

## 第 4 章 大氣質

## 第4章 大気質

### 4-1 現地調査結果

#### 1 大気質の状況

##### 1) 一般環境大気質

現地調査結果について、冬季については資料表 4-1(1)～(4)、春季については資料表 4-2(1)～(4)、夏季については資料表 4-3(1)～(4)、秋季については資料表 4-4(1)～(4)に示すとおりである。

### 資料表 4-1(1) 大気質調査結果 (1 時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：二酸化窒素

		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	0.005	0.032	0.018	0.019	0.004	0.015	0.032	0.018	0.032	0.004	7	
1:00～2:00	0.007	0.032	0.011	0.026	0.006	0.017	0.021	0.017	0.032	0.006	7	
2:00～3:00	0.011	0.025	0.009	0.026	0.006	0.012	0.020	0.016	0.026	0.006	7	
3:00～4:00	0.017	0.023	0.010	0.025	0.008	0.011	0.032	0.018	0.032	0.008	7	
4:00～5:00	0.024	0.025	0.012	0.019	0.013	0.012	0.026	0.019	0.026	0.012	7	
5:00～6:00	0.025	0.036	0.011	0.017	0.013	0.015	0.025	0.020	0.036	0.011	7	
6:00～7:00	0.027	0.040	0.008	0.023	0.015	0.026	0.029	0.024	0.040	0.008	7	
7:00～8:00	0.021	0.030	0.015	0.018	0.013	0.036	0.026	0.023	0.036	0.013	7	
8:00～9:00	0.015	0.019	0.007	0.004	0.007	0.028	0.026	0.015	0.028	0.004	7	
9:00～10:00	0.012	0.014	0.008	0.003	0.006	0.020	0.027	0.013	0.027	0.003	7	
10:00～11:00	0.011	0.011	0.007	0.003	0.006	0.011	0.023	0.010	0.023	0.003	7	
11:00～12:00	0.010	0.012	0.007	0.002	0.006	0.011	0.023	0.010	0.023	0.002	7	
12:00～13:00	0.008	0.010	0.006	0.003	0.007	0.010	0.024	0.010	0.024	0.003	7	
13:00～14:00	0.008	0.008	0.005	0.002	0.006	0.011	0.018	0.008	0.018	0.002	7	
14:00～15:00	0.008	0.009	0.004	0.002	0.005	0.011	0.017	0.008	0.017	0.002	7	
15:00～16:00	0.006	0.012	0.005	0.002	0.004	0.011	0.015	0.008	0.015	0.002	7	
16:00～17:00	0.008	0.024	0.004	0.002	0.004	0.012	0.011	0.009	0.024	0.002	7	
17:00～18:00	0.019	0.042	0.008	0.003	0.005	0.026	0.016	0.017	0.042	0.003	7	
18:00～19:00	0.034	0.047	0.024	0.004	0.007	0.031	0.044	0.027	0.047	0.004	7	
19:00～20:00	0.038	0.045	0.033	0.004	0.005	0.045	0.037	0.030	0.045	0.004	7	
20:00～21:00	0.030	0.046	0.027	0.004	0.006	0.025	0.032	0.024	0.046	0.004	7	
21:00～22:00	0.040	0.045	0.017	0.003	0.016	0.019	0.023	0.023	0.045	0.003	7	
22:00～23:00	0.038	0.044	0.012	0.003	0.012	0.017	0.024	0.021	0.044	0.003	7	
23:00～24:00	0.034	0.044	0.024	0.003	0.024	0.021	0.024	0.025	0.044	0.003	7	
平均値	0.019	0.028	0.012	0.009	0.009	0.019	0.025	0.017				
最大値	0.040	0.047	0.033	0.026	0.024	0.045	0.044		0.047			
最小値	0.005	0.008	0.004	0.002	0.004	0.010	0.011			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168	

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：一酸化窒素

		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.003	0.007	0.001	7
1:00～2:00	0.001	0.006	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	7
2:00～3:00	0.001	0.001	0.001	0.016	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.016	0.001	7
3:00～4:00	0.002	0.003	0.001	0.009	0.001	0.001	0.001	0.023	0.006	0.023	0.001	7
4:00～5:00	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.003	0.006	0.001	7
5:00～6:00	0.004	0.027	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.027	0.001	7
6:00～7:00	0.005	0.044	0.001	0.008	0.002	0.013	0.006	0.011	0.044	0.001	7	
7:00～8:00	0.004	0.023	0.002	0.007	0.002	0.047	0.005	0.013	0.047	0.002	7	
8:00～9:00	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.013	0.006	0.004	0.013	0.001	7	
9:00～10:00	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.006	0.009	0.003	0.009	0.001	7	
10:00～11:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.006	0.001	7	
11:00～12:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
12:00～13:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
13:00～14:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7	
14:00～15:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	
15:00～16:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	
16:00～17:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	
17:00～18:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	
18:00～19:00	0.003	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.053	0.010	0.053	0.001	7	
19:00～20:00	0.030	0.004	0.007	0.001	0.001	0.012	0.103	0.023	0.103	0.001	7	
20:00～21:00	0.029	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.101	0.020	0.101	0.001	7	
21:00～22:00	0.041	0.040	0.001	0.001	0.001	0.001	0.081	0.024	0.081	0.001	7	
22:00～23:00	0.017	0.038	0.001	0.001	0.001	0.001	0.074	0.019	0.074	0.001	7	
23:00～24:00	0.006	0.021	0.003	0.001	0.003	0.001	0.110	0.021	0.110	0.001	7	
平均値	0.007	0.010	0.002	0.003	0.001	0.005	0.026	0.008				
最大値	0.041	0.044	0.007	0.016	0.003	0.047	0.110		0.110			
最小値	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	24			168	

### 資料表 4-1(2) 大気質調査結果 (1 時間値) : 冬季

調査地点: 杉戸 - 一般環境

調査期間: 平成25年2月21日(木)~平成25年2月27日(水)

調査項目: 窒素酸化物

	[単位: ppm]														測定数
	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数				
0:00~1:00	0.006	0.038	0.019	0.020	0.005	0.016	0.039	0.020	0.039	0.005	7				
1:00~2:00	0.008	0.038	0.012	0.030	0.007	0.018	0.023	0.019	0.038	0.007	7				
2:00~3:00	0.012	0.026	0.010	0.042	0.007	0.013	0.022	0.019	0.042	0.007	7				
3:00~4:00	0.019	0.026	0.011	0.034	0.009	0.012	0.055	0.024	0.055	0.009	7				
4:00~5:00	0.029	0.030	0.013	0.020	0.015	0.013	0.032	0.022	0.032	0.013	7				
5:00~6:00	0.029	0.063	0.012	0.019	0.015	0.016	0.028	0.026	0.063	0.012	7				
6:00~7:00	0.032	0.084	0.009	0.031	0.017	0.039	0.035	0.035	0.084	0.009	7				
7:00~8:00	0.025	0.053	0.017	0.025	0.015	0.083	0.031	0.036	0.083	0.015	7				
8:00~9:00	0.018	0.023	0.008	0.005	0.008	0.041	0.032	0.019	0.041	0.005	7				
9:00~10:00	0.015	0.017	0.009	0.004	0.007	0.026	0.036	0.016	0.036	0.004	7				
10:00~11:00	0.013	0.013	0.008	0.004	0.007	0.013	0.029	0.012	0.029	0.004	7				
11:00~12:00	0.012	0.014	0.008	0.003	0.007	0.013	0.026	0.012	0.026	0.003	7				
12:00~13:00	0.009	0.012	0.007	0.004	0.008	0.011	0.028	0.011	0.028	0.004	7				
13:00~14:00	0.009	0.009	0.006	0.003	0.007	0.012	0.021	0.010	0.021	0.003	7				
14:00~15:00	0.009	0.010	0.005	0.003	0.006	0.012	0.019	0.009	0.019	0.003	7				
15:00~16:00	0.007	0.013	0.006	0.003	0.005	0.012	0.016	0.009	0.016	0.003	7				
16:00~17:00	0.009	0.025	0.005	0.003	0.005	0.013	0.012	0.010	0.025	0.003	7				
17:00~18:00	0.020	0.044	0.009	0.004	0.006	0.027	0.017	0.018	0.044	0.004	7				
18:00~19:00	0.037	0.053	0.027	0.005	0.008	0.032	0.097	0.037	0.097	0.005	7				
19:00~20:00	0.068	0.049	0.040	0.005	0.006	0.057	0.140	0.052	0.140	0.005	7				
20:00~21:00	0.059	0.050	0.029	0.005	0.007	0.026	0.133	0.044	0.133	0.005	7				
21:00~22:00	0.081	0.085	0.018	0.004	0.017	0.020	0.104	0.047	0.104	0.004	7				
22:00~23:00	0.055	0.082	0.013	0.004	0.013	0.018	0.098	0.040	0.098	0.004	7				
23:00~24:00	0.040	0.065	0.027	0.004	0.027	0.022	0.134	0.046	0.134	0.004	7				
平均値	0.026	0.038	0.014	0.012	0.010	0.024	0.050	0.025							
最大値	0.081	0.085	0.040	0.042	0.027	0.083	0.140		0.140						
最小値	0.006	0.009	0.005	0.003	0.005	0.011	0.012			0.003					
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168				

調査地点: 杉戸 - 一般環境

調査期間: 平成25年2月21日(木)~平成25年2月27日(水)

調査項目: 浮遊粒子状物質

	[単位: mg/m <sup>3</sup> ]														測定数
	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数				
0:00~1:00	0.006	0.018	0.015	0.012	0.008	0.010	0.032	0.014	0.032	0.006	7				
1:00~2:00	0.006	0.026	0.019	0.008	0.006	0.008	0.025	0.014	0.026	0.006	7				
2:00~3:00	0.006	0.016	0.015	0.018	0.004	0.012	0.022	0.013	0.022	0.004	7				
3:00~4:00	0.007	0.021	0.008	0.013	0.000	0.006	0.017	0.010	0.021	0.000	7				
4:00~5:00	0.016	0.010	0.009	0.012	0.001	0.004	0.019	0.010	0.019	0.001	7				
5:00~6:00	0.009	0.014	0.010	0.022	0.003	0.011	0.028	0.014	0.028	0.003	7				
6:00~7:00	0.013	0.014	0.002	0.017	0.004	0.005	0.035	0.013	0.035	0.002	7				
7:00~8:00	0.016	0.007	0.003	0.042	0.003	0.013	0.032	0.017	0.042	0.003	7				
8:00~9:00	0.006	0.012	0.001	0.000	0.000	0.013	0.025	0.008	0.025	0.000	7				
9:00~10:00	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.009	0.032	0.007	0.032	0.000	7				
10:00~11:00	0.003	0.002	0.007	0.008	0.002	0.007	0.043	0.010	0.043	0.002	7				
11:00~12:00	0.002	0.000	0.005	0.007	0.000	0.008	0.036	0.008	0.036	0.000	7				
12:00~13:00	0.001	0.000	0.002	0.008	0.000	0.012	0.033	0.008	0.033	0.000	7				
13:00~14:00	0.001	0.002	0.006	0.002	0.000	0.010	0.020	0.006	0.020	0.000	7				
14:00~15:00	0.002	0.003	0.008	0.003	0.000	0.012	0.022	0.007	0.022	0.000	7				
15:00~16:00	0.003	0.001	0.008	0.012	0.000	0.015	0.020	0.008	0.020	0.000	7				
16:00~17:00	0.003	0.011	0.012	0.012	0.002	0.021	0.012	0.010	0.021	0.002	7				
17:00~18:00	0.007	0.023	0.013	0.012	0.000	0.028	0.012	0.014	0.028	0.000	7				
18:00~19:00	0.012	0.035	0.023	0.022	0.001	0.042	0.032	0.024	0.042	0.001	7				
19:00~20:00	0.021	0.025	0.023	0.008	0.001	0.043	0.034	0.022	0.043	0.001	7				
20:00~21:00	0.025	0.032	0.023	0.004	0.003	0.019	0.038	0.021	0.038	0.003	7				
21:00~22:00	0.017	0.041	0.021	0.012	0.002	0.029	0.037	0.023	0.041	0.002	7				
22:00~23:00	0.020	0.048	0.008	0.004	0.000	0.030	0.036	0.021	0.048	0.000	7				
23:00~24:00	0.019	0.032	0.014	0.002	0.003	0.034	0.050	0.022	0.050	0.002	7				
平均値	0.009	0.017	0.011	0.011	0.002	0.017	0.029	0.014							
最大値	0.025	0.048	0.023	0.042	0.008	0.043	0.050		0.050						
最小値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.012			0.000					
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168				

### 資料表 4-1(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：二酸化硫黄

[単位：ppm]												
	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001	7	
1:00～2:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	7	
2:00～3:00	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001	7	
3:00～4:00	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001	7	
4:00～5:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
5:00～6:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
6:00～7:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
7:00～8:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
8:00～9:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
9:00～10:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
10:00～11:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
11:00～12:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
12:00～13:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	7	
13:00～14:00	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	7	
14:00～15:00	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7	
15:00～16:00	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	7	
16:00～17:00	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.006	0.002	7	
17:00～18:00	0.004	0.008	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.008	0.002	7	
18:00～19:00	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	7	
19:00～20:00	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	7	
20:00～21:00	0.003	0.007	0.003	0.002	0.002	0.006	0.003	0.004	0.007	0.002	7	
21:00～22:00	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7	
22:00～23:00	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.005	0.001	7	
23:00～24:00	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.001	7	
平均値	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003				
最大値	0.004	0.008	0.005	0.003	0.003	0.006	0.005		0.008			
最小値	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：非メタン

