{Aeq} が5分間平均、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A90} 、 L_{A95} が算術平均
 注3) 平均値の L_{Amin} は、各観測時間値の最大値を示す

表3.2-1(2) 騒音調査結果 (夏季平日)

測定点: No.3地点

測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	時間準騒音レベル					最大値 L_{max}	最小値 L_{min}	等価騒音レベル			
		L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}			L_{Aeq}	L_{Aeq}		
										時間値	平均値	
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	70.6	68.7	55.5	44.1	42.5	36.6	42.5	44.1	42.5	64.5	69.6
	7 : 00 ~ 8 : 00	75.8	73.6	63.9	51.3	48.5	42.4	48.5	51.3	48.5	69.6	73.8
	8 : 00 ~ 9 : 00	82.9	74.1	71.9	64.5	54.8	44.9	52.5	54.8	52.5	68.0	72.8
	9 : 00 ~ 10 : 00	75.4	73.2	63.9	49.8	46.5	41.2	46.9	49.8	46.5	69.0	73.9
	10 : 00 ~ 11 : 00	84.8	73.4	70.0	61.3	48.4	45.6	42.7	48.4	45.6	66.8	75.6
	11 : 00 ~ 12 : 00	83.0	72.4	70.1	61.8	51.8	43.4	46.6	51.8	49.6	66.6	70.6
	12 : 00 ~ 13 : 00	79.2	72.1	69.4	60.9	49.3	46.5	37.6	49.3	46.5	65.5	72.4
	13 : 00 ~ 14 : 00	82.3	72.1	69.4	60.6	50.2	47.4	39.0	47.4	49.5	65.9	75.4
	14 : 00 ~ 15 : 00	80.5	72.8	70.7	62.7	50.9	42.2	46.7	50.9	49.5	66.7	74.7
	15 : 00 ~ 16 : 00	82.7	72.2	70.1	61.9	52.4	43.8	43.8	49.9	49.9	66.7	70.5
	16 : 00 ~ 17 : 00	81.3	73.2	70.7	63.1	53.7	48.1	47.0	51.4	51.4	67.0	72.8
	17 : 00 ~ 18 : 00	85.7	72.2	70.2	61.7	49.2	43.6	43.6	47.0	47.0	67.1	74.1
	18 : 00 ~ 19 : 00	84.2	71.5	69.4	62.0	51.2	42.8	42.8	48.8	48.8	65.9	74.7
19 : 00 ~ 20 : 00	83.6	70.6	68.5	59.6	48.8	46.0	41.0	46.0	46.0	65.0	68.5	
20 : 00 ~ 21 : 00	84.6	70.6	67.7	56.0	43.2	41.1	38.9	43.2	41.1	64.7	69.8	
21 : 00 ~ 22 : 00	78.7	70.7	67.6	53.1	40.5	36.0	33.5	39.5	39.5	63.5	71.1	
22 : 00 ~ 23 : 00	78.8	68.4	65.0	47.3	38.2	36.2	33.5	36.2	36.2	60.3	68.3	
23 : 00 ~ 0 : 00	79.1	68.7	65.7	48.5	36.8	34.9	31.4	34.9	34.9	61.3	74.0	
0 : 00 ~ 1 : 00	82.9	63.0	57.5	39.8	30.6	30.2	28.9	30.2	30.2	58.2	75.6	
1 : 00 ~ 2 : 00	82.6	66.5	60.2	36.2	30.2	29.8	28.3	29.8	29.8	57.2	70.1	
2 : 00 ~ 3 : 00	83.6	66.8	61.4	42.9	36.9	36.5	35.4	36.5	36.5	56.8	70.3	
3 : 00 ~ 4 : 00	74.9	61.2	54.3	37.2	35.3	35.0	34.0	35.3	35.0	53.6	69.8	
4 : 00 ~ 5 : 00	81.6	67.4	61.0	46.2	39.3	38.2	36.1	38.2	38.2	53.8	69.8	
5 : 00 ~ 6 : 00	86.8	76.4	72.8	57.2	51.2	50.6	49.5	51.2	50.6	69.1	75.6	
平均値		72.4	70.0	60.7	49.3	47.0	41.5	47.0	47.0	66.6	72.3	
最大値		85.7	75.8	73.6	64.5	54.8	48.1	48.1	54.8	69.6	75.6	
最小値		78.7	70.6	67.6	53.1	40.5	36.0	36.0	39.5	63.5	68.5	
平均値		81.2	67.3	62.2	44.4	37.3	34.6	34.6	36.4	62.1	71.1	
最大値		86.8	76.4	72.8	57.2	51.2	50.6	49.5	50.6	69.1	75.6	
最小値		74.9	61.2	54.3	36.2	30.2	28.3	29.8	29.8	53.6	65.2	

注1) L_{A5} : 900Hz以上調音 L_{A10} : 800Hz以上調音 L_{A50} : 中央値 L_{A90} : 800Hz以下調音 L_{A95} : 900Hz以下調音

注2) 平均値は L_{Aeq} が5分間平均、 L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A90} が算術平均

注3) 平均値の L_{Amax} は、各観測時間値の最大値を示す

測定点: No.4地点

測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	時間準騒音レベル					最大値 L_{max}	最小値 L_{min}	等価騒音レベル			
		L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}			L_{Aeq}	L_{Aeq}		
										時間値	平均値	
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	64.9	62.6	53.5	48.0	47.2	44.8	44.8	48.0	47.2	58.3	69.6
	7 : 00 ~ 8 : 00	73.8	64.1	64.1	55.6	50.1	48.2	50.1	55.6	50.1	60.0	73.8
	8 : 00 ~ 9 : 00	65.9	64.1	56.6	52.1	51.1	47.2	47.2	51.1	51.1	60.2	72.8
	9 : 00 ~ 10 : 00	73.9	66.3	65.1	54.7	54.1	52.0	52.0	54.1	54.1	61.3	73.9
	10 : 00 ~ 11 : 00	75.6	65.5	63.7	57.6	52.1	48.9	48.9	52.1	52.1	60.1	75.6
	11 : 00 ~ 12 : 00	70.6	64.3	62.8	56.7	52.4	48.7	48.7	52.4	52.4	59.2	70.6
	12 : 00 ~ 13 : 00	72.4	65.1	63.4	55.2	50.7	47.7	47.7	50.7	50.7	59.2	72.4
	13 : 00 ~ 14 : 00	75.4	64.4	62.4	55.2	52.0	49.6	49.6	52.0	52.0	59.4	75.4
	14 : 00 ~ 15 : 00	75.4	64.3	62.6	57.1	53.4	50.8	50.8	53.4	53.4	59.4	75.4
	15 : 00 ~ 16 : 00	70.5	65.1	63.2	57.7	53.5	50.9	50.9	53.5	53.5	59.8	70.5
	16 : 00 ~ 17 : 00	72.8	65.5	63.9	56.0	52.5	49.1	49.1	52.5	52.5	59.8	72.8
	17 : 00 ~ 18 : 00	72.1	64.4	62.5	57.3	53.8	50.8	50.8	53.8	53.8	59.4	72.1
	18 : 00 ~ 19 : 00	74.7	64.9	62.5	57.1	53.3	52.6	52.6	53.3	53.3	59.4	74.7
19 : 00 ~ 20 : 00	68.5	62.3	60.8	55.5	51.9	49.5	49.5	51.9	51.9	57.7	68.5	
20 : 00 ~ 21 : 00	68.7	62.0	60.6	54.7	50.7	47.4	47.4	50.7	50.7	57.0	68.7	
21 : 00 ~ 22 : 00	71.1	61.1	59.1	51.4	48.4	46.0	46.0	48.4	48.4	55.9	71.1	
22 : 00 ~ 23 : 00	68.3	61.3	59.0	50.8	47.6	44.9	44.9	47.6	47.6	55.0	68.3	
23 : 00 ~ 0 : 00	74.0	58.0	54.8	48.1	45.3	43.1	43.1	45.3	45.3	53.8	74.0	
0 : 00 ~ 1 : 00	75.6	62.5	59.6	50.9	47.5	44.3	44.3	47.5	47.5	56.8	75.6	
1 : 00 ~ 2 : 00	70.1	58.4	55.7	49.7	47.3	44.8	44.8	47.3	47.3	53.3	70.1	
2 : 00 ~ 3 : 00	70.3	61.6	58.7	49.6	46.7	42.6	42.6	46.7	46.7	55.1	70.3	
3 : 00 ~ 4 : 00	59.9	55.8	47.9	45.3	43.9	43.3	43.3	45.3	45.3	54.0	59.9	
4 : 00 ~ 5 : 00	65.2	56.7	54.7	46.8	44.0	42.5	42.5	44.0	44.0	51.8	65.2	
5 : 00 ~ 6 : 00	75.6	58.1	54.3	48.1	45.3	44.4	44.4	45.3	45.3	53.4	75.6	
平均値		64.4	62.7	55.9	51.9	51.1	48.8	48.8	51.1	59.2	72.3	
最大値		75.6	66.3	65.1	58.7	54.7	54.1	52.0	54.1	61.3	75.6	
最小値		68.5	61.1	59.1	51.4	48.0	44.8	44.8	47.2	55.9	68.5	
平均値		71.1	59.5	56.5	48.9	46.1	44.7	44.7	46.1	54.3	71.1	
最大値		75.6	62.5	59.6	50.9	47.6	47.1	44.9	47.6	56.8	75.6	
最小値		65.2	56.7	54.3	46.8	44.0	43.1	41.5	43.1	51.8	65.2	

注1) L_{A5} : 900Hz以上調音 L_{A10} : 800Hz以上調音 L_{A50} : 中央値 L_{A90} : 800Hz以下調音 L_{A95} : 900Hz以下調音

注2) 平均値は L_{Aeq} が5分間平均、 L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A90} が算術平均

注3) 平均値の L_{Amax} は、各観測時間値の最大値を示す

表3.2-2(1) 騒音調査結果 (夏季休日)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル					
		L _{Amax}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amin}	L _{A95}	L _{A90}	L _{A80}	L _{A70}	L _{A65}	L _{A50}	L _{A30}	L _{A10}	L _{A5}	L _{A0}	
																			平均値
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	82.1	69.9	66.6	47.8	39.4	38.6	36.6	33.7										
	7 : 00 ~ 8 : 00	81.2	71.8	69.4	53.4	43.7	41.2	38.7	64.8										
	8 : 00 ~ 9 : 00	81.2	71.5	69.2	58.0	46.2	44.5	41.8	65.4										
	9 : 00 ~ 10 : 00	84.2	70.7	68.6	60.8	46.4	44.4	40.4	65.2										
	10 : 00 ~ 11 : 00	83.3	71.1	68.9	60.1	46.9	43.9	38.9	65.5										
	11 : 00 ~ 12 : 00	80.4	71.6	69.4	62.5	49.3	46.7	39.9	65.8										
	12 : 00 ~ 13 : 00	79.1	70.5	69.0	61.7	49.8	47.7	40.7	64.9										
	13 : 00 ~ 14 : 00	86.0	70.5	68.7	61.4	48.0	45.1	40.1	65.1										
	14 : 00 ~ 15 : 00	80.3	70.4	68.3	60.9	49.4	47.4	42.1	64.7										
	15 : 00 ~ 16 : 00	80.3	71.6	69.7	61.5	48.2	45.9	42.0	65.8										
	16 : 00 ~ 17 : 00	79.2	71.4	69.4	61.3	49.5	46.5	42.1	65.3										
	17 : 00 ~ 18 : 00	79.5	68.9	67.5	59.4	48.3	46.6	43.1	63.5										
	18 : 00 ~ 19 : 00	81.3	71.0	69.1	61.0	50.4	48.1	44.7	65.7										
	19 : 00 ~ 20 : 00	82.7	70.4	68.0	59.9	48.6	46.6	42.7	64.7										
	20 : 00 ~ 21 : 00	79.1	70.8	68.9	57.6	46.0	44.0	40.1	64.3										
21 : 00 ~ 22 : 00	87.3	71.9	68.7	55.0	43.9	42.4	39.6	65.3											
22 : 00 ~ 23 : 00	79.3	69.7	66.7	49.8	46.0	45.3	43.1	62.2											
23 : 00 ~ 0 : 00	74.6	66.1	61.3	46.7	43.4	42.9	41.4	58.6											
0 : 00 ~ 1 : 00	80.1	66.9	61.2	44.1	39.6	39.0	37.2	60.8											
1 : 00 ~ 2 : 00	83.6	68.5	63.4	45.3	41.9	41.3	39.8	62.1											
2 : 00 ~ 3 : 00	87.2	65.0	58.0	40.8	37.3	36.4	34.3	62.5											
3 : 00 ~ 4 : 00	79.7	65.9	59.7	42.5	35.4	34.9	33.6	59.6											
4 : 00 ~ 5 : 00	83.7	68.4	61.7	45.6	39.4	38.4	36.2	63.3											
5 : 00 ~ 6 : 00	86.6	72.9	69.1	53.5	44.4	43.4	40.4	66.4											
平均値		81.7	70.8	68.7	58.8	47.1	44.9	40.8	65.0										
最大値		87.3	71.9	69.7	62.5	50.4	48.1	44.7	65.8										
最小値		79.1	68.9	66.6	47.8	39.4	38.6	36.6	63.5										
平均値		81.8	67.9	62.6	46.0	40.9	40.2	38.2	62.5										
最大値		87.2	72.9	69.1	53.5	46.0	45.3	43.1	66.4										
最小値		74.6	65.0	58.0	40.8	35.4	34.9	33.6	58.6										

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル					
		L _{Amax}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amin}	L _{A95}	L _{A90}	L _{A80}	L _{A70}	L _{A65}	L _{A50}	L _{A30}	L _{A10}	L _{A5}	L _{A0}	
																			平均値
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	74.2	64.2	60.8	51.9	46.8	45.5	43.0	57.4										
	7 : 00 ~ 8 : 00	71.9	62.3	61.0	52.7	47.5	46.7	43.0	56.5										
	8 : 00 ~ 9 : 00	65.4	62.1	60.8	53.1	47.6	46.9	44.5	56.3										
	9 : 00 ~ 10 : 00	68.8	61.6	60.6	53.1	48.7	47.4	44.8	56.5										
	10 : 00 ~ 11 : 00	73.2	62.1	60.5	53.9	49.2	48.6	46.9	56.9										
	11 : 00 ~ 12 : 00	69.9	62.8	61.0	53.6	49.1	48.6	46.7	57.2										
	12 : 00 ~ 13 : 00	68.5	62.4	60.5	54.0	49.5	48.6	45.4	57.0										
	13 : 00 ~ 14 : 00	64.7	60.7	59.8	54.1	50.3	49.5	47.2	56.1										
	14 : 00 ~ 15 : 00	71.9	61.0	59.6	55.0	50.6	49.9	45.6	56.9										
	15 : 00 ~ 16 : 00	68.2	62.2	60.8	55.8	50.4	49.7	48.0	57.5										
	16 : 00 ~ 17 : 00	69.8	62.6	61.7	56.9	50.7	50.1	48.3	58.5										
	17 : 00 ~ 18 : 00	74.7	62.8	61.0	55.9	51.6	51.1	48.9	58.5										
	18 : 00 ~ 19 : 00	69.8	61.1	60.1	55.6	51.8	51.3	49.5	57.1										
	19 : 00 ~ 20 : 00	69.5	62.3	61.2	56.4	51.9	50.7	47.5	57.8										
	20 : 00 ~ 21 : 00	73.8	62.6	60.8	55.3	50.3	49.6	48.1	57.6										
21 : 00 ~ 22 : 00	67.1	59.6	58.2	52.3	48.0	47.2	44.4	54.8											
22 : 00 ~ 23 : 00	76.2	61.2	59.2	50.6	46.9	45.7	43.1	55.7											
23 : 00 ~ 0 : 00	76.9	60.2	57.4	48.4	44.4	43.5	41.0	54.4											
0 : 00 ~ 1 : 00	68.1	61.2	56.9	48.5	46.2	45.7	44.0	54.5											
1 : 00 ~ 2 : 00	70.8	61.1	58.5	47.3	44.5	44.0	42.8	54.7											
2 : 00 ~ 3 : 00	69.2	61.1	56.7	47.3	44.4	43.8	42.4	54.0											
3 : 00 ~ 4 : 00	69.0	58.9	55.8	48.5	46.3	45.1	43.2	53.3											
4 : 00 ~ 5 : 00	67.7	61.1	58.5	49.2	46.0	45.2	43.8	54.3											
5 : 00 ~ 6 : 00	68.9	64.0	61.5	50.1	46.5	46.0	44.3	56.5											
平均値		70.0	62.0	60.5	54.3	49.6	48.8	46.3	57.1										
最大値		74.7	64.2	61.7	56.9	51.9	51.3	49.5	58.5										
最小値		64.7	59.6	58.2	51.9	46.8	45.5	42.6	54.8										
平均値		70.8	61.1	58.0	48.7	45.6	44.8	43.0	54.7										
最大値		76.9	64.0	61.5	50.6	46.9	46.0	44.3	56.5										
最小値		67.7	58.9	55.8	47.3	44.4	43.5	41.0	53.3										

注1) L_{A5}: 90%の騒音レベル、L_{A10}: 80%の騒音レベル、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 10%の騒音レベル、L_{A95}: 5%の騒音レベル、L_{Amax}: 最大値を示す
 注2) 平均値はL_{eq,3534h}-平均、L₅₀: L_{A50}、L₁₀: L_{A10}、L₅: L_{A5}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Amax}は、各観測時間値の最大値を示す

表3.2-3(1) 騒音調査結果 (冬季平日)

測定点: No.1地点

測定日: 平成29年12月5日(火)~12月6日(水)

時間区分	測定時間	最大値					時間準騒音レベル					最小値		等価騒音レベル			
		L_{Amax}					L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amin}	L_{Aeq}	時間値	平均値		
		6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00			18:00	19:00
昼間	6:00	59.0	54.7	57.2	53.2	52.2	52.0	52.0	53.3	53.4	52.0	50.6	53.3	53.3	49		
	7:00	69.2	57.2	56.7	56.7	55.0	53.7	53.4	52.0	53.4	52.0	50.6	55.4				
	8:00	67.8	55.7	54.4	51.7	50.0	49.6	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	52.8				
	9:00	57.7	51.5	49.5	45.7	44.5	44.3	43.2	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1				
	10:00	57.4	50.2	49.4	47.2	45.7	45.3	44.2	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8				
	11:00	57.8	46.8	45.9	42.8	41.0	40.6	39.3	43.7	43.7	43.7	43.7	43.7				
	12:00	56.1	44.8	43.6	40.5	39.3	39.1	38.1	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6				
	13:00	57.5	47.0	44.9	43.3	42.8	41.3	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7				
	14:00	56.9	49.8	49.1	44.9	41.9	41.5	39.9	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1				
	15:00	59.8	48.5	47.0	42.7	40.7	40.4	39.2	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4				
	16:00	54.7	47.1	46.4	45.2	44.1	43.7	42.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4				
	17:00	55.0	48.6	48.2	47.1	46.2	46.0	45.1	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3				
	18:00	53.2	50.8	50.4	48.4	46.6	46.2	44.4	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7				
	19:00	52.8	50.1	49.6	48.1	46.5	46.2	45.2	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3				
	20:00	51.2	48.4	48.0	46.0	44.0	43.6	42.5	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3				
21:00	56.1	50.4	49.9	48.3	46.8	46.4	44.2	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5					
22:00	57.0	50.8	50.2	48.7	47.4	47.1	45.8	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0					
23:00	53.6	50.3	49.9	48.2	46.4	45.9	44.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4					
0:00	55.8	52.6	52.0	49.5	47.7	47.2	45.3	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0					
1:00	53.4	50.7	50.1	48.0	46.4	46.0	44.2	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4					
2:00	49.6	45.8	45.4	43.7	41.5	41.2	40.2	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8					
3:00	53.9	50.0	49.2	46.7	44.7	44.2	42.0	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3					
4:00	51.6	50.3	49.7	48.1	46.9	46.6	45.3	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4					
5:00	60.8	52.6	52.1	50.6	49.1	48.8	47.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9					
平均値		57.6	50.1	49.3	46.9	45.4	43.7	49.2	49.2	49.2	43.7	49.2	49.2				
最大値		69.2	57.2	56.7	56.7	55.0	53.7	53.4	52.0	53.4	52.0	50.6	55.4				
最小値		51.2	44.8	43.6	40.5	39.3	39.1	38.1	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6				
平均値		54.4	50.3	49.8	47.9	46.2	45.8	44.3	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6				
最大値		60.8	52.6	52.1	50.6	49.1	48.8	47.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9				
最小値		49.6	45.8	45.4	43.7	41.5	41.2	40.2	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8				

注1) L_{A5} : 90%の騒音レベル、 L_{A10} : 80%の騒音レベル、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 10%の騒音レベル、 L_{A95} : 5%の騒音レベル

注2) 平均値は L_{Aeq} の5分間平均、 L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A90} 、 L_{A95} は算術平均

注3) 平均値の L_{Amax} は、各観測時間値の最大値を示す

測定点: No.2地点

測定日: 平成29年12月5日(火)~12月6日(水)

時間区分	測定時間	最大値					時間準騒音レベル					最小値		等価騒音レベル			
		L_{Amax}					L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amin}	L_{Aeq}	時間値	平均値		
		6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00			18:00	19:00
昼間	6:00	82.1	73.0	72.4	66.3	57.4	55.5	55.5	57.4	57.4	55.5	53.5	65.0	67			
	7:00	84.4	75.1	74.4	70.5	61.1	57.1	56.5	55.4	55.4	55.4	55.4	68.5				
	8:00	84.5	76.3	73.9	65.3	59.6	58.8	55.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9				
	9:00	83.5	74.7	71.7	63.8	57.3	55.9	52.5	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7				
	10:00	84.8	72.9	69.1	55.2	50.9	49.9	47.2	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9				
	11:00	82.5	73.4	70.0	57.9	43.5	41.8	39.4	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3				
	12:00	82.4	71.5	67.3	50.6	38.8	38.2	37.3	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6				
	13:00	81.3	70.5	67.1	51.2	40.4	39.4	37.0	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9				
	14:00	79.3	70.9	67.8	53.2	41.3	40.6	39.2	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0				
	15:00	84.9	73.9	69.8	55.8	43.6	42.3	40.1	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8				
	16:00	80.6	71.6	68.1	55.0	48.3	47.9	46.4	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8				
	17:00	83.1	74.2	71.4	61.2	54.6	54.1	52.6	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4				
	18:00	82.9	73.9	70.8	59.3	53.0	52.4	50.2	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9				
	19:00	80.9	73.0	69.9	58.7	53.4	52.7	51.0	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9				
	20:00	83.4	71.7	68.3	54.4	50.7	50.4	48.9	65.3	65.3	65.3	65.3	65.3				
21:00	85.0	70.6	67.1	56.1	52.6	51.8	49.9	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8					
22:00	85.1	68.5	64.5	55.4	53.7	53.3	51.7	63.6	63.6	63.6	63.6	63.6					
23:00	81.7	65.8	60.2	52.1	50.3	49.9	48.3	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0					
0:00	81.5	58.6	57.0	55.0	53.1	52.2	49.3	58.9	58.9	58.9	58.9	58.9					
1:00	83.2	65.5	60.5	51.3	49.2	48.8	47.4	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7					
2:00	80.9	61.0	56.0	47.3	45.4	45.0	43.4	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3					
3:00	76.6	57.8	53.0	49.7	47.4	46.3	43.6	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3					
4:00	80.4	61.0	56.3	52.9	51.1	50.6	48.0	59.5	59.5	59.5	59.5	59.5					
5:00	80.8	66.6	61.3	56.0	53.7	53.2	51.7	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2					
平均値		82.8	72.8	69.4	57.2	50.0	49.2	47.2	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5				
最大値		85.0	76.3	73.9	65.3	59.6	58.8	55.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9				
最小値		79.3	70.5	66.3	50.6	38.8	38.2	37.0	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9				
平均値		81.2	63.1	58.6	52.4	50.4	49.9	47.9	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6				
最大値		85.1	68.5	64.5	56.0	53.7	53.3	51.7	63.6	63.6	63.6	63.6	63.6				
最小値		76.6	57.8	53.0	47.3	45.4	43.4	43.4	55.3	55.3	55.3	55.3					

注1) L_{A5} : 90%の騒音レベル、 L_{A10} : 80%の騒音レベル、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 10%の騒音レベル、 L_{A95} : 5%の騒音レベル

注2) 平均値は L_{Aeq} の5分間平均、 L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A90} 、 L_{A95} は算術平均

注3) 平均値の L_{Amax} は、各観測時間値の最大値を示す

表3.2-3(2) 騒音調査結果 (冬季平日)

測定点: No.3地点
 測定日: 平成29年12月5日(火)～12月6日(水)
 測定日: 平成29年12月5日(火)～12月6日(水)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル	
		L_{Amax}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A95}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amin}	L_{A95}	L_{Aeq}	時間値	平均値
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	87.0	73.6	70.2	56.7	52.8	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6
	7 : 00 ~ 8 : 00	83.8	75.0	73.1	64.1	55.9	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5
	8 : 00 ~ 9 : 00	83.9	74.2	72.2	64.7	57.7	56.5	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7
	9 : 00 ~ 10 : 00	85.8	73.7	71.8	63.8	54.0	52.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5
	10 : 00 ~ 11 : 00	80.0	72.8	70.7	61.9	52.6	51.4	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1
	11 : 00 ~ 12 : 00	80.8	73.3	70.9	63.6	50.9	47.3	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
	12 : 00 ~ 13 : 00	85.1	73.7	71.5	62.8	50.4	48.8	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
	13 : 00 ~ 14 : 00	79.1	71.6	69.7	60.1	47.5	45.1	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
	14 : 00 ~ 15 : 00	84.3	73.1	71.0	62.2	50.5	48.4	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3
	15 : 00 ~ 16 : 00	84.4	70.8	68.6	59.5	50.7	49.2	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8
	16 : 00 ~ 17 : 00	79.5	69.7	68.1	59.5	49.7	47.7	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9
	17 : 00 ~ 18 : 00	77.5	70.6	68.9	60.6	50.7	49.3	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2
	18 : 00 ~ 19 : 00	83.6	71.6	70.0	62.2	51.2	49.2	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
	19 : 00 ~ 20 : 00	82.4	71.2	69.4	59.6	50.2	49.5	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6
	20 : 00 ~ 21 : 00	82.6	72.2	69.9	57.1	48.9	48.2	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4
21 : 00 ~ 22 : 00	81.8	71.6	69.1	55.6	47.9	47.2	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	
22 : 00 ~ 23 : 00	78.3	70.2	66.6	51.4	46.4	45.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	
23 : 00 ~ 0 : 00	83.2	69.9	65.8	50.8	45.4	44.5	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	
0 : 00 ~ 1 : 00	77.7	69.0	63.4	50.3	46.8	46.3	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	
1 : 00 ~ 2 : 00	82.7	68.2	62.3	46.9	43.8	43.4	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	
2 : 00 ~ 3 : 00	78.2	62.0	55.2	43.9	41.4	41.0	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	
3 : 00 ~ 4 : 00	78.7	66.9	60.7	46.3	42.3	41.8	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	
4 : 00 ~ 5 : 00	85.5	64.0	58.6	48.3	46.5	46.2	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	
5 : 00 ~ 6 : 00	88.8	72.6	68.0	52.7	48.6	48.1	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	
平均値		82.6	72.4	70.3	60.8	51.3	49.8	46.7	46.8	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	
最大値		87.0	75.0	73.1	64.7	57.7	56.5	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	
最小値		77.5	69.7	68.1	55.6	47.5	45.1	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	
平均値		81.6	67.8	62.5	48.8	45.1	44.6	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	
最大値		88.8	72.6	68.0	52.7	48.6	48.1	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	
最小値		77.7	62.0	55.2	43.9	41.4	41.0	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	

注1) L_{A5} : 90%の L_{A5} 上側値 L_{A10} : 80%の L_{A10} 上側値 L_{A50} : 中央値 L_{A95} : 10%の L_{A95} 下側値 L_{Aeq} : 90%の L_{Aeq} 下側値
 注2) 平均値は L_{Aeq} が5分間平均、 L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A95} が算術平均
 注3) 平均値の L_{Amin} は、各観測時間値の最大値を示す

測定点: No.4地点
 測定日: 平成29年12月5日(火)～12月6日(水)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル	
		L_{Amax}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A95}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amin}	L_{A95}	L_{Aeq}	時間値	平均値
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	70.8	64.2	62.3	56.1	52.7	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2
	7 : 00 ~ 8 : 00	70.8	66.3	64.7	59.3	56.0	55.4	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9
	8 : 00 ~ 9 : 00	72.1	66.3	65.2	60.1	55.5	54.8	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6
	9 : 00 ~ 10 : 00	71.9	66.3	64.7	58.8	53.3	52.2	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
	10 : 00 ~ 11 : 00	69.5	65.1	63.7	57.0	52.7	51.9	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1
	11 : 00 ~ 12 : 00	71.5	67.1	65.5	58.2	53.1	52.1	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
	12 : 00 ~ 13 : 00	71.0	66.4	64.7	57.2	53.0	52.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
	13 : 00 ~ 14 : 00	73.8	66.3	64.5	56.3	52.4	51.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7
	14 : 00 ~ 15 : 00	71.4	65.1	63.7	57.6	52.3	51.6	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5
	15 : 00 ~ 16 : 00	71.0	65.6	64.1	56.8	53.0	52.4	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0
	16 : 00 ~ 17 : 00	73.9	65.9	64.0	58.0	53.0	52.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
	17 : 00 ~ 18 : 00	72.1	65.1	63.4	58.1	52.2	51.0	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2
	18 : 00 ~ 19 : 00	73.4	64.2	62.9	56.7	52.6	51.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9
	19 : 00 ~ 20 : 00	67.7	64.2	63.0	57.5	54.2	53.5	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
	20 : 00 ~ 21 : 00	70.0	64.0	62.7	57.3	54.0	53.4	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5
21 : 00 ~ 22 : 00	71.7	63.2	61.1	54.0	51.1	50.3	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	
22 : 00 ~ 23 : 00	73.6	63.6	61.4	53.8	50.8	50.2	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	
23 : 00 ~ 0 : 00	69.6	62.2	59.7	53.2	50.9	50.5	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	
0 : 00 ~ 1 : 00	71.9	63.1	60.9	54.2	51.0	50.6	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	
1 : 00 ~ 2 : 00	66.7	60.0	57.2	51.8	50.0	49.5	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	
2 : 00 ~ 3 : 00	71.0	64.0	60.3	53.6	51.5	50.9	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	
3 : 00 ~ 4 : 00	71.6	59.1	59.1	51.7	49.4	48.9	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	
4 : 00 ~ 5 : 00	66.8	59.2	57.0	51.5	49.6	49.3	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	
5 : 00 ~ 6 : 00	71.2	66.0	63.2	53.1	50.9	50.5	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	
平均値		71.4	65.3	63.7	57.4	53.1	52.4	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	
最大値		73.9	67.1	65.5	60.1	56.0	55.4	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	
最小値		67.7	63.2	61.1	54.0	51.1	50.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	
平均値		70.3	62.5	59.8	52.8	50.5	50.0	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	
最大値		73.6	66.0	63.2	54.2	51.5	50.9	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	
最小値		66.7	59.9	57.0	51.5	49.4	48.9	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	

注1) L_{A5} : 90%の L_{A5} 上側値 L_{A10} : 80%の L_{A10} 上側値 L_{A50} : 中央値 L_{A95} : 10%の L_{A95} 下側値 L_{Aeq} : 90%の L_{Aeq} 下側値
 注2) 平均値は L_{Aeq} が5分間平均、 L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A50} 、 L_{A95} が算術平均
 注3) 平均値の L_{Amin} は、各観測時間値の最大値を示す

表3.2-4(1) 騒音調査結果 (冬季休日)

測定点: No.3地点

測定日: 平成29年12月3日(日)～12月4日(月)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル	
		L _{Amax}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amin}	L _{A95}	L _{A90}	L _{A80}	L _{A70}	L _{A65}	L _{A50}	L _{A30}
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	78.7	69.4	64.9	49.9	44.8	44.2	43.2	61.9						
	7 : 00 ~ 8 : 00	80.2	71.2	65.0	48.0	47.4	45.3	64.3							
	8 : 00 ~ 9 : 00	82.4	73.8	71.7	60.0	49.7	49.0	47.7	67.2						
	9 : 00 ~ 10 : 00	81.2	72.2	70.5	61.2	50.1	48.7	45.4	66.3						
	10 : 00 ~ 11 : 00	80.7	71.7	70.0	62.7	50.4	48.5	43.9	66.0						
	11 : 00 ~ 12 : 00	80.9	72.0	69.9	60.5	49.9	47.8	43.3	66.0						
	12 : 00 ~ 13 : 00	79.7	72.4	70.5	62.3	49.8	47.6	41.5	66.4						
	13 : 00 ~ 14 : 00	83.4	70.7	69.0	60.2	48.8	46.0	38.5	65.0						
	14 : 00 ~ 15 : 00	77.1	70.6	68.8	60.7	49.3	46.1	40.1	64.7						
	15 : 00 ~ 16 : 00	76.7	71.0	68.9	61.7	52.7	50.1	42.5	65.1						
	16 : 00 ~ 17 : 00	79.4	71.5	69.8	62.2	51.3	48.6	42.2	65.8						
	17 : 00 ~ 18 : 00	77.4	71.4	69.5	61.1	49.3	47.3	44.5	65.3						
	18 : 00 ~ 19 : 00	79.7	71.2	69.3	60.4	51.2	50.0	47.3	65.3						
19 : 00 ~ 20 : 00	80.7	70.8	68.9	56.3	47.5	47.0	44.8	64.3							
20 : 00 ~ 21 : 00	79.8	71.2	68.5	54.2	49.2	48.8	47.4	63.9							
21 : 00 ~ 22 : 00	78.9	71.4	68.1	54.7	49.9	49.4	48.1	64.3							
22 : 00 ~ 23 : 00	75.0	69.6	67.2	53.6	51.1	50.7	49.3	62.2							
23 : 00 ~ 0 : 00	81.2	68.5	65.5	53.4	50.5	49.8	46.8	62.1							
0 : 00 ~ 1 : 00	83.4	64.8	60.7	52.7	51.0	50.7	49.2	61.3							
1 : 00 ~ 2 : 00	79.7	63.0	57.4	49.3	46.9	46.1	44.5	59.0							
2 : 00 ~ 3 : 00	83.0	64.7	58.4	47.7	45.0	44.4	42.4	60.4							
3 : 00 ~ 4 : 00	81.1	68.4	63.6	48.7	44.9	44.5	43.4	62.6							
4 : 00 ~ 5 : 00	82.9	68.5	62.1	48.5	46.0	45.6	43.7	63.2							
5 : 00 ~ 6 : 00	88.3	72.8	68.0	49.7	47.2	46.7	45.1	66.7							
平均値		79.8	71.4	69.1	58.9	49.4	47.9	44.1	65.2						
最大値		83.4	73.8	71.7	62.7	52.7	50.1	48.1	67.2						
最小値		76.7	69.4	64.9	49.9	44.8	44.2	38.5	61.9						
平均値		81.8	67.5	62.8	50.4	47.8	47.3	45.5	62.7						
最大値		88.3	72.8	68.0	53.6	51.1	50.7	49.3	66.7						
最小値		75.0	63.0	57.4	47.7	44.9	44.4	42.4	59.0						

注1) L_{A5}: 900Hz以上調音 L_{A10}: 800Hz以下調音 L_{A50}: 中央値 L_{A90}: 800Hz以下調音 L_{A95}: 900Hz以下調音
 注2) 平均値はL_{WA}が5分間平均、L_{A5}、L_{A10}、L_{A50}、L_{A90}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Amax}は、各観測時間値の最大値を示す

測定点: No.4地点

測定日: 平成29年12月3日(日)～12月4日(月)

時間区分	測定時間	最大値					時間変動音レベル					最小値		等価騒音レベル	
		L _{Amax}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amin}	L _{A95}	L _{A90}	L _{A80}	L _{A70}	L _{A65}	L _{A50}	L _{A30}
昼間	6 : 00 ~ 7 : 00	71.7	63.2	61.7	50.3	46.6	46.1	45.0	56.6						
	7 : 00 ~ 8 : 00	67.6	63.0	61.2	53.6	50.0	49.5	47.4	57.3						
	8 : 00 ~ 9 : 00	68.0	64.0	63.1	55.6	50.5	49.7	47.7	58.7						
	9 : 00 ~ 10 : 00	71.4	64.4	62.5	55.6	50.4	49.7	47.1	58.7						
	10 : 00 ~ 11 : 00	71.0	63.0	61.8	56.1	50.4	49.5	46.7	58.2						
	11 : 00 ~ 12 : 00	74.9	63.4	61.9	55.7	50.3	49.3	47.0	58.9						
	12 : 00 ~ 13 : 00	73.1	62.5	60.9	55.2	50.1	49.5	47.8	57.8						
	13 : 00 ~ 14 : 00	66.4	62.4	60.6	53.6	48.5	47.3	45.4	56.7						
	14 : 00 ~ 15 : 00	66.9	62.1	60.7	54.8	50.2	49.5	46.9	57.1						
	15 : 00 ~ 16 : 00	69.9	64.2	62.4	57.4	52.6	52.1	50.5	59.3						
	16 : 00 ~ 17 : 00	69.9	63.5	62.5	59.1	53.6	52.8	51.0	59.8						
	17 : 00 ~ 18 : 00	71.7	63.8	62.6	57.2	52.3	51.7	50.2	59.2						
	18 : 00 ~ 19 : 00	73.7	63.1	61.7	55.7	51.5	50.9	49.2	58.4						
19 : 00 ~ 20 : 00	65.2	61.7	60.5	54.9	52.3	51.8	50.5	57.0							
20 : 00 ~ 21 : 00	67.0	61.6	60.3	54.2	50.3	49.6	47.6	56.7							
21 : 00 ~ 22 : 00	69.0	61.9	60.3	52.8	49.2	48.5	46.4	56.4							
22 : 00 ~ 23 : 00	66.3	61.1	59.2	52.5	49.6	49.2	47.1	55.3							
23 : 00 ~ 0 : 00	67.9	59.4	57.7	51.1	48.7	48.2	47.1	54.3							
0 : 00 ~ 1 : 00	71.5	61.8	59.0	51.3	48.7	48.3	46.6	55.7							
1 : 00 ~ 2 : 00	65.9	58.2	56.4	51.0	49.3	48.9	47.7	53.4							
2 : 00 ~ 3 : 00	69.7	61.4	58.3	51.7	49.0	48.3	46.9	55.9							
3 : 00 ~ 4 : 00	67.5	58.9	56.6	49.8	48.4	48.0	46.8	53.6							
4 : 00 ~ 5 : 00	73.6	62.3	60.0	51.4	49.1	48.7	47.4	56.7							
5 : 00 ~ 6 : 00	69.5	63.4	61.2	53.3	50.5	50.0	48.9	57.3							
平均値		69.8	62.9	61.5	55.1	50.5	49.8	47.9	58.0						
最大値		74.9	64.4	63.1	59.1	53.6	52.8	51.0	59.8						
最小値		65.2	61.6	60.3	50.3	46.6	46.1	45.0	56.4						
平均値		68.9	60.8	58.4	51.5	49.1	48.7	47.3	55.4						
最大値		73.6	63.4	61.2	53.3	50.5	50.0	48.9	57.3						
最小値		65.9	58.2	55.6	49.8	48.4	46.6	45.4	53.4						

注1) L_{A5}: 900Hz以上調音 L_{A10}: 800Hz以下調音 L_{A50}: 中央値 L_{A90}: 800Hz以下調音 L_{A95}: 900Hz以下調音
 注2) 平均値はL_{WA}が5分間平均、L_{A5}、L_{A10}、L_{A50}、L_{A90}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Amax}は、各観測時間値の最大値を示す

3.2.2 低周波音

現地調査結果について、夏季は表 3.2-5～表 3.2-6、冬季は表 3.2-7～表 3.2-8 に示す。

表3.2-5(1) 低周波音調査結果 (夏季平日)

表 低周波音測定結果一覧表(LGS値)

地点: No.1

測定日: 平成29年6月29日(木)~30日(金)

時間区分	時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB												
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20															
昼間	6:00	68.6	5.0	12.1	16.9	21.6	26.9	31.6	36.0	37.8	42.1	47.9	54.9	60.6	64.5	64.5	68.2	7.1	11.6	15.6	20.4	25.2	30.6	34.2	37.0	42.2	48.3	55.1	60.1	63.1	63.8
	7:00	68.2	5.4	11.9	17.4	21.5	27.2	32.5	34.8	37.9	42.0	48.3	54.5	59.8	63.6	64.8	68.4	6.0	12.6	17.5	21.9	26.9	32.5	34.5	38.3	42.3	49.7	55.2	60.1	64.2	64.6
	8:00	68.4	5.0	12.6	17.5	21.9	26.9	32.5	34.5	38.3	42.3	49.7	55.2	60.1	64.2	64.6	68.9	5.8	12.5	17.4	21.8	26.9	31.8	34.8	37.7	42.8	48.4	54.7	60.3	64.5	65.5
	9:00	68.9	5.8	12.5	17.4	21.8	26.9	31.8	34.8	37.7	42.8	48.4	54.7	60.3	64.5	65.5	69.7	9.1	13.6	17.6	22.4	27.2	32.6	36.2	39.0	44.2	50.5	57.1	62.1	65.1	65.8
	10:00	69.7	9.1	13.6	17.6	22.4	27.2	32.6	36.2	39.0	44.2	50.5	57.1	62.1	65.1	65.8	70.6	7.1	14.2	17.7	22.3	27.9	34.6	37.5	39.8	44.5	50.6	57.2	62.6	66.1	66.8
	11:00	69.9	3.8	10.5	15.4	19.8	24.9	29.8	32.8	35.7	40.8	46.4	52.7	58.3	62.5	63.5	70.0	7.1	11.6	15.6	20.4	25.2	30.6	34.2	37.0	42.2	48.3	55.1	60.1	63.1	63.8
	12:00	67.7	7.1	11.6	15.6	20.4	25.2	30.6	34.2	37.0	42.2	48.3	55.1	60.1	63.1	63.8	68.6	5.1	12.2	15.7	20.3	25.9	32.6	35.5	37.8	42.5	48.6	55.2	60.6	64.1	64.8
	13:00	68.6	5.1	12.2	15.7	20.3	25.9	32.6	35.5	37.8	42.5	48.6	55.2	60.6	64.1	64.8	67.9	4.8	11.5	16.4	20.8	25.9	30.8	33.8	36.7	41.8	47.4	53.7	59.3	63.5	64.5
	14:00	68.7	8.1	12.6	16.6	21.4	26.2	31.6	35.2	38.0	43.2	49.5	56.1	61.1	64.1	64.8	68.7	8.1	12.6	16.6	21.4	26.2	31.6	35.2	38.0	43.2	49.5	56.1	61.1	64.1	64.8
	15:00	69.6	6.1	13.2	18.7	21.3	26.9	33.6	36.5	38.8	43.5	49.6	56.2	61.6	65.1	65.8	69.6	6.1	13.2	18.7	21.3	26.9	33.6	36.5	38.8	43.5	49.6	56.2	61.6	65.1	65.8
夜間	16:00	69.4	7.2	13.8	18.7	22.1	26.5	31.1	35.0	38.2	42.3	48.7	55.9	61.2	64.5	66.1	69.7	9.1	13.6	17.6	22.4	27.2	32.6	36.2	39.0	44.2	50.5	57.1	62.1	65.1	65.8
	17:00	69.7	9.1	13.6	17.6	22.4	27.2	32.6	36.2	39.0	44.2	50.5	57.1	62.1	65.1	65.8	70.6	7.1	14.2	17.7	22.3	27.9	34.6	37.5	39.8	44.5	50.6	57.2	62.6	66.1	66.8
	18:00	69.6	6.1	13.2	18.7	21.3	26.9	33.6	36.5	38.8	43.5	49.6	56.2	61.6	65.1	65.8	69.6	6.1	13.2	18.7	21.3	26.9	33.6	36.5	38.8	43.5	49.6	56.2	61.6	65.1	65.8
	19:00	67.7	7.1	11.6	15.6	20.4	25.2	30.6	34.2	37.0	42.2	48.3	55.1	60.1	63.1	63.8	69.6	6.1	13.2	18.7	21.3	26.9	33.6	36.5	38.8	43.5	49.6	56.2	61.6	65.1	65.8
	20:00	67.5	2.3	8.6	13.0	17.2	23.2	30.2	33.6	36.7	41.3	46.8	54.4	61.4	63.3	62.6	67.9	3.0	9.9	14.1	18.1	23.1	28.5	33.5	37.2	42.3	47.7	55.0	60.2	63.8	63.6
	21:00	68.0	2.7	9.5	13.5	17.0	22.5	28.6	32.5	36.0	40.7	46.0	54.9	60.3	64.1	63.6	68.0	2.3	8.6	13.0	17.2	23.2	30.2	33.6	36.7	41.3	46.8	54.4	61.4	63.3	62.6
	22:00	68.0	2.3	9.0	13.4	17.5	23.5	28.1	31.9	36.5	41.3	48.0	55.5	60.0	63.9	63.9	68.5	4.2	10.3	15.1	19.3	24.0	28.7	33.9	37.4	42.3	48.0	55.9	60.4	64.2	64.6
	23:00	68.4	3.7	10.3	14.3	18.7	24.6	29.3	34.7	37.8	41.9	48.2	55.5	61.0	64.2	64.2	68.5	4.2	10.3	15.1	19.3	24.0	28.7	33.9	37.4	42.3	48.0	55.9	60.4	64.2	64.6
	24:00	68.5	4.2	10.3	15.1	19.3	24.0	28.7	33.9	37.4	42.3	48.0	55.9	60.4	64.2	64.6	68.7	5.7	11.9	16.3	20.8	26.0	31.6	34.9	37.8	42.5	48.8	55.4	60.6	64.3	64.9
	平均	昼	68.7	5.7	11.9	16.3	20.8	26.0	31.6	34.9	37.8	42.5	48.8	55.4	60.6	64.3	64.9	68.9	6.2	12.3	16.3	20.6	25.7	31.7	35.2	38.0	42.8	49.0	55.8	61.3	64.5
夜	68.9	6.2	12.3	16.3	20.6	25.7	31.7	35.2	38.0	42.8	49.0	55.8	61.3	64.5	65.0																

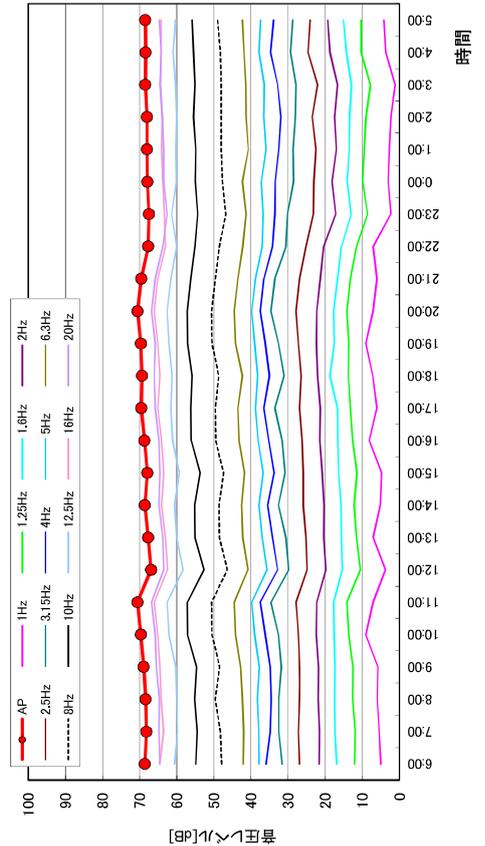


表 低周波音測定結果一覧表(LGS値)

地点: No.2

測定日: 平成29年6月29日(木)~30日(金)

時間区分	時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB												
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20															
昼間	6:00	71.3	45.7	48.6	50.5	48.4	44.4	40.8	38.6	37.1	41.0	48.5	56.2	63.1	66.1	66.2	70.0	73.4	49.8	49.4	47.5	44.1	40.3	39.9	42.9	50.4	56.7	62.5	63.3	70.9	
	7:00	74.1	48.1	51.7	52.6	50.8	47.4	45.0	41.7	40.2	44.0	50.6	56.6	62.7	66.4	71.4	74.3	46.2	49.2	49.9	47.3	43.9	43.2	41.4	40.8	45.6	52.1	58.9	63.7	69.2	71.8
	8:00	75.6	48.2	51.0	52.0	49.8	46.6	43.5	42.7	43.0	46.8	51.5	58.3	64.0	69.9	73.5	72.9	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1
	9:00	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1
	10:00	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1
	11:00	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1
	12:00	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1	75.3	45.3	48.7	49.1	47.5	44.0	42.1	40.6	40.3	43.6	49.8	56.8	63.0	67.9	70.1
	13:00	72.2	44.0	47.2	47.3	47.2	46.1	47.8	48.3	51.4	53.2	58.3	60.9	62.9	66.8	69.9	72.2	44.0	47.2	47.3	47.2	46.1	47.8	48.3	51.4	53.2	58.3	60.9	62.9	66.8	69.9
	14:00	75.2	47.6	49.9	50.3	48.4	47.4	47.8	49.8	51.3	52.9	55.0	58.7	63.9	70.1	72.6	75.2	47.6	49.9	50.3	48.4	47.4	47.8	49.8	51.3	52.9	55.0	58.7	63.9	70.1	72.6
	15:00	72.3	44.3	47.2	46.5	45.7	46.1	48.3	49.9	52.7	54.6	56.3	58.6	62.6	67.0	69.2	72.3	44.3	47.2	46.5	45.7	46.1	48.3	49.9	52.7	54.6	56.3	58.6	62.6	67.0	69.2
16:00	74.4	44.5	47.4	47.8	47.3	46.8	46.7	49.3	50.0	53.3	55.0	61.5	65.7	70.0	70.5	74.4	44.5	47.4	47.8	47.3	46.8	46.7	49.3	50.0	53.3	55.0	61.5	65.7	70.0	70.5	
17:00	74.4	46.6	49.3	49.8	48.4	47.8	49.2	51.0	51.8	53.8	55.8	59.0	64.6	69.5	71.3	74.4	46.6	49.3	49.8	48.4	47.8	49.2	51.0	51.8	53.8	55.8	59.0	64.6	69.5	71.3	
18:00	75.2	46.5	49.9	50.5	49.0	46.8	46.2	47.3	49.9	52.1	58.1	63.3	69.9	73.0	75.2	46.5	49.9	50.5	49.0	46.8	46.2	47.3	49.9	52.1	58.1	63.3	69.9	73.0			
19:00	73.4	46.6	50.2	50.8	48.3	44.4	42.6	42.8	45.1	47.1	50.7	56.2	62.4	69.4	70.1	73.4	46.6	50.2	50.8	48.3	44.4	42.6	42.8	45.1	47.1	50.7	56.2	62.4	69.4	70.1	
20:00	72.6	46.3	49.5	50.5	48.2	44.8	43.8	44.9	45.5	49.7	55.1	61.7	67.6	70.0	72.6	46.3	49.5	50.5	48.2	44.8	43.8	44.9	45.5	49.7	55.1	61.7	67.6	70.0			
21:00	70.5	41.4	43.2	42.9	40.2	35.7	33.6	35.8	38.1	41.8	48.2	53.9	60.0	65.9	67.7	70.5	41.4	43.2	42.9	40.2	35.7	33.6	35.8	38.1	41.8	48.2	53.9	60.0	65.9	67.7	
22:00	67.7	37.0	38.7	37.8	32.9	28.6	31.7	33.2	35.5	39.8	47.3	53.6	58.4	63.2	64.4	67.7	37.0	38.7	37.8	32.9	28.6	31.7	33.2	35.5	39.8	47.3	53.6	58.4	63.2	64.4	
23:00	68.4	24.0	23.3	18.7	18.5	23.3	29.6	32.7	35.6	38.9	46.7	54.5	62.3	67.3	63.9	68.4	24.0	23.3	18.7	18.5	23.3	29.6	32.7	35.6	38.9	46.7	54.5	62.3	67.3	63.9	
24:00	67.9	17.5	15.9	15.6	18.1	22.4	28.4	32.8	35.4	39.4	48.2	54.6	59.3	63.7	64.1	67.9	17.5	15.9	15.6	18.1	22.4	28.									

表3.2-5(2) 低周波音調査結果 (夏季平日)

表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.3

測定日: 平成29年6月29日(木)~30日(金)

時間区分	時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20			
昼間	6:00	78.3	39.1	41.1	39.6	39.4	39.3	40.0	40.9	44.2	49.5	56.1	63.2	68.8	72.1	76.1			
	7:00	81.5	43.5	44.6	43.8	40.5	41.5	43.3	44.4	49.5	53.8	57.8	66.6	75.5	75.4	79.2			
	8:00	83.1	44.9	47.4	45.6	42.9	41.6	43.1	44.9	48.8	52.6	61.1	68.7	73.6	78.7	79.9			
	9:00	79.1	44.2	45.7	45.3	42.8	41.1	40.1	40.5	42.6	48.6	56.0	64.4	71.3	73.5	76.3			
	10:00	81.7	46.1	47.4	47.1	44.2	42.1	43.7	47.2	51.2	54.5	59.9	67.4	72.7	77.7	78.0			
	11:00	80.9	44.3	46.9	45.1	43.3	44.9	46.5	48.9	52.8	60.1	66.5	70.9	74.9	78.6	78.6			
	12:00	82.4	48.0	51.4	50.5	48.3	47.8	48.5	50.1	52.0	55.7	62.0	67.7	73.7	78.6	78.5			
	13:00	82.5	46.2	49.2	49.1	46.6	47.6	48.6	50.2	54.8	57.1	62.8	67.1	73.1	77.2	79.9			
	14:00	81.6	45.7	47.6	47.9	46.3	48.5	49.1	52.3	54.0	57.1	62.1	68.6	71.9	75.0	79.4			
	15:00	81.7	47.7	49.9	49.4	47.0	47.0	48.4	49.8	51.2	54.6	59.7	65.1	70.8	76.5	79.4			
	16:00	78.9	42.9	44.8	45.4	48.2	49.8	51.9	53.7	56.0	57.4	61.3	64.1	69.5	73.9	75.9			
	17:00	78.7	42.0	43.1	42.5	43.1	44.3	46.3	48.0	49.7	51.2	54.1	59.3	64.1	69.7	77.8			
18:00	81.3	44.2	45.3	44.5	47.6	45.5	47.6	50.5	51.0	52.9	55.5	59.0	61.4	67.0	75.3	79.7			
19:00	79.8	44.8	48.1	47.1	45.1	43.1	43.7	43.9	45.0	48.7	53.6	60.9	67.1	73.9	78.1				
20:00	77.9	40.7	40.6	39.6	38.4	39.8	41.1	42.2	44.6	46.5	53.2	59.9	64.9	70.9	76.5				
21:00	73.5	43.0	43.0	41.6	39.9	38.4	38.8	40.1	41.0	44.4	49.6	57.5	63.7	68.7	70.8				
22:00	74.6	41.1	42.8	40.4	38.2	36.9	36.7	38.2	40.6	45.1	51.7	59.7	66.4	69.9	71.3				
23:00	72.0	39.0	39.3	37.1	34.3	33.8	33.2	35.4	38.1	43.7	54.0	59.3	63.5	66.6	68.9				
0:00	71.8	40.3	41.6	40.0	36.3	33.7	33.9	35.6	38.9	42.9	54.0	59.1	63.2	67.2	68.2				
1:00	65.6	20.4	19.8	18.5	23.0	27.4	31.7	33.9	37.3	44.5	52.4	56.9	60.0	62.8	62.8				
2:00	67.2	34.4	34.8	34.4	32.1	31.9	30.2	34.9	36.1	39.5	47.5	52.9	59.1	61.3	64.2				
3:00	67.5	27.2	24.8	23.6	20.9	24.4	28.3	31.8	34.4	38.6	46.6	55.6	59.9	63.7	62.8				
4:00	66.6	35.3	37.1	36.7	35.3	34.9	33.1	34.0	36.0	40.8	48.9	55.9	60.7	64.0	64.8				
5:00	73.5	37.8	39.1	37.3	33.2	33.3	33.0	34.2	38.2	42.7	51.2	59.7	65.5	69.6	69.4				
平均	昼	80	44.0	46.2	45.8	44.2	44.5	45.8	47.8	50.4	53.4	59.0	65.3	70.6	74.8	77.3			
夜	76.7	41.8	43.3	42.1	40.9	41.2	43.2	43.8	45.7	48.6	54.0	59.4	64.9	70.9	74.8				

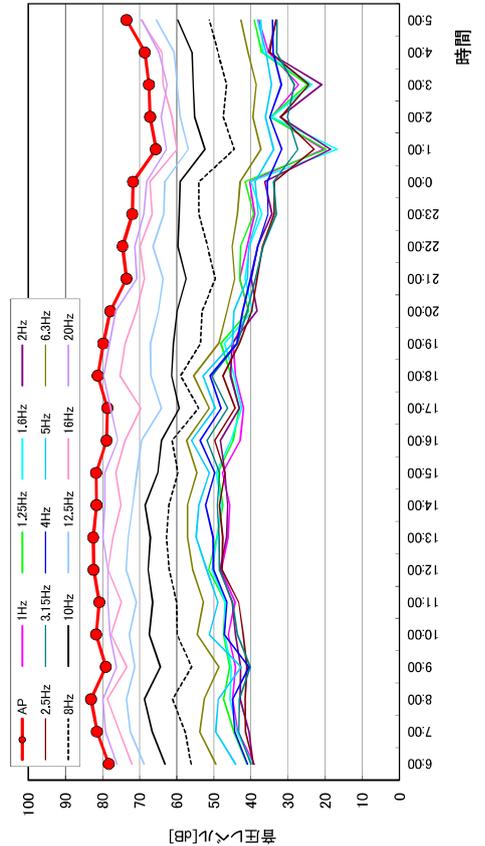


表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.4

測定日: 平成29年6月29日(木)~30日(金)

時間区分	時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20			
昼間	6:00	82.1	24.2	28.1	35.0	34.4	35.3	41.6	45.9	48.4	52.7	59.8	68.1	73.6	77.7	78.7			
	7:00	80.7	24.4	29.4	33.8	35.9	39.3	42.9	44.9	48.1	52.2	59.9	66.2	72.7	76.8	76.7			
	8:00	80.5	32.7	37.4	40.8	43.4	45.2	47.4	49.0	51.5	54.3	58.5	65.6	72.8	75.4	77.3			
	9:00	85.0	31.6	34.9	38.4	41.3	43.8	47.4	49.6	52.4	55.8	64.1	70.7	74.8	82.7	78.3			
	10:00	81.3	33.4	37.3	41.4	43.9	45.6	48.7	50.2	51.8	55.0	59.9	65.4	71.7	77.3	77.9			
	11:00	81.4	36.8	39.6	43.4	46.9	48.2	50.7	53.3	56.2	59.1	61.9	67.6	73.0	77.0	77.8			
	12:00	79.8	27.3	30.7	32.8	36.1	38.6	41.6	44.3	45.8	49.5	56.2	64.5	71.5	76.4	75.4			
	13:00	79.2	25.4	30.9	32.9	35.8	38.0	41.6	44.6	47.2	50.6	56.9	64.4	71.3	75.2	75.3			
	14:00	78.5	22.6	26.5	28.4	31.1	34.2	38.0	41.6	43.0	47.6	56.4	63.1	70.5	74.5	74.6			
	15:00	77.2	10.6	15.7	19.3	22.7	26.1	31.9	37.9	40.3	46.3	53.3	61.3	69.3	72.8	73.7			
	16:00	75.7	14.9	20.5	23.6	27.3	29.8	34.9	39.6	42.0	44.8	52.6	60.5	67.0	70.8	72.8			
	17:00	77.4	13.2	17.0	21.3	24.0	27.1	32.0	38.1	41.6	49.1	56.7	63.7	68.8	73.2	73.7			
18:00	79.0	7.6	14.3	17.6	20.9	26.7	33.2	39.5	42.7	49.4	60.1	64.8	70.5	74.8	75.4				
19:00	75.0	4.9	11.9	16.6	19.2	25.1	32.3	38.2	38.9	44.4	51.1	60.0	67.2	70.4	71.5				
20:00	75.8	5.3	11.9	15.7	19.8	25.4	33.3	39.0	39.0	44.6	54.4	61.4	66.3	71.3	72.0				
21:00	77.2	7.6	13.8	16.5	20.1	26.6	32.9	39.8	41.6	44.7	53.8	60.7	69.0	73.7	72.8				
22:00	78.5	8.9	12.5	17.3	21.5	28.9	33.3	38.2	39.5	46.1	58.1	62.2	71.0	74.9	74.1				
23:00	77.2	8.2	14.8	19.8	21.7	27.5	34.2	40.1	42.2	47.5	56.8	63.7	69.2	73.1	73.1				
0:00	78.8	9.3	14.1	17.7	21.8	27.7	34.1	40.0	41.8	47.6	56.9	64.4	70.7	75.2	74.3				
1:00	80.0	12.0	16.3	21.1	25.4	29.4	35.5	41.0	42.6	46.8	56.8	64.6	71.0	75.1	77.2				
2:00	79.1	10.3	16.1	19.5	24.3	29.4	35.0	40.0	42.5	49.0	56.3	62.4	70.6	75.2	75.4				
3:00	81.3	17.8	22.0	24.9	28.2	31.0	36.0	41.9	45.5	53.6	59.8	67.1	73.0	76.7	77.9				
4:00	80.9	16.3	20.0	24.2	27.2	31.3	36.7	42.5	46.1	51.4	59.7	66.3	72.1	77.1	76.9				
5:00	80.4	17.1	21.4	24.1	27.5	31.4	37.2	43.0	44.5	51.3	60.5	66.5	72.4	76.3	78.3				
平均	昼	81.6	28.8	32.4	36.1	39.0	40.9	43.9	46.5	49.1	52.9	59.3	66.0	72.0	76.8				
夜	78	8.5	13.9	18.1	21.7	27.1	33.7	39.6	41.3	46.7	56.7	63.1	69.8	73.9	74.2				

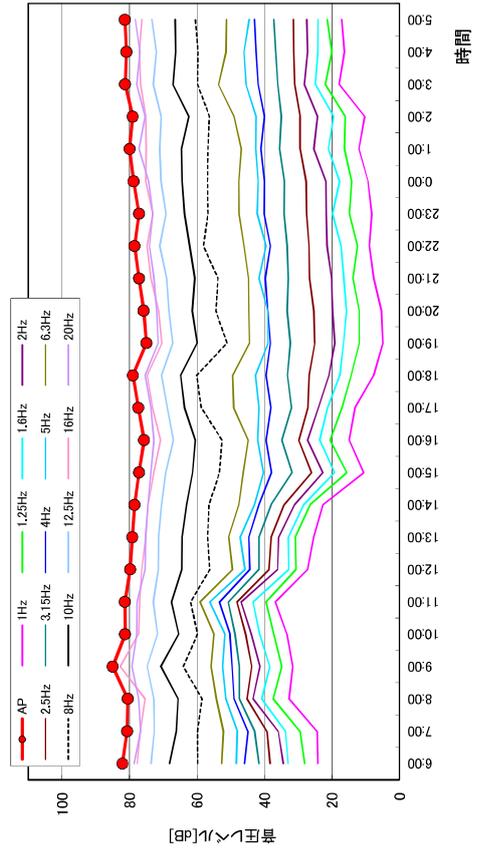


表3.2-6(1) 低周波音調査結果 (夏季休日)

表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.3

測定日: 平成29年7月2日(日)~3日(月)

時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																	単位: dB
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20				
6:00	70.6	37.7	33.6	32.3	29.5	29.9	30.6	32.8	35.4	39.9	48.2	58.0	61.3	65.8	67.6				
7:00	73.8	42.0	43.6	42.4	38.5	36.1	35.0	38.8	44.2	52.2	57.0	63.0	68.0	71.6					
8:00	72.7	41.7	44.8	42.9	40.4	38.0	36.0	37.1	38.3	42.5	49.8	57.0	63.2	68.0	69.8				
9:00	74.1	43.0	45.4	44.8	41.1	39.3	36.0	38.9	38.9	43.5	50.8	58.8	64.1	69.0	71.5				
10:00	75.8	44.0	46.4	45.4	42.1	39.9	39.8	39.3	40.9	42.8	49.6	57.0	61.7	68.9	74.5				
11:00	75.9	41.6	43.0	42.2	39.5	39.5	37.8	38.1	41.3	44.3	50.3	57.2	62.2	69.0	74.4				
12:00	75.1	41.2	42.6	40.8	37.4	36.8	35.8	37.9	39.1	43.1	50.0	57.1	63.9	69.0	73.2				
13:00	74.6	43.5	44.7	43.5	41.9	41.5	42.6	42.5	44.1	48.3	55.9	61.3	68.5	72.9					
14:00	76.3	41.5	42.4	40.3	37.9	38.6	37.2	39.3	40.7	45.3	52.4	58.8	64.1	71.0	74.3				
15:00	76.2	41.4	43.0	41.9	38.6	35.9	37.0	37.8	39.0	43.4	50.5	57.5	63.4	70.4	74.4				
16:00	76.3	42.1	43.7	42.8	39.5	40.1	40.5	40.3	40.8	43.5	49.4	55.0	62.3	72.1	73.9				
17:00	77.2	41.7	42.0	40.4	38.0	38.2	37.3	38.9	40.9	44.5	50.9	57.1	62.9	71.0	75.7				
18:00	76.5	39.9	40.8	39.5	38.2	35.3	36.4	35.7	38.3	44.3	51.3	58.4	69.1	75.3					
19:00	75.4	42.9	44.6	44.1	40.3	38.5	36.9	36.5	37.3	41.9	48.9	57.4	63.4	70.0	73.4				
20:00	74.4	43.5	45.5	44.8	41.3	39.0	38.1	37.1	38.7	43.8	51.6	59.1	65.4	69.9	71.3				
21:00	73.8	44.3	46.6	46.7	43.8	39.5	36.9	35.5	36.5	40.7	48.2	55.1	61.6	67.2	72.3				
22:00	71.5	41.5	43.1	40.8	36.3	35.1	32.6	32.7	34.8	40.8	47.0	54.5	61.0	66.5	69.0				
23:00	72.7	41.7	44.8	42.8	40.4	38.0	36.0	37.1	38.3	42.5	49.8	57.0	63.2	68.0	69.8				
0:00	69.4	31.2	31.0	29.9	26.6	25.9	29.1	31.1	33.6	38.1	44.6	53.6	60.2	65.2	66.1				
1:00	65.8	29.4	27.9	25.3	22.7	23.3	25.9	28.5	30.9	35.4	43.1	51.4	56.0	59.6	63.6				
2:00	69.2	33.0	31.9	29.6	28.0	26.5	29.0	30.8	33.2	36.8	44.8	53.6	58.5	63.5	67.0				
3:00	73.3	26.3	25.7	24.1	25.0	27.1	28.5	33.1	37.2	42.9	50.2	56.8	63.4	68.2	70.7				
4:00	69.4	31.2	31.0	29.9	26.6	25.9	29.1	31.1	33.6	38.1	44.6	53.6	60.3	65.2	66.1				
5:00	71.5	41.5	43.1	40.8	36.3	35.1	32.6	32.7	34.8	40.8	47.0	54.5	61.0	66.5	69.0				
昼	74.5	41.1	42.8	41.5	38.5	37.5	37.0	37.8	39.5	43.2	49.9	56.8	62.7	68.9	72.5				
夜	73.4	41.4	43.4	42.6	39.5	36.7	35.4	35.1	36.7	41.7	48.9	56.2	62.5	67.8	71.4				
平均																			

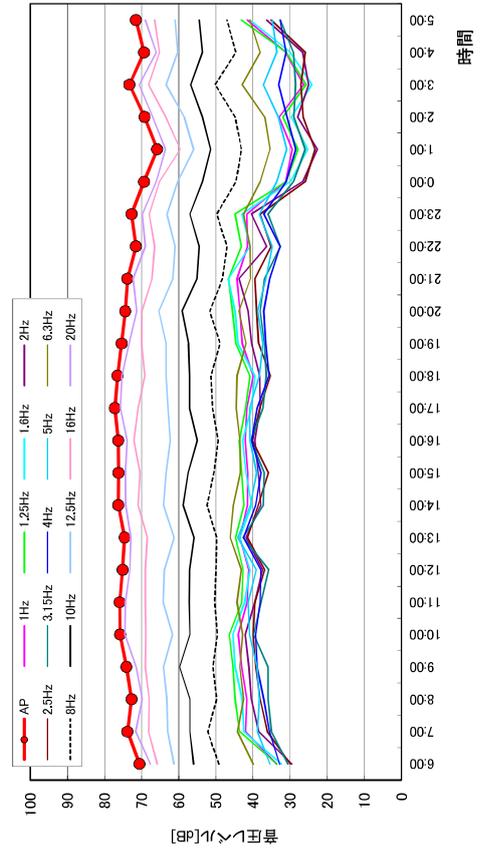


表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.4

測定日: 平成29年7月2日(日)~3日(月)

時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																	単位: dB
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20				
6:00	72.2	4.9	9.6	14.9	18.4	23.9	28.1	33.9	34.9	40.7	47.0	53.5	62.7	67.9	68.2				
7:00	76.2	8.6	12.6	17.7	20.7	25.1	30.4	35.4	37.5	42.9	50.2	60.5	67.5	72.2	72.7				
8:00	77.3	12.3	16.7	19.9	23.3	27.6	32.1	37.4	39.0	46.0	53.1	61.0	68.1	72.4	74.5				
9:00	78.5	18.6	22.2	24.7	26.8	29.4	33.9	38.1	39.5	45.7	53.9	63.1	69.8	74.6	74.7				
10:00	77.4	15.9	20.0	22.9	25.9	29.3	32.3	36.2	38.2	43.1	50.4	57.6	66.1	72.8	74.9				
11:00	79.8	24.0	27.4	29.4	33.8	35.0	37.4	41.1	44.2	48.2	53.1	61.3	70.6	75.9	76.4				
12:00	77.4	19.2	22.6	26.5	28.8	31.7	36.2	37.8	39.3	42.6	48.6	58.8	66.2	72.1	75.3				
13:00	78.6	27.1	30.0	33.0	36.5	38.9	40.8	43.1	45.9	48.9	56.1	62.8	70.0	73.5	75.8				
14:00	78.2	22.4	26.1	28.2	30.5	33.8	36.3	39.0	41.6	45.1	50.6	60.0	67.8	74.1	75.3				
15:00	79.8	24.4	27.8	33.3	36.6	38.6	41.0	42.1	44.7	47.8	54.7	61.4	69.4	75.3	77.0				
16:00	78.5	19.3	23.2	25.8	30.5	32.2	35.7	39.4	40.9	45.2	51.4	62.2	69.5	73.9	75.4				
17:00	77.3	24.0	28.7	30.7	33.3	36.3	40.2	41.8	44.3	47.1	50.8	57.5	66.3	71.7	75.3				
18:00	78.6	27.1	30.0	33.0	36.5	38.6	40.8	43.1	45.9	48.9	56.1	62.8	70.0	73.5	75.8				
19:00	80.0	6.8	12.3	16.7	20.2	25.9	30.1	35.2	40.0	47.3	55.7	62.5	71.1	76.1	76.4				
20:00	77.8	5.8	10.1	15.2	19.4	24.3	30.2	35.7	38.5	44.5	51.9	61.6	69.0	74.1	73.9				
21:00	75.6	4.5	10.5	15.3	20.1	23.7	28.6	35.2	37.1	41.9	49.7	58.2	65.9	71.9	72.0				
22:00	74.9	6.9	11.6	15.9	20.6	25.1	30.3	34.9	36.3	42.1	49.3	57.6	66.5	70.5	71.6				
23:00	75.9	4.6	10.1	15.3	19.1	26.7	32.2	37.4	38.4	43.6	51.6	59.8	67.6	72.1	72.1				
0:00	78.0	6.8	11.5	16.4	19.6	26.1	31.7	37.1	38.1	45.6	54.8	61.5	69.9	75.0	73.1				
1:00	75.0	1.7	9.1	13.5	17.9	25.3	32.9	37.6	36.8	42.7	51.6	59.4	66.5	70.4	71.8				
2:00	74.5	3.0	9.7	14.2	18.6	24.1	32.6	37.1	36.9	42.3	49.7	60.1	65.9	70.0	71.1				
3:00	77.1	4.7	11.4	15.0	18.5	24.8	31.8	37.6	38.6	44.0	53.2	60.7	68.8	73.0	73.4				
4:00	76.6	5.6	11.6	15.4	20.6	27.7	34.2	39.2	39.3	46.2	54.9	62.3	68.3	71.6	73.5				
5:00	77.2	5.8	11.8	16.3	22.1	28.7	34.5	39.5	45.8	54.5	62.0	68.9	73.0	73.2					
昼	77.6	20.5	24.1	27.2	30.6	33.0	36.3	39.3	41.4	45.7	52.7	60.8	66.3	73.1	74.6				
夜	77.3	18.3	21.3	24.5	28.1	30.8	34.2	38.0	40.2	45.3	53.3	60.8	66.7	73.4	73.7				
平均																			