[単位：ppmC]												
	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.07	0.15	0.14	0.12	0.03	0.07	0.25	0.12	0.25	0.03	7	
1:00～2:00	0.05	0.16	0.08	0.15	0.03	0.08	0.20	0.11	0.20	0.03	7	
2:00～3:00	0.05	0.18	0.08	0.17	0.04	0.07	0.15	0.11	0.18	0.04	7	
3:00～4:00	0.08	0.14	0.08	0.17	0.02	0.05	0.20	0.11	0.20	0.02	7	
4:00～5:00	0.08	0.12	0.06	0.15	0.05	0.05	0.27	0.11	0.27	0.05	7	
5:00～6:00	0.09	0.10	0.04	0.15	0.04	0.09	0.31	0.12	0.31	0.04	7	
6:00～7:00	0.07	0.12	0.04	0.20	0.04	0.10	0.18	0.11	0.20	0.04	7	
7:00～8:00	0.07	0.11	0.03	0.18	0.06	0.15	0.20	0.11	0.20	0.03	7	
8:00～9:00	0.06	0.10	0.05	0.06	0.03	0.17	0.15	0.09	0.17	0.03	7	
9:00～10:00	0.06	0.14	0.05	0.05	0.04	0.17	0.15	0.09	0.17	0.04	7	
10:00～11:00	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.08	0.19	0.08	0.19	0.03	7	
11:00～12:00	0.06	0.07	0.03	0.03	0.03	0.08	0.19	0.07	0.19	0.03	7	
12:00～13:00	0.05	0.07	0.01	0.04	0.05	0.08	0.33	0.09	0.33	0.01	7	
13:00～14:00	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.07	0.26	0.07	0.26	0.02	7	
14:00～15:00	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.07	0.14	0.06	0.14	0.03	7	
15:00～16:00	0.05	0.06	0.04	0.03	0.05	0.08	0.12	0.06	0.12	0.03	7	
16:00～17:00	0.05	0.12	0.03	0.04	0.03	0.10	0.11	0.07	0.12	0.03	7	
17:00～18:00	0.05	0.18	0.04	0.03	0.04	0.13	0.12	0.08	0.18	0.03	7	
18:00～19:00	0.07	0.17	0.12	0.03	0.05	0.21	0.18	0.12	0.21	0.03	7	
19:00～20:00	0.16	0.23	0.13	0.04	0.05	0.37	0.23	0.17	0.37	0.04	7	
20:00～21:00	0.18	0.26	0.11	0.05	0.08	0.23	0.26	0.17	0.26	0.05	7	
21:00～22:00	0.16	0.33	0.12	0.03	0.06	0.17	0.35	0.17	0.35	0.03	7	
22:00～23:00	0.15	0.37	0.14	0.05	0.08	0.16	0.38	0.19	0.38	0.05	7	
23:00～24:00	0.12	0.37	0.17	0.03	0.09	0.16	0.50	0.21	0.50	0.03	7	
平均値	0.08	0.16	0.07	0.08	0.05	0.13	0.23	0.11				
最大値	0.18	0.37	0.17	0.20	0.09	0.37	0.50		0.50			
最小値	0.05	0.05	0.01	0.02	0.02	0.05	0.11			0.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	

### 資料表 4-1(4) 大気質調査結果 (1時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：メタン

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	1.90	1.95	1.91	1.94	1.91	1.93	1.98	1.93	1.98	1.90	7
1:00～2:00	1.92	1.95	1.88	2.00	1.92	1.94	1.93	1.93	2.00	1.88	7
2:00～3:00	1.93	2.11	1.88	2.00	1.93	1.94	1.90	1.96	2.11	1.88	7
3:00～4:00	1.94	1.94	1.87	1.96	1.92	1.92	1.93	1.93	1.96	1.87	7
4:00～5:00	1.93	1.92	1.87	1.94	1.92	1.91	1.94	1.92	1.94	1.87	7
5:00～6:00	1.94	1.92	1.87	2.05	1.91	1.93	1.93	1.94	2.05	1.87	7
6:00～7:00	1.94	1.93	1.88	1.99	1.92	1.97	1.96	1.94	1.99	1.88	7
7:00～8:00	1.93	1.93	1.88	1.92	1.92	1.95	1.96	1.93	1.96	1.88	7
8:00～9:00	1.92	1.92	1.88	1.88	1.90	1.96	1.97	1.92	1.97	1.88	7
9:00～10:00	1.90	1.90	1.87	1.87	1.90	1.93	1.94	1.90	1.94	1.87	7
10:00～11:00	1.90	1.90	1.88	1.87	1.90	1.90	1.91	1.89	1.91	1.87	7
11:00～12:00	1.89	1.88	1.88	1.88	1.90	1.88	1.88	1.88	1.90	1.88	7
12:00～13:00	1.88	1.87	1.85	1.87	1.88	1.87	1.88	1.87	1.88	1.85	7
13:00～14:00	1.86	1.85	1.84	1.87	1.87	1.85	1.87	1.86	1.87	1.84	7
14:00～15:00	1.86	1.85	1.84	1.86	1.87	1.83	1.84	1.85	1.87	1.83	7
15:00～16:00	1.86	1.83	1.83	1.87	1.87	1.83	1.83	1.85	1.87	1.83	7
16:00～17:00	1.87	1.83	1.83	1.88	1.88	1.83	1.82	1.85	1.88	1.82	7
17:00～18:00	1.88	1.88	1.84	1.88	1.88	1.85	1.85	1.87	1.88	1.84	7
18:00～19:00	1.90	1.88	1.82	1.90	1.90	1.93	1.87	1.89	1.93	1.82	7
19:00～20:00	1.92	1.88	1.84	1.90	1.90	2.06	1.90	1.91	2.06	1.84	7
20:00～21:00	1.94	1.93	1.90	1.90	1.90	1.97	1.95	1.93	1.97	1.90	7
21:00～22:00	1.93	1.99	1.90	1.91	1.91	2.00	2.07	1.96	2.07	1.90	7
22:00～23:00	1.93	2.00	1.92	1.91	1.92	2.00	2.08	1.97	2.08	1.91	7
23:00～24:00	1.93	2.01	1.92	1.90	1.93	1.99	2.06	1.96	2.06	1.90	7
平均値	1.91	1.92	1.87	1.92	1.90	1.92	1.93	1.91			
最大値	1.94	2.11	1.92	2.05	1.93	2.06	2.08		2.11		
最小値	1.86	1.83	1.82	1.86	1.87	1.83	1.82			1.82	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：全炭化水素

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	1.97	2.10	2.05	2.06	1.94	2.00	2.23	2.05	2.23	1.94	7
1:00～2:00	1.97	2.11	1.96	2.15	1.95	2.02	2.13	2.04	2.15	1.95	7
2:00～3:00	1.98	2.29	1.96	2.17	1.97	2.01	2.05	2.06	2.29	1.96	7
3:00～4:00	2.02	2.08	1.95	2.13	1.94	1.97	2.13	2.03	2.13	1.94	7
4:00～5:00	2.01	2.04	1.93	2.09	1.97	1.96	2.21	2.03	2.21	1.93	7
5:00～6:00	2.03	2.02	1.91	2.20	1.95	2.02	2.24	2.05	2.24	1.91	7
6:00～7:00	2.01	2.05	1.92	2.19	1.96	2.07	2.14	2.05	2.19	1.92	7
7:00～8:00	2.00	2.04	1.91	2.10	1.98	2.10	2.16	2.04	2.16	1.91	7
8:00～9:00	1.98	2.02	1.93	1.94	1.93	2.13	2.12	2.01	2.13	1.93	7
9:00～10:00	1.96	2.04	1.92	1.92	1.94	2.10	2.09	2.00	2.10	1.92	7
10:00～11:00	1.97	1.97	1.93	1.91	1.93	1.98	2.10	1.97	2.10	1.91	7
11:00～12:00	1.95	1.95	1.91	1.91	1.93	1.96	2.07	1.95	2.07	1.91	7
12:00～13:00	1.93	1.94	1.86	1.91	1.93	1.95	2.21	1.96	2.21	1.86	7
13:00～14:00	1.91	1.90	1.87	1.89	1.89	1.92	2.13	1.93	2.13	1.87	7
14:00～15:00	1.91	1.91	1.87	1.89	1.90	1.90	1.98	1.91	1.98	1.87	7
15:00～16:00	1.91	1.89	1.87	1.90	1.92	1.91	1.95	1.91	1.95	1.87	7
16:00～17:00	1.92	1.95	1.86	1.92	1.91	1.93	1.93	1.92	1.95	1.86	7
17:00～18:00	1.93	2.06	1.88	1.91	1.92	1.98	1.97	1.95	2.06	1.88	7
18:00～19:00	1.97	2.05	1.94	1.93	1.95	2.14	2.05	2.00	2.14	1.93	7
19:00～20:00	2.08	2.11	1.97	1.94	1.95	2.43	2.13	2.09	2.43	1.94	7
20:00～21:00	2.12	2.19	2.01	1.95	1.98	2.20	2.21	2.09	2.21	1.95	7
21:00～22:00	2.09	2.32	2.02	1.94	1.97	2.17	2.42	2.13	2.42	1.94	7
22:00～23:00	2.08	2.37	2.06	1.96	2.00	2.16	2.46	2.16	2.46	1.96	7
23:00～24:00	2.05	2.38	2.09	1.93	2.02	2.15	2.56	2.17	2.56	1.93	7
平均値	1.99	2.07	1.94	1.99	1.95	2.05	2.15	2.02			
最大値	2.12	2.38	2.09	2.20	2.02	2.43	2.56		2.56		
最小値	1.91	1.89	1.86	1.89	1.89	1.90	1.93			1.86	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

### 資料表 4-2(1) 大気質調査結果 (1 時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：二酸化窒素

		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00~1:00		0.017	0.003	0.007	0.010	0.012	0.010	0.015	0.011	0.017	0.003	7
1:00~2:00		0.016	0.002	0.007	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	0.016	0.002	7
2:00~3:00		0.030	0.003	0.007	0.010	0.011	0.016	0.009	0.012	0.030	0.003	7
3:00~4:00		0.029	0.003	0.006	0.012	0.009	0.015	0.014	0.013	0.029	0.003	7
4:00~5:00		0.033	0.004	0.006	0.017	0.015	0.018	0.011	0.015	0.033	0.004	7
5:00~6:00		0.033	0.005	0.007	0.022	0.021	0.019	0.017	0.018	0.033	0.005	7
6:00~7:00		0.027	0.006	0.006	0.023	0.021	0.017	0.017	0.017	0.027	0.006	7
7:00~8:00		0.018	0.006	0.007	0.020	0.018	0.016	0.019	0.015	0.020	0.006	7
8:00~9:00		0.016	0.006	0.009	0.017	0.019	0.017	0.016	0.014	0.019	0.006	7
9:00~10:00		0.013	0.005	0.010	0.019	0.019	0.014	0.017	0.014	0.019	0.005	7
10:00~11:00		0.010	0.005	0.012	0.017	0.015	0.013	0.017	0.013	0.017	0.005	7
11:00~12:00		0.008	0.005	0.010	0.013	0.017	0.014	0.017	0.012	0.017	0.005	7
12:00~13:00		0.008	0.005	0.009	0.010	0.019	0.013	0.020	0.012	0.020	0.005	7
13:00~14:00		0.006	0.005	0.009	0.009	0.015	0.015	0.018	0.011	0.018	0.005	7
14:00~15:00		0.007	0.008	0.008	0.009	0.015	0.016	0.021	0.012	0.021	0.007	7
15:00~16:00		0.013	0.005	0.008	0.011	0.017	0.026	0.022	0.015	0.026	0.005	7
16:00~17:00		0.020	0.008	0.012	0.014	0.020	0.022	0.013	0.016	0.022	0.008	7
17:00~18:00		0.023	0.008	0.016	0.020	0.023	0.009	0.017	0.017	0.023	0.008	7
18:00~19:00		0.014	0.010	0.015	0.023	0.022	0.017	0.024	0.018	0.024	0.010	7
19:00~20:00		0.007	0.009	0.012	0.020	0.021	0.017	0.027	0.016	0.027	0.007	7
20:00~21:00		0.005	0.006	0.021	0.020	0.019	0.013	0.023	0.015	0.023	0.005	7
21:00~22:00		0.004	0.005	0.019	0.023	0.020	0.011	0.017	0.014	0.023	0.004	7
22:00~23:00		0.003	0.006	0.019	0.023	0.016	0.008	0.025	0.014	0.025	0.003	7
23:00~24:00		0.003	0.007	0.014	0.012	0.010	0.010	0.026	0.012	0.026	0.003	7
平均値		0.015	0.006	0.011	0.016	0.017	0.015	0.018	0.014			
最大値		0.033	0.010	0.021	0.023	0.023	0.026	0.027		0.033		
最小値		0.003	0.002	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009		0.002		
測定数		24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：一酸化窒素

		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00~1:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
1:00~2:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7
2:00~3:00		0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.015	0.000	7
3:00~4:00		0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.015	0.000	7
4:00~5:00		0.039	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.039	0.000	7
5:00~6:00		0.037	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.006	0.037	0.000	7
6:00~7:00		0.007	0.000	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.007	0.000	7
7:00~8:00		0.003	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7
8:00~9:00		0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
9:00~10:00		0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
10:00~11:00		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
11:00~12:00		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
12:00~13:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
13:00~14:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
14:00~15:00		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
15:00~16:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	7
16:00~17:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7
17:00~18:00		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
18:00~19:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	7
19:00~20:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	7
20:00~21:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	7
21:00~22:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
22:00~23:00		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001	0.004	0.000	7
23:00~24:00		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.004	0.000	7
平均値		0.005	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001			
最大値		0.039	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004		0.039		
最小値		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