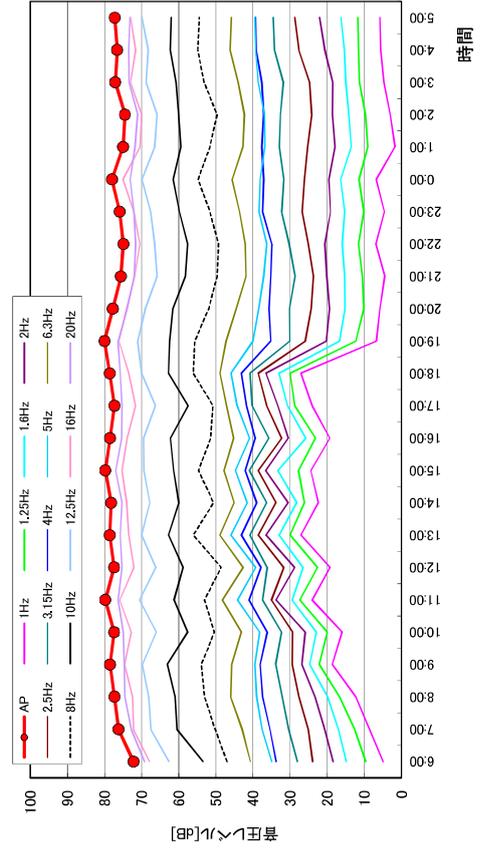


表3.2-7(2) 低周波音調査結果 (冬季平日)

表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.3

測定日: 平成29年12月5日(火)~12月6日(水)

時間区分	時刻	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB
		AP	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20		
昼	6:00	76.2	42.2	43.6	42.4	40.7	40.4	40.3	42.6	44.9	49.8	55.2	63.2	68.8	71.0	72.8		
	7:00	82.6	43.5	45.3	43.7	40.3	41.8	43.7	40.3	47.6	52.8	60.9	70.2	73.8	77.4	79.4		
	8:00	84.7	41.6	42.3	40.8	38.8	40.3	43.0	47.5	53.9	59.8	68.9	75.2	78.4	82.7			
	9:00	81.0	43.7	47.4	46.8	46.1	44.6	45.1	45.0	48.7	52.4	59.0	68.1	73.5	76.5	77.1		
	10:00	81.3	41.7	44.3	43.9	45.6	47.1	49.0	53.6	57.3	57.6	62.0	67.7	73.6	75.3	78.4		
	11:00	80.1	41.2	43.6	42.8	42.8	43.3	45.2	47.3	52.4	54.7	58.4	66.7	71.1	74.6	77.3		
	12:00	81.9	44.0	46.1	46.0	44.3	45.6	46.5	48.1	51.5	54.7	61.8	68.7	72.9	77.3	78.6		
	13:00	82.9	43.5	44.8	43.4	44.5	44.7	46.0	49.1	52.0	56.3	62.2	68.1	73.3	78.5	79.2		
	14:00	80.5	44.1	45.3	45.0	43.3	43.3	44.6	46.4	49.8	53.0	59.0	68.1	71.6	74.3	78.0		
	15:00	80.4	41.8	42.8	41.4	39.1	39.2	40.1	40.8	43.7	48.8	56.5	64.3	70.0	73.8	78.6		
	16:00	78.7	36.1	37.4	35.2	33.6	34.6	36.2	39.0	42.6	47.2	53.8	64.4	70.9	72.6	76.0		
	17:00	78.4	41.6	42.9	42.2	40.4	41.4	43.6	46.5	48.6	54.4	62.7	68.5	73.1	75.9			
	18:00	82.0	41.4	42.1	40.2	37.3	37.1	39.1	45.4	47.3	53.0	61.7	68.5	71.9	78.5	78.0		
	19:00	77.9	39.6	41.1	38.8	35.5	34.4	36.2	38.4	43.6	46.7	53.8	62.0	68.7	72.7	75.3		
	20:00	76.9	43.7	46.1	44.7	41.2	38.0	38.8	41.1	43.0	46.1	53.0	61.6	67.9	71.1	74.5		
21:00	75.4	44.1	46.3	45.4	40.7	37.8	37.4	37.5	39.9	44.5	52.1	60.3	65.5	70.1	72.9			
22:00	72.1	40.8	41.4	39.5	34.1	32.0	34.9	35.7	38.7	43.5	50.9	58.4	62.4	66.9	69.3			
23:00	73.2	43.7	44.4	44.1	40.8	40.3	38.6	40.2	42.3	46.6	53.3	59.5	63.0	67.3	70.9			
0:00	70.2	35.4	36.5	34.5	29.7	28.9	33.5	35.4	38.5	42.3	49.9	57.2	62.0	64.1	67.6			
1:00	73.2	38.3	39.1	39.0	37.8	36.1	37.2	38.6	40.0	45.8	52.5	59.8	65.7	66.9	70.5			
2:00	70.8	35.9	35.8	33.8	32.0	32.6	34.2	35.4	38.1	42.7	49.9	57.1	61.4	64.0	68.7			
3:00	72.3	35.4	36.2	36.3	35.2	37.6	39.6	42.1	42.8	46.3	52.7	58.1	62.6	66.4	70.0			
4:00	70.1	32.1	32.8	30.9	29.6	30.8	34.3	38.2	40.2	44.7	53.1	57.7	61.3	65.2	66.8			
5:00	79.5	42.0	43.0	42.3	39.7	38.4	40.2	41.4	46.7	52.8	58.1	64.3	71.2	74.9	76.3			
昼	平均	80.7	42.5	44.4	43.4	42.1	42.1	43.4	46.2	49.8	52.7	58.9	66.6	72.0	75.6	77.9		
夜	平均	74	39.5	40.2	39.5	36.6	36.1	37.3	39.1	41.9	47.0	53.7	59.7	65.2	68.7	71.1		

※昼は6:00~22:00 夜は22:00~6:00

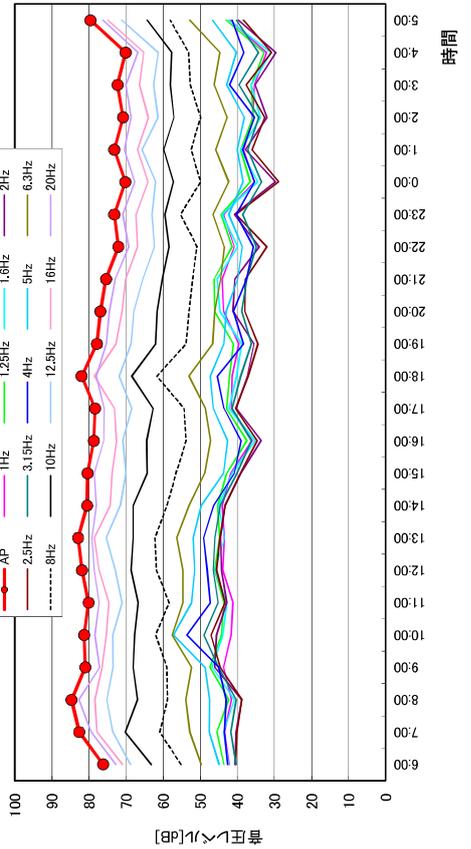


表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.4

測定日: 平成29年12月5日(火)~12月6日(水)

時間区分	時刻	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB
		AP	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20		
昼	6:00	80.9	9.8	16.2	20.3	24.3	30.4	37.3	42.9	43.9	51.8	61.8	66.5	72.4	76.5	77.3		
	7:00	79.9	11.1	16.8	21.4	25.3	30.7	37.2	41.8	45.1	50.7	55.8	64.9	71.6	75.4	76.5		
	8:00	82.5	16.2	20.1	23.4	27.0	31.2	37.3	42.0	46.1	54.2	62.8	67.9	74.3	78.6	79.5		
	9:00	82.6	15.0	19.4	24.6	27.1	31.6	37.5	44.0	47.2	52.2	59.8	68.4	74.6	77.9	79.2		
	10:00	82.6	25.0	29.6	32.8	35.8	39.4	41.0	45.1	48.8	54.2	60.7	67.6	75.1	78.2	78.9		
	11:00	83.0	25.6	30.1	34.5	38.1	40.1	42.2	47.2	50.8	53.7	61.2	68.1	73.7	78.8	79.6		
	12:00	81.8	22.2	26.9	29.0	32.5	35.9	39.4	43.9	46.8	51.0	59.3	67.6	73.9	77.7	77.8		
	13:00	82.0	25.5	28.4	31.4	34.1	37.9	40.1	45.2	47.7	53.7	59.4	65.7	72.3	77.8	78.8		
	14:00	81.6	27.5	31.6	36.3	37.6	39.9	43.0	45.8	47.5	52.0	59.5	67.2	73.4	77.9	77.4		
	15:00	82.5	22.0	26.0	28.9	31.7	34.5	38.4	42.7	47.2	53.8	61.3	67.8	74.8	78.4	78.4		
	16:00	80.7	17.3	21.5	24.8	28.5	31.9	36.5	41.8	43.3	48.9	57.3	63.9	72.1	77.0	76.9		
	17:00	81.0	17.5	23.9	27.2	30.8	34.5	38.6	43.6	46.9	51.8	59.3	67.4	72.5	76.3	77.8		
	18:00	78.1	20.8	25.6	29.2	31.9	33.4	36.8	40.9	43.3	48.1	56.5	63.7	70.7	73.0	74.8		
	19:00	79.3	14.7	19.8	23.4	26.4	30.0	35.7	41.1	43.6	48.0	55.5	64.0	70.1	74.6	76.4		
	20:00	78.8	10.2	14.9	19.4	23.6	28.4	33.4	39.5	42.3	47.8	56.2	63.8	70.2	74.9	75.0		
21:00	77.4	10.4	15.1	20.3	23.6	27.9	34.1	39.9	41.6	47.2	56.2	64.7	68.3	73.0	73.9			
22:00	79.4	12.8	17.3	20.8	24.0	28.4	34.2	40.2	43.2	50.3	58.5	65.5	72.2	75.0	75.5			
23:00	76.8	11.4	15.6	20.5	24.3	27.5	33.6	39.2	41.3	46.5	55.6	61.3	66.7	72.5	73.3			
0:00	76.6	9.7	15.5	18.6	22.7	27.9	35.6	41.7	43.6	47.0	55.2	62.5	68.5	71.7	73.3			
1:00	76.9	8.0	13.7	18.6	21.6	26.9	32.9	38.6	40.9	45.0	52.9	61.5	66.7	72.2	73.2			
2:00	77.5	8.6	13.6	17.8	22.6	28.5	34.0	40.2	42.5	48.9	56.6	63.6	70.4	73.0	73.4			
3:00	78.3	14.1	18.9	21.2	25.3	29.1	34.9	39.5	41.1	46.7	54.8	62.7	69.8	73.8	75.1			
4:00	77.5	13.6	19.2	22.0	25.3	29.7	35.6	40.9	41.3	46.4	53.5	61.7	70.2	73.6	73.3			
5:00	80.0	16.9	21.7	26.0	27.5	31.5	36.5	41.0	43.6	49.0	57.8	64.4	73.9	76.0	75.4			
昼	平均	81.2	21.6	25.8	29.7	32.4	35.4	38.8	43.5	46.5	51.8	59.5	66.5	72.9	77.0	77.6		
夜	平均	78	12.8	17.8	21.5	24.5	28.9	34.8	40.3	42.2	47.8	56.0	63.1	70.6	73.7	74.2		

※昼は6:00~22:00 夜は22:00~6:00

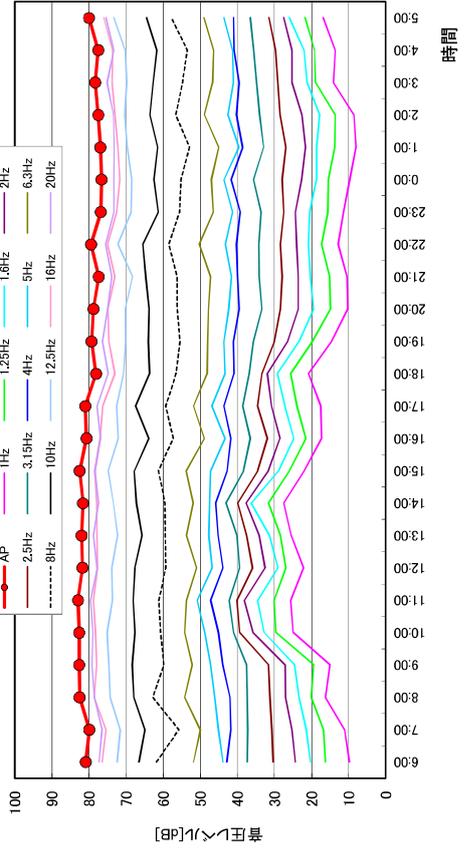


表3.2-8(1) 低周波音調査結果（冬季平日）

表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.3

測定日: 平成29年12月3日(日)~12月4日(月)

時間 区分	時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20			
昼	6:00	71.5	34.7	34.3	32.2	29.9	29.8	30.6	34.6	37.1	43.2	51.3	59.3	62.8	67.0	68.3			
	7:00	72.8	41.0	42.2	41.2	36.9	33.1	31.6	33.9	36.0	41.0	48.9	55.5	63.8	67.1	70.8			
	8:00	75.2	44.8	46.5	44.4	40.5	38.5	39.2	40.8	44.4	52.0	57.6	63.6	69.2	73.3				
	9:00	77.1	41.3	43.0	42.3	39.9	39.1	41.7	42.0	43.8	46.0	52.0	59.1	65.2	71.5	75.1			
	10:00	75.4	40.7	41.5	41.0	38.0	36.8	37.1	38.8	41.0	44.3	51.0	57.9	63.6	70.0	73.3			
	11:00	78.1	42.3	43.0	42.1	39.0	38.2	39.2	39.9	42.4	46.7	53.6	58.1	64.1	71.4	76.8			
	12:00	78.3	40.8	43.1	42.1	40.9	42.5	43.6	45.5	47.1	49.5	52.8	58.1	65.8	73.3	76.1			
	13:00	74.9	38.5	40.2	38.1	35.2	34.1	34.4	35.9	37.8	42.9	50.8	59.5	63.7	69.4	72.7			
	14:00	76.5	42.3	43.3	41.8	36.8	35.6	34.1	35.7	37.6	42.9	50.6	56.8	64.0	70.4	74.8			
	15:00	80.0	40.9	41.3	39.2	36.7	37.2	36.9	38.3	42.3	46.5	54.4	60.9	67.7	75.2	77.7			
	16:00	80.4	41.0	40.5	38.4	37.4	36.0	36.7	38.1	39.2	45.8	52.1	59.0	66.3	73.3	79.2			
	17:00	77.1	39.3	39.1	37.6	34.1	35.1	36.8	39.9	41.7	45.2	51.6	60.1	66.9	71.5	74.9			
	18:00	75.3	39.9	39.8	37.5	35.3	33.4	33.8	35.9	37.9	43.5	49.6	56.2	61.9	70.3	73.3			
	19:00	74.5	39.5	38.1	36.2	33.9	33.8	33.5	35.2	36.9	41.8	49.4	56.8	61.9	68.6	72.7			
	20:00	73.1	38.7	40.8	38.2	35.3	32.8	34.0	35.0	38.4	43.2	51.2	57.7	62.6	68.1	70.5			
21:00	79.7	41.2	41.4	39.2	37.0	36.8	36.5	38.8	43.2	50.8	57.1	63.7	70.0	73.9	77.4				
22:00	71.8	35.4	35.0	32.4	31.2	30.6	32.4	37.2	40.6	44.8	48.8	55.5	62.8	66.6	69.1				
23:00	70.5	33.8	33.9	31.5	29.1	29.8	31.5	34.6	36.5	41.4	46.6	53.8	60.5	64.5	68.3				
0:00	69.5	34.1	34.3	33.1	30.0	28.1	31.3	34.6	36.4	41.9	48.4	57.0	60.5	65.0	66.1				
1:00	71.4	27.9	26.9	26.4	26.1	30.5	31.9	34.8	37.4	42.1	48.7	56.4	61.5	66.0	68.9				
2:00	68.9	32.0	32.9	31.5	31.7	30.1	33.8	37.2	39.3	43.2	49.3	57.1	61.1	63.2	65.8				
3:00	73.2	39.9	40.9	39.4	36.3	34.0	35.2	36.9	38.0	43.6	50.6	56.5	62.8	68.6	70.4				
4:00	75.1	31.9	32.1	29.1	27.6	31.2	32.5	37.2	40.7	48.5	55.6	61.2	66.2	71.2	71.2				
5:00	74.3	48.7	45.8	44.8	41.5	39.9	40.9	41.1	42.4	47.2	57.2	61.8	65.9	69.7	70.6				
平均	昼	77.1	41.0	41.8	40.3	37.5	37.1	37.6	39.1	41.3	45.7	52.4	58.9	65.1	71.3	75.0			
夜	72.3	37.5	38.9	37.7	34.8	33.6	35.1	37.2	39.4	44.8	52.4	58.4	63.2	67.6	69.2				

※昼は6:00~22:00 夜は22:00~6:00

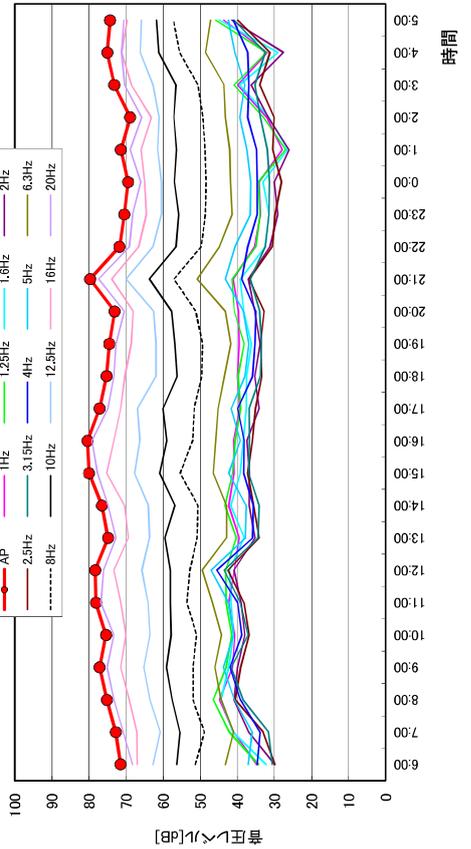


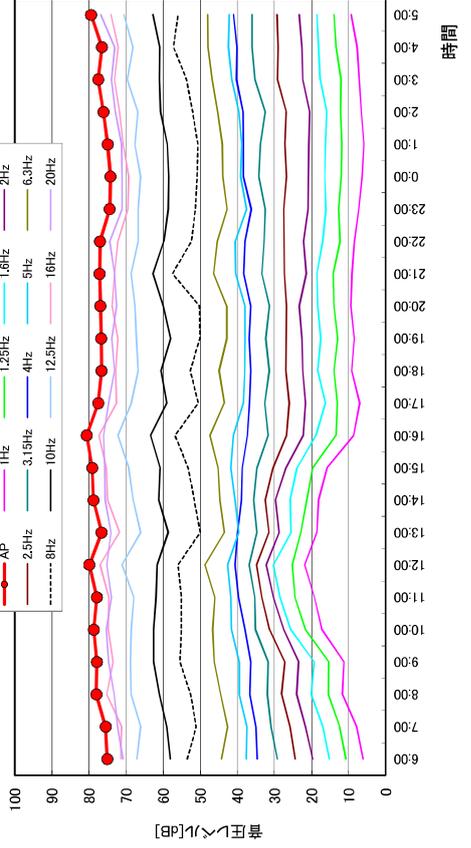
表 低周波音測定結果一覧表(L_{GS}値)

地点: No.4

測定日: 平成29年12月3日(日)~12月4日(月)

時間 区分	時刻	AP	1/3オクターブバンド中心周波数[Hz]																単位: dB
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20			
昼	6:00	75.1	6.1	10.7	15.2	19.7	24.4	29.2	34.6	37.6	44.3	53.5	59.1	67.1	71.5	70.9			
	7:00	75.5	7.8	12.4	17.0	21.6	25.8	30.6	37.4	42.6	51.1	59.0	66.1	71.2	72.3				
	8:00	78.0	11.7	15.5	20.1	24.0	28.1	31.9	36.6	39.5	44.5	52.6	61.0	68.7	75.2	73.2			
	9:00	77.9	11.3	15.4	19.3	23.5	27.2	31.7	36.4	39.5	46.2	55.5	62.6	68.8	73.5	74.7			
	10:00	78.7	17.2	21.6	25.6	27.5	31.3	35.1	37.9	41.6	46.7	55.1	62.6	66.6	74.8	75.3			
	11:00	77.9	19.8	24.4	28.5	30.3	33.4	35.3	39.7	41.4	46.0	55.1	61.9	67.9	74.6	74.0			
	12:00	79.9	21.8	25.2	30.3	32.2	34.8	36.8	40.6	42.6	48.7	56.0	61.6	71.1	77.0	75.2			
	13:00	76.6	18.5	22.9	25.5	28.7	31.5	34.7	39.9	39.6	43.5	50.0	56.6	66.1	71.8	74.1			
	14:00	78.8	18.1	21.3	25.8	29.7	32.4	35.6	38.9	40.6	44.7	51.6	61.2	68.1	75.0	75.6			
	15:00	79.1	15.8	19.7	23.9	26.9	30.4	34.7	38.7	41.8	45.2	53.3	60.8	69.3	75.3	75.7			
	16:00	80.6	8.7	13.4	18.8	22.3	26.7	31.7	37.3	41.1	47.4	56.8	63.4	72.2	77.3	76.1			
	17:00	77.5	7.0	13.0	16.2	21.6	26.0	32.6	36.7	38.4	43.5	50.5	59.0	66.6	72.6	74.7			
	18:00	76.6	9.2	13.9	18.3	22.4	26.9	31.4	36.4	38.0	44.9	52.7	60.6	66.7	72.8	73.1			
	19:00	76.7	8.5	12.9	17.5	22.6	26.8	32.3	36.8	37.9	42.8	50.1	58.0	67.2	72.2	73.9			
	20:00	76.9	9.4	13.9	18.3	23.3	26.7	31.3	36.4	37.9	42.8	50.2	60.0	67.2	73.8	72.5			
21:00	77.1	9.1	14.2	18.5	21.4	27.3	33.4	38.3	40.4	46.4	57.5	62.8	66.7	73.1	73.1				
22:00	77.0	8.4	12.3	17.0	22.1	27.4	32.8	37.9	40.5	45.4	52.4	59.8	66.7	72.2	74.4				
23:00	74.4	7.3	12.7	16.1	20.9	27.5	32.4	36.3	37.5	42.7	51.3	58.6	66.7	69.5	71.1				
0:00	74.2	6.4	12.0	16.4	20.8	26.7	34.2	38.4	39.1	44.0	50.8	58.5	66.1	69.3	71.1				
1:00	75.0	5.9	11.8	16.2	20.7	27.2	33.8	38.4	44.1	50.6	58.9	67.6	70.8	71.2					
2:00	76.1	6.6	12.2	15.9	20.5	26.8	32.4	38.5	39.6	45.3	52.1	60.7	66.8	71.8	72.9				
3:00	77.5	7.1	12.1	17.7	22.4	29.2	35.2	40.2	41.5	46.8	53.7	61.0	69.7	73.1	74.0				
4:00	76.5	7.7	13.4	18.1	22.6	29.0	36.1	40.1	42.4	47.9	57.2	60.9	66.2	72.1	73.0				
5:00	79.4	13.9	18.5	23.7	29.3	36.1	41.0	42.2	48.0	56.0	62.8	70.6	74.1	76.8					
平均	昼	77.9	15.3	19.5	23.1	26.5	29.9	33.5	37.8	40.1	45.4	53.9	61.0	66.6	74.2	74.2			
夜	76.6	7.5	12.6	17.1	21.8	28.0	34.4	39.1	40.5	45.9	53.7	60.4	66.1	71.9	73.5				

※昼は6:00~22:00 夜は22:00~6:00



3.2.3 交通量

交通量の現地調査結果について、夏季は表 3.2-9～表 3.2-10、冬季は表 3.2-11～表 3.2-12 に示す。また、走行速度調査について、夏季は表 3.2-13(1)～表 3.2-13(4)、冬季は表 3.2-13(5)～表 3.2-13(8)に示す。

表3.2-9(1) 交通量調査結果 (夏季平日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年6月29日(木)～30日(金)

調査地点: No.3地点(平日)

マイクロフォン

歩道 路肩 歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00～7:00	29	229	9	258	11.2	32.6	33	226	6	259	12.7	32.2	62	455	15	517	12.0	32.4
7:00～8:00	29	367	11	396	7.3	31.6	39	362	8	401	9.7	29.4	68	729	19	797	8.5	30.5
8:00～9:00	34	341	9	375	9.1	33.9	41	373	5	414	9.9	31.6	75	714	14	789	9.5	32.8
9:00～10:00	41	245	12	286	14.3	35.4	46	351	6	397	11.6	32.5	87	596	18	683	12.7	34.0
10:00～11:00	50	243	10	293	17.1	33.5	51	382	9	433	11.8	33.4	101	625	19	726	13.9	33.5
11:00～12:00	34	265	6	299	11.4	30.7	47	313	9	360	13.1	33.3	81	578	15	659	12.3	32.0
12:00～13:00	49	236	5	285	17.2	32.9	41	303	10	344	11.9	28.9	90	539	15	629	14.3	30.9
13:00～14:00	41	230	9	271	15.1	33.8	43	270	11	313	13.7	31.2	84	500	20	584	14.4	32.5
14:00～15:00	40	304	8	344	11.6	34.7	46	289	8	335	13.7	30.3	86	593	16	679	12.7	32.5
15:00～16:00	37	286	6	323	11.5	34.6	30	307	7	337	8.9	31.4	67	593	13	660	10.2	33.0
16:00～17:00	39	302	5	341	11.4	30.2	48	337	9	385	12.5	35.1	87	639	14	726	12.0	32.7
17:00～18:00	36	437	8	473	7.6	32.5	39	409	9	448	8.7	35.8	75	846	17	921	8.1	34.2
18:00～19:00	18	324	6	342	5.3	31.6	20	329	8	349	5.7	29.4	38	653	14	691	5.5	30.5
19:00～20:00	11	275	8	286	3.8	32.7	10	282	6	292	3.4	31.6	21	557	14	578	3.6	32.2
20:00～21:00	7	186	2	193	3.6	36.4	15	198	5	213	7.0	32.5	22	384	7	406	5.4	34.5
21:00～22:00	8	138	4	146	5.5	37.1	10	126	3	136	7.4	33.4	18	264	7	282	6.4	35.3
22:00～23:00	5	139	0	144	3.5	38.8	11	61	2	72	15.3	33.3	16	200	2	216	7.4	36.1
23:00～0:00	2	94	2	96	2.1	35.9	4	57	1	61	6.6	28.9	6	151	3	157	3.8	32.4
0:00～1:00	2	64	0	66	3.0	35.5	1	26	0	27	3.7	31.2	3	90	0	93	3.2	33.4
1:00～2:00	10	30	0	40	25.0	35.6	8	25	0	33	24.2	30.3	18	55	0	73	24.7	33.0
2:00～3:00	8	30	0	38	21.1	36.4	6	15	0	21	28.6	31.4	14	45	0	59	23.7	33.9
3:00～4:00	7	22	0	29	24.1	36.1	5	18	0	23	21.7	34.8	12	40	0	52	23.1	35.5
4:00～5:00	13	47	0	60	21.7	33.8	13	26	0	39	33.3	32.5	26	73	0	99	26.3	33.2
5:00～6:00	14	113	2	127	11.0	35.9	25	73	0	98	25.5	34.6	39	186	2	225	17.3	35.3
24時間計	564	4,947		5,511	10.2	-	632	5,158		5,790	10.9	-	1,196	10,105		11,301	10.6	-

表3.2-9(2) 交通量調査結果 (夏季平日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年6月29日(木) ~ 30日(金)

調査地点: No.4地点 (平日)

マイク
歩道
計画
歩道
路肩
植栽
植栽
歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00 ~ 7:00	59	259	10	318	18.6	30.4	51	147	7	198	25.8	29.5	110	406	17	516	21.3	30.0
7:00 ~ 8:00	88	302	19	390	22.6	29.4	34	175	15	209	16.3	28.5	122	477	34	599	20.4	29.0
8:00 ~ 9:00	89	310	22	399	22.3	31.7	65	210	17	275	23.6	30.8	154	520	39	674	22.8	31.3
9:00 ~ 10:00	111	262	24	373	29.8	33.2	93	200	15	293	31.7	32.3	204	462	39	666	30.6	32.8
10:00 ~ 11:00	98	272	26	370	26.5	31.3	64	196	14	260	24.6	30.4	162	468	40	630	25.7	30.9
11:00 ~ 12:00	67	179	21	246	27.2	28.5	60	153	10	213	28.2	27.6	127	332	31	459	27.7	28.1
12:00 ~ 13:00	96	266	16	362	26.5	30.7	69	239	11	308	22.4	29.8	165	505	27	670	24.6	30.3
13:00 ~ 14:00	70	256	9	326	21.5	31.6	66	217	12	283	23.3	30.7	136	473	21	609	22.3	31.2
14:00 ~ 15:00	72	252	17	324	22.2	32.5	56	191	13	247	22.7	31.6	128	443	30	571	22.4	32.1
15:00 ~ 16:00	51	232	14	283	18.0	32.4	44	152	15	196	22.4	31.5	95	384	29	479	19.8	32.0
16:00 ~ 17:00	76	316	15	392	19.4	28.0	42	246	9	288	14.6	27.1	118	562	24	680	17.4	27.6
17:00 ~ 18:00	64	364	17	428	15.0	30.3	36	269	9	305	11.8	29.4	100	633	26	733	13.6	29.9
18:00 ~ 19:00	58	301	22	359	16.2	29.4	29	255	10	284	10.2	28.5	87	556	32	643	13.5	29.0
19:00 ~ 20:00	29	220	14	249	11.6	30.5	18	212	11	230	7.8	29.6	47	432	25	479	9.8	30.1
20:00 ~ 21:00	27	153	10	180	15.0	34.2	32	149	7	181	17.7	33.3	59	302	17	361	16.3	33.8
21:00 ~ 22:00	16	92	5	108	14.8	34.9	13	113	5	126	10.3	34.0	29	205	10	234	12.4	34.5
22:00 ~ 23:00	22	75	5	97	22.7	36.6	18	56	6	74	24.3	35.7	40	131	11	171	23.4	36.2
23:00 ~ 0:00	15	40	2	55	27.3	33.7	13	34	3	47	27.7	32.8	28	74	5	102	27.5	33.3
0:00 ~ 1:00	12	26	2	38	31.6	33.3	17	17	0	34	50.0	32.4	29	43	2	72	40.3	32.9
1:00 ~ 2:00	15	15	0	30	50.0	33.4	18	10	0	28	64.3	32.5	33	25	0	58	56.9	33.0
2:00 ~ 3:00	15	17	0	32	46.9	34.2	15	7	0	22	68.2	33.3	30	24	0	54	55.6	33.8
3:00 ~ 4:00	33	17	2	50	66.0	33.9	22	4	0	26	84.6	33.0	55	21	2	76	72.4	33.5
4:00 ~ 5:00	36	41	4	77	46.8	31.6	22	9	2	31	71.0	30.7	58	50	6	108	53.7	31.2
5:00 ~ 6:00	59	94	9	153	38.6	33.7	32	37	2	69	46.4	32.8	91	131	11	222	41.0	33.3
24時間計	1,278	4,361		5,639	22.7	-	929	3,298		4,227	22.0	-	2,207	7,659		9,866	22.4	-

表3.2-10(1) 交通量調査結果 (夏季休日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年7月2日(日)～3日(月)

調査地点: No.3地点 (休日)

マイクロフォン

歩道 路肩 歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00～7:00	7	80	2	87	8.0	33.6	9	110	0	119	7.6	31.8	16	190	2	206	7.8	32.7
7:00～8:00	7	128	0	135	5.2	31.7	5	166	2	171	2.9	29.9	12	294	2	306	3.9	30.8
8:00～9:00	6	192	3	198	3.0	28.9	13	259	1	272	4.8	27.1	19	451	4	470	4.0	28.0
9:00～10:00	7	234	2	241	2.9	31.1	7	405	2	412	1.7	29.3	14	639	4	653	2.1	30.2
10:00～11:00	4	249	5	253	1.6	32.0	12	399	3	411	2.9	30.2	16	648	8	664	2.4	31.1
11:00～12:00	8	327	6	335	2.4	32.9	8	410	3	418	1.9	31.1	16	737	9	753	2.1	32.0
12:00～13:00	5	335	7	340	1.5	32.8	11	387	5	398	2.8	31.0	16	722	12	738	2.2	31.9
13:00～14:00	7	322	5	329	2.1	28.4	5	395	6	400	1.3	26.6	12	717	11	729	1.6	27.5
14:00～15:00	8	365	6	373	2.1	30.7	9	394	8	403	2.2	28.9	17	759	14	776	2.2	29.8
15:00～16:00	8	305	10	313	2.6	29.8	11	338	6	349	3.2	28.0	19	643	16	662	2.9	28.9
16:00～17:00	8	357	3	365	2.2	30.9	13	330	5	343	3.8	29.1	21	687	8	708	3.0	30.0
17:00～18:00	8	331	5	339	2.4	34.6	5	316	8	321	1.6	32.8	13	647	13	660	2.0	33.7
18:00～19:00	6	309	6	315	1.9	31.6	7	255	6	262	2.7	29.8	13	564	12	577	2.3	30.7
19:00～20:00	8	261	4	269	3.0	30.8	7	189	7	196	3.6	29.0	15	450	11	465	3.2	29.9
20:00～21:00	5	190	1	195	2.6	29.8	5	109	0	114	4.4	28.0	10	299	1	309	3.2	28.9
21:00～22:00	10	137	2	147	6.8	32.1	8	67	2	75	10.7	30.3	18	204	4	222	8.1	31.2
22:00～23:00	4	103	0	107	3.7	33.6	8	41	0	49	16.3	31.8	12	144	0	156	7.7	32.7
23:00～0:00	9	46	0	55	16.4	31.7	5	28	0	33	15.2	29.9	14	74	0	88	15.9	30.8
0:00～1:00	2	29	0	31	6.5	28.9	4	28	0	32	12.5	27.1	6	57	0	63	9.5	28.0
1:00～2:00	2	26	0	28	7.1	31.1	5	18	0	23	21.7	29.3	7	44	0	51	13.7	30.2
2:00～3:00	6	19	0	25	24.0	32.0	9	18	0	27	33.3	30.2	15	37	0	52	28.8	31.1
3:00～4:00	9	17	0	26	34.6	32.9	6	24	0	30	20.0	31.1	15	41	0	56	26.8	32.0
4:00～5:00	6	59	2	65	9.2	32.8	19	43	1	62	30.6	31.0	25	102	3	127	19.7	31.9
5:00～6:00	13	121	3	134	9.7	33.8	29	70	2	99	29.3	34.6	42	191	5	233	18.0	34.2
24時間計	163	4,642		4,705	3.5	-	220	4,799		5,019	4.4	-	383	9,341		9,724	3.9	-