### 資料表 4-2(2) 大気質調査結果 (1時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：窒素酸化物

		[単位：ppm]														測定数			
		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数							
0:00～1:00		0.18	0.03	0.07	0.10	0.12	0.10	0.15	0.11	0.18	0.03	7							
1:00～2:00		0.17	0.02	0.07	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.17	0.02	7							
2:00～3:00		0.45	0.03	0.07	0.10	0.11	0.17	0.09	0.15	0.45	0.03	7							
3:00～4:00		0.44	0.03	0.06	0.12	0.09	0.15	0.14	0.15	0.44	0.03	7							
4:00～5:00		0.72	0.04	0.06	0.18	0.15	0.18	0.11	0.21	0.72	0.04	7							
5:00～6:00		0.70	0.05	0.07	0.25	0.23	0.20	0.18	0.24	0.70	0.05	7							
6:00～7:00		0.34	0.06	0.07	0.26	0.24	0.18	0.18	0.19	0.34	0.06	7							
7:00～8:00		0.21	0.06	0.08	0.22	0.20	0.17	0.20	0.16	0.22	0.06	7							
8:00～9:00		0.18	0.06	0.10	0.19	0.21	0.18	0.18	0.16	0.21	0.06	7							
9:00～10:00		0.14	0.05	0.11	0.20	0.21	0.15	0.19	0.15	0.21	0.05	7							
10:00～11:00		0.10	0.05	0.13	0.18	0.16	0.14	0.19	0.14	0.19	0.05	7							
11:00～12:00		0.08	0.05	0.11	0.14	0.18	0.15	0.18	0.13	0.18	0.05	7							
12:00～13:00		0.09	0.05	0.09	0.10	0.20	0.14	0.22	0.13	0.22	0.05	7							
13:00～14:00		0.07	0.05	0.09	0.09	0.16	0.16	0.20	0.12	0.20	0.05	7							
14:00～15:00		0.07	0.09	0.08	0.09	0.16	0.17	0.23	0.13	0.23	0.07	7							
15:00～16:00		0.14	0.05	0.08	0.11	0.18	0.28	0.24	0.15	0.28	0.05	7							
16:00～17:00		0.21	0.08	0.12	0.14	0.21	0.24	0.14	0.16	0.24	0.08	7							
17:00～18:00		0.24	0.08	0.16	0.20	0.24	0.09	0.18	0.17	0.24	0.08	7							
18:00～19:00		0.14	0.10	0.15	0.23	0.22	0.17	0.27	0.18	0.27	0.10	7							
19:00～20:00		0.07	0.09	0.12	0.20	0.21	0.17	0.29	0.16	0.29	0.07	7							
20:00～21:00		0.05	0.06	0.21	0.20	0.19	0.13	0.25	0.16	0.25	0.05	7							
21:00～22:00		0.04	0.05	0.19	0.23	0.20	0.11	0.18	0.14	0.23	0.04	7							
22:00～23:00		0.03	0.06	0.19	0.24	0.16	0.08	0.29	0.15	0.29	0.03	7							
23:00～24:00		0.03	0.07	0.15	0.12	0.10	0.10	0.30	0.12	0.30	0.03	7							
平均値		0.20	0.06	0.11	0.17	0.18	0.15	0.20	0.15										
最大値		0.72	0.10	0.21	0.26	0.24	0.28	0.30		0.72									
最小値		0.03	0.02	0.06	0.09	0.09	0.08	0.09			0.02								
測定数		24	24	24	24	24	24	24	24			168							

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：浮遊粒子状物質

		[単位：mg/m <sup>3</sup> ]														測定数			
		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数							
0:00～1:00		0.20	0.08	0.20	0.12	0.18	0.12	0.30	0.17	0.30	0.08	7							
1:00～2:00		0.29	0.09	0.28	0.27	0.29	0.11	0.15	0.21	0.29	0.09	7							
2:00～3:00		0.48	0.03	0.29	0.30	0.21	0.32	0.16	0.26	0.48	0.03	7							
3:00～4:00		0.32	0.04	0.18	0.15	0.28	0.15	0.14	0.18	0.32	0.04	7							
4:00～5:00		0.42	0.04	0.20	0.23	0.14	0.03	0.27	0.19	0.42	0.03	7							
5:00～6:00		0.34	0.03	0.29	0.33	0.29	0.13	0.12	0.22	0.34	0.03	7							
6:00～7:00		0.33	0.07	0.28	0.18	0.18	0.12	0.15	0.19	0.33	0.07	7							
7:00～8:00		0.06	0.14	0.20	0.10	0.02	0.22	0.21	0.14	0.22	0.02	7							
8:00～9:00		0.10	0.13	0.22	0.06	0.06	0.09	0.22	0.13	0.22	0.06	7							
9:00～10:00		0.16	0.27	0.24	0.20	0.07	0.12	0.22	0.18	0.27	0.07	7							
10:00～11:00		0.08	0.17	0.47	0.11	0.02	0.08	0.32	0.18	0.47	0.02	7							
11:00～12:00		0.08	0.14	0.21	0.15	0.01	0.29	0.12	0.14	0.29	0.01	7							
12:00～13:00		0.06	0.22	0.30	0.20	0.08	0.24	0.28	0.20	0.30	0.06	7							
13:00～14:00		0.12	0.03	0.31	0.33	0.05	0.32	0.23	0.20	0.33	0.03	7							
14:00～15:00		0.05	0.12	0.32	0.32	0.07	0.30	0.21	0.20	0.32	0.05	7							
15:00～16:00		0.13	0.25	0.28	0.32	0.16	0.19	0.30	0.23	0.32	0.13	7							
16:00～17:00		0.33	0.32	0.22	0.33	0.21	0.28	0.29	0.28	0.33	0.21	7							
17:00～18:00		0.30	0.35	0.42	0.36	0.20	0.11	0.22	0.28	0.42	0.11	7							
18:00～19:00		0.40	0.35	0.33	0.28	0.23	0.13	0.28	0.29	0.40	0.13	7							
19:00～20:00		0.45	0.19	0.38	0.12	0.30	0.18	0.17	0.26	0.45	0.12	7							
20:00～21:00		0.43	0.36	0.39	0.26	0.28	0.26	0.18	0.31	0.43	0.18	7							
21:00～22:00		0.38	0.21	0.32	0.30	0.21	0.16	0.15	0.25	0.38	0.15	7							
22:00～23:00		0.18	0.22	0.42	0.22	0.18	0.13	0.23	0.23	0.42	0.13	7							
23:00～24:00		0.18	0.22	0.16	0.14	0.24	0.28	0.38	0.23	0.38	0.14	7							
平均値		0.24	0.17	0.29	0.22	0.17	0.18	0.22	0.21										
最大値		0.48	0.36	0.47	0.36	0.30	0.32	0.38		0.48									
最小値		0.05	0.03	0.16	0.06	0.01	0.03	0.12			0.01								
測定数		24	24	24	24	24	24	24	24			168							



### 資料表 4-2(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：二酸化硫黄

		[単位：ppm]													測定数				
		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数							
0:00~1:00	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	7							
1:00~2:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	7							
2:00~3:00	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	7							
3:00~4:00	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7							
4:00~5:00	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7							
5:00~6:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	7							
6:00~7:00	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	7							
7:00~8:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	7							
8:00~9:00	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.005	0.007	0.003	7							
9:00~10:00	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.005	0.007	0.003	7							
10:00~11:00	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.003	0.006	0.008	0.003	7							
11:00~12:00	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.003	0.007	0.010	0.003	7							
12:00~13:00	0.008	0.006	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.003	0.007	0.010	0.003	7							
13:00~14:00	0.009	0.007	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007	0.003	0.008	0.011	0.003	7							
14:00~15:00	0.011	0.009	0.011	0.012	0.008	0.008	0.007	0.004	0.009	0.012	0.004	7							
15:00~16:00	0.014	0.008	0.012	0.013	0.008	0.008	0.007	0.003	0.009	0.014	0.003	7							
16:00~17:00	0.015	0.009	0.012	0.010	0.008	0.008	0.005	0.003	0.009	0.015	0.003	7							
17:00~18:00	0.015	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.004	0.003	0.008	0.015	0.003	7							
18:00~19:00	0.011	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.003	0.007	0.011	0.003	7							
19:00~20:00	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.007	0.003	7							
20:00~21:00	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.002	0.005	0.007	0.002	7							
21:00~22:00	0.004	0.003	0.006	0.006	0.008	0.007	0.003	0.002	0.005	0.008	0.002	7							
22:00~23:00	0.004	0.003	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	7							
23:00~24:00	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	7							
平均値	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.006										
最大値	0.015	0.009	0.012	0.013	0.010	0.010	0.007	0.004	0.015										
最小値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002										
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168							

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：非メタン

		[単位：ppmC]													測定数				
		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数							
0:00~1:00	0.29	0.08	0.16	0.18	0.22	0.22	0.13	0.12	0.17	0.29	0.08	7							
1:00~2:00	0.27	0.09	0.17	0.17	0.19	0.19	0.13	0.15	0.17	0.27	0.09	7							
2:00~3:00	0.36	0.10	0.17	0.17	0.17	0.16	0.13	0.13	0.18	0.36	0.10	7							
3:00~4:00	0.33	0.10	0.14	0.17	0.16	0.16	0.12	0.13	0.16	0.33	0.10	7							
4:00~5:00	0.51	0.12	0.10	0.21	0.18	0.18	0.13	0.12	0.20	0.51	0.10	7							
5:00~6:00	0.37	0.11	0.12	0.21	0.21	0.21	0.13	0.12	0.18	0.37	0.11	7							
6:00~7:00	0.46	0.11	0.15	0.23	0.22	0.22	0.15	0.14	0.21	0.46	0.11	7							
7:00~8:00	0.47	0.10	0.16	0.29	0.19	0.19	0.13	0.15	0.21	0.47	0.10	7							
8:00~9:00	0.45	0.13	0.20	0.27	0.21	0.21	0.12	0.13	0.22	0.45	0.12	7							
9:00~10:00	0.53	0.10	0.23	0.55	0.18	0.18	0.13	0.14	0.27	0.55	0.10	7							
10:00~11:00	0.55	0.11	0.18	0.38	0.17	0.17	0.14	0.16	0.24	0.55	0.11	7							
11:00~12:00	0.55	0.15	0.38	0.45	0.17	0.17	0.15	0.19	0.29	0.55	0.15	7							
12:00~13:00	0.59	0.22	0.44	0.27	0.28	0.28	0.16	0.16	0.30	0.59	0.16	7							
13:00~14:00	0.66	0.22	0.28	0.24	0.31	0.31	0.15	0.16	0.29	0.66	0.15	7							
14:00~15:00	0.36	0.28	0.37	0.31	0.24	0.24	0.16	0.18	0.27	0.37	0.16	7							
15:00~16:00	0.38	0.20	0.39	0.26	0.19	0.19	0.20	0.25	0.27	0.39	0.19	7							
16:00~17:00	0.35	0.19	0.22	0.29	0.18	0.18	0.21	0.25	0.24	0.35	0.18	7							
17:00~18:00	0.35	0.17	0.22	0.22	0.17	0.17	0.16	0.23	0.22	0.35	0.16	7							
18:00~19:00	0.42	0.16	0.26	0.24	0.22	0.22	0.16	0.23	0.24	0.42	0.16	7							
19:00~20:00	0.18	0.14	0.34	0.23	0.21	0.21	0.17	0.27	0.22	0.34	0.14	7							
20:00~21:00	0.12	0.13	0.23	0.24	0.17	0.17	0.13	0.27	0.18	0.27	0.12	7							
21:00~22:00	0.11	0.16	0.27	0.23	0.14	0.14	0.15	0.27	0.19	0.27	0.11	7							
22:00~23:00	0.08	0.14	0.24	0.18	0.16	0.16	0.13	0.26	0.17	0.26	0.08	7							
23:00~24:00	0.08	0.17	0.22	0.19	0.15	0.15	0.16	0.30	0.18	0.30	0.08	7							
平均値	0.37	0.15	0.24	0.26	0.20	0.20	0.15	0.19	0.22										
最大値	0.66	0.28	0.44	0.55	0.31	0.31	0.21	0.30	0.66										
最小値	0.08	0.08	0.10	0.17	0.14	0.14	0.12	0.12	0.08										
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168							