表3.2-10(2) 交通量調査結果 (夏季休日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年7月2日(日)～3日(月)

調査地点: No.4地点 (休日)

マイクロフォン
歩道 計画 植栽 歩道 路肩 植栽 歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00～7:00	27	86	0	113	23.9	34.9	8	160	0	168	4.8	30.7	35	246	0	281	12.5	32.8
7:00～8:00	10	146	3	156	6.4	33.0	20	168	2	188	10.6	31.8	30	314	5	344	8.7	32.4
8:00～9:00	16	238	5	254	6.3	30.2	13	173	2	186	7.0	35.5	29	411	7	440	6.6	32.9
9:00～10:00	20	373	4	393	5.1	32.4	23	277	3	300	7.7	36.2	43	650	7	693	6.2	34.3
10:00～11:00	22	242	6	264	8.3	33.3	32	303	5	335	9.6	37.9	54	545	11	599	9.0	35.6
11:00～12:00	15	284	8	299	5.0	34.2	29	363	5	392	7.4	35.0	44	647	13	691	6.4	34.6
12:00～13:00	22	348	5	370	5.9	34.1	12	301	6	313	3.8	34.6	34	649	11	683	5.0	34.4
13:00～14:00	12	353	9	365	3.3	29.7	12	284	3	296	4.1	34.7	24	637	12	661	3.6	32.2
14:00～15:00	18	251	10	269	6.7	32.0	33	249	4	282	11.7	32.6	51	500	14	551	9.3	32.3
15:00～16:00	17	294	8	311	5.5	31.1	31	388	8	419	7.4	29.8	48	682	16	730	6.6	30.5
16:00～17:00	34	453	5	487	7.0	32.2	21	371	2	392	5.4	32.0	55	824	7	879	6.3	32.1
17:00～18:00	30	422	6	452	6.6	30.3	10	328	3	338	3.0	32.9	40	750	9	790	5.1	31.6
18:00～19:00	12	281	7	293	4.1	29.4	39	333	5	372	10.5	33.8	51	614	12	665	7.7	31.6
19:00～20:00	12	268	3	280	4.3	30.5	20	344	3	364	5.5	33.7	32	612	6	644	5.0	32.1
20:00～21:00	32	213	2	245	13.1	29.7	16	158	2	174	9.2	29.3	48	371	4	419	11.5	29.5
21:00～22:00	10	113	1	123	8.1	32.0	8	105	0	113	7.1	31.6	18	218	1	236	7.6	31.8
22:00～23:00	10	89	0	99	10.1	31.1	11	74	0	85	12.9	30.7	21	163	0	184	11.4	30.9
23:00～0:00	7	43	0	50	14.0	32.2	9	34	0	43	20.9	31.8	16	77	0	93	17.2	32.0
0:00～1:00	11	23	0	34	32.4	35.9	11	26	0	37	29.7	30.7	22	49	0	71	31.0	33.3
1:00～2:00	10	19	0	29	34.5	36.6	9	9	0	18	50.0	33.0	19	28	0	47	40.4	34.8
2:00～3:00	10	5	0	15	66.7	38.3	9	5	0	14	64.3	34.5	19	10	0	29	65.5	36.4
3:00～4:00	10	7	0	17	58.8	35.4	8	5	0	13	61.5	32.6	18	12	0	30	60.0	34.0
4:00～5:00	40	27	2	67	59.7	35.0	21	15	1	36	58.3	29.8	61	42	3	103	59.2	32.4
5:00～6:00	76	122	3	198	38.4	35.1	27	33	3	60	45.0	32.0	103	155	6	258	39.9	33.6
24時間計	483	4,700		5,183	9.3	-	432	4,506		4,938	8.7	-	915	9,206		10,121	9.0	-

表3.2-11(1) 交通量調査結果 (冬季平日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年12月5日(火)～6日(水)

調査地点: No.3地点

マイクロフォン
歩道 路肩 歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00～7:00	28	246	6	274	10.2	39.5	30	258	5	288	10.4	38.9	58	504	11	562	10.3	39.2
7:00～8:00	23	380	8	403	5.7	31.1	37	382	5	419	8.8	30.5	60	762	13	822	7.3	30.8
8:00～9:00	28	278	6	306	9.2	31.1	41	378	6	419	9.8	29.6	69	656	12	725	9.5	30.4
9:00～10:00	50	231	5	281	17.8	31.4	37	325	5	362	10.2	31.1	87	556	10	643	13.5	31.3
10:00～11:00	42	258	3	300	14.0	29.7	48	321	1	369	13.0	30.9	90	579	4	669	13.5	30.3
11:00～12:00	31	266	6	297	10.4	30.9	44	321	6	365	12.1	30.5	75	587	12	662	11.3	30.7
12:00～13:00	37	239	7	276	13.4	30.8	45	296	7	341	13.2	33.0	82	535	14	617	13.3	31.9
13:00～14:00	36	269	6	305	11.8	31.3	54	311	3	365	14.8	27.4	90	580	9	670	13.4	29.4
14:00～15:00	40	292	8	332	12.0	31.5	34	291	3	325	10.5	30.9	74	583	11	657	11.3	31.2
15:00～16:00	35	340	4	375	9.3	31.7	40	273	3	313	12.8	28.8	75	613	7	688	10.9	30.2
16:00～17:00	35	323	4	358	9.8	30.4	38	291	7	329	11.6	31.9	73	614	11	687	10.6	31.1
17:00～18:00	29	333	8	362	8.0	32.8	21	333	8	354	5.9	31.9	50	666	16	716	7.0	32.3
18:00～19:00	21	302	8	323	6.5	31.6	13	365	8	378	3.4	29.0	34	667	16	701	4.9	30.3
19:00～20:00	11	243	10	254	4.3	31.6	16	264	6	280	5.7	30.6	27	507	16	534	5.1	31.1
20:00～21:00	8	174	3	182	4.4	32.9	13	190	3	203	6.4	31.7	21	364	6	385	5.5	32.3
21:00～22:00	4	115	4	119	3.4	35.1	13	111	4	124	10.5	35.4	17	226	8	243	7.0	35.2
22:00～23:00	7	85	6	92	7.6	34.0	11	75	2	86	12.8	33.3	18	160	8	178	10.1	33.6
23:00～0:00	11	48	2	59	18.6	36.5	7	46	1	53	13.2	37.6	18	94	3	112	16.1	37.0
0:00～1:00	3	31	0	34	8.8	39.9	5	39	4	44	11.4	41.9	8	70	4	78	10.3	40.9
1:00～2:00	6	26	0	32	18.8	40.8	12	22	1	34	35.3	42.2	18	48	1	66	27.3	41.5
2:00～3:00	6	22	0	28	21.4	41.4	10	12	1	22	45.5	46.5	16	34	1	50	32.0	43.9
3:00～4:00	10	20	0	30	33.3	39.2	9	15	0	24	37.5	39.2	19	35	0	54	35.2	39.2
4:00～5:00	11	42	1	53	20.8	42.0	9	24	3	33	27.3	44.0	20	66	4	86	23.3	43.0
5:00～6:00	22	86	6	108	20.4	36.5	21	62	1	83	25.3	37.3	43	148	7	191	22.5	36.9
24時間計	534	4,649	111	5,183	10.3	-	608	5,005	93	5,613	10.8	-	1,142	9,654	204	10,796	10.6	-

表3.2-11(2) 交通量調査結果 (冬季平日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年12月5日(火)～6日(水)

調査地点: No.4地点

マイク
歩道
計画
植栽
歩道 路肩
植栽 歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00～7:00	93	196	1	289	32.2	31.7	60	123	0	183	32.8	31.9	153	319	1	472	32.4	31.8
7:00～8:00	106	295	3	401	26.4	32.1	74	193	2	267	27.7	31.8	180	488	5	668	26.9	31.9
8:00～9:00	89	250	3	339	26.3	31.5	87	174	1	261	33.3	31.8	176	424	4	600	29.3	31.6
9:00～10:00	154	261	2	415	37.1	32.3	95	183	2	278	34.2	31.2	249	444	4	693	35.9	31.8
10:00～11:00	104	259	4	363	28.7	32.5	81	193	3	274	29.6	32.7	185	452	7	637	29.0	32.6
11:00～12:00	107	266	3	373	28.7	32.2	97	252	3	349	27.8	32.0	204	518	6	722	28.3	32.1
12:00～13:00	91	264	4	355	25.6	34.0	91	215	2	306	29.7	33.9	182	479	6	661	27.5	33.9
13:00～14:00	99	257	5	356	27.8	32.3	92	249	4	341	27.0	31.9	191	506	9	697	27.4	32.1
14:00～15:00	87	310	3	397	21.9	33.4	77	269	3	336	22.9	32.2	164	569	6	733	22.4	32.8
15:00～16:00	84	306	3	390	21.5	32.4	78	221	1	299	26.1	31.8	162	527	4	689	23.5	32.1
16:00～17:00	84	338	3	422	19.9	32.9	69	238	1	307	22.5	32.3	153	576	4	729	21.0	32.6
17:00～18:00	70	352	8	422	16.6	32.5	45	251	5	296	15.2	31.9	115	603	13	718	16.0	32.2
18:00～19:00	49	289	2	338	14.5	33.6	18	255	0	273	6.6	32.7	67	544	2	611	11.0	33.1
19:00～20:00	37	245	1	282	13.1	32.1	25	223	5	248	10.1	32.5	62	468	6	530	11.7	32.3
20:00～21:00	30	124	0	154	19.5	33.9	25	110	1	135	18.5	34.9	55	234	1	289	19.0	34.4
21:00～22:00	13	74	1	87	14.9	38.7	16	48	1	64	25.0	38.5	29	122	2	151	19.2	38.6
22:00～23:00	11	62	1	73	15.1	38.2	21	63	1	84	25.0	41.1	32	125	2	157	20.4	39.7
23:00～0:00	18	32	1	50	36.0	38.8	10	35	1	45	22.2	39.0	28	67	2	95	29.5	38.9
0:00～1:00	17	17	1	34	50.0	38.0	14	25	0	39	35.9	38.4	31	42	1	73	42.5	38.2
1:00～2:00	16	17	0	33	48.5	38.9	11	12	0	23	47.8	39.1	27	29	0	56	48.2	39.0
2:00～3:00	14	11	0	25	56.0	35.5	17	10	0	27	63.0	37.1	31	21	0	52	59.6	36.3
3:00～4:00	25	15	0	40	62.5	38.4	16	10	0	26	61.5	35.8	41	25	0	66	62.1	37.1
4:00～5:00	24	16	0	40	60.0	34.0	31	42	0	73	42.5	37.2	55	58	0	113	48.7	35.6
5:00～6:00	59	104	2	163	36.2	34.0	34	27	1	61	55.7	36.8	93	131	3	224	41.5	35.4
24時間計	1,481	4,360	51	5,841	25.4	-	1,184	3,411	37	4,595	25.8	-	2,665	7,771	88	10,436	25.5	-

表3.2-12(7) 交通量調査結果 (冬季休日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年12月3日(日) ~4日(月)

調査地点: No.3地点

マイクロフォン

歩道 路肩 歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00 ~ 7:00	7	91	1	98	7.1	36.6	8	102	0	110	7.3	35.7	15	193	1	208	7.2	36.2
7:00 ~ 8:00	6	123	0	129	4.7	38.3	5	166	2	171	2.9	33.4	11	289	2	300	3.7	35.9
8:00 ~ 9:00	10	197	3	207	4.8	40.2	16	285	1	301	5.3	35.3	26	482	4	508	5.1	37.8
9:00 ~ 10:00	7	218	2	225	3.1	36.7	10	370	2	380	2.6	35.1	17	588	4	605	2.8	35.9
10:00 ~ 11:00	8	260	5	268	3.0	39.0	12	467	2	479	2.5	34.8	20	727	7	747	2.7	36.9
11:00 ~ 12:00	12	278	4	290	4.1	35.7	10	380	2	390	2.6	34.9	22	658	6	680	3.2	35.3
12:00 ~ 13:00	5	343	6	348	1.4	36.0	4	391	5	395	1.0	34.3	9	734	11	743	1.2	35.2
13:00 ~ 14:00	7	296	4	303	2.3	36.3	11	359	5	370	3.0	33.9	18	655	9	673	2.7	35.1
14:00 ~ 15:00	8	327	6	335	2.4	36.5	12	397	6	409	2.9	34.2	20	724	12	744	2.7	35.4
15:00 ~ 16:00	5	405	5	410	1.2	35.9	12	371	4	383	3.1	35.1	17	776	9	793	2.1	35.5
16:00 ~ 17:00	6	409	3	415	1.4	34.4	8	351	5	359	2.2	34.1	14	760	8	774	1.8	34.3
17:00 ~ 18:00	8	340	5	348	2.3	34.9	8	281	5	289	2.8	33.3	16	621	10	637	2.5	34.1
18:00 ~ 19:00	4	278	5	282	1.4	35.1	10	194	6	204	4.9	33.1	14	472	11	486	2.9	34.1
19:00 ~ 20:00	5	189	3	194	2.6	36.3	2	147	5	149	1.3	33.6	7	336	8	343	2.0	35.0
20:00 ~ 21:00	4	142	1	146	2.7	36.0	6	106	0	112	5.4	34.2	10	248	1	258	3.9	35.1
21:00 ~ 22:00	5	123	2	128	3.9	36.7	5	86	2	91	5.5	35.6	10	209	4	219	4.6	36.2
22:00 ~ 23:00	6	72	1	78	7.7	35.5	9	56	1	65	13.8	33.4	15	128	2	143	10.5	34.5
23:00 ~ 0:00	3	50	0	53	5.7	36.2	5	46	0	51	9.8	36.2	8	96	0	104	7.7	36.2
0:00 ~ 1:00	3	27	0	30	10.0	40.7	3	23	0	26	11.5	36.8	6	50	0	56	10.7	38.8
1:00 ~ 2:00	6	21	0	27	22.2	37.4	4	17	0	21	19.0	38.0	10	38	0	48	20.8	37.7
2:00 ~ 3:00	5	14	0	19	26.3	42.1	11	12	0	23	47.8	36.4	16	26	0	42	38.1	39.3
3:00 ~ 4:00	11	19	0	30	36.7	38.9	10	15	1	25	40.0	41.1	21	34	1	55	38.2	40.0
4:00 ~ 5:00	10	42	2	52	19.2	37.1	16	34	1	50	32.0	35.6	26	76	3	102	25.5	36.3
5:00 ~ 6:00	14	111	3	125	11.2	38.0	22	83	2	105	21.0	37.8	36	194	5	230	15.7	37.9
24時間計	165	4,375	61	4,540	3.6	-	219	4,739	57	4,958	4.4	-	384	9,114	118	9,498	4.0	-

表3.2-12(8) 交通量調査結果 (冬季休日)

自動車交通量調査結果集計表 (方向別)

調査年月日: 平成29年12月3日(日)～4日(月)

調査地点: No.4地点

マイク
植栽
植栽

歩道
計画
歩道
路肩
歩道

方向 時間帯 種別	測定地点 (マイク) 側						反対側						断面合計					
	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)	大型車類	小型車類	二輪車	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	走行速度 (km/h)
6:00～7:00	19	86	0	105	18.1	33.0	10	120	0	130	7.7	35.5	29	206	0	235	12.3	34.3
7:00～8:00	24	156	2	180	13.3	34.1	17	170	1	187	9.1	34.2	41	326	3	367	11.2	34.1
8:00～9:00	20	208	4	228	8.8	33.0	17	172	2	189	9.0	34.4	37	380	6	417	8.9	33.7
9:00～10:00	23	339	4	362	6.4	34.4	18	227	1	245	7.3	33.8	41	566	5	607	6.8	34.1
10:00～11:00	20	358	6	378	5.3	33.6	14	254	4	268	5.2	34.0	34	612	10	646	5.3	33.8
11:00～12:00	38	346	5	384	9.9	32.7	17	298	5	315	5.4	36.4	55	644	10	699	7.9	34.6
12:00～13:00	22	383	5	405	5.4	33.7	20	287	5	307	6.5	34.0	42	670	10	712	5.9	33.9
13:00～14:00	25	363	5	388	6.4	31.9	15	281	3	296	5.1	36.2	40	644	8	684	5.8	34.0
14:00～15:00	21	468	6	489	4.3	34.2	18	302	5	320	5.6	34.1	39	770	11	809	4.8	34.2
15:00～16:00	23	479	6	502	4.6	32.5	14	312	5	326	4.3	33.4	37	791	11	828	4.5	32.9
16:00～17:00	22	428	5	450	4.9	32.3	18	287	2	305	5.9	35.2	40	715	7	755	5.3	33.8
17:00～18:00	27	341	6	368	7.3	31.0	12	309	2	321	3.7	34.9	39	650	8	689	5.7	32.9
18:00～19:00	20	255	5	275	7.3	32.9	13	265	4	278	4.7	34.6	33	520	9	553	6.0	33.8
19:00～20:00	17	168	2	185	9.2	34.9	10	207	3	217	4.6	36.0	27	375	5	402	6.7	35.4
20:00～21:00	22	125	2	147	15.0	34.2	17	153	2	170	10.0	35.0	39	278	4	317	12.3	34.6
21:00～22:00	18	115	1	133	13.5	36.1	15	102	1	117	12.8	33.5	33	217	2	250	13.2	34.8
22:00～23:00	8	66	1	74	10.8	36.0	10	81	0	91	11.0	36.4	18	147	1	165	10.9	36.2
23:00～0:00	7	40	0	47	14.9	36.0	8	51	0	59	13.6	35.8	15	91	0	106	14.2	35.9
0:00～1:00	8	31	0	39	20.5	39.2	8	24	0	32	25.0	38.8	16	55	0	71	22.5	39.0
1:00～2:00	13	17	0	30	43.3	39.9	10	10	0	20	50.0	38.7	23	27	0	50	46.0	39.3
2:00～3:00	13	12	0	25	52.0	40.0	10	11	0	21	47.6	38.3	23	23	0	46	50.0	39.2
3:00～4:00	14	26	0	40	35.0	37.2	14	14	1	28	50.0	39.4	28	40	1	68	41.2	38.3
4:00～5:00	20	40	1	60	33.3	38.7	21	14	1	35	60.0	37.6	41	54	2	95	43.2	38.2
5:00～6:00	42	116	1	158	26.6	34.2	36	19	2	55	65.5	35.9	78	135	3	213	36.6	35.0
24時間計	486	4,966	67	5,452	8.9	-	362	3,970	49	4,332	8.4	-	848	8,936	116	9,784	8.7	-

表3.2-13(1) 走行速度調査結果(夏季平日)

道路環境 No.3地点 平成29年6月29日(木) ~30日(金)上り車線

時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	33.0	31.3	30.3	32.1	29.0	31.0	30.9	31.1	31.1	31.1	31.3
	小型	33.9	37.6	33.0	31.3	37.6	29.0	30.3	33.3	32.5	32.5	33.1
	大型	31.0	31.0	30.3	32.6	32.1	30.9	28.5	28.1	25.3	27.5	29.7
7:00	大型	30.3	30.9	29.3	25.3	27.5	30.3	32.1	30.7	26.7	27.7	29.1
	小型	31.0	27.6	26.0	29.0	31.0	28.4	25.3	32.1	31.4	33.4	29.5
	大型	33.6	33.0	33.2	32.9	29.3	37.6	37.9	40.8	33.6	25.3	33.7
8:00	大型	30.3	31.3	27.6	29.0	30.7	29.0	33.4	31.0	29.0	34.4	30.6
	小型	31.3	27.7	33.5	33.9	36.3	33.8	37.9	41.8	30.7	37.6	34.5
	大型	32.0	32.1	31.3	31.9	31.0	33.0	33.2	27.4	32.9	33.8	31.9
9:00	大型	36.4	37.6	34.6	33.4	33.5	30.3	33.6	31.0	40.8	38.3	35.0
	小型	31.0	27.3	32.1	32.4	32.4	31.0	33.0	27.8	33.6	33.3	31.4
	大型	33.8	35.0	33.2	33.0	30.9	33.6	37.5	35.2	40.8	39.5	35.3
10:00	大型	27.6	26.7	30.9	25.3	32.1	30.9	31.6	26.0	28.6	27.8	28.8
	小型	33.0	30.3	29.2	27.4	25.4	26.0	29.6	28.1	26.7	34.2	29.0
	大型	32.7	32.9	31.9	28.2	29.0	27.5	32.4	32.9	32.6	32.5	31.3
11:00	大型	33.4	37.6	37.5	33.6	31.0	31.3	29.5	27.8	25.5	24.5	31.2
	小型	31.0	29.1	27.5	30.7	25.3	27.2	26.9	33.4	27.6	26.0	28.5
	大型	33.7	33.0	27.9	30.9	33.5	34.1	34.4	30.3	30.9	33.0	32.2
12:00	大型	31.0	32.1	27.8	27.5	33.2	34.4	33.6	30.6	30.9	28.6	31.0
	小型	32.5	28.0	29.6	29.0	27.0	33.8	33.6	32.9	38.3	33.6	31.8
	大型	33.4	33.4	30.3	32.1	32.0	32.9	32.7	33.7	36.3	35.9	33.3
13:00	大型	37.5	35.1	38.9	33.5	33.0	31.2	38.3	39.7	45.2	37.8	37.0
	小型	31.2	31.4	32.0	34.1	33.9	32.9	39.2	38.3	33.7	33.6	34.0
	大型	29.6	33.8	33.6	38.3	41.3	43.6	40.6	40.2	40.3	33.7	37.5
14:00	大型	27.8	30.3	28.2	25.6	29.6	31.4	32.3	33.6	28.2	27.8	29.5
	小型	30.3	27.5	28.2	25.7	25.6	23.4	27.6	26.0	37.8	41.1	29.3
	大型	33.6	32.0	29.0	30.9	27.8	28.2	25.3	33.0	32.9	32.7	30.6
15:00	大型	33.4	28.4	26.0	33.5	37.9	35.1	34.6	28.1	29.7	32.6	31.7
	小型	33.0	35.0	31.7	31.9	30.0	30.1	27.9	33.7	33.6	30.3	31.7
	大型	31.3	32.7	42.5	32.4	32.0	32.1	32.0	35.6	31.7	29.6	33.2
16:00	大型	33.0	32.7	30.9	31.1	29.1	29.4	31.4	31.3	33.6	30.3	31.3
	小型	34.9	34.1	42.5	36.5	36.3	26.9	34.8	39.8	36.0	33.6	35.5
	大型	32.3	32.1	31.3	28.0	28.8	29.3	31.2	32.2	32.4	33.0	31.1
17:00	大型	35.0	38.9	33.6	31.0	35.1	39.1	37.5	36.3	41.3	27.4	35.5
	小型	30.3	27.4	25.8	25.8	33.6	35.1	30.1	27.4	33.6	27.3	27.3
	大型	25.8	31.9	31.7	27.8	33.6	35.1	30.1	27.4	33.6	27.3	30.4
18:00	大型	30.3	31.6	33.6	33.8	34.6	35.4	36.4	29.6	26.5	27.1	32.2
	小型	32.9	27.0	28.2	28.2	28.7	30.3	31.0	35.0			30.2
	大型	32.9	30.3	27.7	33.2	32.8	34.1	25.3	28.2	30.7	30.0	30.5
19:00	大型	29.6	29.5	30.9	25.8	28.2	32.4					29.4
	小型	33.3	31.4	33.0	32.5	34.3	32.3	33.8	33.6	35.0	34.6	33.4
	大型	33.6	32.9	33.4	31.8	32.3						32.8
20:00	大型	38.3	39.1	33.4	35.1	35.9	39.4	38.3	36.8	37.2	35.0	36.8
	小型	32.1	31.0	29.6	31.0	31.5	31.4	29.3	33.2	33.6	32.8	31.5
	大型	32.1	32.1	31.8	33.7	31.4	35.5	37.2	40.2	32.0	28.2	33.4
21:00	大型	33.0	31.0	33.6	33.2	31.3	35.0	36.7	33.6	35.4	34.1	33.7
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
22:00	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
23:00	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
0:00	大型	30.3	31.6	33.6	33.8	34.6	35.4	36.4	29.6	26.5	27.1	32.2
	小型	32.9	27.0	28.2	28.2	28.7	30.3	31.0	35.0			30.2
	大型	32.9	30.3	27.7	33.2	32.8	34.1	25.3	28.2	30.7	30.0	30.5
1:00	大型	29.6	29.5	30.9	25.8	28.2	32.4					29.4
	小型	33.3	31.4	33.0	32.5	34.3	32.3	33.8	33.6	35.0	34.6	33.4
	大型	33.6	32.9	33.4	31.8	32.3						32.8
2:00	大型	38.3	39.1	33.4	35.1	35.9	39.4	38.3	36.8	37.2	35.0	36.8
	小型	32.1	31.0	29.6	31.0	31.5	31.4	29.3	33.2	33.6	32.8	31.5
	大型	32.1	32.1	31.8	33.7	31.4	35.5	37.2	40.2	32.0	28.2	33.4
3:00	大型	33.0	31.0	33.6	33.2	31.3	35.0	36.7	33.6	35.4	34.1	33.7
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
4:00	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
5:00	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	33.2	31.3	35.2	33.6	32.5	31.7	35.1

道路環境 No.3地点 平成29年6月29日(木) ~30日(金)下り車線

時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	31.0	31.0	31.3	29.0	27.6	33.4	28.4	27.5	30.8	25.3	29.5
	小型	32.4	31.0	30.3	33.4	32.1	33.0	41.1	37.6	45.4	39.2	35.6
	大型	31.0	28.4	30.9	25.3	27.0	30.3	29.6	28.8	27.8	25.9	28.5
7:00	大型	28.6	31.3	33.2	40.8	40.3	37.5	33.6	32.1	33.6	35.0	34.6
	小型	33.8	35.1	28.4	30.3	29.6	31.0	32.6	30.3	29.6	32.9	31.4
	大型	37.6	36.7	33.8	33.0	28.1	37.6	39.2	33.8	45.4	39.5	36.5
8:00	大型	31.8	35.1	37.9	31.0	31.4	35.1	33.9	39.5	33.6	26.0	33.2
	小型	39.1	37.5	33.6	33.9	35.1	37.9	36.7	39.5	37.6	40.8	37.2
	大型	33.4	33.0	33.5	31.3	32.7	31.1	30.9	31.0	29.6	30.3	31.7
9:00	大型	36.3	33.8	33.0	32.9	35.1	38.0	33.6	33.2	37.6	39.2	35.3
	小型	27.0	31.3	27.2	27.6	29.3	30.3	29.6	28.0	26.3	25.3	28.2
	大型	33.5	33.0	31.3	31.1	27.2	31.8	35.0	37.6	35.2	37.2	33.3
10:00	大型	32.1	33.2	33.5	26.0	30.6	30.2	28.7	31.0	27.8	29.0	30.2
	小型	36.1	38.0	34.9	33.5	29.6	32.9	28.6	38.6	38.3	45.4	35.6
	大型	33.0	32.1	33.6	30.3	31.4	33.4	33.0	33.4	33.0	29.3	32.3
11:00	大型	39.1	37.5	33.0	32.1	33.4	33.4	32.2	38.0	37.2	37.9	35.4
	小型	33.7	33.6	33.2	31.0	31.3	33.0	31.4	31.9	32.3	33.0	32.4
	大型	36.4	35.4	38.8	39.5	33.8	35.4	38.5	32.3	40.8	39.2	37.0
12:00	大型	33.2	33.5	32.2	33.7	32.8	33.0	30.3	34.6	33.6	38.0	33.5
	小型	35.1	37.5	32.8	33.2	33.6	34.4	38.5	39.5	36.8	34.9	35.6
	大型	31.0	28.4	30.9	25.3	30.3	31.1	30.7	28.8	27.8	25.9	29.0
13:00	大型	31.0	32.1	32.1	37.6	39.2	33.8	27.3	26.0	28.2	26.0	31.3
	小型	27.5	28.4	30.9	25.3	31.3	29.6	33.3	33.2	33.6	30.9	30.4
	大型	39.2	33.5	35.4	35.2	31.3	33.0	34.3	34.9	33.0	36.8	34.7
14:00	大型	27.6	29.6	32.0	25.3	27.0	30.3	29.6	33.0	30.3	27.0	29.2
	小型	34.6	35.1	34.3	33.7	30.3	32.8	33.0	34.2	34.6	37.8	34.0
	大型	32.4	31.0	32.9	27.2	30.9	28.6	32.9	33.0	32.5	32.4	31.4
15:00	大型	35.0	38.0	38.3	34.6	34.3	33.0	33.6	32.1	30.3	30.6	34.0
	小型	33.5	33.9	32.8	36.8	35.1	33.3	33.5				34.1
	大型	36.8	38.9	41.8	39.7	40.2	36.8	36.3	39.8	37.8	38.2	38.6
16:00	大型	33.3	32.1	36.3	38.9	32.3	36.3	34.4	30.9			34.3
	小型	36.5	38.0	36.3	33.6	41.8	37.9	43.1	46.9	40.2	44.8	39.9
	大型	35.5	34.9	33.9	36.8	39.5						36.1
17:00	大型	38.6	38.3	39.5	40.2	42.2	41.7	43.3	41.8	42.7	45.6	41.4

表3.2-13(2) 走行速度調査結果(夏季平日)

道路環境 No.4地点		平成29年6月29日(水) ~30日(金)上り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	34.7	36.0	28.1	25.9	28.9	30.8	29.6	30.7	29.0	28.6	30.2
	小型	32.4	29.1	30.1	31.4	29.6	29.6	31.6	31.4	32.8	28.0	30.6
7:00	大型	29.4	29.4	28.1	29.6	29.6	29.0	28.6	29.1	32.4	29.1	29.4
	小型	31.4	29.5	29.4	30.1	29.5	28.8	29.8	27.6	28.0	29.4	29.4
8:00	大型	32.8	30.1	31.6	30.1	30.0	32.4	31.9	31.1	30.6	30.8	31.1
	小型	35.1	31.9	30.6	31.0	33.9	30.3	29.8	32.6	35.6	32.7	32.4
9:00	大型	31.0	33.9	33.1	33.3	32.8	35.0	31.4	30.3	30.7	34.2	32.6
	小型	33.9	34.3	32.4	36.1	30.6	32.4	33.8	33.0	35.0	36.0	33.8
10:00	大型	32.8	30.8	30.9	29.6	30.0	32.4	31.9	31.1	30.6	30.8	31.1
	小型	31.6	31.6	30.1	30.2	31.6	30.3	29.8	32.6	35.6	32.7	31.6
11:00	大型	31.0	29.4	29.4	28.7	30.6	29.0	27.0	28.8	27.0	28.0	28.9
	小型	28.0	30.1	31.2	28.0	28.0	26.9	25.9	27.4	28.1	28.2	28.2
12:00	大型	34.7	34.4	30.2	25.9	28.9	30.8	29.6	30.7	29.0	30.8	30.5
	小型	33.8	31.4	30.1	33.3	34.3	28.9	29.6	29.1	30.2	27.8	30.8
13:00	大型	31.6	29.6	29.5	29.0	28.1	29.4	33.3	32.8	29.6	34.1	30.7
	小型	32.4	35.0	32.8	31.6	31.9	30.8	30.1	33.3	30.3	36.0	32.4
14:00	大型	33.6	34.1	32.4	30.6	30.8	32.8	30.1	31.6	30.1	30.0	31.6
	小型	31.4	31.2	33.8	34.4	35.0	35.1	35.0	31.0	33.1	33.9	33.4
15:00	大型	30.1	35.6	30.3	35.6	28.9	29.4	32.4	29.7	30.7	36.3	31.9
	小型	35.1	35.1	31.2	36.6	29.3	30.0	30.4	30.8	35.0	36.0	33.0
16:00	大型	26.9	26.5	28.0	27.0	27.6	27.7	28.9	29.4	29.0	29.0	28.0
	小型	28.9	28.5	28.1	28.6	28.3	28.0	26.5	25.2	28.8	29.8	28.1
17:00	大型	30.7	31.4	29.6	30.8	29.5	28.6	29.0	29.6	30.8	30.7	30.1
	小型	29.6	29.1	27.6	27.8	27.8	33.3	29.5	30.1	35.0	35.3	30.5
18:00	大型	29.0	28.6	29.1	32.4	29.1	29.4	29.4	28.1	29.6	29.6	29.4
	小型	28.8	29.8	27.6	28.0	29.4	31.4	29.5	29.4	30.1	29.5	29.4
19:00	大型	30.1	30.8	29.6	30.7	30.6	28.9	29.4	30.8	31.2	32.4	30.4
	小型	29.6	30.0	30.4	29.6	29.6	31.6	31.4	32.4	31.4	29.6	30.6
20:00	大型	33.8	33.8	32.8	34.4	36.0	36.8	36.9	36.2	32.5	35.8	34.9
	小型	35.6	33.8	35.2	32.6	33.4	34.2	30.7	35.6	33.1	30.9	33.5
21:00	大型	31.4	33.1	30.9	29.1	33.0	34.4	30.7	36.3	37.1	36.6	33.3
	小型	35.0	35.7	34.4	35.2	32.4	36.9	36.9	38.8	40.2	39.5	36.5
22:00	大型	33.9	34.4	36.2	38.2	46.0	33.3	33.5	36.5	32.7	33.3	35.8
	小型	36.1	32.8	29.6	43.2	44.4	34.1	33.0	42.6	33.5	38.1	36.7
23:00	大型	34.4	34.4	31.6	34.0	33.6	31.9	29.0	29.6	31.6	29.9	32.0
	小型	32.4	33.9	33.0	34.1	34.7	31.9	33.8	42.7	36.4	34.4	34.7
0:00	大型	31.0	33.9	33.1	33.3	32.8	35.0	31.4	30.3	30.7	34.2	32.6
	小型	33.9	34.3	32.4	36.1	30.6	32.4	33.8	33.0	35.0	36.0	33.8
1:00	大型	30.1	31.6	33.8	31.9	31.0	33.1	29.0	31.9	32.8	30.4	31.6
	小型	34.1	33.9	36.0	34.5	33.8	33.6	32.5	34.5	31.2	47.7	35.2
2:00	大型	31.9	31.6	31.4	36.0	33.0	32.0	34.0	35.8	33.8	34.4	33.4
	小型	37.1	33.8	34.4	31.9	35.2	33.8	35.3	35.0	40.2	32.2	34.9
3:00	大型	33.8	28.9	31.6	31.5	32.8	31.6	33.4	34.9	35.2	32.0	32.6
	小型	36.1	34.7	31.9	33.3	36.0	37.1	38.7	36.8	35.1	33.5	35.3
4:00	大型	29.9	29.4	30.7	32.7	29.5	30.8	31.6	30.8	30.9	32.9	30.9
	小型	30.2	31.4	36.0	33.0	34.7	29.6	32.4	32.0	33.3	30.7	32.3
5:00	大型	35.0	29.2	34.5	36.4	33.3	34.1	32.8	36.0	30.7	35.2	33.7
	小型	34.5	32.4	33.7	37.0	30.8	33.9	31.6	34.2	33.3	34.6	33.6

道路環境 No.4地点		平成29年6月29日(木) ~30日(金)下り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	27.5	31.4	31.6	30.8	26.5	27.4	29.0	29.5	31.5	30.8	29.6
	小型	29.4	31.4	28.6	30.3	28.3	30.5	28.3	28.4	28.1	28.9	29.4
7:00	大型	28.6	28.9	29.3	28.3	28.6	26.5	26.7	28.9	29.3	29.4	28.4
	小型	28.1	29.6	29.9	29.8	28.7	28.4	28.5	28.1	26.9	28.3	28.6
8:00	大型	31.6	29.6	29.9	29.6	29.8	32.4	30.3	31.2	29.6	29.5	30.3
	小型	31.4	28.9	28.6	28.8	33.9	32.8	33.3	29.5	36.5	29.3	31.3
9:00	大型	29.5	35.0	35.5	33.3	29.6	31.1	31.6	31.7	34.2	30.8	32.2
	小型	34.2	35.6	33.3	35.5	34.4	28.1	33.9	31.2	27.7	30.7	32.5
10:00	大型	32.8	27.6	28.5	30.2	31.8	30.7	30.2	33.0	33.9	29.5	30.8
	小型	34.1	33.9	31.9	28.9	28.9	29.1	28.9	28.0	28.8	28.1	30.1
11:00	大型	25.4	25.9	27.4	27.3	28.6	25.6	25.9	26.9	27.7	27.2	26.8
	小型	28.6	26.3	28.7	27.4	27.6	29.1	29.0	29.3	29.4	29.6	28.5
12:00	大型	29.1	28.6	31.4	29.6	28.7	28.8	28.2	29.6	31.1	28.3	29.3
	小型	31.6	29.4	28.0	27.6	29.6	28.9	29.5	28.0	31.6	37.6	30.2
13:00	大型	28.7	27.6	27.6	28.0	28.2	29.7	30.8	28.7	28.5	30.4	28.8
	小型	28.9	29.0	33.0	32.4	34.7	31.6	37.7	36.9	31.4	30.7	32.6
14:00	大型	36.1	31.0	34.7	30.2	33.9	32.7	29.3	31.4	29.3	33.9	32.2
	小型	34.0	30.4	32.4	31.3	31.6	29.6	29.0	30.2	32.0	28.3	30.9
15:00	大型	30.2	28.7	32.2	33.9	29.1	32.1	30.2	32.4	29.9	37.7	31.9
	小型	33.5	29.5	31.9	35.1	27.9	30.5	27.9	33.7	32.4	28.9	31.1
16:00	大型	26.7	24.4	25.6	28.6	25.5	25.9	28.0	27.0	28.9	29.0	27.0
	小型	27.0	26.9	26.3	27.0	27.4	26.0	28.1	28.2	28.0	27.6	27.3
17:00	大型	28.0	28.9	29.6	29.6	30.1	28.9	30.6	29.1	29.7	32.0	29.7
	小型	28.9	29.9	27.9	30.4	28.6	30.4	27.9	28.7	29.6	28.8	29.1
18:00	大型	27.4	27.6	28.9	29.7	25.4	27.1	28.2	28.9	28.9	29.3	28.1
	小型	29.9	30.6	28.8	28.1	25.4	29.4	27.8	29.1	27.6	32.1	28.9
19:00	大型	28.9	29.4	30.1	31.6	31.9	31.6	32.0	28.3	27.5	27.3	29.9
	小型	31.6	30.7	29.6	31.2	28.9	28.5	27.8	28.9	29.4	27.6	29.4
20:00	大型	31.6	31.4	30.1	33.8	35.8	36.2	30.8	30.9	35.0	32.4	32.8
	小型	34.1	31.9	39.0	30.1	36.2	30.9	33.8	29.6	36.0	35.5	33.7
21:00	大型	31.6	30.0	36.2	35.8	36.0	34.7	32.1	36.8	35.9	36.0	34.5
	小型	31.4	30.7	30.2	29.6	33.3	35.2	36.0	33.3	36.1	38.4	33.4
22:00	大型	29.4	29.6	28.9	28.7	32.4	31.4	35.5	36.0	36.1	35.7	32.4
	小型	33.9	36.0	35.7	37.2	43.2	36.2	44.7	41.7	39.6	41.3	39.0
23:00	大型	31.0	30.7	28.6	30.2	28.9	29.0	31.6	28.5	35.6	29.8	30.4
	小型	34.1	31.6	34.7	31.2	31.4	29.3	42.9	43.4	34.6	35.2	32.4
0:00	大型	27.4	31.4	28.9	28.9	29.6	32.4	32.6	31.4	31.6	35.7	31.0
	小型	35.5	35.3	36.0	35.8	36.2	31.6	35.6	30.6	32.4	28.5	33.7
1:00	大型	28.9	32.4	36.9	30.3	32.4	32.4	32.6	35.2	32.1	31.4	32.7
	小型	34.7	31.0	31.2	33.3	31.1	33.4	34.1	34.7	31.4	28.9	32.4
2:00	大型	36.1	36.2	35.5	34.7	33.9	34.1	30.6	33.7	30.2	35.2	34.0
	小型	36.0	36.5	36.9	35.9	35.5	31.4	29.6	29.7	28.5	26.5	32.6
3:00	大型	35.1	35.8	35.8	30.1	30.3	34.5	34.7	33.9	31.9	33.3	33.6
	小型	33.1	31.6	33.8	39.0	35.6	29.6	31.4	29.8	30.2	29.7	32.4
4:00	大型	27.4	28.1	28.9	29.5	30.1	29.6	28.6	28.6	28.7	32.4	29.2
	小型	33.9	31.7	34.7	34.6	33.9	31.0	31.7	28.9	34.4	28.1	32.2
5:00	大型	35.8	34.4	34.6	33.9	31.0	31.7	28.9	30.0	32.8	34.8	32.8
	小型	28.9	30.9	30.2	28.9	35.8	34.2	33.6	35.8	34.0	35.6	32.8

表3.2-13(3) 走行速度調査結果 (夏季休日)

道路環境 No.3地点		平成29年7月2日(日)～3日(月) 上り車線											
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度	
6:00	大型	33.5	33.4	33.0	32.1	27.5	31.1	30.3	31.0	31.0	31.0	31.3	31.3
	小型	33.9	37.6	33.0	31.3	32.4	29.0	27.8	31.5	33.5	32.5	32.3	30.7
	大型	32.3	31.4	29.2	27.4	25.3						29.1	29.1
7:00	大型	31.0	27.5	30.3	27.6	28.7	31.2	31.0	28.2	36.4	33.9	30.6	30.6
	小型	27.6	27.2	27.3	25.3	25.9	24.6	28.6	27.6	25.3	25.2	26.5	26.5
	大型	30.3	26.3	28.2	27.3	27.7	25.3	30.4	29.6	26.0	26.0	27.7	27.7
8:00	大型	27.5	25.4	28.3	27.8	31.7	28.6	31.3				28.7	28.7
	小型	28.4	30.3	31.0	27.4	29.6	25.3	31.0	27.5	30.7	37.6	29.9	29.9
	大型	31.0	28.4	30.9	25.3	27.0	30.3	29.6	28.8	27.8	25.9	28.5	28.5
10:00	大型	32.8	31.1	29.6	33.4	33.0	26.0	32.7	27.8	33.6	38.3	31.8	31.8
	小型	30.3	25.5	27.8	27.7	28.4	30.6	26.3	33.9			28.8	28.8
	大型	30.5	33.8	33.6	33.4	33.0	31.4	31.3	31.5	35.1	39.5	33.3	33.3
11:00	大型	28.4	30.8	27.7	31.4	33.0	27.5	25.3	28.2	31.0	30.3	29.4	29.4
	小型	35.5	31.3	30.3	27.6	33.5	37.5	31.5	28.5	30.3	40.0	32.6	32.6
	大型	26.0	27.6	25.3	23.9	31.2						26.8	26.8
13:00	大型	28.4	28.6	27.6	26.0	24.5	25.3	27.5	25.9	25.5	24.5	26.4	26.4
	小型	28.6	27.5	25.3	24.3	24.5	25.3	28.2	33.2	31.3	33.0	27.6	27.6
	大型	33.5	31.0	27.6	29.6	31.0	25.3	27.6	33.0	31.3	33.0	30.3	30.3
14:00	大型	28.1	26.0	28.5	27.8	28.1	25.3	30.8	31.9	30.9	26.3	28.4	28.4
	小型	29.5	28.3	28.2	31.3	30.3	28.4	32.6	29.0			29.7	29.7
	大型	32.1	28.1	25.3	27.5	33.2	25.3	31.0	25.2	31.0	25.4	28.4	28.4
15:00	大型	30.0	30.7	30.3	32.1	29.6						30.5	30.5
	小型	35.1	30.3	32.1	37.5	35.0	36.8	34.9	35.0	39.7	33.7	35.0	35.0
	大型	25.4	27.6	27.5	28.2	28.7	30.9	31.0				28.5	28.5
18:00	大型	31.0	30.9	25.3	29.3	30.3	26.0	30.9	28.4	37.6	41.3	31.1	31.1
	小型	32.9	25.3	27.5	26.7	28.2	31.0	28.0				28.5	28.5
	大型	31.0	25.3	29.6	30.9	27.5	27.5	25.8	31.2	32.8	32.7	29.4	29.4
19:00	大型	28.3	26.0	31.0	27.4	27.5						28.0	28.0
	小型	27.5	28.6	27.5	28.8	27.4	28.2	29.0	27.4	26.0	29.6	28.0	28.0
	大型	29.3	30.3	25.9	28.4	27.6	32.1	31.0	32.8			29.7	29.7
21:00	大型	31.3	33.0	33.6	31.8	32.9	29.6	30.1	28.3	30.3	28.7	31.0	31.0
	小型	32.1	27.6	31.0	30.3	30.8	27.3	26.0	31.3			29.6	29.6
	大型	33.8	37.6	32.1	31.0	35.1	33.0	37.5	39.2	33.2	27.4	34.0	34.0
22:00	大型	27.4	27.2	29.0	28.2	32.6						28.9	28.9
	小型	32.9	32.5	28.5	31.9	31.7	27.8	33.6	31.5	30.6	27.5	30.9	30.9
	大型	27.2	24.6	28.2	26.0							26.5	26.5
0:00	大型	30.3	27.4	31.1	26.0	29.0	25.3	26.7	28.3	25.3	27.1	27.7	27.7
	小型	28.2	27.0	28.2	28.2	31.3						28.6	28.6
	大型	31.0	31.0	30.9	28.4	31.0	31.8	25.3	28.2	32.7	30.0	30.0	30.0
1:00	大型	28.2	30.9	27.7	26.0	28.3	25.3	28.2	25.8	32.6		28.1	28.1
	小型	32.1	25.3	31.0	32.7	33.6	30.3	33.8	33.6	35.0	34.6	32.2	32.2
	大型	30.9	28.4	28.5	29.2	32.1	32.9					30.3	30.3
3:00	大型	35.1	33.0	31.0	27.5	35.1	37.9	33.0	27.3	27.2	32.6	32.0	32.0
	小型	30.7	30.9	27.6	29.3	31.0	27.5	28.7	29.6	30.3	30.8	29.7	29.7
	大型	33.6	32.1	31.0	33.6	33.2	31.3	35.0	36.7	35.4	34.1	33.7	33.7
4:00	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	32.1	35.2	35.5	45.4	37.8	35.1	35.6	35.6
	小型	33.0	35.1	33.0	33.6	32.1	35.2	35.5	45.4	37.8	35.1	35.6	35.6
	大型	33.0	35.1	33.0	33.6	32.1	35.2	35.5	45.4	37.8	35.1	35.6	35.6

道路環境 No.3地点		平成29年7月2日(日)～3日(月) 下り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	30.6	31.0	28.1	25.4	32.7	30.3	31.8	31.8	31.8	30.0	30.0
	小型	31.1	35.1	37.6	32.5	35.1	43.3	32.4	41.5	43.3	39.2	37.1
	大型	30.8	28.2	27.6	30.3	31.0	25.4	27.2				28.6
7:00	大型	31.0	33.6	33.9	37.6	39.2	37.5	33.6	32.1	33.6	35.0	34.7
	小型	28.0	31.0	27.4	25.4	26.7	28.1	27.5				27.7
	大型	31.0	26.6	27.6	30.3	31.4	33.0	32.6	26.5	28.7	32.4	30.0
8:00	大型	32.1	31.0	27.7	32.0	31.5	33.0	31.5				31.3
	小型	33.2	37.6	32.8	32.0	28.5	25.4	27.6	29.0	32.1	31.3	31.0
	大型	29.2	32.1	29.6	26.0							29.3
10:00	大型	33.7	31.0	35.0	39.7	35.1	33.6	32.1	30.8	37.6	39.2	29.3
	小型	31.4	33.4	28.5	30.9	28.2	25.4	31.4	33.2			34.8
	大型	35.1	33.0	37.6	33.6	31.0	39.2	35.0	37.6	35.2	37.2	35.5
11:00	大型	33.0	27.8	32.1	31.4	32.8						31.4
	小型	33.8	37.8	33.9	28.5	27.6	38.0	33.2	31.0	31.8	45.4	34.1
	大型	25.1	31.0	27.5	25.4	26.1	26.2	28.2				27.1
13:00	大型	27.5	30.3	27.5	27.6	29.6	31.3	31.5	32.1	27.6	32.6	29.8
	小型	31.0	27.6	29.0	32.1	31.4	32.3	29.4	28.7			30.2
	大型	33.4	30.3	30.3	31.0	28.5	33.2	30.3	27.3	29.0	39.2	31.2
14:00	大型	27.5	33.0	27.5	30.8	27.5						29.3
	小型	32.0	27.3	26.7	29.0	32.9	30.3	25.4	29.9	35.1	34.9	30.4
	大型	31.0	27.7	32.7	32.1	31.0	28.8					30.6
16:00	大型	30.3	31.0	32.1	37.6	39.2	33.8	27.3	26.0	28.2	26.0	31.2
	小型	31.0	31.1	26.9	32.7	35.1	30.8	32.8	31.1			31.5
	大型	33.0	39.2	36.3	33.6	35.1	37.6	34.3	42.4	39.7	46.5	37.8
17:00	大型	31.0	32.1	29.6	33.6	30.9	28.4					30.9
	小型	33.7	33.6	35.1	33.3	28.5	29.0	27.3	31.5	32.5	37.8	32.2
	大型	31.0	27.7	31.3	33.5	33.9	28.1	29.7	30.3			30.7
18:00	大型	33.4	33.3	31.4	33.9	31.0	29.6	33.6	27.7	27.7	27.7	30.9
	小型	31.0	27.5	28.2	29.3	26.6						28.5
	大型	31.5	31.5	28.5	35.1	33.8	30.0	33.2	28.2	30.5	27.5	31.0
20:00	大型	30.3	32.1	28.6	31.4	31.0	31.5	29.0	30.9	25.4	25.9	29.6
	小型	34.9	33.4	33.0	32.7	31.7	33.9	33.9	37.5	30.3	44.8	34.6
	大型	32.9	32.6	30.3	29.2							31.3
21:00	大型	34.1	33.8	34.9	32.5	31.3	37.8	39.7	37.6	36.8	40.3	35.9
	小型	31.3	26.9	26.8	31.0	32.1	31.6	30.3	28.2	32.8	30.1	30.1
	大型	39.4	33.8	33.8	42.5	28.2	29.0	28.9	27.8	28.4	42.0	33.4
22:00	大型	28.2	23.7									25.9
	小型	32.9	28.2	30.3	33.5	39.7	25.3	29.0	32.6	32.7	33.4	31.8
	大型	27.3	26.5									26.9
1:00	大型	33.7	37.5	33.0	33.5	30.9	27.5	39.1	37.8	45.4	35.1	35.3
	小型	32.6	32.7	31.8	27.6	27.8	26.0					29.8
	大型	33.7	34.9	33.2	45.4	30.0	31.0	30.3	31.8	27.3	44.8	34.2
2:00	大型	30.3	33.5	29.3	31.3	32.9	31.3	28.2	25.4	29.6	30.1	30.1
	小型	39.1	37.5	33.6	31.4	29.4	27.7	29.4	41.8	45.6	42.5	35.8
	大型	29.6	27.5	28.6	31.4	32.7	32.9					30.5
3:00	大型	33.5	33.7	35.1	39.7	33.9	32.1	28.7	30.3	39.7	45.2	35.2
	小型	33.5	31.3									

表3. 2-13(4) 走行速度調査結果 (夏季休日)

道路環境 No.4地点		平成29年7月2日(日)～3日(月) 上り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	31.9	29.3	32.0	38.8	34.7	36.2	35.4	36.0	35.8	35.4	34.1
	小型	38.0	36.4	37.5	34.7	35.1	31.9	35.1	35.0	35.0	36.0	35.7
7:00	大型	29.3	30.5	32.1	34.3	32.7	36.0	32.8	32.2	33.8	33.8	32.8
	小型	32.0	32.0	29.3	32.9	34.4	35.0	32.4	33.1	34.3	37.6	33.3
8:00	大型	30.1	32.3	29.6	26.9	27.1	26.2	29.6	33.1	27.1	26.0	28.8
	小型	33.2	32.4	31.0	33.3	30.4	31.3	27.4	32.1	30.9	34.7	31.7
9:00	大型	33.4	27.8	27.1	33.0	33.2	32.4	37.6	36.2	35.5	32.4	32.9
	小型	33.2	32.4	30.7	29.7	28.8	35.1	31.7	31.9	29.3	36.0	31.9
10:00	大型	31.4	27.1	31.3	33.1	35.2	33.5	34.4	33.5	34.4	33.5	32.8
	小型	35.4	29.8	34.7	33.4	31.1	33.2	32.4	37.4	34.7	35.2	33.7
11:00	大型	32.4	27.8	28.1	35.4	28.6	32.3	34.8	34.7	33.2	29.8	31.7
	小型	35.9	32.1	37.6	36.4	39.4	35.1	36.5	35.4	37.8	39.9	36.6
12:00	大型	33.2	31.4	29.5	35.2	33.5	33.3	31.8	33.2	29.6	35.4	32.6
	小型	34.4	34.4	35.1	37.9	34.7	35.4	36.0	33.6	35.2	39.7	35.6
13:00	大型	25.4	27.4	29.5	32.4	30.4	28.6	27.6	27.8	29.7	30.3	28.9
	小型	32.5	30.2	27.1	27.8	30.3	30.5	32.4	30.4	28.1	36.1	30.6
14:00	大型	32.4	29.3	30.6	33.6	30.4	32.0	31.7	33.1	29.8	35.8	31.9
	小型	30.2	32.8	32.4	30.3	30.7	35.5	30.0	30.7	35.2	33.5	32.1
15:00	大型	30.9	25.7	30.9	30.2	30.3	29.3	29.7	27.8	28.5	28.6	29.2
	小型	33.2	32.9	31.4	33.2	31.4	36.1	29.7	32.5	35.0	35.1	33.1
16:00	大型	33.5	31.6	31.8	32.4	33.8	35.1	30.7	29.4	33.2	28.6	32.0
	小型	30.9	34.0	31.4	30.3	35.0	29.6	32.8	30.5	35.1	33.6	32.3
17:00	大型	27.9	30.2	27.8	27.1	28.6	30.0	31.3	27.2	27.8	29.3	28.7
	小型	30.5	29.9	33.1	30.5	32.4	33.2	29.9	32.9	36.0	30.3	31.9
18:00	大型	29.3	28.1	28.9	27.1	29.6	27.2	27.8	29.4	28.6	27.2	28.3
	小型	28.0	29.3	32.0	30.1	28.6	28.6	33.1	29.4	31.3	33.8	30.4
19:00	大型	29.3	30.3	35.0	29.6	29.3	27.1	27.3	27.6	27.6	29.5	29.3
	小型	35.0	34.2	34.1	32.0	29.6	31.9	33.3	29.3	27.6	29.7	31.7
20:00	大型	27.1	26.7	26.3	27.1	29.4	29.3	29.3	28.1	29.9	33.2	28.7
	小型	30.7	33.1	30.4	30.3	29.8	31.0	31.9	30.7	29.5	30.5	30.8
21:00	大型	30.1	29.3	29.7	29.5	29.7	29.0	29.0	33.1	32.9	33.2	30.6
	小型	33.1	35.3	34.8	37.4	37.6	32.8	30.4	30.3	29.1	33.2	33.4
22:00	大型	30.3	32.4	29.7	27.2	30.4	29.6	27.9	31.4	31.6		30.1
	小型	31.6	29.6	29.5	31.0	31.2	30.1	34.7	34.0	30.0	39.9	32.2
23:00	大型	33.1	27.8	29.6	26.6	33.2	29.3	28.5				29.7
	小型	40.1	36.1	35.4	32.4	35.0	32.4	36.2	31.7	27.8	40.1	34.7
0:00	大型	33.2	31.4	27.1	29.4	33.5	33.3	31.8	33.2	29.6	27.0	31.0
	小型	36.1	43.7	42.4	33.2	33.2	36.0	41.4	43.0	46.8	51.9	40.8
1:00	大型	35.4	30.5	33.1	33.2	32.5	35.4	33.2	27.3	35.4	32.8	32.9
	小型	39.0	42.4	43.7	40.6	41.5	42.4	42.2	39.9	35.1	35.4	40.2
2:00	大型	36.2	37.5	40.1	36.2	32.1	29.4	33.3	37.6	35.1	35.0	35.3
	小型	40.1	40.1	38.4	40.1	38.6	47.0	42.0	40.4	37.5	48.0	41.2
3:00	大型	33.2	30.1	29.6	32.4	30.3	31.7	30.0	33.4	33.2	31.5	31.5
	小型	37.4	40.1	40.4	41.9	38.0	40.1	37.1	36.4	36.0	45.6	39.3
4:00	大型	31.7	30.3	27.9	32.7	36.1	34.1	35.4	32.7	31.1	30.3	32.2
	小型	37.1	40.1	40.3	42.4	42.0	36.1	35.0	35.2	33.8	36.4	37.8
5:00	大型	35.3	34.1	33.2	32.0	30.4	27.9	34.4	35.1	33.2	33.1	32.9
	小型	36.2	40.3	34.8	36.2	40.4	37.5	46.4	36.2	35.1	29.7	37.3

道路環境 No.4地点		平成29年7月2日(日)～3日(月) 下り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	28.1	27.0	29.3	33.2	29.7	28.1	29.7	30.3			29.4
	小型	32.6	32.2	29.3	31.0	30.9	29.6	30.7	33.6	33.5	36.0	32.0
7:00	大型	32.4	29.8	29.3	27.2	32.3	29.6	31.1	33.2	30.2	30.8	30.8
	小型	29.6	32.4	30.3	27.9	29.6	32.4	33.2	46.6	39.0	32.5	33.4
8:00	大型	34.7	29.6	30.1	30.4	29.9	36.0	35.5	35.0	36.1	32.2	33.0
	小型	33.1	37.6	40.1	40.3	36.0	33.6	41.1	37.5	36.9	43.2	37.9
9:00	大型	30.3	36.4	34.7	40.3	32.4	35.0	40.9	36.0	35.9	33.3	35.5
	小型	33.2	34.4	35.3	36.2	40.0	35.8	40.1	30.5	42.4	39.1	36.7
10:00	大型	43.7	35.4	33.2	37.6	40.6	33.3	32.6	33.6	35.9	30.7	35.7
	小型	37.6	44.3	37.8	41.2	36.6	36.0	37.8	44.6	38.2	47.8	40.2
11:00	大型	33.5	33.9	30.7	31.7	35.1	31.7	28.9	36.0	33.3	35.1	33.0
	小型	33.5	35.1	37.5	36.2	34.4	36.0	36.4	44.3	37.6	42.4	37.3
12:00	大型	32.2	39.3	35.3	36.4	34.7	29.6	32.9	30.3	29.3	33.6	33.4
	小型	40.6	33.2	36.0	35.9	36.4	33.2	31.5	35.4	34.0	42.9	35.9
13:00	大型	35.1	30.3	33.6	31.6	36.0	36.0	35.9	33.2	31.7	33.9	33.7
	小型	34.7	34.3	33.2	33.5	34.0	36.1	40.3	40.9	36.7	36.7	36.1
14:00	大型	29.5	32.4	30.3	31.7	29.6	27.8	33.6	31.9	29.3	29.3	30.6
	小型	36.1	35.4	35.3	35.5	31.1	35.3	36.4	31.2	33.5	35.4	34.5
15:00	大型	26.0	26.9	30.1	27.1	27.2	29.3	29.7	30.1	27.8	30.0	28.4
	小型	33.2	33.8	29.7	27.2	30.0	29.9	33.0	34.2	33.1	28.1	31.2
16:00	大型	31.6	30.3	30.2	33.5	32.4	30.4	35.0	31.1	33.2	33.1	32.1
	小型	33.1	31.4	32.4	33.1	33.2	28.1	36.1	29.9	37.6	27.2	32.2
17:00	大型	32.1	32.9	32.4	29.4	31.7	30.5	33.2	29.8	30.3	32.9	31.5
	小型	35.4	29.9	35.8	35.3	31.7	32.0	32.2	36.1	37.0	35.6	34.1
18:00	大型	35.3	29.6	33.1	32.4	31.7	31.6	33.2	33.2	27.1	32.1	32.1
	小型	36.0	33.2	29.6	34.4	32.9	28.1	36.0	37.9	38.8	44.3	35.1
19:00	大型	35.3	33.6	35.8	36.1	36.4	33.2	30.0	29.6	33.2	31.1	33.4
	小型	33.2	31.8	31.8	35.9	35.0	30.3	27.7	35.0	35.2	35.1	33.1
20:00	大型	30.6	27.3	27.3	29.3	26.6	30.2	27.3	29.6	31.1	33.2	29.3
	小型	32.4	30.7	29.4	30.9	29.3	32.0	30.5	29.3	27.8	31.7	30.4
21:00	大型	34.3	33.4	32.1	32.2	29.4	30.4	29.3	27.6			31.1
	小型	31.6	36.1	33.2	28.7	33.1	31.7	32.2	30.3	32.4	30.8	32.0
22:00	大型	33.6	27.8	29.3	27.6	28.0	30.5	35.3	30.7	33.2	29.5	30.6
	小型	34.8	32.4	31.8	30.4	30.3	32.8	29.3	29.9	28.6	29.3	31.0
23:00	大型	29.6	29.6	31.0	27.2	35.0	33.2	33.2	29.7	35.1	31.5	31.5
	小型	35.3	34.8	30.5	34.2	34.0	29.8	36.0	33.8	32.8	29.5	33.1
0:00	大型	29.8	30.1	27.3	30.8	33.2	29.3	33.1	32.4	31.1	30.8	30.8
	小型	32.8	31.3	29.7	32.4	33.5	32.0	29.7	34.7	29.3	33.9	31.9
1:00	大型	33.2	29.8	30.4	31.0	36.1	30.3	33.0	29.3	35.1	32.0	32.0
	小型	33.2	36.0	36.0	33.2	35.4	35.3	29.4	33.8	35.0	32.1	34.0
2:00	大型	33.3	33.1	29.7	35.1	33.2	27.1	32.6	27.3	35.0	31.8	31.8
	小型	37.6	40.4	36.2	36.1	37.6	39.1	35.0	35.9	36.2	37.1	37.1
3:00	大型	33.1	30.4	29.3	31.3	34.4	35.1	31.0	29.6	32.8	31.9	31.9
	小型	36.1	34.7	35.1	35.3	31.9	30.2	32.4	29.3	29.1	35.0	32.9
4:00	大型	29.3	33.2	33.1	29.7	33.2	27.1	29.7	26.0	27.1	27.0	29.6
	小型	31.9	29.6	27.2	27.8	31.4	33.1	30.9	30.3	27.3	30.3	30.0
5:00	大型	35.4	33.1	35.4	33.3	32.4	35.8	36.2	30.5	31.7	33.8	33.8
	小型	35.4	33.1	35.4	33.3	32.4	35.8	36.2	30.5	31.7	33.8	33.8

表3. 2-13(5) 走行速度調査結果 (冬季平日)

道路環境 No.3地点		平成29年12月5日(火)～6日(水) 上り車線										平均速度
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	38.6	42.9	39.8	42.9	36.3	37.5	36.5	40.5	38.9	38.9	39.3
	小型	35.5	33.8	39.3	34.0	38.1	37.0	37.5	39.1	46.5	44.8	38.6
7:00	大型	26.9	25.5	30.9	29.3	27.1	28.8	30.1	29.7	28.4	28.7	28.5
	小型	31.3	31.5	31.5	32.1	31.1	30.7	31.2	31.5	37.6	36.3	32.5
8:00	大型	30.2	28.4	25.9	27.7	30.0	29.7	28.1	28.8	29.8	29.3	29.0
	小型	33.5	32.4	31.0	30.4	29.7	30.2	29.2	28.4	27.7	29.3	30.2
9:00	大型	24.1	28.0	24.1	30.8	28.3	30.4	24.3	28.5	31.3	31.8	28.2
	小型	34.1	31.4	33.2	40.0	31.0	28.6	38.4	32.4	37.9	33.2	34.0
10:00	大型	31.1	24.0	29.2	28.4	27.8	29.4	29.8	30.2	28.4	29.8	28.8
	小型	31.2	32.2	36.8	35.3	35.7	30.3	29.4	31.9	32.3	34.0	32.9
11:00	大型	32.7	27.2	27.6	27.3	23.5	31.2	28.4	35.8	25.3	30.0	28.9
	小型	30.8	29.3	28.7	36.6	33.2	30.8	33.7	34.6	36.4	26.9	32.1
12:00	大型	30.5	33.5	33.4	30.3	32.0	34.2	31.1	31.7	30.2	32.5	31.9
	小型	38.2	33.4	34.9	34.5	31.5	32.6	38.1	33.5	32.3	31.8	34.1
13:00	大型	29.1	25.5	28.7	23.7	25.8	26.7	23.9	30.1	28.5	24.8	26.7
	小型	26.0	32.7	37.5	28.2	26.6	23.1	31.8	27.9	24.7	26.6	28.2
14:00	大型	26.2	29.8	28.2	31.8	30.7	30.0	28.5	32.2	28.2	29.1	29.5
	小型	31.6	32.8	36.2	32.4	32.5	31.9	31.2	34.1	32.6	28.2	32.4
15:00	大型	30.4	33.0	32.2	23.2	28.4	27.1	33.2	24.0	30.1	23.6	28.5
	小型	27.5	33.3	29.7	29.2	26.3	32.7	32.0	27.9	26.4	26.3	29.1
16:00	大型	30.2	31.5	30.8	24.6	32.9	31.7	33.5	29.7	28.3	31.9	30.5
	小型	38.2	34.0	31.8	34.9	32.3	37.5	35.0	33.4	27.2	28.8	33.3
17:00	大型	33.3	34.0	34.8	29.6	32.9	33.7	35.8	33.0	28.8	31.8	32.8
	小型	32.9	31.1	31.8	34.0	28.9	29.7	31.1	27.1	31.0	32.5	31.0
18:00	大型	29.7	31.7	29.3	28.9	31.6	3.1	29.2	30.2	29.5	30.7	27.4
	小型	31.3	31.8	31.0	29.3	29.2	28.7	29.9	31.8	31.5	32.1	30.7
19:00	大型	28.5	29.3	31.4	30.5	31.0	28.7	29.6	27.4	28.6	28.2	29.3
	小型	32.7	33.5	34.4	32.2	31.2	30.5	32.9	28.7	29.3	32.6	31.8
20:00	大型	33.0	33.8	29.7	28.4	28.6	28.1	29.8	30.2	29.5	32.9	30.4
	小型	32.0	31.2	31.0	34.2	33.6	31.8	32.4	34.2	36.4	32.7	32.9
21:00	大型	33.5	37.0	33.0	33.4	31.8	33.6	32.4	31.2	32.9	30.0	32.9
	小型	32.6	38.3	39.6	40.3	36.9	33.0	35.5	45.4	38.1	39.6	37.9
22:00	大型	29.1	29.3	31.4	30.9	30.2	30.0	32.3	28.7	29.8	31.1	30.3
	小型	37.2	36.3	38.3	40.1	36.7	31.5	35.5	32.6	36.1	38.4	36.3
23:00	大型	34.9	35.5	31.8	38.7	38.2	34.8	39.6				36.2
	小型	36.7	34.5	37.7	43.7	45.7	33.9	34.4	33.6	45.4	44.0	39.0
0:00	大型	32.6	41.7	41.3	37.6	39.7						38.6
	小型	47.9	44.7	57.4	54.2	40.2	37.3	44.1	48.4	34.1	44.5	45.3
1:00	大型	38.3	40.9	46.0	45.6	47.0	46.3	40.4	41.4	47.7	43.2	43.7
	小型	45.7	39.6	37.1	38.3	38.7	38.9	39.2	40.3	46.7	43.7	40.8
2:00	大型	36.9	38.5	40.2	38.0	48.0	41.2	46.9	43.7	37.5	38.5	40.9
	小型	47.5	45.3	53.4	53.3	55.6	51.7	47.0	53.8	57.4	55.3	49.7
3:00	大型	41.0	38.4	38.2	39.2	46.7	37.5	39.6	37.6	38.9	39.7	39.7
	小型	45.1	42.2	37.2	35.6	37.1	37.0	37.9	40.3	34.9	40.9	38.8
4:00	大型	48.1	45.3	38.1	36.0	40.3	46.3	35.9	39.9	42.5	41.4	41.4
	小型	54.2	45.3	31.9	51.1	54.0	47.0	44.9	44.2	47.7	46.2	46.6
5:00	大型	38.0	33.6	39.1	38.4	35.9	36.4	37.4	38.0	38.4	39.5	37.5
	小型	37.6	36.2	35.5	39.1	39.2	35.3	36.9	35.8	41.3	33.9	37.1

道路環境 No.3地点		平成29年12月5日(火)～6日(水) 下り車線										平均速度
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	37.3	33.7	36.6	37.7	39.7	39.2	43.0	41.6	38.3	40.5	38.8
	小型	41.8	34.0	37.7	40.5	38.9	43.7	42.6	38.5	44.9	40.3	40.3
7:00	大型	30.2	28.4	27.8	29.7	25.6	27.0	29.3	28.8	29.3	29.7	28.6
	小型	33.3	42.1	31.0	36.3	34.6	34.6	32.4	32.4	30.9	29.2	33.7
8:00	大型	29.5	28.8	28.4	29.7	30.5	32.9	30.8	31.4	29.4	30.7	30.2
	小型	36.7	30.7	32.4	31.3	31.0	30.7	30.5	33.5	32.4	31.5	32.1
9:00	大型	35.2	31.8	29.8	22.8	29.8	29.2	27.0	36.4	31.4	27.2	30.1
	小型	30.7	29.1	36.7	38.0	31.0	30.6	31.7	34.5	40.1	25.8	32.8
10:00	大型	25.8	30.8	31.5	28.6	30.3	28.4	29.3	28.5	28.1	29.8	29.1
	小型	33.9	26.4	24.4	25.1	34.6	30.9	24.4	37.1	31.4	34.0	30.2
11:00	大型	29.5	22.4	29.9	32.3	27.0	34.5	31.2	32.7	38.0	31.5	30.9
	小型	26.5	23.4	26.0	37.9	34.3	30.0	34.6	24.4	38.3	33.1	30.9
12:00	大型	30.2	27.3	29.7	27.7	35.7	32.1	32.8	28.4	31.1	30.4	30.5
	小型	24.7	26.7	35.3	31.1	34.4	31.9	30.5	29.5	33.7	32.4	31.0
13:00	大型	31.0	31.3	30.5	26.9	26.1	24.6	26.6	44.0	32.9	28.1	30.2
	小型	37.8	32.1	28.9	32.5	28.2	32.9	39.1	27.6	30.3	34.5	32.4
14:00	大型	29.2	33.3	26.6	31.2	33.2	33.4	32.6	31.5	31.0	31.2	31.3
	小型	31.2	32.9	35.2	32.2	31.4	26.6	31.6	30.5	31.2	34.4	31.7
15:00	大型	33.5	34.4	33.2	36.7	35.7	35.7	25.6	29.7	24.3	28.6	35.3
	小型	31.9	30.3	25.7	32.7	33.1	36.3	40.7	36.7	24.0	24.8	31.6
16:00	大型	32.5	30.0	28.8	26.2	34.0	29.9	28.4	30.4	29.7	32.2	30.2
	小型	36.3	34.0	29.4	27.8	32.4	30.4	29.7	30.0	27.1	28.0	30.5
17:00	大型	33.4	32.4	31.4	34.0	30.5	28.8	29.7	28.9	31.8	35.9	31.7
	小型	34.0	37.7	32.0	38.3	32.5	31.8	34.4	31.4	33.5	33.4	33.9
18:00	大型	29.3	29.7	30.1	28.8	31.0	30.5	28.7	30.2	30.5	29.8	29.9
	小型	37.0	33.5	36.3	31.7	32.2	34.1	33.3	31.9	32.6	31.9	33.4
19:00	大型	30.9	30.4	28.4	31.5	30.6	29.2	30.7	31.4	33.5	32.3	30.9
	小型	31.8	33.5	32.9	29.8	35.5	36.1	30.7	32.8	27.4	32.2	32.3
20:00	大型	31.9	32.1	29.8	30.9	32.5	28.4	29.9	30.2			30.7
	小型	32.3	31.8	35.0	36.2	37.0	37.5	33.3	35.6	35.8	36.6	35.1
21:00	大型	32.5	29.1	29.3	34.1							31.2
	小型	38.3	39.1	31.0	41.0	45.6	33.5	40.5	38.9	37.0	44.1	38.9
22:00	大型	42.7	30.7	31.0	29.4	31.8	30.9	29.8				32.3
	小型	34.2	39.9	33.3	37.0	37.7	34.8	32.5	36.9	33.5	37.0	35.7
23:00	大型	42.2	37.1	30.8	34.9	38.2	34.7	33.6	31.2	35.8	30.9	34.9
	小型	34.9	35.8	38.4	37.4	43.7	33.5	38.3	45.5	38.7	33.5	38.0
0:00	大型	37.7	44.3	38.9								40.3
	小型	40.2	44.3	40.1	37.6	43.9	33.3	33.5	49.0	37.0	36.3	39.5
1:00	大型	39.2	42.3	38.9	40.4	46.7	44.9					42.1
	小型	45.6	44.9	38.9	39.2	38.0	37.7	38.2	35.9	38.9	38.7	39.6
2:00	大型	34.2	42.9	52.5	31.9	46.4	37.2					40.9
	小型	46.5	39.7	40.8	43.4	43.2	42.7	37.1	46.6	38.2	41.1	41.9
3:00	大型	41.1	35.6	40.3	42.5	38.7	40.3	38.4	35.6	34.8	37.7	38.5
	小型	39.2	38.9	41.0	43.3	41.6	38.0	39.2	37.1	39.1	41.4	39.9
4:00	大型	33.2	39.9	34.5	36.4	50.4	27.9	46.7	44.3	38.4	34.7	38.6
	小型	37.7	43.9	45.9	35.6	49.1	58.2	43.5	44.7	51.3	44.0	45.4
5:00	大型	39.1	38.2	37.2	33.5	42.1	41.7	35.5	34.9	34.5	32.5	36.9
	小型	35.5	37.7	35.5	36.4	34.9	38.3	36.4	34.4	35.7	35.4	36.0