### 資料表 4-2(4) 大気質調査結果 (1時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：メタン

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.06	1.93	1.99	1.95	1.91	1.87	1.86	1.94	2.06	1.86	7
1:00～2:00	2.13	1.93	1.99	1.98	1.93	1.87	1.86	1.96	2.13	1.86	7
2:00～3:00	2.13	1.93	2.00	1.99	1.91	1.87	1.86	1.96	2.13	1.86	7
3:00～4:00	2.22	1.94	2.02	1.97	1.90	1.88	1.85	1.97	2.22	1.85	7
4:00～5:00	2.24	1.95	2.02	2.02	1.94	1.87	1.86	1.99	2.24	1.86	7
5:00～6:00	2.24	1.95	2.03	2.04	2.00	1.88	1.90	2.01	2.24	1.88	7
6:00～7:00	2.12	1.94	2.03	2.05	1.96	1.91	1.90	1.99	2.12	1.90	7
7:00～8:00	2.01	1.94	2.01	2.00	1.93	1.88	1.87	1.95	2.01	1.87	7
8:00～9:00	1.95	1.94	2.01	1.93	1.90	1.88	1.85	1.92	2.01	1.85	7
9:00～10:00	1.92	1.93	2.00	1.91	1.89	1.86	1.85	1.91	2.00	1.85	7
10:00～11:00	1.90	1.92	1.99	1.92	1.87	1.84	1.84	1.90	1.99	1.84	7
11:00～12:00	1.88	1.92	1.97	1.90	1.86	1.85	1.84	1.89	1.97	1.84	7
12:00～13:00	1.86	1.90	1.94	1.87	1.86	1.85	1.84	1.87	1.94	1.84	7
13:00～14:00	1.84	1.88	1.91	1.86	1.85	1.84	1.83	1.86	1.91	1.83	7
14:00～15:00	1.84	1.87	1.88	1.87	1.85	1.85	1.83	1.86	1.88	1.83	7
15:00～16:00	1.83	1.88	1.87	1.89	1.85	1.82	1.83	1.85	1.89	1.82	7
16:00～17:00	1.85	1.88	1.87	1.91	1.87	1.89	1.83	1.87	1.91	1.83	7
17:00～18:00	1.85	1.89	1.88	1.90	1.87	1.86	1.83	1.87	1.90	1.83	7
18:00～19:00	1.87	1.92	1.89	1.88	1.89	1.85	1.86	1.88	1.92	1.85	7
19:00～20:00	1.92	1.93	1.88	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89	1.93	1.87	7
20:00～21:00	1.92	1.94	1.90	1.89	1.89	1.87	1.92	1.90	1.94	1.87	7
21:00～22:00	1.93	1.94	1.93	1.92	1.90	1.88	1.94	1.92	1.94	1.88	7
22:00～23:00	1.93	1.94	1.94	1.93	1.88	1.87	1.98	1.92	1.98	1.87	7
23:00～24:00	1.93	1.96	1.97	1.91	1.88	1.87	1.99	1.93	1.99	1.87	7
平均値	1.97	1.92	1.96	1.93	1.90	1.87	1.87	1.92			
最大値	2.24	1.96	2.03	2.05	2.00	1.91	1.99		2.24		
最小値	1.83	1.87	1.87	1.86	1.85	1.82	1.83			1.82	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：全炭化水素

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.35	2.01	2.15	2.13	2.13	2.00	1.98	2.11	2.35	1.98	7
1:00～2:00	2.40	2.02	2.16	2.15	2.12	2.00	2.01	2.12	2.40	2.00	7
2:00～3:00	2.49	2.03	2.17	2.16	2.08	2.00	1.99	2.13	2.49	1.99	7
3:00～4:00	2.55	2.04	2.16	2.14	2.06	2.00	1.98	2.13	2.55	1.98	7
4:00～5:00	2.75	2.07	2.12	2.23	2.12	2.00	1.98	2.18	2.75	1.98	7
5:00～6:00	2.61	2.06	2.15	2.25	2.21	2.01	2.02	2.19	2.61	2.01	7
6:00～7:00	2.58	2.05	2.18	2.28	2.18	2.06	2.04	2.20	2.58	2.04	7
7:00～8:00	2.48	2.04	2.17	2.29	2.12	2.01	2.02	2.16	2.48	2.01	7
8:00～9:00	2.40	2.07	2.21	2.20	2.11	2.00	1.98	2.14	2.40	1.98	7
9:00～10:00	2.45	2.03	2.23	2.46	2.07	1.99	1.99	2.17	2.46	1.99	7
10:00～11:00	2.45	2.03	2.17	2.30	2.04	1.98	2.00	2.14	2.45	1.98	7
11:00～12:00	2.43	2.07	2.35	2.35	2.03	2.00	2.03	2.18	2.43	2.00	7
12:00～13:00	2.45	2.12	2.38	2.14	2.14	2.01	2.00	2.18	2.45	2.00	7
13:00～14:00	2.50	2.10	2.19	2.10	2.16	1.99	1.99	2.15	2.50	1.99	7
14:00～15:00	2.20	2.15	2.25	2.18	2.09	2.01	2.01	2.13	2.25	2.01	7
15:00～16:00	2.21	2.08	2.26	2.15	2.04	2.02	2.08	2.12	2.26	2.02	7
16:00～17:00	2.20	2.07	2.09	2.20	2.05	2.10	2.08	2.11	2.20	2.05	7
17:00～18:00	2.20	2.06	2.10	2.12	2.04	2.02	2.06	2.09	2.20	2.02	7
18:00～19:00	2.29	2.08	2.15	2.12	2.11	2.01	2.09	2.12	2.29	2.01	7
19:00～20:00	2.10	2.07	2.22	2.11	2.09	2.04	2.17	2.11	2.22	2.04	7
20:00～21:00	2.04	2.07	2.13	2.13	2.06	2.00	2.19	2.09	2.19	2.00	7
21:00～22:00	2.04	2.10	2.20	2.15	2.04	2.03	2.21	2.11	2.21	2.03	7
22:00～23:00	2.01	2.08	2.18	2.11	2.04	2.00	2.24	2.09	2.24	2.00	7
23:00～24:00	2.01	2.13	2.19	2.10	2.03	2.03	2.29	2.11	2.29	2.01	7
平均値	2.34	2.07	2.19	2.19	2.09	2.01	2.06	2.14			
最大値	2.75	2.15	2.38	2.46	2.21	2.10	2.29		2.75		
最小値	2.01	2.01	2.09	2.10	2.03	1.98	1.98			1.98	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

### 資料表 4-3(1) 大氣質調查結果 (1 時間值) : 夏季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：二酸化窒素

		[単位：ppm]												測定数
		8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数		
0:00～1:00	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.016	0.010	0.016	0.006	7		
1:00～2:00	0.007	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.015	0.024	0.011	0.024	0.005	7		
2:00～3:00	0.007	0.004	0.007	0.010	0.008	0.010	0.020	0.020	0.010	0.020	0.004	7		
3:00～4:00	0.008	0.004	0.007	0.010	0.009	0.010	0.020	0.020	0.010	0.020	0.004	7		
4:00～5:00	0.008	0.005	0.007	0.010	0.011	0.016	0.017	0.011	0.011	0.017	0.005	7		
5:00～6:00	0.008	0.007	0.009	0.008	0.012	0.018	0.022	0.022	0.012	0.022	0.007	7		
6:00～7:00	0.009	0.007	0.009	0.009	0.015	0.017	0.017	0.017	0.012	0.017	0.007	7		
7:00～8:00	0.010	0.007	0.011	0.010	0.018	0.017	0.012	0.018	0.012	0.018	0.007	7		
8:00～9:00	0.009	0.008	0.013	0.011	0.015	0.013	0.014	0.012	0.012	0.015	0.008	7		
9:00～10:00	0.011	0.007	0.012	0.009	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.007	7		
10:00～11:00	0.015	0.008	0.010	0.007	0.014	0.016	0.006	0.011	0.016	0.016	0.006	7		
11:00～12:00	0.017	0.007	0.008	0.007	0.014	0.013	0.005	0.010	0.010	0.017	0.005	7		
12:00～13:00	0.014	0.006	0.006	0.006	0.011	0.012	0.005	0.009	0.009	0.014	0.005	7		
13:00～14:00	0.011	0.005	0.007	0.007	0.014	0.008	0.005	0.008	0.008	0.014	0.005	7		
14:00～15:00	0.009	0.004	0.006	0.010	0.014	0.010	0.005	0.008	0.008	0.014	0.004	7		
15:00～16:00	0.007	0.004	0.007	0.009	0.016	0.015	0.006	0.009	0.009	0.016	0.004	7		
16:00～17:00	0.007	0.004	0.011	0.011	0.020	0.015	0.005	0.010	0.010	0.020	0.004	7		
17:00～18:00	0.007	0.005	0.014	0.015	0.024	0.017	0.005	0.012	0.012	0.024	0.005	7		
18:00～19:00	0.007	0.005	0.017	0.012	0.023	0.013	0.006	0.012	0.012	0.023	0.005	7		
19:00～20:00	0.007	0.004	0.015	0.019	0.027	0.018	0.008	0.014	0.014	0.027	0.004	7		
20:00～21:00	0.008	0.004	0.015	0.019	0.027	0.014	0.012	0.014	0.014	0.027	0.004	7		
21:00～22:00	0.008	0.005	0.014	0.011	0.026	0.010	0.014	0.013	0.013	0.026	0.005	7		
22:00～23:00	0.006	0.005	0.010	0.010	0.022	0.009	0.012	0.011	0.011	0.022	0.005	7		
23:00～24:00	0.006	0.005	0.008	0.009	0.019	0.018	0.010	0.011	0.011	0.019	0.005	7		
平均値	0.009	0.005	0.010	0.010	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011					
最大値	0.017	0.008	0.017	0.019	0.027	0.018	0.024	0.027		0.027				
最小値	0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.005	0.005		0.004				
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168			

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：一酸化窒素

		[単位：ppm]												測定数
		8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数		
0:00～1:00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7		
1:00～2:00	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.006	0.000	7		
2:00～3:00	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	7		
3:00～4:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.013	0.002	0.013	0.000	7		
4:00～5:00	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.017	0.003	0.017	0.000	7		
5:00～6:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.022	0.005	0.022	0.001	7		
6:00～7:00	0.002	0.002	0.003	0.001	0.011	0.004	0.016	0.016	0.006	0.016	0.001	7		
7:00～8:00	0.003	0.003	0.005	0.002	0.009	0.004	0.004	0.007	0.005	0.009	0.002	7		
8:00～9:00	0.003	0.005	0.004	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.001	7		
9:00～10:00	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	7		
10:00～11:00	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	7		
11:00～12:00	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.002	0.004	0.000	7		
12:00～13:00	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7		
13:00～14:00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7		
14:00～15:00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7		
15:00～16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7		
16:00～17:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7		
17:00～18:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7		
18:00～19:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7		
19:00～20:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7		
20:00～21:00	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.000	7		
21:00～22:00	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7		
22:00～23:00	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7		
23:00～24:00	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7		
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002					
最大値	0.004	0.005	0.005	0.004	0.011	0.004	0.022	0.022		0.022				
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000				
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168			

### 資料表 4-3(2) 大気質調査結果 (1 時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：窒素酸化物

		[単位：ppm]														測定数
		8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数				
0:00～1:00	0.008	0.006	0.008	0.009	0.011	0.017	0.017	0.017	0.011	0.017	0.006	7				
1:00～2:00	0.007	0.005	0.008	0.010	0.011	0.016	0.030	0.030	0.012	0.030	0.005	7				
2:00～3:00	0.008	0.004	0.007	0.011	0.009	0.017	0.023	0.023	0.011	0.023	0.004	7				
3:00～4:00	0.008	0.004	0.007	0.011	0.010	0.016	0.033	0.033	0.013	0.033	0.004	7				
4:00～5:00	0.008	0.006	0.008	0.010	0.013	0.018	0.034	0.034	0.014	0.034	0.006	7				
5:00～6:00	0.009	0.008	0.010	0.009	0.016	0.021	0.044	0.044	0.017	0.044	0.008	7				
6:00～7:00	0.011	0.009	0.012	0.010	0.026	0.021	0.033	0.033	0.017	0.033	0.009	7				
7:00～8:00	0.013	0.010	0.016	0.012	0.027	0.021	0.027	0.027	0.019	0.027	0.010	7				
8:00～9:00	0.012	0.013	0.017	0.012	0.018	0.016	0.019	0.019	0.015	0.019	0.012	7				
9:00～10:00	0.015	0.011	0.014	0.010	0.017	0.017	0.016	0.014	0.014	0.017	0.010	7				
10:00～11:00	0.019	0.012	0.011	0.008	0.015	0.020	0.007	0.013	0.020	0.020	0.007	7				
11:00～12:00	0.021	0.009	0.009	0.008	0.015	0.015	0.005	0.012	0.021	0.021	0.005	7				
12:00～13:00	0.016	0.007	0.007	0.006	0.012	0.013	0.005	0.009	0.016	0.016	0.005	7				
13:00～14:00	0.012	0.006	0.007	0.007	0.015	0.008	0.005	0.009	0.015	0.015	0.005	7				
14:00～15:00	0.010	0.004	0.006	0.010	0.015	0.010	0.005	0.009	0.015	0.015	0.004	7				
15:00～16:00	0.007	0.004	0.007	0.009	0.017	0.016	0.006	0.009	0.017	0.017	0.004	7				
16:00～17:00	0.007	0.004	0.011	0.012	0.021	0.016	0.005	0.011	0.021	0.021	0.004	7				
17:00～18:00	0.007	0.005	0.014	0.016	0.026	0.019	0.005	0.013	0.026	0.026	0.005	7				
18:00～19:00	0.007	0.005	0.017	0.013	0.024	0.014	0.006	0.012	0.024	0.024	0.005	7				
19:00～20:00	0.007	0.004	0.015	0.020	0.029	0.019	0.008	0.015	0.029	0.029	0.004	7				
20:00～21:00	0.008	0.004	0.015	0.023	0.030	0.015	0.012	0.015	0.030	0.030	0.004	7				
21:00～22:00	0.008	0.005	0.015	0.012	0.028	0.011	0.014	0.013	0.028	0.028	0.005	7				
22:00～23:00	0.006	0.005	0.011	0.011	0.023	0.009	0.012	0.011	0.023	0.023	0.005	7				
23:00～24:00	0.007	0.005	0.008	0.010	0.020	0.019	0.010	0.011	0.020	0.020	0.005	7				
平均値	0.010	0.006	0.011	0.011	0.019	0.016	0.016	0.013								
最大値	0.021	0.013	0.017	0.023	0.030	0.021	0.044									
最小値	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	0.008	0.005									
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168					