表3.2-13(6) 走行速度調査結果 (冬季平日)

道路環境 No.4地点		平成29年12月5日(火) ~6日(水) 上り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	35.6	33.9	28.9	34.3	29.0	33.1	32.5	31.8	29.5	30.1	31.9
	小型	33.2	29.0	28.8	35.0	30.4	29.9	29.7	29.8	35.3	34.4	31.5
7:00	大型	33.3	35.6	30.1	30.3	33.4	31.0	29.0	33.8	29.4	33.8	32.0
	小型	30.6	31.6	31.5	31.3	31.3	29.9	32.6	34.8	35.0	32.9	32.1
8:00	大型	30.4	29.0	33.0	29.2	31.3	35.1	29.6	31.1	30.6	29.0	30.8
	小型	35.1	29.9	30.6	31.0	33.9	30.3	29.8	32.6	35.6	32.7	32.2
9:00	大型	35.5	32.1	29.5	29.9	31.4	31.2	29.4	34.4	32.1	35.9	32.1
	小型	33.0	31.9	29.6	35.3	35.0	32.6	32.7	32.1	30.1	32.1	32.4
10:00	大型	34.2	34.0	34.2	33.2	34.7	32.2	29.8	35.1	30.1	33.1	33.1
	小型	32.4	31.4	29.1	31.6	34.2	29.8	34.6	32.7	30.7	32.7	31.9
11:00	大型	32.3	29.6	34.7	34.0	31.8	35.0	29.2	30.5	35.7	31.8	32.5
	小型	32.2	32.5	31.9	31.4	29.6	29.6	29.1	32.8	32.2	37.1	31.8
12:00	大型	37.8	37.3	33.2	36.6	37.1	34.7	33.3	35.0	37.1	29.1	35.1
	小型	30.5	35.9	31.0	35.6	30.6	37.2	35.2	32.0	29.3	30.6	32.8
13:00	大型	34.8	29.0	29.1	30.7	31.1	30.6	34.2	35.6	32.8	28.9	31.7
	小型	37.1	30.1	36.5	29.5	30.8	37.4	33.8	32.0	33.0	29.8	33.0
14:00	大型	31.6	30.8	36.2	37.6	33.5	35.6	36.1	34.5	32.9	29.3	33.8
	小型	32.4	35.9	31.0	32.7	33.5	31.8	29.8	37.5	30.7	34.4	33.0
15:00	大型	30.1	35.6	30.3	35.6	28.9	29.4	32.4	29.7	30.7	36.3	31.9
	小型	35.1	35.1	31.2	36.6	29.3	30.0	30.4	30.8	35.0	36.0	33.0
16:00	大型	36.3	36.5	35.2	29.3	30.8	37.2	30.3	35.4	29.2	29.0	32.9
	小型	30.4	31.2	31.0	35.7	32.4	36.6	35.5	29.0	36.3	29.8	32.8
17:00	大型	35.7	29.1	30.1	37.2	36.1	33.5	32.1	34.9	30.6	36.5	33.6
	小型	30.7	34.6	29.0	30.8	31.8	30.3	29.1	34.0	28.9	35.3	31.5
18:00	大型	35.3	28.9	29.6	35.5	31.5	31.5	31.2	33.4	33.0	33.3	31.8
	小型	32.0	35.5	34.3	36.8	33.3	29.6	36.6	37.8	33.0	37.8	34.7
19:00	大型	30.1	30.8	35.9	29.5	32.8	29.8	34.9	29.2	30.7	29.9	31.4
	小型	34.0	29.0	33.7	29.7	33.3	37.3	29.9	35.6	29.0	37.0	32.9
20:00	大型	31.9	35.5	35.3	36.4	35.8	35.9	36.9	35.3	31.1	35.8	35.0
	小型	33.2	29.8	35.2	32.6	33.4	34.2	30.7	35.6	33.1	30.9	32.9
21:00	大型	35.0	42.7	34.2	35.1	33.7	47.7	35.5	37.7	46.8	36.6	38.5
	小型	32.6	35.4	46.3	36.2	45.3	36.9	36.9	38.8	40.2	39.5	38.8
22:00	大型	37.0	45.4	41.5	45.4	46.0	33.3	33.5	36.5	32.7	33.3	38.5
	小型	41.1	34.4	33.4	45.1	44.4	34.1	33.0	42.6	33.5	38.1	38.0
23:00	大型	38.0	33.1	41.1	35.2	42.7	39.1	36.1	38.4	46.2	33.6	38.4
	小型	34.8	36.6	36.6	45.7	45.4	32.7	46.5	42.7	36.4	34.4	39.2
0:00	大型	35.6	48.0	39.2	43.4	32.9	32.7	33.5	36.6	36.0	38.3	37.6
	小型	41.6	46.0	33.1	36.6	36.7	36.9	33.2	43.2	36.8	39.2	38.4
1:00	大型	39.7	46.0	33.0	34.1	35.6	34.7	40.6	43.8	39.9	38.5	38.6
	小型	45.6	35.1	46.3	35.4	36.5	34.4	33.0	44.7	33.4	47.7	39.2
2:00	大型	34.0	32.4	34.2	39.1	35.0	32.1	37.1	37.7	34.2	34.4	35.0
	小型	40.6	33.2	38.8	32.6	38.7	33.9	35.1	40.4	33.3	32.2	35.9
3:00	大型	40.3	36.9	37.4	34.2	38.0	34.3	38.9	44.6	36.3	40.1	37.9
	小型	47.1	42.5	33.1	38.1	47.5	37.1	38.7	36.8	35.1	33.5	39.0
4:00	大型	34.2	30.6	34.7	36.3	29.3	36.5	33.3	33.7	33.0	34.9	33.6
	小型	33.0	35.0	37.7	34.1	36.2	32.4	36.0	28.2	34.5	35.5	34.3
5:00	大型	35.0	29.2	34.5	36.4	34.3	35.0	32.4	37.6	30.7	35.2	34.0
	小型	34.5	32.4	33.7	37.0	31.6	37.9	30.1	31.2	35.7	34.6	33.9

道路環境 No.4地点		平成29年12月5日(火) ~6日(水) 下り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	28.6	37.4	33.1	29.0	32.5	36.3	34.0	31.7	34.0	33.0	33.0
	小型	30.2	28.1	30.6	30.3	35.7	28.0	29.3	34.3	28.3	33.5	30.8
7:00	大型	29.1	29.9	37.0	34.7	30.8	28.6	28.6	34.5	28.2	36.9	31.9
	小型	28.1	34.0	34.2	28.3	28.3	32.6	30.1	34.0	31.8	36.4	31.8
8:00	大型	33.1	35.1	29.8	28.1	31.4	34.8	29.6	32.5	29.3	32.4	31.6
	小型	29.6	34.9	33.3	28.3	32.4	33.6	30.2	31.4	36.5	29.3	32.0
9:00	大型	27.7	37.7	28.2	31.0	28.7	32.4	31.0	28.4	33.5	36.6	31.5
	小型	35.3	31.2	30.6	33.0	27.7	28.1	33.9	31.2	27.7	30.7	30.9
10:00	大型	34.1	32.1	29.8	37.0	33.9	32.3	35.8	31.9	32.1	29.4	32.8
	小型	36.1	29.4	35.7	27.9	30.8	31.4	32.6	34.5	32.8	28.1	32.5
11:00	大型	35.0	29.0	28.9	32.1	37.3	34.8	27.9	29.0	30.4	31.2	31.5
	小型	30.2	30.2	31.7	29.1	37.4	32.7	30.3	35.7	37.1	30.4	32.5
12:00	大型	35.3	32.9	35.6	37.8	37.3	30.9	33.1	36.4	31.1	34.4	34.5
	小型	36.3	36.7	28.6	31.9	31.9	36.5	28.6	28.4	31.1	37.6	33.4
13:00	大型	30.5	29.8	27.9	30.3	28.1	31.5	29.7	31.2	34.5	30.4	30.4
	小型	29.3	30.6	36.7	34.8	29.3	36.5	37.7	36.9	31.4	30.7	33.4
14:00	大型	37.1	31.7	36.9	30.3	36.8	32.7	29.3	31.4	29.3	33.9	32.9
	小型	34.0	30.4	32.4	31.3	36.1	29.0	29.0	33.0	31.5	28.3	31.5
15:00	大型	34.6	28.8	32.0	36.1	29.1	32.1	30.2	32.4	29.9	37.7	32.3
	小型	33.5	30.1	35.1	35.1	27.9	30.5	27.9	33.7	30.0	29.4	31.3
16:00	大型	35.1	31.3	36.9	31.6	37.1	32.7	29.3	32.4	33.7	35.8	33.6
	小型	32.5	32.8	28.5	28.8	29.1	29.8	36.5	32.3	28.6	31.4	31.0
17:00	大型	29.0	29.4	32.9	30.1	32.3	29.4	31.0	29.1	36.5	32.0	31.2
	小型	29.8	35.5	28.1	34.3	29.2	29.4	34.3	33.6	34.5	37.7	32.6
18:00	大型	29.9	33.0	35.7	35.3	35.1	33.5	37.5	33.3	30.8	31.6	33.6
	小型	33.5	32.7	28.9	28.5	31.6	34.0	27.8	36.5	30.8	34.6	31.9
19:00	大型	32.6	34.2	29.8	37.8	28.6	29.8	34.7	29.2	33.3	34.1	32.4
	小型	36.4	28.5	36.6	30.9	32.1	31.8	29.3	36.2	34.7	29.9	32.6
20:00	大型	36.8	45.6	33.9	34.8	35.0	37.2	30.1	31.5	36.5	32.4	35.4
	小型	35.0	35.6	37.6	32.5	28.4	31.3	37.6	33.8	37.9	35.5	34.5
21:00	大型	32.6	38.0	41.3	46.3	38.3	46.5	33.2	37.4	33.6	41.9	38.9
	小型	32.4	38.6	47.1	33.4	33.8	37.2	39.0	35.0	47.1	38.4	38.2
22:00	大型	46.8	36.6	36.7	38.8	38.8	39.3	41.0	44.2	43.1	43.5	40.9
	小型	34.7	43.5	35.7	46.0	45.7	43.4	43.1	40.8	39.6	41.3	41.4
23:00	大型	39.9	37.3	32.1	36.3	34.0	36.3	35.6	42.5	38.1	34.4	36.7
	小型	38.9	35.2	46.8	46.9	43.4	37.9	47.2	43.4	34.6	41.3	41.3
0:00	大型	32.4	40.9	37.3	33.4	34.4	39.9	33.6	46.0	41.7	38.7	37.8
	小型	38.3	43.6	41.9	41.3	47.5	33.9	39.5	32.2	34.8	36.7	39.0
1:00	大型	41.0	40.6	39.2	40.2	32.2	44.0	38.8	33.1	40.8	34.4	38.4
	小型	40.7	40.0	36.5	40.3	40.8	35.4	38.5	32.1	35.4	33.6	37.3
2:00	大型	37.4	39.5	40.2	35.1	33.0	35.6	37.9	38.3	33.9	38.7	37.0
	小型	37.9	40.0	35.9	39.3	40.1	34.9	34.5	32.0	39.6	34.0	36.8
3:00	大型	33.0	39.6	35.0	37.5	33.6	32.6	37.0	32.6	32.2	35.0	34.8
	小型	37.1	32.2	48.0	46.2	33.0	34.6	33.1	32.6	43.9	43.4	38.4
4:00	大型	40.9	35.2	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	36.0
	小型	34.9	37.8	40.4	45.6	46.6	34.1	32.5	38.5	34.3	47.4	39.8
5:00	大型	32.3	33.3	32.7	33.2	34.0	34.2	33.6	35.8	34.0	35.6	33.9

表3.2-13(7) 走行速度調査結果 (冬季休日)

道路環境 No.3地点		平成29年12月3日(日)～4日(月)上り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	31.0	29.6	34.2	38.0	29.4	30.8	29.5	33.8			32.0
	小型	43.6	37.9	36.3	39.7	45.8	31.6	32.8	43.6	43.3	39.7	39.4
7:00	大型	31.0	30.4	34.4	29.2	31.8						31.4
	小型	34.8	37.2	31.6	38.8	39.1	31.9	36.5	39.5	33.9	30.4	35.4
8:00	大型	38.0	29.5	29.6	33.0	35.0	35.9	33.3	33.2	34.9	30.0	33.2
	小型	33.5	36.8	37.9	41.5	36.8	38.0	38.5	35.0	34.8	40.6	37.3
9:00	大型	30.2	30.6	33.3	30.0	29.2	32.7	37.6	32.1	35.1	33.7	32.5
	小型	39.4	29.6	38.3	35.9	40.6	39.2	47.8	32.8	38.0	36.5	37.8
10:00	大型	37.1	30.6	30.5	29.9	36.4	30.2	30.5	31.4	33.5	28.6	31.9
	小型	38.8	37.5	37.3	38.5	34.2	33.6	35.2	41.7	35.6	44.6	37.7
11:00	大型	29.3	31.4	29.0	30.1	42.2	29.4	29.9	36.4	33.8	32.0	32.4
	小型	41.0	36.0	38.9	34.4	33.6	35.4	41.7	41.1	33.8	37.8	37.4
12:00	大型	30.1	36.7	32.9	33.9							33.4
	小型	39.7	29.8	35.2	34.9	35.4	31.9	34.9	33.9	36.7	40.0	35.2
13:00	大型	33.8	29.1	38.0	34.6	34.1	33.4	31.7	29.6	28.4	31.1	32.4
	小型	32.6	32.1	32.5	36.1	38.8	37.9	36.4	38.0	34.5	34.6	35.4
14:00	大型	35.4	32.8	35.6	32.4	29.7	30.5	31.1	32.2	31.0	38.2	32.9
	小型	35.2	34.9	32.9	35.9	38.9	39.5	33.5	32.9	37.9	33.0	35.5
15:00	大型	29.2	31.9	36.3	33.4	30.7	34.8	33.8	29.8	29.6	31.6	32.1
	小型	45.8	39.1	36.5	38.0	41.8	36.1	34.5	38.6	33.7	35.9	38.0
16:00	大型	40.5	29.6	32.2	32.6	29.8	31.0	38.2	31.8			33.2
	小型	32.2	37.6	39.2	30.7	37.1	32.7	34.9	34.5	32.3	38.3	35.0
17:00	大型	30.9	35.5	31.2	34.1	30.2	31.8	32.8	32.7			32.3
	小型	35.4	38.6	32.7	36.0	29.6	32.8	32.0	37.2	34.5	33.3	34.2
18:00	大型	33.9	27.6	28.5	30.6	33.2	34.3	32.3	29.0	28.4	26.5	30.4
	小型	36.9	30.4	37.6	35.9	33.5	31.9	38.6	35.4	36.3	41.3	35.8
19:00	大型	33.0	32.2									32.6
	小型	31.8	29.6	30.9	35.5	32.0	31.1	35.2	36.4	45.0	38.5	34.6
20:00	大型	28.6	31.8	32.7	28.1	38.8	34.4					32.4
	小型	34.4	40.3	33.3	40.2	31.7	35.4	35.2	30.7	39.4	40.5	36.1
21:00	大型	35.4	31.2	33.8	31.8	35.9						33.6
	小型	41.7	39.1	33.5	36.7	34.4	29.4	45.8	33.5	43.3	39.1	37.6
22:00	大型	31.4	32.2	31.5	33.7	36.7	31.0	32.4	29.6	28.4		31.9
	小型	38.5	32.7	36.4	32.9	33.6	34.2	27.3	42.4	35.5	36.3	35.0
23:00	大型	35.5	37.5	29.6	31.8	33.9						33.7
	小型	41.5	38.3	38.9	41.1	45.0	33.0	35.7	42.7	39.1	31.2	38.7
0:00	大型	34.3	33.8	41.8								36.6
	小型	38.8	33.2	35.1	33.4	34.9	44.4	33.5	38.0	45.0	34.3	37.1
1:00	大型	39.1	32.0	33.5	35.5							35.0
	小型	42.9	44.4	41.7	34.8	41.8	36.7	40.6	47.8	37.3	42.7	41.1
2:00	大型	31.1	47.5	31.7	32.7	35.2	36.4	30.5	36.1	40.5	36.5	35.8
	小型	37.1	38.3	48.5	34.9	37.9	36.7	32.7	33.4	35.9	34.6	37.0
3:00	大型	36.7	117.2	38.3	41.1	31.2	37.3	33.4	39.4	32.2	35.1	44.2
	小型	39.8	43.6	32.9	35.0	41.1	32.1	36.3	43.6	36.4	39.4	38.0
4:00	大型	34.5	33.0	32.5	34.6	40.2	30.4	37.8	29.1	34.6	36.5	34.3
	小型	42.2	33.9	45.0	32.7	41.5	40.0	32.6	30.8	35.9	34.1	36.9
5:00	大型	37.6	29.1	32.3	30.4	38.9	40.6	34.3	31.4	38.9	35.7	34.9
	小型	40.8	45.0	38.3	46.7	42.4	39.5	36.9	34.8	45.4	37.5	40.7

道路環境 No.3地点		平成29年12月3日(日)～4日(月)下り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	29.0	30.5	34.1	37.1	35.4	33.4	31.9				33.0
	小型	39.5	43.4	46.0	34.4	46.5	44.8	33.2	33.9	45.0	35.2	40.2
7:00	大型	35.2	38.3	41.1	34.5	37.5	35.7					37.1
	小型	39.5	40.8	40.3	39.7	42.0	46.9	32.1	38.3	37.1	39.4	39.6
8:00	大型	46.2	35.2	41.0	39.7	44.6	47.5	41.8	48.5	48.2	45.0	43.8
	小型	38.0	36.9	37.6	32.8	32.3	31.1	38.8				35.4
9:00	大型	35.5	35.1	38.0	34.5	37.2	34.9	44.0	33.4	47.1	39.8	38.0
	小型	33.3	38.3	41.0	32.2	44.4	38.6	38.8	35.7			37.8
10:00	大型	31.8	36.7	42.5	34.6	35.5	29.7	33.2	30.3	34.3	32.6	40.2
	小型	34.3	42.9	43.4	32.1	36.0	32.1	37.5	35.0	40.0	38.6	37.2
11:00	大型	31.9	35.0	38.5	32.1							34.1
	小型	32.7	31.9	41.7	39.8	39.5	37.5	37.1	42.4	39.5	37.1	37.9
13:00	大型	30.7	33.8	33.9	35.9	29.9	31.8	33.6				32.8
	小型	43.4	41.0	37.9	38.6	41.1	44.0	34.5	32.6	46.7	38.5	39.8
14:00	大型	33.0	33.5	30.1	42.5	31.2	29.7					33.4
	小型	40.8	36.8	36.7	47.3	45.8	40.8	35.1	42.9	33.8	36.9	39.7
15:00	大型	29.9	35.1	30.1	29.1	40.0						32.9
	小型	35.7	38.3	34.1	35.5	46.9	42.5	43.4	41.5	36.4	35.2	39.0
16:00	大型	35.4	31.1	30.2	36.7	32.7	31.6					32.9
	小型	40.0	37.2	35.4	37.1	36.5	31.5	36.9	35.9	37.6	31.4	35.9
17:00	大型	33.5	33.7	30.2	34.6	29.3	33.5	31.5	32.1			32.3
	小型	42.7	38.6	39.5	37.9	31.7	36.0	34.6	37.6	36.8	39.8	37.5
18:00	大型	32.6	29.3	30.4	34.2							31.6
	小型	33.4	38.3	34.3	36.5	36.4	36.5	44.6	42.7	36.9	45.8	38.5
19:00	大型	32.2	29.0	35.6	41.0	33.3						34.2
	小型	46.2	39.5	35.1	36.5	38.2	32.8	41.5	40.0	42.9	31.6	38.4
20:00	大型	28.9	29.8	34.3	29.1							30.5
	小型	40.0	44.6	49.7	37.3	42.5	40.5	42.4	38.9	44.0	35.2	41.5
21:00	大型	33.5	33.0	35.0	37.5	34.3						34.7
	小型	40.0	38.2	42.9	34.6	31.9	39.4	38.2	33.3	42.5	47.1	38.8
22:00	大型	28.3	32.8	30.6	28.9	32.4	37.6					31.8
	小型	38.6	41.8	42.9	40.8	36.0	40.5	40.0	36.7	37.8	37.2	39.2
23:00	大型	35.2	32.6	31.1								33.0
	小型	47.3	45.4	40.8	33.0	45.8	33.3	44.0	37.9	31.6	33.9	39.3
0:00	大型	33.5	38.5	36.4								36.1
	小型	45.6	40.3	43.8	49.2	44.0	42.4	47.5	50.1	41.5	47.8	45.2
1:00	大型	34.8	32.1	32.9	30.7	33.8	36.9					33.5
	小型	37.9	42.9	45.2	42.7	40.2	46.5	34.4	42.5	40.6	40.3	41.3
2:00	大型	41.7	36.1	32.7	46.9	30.9						37.7
	小型	44.0	49.2	37.6	47.8	50.4	48.0	46.7	44.2	49.4	48.5	46.6
3:00	大型	38.6	33.0	30.9	36.3	40.0	29.4	37.8	36.8	29.8	31.0	34.4
	小型	41.8	44.2	42.2	46.2	43.1	41.1	42.5	44.0	47.1	42.5	43.5
4:00	大型	29.8	38.5	39.1	30.8	34.5	34.5	46.5	32.5	31.5	32.4	35.0
	小型	40.0	48.7	48.5	45.0	37.6	34.6	32.4	35.6	31.6	37.6	39.2
5:00	大型	37.9	36.7	29.2	31.6	30.0	37.2	33.8	46.5	31.9	36.8	35.2
	小型	40.6	44.8	48.2	39.4	43.6	40.8	32.0	40.5	43.4	35.4	40.9

表3.2-13(8) 走行速度調査結果 (冬季休日)

道路環境 No.4地点		平成29年12月3日(日) ~4日(月) 上り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	31.9	31.1	34.4	33.3	34.4	31.1	31.9	32.0	29.9	34.8	37.3
	小型	32.9	32.3	34.3	33.8	34.4	33.6	34.2	33.0	34.8	33.7	33.7
7:00	大型	31.9	33.6	31.6	31.2	30.8	36.2	30.5	31.1	32.9	32.2	32.2
	小型	35.0	32.4	32.7	35.2	38.8	36.9	39.3	38.7	36.0	34.2	35.9
8:00	大型	32.9	31.2	30.9	31.4	30.3	31.2	30.3	33.1	29.8	33.8	31.5
	小型	33.8	33.3	33.6	31.9	32.3	33.2	33.2	37.9	35.0	35.6	34.5
9:00	大型	32.7	37.3	35.0	39.5	30.8	37.6	37.0	36.2	40.0	33.8	36.9
	小型	31.1	31.9	29.9	30.3	32.5	31.2	31.4	30.9	31.5	30.3	31.1
10:00	大型	31.5	37.0	39.6	35.8	36.5	34.7	38.4	35.9	35.2	35.7	36.0
	小型	33.5	28.9	27.9	29.3	31.8	35.1	27.6	29.8	29.2	30.5	30.5
11:00	大型	34.6	32.8	34.0	34.5	35.3	36.1	35.4	34.5	38.1	33.9	34.9
	小型	32.9	30.8	31.7	30.5	34.1	33.6	31.4	32.9	29.7	30.9	31.9
12:00	大型	34.3	34.9	33.2	36.7	38.8	37.8	33.3	32.7	34.8	38.4	35.5
	小型	30.5	27.5	31.4	27.9	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	29.3	29.3
13:00	大型	34.6	33.5	36.6	32.0	35.6	36.2	35.6	34.1	32.7	34.0	34.5
	小型	30.1	31.6	28.3	32.7	36.6	36.1	35.5	32.8	37.0	33.3	33.4
14:00	大型	33.9	30.9	34.6	34.3	35.7	32.2	34.5	35.6	38.0	41.0	35.1
	小型	30.4	31.4	31.2	29.9	31.6	34.6	29.4	28.2	27.4	30.5	30.5
15:00	大型	33.4	33.3	37.4	33.4	34.4	31.1	38.4	38.0	33.6	31.9	34.5
	小型	32.0	28.6	31.8	32.7	30.7	29.8	29.8	29.8	29.8	30.9	30.9
16:00	大型	30.1	32.4	32.0	31.1	37.3	38.1	33.1	32.6	35.9	34.4	33.7
	小型	28.4	28.5	29.9	29.7	29.1	27.1	29.7	29.9	26.5	28.8	28.8
17:00	大型	30.9	33.3	36.5	32.4	36.9	30.9	30.7	34.4	30.8	35.3	33.2
	小型	27.1	30.3	32.4	29.8	33.8	34.2	30.3	31.0	33.7	28.5	31.1
18:00	大型	33.7	34.4	33.6	33.3	34.8	37.2	36.5	36.8	33.4	33.9	34.8
	小型	33.6	33.8	31.7	31.2	33.7	33.6	34.6	32.1	36.2	33.4	33.4
19:00	大型	35.3	38.3	34.1	33.6	38.3	37.7	37.3	33.7	38.3	36.5	36.3
	小型	29.9	35.9	32.6	32.6	34.2	34.8	34.4	34.4	34.4	33.5	33.5
20:00	大型	30.0	35.0	36.6	37.1	32.2	36.5	36.2	34.0	34.7	36.5	34.9
	小型	35.6	32.4	36.4	40.0	36.9	32.2	32.2	35.6	35.7	32.1	34.9
21:00	大型	36.3	40.0	34.9	37.3	38.1	35.6	39.8	40.1	33.2	37.2	37.2
	小型	36.0	35.1	33.8	33.9	33.4	36.4	35.5	34.5	37.2	33.1	34.9
22:00	大型	33.0	38.9	37.1	38.4	37.2	38.1	36.8	37.8	37.4	36.3	37.1
	小型	34.0	36.2	37.6	32.5	32.9	34.5	37.4	35.6	34.8	34.3	35.0
23:00	大型	40.3	36.6	38.4	40.8	34.4	34.7	37.6	36.7	35.9	34.4	37.0
	小型	35.5	43.2	39.8	37.9	42.5	40.4	38.4	35.4	40.3	39.5	39.3
0:00	大型	36.7	41.0	36.3	40.4	35.8	43.4	43.5	40.3	35.6	37.5	39.1
	小型	41.0	35.3	41.3	37.2	35.7	37.2	41.6	39.0	43.1	36.2	38.8
1:00	大型	41.4	41.7	38.7	41.7	43.0	43.4	38.7	41.9	42.4	38.0	41.1
	小型	36.0	41.0	37.2	39.5	41.7	42.7	43.5	40.6	37.7	37.7	39.8
2:00	大型	37.5	42.5	37.7	39.8	43.1	37.4	41.3	40.1	43.0	39.8	40.2
	小型	35.5	39.6	40.1	35.7	38.9	38.9	37.1	36.5	35.8	35.9	37.4
3:00	大型	35.4	36.3	35.8	37.7	35.6	40.7	35.8	39.3	35.2	37.6	36.9
	小型	39.9	40.4	39.9	36.0	38.1	36.5	35.6	40.0	40.2	39.0	38.6
4:00	大型	40.3	42.9	37.6	35.4	40.8	41.5	37.0	36.0	36.4	38.9	38.9
	小型	34.9	34.7	36.3	36.3	32.4	33.3	32.1	36.5	33.6	33.5	34.4
5:00	大型	34.4	33.8	33.1	34.6	32.5	32.6	33.4	35.8	37.1	33.6	34.1

道路環境 No.4地点		平成29年12月3日(日) ~4日(月) 下り車線										
時間	車種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均速度
6:00	大型	29.8	31.0	33.1	34.6	30.5	34.8	37.5	37.6	36.9	34.4	34.0
	小型	35.5	38.1	34.9	39.3	37.8	36.7	37.3	34.2	36.5	39.2	37.0
7:00	大型	33.7	31.6	35.7	34.4	31.1	35.6	36.9	35.6	36.9	36.5	34.8
	小型	30.1	30.6	32.8	35.9	33.9	34.4	34.8	32.9	33.9	36.1	33.5
8:00	大型	31.2	33.0	30.3	29.3	32.9	32.7	29.7	29.7	36.5	37.2	32.8
	小型	31.9	31.9	37.5	31.8	35.7	39.7	35.2	33.3	37.5	40.1	38.3
9:00	大型	30.1	29.7	31.2	30.0	36.4	34.9	33.0	33.4	32.4	33.9	32.5
	小型	30.2	32.5	33.5	35.3	36.5	37.0	36.5	39.5	35.3	35.2	35.2
10:00	大型	31.9	30.3	34.0	31.2	34.1	32.1	33.9	35.8	35.7	32.1	33.1
	小型	38.7	33.4	32.1	34.8	33.4	37.7	34.5	33.3	33.2	38.3	34.9
11:00	大型	35.3	37.9	36.6	39.1	34.9	34.4	36.6	37.3	36.5	36.5	36.5
	小型	38.0	40.6	36.9	34.8	37.6	34.6	34.9	36.6	35.0	34.0	36.3
12:00	大型	30.3	32.4	34.1	31.2	32.1	33.0	34.6	34.0	32.9	34.1	32.9
	小型	32.7	34.8	35.2	34.9	38.4	33.3	34.8	34.3	35.0	38.9	35.2
13:00	大型	30.7	28.1	37.7	36.4	35.0	35.6	35.2	37.9	35.2	41.1	35.3
	小型	33.5	34.9	37.9	37.3	38.1	37.5	38.6	39.1	34.7	36.3	37.1
14:00	大型	38.7	32.1	32.7	33.6	35.5	28.6	33.3	36.6	30.8	30.7	32.3
	小型	29.7	30.2	31.7	33.2	36.3	37.8	35.9	34.7	37.3	36.0	34.3
15:00	大型	32.1	33.8	31.4	33.8	30.3	31.1	31.8	32.4	32.7	35.0	32.4
	小型	34.4	35.8	36.5	32.2	35.0	36.6	35.4	35.1	35.0	36.1	35.2
16:00	大型	36.3	38.7	29.8	37.1	38.4	37.0	33.0	35.3	33.4	32.8	35.2
	小型	28.3	29.9	34.4	35.5	35.1	36.3	34.8	37.2	36.7	35.1	34.3
17:00	大型	35.9	32.7	31.6	34.9	35.7	36.5	35.0	35.9	39.0	36.7	35.4
	小型	27.9	30.9	31.9	34.9	34.9	34.3	34.3	34.6	35.6	37.8	33.7
18:00	大型	34.4	35.7	37.7	35.5	38.2	37.2	34.3	33.4	34.9	34.0	35.5
	小型	34.7	36.5	37.9	35.1	35.1	35.8	36.0	36.9	37.7	36.4	36.2
19:00	大型	33.3	34.5	34.0	38.1	36.5	36.2	38.5	34.0	35.9	37.1	35.8
	小型	36.5	29.9	28.2	37.2	35.0	36.6	36.4	34.7	35.9	37.7	34.8
20:00	大型	37.8	36.5	32.4	32.8	31.9	34.4	32.1	37.0	39.0	38.6	35.3
	小型	25.6	26.0	26.2	34.8	36.4	36.6	35.5	36.8	37.4	35.3	33.1
21:00	大型	35.3	31.2	34.7	32.7	31.5	35.3	33.2	30.9	36.5	38.9	34.0
	小型	34.3	34.1	33.2	34.4	36.9	37.6	35.2	34.7	36.5	34.3	35.1
22:00	大型	37.5	34.4	39.7	38.9	38.1	38.4	39.7	38.7	35.6	35.3	37.6
	小型	36.0	34.6	34.0	35.1	33.3	35.9	33.1	36.5	33.3	35.0	34.7
23:00	大型	34.6	40.0	37.8	42.2	35.0	39.6	36.3	35.1	37.8	38.9	36.9
	小型	37.5	36.8	37.8	42.7	41.9	36.4	39.1	39.2	40.9	39.0	39.0
0:00	大型	36.3	37.2	36.9	37.8	39.8	39.0	36.6	42.5	38.3	40.9	38.5
	小型	38.7	37.9	36.1	35.6	42.2	41.9	42.1	35.6	36.5	39.8	38.6
1:00	大型	41.4	35.2	38.1	38.7	36.5	41.6	35.8	38.7	39.8	41.3	38.7
	小型	39.5	37.3	40.3	35.4	35.6	38.0	35.3	35.8	39.9	37.0	37.4
2:00	大型	37.8	39.7	41.0	38.0	41.0	40.7	35.4	40.8	38.8	39.2	39.2
	小型	42.6	42.5	39.8	40.4	39.6	37.7	39.0	40.2	39.5	38.8	40.0
3:00	大型	41.1	36.3	36.7	35.9	36.6	38.9	40.3	43.2	41.6	37.1	38.8
	小型	36.1	37.9	38.8	35.8	35.6	37.5	40.2	41.7	36.1	37.8	37.8
4:00	大型	38.0	35.5	38.9	38.9	37.3	36.9	36.0	41.6	37.0	35.2	37.5
	小型	34.4	35.9	34.4	36.0	35.6	35.9	35.9	36.6	37.7	35.2	35.8

3.3 振動

3.3 振動

3.3.1 振動

現地調査結果について、夏季は表 3.3-1～表 3.3-2、冬季は表 3.3-3～表 3.3-4 に示す。

表 3.3-1(1) 振動調査結果 (夏季平日)