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：浮遊粒子状物質

		[単位：mg/m <sup>3</sup> ]														測定数
		8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数				
0:00～1:00	0.009	0.009	0.011	0.010	0.021	0.019	0.021	0.010	0.014	0.021	0.009	7				
1:00～2:00	0.018	0.012	0.014	0.025	0.020	0.013	0.016	0.012	0.016	0.025	0.012	7				
2:00～3:00	0.009	0.011	0.010	0.026	0.018	0.021	0.017	0.017	0.016	0.026	0.009	7				
3:00～4:00	0.015	0.011	0.009	0.022	0.021	0.020	0.011	0.016	0.022	0.022	0.009	7				
4:00～5:00	0.019	0.008	0.012	0.024	0.011	0.020	0.012	0.015	0.024	0.024	0.008	7				
5:00～6:00	0.020	0.007	0.019	0.033	0.017	0.022	0.027	0.021	0.033	0.033	0.007	7				
6:00～7:00	0.029	0.018	0.011	0.049	0.021	0.031	0.020	0.026	0.049	0.049	0.011	7				
7:00～8:00	0.020	0.020	0.012	0.040	0.021	0.028	0.013	0.022	0.040	0.040	0.012	7				
8:00～9:00	0.020	0.020	0.018	0.042	0.020	0.022	0.018	0.023	0.042	0.042	0.018	7				
9:00～10:00	0.030	0.010	0.013	0.032	0.022	0.021	0.011	0.020	0.032	0.032	0.010	7				
10:00～11:00	0.039	0.009	0.021	0.035	0.028	0.030	0.019	0.026	0.039	0.039	0.009	7				
11:00～12:00	0.050	0.002	0.023	0.039	0.029	0.020	0.020	0.026	0.050	0.050	0.002	7				
12:00～13:00	0.033	0.011	0.018	0.029	0.021	0.021	0.019	0.022	0.033	0.033	0.011	7				
13:00～14:00	0.041	0.010	0.011	0.030	0.021	0.021	0.031	0.024	0.041	0.041	0.010	7				
14:00～15:00	0.043	0.019	0.018	0.031	0.025	0.010	0.038	0.026	0.043	0.043	0.010	7				
15:00～16:00	0.060	0.020	0.017	0.029	0.028	0.012	0.029	0.028	0.060	0.060	0.012	7				
16:00～17:00	0.060	0.018	0.027	0.019	0.029	0.019	0.030	0.029	0.060	0.060	0.018	7				
17:00～18:00	0.042	0.012	0.022	0.021	0.017	0.021	0.028	0.023	0.042	0.042	0.012	7				
18:00～19:00	0.027	0.018	0.028	0.019	0.019	0.029	0.023	0.023	0.029	0.029	0.018	7				
19:00～20:00	0.019	0.015	0.024	0.031	0.022	0.029	0.027	0.024	0.031	0.031	0.015	7				
20:00～21:00	0.011	0.012	0.023	0.021	0.019	0.029	0.027	0.020	0.029	0.029	0.011	7				
21:00～22:00	0.016	0.009	0.029	0.012	0.020	0.012	0.033	0.019	0.033	0.033	0.009	7				
22:00～23:00	0.012	0.009	0.022	0.010	0.029	0.010	0.040	0.019	0.040	0.040	0.009	7				
23:00～24:00	0.010	0.011	0.029	0.018	0.031	0.013	0.030	0.020	0.031	0.031	0.010	7				
平均値	0.027	0.013	0.018	0.027	0.022	0.021	0.023	0.022								
最大値	0.060	0.020	0.029	0.049	0.031	0.031	0.040									
最小値	0.009	0.002	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010									
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168					

### 資料表 4-3(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：二酸化硫黄

		[単位：ppm]														測定数
		8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数				
0:00～1:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7				
1:00～2:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7				
2:00～3:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7				
3:00～4:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7				
4:00～5:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7				
5:00～6:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7				
6:00～7:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7				
7:00～8:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7				
8:00～9:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7				
9:00～10:00	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	7				
10:00～11:00	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	7				
11:00～12:00	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.003	7				
12:00～13:00	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	7				
13:00～14:00	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.006	0.005	0.006	0.003	7				
14:00～15:00	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.006	0.005	0.006	0.002	7				
15:00～16:00	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.007	0.003	0.006	0.005	0.007	0.003	7				
16:00～17:00	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	0.004	0.007	0.003	7				
17:00～18:00	0.003	0.003	0.008	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	7				
18:00～19:00	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	7				
19:00～20:00	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7				
20:00～21:00	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	7				
21:00～22:00	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	7				
22:00～23:00	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7				
23:00～24:00	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7				
平均値	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004							
最大値	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006		0.008						
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002						
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24		168					

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：非メタン

		[単位：ppmC]														測定数
		8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数				
0:00～1:00	0.14	0.05	0.08	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.12	0.19	0.05	7				
1:00～2:00	0.23	0.06	0.05	0.15	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.23	0.05	7				
2:00～3:00	0.12	0.05	0.06	0.14	0.11	0.15	0.14	0.14	0.11	0.15	0.05	7				
3:00～4:00	0.20	0.06	0.06	0.13	0.10	0.11	0.20	0.12	0.12	0.20	0.06	7				
4:00～5:00	0.13	0.05	0.06	0.14	0.10	0.10	0.19	0.11	0.11	0.19	0.05	7				
5:00～6:00	0.12	0.05	0.10	0.14	0.11	0.10	0.20	0.12	0.12	0.20	0.05	7				
6:00～7:00	0.10	0.06	0.09	0.14	0.15	0.11	0.21	0.12	0.12	0.21	0.06	7				
7:00～8:00	0.11	0.06	0.10	0.15	0.15	0.10	0.16	0.12	0.12	0.16	0.06	7				
8:00～9:00	0.15	0.08	0.11	0.19	0.12	0.09	0.15	0.13	0.13	0.19	0.08	7				
9:00～10:00	0.15	0.09	0.10	0.16	0.09	0.12	0.15	0.12	0.12	0.16	0.09	7				
10:00～11:00	0.15	0.10	0.11	0.13	0.10	0.14	0.11	0.12	0.12	0.15	0.10	7				
11:00～12:00	0.15	0.09	0.10	0.14	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.15	0.09	7				
12:00～13:00	0.16	0.10	0.10	0.11	0.15	0.16	0.12	0.13	0.13	0.16	0.10	7				
13:00～14:00	0.18	0.10	0.10	0.14	0.14	0.15	0.11	0.13	0.13	0.18	0.10	7				
14:00～15:00	0.19	0.09	0.14	0.13	0.14	0.10	0.11	0.13	0.13	0.19	0.09	7				
15:00～16:00	0.15	0.10	0.11	0.12	0.15	0.16	0.13	0.13	0.13	0.16	0.10	7				
16:00～17:00	0.17	0.10	0.13	0.13	0.17	0.24	0.11	0.15	0.15	0.24	0.10	7				
17:00～18:00	0.13	0.09	0.15	0.13	0.19	0.26	0.10	0.15	0.15	0.26	0.09	7				
18:00～19:00	0.12	0.09	0.14	0.14	0.20	0.20	0.10	0.14	0.14	0.20	0.09	7				
19:00～20:00	0.10	0.06	0.15	0.15	0.16	0.21	0.11	0.13	0.13	0.21	0.06	7				
20:00～21:00	0.09	0.05	0.12	0.15	0.17	0.22	0.14	0.13	0.13	0.22	0.05	7				
21:00～22:00	0.08	0.08	0.15	0.10	0.15	0.13	0.16	0.12	0.12	0.16	0.08	7				
22:00～23:00	0.07	0.06	0.12	0.10	0.20	0.10	0.17	0.12	0.12	0.20	0.06	7				
23:00～24:00	0.06	0.06	0.13	0.12	0.21	0.16	0.18	0.13	0.13	0.21	0.06	7				
平均値	0.14	0.07	0.11	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13	0.13							
最大値	0.23	0.10	0.15	0.19	0.21	0.26	0.21	0.26	0.21	0.26						
最小値	0.06	0.05	0.05	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05						
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24		168					

### 資料表 4-3(4) 大気質調査結果 (1 時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：メタン

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	1.87	1.83	1.91	2.15	2.06	1.93	1.97	1.96	2.15	1.83	7
1:00～2:00	1.93	1.82	1.87	2.16	2.11	1.96	2.10	1.99	2.16	1.82	7
2:00～3:00	1.94	1.81	1.89	2.14	2.10	2.00	2.06	1.99	2.14	1.81	7
3:00～4:00	2.03	1.82	1.90	2.12	2.11	1.92	2.59	2.07	2.59	1.82	7
4:00～5:00	1.97	1.82	1.90	2.24	2.13	1.90	2.84	2.11	2.84	1.82	7
5:00～6:00	1.93	1.81	1.95	2.30	2.09	1.90	2.34	2.05	2.34	1.81	7
6:00～7:00	1.93	1.85	1.93	2.21	2.03	1.85	2.11	1.99	2.21	1.85	7
7:00～8:00	1.97	1.84	1.90	2.12	1.94	1.82	2.01	1.94	2.12	1.82	7
8:00～9:00	2.00	1.81	1.87	2.05	1.85	1.78	2.00	1.91	2.05	1.78	7
9:00～10:00	1.96	1.80	1.89	1.96	1.85	1.80	1.98	1.89	1.98	1.80	7
10:00～11:00	1.95	1.81	1.87	1.92	1.84	1.80	1.90	1.87	1.95	1.80	7
11:00～12:00	1.95	1.80	1.87	1.91	1.84	1.78	1.90	1.86	1.95	1.78	7
12:00～13:00	1.94	1.82	1.87	1.90	1.85	1.80	1.87	1.86	1.94	1.80	7
13:00～14:00	1.95	1.82	1.85	1.90	1.84	1.80	1.85	1.86	1.95	1.80	7
14:00～15:00	1.96	1.82	1.87	1.90	1.82	1.77	1.87	1.86	1.96	1.77	7
15:00～16:00	1.97	1.81	1.85	1.90	1.81	1.77	1.84	1.85	1.97	1.77	7
16:00～17:00	1.99	1.83	1.85	1.84	1.85	1.81	1.85	1.86	1.99	1.81	7
17:00～18:00	1.90	1.82	1.88	1.85	1.85	1.87	1.85	1.86	1.90	1.82	7
18:00～19:00	1.86	1.83	1.90	1.88	1.85	1.95	1.90	1.88	1.95	1.83	7
19:00～20:00	1.83	1.81	1.91	1.94	1.87	2.14	1.90	1.91	2.14	1.81	7
20:00～21:00	1.82	1.81	1.93	1.90	1.90	2.19	1.99	1.93	2.19	1.81	7
21:00～22:00	1.84	1.84	1.90	1.93	1.87	1.90	2.07	1.91	2.07	1.84	7
22:00～23:00	1.81	1.85	2.00	1.94	1.90	1.90	2.19	1.94	2.19	1.81	7
23:00～24:00	1.82	1.85	2.08	1.95	1.93	2.00	2.25	1.98	2.25	1.82	7
平均値	1.92	1.82	1.90	2.01	1.93	1.89	2.05	1.93			
最大値	2.03	1.85	2.08	2.30	2.13	2.19	2.84		2.84		
最小値	1.81	1.80	1.85	1.84	1.81	1.77	1.84			1.77	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：全炭化水素

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.01	1.88	1.99	2.27	2.19	2.05	2.16	2.08	2.27	1.88	7
1:00～2:00	2.16	1.88	1.92	2.31	2.27	2.10	2.26	2.13	2.31	1.88	7
2:00～3:00	2.06	1.86	1.95	2.28	2.21	2.15	2.20	2.10	2.28	1.86	7
3:00～4:00	2.23	1.88	1.96	2.25	2.21	2.03	2.79	2.19	2.79	1.88	7
4:00～5:00	2.10	1.87	1.96	2.38	2.23	2.00	3.03	2.22	3.03	1.87	7
5:00～6:00	2.05	1.86	2.05	2.44	2.20	2.00	2.54	2.16	2.54	1.86	7
6:00～7:00	2.03	1.91	2.02	2.35	2.18	1.96	2.32	2.11	2.35	1.91	7
7:00～8:00	2.08	1.90	2.00	2.27	2.09	1.92	2.17	2.06	2.27	1.90	7
8:00～9:00	2.15	1.89	1.98	2.24	1.97	1.87	2.15	2.04	2.24	1.87	7
9:00～10:00	2.11	1.89	1.99	2.12	1.94	1.92	2.13	2.01	2.13	1.89	7
10:00～11:00	2.10	1.91	1.98	2.05	1.94	1.94	2.01	1.99	2.10	1.91	7
11:00～12:00	2.10	1.89	1.97	2.05	1.95	1.90	2.01	1.98	2.10	1.89	7
12:00～13:00	2.10	1.92	1.97	2.01	2.00	1.96	1.99	1.99	2.10	1.92	7
13:00～14:00	2.13	1.92	1.95	2.04	1.98	1.95	1.96	1.99	2.13	1.92	7
14:00～15:00	2.15	1.91	2.01	2.03	1.96	1.87	1.98	1.99	2.15	1.87	7
15:00～16:00	2.12	1.91	1.96	2.02	1.96	1.93	1.97	1.98	2.12	1.91	7
16:00～17:00	2.16	1.93	1.98	1.97	2.02	2.05	1.96	2.01	2.16	1.93	7
17:00～18:00	2.03	1.91	2.03	1.98	2.04	2.13	1.95	2.01	2.13	1.91	7
18:00～19:00	1.98	1.92	2.04	2.02	2.05	2.15	2.00	2.02	2.15	1.92	7
19:00～20:00	1.93	1.87	2.06	2.09	2.03	2.35	2.01	2.05	2.35	1.87	7
20:00～21:00	1.91	1.86	2.05	2.05	2.07	2.41	2.13	2.07	2.41	1.86	7
21:00～22:00	1.92	1.92	2.05	2.03	2.02	2.03	2.23	2.03	2.23	1.92	7
22:00～23:00	1.88	1.91	2.12	2.04	2.10	2.00	2.36	2.06	2.36	1.88	7
23:00～24:00	1.88	1.91	2.21	2.07	2.14	2.16	2.43	2.11	2.43	1.88	7
平均値	2.06	1.90	2.01	2.14	2.07	2.04	2.20	2.06			
最大値	2.23	1.93	2.21	2.44	2.27	2.41	3.03		3.03		
最小値	1.88	1.86	1.92	1.97	1.94	1.87	1.95			1.86	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

### 資料表 4-4(1) 大気質調査結果 (1時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：二酸化窒素

		[単位：ppm]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.015	0.020	0.032	0.026	0.026	0.026	0.025	0.008	0.022	0.032	0.008	7	
1:00～2:00	0.014	0.018	0.030	0.019	0.028	0.028	0.024	0.010	0.020	0.030	0.010	7	
2:00～3:00	0.021	0.020	0.026	0.025	0.028	0.028	0.024	0.016	0.023	0.028	0.016	7	
3:00～4:00	0.014	0.021	0.024	0.031	0.027	0.027	0.025	0.018	0.023	0.031	0.014	7	
4:00～5:00	0.014	0.021	0.023	0.022	0.030	0.030	0.024	0.015	0.021	0.030	0.014	7	
5:00～6:00	0.015	0.017	0.025	0.019	0.023	0.023	0.023	0.017	0.020	0.025	0.015	7	
6:00～7:00	0.015	0.017	0.026	0.022	0.026	0.026	0.020	0.016	0.020	0.026	0.015	7	
7:00～8:00	0.017	0.018	0.024	0.017	0.023	0.023	0.018	0.014	0.019	0.024	0.014	7	
8:00～9:00	0.019	0.020	0.020	0.013	0.021	0.021	0.018	0.012	0.018	0.021	0.012	7	
9:00～10:00	0.014	0.017	0.016	0.014	0.010	0.010	0.017	0.011	0.014	0.017	0.010	7	
10:00～11:00	0.007	0.017	0.016	0.008	0.009	0.009	0.019	0.011	0.012	0.019	0.007	7	
11:00～12:00	0.004	0.023	0.013	0.009	0.008	0.008	0.017	0.009	0.012	0.023	0.004	7	
12:00～13:00	0.004	0.032	0.011	0.014	0.009	0.009	0.011	0.007	0.013	0.032	0.004	7	
13:00～14:00	0.003	0.038	0.012	0.011	0.008	0.008	0.010	0.006	0.013	0.038	0.003	7	
14:00～15:00	0.004	0.034	0.011	0.009	0.006	0.006	0.008	0.006	0.011	0.034	0.004	7	
15:00～16:00	0.005	0.037	0.014	0.006	0.006	0.006	0.011	0.005	0.012	0.037	0.005	7	
16:00～17:00	0.006	0.036	0.021	0.011	0.010	0.010	0.013	0.006	0.015	0.036	0.006	7	
17:00～18:00	0.009	0.038	0.018	0.018	0.019	0.019	0.014	0.012	0.018	0.038	0.009	7	
18:00～19:00	0.014	0.040	0.020	0.015	0.015	0.015	0.014	0.017	0.019	0.040	0.014	7	
19:00～20:00	0.017	0.035	0.026	0.016	0.016	0.016	0.009	0.014	0.019	0.035	0.009	7	
20:00～21:00	0.021	0.037	0.010	0.018	0.020	0.020	0.009	0.013	0.018	0.037	0.009	7	
21:00～22:00	0.018	0.034	0.012	0.023	0.020	0.020	0.011	0.020	0.020	0.034	0.011	7	
22:00～23:00	0.016	0.032	0.022	0.028	0.015	0.015	0.013	0.019	0.021	0.032	0.013	7	
23:00～24:00	0.023	0.030	0.019	0.032	0.023	0.023	0.012	0.021	0.023	0.032	0.012	7	
平均値	0.013	0.027	0.020	0.018	0.018	0.018	0.016	0.013	0.018				
最大値	0.023	0.040	0.032	0.032	0.030	0.030	0.025	0.021		0.040			
最小値	0.003	0.017	0.010	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005		0.003			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24				168	

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：一酸化窒素

		[単位：ppm]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.003	0.004	0.011	0.029	0.029	0.009	0.006	0.000	0.009	0.029	0.000	7	
1:00～2:00	0.001	0.008	0.011	0.001	0.001	0.011	0.006	0.000	0.005	0.011	0.000	7	
2:00～3:00	0.008	0.011	0.008	0.002	0.013	0.008	0.008	0.004	0.008	0.013	0.002	7	
3:00～4:00	0.012	0.018	0.011	0.017	0.038	0.038	0.015	0.004	0.016	0.038	0.004	7	
4:00～5:00	0.016	0.037	0.028	0.007	0.023	0.023	0.022	0.001	0.019	0.037	0.001	7	
5:00～6:00	0.018	0.023	0.039	0.009	0.014	0.014	0.026	0.003	0.019	0.039	0.003	7	
6:00～7:00	0.027	0.025	0.061	0.021	0.016	0.016	0.013	0.005	0.024	0.061	0.005	7	
7:00～8:00	0.022	0.026	0.045	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.018	0.045	0.007	7	
8:00～9:00	0.010	0.016	0.012	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.016	0.005	7	
9:00～10:00	0.003	0.009	0.004	0.002	0.001	0.001	0.005	0.003	0.004	0.009	0.001	7	
10:00～11:00	0.001	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.003	0.000	7	
11:00～12:00	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.003	0.000	7	
12:00～13:00	0.000	0.010	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.010	0.000	7	
13:00～14:00	0.001	0.019	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.019	0.000	7	
14:00～15:00	0.000	0.019	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.019	0.000	7	
15:00～16:00	0.000	0.027	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.027	0.000	7	
16:00～17:00	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.033	0.000	7	
17:00～18:00	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.035	0.000	7	
18:00～19:00	0.000	0.034	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.034	0.000	7	
19:00～20:00	0.000	0.038	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.038	0.000	7	
20:00～21:00	0.000	0.044	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	0.000	0.007	0.044	0.000	7	
21:00～22:00	0.001	0.024	0.000	0.004	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.024	0.000	7	
22:00～23:00	0.000	0.015	0.005	0.013	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.015	0.000	7	
23:00～24:00	0.004	0.011	0.007	0.022	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.022	0.000	7	
平均値	0.005	0.021	0.010	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.008				
最大値	0.027	0.044	0.061	0.029	0.038	0.026	0.026	0.008		0.061			
最小値	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24				168	

### 資料表 4-4(2) 大気質調査結果 (1時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：窒素酸化物

		[単位：ppm]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.018	0.024	0.043	0.055	0.035	0.031	0.008	0.031	0.055	0.008	7		
1:00～2:00	0.015	0.026	0.041	0.020	0.039	0.026	0.010	0.026	0.041	0.010	7		
2:00～3:00	0.029	0.031	0.034	0.027	0.041	0.032	0.020	0.031	0.041	0.020	7		
3:00～4:00	0.026	0.039	0.035	0.048	0.065	0.040	0.022	0.039	0.065	0.022	7		
4:00～5:00	0.030	0.058	0.051	0.029	0.053	0.046	0.016	0.040	0.058	0.016	7		
5:00～6:00	0.033	0.040	0.064	0.028	0.037	0.049	0.020	0.039	0.064	0.020	7		
6:00～7:00	0.042	0.042	0.087	0.043	0.042	0.033	0.021	0.044	0.087	0.021	7		
7:00～8:00	0.039	0.044	0.069	0.029	0.030	0.026	0.022	0.037	0.069	0.022	7		
8:00～9:00	0.029	0.036	0.032	0.018	0.027	0.024	0.017	0.026	0.036	0.017	7		
9:00～10:00	0.017	0.026	0.020	0.016	0.011	0.022	0.014	0.018	0.026	0.011	7		
10:00～11:00	0.008	0.020	0.018	0.008	0.009	0.022	0.012	0.014	0.022	0.008	7		
11:00～12:00	0.004	0.026	0.014	0.009	0.008	0.019	0.009	0.013	0.026	0.004	7		
12:00～13:00	0.004	0.042	0.012	0.015	0.010	0.011	0.007	0.014	0.042	0.004	7		
13:00～14:00	0.004	0.057	0.013	0.012	0.008	0.010	0.006	0.016	0.057	0.004	7		
14:00～15:00	0.004	0.053	0.012	0.009	0.007	0.008	0.006	0.014	0.053	0.004	7		
15:00～16:00	0.005	0.064	0.014	0.007	0.006	0.011	0.005	0.016	0.064	0.005	7		
16:00～17:00	0.006	0.069	0.021	0.011	0.010	0.013	0.006	0.019	0.069	0.006	7		
17:00～18:00	0.009	0.073	0.018	0.018	0.019	0.014	0.012	0.023	0.073	0.009	7		
18:00～19:00	0.014	0.074	0.021	0.015	0.015	0.014	0.017	0.024	0.074	0.014	7		
19:00～20:00	0.017	0.073	0.027	0.016	0.016	0.009	0.014	0.025	0.073	0.009	7		
20:00～21:00	0.021	0.081	0.010	0.019	0.027	0.009	0.013	0.026	0.081	0.009	7		
21:00～22:00	0.019	0.058	0.012	0.027	0.021	0.011	0.022	0.024	0.058	0.011	7		
22:00～23:00	0.016	0.047	0.027	0.041	0.015	0.013	0.020	0.026	0.047	0.013	7		
23:00～24:00	0.027	0.041	0.026	0.054	0.023	0.012	0.026	0.030	0.054	0.012	7		
平均値	0.018	0.048	0.030	0.024	0.024	0.021	0.014	0.026					
最大値	0.042	0.081	0.087	0.055	0.065	0.049	0.026		0.087				
最小値	0.004	0.020	0.010	0.007	0.006	0.008	0.005			0.004			
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168		

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：浮遊粒子状物質

		[単位：mg/m <sup>3</sup> ]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.010	0.022	0.055	0.022	0.041	0.041	0.041	0.056	0.035	0.056	0.010	7	
1:00～2:00	0.008	0.022	0.061	0.021	0.038	0.038	0.028	0.050	0.033	0.061	0.008	7	
2:00～3:00	0.019	0.023	0.052	0.017	0.030	0.030	0.030	0.060	0.033	0.060	0.017	7	
3:00～4:00	0.019	0.021	0.045	0.027	0.041	0.031	0.031	0.058	0.035	0.058	0.019	7	
4:00～5:00	0.015	0.029	0.042	0.021	0.029	0.029	0.031	0.052	0.031	0.052	0.015	7	
5:00～6:00	0.020	0.033	0.048	0.022	0.027	0.030	0.030	0.043	0.032	0.048	0.020	7	
6:00～7:00	0.026	0.029	0.040	0.020	0.034	0.030	0.030	0.046	0.032	0.046	0.020	7	
7:00～8:00	0.029	0.019	0.043	0.032	0.022	0.033	0.033	0.053	0.033	0.053	0.019	7	
8:00～9:00	0.009	0.021	0.020	0.027	0.013	0.029	0.029	0.052	0.024	0.052	0.009	7	
9:00～10:00	0.005	0.020	0.011	0.007	0.008	0.027	0.027	0.059	0.020	0.059	0.005	7	
10:00～11:00	0.001	0.020	0.009	0.001	0.011	0.020	0.049	0.016	0.049	0.001	7		
11:00～12:00	0.001	0.020	0.010	0.008	0.017	0.018	0.018	0.040	0.016	0.040	0.001	7	
12:00～13:00	0.005	0.029	0.011	0.011	0.010	0.022	0.038	0.018	0.038	0.005	7		
13:00～14:00	0.002	0.050	0.005	0.014	0.019	0.031	0.032	0.022	0.050	0.002	7		
14:00～15:00	0.003	0.041	0.011	0.019	0.022	0.035	0.040	0.024	0.041	0.003	7		
15:00～16:00	0.011	0.050	0.010	0.028	0.012	0.029	0.040	0.026	0.050	0.010	7		
16:00～17:00	0.027	0.049	0.031	0.022	0.033	0.047	0.058	0.038	0.058	0.022	7		
17:00～18:00	0.029	0.057	0.037	0.046	0.030	0.060	0.054	0.045	0.060	0.029	7		
18:00～19:00	0.021	0.057	0.030	0.042	0.040	0.043	0.063	0.042	0.063	0.021	7		
19:00～20:00	0.021	0.043	0.018	0.039	0.043	0.040	0.071	0.039	0.071	0.018	7		
20:00～21:00	0.022	0.055	0.027	0.040	0.041	0.042	0.073	0.043	0.073	0.022	7		
21:00～22:00	0.021	0.052	0.029	0.049	0.033	0.060	0.081	0.046	0.081	0.021	7		
22:00～23:00	0.020	0.051	0.025	0.055	0.034	0.050	0.059	0.042	0.059	0.020	7		
23:00～24:00	0.031	0.044	0.023	0.052	0.043	0.050	0.061	0.043	0.061	0.023	7		
平均値	0.016	0.036	0.029	0.027	0.028	0.036	0.054	0.032					
最大値	0.031	0.057	0.061	0.055	0.043	0.060	0.081		0.081				
最小値	0.001	0.019	0.005	0.001	0.008	0.018	0.032			0.001			
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168		