測定点: No.2地点
測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	時間差振動レベル					最大値 L_{Vmax}	測定時間	時間差振動レベル					最小値 L_{Vmin}	等価振動レベル L_{Veq}
		L_{V10}		L_{V50}	L_{V90}				L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}				
		時間値	平均値		時間値	平均値					時間値	平均値			
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	20.1	19.3	17.7	16.1	15.6	19.3	18.0	17.7	16.4	16.0	14.8	18.0		
	7 : 00 ~ 8 : 00	22.0	20.0	18.0	16.4	16.0	18.0	18.0	18.0	16.9	16.6	15.3	18.9		
	8 : 00 ~ 9 : 00	26.1	20.3	19.5	16.9	16.6	15.5	18.4	17.7	16.4	16.1	15.5	18.4		
	9 : 00 ~ 10 : 00	26.9	21.2	20.4	17.9	17.6	16.5	19.7	19.1	17.9	17.6	16.5	19.7		
	10 : 00 ~ 11 : 00	26.9	22.3	21.4	19.1	17.9	16.5	19.7	19.1	17.9	17.6	16.5	19.7		
昼間	11 : 00 ~ 12 : 00	26.6	22.3	21.4	19.1	17.8	17.5	16.0	19.7	18.2	17.1	16.8	15.4	18.9	
	12 : 00 ~ 13 : 00	29.8	20.9	20.0	17.6	17.2	16.3	19.8	19.1	17.6	17.2	16.3	19.8		
	13 : 00 ~ 14 : 00	29.8	21.8	22.8	19.5	17.6	17.2	16.1	20.4	19.5	17.6	17.2	16.1	20.4	
	14 : 00 ~ 15 : 00	29.2	23.8	22.8	19.2	17.7	17.3	16.1	19.9	18.7	17.4	17.0	16.2	20.0	
	15 : 00 ~ 16 : 00	29.8	22.7	21.6	19.2	17.7	17.3	16.1	19.9	18.7	17.4	17.0	16.2	20.0	
	16 : 00 ~ 17 : 00	29.5	23.7	22.1	17.9	16.4	16.1	18.4	17.9	16.4	16.1	14.6	18.4		
	17 : 00 ~ 18 : 00	25.3	20.7	20.0	17.7	16.4	16.1	15.5	18.4	17.7	16.4	16.1	15.5	18.4	
	18 : 00 ~ 19 : 00	26.9	21.2	20.4	16.4	14.9	14.6	13.6	16.8	16.4	14.9	14.6	13.6	16.8	
	19 : 00 ~ 20 : 00	22.8	19.3	18.4	16.0	14.9	14.5	13.6	16.3	16.0	14.9	14.5	13.6	16.3	
	20 : 00 ~ 21 : 00	21.2	18.1	17.4	15.3	13.9	13.6	12.6	15.5	15.3	13.9	13.6	12.6	15.5	
夜間	21 : 00 ~ 22 : 00	20.2	17.5	16.9	14.9	13.7	13.4	12.7	15.0	14.9	13.7	13.4	12.7	15.0	
	22 : 00 ~ 23 : 00	20.5	16.4	16.0	15.3	13.6	13.2	11.6	15.6	15.3	13.6	13.2	11.6	15.6	
	23 : 00 ~ 0 : 00	22.3	17.9	17.2	14.7	13.4	13.1	11.7	14.9	14.7	13.4	13.1	11.7	14.9	
	0 : 00 ~ 1 : 00	20.5	16.8	16.3	14.5	13.2	12.9	11.5	14.7	14.5	13.2	12.9	11.5	14.7	
	1 : 00 ~ 2 : 00	20.6	16.8	16.1	14.6	13.3	13.0	12.2	14.9	14.6	13.3	13.0	12.2	14.9	
	2 : 00 ~ 3 : 00	21.1	16.5	16.0	15.5	14.2	13.9	12.8	15.8	15.5	14.2	13.9	12.8	15.8	
	3 : 00 ~ 4 : 00	19.1	16.8	16.2	17.3	16.3	15.8	12.4	17.3	17.3	16.3	15.8	12.4	17.3	
	4 : 00 ~ 5 : 00	20.8	17.8	17.3	16.3	16.3	15.8	12.4	17.3	16.3	16.3	15.8	12.4	17.3	
	5 : 00 ~ 6 : 00	23.1	20.1	19.0	18.6	17.2	16.9	15.8	19.3	18.6	17.2	16.9	15.8	19.3	
	平均値	27.8	22.0	21.0	19.5	17.9	17.6	16.5	20.4	19.5	17.9	17.6	16.5	20.4	
最大値	29.8	23.8	22.8	17.7	16.4	16.1	14.6	18.4	17.7	16.4	16.1	14.6	18.4		
最小値	25.3	20.3	19.5	17.0	15.7	15.3	14.1	17.9	17.0	15.7	15.3	14.1	17.9		
平均値	24.3	19.8	19.0	17.8	16.4	16.0	14.8	18.0	17.8	16.4	16.0	14.8	18.0		
最大値	23.2	20.1	19.4	14.5	13.2	12.9	11.5	14.7	14.5	13.2	12.9	11.5	14.7		
最小値	19.1	16.4	16.0												

単位: dB
注1) L_{V5} : 90%の上側値 L_{V10} : 80%の上側値 L_{V50} : 中央値 L_{V90} : 20%の下側値 L_{V95} : 10%の下側値
注2) 平均値は L_{Veq} が5材料-平均、 L_{V5} 、 L_{V10} 、 L_{V50} 、 L_{V90} 、 L_{V95} が算術平均
注3) 平均値の L_{Vmax} は、各観測時間値の最大値を示す
注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

測定点: No.2地点
測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	時間差振動レベル					最大値 L_{Vmax}	測定時間	時間差振動レベル					最小値 L_{Vmin}	等価振動レベル L_{Veq}		
		L_{V10}		L_{V50}	L_{V90}				L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}						
		時間値	平均値		時間値	平均値					時間値	平均値					
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	48.7	40.3	41	22.2	20.1	19.8	18.9	40.9	48.7	40.3	41	22.2	20.1	19.8	18.9	40.9
	7 : 00 ~ 8 : 00	59.1	52.6	49.4	32.4	20.3	20.0	18.7	46.1	59.1	52.6	49.4	32.4	20.3	20.0	18.7	46.1
	8 : 00 ~ 9 : 00	68.1	54.5	52.0	38.2	23.3	22.6	21.4	48.9	68.1	54.5	52.0	38.2	23.3	22.6	21.4	48.9
	9 : 00 ~ 10 : 00	62.9	52.4	48.5	26.7	20.8	20.4	19.1	45.3	62.9	52.4	48.5	26.7	20.8	20.4	19.1	45.3
	10 : 00 ~ 11 : 00	63.7	53.1	49.2	27.2	20.5	20.2	19.0	46.4	63.7	53.1	49.2	27.2	20.5	20.2	19.0	46.4
昼間	11 : 00 ~ 12 : 00	65.3	52.3	48.5	25.7	21.3	20.9	20.1	45.9	65.3	52.3	48.5	25.7	21.3	20.9	20.1	45.9
	12 : 00 ~ 13 : 00	67.6	56.1	50.8	28.0	22.5	22.2	21.1	50.6	67.6	56.1	50.8	28.0	22.5	22.2	21.1	50.6
	13 : 00 ~ 14 : 00	61.3	51.4	48.6	29.0	21.4	20.7	19.2	44.3	61.3	51.4	48.6	29.0	21.4	20.7	19.2	44.3
	14 : 00 ~ 15 : 00	64.8	56.0	49.2	29.5	23.6	22.7	21.4	49.1	64.8	56.0	49.2	29.5	23.6	22.7	21.4	49.1
	15 : 00 ~ 16 : 00	64.6	50.2	47.1	26.9	20.9	20.0	18.2	44.7	64.6	50.2	47.1	26.9	20.9	20.0	18.2	44.7
	16 : 00 ~ 17 : 00	69.8	51.4	48.3	26.3	19.7	19.0	17.7	48.2	69.8	51.4	48.3	26.3	19.7	19.0	17.7	48.2
	17 : 00 ~ 18 : 00	64.5	51.4	47.6	26.3	19.5	19.1	18.0	45.5	64.5	51.4	47.6	26.3	19.5	19.1	18.0	45.5
	18 : 00 ~ 19 : 00	60.5	51.1	48.8	35.5	21.3	20.6	19.1	44.5	60.5	51.1	48.8	35.5	21.3	20.6	19.1	44.5
	19 : 00 ~ 20 : 00	58.3	49.9	46.8	29.8	19.1	18.5	17.3	42.5	58.3	49.9	46.8	29.8	19.1	18.5	17.3	42.5
	20 : 00 ~ 21 : 00	61.6	46.9	43.0	21.5	19.4	19.1	17.9	42.5	61.6	46.9	43.0	21.5	19.4	19.1	17.9	42.5
夜間	21 : 00 ~ 22 : 00	50.7	44.7	44.7	22.2	19.0	18.7	17.7	45.8	50.7	44.7	44.7	22.2	19.0	18.7	17.7	45.8
	22 : 00 ~ 23 : 00	56.0	43.6	36.5	20.6	18.0	17.7	17.0	37.1	56.0	43.6	36.5	20.6	18.0	17.7	17.0	37.1
	23 : 00 ~ 0 : 00	57.1	42.4	34.4	20.8	18.4	18.1	17.1	36.8	57.1	42.4	34.4	20.8	18.4	18.1	17.1	36.8
	0 : 00 ~ 1 : 00	55.4	33.3	22.1	20.4	18.1	17.8	16.9	32.9	55.4	33.3	22.1	20.4	18.1	17.8	16.9	32.9
	1 : 00 ~ 2 : 00	53.5	21.2	19.9	18.3	17.5	17.4	16.8	30.0	53.5	21.2	19.9	18.3	17.5	17.4	16.8	30.0
	2 : 00 ~ 3 : 00	66.7	35.9	22.7	18.8	17.2	16.9	16.1	41.9	66.7	35.9	22.7	18.8	17.2	16.9	16.1	41.9
	3 : 00 ~ 4 : 00	65.5	30.2	21.7	18.1	16.9	16.7	16.0	41.0	65.5	30.2	21.7	18.1	16.9	16.7	16.0	41.0
	4 : 00 ~ 5 : 00	66.8	36.7	23.4	20.3	18.0	17.8	16.7	42.4	66.8	36.7	23.4	20.3	18.0	17.8	16.7	42.4
	5 : 00 ~ 6 : 00	53.0	34.3	29.9	23.9	22.3	21.9	21.1	32.6	53.0	34.3	29.9	23.9	22.3	21.9	21.1	32.6
	平均値	64.8	52.7	49.0	29.0	21.3	20.8	19.5	47.1	64.8	52.7	49.0	29.0	21.3	20.8	19.5	47.1
最大値	69.8	56.1	52.0	38.2	23.6	22.7	21.4	50.6	69.8	56.1	52.0	38.2	23.6	22.7	21.4	50.6	
最小値	60.5	50.2	47.1	25.7	19.5	19.0	17.7	44.3	60.5	50.2	47.1	25.7	19.5	19.0	17.7	44.3	
平均値	62.4	46.1	40.6	25.4	20.0	19.5	18.4	45.0	62.4	46.1	40.6	25.4	20.0	19.5	18.4	45.0	
最大値	66.8	52.6	49.4	18.1	16.9	16.7	16.0	41.0	66.8	52.6	49.4	18.1	16.9	16.7	16.0	41.0	
最小値	53.0	21.2	19.9						53.0	21.2	19.9						

単位: dB
注1) L_{V5} : 90%の上側値 L_{V10} : 80%の上側値 L_{V50} : 中央値 L_{V90} : 20%の下側値 L_{V95} : 10%の下側値
注2) 平均値は L_{Veq} が5材料-平均、 L_{V5} 、 L_{V10} 、 L_{V50} 、 L_{V90} 、 L_{V95} が算術平均
注3) 平均値の L_{Vmax} は、各観測時間値の最大値を示す
注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

表 3.3-1(2) 振動調査結果 (夏季平日)

測定点: No.4地点
測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	最大値				時間率振動レベル				最小値				単位: dB			
		L _{Vmax}		L _{V10}		L _{V50}		L _{V90}		L _{V50}		L _{V90}					
		時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値				
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	47.3	43.5	42.6	26.5	15.3	14.2	11.7	42.6	47.3	43.5	42.6	26.5	15.3	14.2	11.7	42.6
	7 : 00 ~ 8 : 00	62.8	52.2	48.6	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6	62.8	52.2	48.6	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6
	8 : 00 ~ 9 : 00	61.3	49.4	46.5	38.1	24.3	21.7	15.0	46.1	61.3	49.4	46.5	38.1	24.3	21.7	15.0	46.1
	9 : 00 ~ 10 : 00	51.4	48.6	45.1	38.1	17.6	16.1	12.9	51.6	51.4	48.6	45.1	38.1	17.6	16.1	12.9	51.6
	10 : 00 ~ 11 : 00	58.5	50.7	48.0	35.5	16.9	15.4	12.5	47.0	58.5	50.7	48.0	35.5	16.9	15.4	12.5	47.0
	11 : 00 ~ 12 : 00	55.7	48.6	44.3	36.7	21.3	19.3	14.4	48.6	55.7	48.6	44.3	36.7	21.3	19.3	14.4	48.6
	12 : 00 ~ 13 : 00	50.5	47.4	45.1	35.6	19.2	16.3	12.6	45.1	50.5	47.4	45.1	35.6	19.2	16.3	12.6	45.1
	13 : 00 ~ 14 : 00	50.3	44.5	46.9	35.4	19.2	16.9	13.1	46.9	50.3	44.5	46.9	35.4	19.2	16.9	13.1	46.9
	14 : 00 ~ 15 : 00	56.9	49.8	46.1	37.1	21.4	17.3	14.6	48.1	56.9	49.8	46.1	37.1	21.4	17.3	14.6	48.1
	15 : 00 ~ 16 : 00	48.9	45.8	42.4	37.5	23.0	19.6	15.8	48.6	48.9	45.8	42.4	37.5	23.0	19.6	15.8	48.6
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	51.3	47.1	47.8	37.7	23.1	20.5	15.0	47.8	51.3	47.1	47.8	37.7	23.1	20.5	15.0	47.8
	17 : 00 ~ 18 : 00	56.8	49.1	44.4	35.7	20.9	18.5	12.2	44.0	56.8	49.1	44.4	35.7	20.9	18.5	12.2	44.0
	18 : 00 ~ 19 : 00	55.9	49.4	46.3	35.5	22.0	20.6	17.5	44.7	55.9	49.4	46.3	35.5	22.0	20.6	17.5	44.7
	19 : 00 ~ 20 : 00	43.7	39.3	41.2	33.6	18.5	16.5	13.7	41.2	43.7	39.3	41.2	33.6	18.5	16.5	13.7	41.2
	20 : 00 ~ 21 : 00	45.4	42.2	43.4	26.6	15.5	14.6	12.5	43.4	45.4	42.2	43.4	26.6	15.5	14.6	12.5	43.4
	21 : 00 ~ 22 : 00	42.9	36.8	41.0	26.5	14.1	13.4	11.9	44.0	42.9	36.8	41.0	26.5	14.1	13.4	11.9	44.0
	22 : 00 ~ 23 : 00	48.2	41.0	37.5	16.2	13.0	12.5	11.7	37.5	48.2	41.0	37.5	16.2	13.0	12.5	11.7	37.5
	23 : 00 ~ 0 : 00	35.1	31.6	40.2	16.2	12.1	11.7	10.4	40.2	35.1	31.6	40.2	16.2	12.1	11.7	10.4	40.2
	0 : 00 ~ 1 : 00	41.6	35.9	42.8	12.3	10.7	10.4	9.5	29.7	41.6	35.9	42.8	12.3	10.7	10.4	9.5	29.7
	1 : 00 ~ 2 : 00	40.8	35.9	42.8	12.3	10.4	10.0	8.3	42.8	40.8	35.9	42.8	12.3	10.4	10.0	8.3	42.8
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	44.3	37.2	38.0	13.6	11.0	10.6	8.9	42.5	44.3	37.2	38.0	13.6	11.0	10.6	8.9	42.5
	3 : 00 ~ 4 : 00	39.1	27.9	38.8	11.0	9.8	9.5	8.2	31.6	39.1	27.9	38.8	11.0	9.8	9.5	8.2	31.6
	4 : 00 ~ 5 : 00	35.1	30.6	28.9	13.4	11.2	10.7	9.5	38.6	35.1	30.6	28.9	13.4	11.2	10.7	9.5	38.6
	5 : 00 ~ 6 : 00	40.9	34.9	38.6	16.8	12.6	12.0	10.6	47.7	40.9	34.9	38.6	16.8	12.6	12.0	10.6	47.7
	平均値	49.9	46.3	47.7	36.6	20.8	18.4	14.1	47.6	49.9	46.3	47.7	36.6	20.8	18.4	14.1	47.6
	最大値	51.4	48.6	44.4	38.1	24.3	21.7	17.5	51.6	51.4	48.6	44.4	38.1	24.3	21.7	17.5	51.6
	最小値	44.3	41.0	44.0	35.4	16.9	15.4	12.2	44.0	44.3	41.0	44.0	35.4	16.9	15.4	12.2	44.0
	平均値	41.9	37.5	41.4	27.8	16.8	15.3	12.4	46.1	41.9	37.5	41.4	27.8	16.8	15.3	12.4	46.1
	最大値	48.6	45.1	51.6	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6	48.6	45.1	51.6	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6
	最小値	27.9	24.9	28.9	11.0	9.8	9.5	8.2	29.7	27.9	24.9	28.9	11.0	9.8	9.5	8.2	29.7

注1) L_{V5}: 90%の上側値 L_{V10}: 80%の上側値 L_{V50}: 中央値 L_{V90}: 80%の下側値 L_{V95}: 90%の下側値
 注2) 平均値はL_{Veq}が5材料-平均、L_{V5}、L_{V10}、L_{V50}、L_{V90}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

測定点: No.3地点
測定日: 平成29年6月29日(木)～6月30日(金)

時間区分	測定時間	最大値				時間率振動レベル				最小値				単位: dB			
		L _{Vmax}		L _{V10}		L _{V50}		L _{V90}		L _{V50}		L _{V90}					
		時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値	時間値	平均値				
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	47.4	43.2	42.6	26.5	15.3	14.2	11.7	42.6	47.4	43.2	42.6	26.5	15.3	14.2	11.7	42.6
	7 : 00 ~ 8 : 00	68.8	59.0	54.7	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6	68.8	59.0	54.7	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6
	8 : 00 ~ 9 : 00	60.5	53.4	49.0	38.1	24.3	21.7	15.0	46.1	60.5	53.4	49.0	38.1	24.3	21.7	15.0	46.1
	9 : 00 ~ 10 : 00	59.0	56.2	51.6	38.1	17.6	16.1	12.9	51.6	59.0	56.2	51.6	38.1	17.6	16.1	12.9	51.6
	10 : 00 ~ 11 : 00	63.6	54.1	50.7	35.5	16.9	15.4	12.5	47.0	63.6	54.1	50.7	35.5	16.9	15.4	12.5	47.0
	11 : 00 ~ 12 : 00	62.1	50.1	46.3	36.7	21.3	19.3	14.4	48.6	62.1	50.1	46.3	36.7	21.3	19.3	14.4	48.6
	12 : 00 ~ 13 : 00	51.2	46.3	45.1	35.6	19.2	16.3	12.6	45.1	51.2	46.3	45.1	35.6	19.2	16.3	12.6	45.1
	13 : 00 ~ 14 : 00	63.4	49.9	46.9	35.4	19.2	16.9	13.1	46.9	63.4	49.9	46.9	35.4	19.2	16.9	13.1	46.9
	14 : 00 ~ 15 : 00	61.7	55.8	53.0	37.1	21.4	17.3	14.6	48.1	61.7	55.8	53.0	37.1	21.4	17.3	14.6	48.1
	15 : 00 ~ 16 : 00	56.3	52.6	48.6	37.5	23.0	19.6	15.8	48.6	56.3	52.6	48.6	37.5	23.0	19.6	15.8	48.6
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	54.8	51.4	47.8	37.7	23.1	20.5	15.0	47.8	54.8	51.4	47.8	37.7	23.1	20.5	15.0	47.8
	17 : 00 ~ 18 : 00	64.3	48.5	44.8	35.7	20.9	18.5	12.2	44.0	64.3	48.5	44.8	35.7	20.9	18.5	12.2	44.0
	18 : 00 ~ 19 : 00	46.9	44.1	44.7	35.5	22.0	20.6	17.5	44.7	46.9	44.1	44.7	35.5	22.0	20.6	17.5	44.7
	19 : 00 ~ 20 : 00	47.4	43.6	41.2	33.6	18.5	16.5	13.7	41.2	47.4	43.6	41.2	33.6	18.5	16.5	13.7	41.2
	20 : 00 ~ 21 : 00	46.3	41.8	43.4	26.6	15.5	14.6	12.5	43.4	46.3	41.8	43.4	26.6	15.5	14.6	12.5	43.4
	21 : 00 ~ 22 : 00	46.1	41.5	44.0	26.5	14.1	13.4	11.9	44.0	46.1	41.5	44.0	26.5	14.1	13.4	11.9	44.0
	22 : 00 ~ 23 : 00	42.0	38.2	37.5	16.2	13.0	12.5	11.7	37.5	42.0	38.2	37.5	16.2	13.0	12.5	11.7	37.5
	23 : 00 ~ 0 : 00	42.5	39.7	40.2	16.2	12.1	11.7	10.4	40.2	42.5	39.7	40.2	16.2	12.1	11.7	10.4	40.2
	0 : 00 ~ 1 : 00	35.3	27.0	29.7	12.3	10.7	10.4	9.5	29.7	35.3	27.0	29.7	12.3	10.7	10.4	9.5	29.7
	1 : 00 ~ 2 : 00	45.9	33.9	42.8	12.3	10.4	10.0	8.3	42.8	45.9	33.9	42.8	12.3	10.4	10.0	8.3	42.8
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	44.5	37.0	38.0	13.6	11.0	10.6	8.9	42.5	44.5	37.0	38.0	13.6	11.0	10.6	8.9	42.5
	3 : 00 ~ 4 : 00	30.3	13.5	31.6	11.0	9.8	9.5	8.2	31.6	30.3	13.5	31.6	11.0	9.8	9.5	8.2	31.6
	4 : 00 ~ 5 : 00	36.8	30.0	38.6	13.4	11.2	10.7	9.5	38.6	36.8	30.0	38.6	13.4	11.2	10.7	9.5	38.6
	5 : 00 ~ 6 : 00	53.7	45.3	47.7	16.8	12.6	12.0	10.6	47.7	53.7	45.3	47.7	16.8	12.6	12.0	10.6	47.7
	平均値	53.5	49.8	47.7	36.6	20.8	18.4	14.1	47.6	53.5	49.8	47.7	36.6	20.8	18.4	14.1	47.6
	最大値	59.0	56.2	51.6	38.1	24.3	21.7	17.5	51.6	59.0	56.2	51.6	38.1	24.3	21.7	17.5	51.6
	最小値	44.1	41.0	44.0	35.4	16.9	15.4	12.2	44.0	44.1	41.0	44.0	35.4	16.9	15.4	12.2	44.0
	平均値	43.2	37.5	41.4	27.8	16.8	15.3	12.4	46.1	43.2	37.5	41.4	27.8	16.8	15.3	12.4	46.1
	最大値	54.7	48.6	51.6	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6	54.7	48.6	51.6	38.5	21.0	17.7	14.6	51.6
	最小値	30.3	13.5	31.6	11.0	9.8	9.5	8.2	31.6	30.3	13.5	31.6	11.0	9.8	9.5	8.2	31.6

注1) L_{V5}: 90%の上側値 L_{V10}: 80%の上側値 L_{V50}: 中央値 L_{V90}: 80%の下側値 L_{V95}: 90%の下側値
 注2) 平均値はL_{Veq}が5材料-平均、L_{V5}、L_{V10}、L_{V50}、L_{V90}が算術平均
 注3) 平均値の

表3.3-2(1) 振動調査結果 (夏季休日)

調査地点: No.4地点
測定日: 平成29年7月2日(日)～7月3日(月)

時間区分	測定時間	最大値		時間率振動レベル				最小値		単位: dB
		L _{Vmax}	L _{VIS}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{V95}	L _{Vmin}	L _{V99}	
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	57.8	42.2	22.3	13.8	13.1	10.4	36.8	37	36.8
	7 : 00 ~ 8 : 00	49.8	41.0	24.5	15.2	14.1	8.9	34.1		
	8 : 00 ~ 9 : 00	51.4	43.4	26.6	16.8	15.4	12.1	35.9		
	9 : 00 ~ 10 : 00	51.3	44.2	27.1	18.3	16.6	13.8	36.6		
	10 : 00 ~ 11 : 00	53.4	46.5	28.0	19.6	18.5	15.6	38.3		
	11 : 00 ~ 12 : 00	55.1	45.4	29.8	21.1	20.0	17.8	38.5		
	12 : 00 ~ 13 : 00	54.3	45.1	29.0	20.4	19.1	14.8	38.3		
	13 : 00 ~ 14 : 00	55.0	38.3	27.9	19.4	18.4	16.0	35.2		
	14 : 00 ~ 15 : 00	49.5	41.2	30.8	21.5	19.4	14.6	35.5		
	15 : 00 ~ 16 : 00	53.2	42.7	30.4	21.6	19.2	15.2	36.4		
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	58.2	44.6	31.4	21.3	19.8	17.1	39.1	39	39.1
	17 : 00 ~ 18 : 00	57.4	43.8	30.8	21.7	20.1	14.4	37.7		
	18 : 00 ~ 19 : 00	48.3	39.8	28.5	20.9	19.3	15.2	33.5		
	19 : 00 ~ 20 : 00	58.2	41.9	28.9	19.5	17.7	15.8	37.8		
	20 : 00 ~ 21 : 00	55.3	48.3	30.7	18.3	17.3	13.5	40.4		
	21 : 00 ~ 22 : 00	49.5	36.5	22.8	15.1	14.2	12.3	31.9		
	22 : 00 ~ 23 : 00	55.9	40.2	23.2	14.7	13.5	11.5	37.1		
	23 : 00 ~ 0 : 00	55.9	39.9	18.2	13.4	12.4	10.2	36.0		
	0 : 00 ~ 1 : 00	60.5	41.1	20.1	14.6	13.6	9.4	39.3		
	1 : 00 ~ 2 : 00	51.6	33.2	17.4	13.7	12.9	9.7	35.5		
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	56.6	45.3	17.1	13.1	12.4	10.6	38.0	37	38.0
	3 : 00 ~ 4 : 00	55.1	38.5	16.0	12.3	11.6	9.3	36.0		
	4 : 00 ~ 5 : 00	50.1	41.3	19.5	15.1	14.2	11.1	33.6		
	5 : 00 ~ 6 : 00	56.0	47.1	20.8	15.7	14.8	12.0	39.8		
	平均値	53.4	43.2	29.1	20.2	18.7	15.1	37.1		
	最大値	58.2	46.5	31.4	21.7	20.1	17.8	39.1		
	最小値	48.3	38.3	26.6	16.8	15.4	12.1	33.5		
	平均値	54.1	42.5	25.1	17.4	16.2	13.0	37.1		
	最大値	54.0	42.6	25.4	17.6	16.4	13.2	40.4		
	最小値	54.1	42.5	25.1	17.4	16.2	13.0	31.9		

注1) L_{VIS}: 90%の上側値 L_{V10}: 80%の上側値 L_{V50}: 中央値 L_{V90}: 80%の下側値 L_{V95}: 90%の下側値
 注2) 平均値はL_{Veq}が材料・平均、L_{VIS}・L_{V10}・L_{V50}・L_{V90}・L_{V95}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

調査地点: No.3地点
測定日: 平成29年7月2日(日)～7月3日(月)

時間区分	測定時間	最大値		時間率振動レベル				最小値		単位: dB
		L _{Vmax}	L _{VIS}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{V95}	L _{Vmin}	L _{V99}	
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	63.1	45.8	17.3	10.4	9.7	8.2	43.7	41	43.7
	7 : 00 ~ 8 : 00	61.6	49.0	23.3	12.5	11.6	9.9	43.0		
	8 : 00 ~ 9 : 00	57.5	46.8	30.4	15.7	14.7	12.6	40.6		
	9 : 00 ~ 10 : 00	63.9	48.3	34.9	15.7	14.8	11.6	43.8		
	10 : 00 ~ 11 : 00	61.8	46.1	33.6	17.1	15.3	12.2	42.4		
	11 : 00 ~ 12 : 00	61.1	49.0	36.5	23.2	19.5	14.1	43.2		
	12 : 00 ~ 13 : 00	59.5	47.0	35.7	20.2	17.8	12.2	41.3		
	13 : 00 ~ 14 : 00	60.5	45.2	36.0	18.7	15.7	13.1	42.4		
	14 : 00 ~ 15 : 00	56.7	46.4	34.3	16.4	13.8	11.1	40.3		
	15 : 00 ~ 16 : 00	64.7	50.8	37.0	20.6	17.7	13.1	46.0		
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	62.7	48.1	34.2	18.2	16.6	12.9	43.0	45	43.0
	17 : 00 ~ 18 : 00	62.3	47.6	34.4	19.8	18.5	16.7	43.8		
	18 : 00 ~ 19 : 00	58.4	47.3	33.8	20.0	17.5	13.7	41.1		
	19 : 00 ~ 20 : 00	62.9	48.4	34.0	19.2	17.3	14.1	43.1		
	20 : 00 ~ 21 : 00	57.6	46.0	29.8	14.2	13.3	11.3	40.4		
	21 : 00 ~ 22 : 00	65.3	46.6	26.4	14.3	13.3	11.6	43.1		
	22 : 00 ~ 23 : 00	60.3	45.8	17.0	12.4	11.7	10.1	42.0		
	23 : 00 ~ 0 : 00	48.5	40.2	13.5	11.6	11.2	9.4	32.4		
	0 : 00 ~ 1 : 00	58.9	39.2	13.0	11.0	10.6	9.5	37.2		
	1 : 00 ~ 2 : 00	62.1	41.3	12.8	10.5	10.0	8.1	40.7		
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	60.5	44.0	11.4	9.7	9.3	7.3	40.9	41	40.9
	3 : 00 ~ 4 : 00	60.5	40.3	12.3	10.0	9.6	8.2	37.9		
	4 : 00 ~ 5 : 00	64.3	42.3	12.2	10.1	9.6	8.1	43.4		
	5 : 00 ~ 6 : 00	63.4	46.8	22.1	13.3	12.8	11.7	45.5		
	平均値	61.0	47.8	34.6	18.7	16.6	13.1	42.8		
	最大値	64.7	50.8	37.0	23.2	19.5	16.7	46.0		
	最小値	56.7	46.1	30.4	15.7	13.8	11.1	40.3		
	平均値	60.8	45.9	26.1	15.2	13.8	11.3	42.4		
	最大値	65.3	49.0	34.0	19.2	17.3	14.1	45.5		
	最小値	48.5	39.2	11.4	9.7	9.3	7.3	32.4		

注1) L_{VIS}: 90%の上側値 L_{V10}: 80%の上側値 L_{V50}: 中央値 L_{V90}: 80%の下側値 L_{V95}: 90%の下側値
 注2) 平均値はL_{Veq}が材料・平均、L_{VIS}・L_{V10}・L_{V50}・L_{V90}・L_{V95}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

表 3.3-3(1) 振動調査結果 (冬季平日)

測定点: No.2地点
測定日: 平成29年12月5日(火)～12月6日(水)

時間区分	測定時間	最大値				時間変動レベル				最小値		単位: dB
		L_{Vmax}	L_{V10}	時間値	平均値	L_{V10}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmin}	L_{Veq}		
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	65.1	47.5	42.6	42	22.7	19.8	19.4	18.2	43.3	等価振動レベル	
	7 : 00 ~ 8 : 00	58.7	52.6	49.5		38.8	24.6	22.3	20.7	47.3		
	8 : 00 ~ 9 : 00	62.6	54.7	51.7		36.1	25.5	23.4	21.1	49.3		
	9 : 00 ~ 10 : 00	70.4	55.2	50.4		31.3	20.3	19.3	17.4	50.0		
	10 : 00 ~ 11 : 00	67.5	54.4	50.2		24.2	19.1	18.4	16.5	45.2		
	11 : 00 ~ 12 : 00	67.4	55.8	51.7		25.2	19.2	18.1	15.7	46.1		
	12 : 00 ~ 13 : 00	64.9	51.8	46.1	49	28.8	19.6	18.7	17.2	47.7		
	13 : 00 ~ 14 : 00	64.5	50.4	47.4		27.4	19.7	19.0	17.6	45.2		
	14 : 00 ~ 15 : 00	61.4	52.9	47.4		36.3	22.6	20.6	17.7	50.2		
昼間	15 : 00 ~ 16 : 00	65.7	55.9	52.6		32.4	20.0	19.3	18.2	45.0		
	16 : 00 ~ 17 : 00	64.8	52.3	47.1		30.6	21.0	20.2	18.6	44.9		
	17 : 00 ~ 18 : 00	66.7	55.9	52.6		26.1	20.2	19.7	18.7	44.5		
	18 : 00 ~ 19 : 00	58.7	52.4	49.6		24.4	18.5	18.1	17.2	41.2		
	19 : 00 ~ 20 : 00	60.8	52.6	49.4		23.2	18.1	17.5	16.5	41.5		
	20 : 00 ~ 21 : 00	63.7	51.9	46.0		19.1	17.7	17.5	16.3	42.0		
	21 : 00 ~ 22 : 00	58.9	47.4	44.1		19.3	18.3	18.0	17.3	41.3		
	22 : 00 ~ 23 : 00	61.0	46.3	40.5	42	20.1	18.4	18.1	17.2	36.5		
	23 : 00 ~ 0 : 00	63.6	44.8	34.9		19.0	17.2	16.9	16.3	41.0		
夜間	0 : 00 ~ 1 : 00	65.9	25.7	20.8		21.3	20.4	20.2	19.6	30.7		
	1 : 00 ~ 2 : 00	57.3	41.5	33.1		17.9	16.7	16.5	15.9	42.3		
	2 : 00 ~ 3 : 00	64.5	34.8	23.1		19.9	18.5	18.3	17.6	39.0		
	3 : 00 ~ 4 : 00	53.2	27.3	24.4		30.5	20.9	19.7	17.9	47.7		
	4 : 00 ~ 5 : 00	66.3	36.6	23.9		38.8	25.5	23.4	21.1	50.2		
	5 : 00 ~ 6 : 00	57.2	44.5	34.1		24.2	19.1	18.1	15.7	45.0		
	平均値	65.0	53.7	49.2		26.1	19.8	19.1	17.7	45.5		
	最大値	70.4	55.9	52.6		30.6	21.0	20.2	19.6	44.9		
	最小値	58.7	50.4	45.7		17.9	16.7	16.5	15.7	30.7		
昼間	平均値	63.0	47.7	42.0								
	最大値	66.3	52.6	49.5								
	最小値	53.2	25.7	20.8								
	単位: dB											

注1) L_{V10} : 90%の上側値 L_{V90} : 80%の上側値 L_{V95} : 中央値 L_{V99} : 80%の下側値 L_{V99} : 90%の下側値
 注2) 平均値は L_{Veq} が材料・平均、 L_{V10} 、 L_{V90} 、 L_{V95} 、 L_{V99} が算術平均
 注3) 平均値の L_{Vmax} は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

測定点: No.1地点
測定日: 平成29年12月5日(火)～12月6日(水)