### 資料表 4-4(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：二酸化硫黄

		[単位：ppm]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.01	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
1:00～2:00	0.01	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
2:00～3:00	0.01	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
3:00～4:00	0.01	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
4:00～5:00	0.01	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
5:00～6:00	0.01	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
6:00～7:00	0.01	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	
7:00～8:00	0.01	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
8:00～9:00	0.02	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
9:00～10:00	0.03	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
10:00～11:00	0.03	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	7	
11:00～12:00	0.04	0.003	0.003	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	7	
12:00～13:00	0.05	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007	0.003	7	
13:00～14:00	0.05	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006	0.006	0.008	0.003	7	
14:00～15:00	0.06	0.003	0.003	0.008	0.008	0.007	0.004	0.006	0.006	0.008	0.003	7	
15:00～16:00	0.06	0.002	0.002	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.002	7	
16:00～17:00	0.05	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	7	
17:00～18:00	0.03	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7	
18:00～19:00	0.03	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7	
19:00～20:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
20:00～21:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7	
21:00～22:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7	
22:00～23:00	0.02	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	
23:00～24:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	
平均値	0.03	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
最大値	0.06	0.003	0.003	0.008	0.008	0.007	0.004	0.006		0.008			
最小値	0.01	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002		0.001			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168		

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：非メタン

		[単位：ppmC]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.16	0.16	0.25	0.35	0.20	0.33	0.24	0.17	0.24	0.35	0.16	7	
1:00～2:00	0.21	0.21	0.25	0.41	0.15	0.38	0.21	0.19	0.26	0.41	0.15	7	
2:00～3:00	0.17	0.20	0.40	0.16	0.29	0.24	0.24	0.21	0.24	0.40	0.16	7	
3:00～4:00	0.46	0.31	0.40	0.14	0.28	0.35	0.19	0.30	0.46	0.14	7		
4:00～5:00	0.30	0.29	0.30	0.17	0.28	0.37	0.21	0.27	0.37	0.17	7		
5:00～6:00	0.24	0.44	0.43	0.23	0.26	0.34	0.19	0.30	0.44	0.19	7		
6:00～7:00	0.31	0.43	0.36	0.41	0.28	0.24	0.23	0.32	0.43	0.23	7		
7:00～8:00	0.21	0.37	0.28	0.25	0.14	0.25	0.26	0.25	0.37	0.14	7		
8:00～9:00	0.16	0.35	0.25	0.20	0.20	0.22	0.31	0.24	0.35	0.16	7		
9:00～10:00	0.15	0.29	0.23	0.21	0.14	0.21	0.24	0.21	0.29	0.14	7		
10:00～11:00	0.15	0.23	0.21	0.16	0.11	0.25	0.27	0.20	0.27	0.11	7		
11:00～12:00	0.11	0.20	0.20	0.15	0.10	0.21	0.16	0.16	0.21	0.10	7		
12:00～13:00	0.13	0.27	0.23	0.18	0.15	0.18	0.13	0.18	0.27	0.13	7		
13:00～14:00	0.15	0.41	0.25	0.20	0.13	0.15	0.12	0.20	0.41	0.12	7		
14:00～15:00	0.21	0.53	0.27	0.22	0.12	0.14	0.13	0.23	0.53	0.12	7		
15:00～16:00	0.30	0.47	0.32	0.15	0.15	0.15	0.11	0.24	0.47	0.11	7		
16:00～17:00	0.30	0.42	0.30	0.20	0.15	0.20	0.16	0.25	0.42	0.15	7		
17:00～18:00	0.25	0.42	0.30	0.23	0.28	0.25	0.24	0.28	0.42	0.23	7		
18:00～19:00	0.25	0.50	0.20	0.27	0.30	0.21	0.26	0.28	0.50	0.20	7		
19:00～20:00	0.25	0.61	0.20	0.19	0.23	0.18	0.27	0.28	0.61	0.18	7		
20:00～21:00	0.27	0.55	0.23	0.26	0.26	0.19	0.26	0.29	0.55	0.19	7		
21:00～22:00	0.25	0.50	0.17	0.28	0.26	0.21	0.31	0.28	0.50	0.17	7		
22:00～23:00	0.20	0.47	0.20	0.29	0.28	0.17	0.32	0.28	0.47	0.17	7		
23:00～24:00	0.22	0.40	0.20	0.37	0.23	0.23	0.18	0.28	0.40	0.18	7		
平均値	0.23	0.38	0.28	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25					
最大値	0.46	0.61	0.43	0.41	0.38	0.37	0.34		0.61				
最小値	0.11	0.20	0.17	0.14	0.10	0.14	0.11			0.10			
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168		

### 資料表 4-4(4) 大気質調査結果 (1時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：メタン

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.05	2.00	2.06	2.04	2.13	2.06	2.04	2.05	2.13	2.00	7
1:00～2:00	2.05	2.03	2.07	2.00	2.12	2.08	2.07	2.06	2.12	2.00	7
2:00～3:00	2.06	2.03	2.08	2.00	2.14	2.05	2.09	2.06	2.14	2.00	7
3:00～4:00	2.10	2.05	2.07	2.00	2.15	2.13	2.05	2.08	2.15	2.00	7
4:00～5:00	2.08	2.06	2.03	2.08	2.13	2.10	2.06	2.08	2.13	2.03	7
5:00～6:00	2.05	2.10	2.02	2.11	2.15	2.08	2.07	2.08	2.15	2.02	7
6:00～7:00	2.13	2.10	2.01	2.06	2.16	2.05	2.10	2.09	2.16	2.01	7
7:00～8:00	2.10	2.05	2.02	2.05	2.03	2.06	2.13	2.06	2.13	2.02	7
8:00～9:00	2.02	2.03	2.00	2.01	2.03	2.05	2.11	2.04	2.11	2.00	7
9:00～10:00	1.95	2.00	1.95	2.00	1.98	2.05	2.06	2.00	2.06	1.95	7
10:00～11:00	1.93	1.95	1.90	1.95	1.95	2.00	2.01	1.96	2.01	1.90	7
11:00～12:00	1.90	1.95	1.86	1.90	1.91	1.95	1.96	1.92	1.96	1.86	7
12:00～13:00	1.87	1.95	1.83	1.90	1.92	1.95	1.94	1.91	1.95	1.83	7
13:00～14:00	1.87	2.03	1.84	1.90	1.90	1.93	1.93	1.91	2.03	1.84	7
14:00～15:00	1.86	2.00	1.85	1.90	1.90	1.96	1.93	1.91	2.00	1.85	7
15:00～16:00	1.87	2.00	1.84	1.90	1.90	1.94	1.93	1.91	2.00	1.84	7
16:00～17:00	1.87	2.01	1.86	1.98	1.94	1.95	2.01	1.95	2.01	1.86	7
17:00～18:00	1.93	2.04	1.94	2.01	2.16	2.00	2.16	2.03	2.16	1.93	7
18:00～19:00	2.01	2.03	1.90	2.04	2.08	2.00	2.13	2.03	2.13	1.90	7
19:00～20:00	1.97	2.06	1.96	2.05	2.06	2.00	2.23	2.05	2.23	1.96	7
20:00～21:00	1.97	2.05	2.00	2.10	2.12	2.03	2.27	2.08	2.27	1.97	7
21:00～22:00	2.02	2.05	1.96	2.18	2.16	2.05	2.29	2.10	2.29	1.96	7
22:00～23:00	2.06	2.06	1.98	2.28	2.16	1.97	2.26	2.11	2.28	1.97	7
23:00～24:00	2.05	2.04	2.08	2.18	2.11	2.01	2.18	2.09	2.18	2.01	7
平均値	1.99	2.03	1.96	2.03	2.05	2.02	2.08	2.02			
最大値	2.13	2.10	2.08	2.28	2.16	2.13	2.29		2.29		
最小値	1.86	1.95	1.83	1.90	1.90	1.93	1.93		1.83		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：全炭化水素

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.21	2.25	2.41	2.24	2.46	2.30	2.21	2.30	2.46	2.21	7
1:00～2:00	2.26	2.28	2.48	2.15	2.50	2.29	2.26	2.32	2.50	2.15	7
2:00～3:00	2.23	2.23	2.48	2.16	2.43	2.29	2.30	2.30	2.48	2.16	7
3:00～4:00	2.56	2.36	2.47	2.14	2.43	2.48	2.24	2.38	2.56	2.14	7
4:00～5:00	2.38	2.35	2.33	2.25	2.41	2.47	2.27	2.35	2.47	2.25	7
5:00～6:00	2.29	2.54	2.45	2.34	2.41	2.42	2.26	2.39	2.54	2.26	7
6:00～7:00	2.44	2.53	2.37	2.47	2.44	2.29	2.33	2.41	2.53	2.29	7
7:00～8:00	2.31	2.42	2.30	2.30	2.17	2.31	2.39	2.31	2.42	2.17	7
8:00～9:00	2.18	2.38	2.25	2.21	2.23	2.27	2.42	2.28	2.42	2.18	7
9:00～10:00	2.10	2.29	2.18	2.21	2.12	2.26	2.30	2.21	2.30	2.10	7
10:00～11:00	2.08	2.18	2.11	2.11	2.06	2.25	2.28	2.15	2.28	2.06	7
11:00～12:00	2.01	2.15	2.06	2.05	2.01	2.16	2.12	2.08	2.16	2.01	7
12:00～13:00	2.00	2.22	2.06	2.08	2.07	2.13	2.07	2.09	2.22	2.00	7
13:00～14:00	2.02	2.44	2.09	2.10	2.03	2.08	2.05	2.12	2.44	2.02	7
14:00～15:00	2.07	2.53	2.12	2.12	2.02	2.10	2.06	2.15	2.53	2.02	7
15:00～16:00	2.17	2.47	2.16	2.05	2.05	2.09	2.04	2.15	2.47	2.04	7
16:00～17:00	2.17	2.43	2.16	2.18	2.09	2.15	2.17	2.19	2.43	2.09	7
17:00～18:00	2.18	2.46	2.24	2.24	2.44	2.25	2.40	2.32	2.46	2.18	7
18:00～19:00	2.26	2.53	2.10	2.31	2.38	2.21	2.39	2.31	2.53	2.10	7
19:00～20:00	2.22	2.67	2.16	2.24	2.29	2.18	2.50	2.32	2.67	2.16	7
20:00～21:00	2.24	2.60	2.23	2.36	2.38	2.22	2.53	2.37	2.60	2.22	7
21:00～22:00	2.27	2.55	2.13	2.46	2.42	2.26	2.60	2.38	2.60	2.13	7
22:00～23:00	2.26	2.53	2.18	2.57	2.44	2.14	2.58	2.39	2.58	2.14	7
23:00～24:00	2.27	2.44	2.28	2.55	2.34	2.19	2.52	2.37	2.55	2.19	7
平均値	2.22	2.41	2.24	2.25	2.28	2.24	2.30	2.28			
最大値	2.56	2.67	2.48	2.57	2.50	2.48	2.60		2.67		
最小値	2.00	2.15	2.06	2.05	2.01	2.08	2.04		2.00		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 2) 沿道環境大気質

現地調査結果について、冬季については資料表 4-5(1)～(4)、春季については資料表 4-6(1)～(4)、夏季については資料表 4-7(1)～(4)、秋季については資料表 4-8(1)～(4)に示すとおりである。

### 資料表 4-5(1) 大気質調査結果 (1 時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：二酸化窒素

		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00		0.010	0.028	0.020	0.023	0.006	0.020	0.032	0.020	0.032	0.006	7
1:00～2:00		0.013	0.037	0.017	0.025	0.008	0.016	0.025	0.020	0.037	0.008	7
2:00～3:00		0.018	0.033	0.015	0.024	0.008	0.009	0.028	0.019	0.033	0.008	7
3:00～4:00		0.026	0.033	0.020	0.021	0.010	0.012	0.036	0.023	0.036	0.010	7
4:00～5:00		0.036	0.029	0.031	0.018	0.009	0.022	0.037	0.026	0.037	0.009	7
5:00～6:00		0.035	0.035	0.024	0.019	0.010	0.037	0.034	0.028	0.037	0.010	7
6:00～7:00		0.034	0.039	0.027	0.025	0.010	0.036	0.032	0.029	0.039	0.010	7
7:00～8:00		0.025	0.032	0.032	0.019	0.010	0.034	0.032	0.026	0.034	0.010	7
8:00～9:00		0.020	0.033	0.023	0.007	0.008	0.033	0.030	0.022	0.033	0.007	7
9:00～10:00		0.019	0.031	0.028	0.004	0.008	0.034	0.032	0.022	0.034	0.004	7
10:00～11:00		0.020	0.016	0.023	0.003	0.009	0.039	0.031	0.020	0.039	0.003	7
11:00～12:00		0.031	0.015	0.022	0.003	0.011	0.044	0.036	0.023	0.044	0.003	7
12:00～13:00		0.025	0.017	0.022	0.003	0.017	0.029	0.040	0.022	0.040	0.003	7
13:00～14:00		0.023	0.017	0.015	0.003	0.018	0.037	0.037	0.021	0.037	0.003	7
14:00～15:00		0.021	0.011	0.011	0.003	0.016	0.014	0.039	0.016	0.039	0.003	7
15:00～16:00		0.018	0.017	0.012	0.002	0.011	0.019	0.037	0.017	0.037	0.002	7
16:00～17:00		0.022	0.021	0.013	0.003	0.011	0.026	0.038	0.019	0.038	0.003	7
17:00～18:00		0.035	0.044	0.022	0.004	0.016	0.035	0.037	0.028	0.044	0.004	7
18:00～19:00		0.042	0.045	0.038	0.006	0.016	0.050	0.035	0.033	0.050	0.006	7
19:00～20:00		0.041	0.046	0.034	0.007	0.013	0.050	0.035	0.032	0.050	0.007	7
20:00～21:00		0.039	0.046	0.032	0.005	0.018	0.031	0.034	0.029	0.046	0.005	7
21:00～22:00		0.039	0.044	0.029	0.004	0.025	0.031	0.030	0.029	0.044	0.004	7
22:00～23:00		0.036	0.044	0.020	0.004	0.022	0.026	0.028	0.026	0.044	0.004	7
23:00～24:00		0.034	0.042	0.020	0.005	0.024	0.025	0.026	0.025	0.042	0.005	7
平均値		0.028	0.031	0.023	0.010	0.013	0.030	0.033	0.024			
最大値		0.042	0.046	0.038	0.025	0.025	0.050	0.040		0.050		
最小値		0.010	0.011	0.011	0.002	0.006	0.009	0.025		0.002		
測定数		24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：一酸化窒素