時間区分	測定時間	最大値				時間変動レベル				最小値		単位: dB
		L_{Vmax}	L_{V10}	時間値	平均値	L_{V10}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmin}	L_{Veq}		
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	27.8	19.9	19.1	18	17.6	16.6	16.4	15.6	18.0	等価振動レベル	
	7 : 00 ~ 8 : 00	23.2	20.5	20.1		18.8	17.8	17.5	16.9	19.0		
	8 : 00 ~ 9 : 00	27.7	20.3	19.7		18.4	17.5	17.2	16.1	18.7		
	9 : 00 ~ 10 : 00	26.3	21.5	20.1		17.8	16.2	15.7	14.6	18.6		
	10 : 00 ~ 11 : 00	27.3	22.8	22.0		19.5	17.5	17.1	15.8	20.1		
	11 : 00 ~ 12 : 00	26.3	20.8	19.9		17.5	16.1	15.7	14.8	18.1		
	12 : 00 ~ 13 : 00	29.9	20.4	19.4	19	17.4	16.0	15.6	14.7	18.1		
	13 : 00 ~ 14 : 00	24.1	19.8	19.2		17.3	15.9	15.6	14.5	17.6		
	14 : 00 ~ 15 : 00	23.8	19.4	18.8		17.1	15.5	15.2	14.1	17.3		
昼間	15 : 00 ~ 16 : 00	31.3	21.0	19.3		16.6	15.1	14.8	13.0	17.9		
	16 : 00 ~ 17 : 00	21.5	18.0	17.5		16.2	14.8	14.5	13.4	16.3		
	17 : 00 ~ 18 : 00	20.6	18.3	17.9		16.5	15.4	15.1	13.6	16.7		
	18 : 00 ~ 19 : 00	22.8	18.6	18.1		16.7	15.2	14.9	13.9	16.8		
	19 : 00 ~ 20 : 00	20.9	18.1	17.7		16.1	15.0	14.7	13.7	16.4		
	20 : 00 ~ 21 : 00	23.1	17.7	17.3		15.6	14.1	13.8	12.3	15.9		
	21 : 00 ~ 22 : 00	19.3	17.3	17.0		15.6	14.6	14.3	13.2	15.8		
	22 : 00 ~ 23 : 00	21.6	18.3	17.3		15.8	14.6	14.4	13.7	16.1		
	23 : 00 ~ 0 : 00	20.6	17.2	16.8	18	15.3	14.1	13.8	11.9	15.5		
夜間	0 : 00 ~ 1 : 00	21.4	18.3	17.7		16.1	15.0	14.8	13.7	16.4		
	1 : 00 ~ 2 : 00	21.3	17.0	16.4		14.8	13.7	13.3	12.4	15.1		
	2 : 00 ~ 3 : 00	18.9	16.6	15.9		14.0	12.6	12.4	11.3	14.3		
	3 : 00 ~ 4 : 00	21.9	18.4	17.6		15.5	13.9	13.5	11.9	15.9		
	4 : 00 ~ 5 : 00	22.1	17.8	17.3		15.8	14.5	14.2	12.8	16.0		
	5 : 00 ~ 6 : 00	21.8	18.9	18.4		17.0	15.8	15.5	14.6	17.2		
	平均値	25.6	20.1	19.3		17.4	15.9	15.6	14.4	17.9		
	最大値	31.3	22.8	22.0		19.5	17.5	17.2	16.1	20.1		
	最小値	20.6	18.0	17.5		16.2	14.8	14.5	13.0	16.3		
昼間	平均値	23.6	19.0	18.4								
	最大値	27.8	20.5	20.1								
	最小値	18.9	16.6	15.9								
	単位: dB											

注1) L_{V10} : 90%の上側値 L_{V90} : 80%の上側値 L_{V95} : 中央値 L_{V99} : 80%の下側値 L_{V99} : 90%の下側値
 注2) 平均値は L_{Veq} が材料・平均、 L_{V10} 、 L_{V90} 、 L_{V95} 、 L_{V99} が算術平均
 注3) 平均値の L_{Vmax} は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

表 3.3-3-3 (2) 振動調査結果 (冬季平日)

測定点: No.4地点
測定日: 平成29年12月5日(火)～12月6日(水)

時間区分	測定時間	時間変動レベル					最大値 L _{Vmax}	L _{V10} 時間値 平均値	時間変動レベル					最小値 L _{Vmin}	等価振動 レベル	
		L _{V10}							L _{V10}							
		L _{V5}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V95}	L _{Veq}			L _{V5}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V95}	L _{Veq}			
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	66.3	52.3	15.1	14.6	47.7	43	21.1	15.1	14.6	13.5	48.0	43.4	42.1		
	7 : 00 ~ 8 : 00	85.5	54.2	16.2	16.2	48.0		36.2	21.2	19.7	16.2	48.0			31.7	18.2
	8 : 00 ~ 9 : 00	62.6	53.4	18.9	18.9	46.9		36.6	22.4	18.9	13.9	46.9			32.8	24.0
	9 : 00 ~ 10 : 00	65.3	56.2	16.1	16.1	48.4		35.2	17.2	16.1	12.9	48.4			33.9	19.7
	10 : 00 ~ 11 : 00	66.0	55.2	14.8	14.8	47.9		36.1	21.5	19.1	14.8	47.9			32.0	23.1
	11 : 00 ~ 12 : 00	61.6	55.1	13.4	13.4	47.5		38.3	20.1	16.2	13.4	47.5			34.3	22.3
	12 : 00 ~ 13 : 00	66.6	56.3	14.6	14.6	49.7		36.9	21.6	19.4	14.6	49.7			31.1	22.7
	13 : 00 ~ 14 : 00	61.1	48.0	13.8	13.8	46.0		36.1	18.6	16.4	13.8	46.0			28.6	20.0
	14 : 00 ~ 15 : 00	86.2	50.0	14.7	14.7	48.9		37.3	18.8	17.1	14.7	48.9			31.9	20.5
	15 : 00 ~ 16 : 00	66.9	50.4	14.6	14.6	46.2		34.4	21.2	18.9	14.6	46.2			30.1	22.6
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	61.5	49.1	11.9	11.9	42.7	34.2	16.5	13.9	11.9	42.7	32.7	22.4	46	41.7	
	17 : 00 ~ 18 : 00	59.4	48.6	12.9	12.9	42.4	35.2	19.6	17.3	12.9	42.4	32.8	22.9			
	18 : 00 ~ 19 : 00	66.4	50.6	13.2	13.2	46.1	36.4	18.1	16.0	13.2	46.1	28.4	19.8			
	19 : 00 ~ 20 : 00	60.4	49.1	14.0	14.0	43.1	33.1	18.0	16.5	14.0	43.1	28.1	19.8			
	20 : 00 ~ 21 : 00	63.8	49.8	12.7	12.7	44.4	28.6	15.5	14.7	12.7	44.4	28.6	19.0			
	21 : 00 ~ 22 : 00	60.2	47.1	12.2	12.2	41.6	23.2	14.4	13.8	12.2	41.6	22.6	16.3			
	22 : 00 ~ 23 : 00	60.1	41.8	11.7	11.7	38.0	18.2	14.0	13.3	11.7	38.0	24.4	16.6			
	23 : 00 ~ 0 : 00	65.9	42.4	9.7	9.7	43.3	15.4	12.2	11.7	9.7	43.3	19.7	15.4			
	0 : 00 ~ 1 : 00	52.0	37.8	10.7	10.7	32.2	13.8	12.0	11.8	10.7	32.2	31.2	24.2			
	1 : 00 ~ 2 : 00	59.9	44.1	8.6	8.6	39.6	13.1	11.0	10.5	8.6	39.6	35.9	16.0			
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	60.3	37.1	9.6	9.6	38.3	12.8	11.2	10.9	9.6	38.3	25.5	15.7	43	39.0	
	3 : 00 ~ 4 : 00	60.9	45.8	9.2	9.2	41.9	13.9	11.0	10.7	9.2	41.9	38.1	37.0			
	4 : 00 ~ 5 : 00	67.4	39.7	10.5	10.5	44.4	14.3	12.1	11.8	10.5	44.4	39.6	39.0			
	5 : 00 ~ 6 : 00	65.1	49.9	9.8	9.8	45.5	18.1	12.6	12.0	9.8	45.5	38.0	37.5			
	平均値	64.0	53.1	13.7	13.7	47.1	36.1	19.6	17.2	13.7	47.1	31.7	22.0			
	最大値	66.9	56.3	14.8	14.8	49.7	38.3	22.4	19.4	14.8	49.7	34.3	24.0			
	最小値	59.4	48.6	11.9	11.9	42.4	34.2	16.5	13.9	11.9	42.4	28.4	19.8			
	平均値	63.0	49.0	12.5	12.5	45.6	27.4	16.5	15.1	12.5	45.6	30.9	22.5			
	最大値	67.4	54.2	16.2	16.2	48.0	36.2	21.2	19.7	16.2	48.0	39.6	39.0			
	最小値	52.0	37.1	8.6	8.6	32.2	12.8	11.0	10.5	8.6	32.2	19.7	15.4			

注1) L_{V5}: 90%の上側値 L_{V10}: 80%の上側値 L_{V50}: 中央値 L_{V95}: 10%の下側値 L_{V90}: 90%の下側値
 注2) 平均値はL_{Veq}が5材料-平均、L_{V5}-L_{V10}-L_{V50}-L_{V90}-L_{V95}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

時間区分	測定時間	時間変動レベル					最大値 L _{Vmax}	L _{V10} 時間値 平均値	時間変動レベル					最小値 L _{Vmin}	等価振動 レベル	
		L _{V10}							L _{V10}							
		L _{V5}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V95}	L _{Veq}			L _{V5}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V95}	L _{Veq}			
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	58.8	47.4	15.4	15.4	42.1	43	30.1	19.2	18.2	15.4	42.1	43.4	42.1		
	7 : 00 ~ 8 : 00	57.9	46.2	16.2	16.2	39.8		31.7	21.6	20.4	16.6	39.8			32.8	24.0
	8 : 00 ~ 9 : 00	57.1	51.1	17.3	17.3	43.4		32.8	24.0	22.3	17.3	43.4			33.9	21.5
	9 : 00 ~ 10 : 00	55.8	50.4	14.5	14.5	42.9		33.9	21.5	19.7	14.5	42.9			33.9	21.5
	10 : 00 ~ 11 : 00	54.7	45.3	12.4	12.4	40.4		32.0	23.1	21.8	12.4	40.4			34.3	22.3
	11 : 00 ~ 12 : 00	55.1	49.6	17.2	17.2	42.6		34.3	22.3	20.3	17.2	42.6			31.1	22.7
	12 : 00 ~ 13 : 00	54.2	46.8	14.1	14.1	41.7		31.1	22.7	20.9	14.1	41.7			28.6	20.0
	13 : 00 ~ 14 : 00	56.8	49.9	16.1	16.1	42.1		28.6	20.0	18.7	16.1	42.1			31.9	20.5
	14 : 00 ~ 15 : 00	55.1	47.7	16.3	16.3	40.1		30.1	22.6	21.2	16.3	40.1			30.1	22.6
	15 : 00 ~ 16 : 00	55.3	49.3	16.4	16.4	41.5		30.1	22.6	21.2	16.4	41.5			32.7	22.4
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	60.0	48.9	15.4	15.4	41.8	32.7	22.4	20.8	15.4	41.8	28.6	22.9	46	41.8	
	17 : 00 ~ 18 : 00	48.9	45.4	12.8	12.8	42.8	32.8	22.9	21.3	12.8	42.8	32.8	22.9			
	18 : 00 ~ 19 : 00	54.3	45.3	11.1	11.1	38.6	28.4	19.8	18.5	11.1	38.6	28.4	19.8			
	19 : 00 ~ 20 : 00	59.5	45.8	11.8	11.8	41.8	28.1	19.8	18.6	11.8	41.8	28.1	19.8			
	20 : 00 ~ 21 : 00	53.3	46.0	12.3	12.3	38.4	28.6	19.0	17.5	12.3	38.4	28.6	19.0			
	21 : 00 ~ 22 : 00	59.8	44.7	13.5	13.5	40.5	22.6	16.3	15.5	13.5	40.5	22.6	16.3			
	22 : 00 ~ 23 : 00	52.9	47.2	11.8	11.8	38.6	24.4	16.6	15.6	11.8	38.6	24.4	16.6			
	23 : 00 ~ 0 : 00	57.4	44.4	12.0	12.0	39.3	19.7	15.4	14.8	12.0	39.3	19.7	15.4			
	0 : 00 ~ 1 : 00	50.8	40.2	12.4	12.4	37.2	31.2	24.2	18.0	12.4	37.2	31.2	24.2			
	1 : 00 ~ 2 : 00	55.0	40.5	11.7	11.7	38.5	35.9	16.0	14.9	11.7	38.5	25.5	15.7			
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	55.3	46.7	11.7	11.7	39.0	25.5	15.7	14.9	11.7	39.0	38.1	37.0	43	40.3	
	3 : 00 ~ 4 : 00	56.7	43.0	11.7	11.7	40.3	38.1	37.0	36.8	11.7	40.3	39.6	39.0			
	4 : 00 ~ 5 : 00	48.0	42.9	11.4	11.4	40.2	39.6	39.0	38.9	11.4	40.2	38.0	37.5			
	5 : 00 ~ 6 : 00	57.1	48.6	11.7	11.7	42.3	38.0	37.5	37.4	11.7	42.3	38.0	37.5			
	平均値	56.3	48.9	11.8	11.8	41.8	31.7	22.0	20.4	11.8	41.8	31.7	22.0			
	最大値	61.1	51.1	14.8	14.8	43.4	34.3	24.0	22.3	14.8	43.4	28.4	19.8			
	最小値	54.2	45.3	11.1	11.1	38.6	28.4	19.8	18.5	11.1	38.6	30.9	22.5			
	平均値	56.0	46.9	11.7	11.7	40.9	30.9	22.5	21.1	11.7	40.9	30.9	22.5			
	最大値	59.8	48.6	12.4	12.4	42.3	39.6	39.0	38.9	12.4	42.3	39.6	39.0			
	最小値	48.0	40.5	11.7	11.7	38.6	19.7	15.4	14.8	11.7	38.6	19.7	15.4			

注1) L_{V5}: 90%の上側値 L_{V10}: 80%の上側値 L_{V50}: 中央値 L_{V95}: 10%の下側値 L_{V90}: 90%の下側値
 注2) 平均値はL_{Veq}が5材料-平均、L_{V5}-L_{V10}-L_{V50}-L_{V90}-L_{V95}が算術平均
 注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す
 注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

表 3.3-4(1) 振動調査結果 (冬休日)

測定点: No.4地点
測定日: 平成29年12月3日(日)～12月4日(月)

時間区分	測定時間	最大値				時間率振動レベル				最小値				単位: dB
		L _{Vmax}		L _{V10}		L _{V10}		L _{V10}		L _{V10}		L _{Vmin}		
		L _{Vmax}	L _{V10}	L _{Vmin}	L _{Veq}									
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	56.9	39.6	36.5	37	21.8	13.1	12.4	9.8	35.4				
	7 : 00 ~ 8 : 00	56.0	45.9	41.1		27.0	20.1	19.6	16.6	38.8				
	8 : 00 ~ 9 : 00	55.0	43.5	41.2		27.7	18.1	17.3	14.9	37.8				
	9 : 00 ~ 10 : 00	52.6	44.1	39.1		27.5	18.4	17.2	14.3	36.8				
	10 : 00 ~ 11 : 00	51.0	41.4	38.0		27.9	18.5	17.1	14.2	35.1				
	11 : 00 ~ 12 : 00	53.6	42.3	37.4		27.3	18.5	17.2	14.2	36.3				
	12 : 00 ~ 13 : 00	50.4	39.6			30.4	21.9	20.0	16.2	36.2				
	13 : 00 ~ 14 : 00	46.7	39.5	37.2	39	27.7	17.5	14.6	11.3	33.3				
	14 : 00 ~ 15 : 00	53.8	43.1	39.4		30.2	21.7	20.1	16.8	38.8				
	15 : 00 ~ 16 : 00	55.7	45.9	40.8		28.4	18.7	16.9	14.2	36.1				
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	57.0	46.4	41.7		29.9	20.9	19.4	14.9	40.2				
	17 : 00 ~ 18 : 00	58.2	42.4	38.9		31.4	28.2	27.8	27.0	38.9				
	18 : 00 ~ 19 : 00	58.5	40.7	37.4		27.7	23.7	23.3	22.3	38.7				
	19 : 00 ~ 20 : 00	48.6	36.5	34.7		26.6	22.4	22.2	21.4	32.0				
	20 : 00 ~ 21 : 00	47.7	39.7	35.0		25.2	16.7	15.7	11.8	32.7				
	21 : 00 ~ 22 : 00	57.9	45.9	38.7		23.6	19.7	19.4	18.6	40.0				
	22 : 00 ~ 23 : 00	51.8	34.4	31.2		21.5	18.3	18.0	17.1	32.6				
	23 : 00 ~ 0 : 00	50.8	32.6	29.6		20.0	17.9	17.5	17.1	30.1				
	0 : 00 ~ 1 : 00	51.4	34.9	31.4		20.6	18.8	18.5	17.8	30.8				
	1 : 00 ~ 2 : 00	47.4	30.9	27.9	37	22.2	21.1	20.9	20.1	28.5				
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	57.1	43.3	34.5		22.3	21.3	21.2	20.9	38.8				
	3 : 00 ~ 4 : 00	55.2	41.2	32.0		22.9	21.2	20.9	20.1	37.0				
	4 : 00 ~ 5 : 00	57.7	43.5	37.6		24.0	22.0	21.8	21.3	38.4				
	5 : 00 ~ 6 : 00	55.7	45.3	41.0		25.8	22.6	22.2	20.6	39.1				
	平均値	53.9	42.9	39.2		28.7	20.6	19.2	16.4	37.5				
	最大値	58.5	46.4	41.7		31.4	28.2	27.8	27.0	40.2				
	最小値	46.7	39.5	37.2		27.3	17.5	14.6	11.3	33.3				
	平均値	53.6	41.1	36.7		25.8	20.1	19.2	17.3	36.9				
	最大値	57.9	45.9	41.1		27.0	22.6	22.2	21.4	40.0				
	最小値	46.7	30.9	27.9		20.0	13.1	12.4	9.8	28.5				

注1) L_{V10}: 90%のL_{V10}上端値 L_{V10}: 80%のL_{V10}上端値 L_{V10}: 中央値 L_{V10}: 80%のL_{V10}下端値 L_{V10}: 90%のL_{V10}下端値

注2) 平均値はL_{Veq}が5材料-平均、L_{V10}: L_{V10}-平均、L_{V10}: L_{V10}-平均、L_{V10}: L_{V10}-平均が算術平均

注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す

注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

測定点: No.3地点
測定日: 平成29年12月3日(日)～12月4日(月)

時間区分	測定時間	最大値				時間率振動レベル				最小値				単位: dB
		L _{Vmax}		L _{V10}		L _{V10}		L _{V10}		L _{V10}		L _{Vmin}		
		L _{Vmax}	L _{V10}	L _{Vmin}	L _{Veq}									
夜間	6 : 00 ~ 7 : 00	60.1	44.4	39.9	41	20.9	11.6	11.0	9.1	37.4				
	7 : 00 ~ 8 : 00	53.3	44.7	42.2		23.9	14.1	12.8	10.5	39.7				
	8 : 00 ~ 9 : 00	58.6	48.0	44.8		30.6	15.7	14.8	12.0	41.5				
	9 : 00 ~ 10 : 00	65.2	46.7	44.2		32.6	16.1	14.8	13.0	43.3				
	10 : 00 ~ 11 : 00	59.1	46.2	44.1		35.5	19.1	16.0	13.5	40.9				
	11 : 00 ~ 12 : 00	61.1	48.3	44.9		34.9	17.6	16.2	10.7	43.1				
	12 : 00 ~ 13 : 00	58.6	47.1	44.6	45	35.9	20.0	16.5	11.1	41.6				
	13 : 00 ~ 14 : 00	62.0	46.8	43.9		33.7	17.3	15.1	12.9	42.1				
	14 : 00 ~ 15 : 00	53.4	45.9	44.2		35.9	16.2	14.5	11.2	40.0				
	15 : 00 ~ 16 : 00	62.4	51.1	47.7		37.6	22.9	19.3	14.0	44.9				
昼間	16 : 00 ~ 17 : 00	54.3	46.8	45.0		36.7	20.8	17.9	14.2	41.1				
	17 : 00 ~ 18 : 00	57.6	49.2	45.2		35.3	17.3	15.6	13.4	42.3				
	18 : 00 ~ 19 : 00	55.7	45.3	43.2		33.5	18.0	15.5	11.1	39.8				
	19 : 00 ~ 20 : 00	54.4	45.2	41.9		24.3	13.1	12.5	11.1	38.5				
	20 : 00 ~ 21 : 00	55.0	44.9	41.4		18.5	13.9	13.4	11.3	37.9				
	21 : 00 ~ 22 : 00	61.8	46.5	42.0		22.5	13.9	12.8	10.7	43.6				
	22 : 00 ~ 23 : 00	57.1	41.9	38.9		16.7	13.6	13.2	12.4	37.0				
	23 : 00 ~ 0 : 00	52.8	41.6	37.7		15.6	12.5	12.1	11.1	35.1				
	0 : 00 ~ 1 : 00	58.2	38.4	27.5	41	13.0	11.5	11.3	10.3	36.1				
	1 : 00 ~ 2 : 00	67.9	39.1	30.0		12.2	10.3	9.8	8.4	43.4				
夜間	2 : 00 ~ 3 : 00	62.5	39.7	30.0		12.3	11.0	10.6	9.7	40.1				
	3 : 00 ~ 4 : 00	62.3	44.6	37.5		14.2	11.0	10.6	9.4	40.9				
	4 : 00 ~ 5 : 00	63.2	41.6	35.2		14.2	12.6	12.3	11.3	42.2				
	5 : 00 ~ 6 : 00	66.2	49.1	42.6		15.7	12.4	12.0	9.8	46.6				
	平均値	58.9	47.4	44.7		34.7	18.3	16.0	12.5	42.1				
	最大値	65.2	51.1	47.7		37.6	22.9	19.3	14.2	44.9				
	最小値	53.4	45.3	43.2		30.6	15.7	14.5	10.7	39.8				
	平均値	59.3	45.1	40.8		25.3	15.1	13.8	11.3	41.6				
	最大値	67.9	49.1	42.6		24.3	14.1	13.4	12.4	46.6				
	最小値	52.8	38.4	27.5		12.2	10.3	9.8	8.4	35.1				

注1) L_{V10}: 90%のL_{V10}上端値 L_{V10}: 80%のL_{V10}上端値 L_{V10}: 中央値 L_{V10}: 80%のL_{V10}下端値 L_{V10}: 90%のL_{V10}下端値

注2) 平均値はL_{Veq}が5材料-平均、L_{V10}: L_{V10}-平均、L_{V10}: L_{V10}-平均、L_{V10}: L_{V10}-平均が算術平均

注3) 平均値のL_{Vmax}は、各観測時間値の最大値を示す

注4) 30dB未満は振動レベル計の計量範囲外であるが、参考のため記載した。

3.3.2 地盤卓越振動数

現地調査結果については表 3.3-5 に示す。

表3.3-5 地盤卓越振動数調査結果

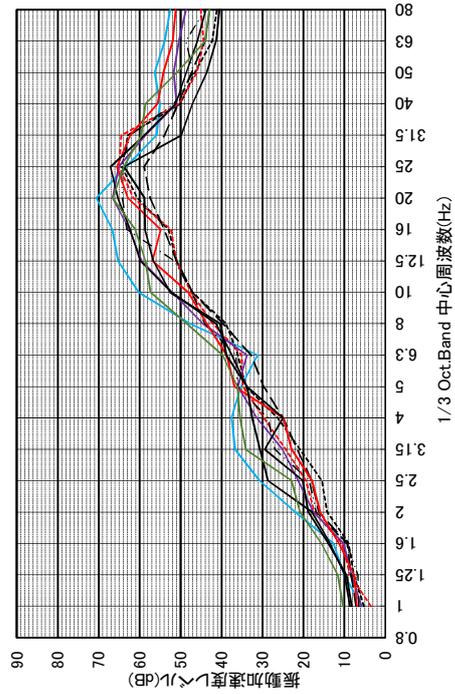
地盤卓越振動数結果表

地点: No.3地点

A.P.	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																	単位: dB			
	0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0	5.0	6.3	8.0	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
1	73.9	<30	<30	<30	<30	30.7	36.7	37.5	35.3	31.2	47.7	60.2	65.3	66.7	70.6	63.3	55.9	55.0	56.3	53.8	52.5
2	68.0	<30	<30	<30	<30	<30	34.1	36.0	38.9	47.1	51.0	52.9	60.6	64.3	62.9	50.1	46.5	42.3	41.1		
3	69.0	<30	<30	<30	<30	<30	34.8	35.1	42.1	47.5	51.0	52.3	61.5	65.0	64.5	50.4	46.0	44.3	45.1		
4	70.7	<30	<30	<30	<30	<30	31.4	36.0	33.8	44.5	52.0	59.5	62.5	66.6	65.1	58.6	50.9	51.7	50.4	48.6	
5	69.9	<30	<30	<30	<30	<30	36.1	36.5	44.1	47.2	51.5	63.1	64.2	64.5	62.3	51.6	46.9	48.7	44.0		
6	63.5	<30	<30	<30	<30	<30	32.7	39.6	47.1	51.0	54.0	57.4	58.9	53.9	50.6	47.3	44.0	42.9			
7	69.4	<30	<30	<30	<30	<30	36.8	38.7	43.6	48.1	56.9	54.8	62.9	65.5	62.3	55.6	54.2	51.9	51.2		
8	66.8	<30	<30	<30	<30	<30	30.6	32.5	33.8	38.8	40.3	52.6	56.6	58.7	58.8	63.8	49.8	47.1	43.6	41.3	40.5
9	70.9	<30	<30	<30	<30	<30	33.8	37.5	41.3	52.2	59.8	62.3	65.3	67.1	58.9	51.2	48.6	45.9	43.8		
10	70.6	<30	<30	<30	<30	<30	34.1	35.5	36.1	39.7	48.5	57.3	58.6	61.1	66.6	63.9	59.6	56.6	50.9	44.0	42.9

注1) A.P.:オーラルレベル
 注2) 網掛けは最大を示す1/3オクターブバンド中心周波数を示す。
 注3) 「<30」は30dB未満であることを示す。
 注4) 地盤卓越周波数の算出は「財団法人道路環境研究所」発行の「道路環境影響評価の技術手法(2007)」に準拠した。

地盤卓越振動数 23.5Hz



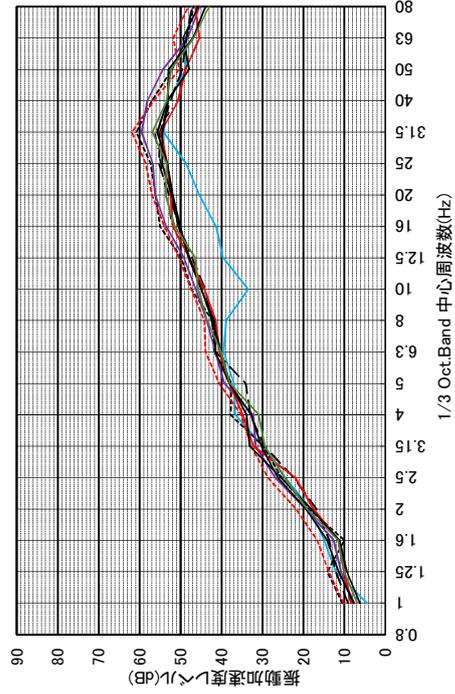
地盤卓越振動数結果表

地点: No.4地点

A.P.	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																	単位: dB			
	0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0	5.0	6.3	8.0	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
1	59.1	<30	<30	<30	<30	<30	36.7	37	39.4	38.9	33.5	39.6	41.3	45.4	48.7	54.1	53.1	48.7	48.5	47.1	
2	65.4	<30	<30	<30	<30	<30	37.7	37.5	41.8	42.3	47.3	49.8	55.0	56.1	57.3	60.8	57.0	52.1	48.3	46.8	
3	66.0	<30	<30	<30	<30	<30	32.7	35.2	40.5	43.9	44.2	47.4	50.4	53.9	57.0	58.5	61.9	56.5	50.3	51.8	48.1
4	65.1	<30	<30	<30	<30	<30	31.7	32.3	39.3	41.5	43.6	46.3	49.2	53.5	56.2	56.8	59.5	58.1	54.3	48.3	45.3
5	61.8	<30	<30	<30	<30	<30	32.3	34.9	38.1	40.5	41.5	44.3	47.9	52.0	53.3	54.8	56.3	50.7	48.9	45.4	46.5
6	61.6	<30	<30	<30	<30	<30	33	34.1	41.3	42.4	43.9	47.2	50.3	52.8	55.3	55.0	52.5	49.6	48.6	47.2	
7	60.9	<30	<30	<30	<30	<30	32.2	34.8	38	40.4	41.4	44.2	47.8	51.9	52.4	53.2	54.8	50.6	48.8	45.3	46.4
8	61.4	<30	<30	<30	<30	<30	30.3	32.8	38.1	41.5	41.8	45.0	48.0	50.1	51.9	53.2	55.7	53.2	47.9	49.4	45.7
9	61.6	<30	<30	<30	<30	<30	33.1	33.9	37.9	40.1	42.2	44.9	47.8	50.5	52.1	54.5	54.4	53.1	52.9	46.9	43.9
10	62.2	<30	<30	<30	<30	<30	30.9	37.9	40.1	43.5	45.7	46.4	51.4	53.6	53.4	56.9	53.4	52.3	46.8	43.0	

注1) A.P.:オーラルレベル
 注2) 網掛けは最大を示す1/3オクターブバンド中心周波数を示す。
 注3) 「<30」は30dB未満であることを示す。
 注4) 地盤卓越周波数の算出は「財団法人道路環境研究所」発行の「道路環境影響評価の技術手法(2007)」に準拠した。

地盤卓越振動数 30.2Hz



3.4 水質

3.4 水質

3.4.1 流量、流速、水位

現地調査結果については表 3.4-1 に示す。

3.4.2 土壌沈降試験

試験結果については表 3.4-2 に示す。

表3.4-2(1) 土壤沈降試驗結果

試料名: No.1

靜置時間	SS濃度 (mg/L)	沈降速度 (m/h)
0分	2000	***
5分	230	1.86
10分	150	0.930
30分	79	0.310
1時間	55	0.155
2時間	22	0.0775
4時間	15	0.0388
6時間	12	0.0258
8時間	11	0.0194
24時間	9	0.00646
48時間	6	0.00323

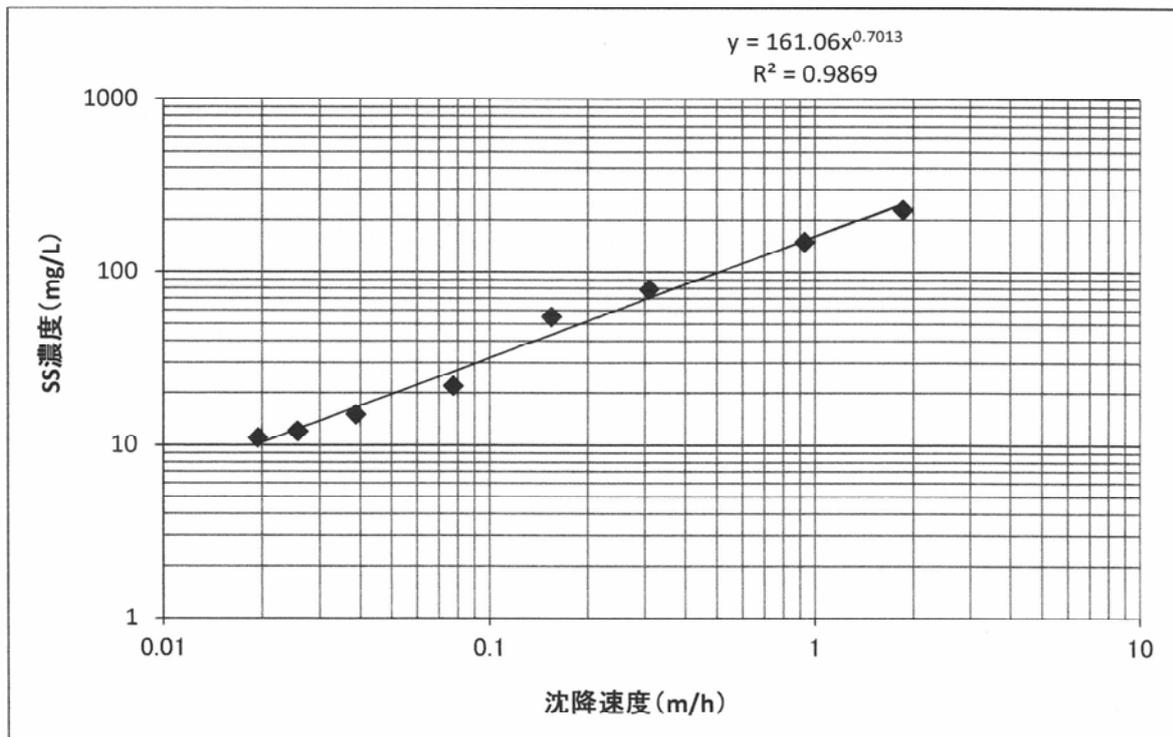


表3.4-2(2) 土壤沈降試驗結果

試料名: No.2

静置時間	SS濃度 (mg/L)	沈降速度 (m/h)
0分	2000	***
5分	210	1.86
10分	150	0.930
30分	76	0.310
1時間	43	0.155
2時間	26	0.0775
4時間	15	0.0388
6時間	12	0.0258
8時間	10	0.0194
24時間	9	0.00646
48時間	6	0.00323

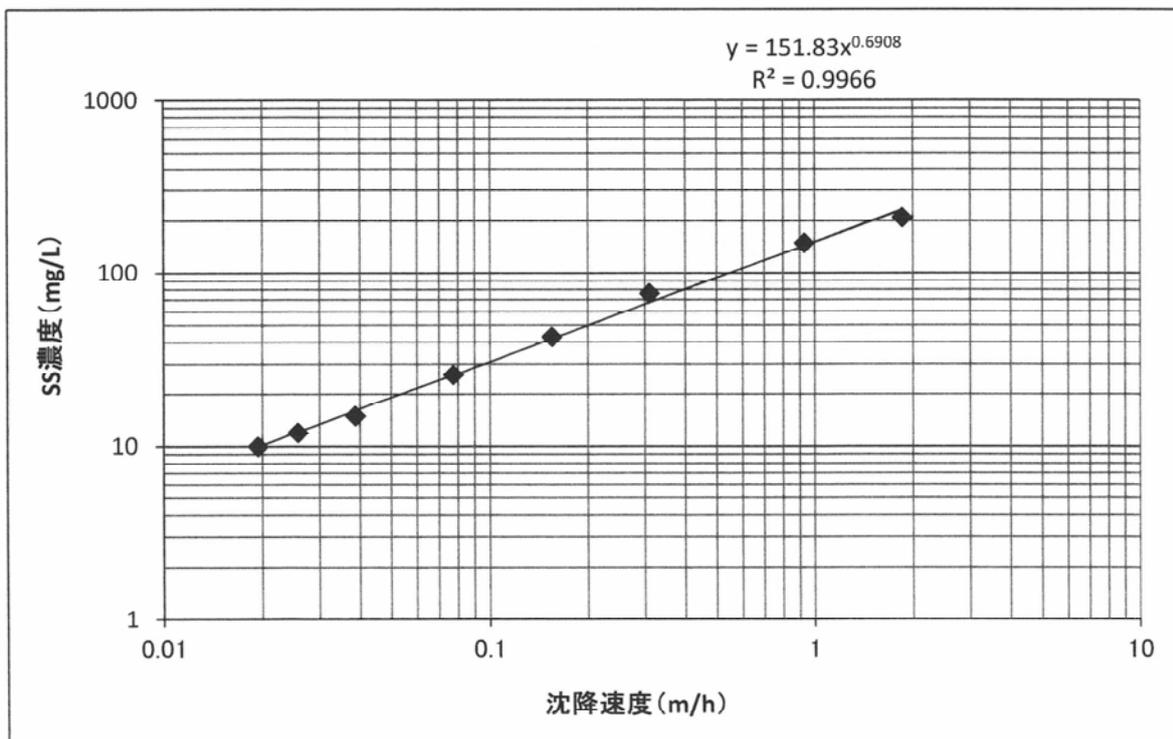


表3.4-2(3) 土壤沈降試驗結果

試料名: No.3

静置時間	SS濃度 (mg/L)	沈降速度 (m/h)
0分	2000	***
5分	220	1.86
10分	140	0.930
30分	73	0.310
1時間	41	0.155
2時間	28	0.0775
4時間	17	0.0388
6時間	10	0.0258
8時間	8	0.0194
24時間	7	0.00646
48時間	7	0.00323