		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00		0.003	0.004	0.002	0.006	0.001	0.003	0.025	0.006	0.025	0.001	7
1:00～2:00		0.003	0.043	0.003	0.008	0.001	0.001	0.010	0.010	0.043	0.001	7
2:00～3:00		0.006	0.054	0.003	0.009	0.001	0.001	0.022	0.014	0.054	0.001	7
3:00～4:00		0.017	0.039	0.007	0.003	0.001	0.001	0.072	0.020	0.072	0.001	7
4:00～5:00		0.042	0.018	0.019	0.003	0.001	0.026	0.108	0.031	0.108	0.001	7
5:00～6:00		0.032	0.033	0.009	0.005	0.001	0.081	0.118	0.040	0.118	0.001	7
6:00～7:00		0.029	0.065	0.012	0.023	0.001	0.073	0.057	0.037	0.073	0.001	7
7:00～8:00		0.011	0.031	0.015	0.006	0.001	0.042	0.046	0.022	0.046	0.001	7
8:00～9:00		0.008	0.022	0.006	0.001	0.001	0.033	0.037	0.015	0.037	0.001	7
9:00～10:00		0.007	0.017	0.009	0.001	0.001	0.026	0.038	0.014	0.038	0.001	7
10:00～11:00		0.006	0.003	0.007	0.001	0.002	0.027	0.036	0.012	0.036	0.001	7
11:00～12:00		0.014	0.003	0.005	0.001	0.002	0.034	0.034	0.013	0.034	0.001	7
12:00～13:00		0.008	0.003	0.005	0.001	0.004	0.012	0.035	0.010	0.035	0.001	7
13:00～14:00		0.006	0.004	0.002	0.001	0.004	0.017	0.021	0.008	0.021	0.001	7
14:00～15:00		0.005	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.022	0.005	0.022	0.001	7
15:00～16:00		0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.017	0.004	0.017	0.001	7
16:00～17:00		0.006	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.023	0.006	0.023	0.001	7
17:00～18:00		0.013	0.004	0.006	0.001	0.004	0.006	0.021	0.008	0.021	0.001	7
18:00～19:00		0.057	0.010	0.023	0.001	0.004	0.057	0.076	0.033	0.076	0.001	7
19:00～20:00		0.065	0.017	0.018	0.001	0.003	0.060	0.085	0.036	0.085	0.001	7
20:00～21:00		0.065	0.011	0.007	0.001	0.006	0.009	0.150	0.036	0.150	0.001	7
21:00～22:00		0.067	0.045	0.018	0.001	0.008	0.012	0.150	0.043	0.150	0.001	7
22:00～23:00		0.053	0.070	0.005	0.001	0.009	0.007	0.145	0.041	0.145	0.001	7
23:00～24:00		0.015	0.031	0.001	0.001	0.003	0.010	0.158	0.031	0.158	0.001	7
平均値		0.023	0.022	0.008	0.003	0.003	0.023	0.063	0.021			
最大値		0.067	0.070	0.023	0.023	0.009	0.081	0.158		0.158		
最小値		0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010		0.001		
測定数		24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-5(2) 大気質調査結果 (1時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：窒素酸化物

		[単位：ppm]											測定数
		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.13	0.032	0.022	0.029	0.029	0.007	0.023	0.057	0.026	0.057	0.007	7	
1:00～2:00	0.16	0.080	0.020	0.033	0.009	0.009	0.017	0.035	0.030	0.080	0.009	7	
2:00～3:00	0.24	0.087	0.018	0.033	0.009	0.009	0.010	0.050	0.033	0.087	0.009	7	
3:00～4:00	0.043	0.072	0.027	0.024	0.011	0.013	0.013	0.108	0.043	0.108	0.011	7	
4:00～5:00	0.078	0.047	0.050	0.021	0.010	0.048	0.048	0.145	0.057	0.145	0.010	7	
5:00～6:00	0.067	0.068	0.033	0.024	0.011	0.118	0.118	0.152	0.068	0.152	0.011	7	
6:00～7:00	0.063	0.104	0.039	0.048	0.011	0.109	0.089	0.066	0.066	0.109	0.011	7	
7:00～8:00	0.036	0.063	0.047	0.025	0.011	0.076	0.078	0.048	0.048	0.078	0.011	7	
8:00～9:00	0.028	0.055	0.029	0.008	0.009	0.066	0.066	0.067	0.037	0.067	0.008	7	
9:00～10:00	0.026	0.048	0.037	0.005	0.009	0.060	0.060	0.070	0.036	0.070	0.005	7	
10:00～11:00	0.026	0.019	0.030	0.004	0.011	0.066	0.067	0.032	0.032	0.067	0.004	7	
11:00～12:00	0.045	0.018	0.027	0.004	0.013	0.078	0.070	0.036	0.036	0.078	0.004	7	
12:00～13:00	0.033	0.020	0.027	0.004	0.021	0.041	0.075	0.032	0.032	0.075	0.004	7	
13:00～14:00	0.029	0.021	0.017	0.004	0.022	0.054	0.058	0.029	0.029	0.058	0.004	7	
14:00～15:00	0.026	0.012	0.012	0.004	0.019	0.016	0.061	0.021	0.021	0.061	0.004	7	
15:00～16:00	0.022	0.020	0.013	0.003	0.013	0.021	0.054	0.021	0.021	0.054	0.003	7	
16:00～17:00	0.028	0.022	0.015	0.004	0.013	0.030	0.061	0.025	0.025	0.061	0.004	7	
17:00～18:00	0.048	0.048	0.028	0.005	0.020	0.041	0.058	0.035	0.035	0.058	0.005	7	
18:00～19:00	0.099	0.055	0.061	0.007	0.020	0.107	0.111	0.066	0.066	0.111	0.007	7	
19:00～20:00	0.106	0.063	0.052	0.008	0.016	0.110	0.120	0.068	0.068	0.120	0.008	7	
20:00～21:00	0.104	0.057	0.039	0.006	0.024	0.040	0.184	0.065	0.065	0.184	0.006	7	
21:00～22:00	0.106	0.089	0.047	0.005	0.033	0.043	0.180	0.072	0.072	0.180	0.005	7	
22:00～23:00	0.089	0.114	0.025	0.005	0.031	0.033	0.173	0.067	0.067	0.173	0.005	7	
23:00～24:00	0.049	0.073	0.021	0.006	0.006	0.027	0.035	0.184	0.056	0.184	0.006	7	
平均値	0.050	0.054	0.031	0.013	0.016	0.052	0.096	0.045					
最大値	0.106	0.114	0.061	0.048	0.033	0.118	0.184	0.184					
最小値	0.013	0.012	0.012	0.003	0.007	0.010	0.035			0.003			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168		

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：浮遊粒子状物質

		[単位：mg/m <sup>3</sup> ]											測定数
		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.005	0.022	0.015	0.016	0.016	0.003	0.003	0.028	0.013	0.028	0.003	7	
1:00～2:00	0.002	0.023	0.014	0.017	0.004	0.007	0.015	0.012	0.012	0.023	0.002	7	
2:00～3:00	0.003	0.022	0.014	0.022	0.003	0.005	0.022	0.013	0.013	0.022	0.003	7	
3:00～4:00	0.007	0.016	0.008	0.023	0.003	0.003	0.018	0.011	0.011	0.023	0.003	7	
4:00～5:00	0.004	0.013	0.008	0.016	0.005	0.013	0.025	0.012	0.012	0.025	0.004	7	
5:00～6:00	0.015	0.024	0.010	0.024	0.012	0.011	0.032	0.018	0.018	0.032	0.010	7	
6:00～7:00	0.007	0.020	0.011	0.020	0.007	0.020	0.029	0.016	0.016	0.029	0.007	7	
7:00～8:00	0.002	0.009	0.010	0.008	0.003	0.005	0.033	0.010	0.010	0.033	0.002	7	
8:00～9:00	0.004	0.003	0.011	0.002	0.003	0.004	0.025	0.007	0.007	0.025	0.002	7	
9:00～10:00	0.003	0.005	0.004	0.009	0.002	0.004	0.052	0.011	0.011	0.052	0.002	7	
10:00～11:00	0.003	0.003	0.003	0.011	0.002	0.003	0.048	0.010	0.010	0.048	0.002	7	
11:00～12:00	0.003	0.003	0.005	0.015	0.003	0.010	0.037	0.011	0.011	0.037	0.003	7	
12:00～13:00	0.002	0.003	0.005	0.010	0.003	0.012	0.022	0.008	0.008	0.022	0.002	7	
13:00～14:00	0.006	0.003	0.003	0.010	0.003	0.008	0.022	0.008	0.008	0.022	0.003	7	
14:00～15:00	0.008	0.003	0.005	0.007	0.002	0.014	0.017	0.008	0.008	0.017	0.002	7	
15:00～16:00	0.021	0.005	0.008	0.007	0.003	0.023	0.030	0.014	0.014	0.030	0.003	7	
16:00～17:00	0.020	0.016	0.012	0.013	0.010	0.031	0.024	0.018	0.018	0.031	0.010	7	
17:00～18:00	0.030	0.043	0.023	0.021	0.009	0.045	0.033	0.029	0.029	0.045	0.009	7	
18:00～19:00	0.022	0.038	0.027	0.016	0.018	0.057	0.047	0.032	0.032	0.057	0.016	7	
19:00～20:00	0.032	0.034	0.019	0.010	0.003	0.057	0.052	0.030	0.030	0.057	0.003	7	
20:00～21:00	0.025	0.041	0.022	0.010	0.009	0.035	0.052	0.028	0.028	0.052	0.009	7	
21:00～22:00	0.016	0.044	0.023	0.010	0.009	0.035	0.064	0.029	0.029	0.064	0.009	7	
22:00～23:00	0.023	0.043	0.017	0.007	0.010	0.019	0.062	0.026	0.026	0.062	0.007	7	
23:00～24:00	0.014	0.036	0.015	0.006	0.003	0.022	0.062	0.023	0.023	0.062	0.003	7	
平均値	0.012	0.020	0.012	0.013	0.006	0.019	0.035	0.017					
最大値	0.032	0.044	0.027	0.024	0.018	0.057	0.064	0.064		0.064			
最小値	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.015			0.002			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	168		

### 資料表 4-5(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：二酸化硫黄

		[単位：ppm]											測定数
		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.01	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
1:00～2:00	0.01	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
2:00～3:00	0.01	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
3:00～4:00	0.02	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
4:00～5:00	0.02	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
5:00～6:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	
6:00～7:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
7:00～8:00	0.02	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
8:00～9:00	0.02	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
9:00～10:00	0.03	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
10:00～11:00	0.03	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
11:00～12:00	0.03	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
12:00～13:00	0.03	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7	
13:00～14:00	0.03	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7	
14:00～15:00	0.03	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7	
15:00～16:00	0.03	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7	
16:00～17:00	0.03	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7	
17:00～18:00	0.02	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	7	
18:00～19:00	0.02	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	7	
19:00～20:00	0.02	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	7	
20:00～21:00	0.02	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.005	0.001	7	
21:00～22:00	0.02	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7	
22:00～23:00	0.02	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7	
23:00～24:00	0.02	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7	
平均値	0.02	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003				
最大値	0.03	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005		0.005			
最小値	0.01	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		0.001			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168		

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：非メタン

		[単位：ppmC]											測定数
		2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.10	0.22	0.16	0.16	0.16	0.06	0.11	0.31	0.16	0.31	0.06	7	
1:00～2:00	0.07	0.22	0.08	0.21	0.07	0.07	0.13	0.24	0.15	0.24	0.07	7	
2:00～3:00	0.09	0.23	0.12	0.21	0.05	0.06	0.08	0.17	0.14	0.23	0.05	7	
3:00～4:00	0.10	0.18	0.12	0.21	0.06	0.07	0.07	0.28	0.15	0.28	0.06	7	
4:00～5:00	0.11	0.17	0.08	0.16	0.07	0.07	0.09	0.33	0.14	0.33	0.07	7	
5:00～6:00	0.13	0.11	0.05	0.17	0.07	0.07	0.11	0.36	0.14	0.36	0.05	7	
6:00～7:00	0.12	0.14	0.06	0.22	0.06	0.06	0.17	0.26	0.15	0.26	0.06	7	
7:00～8:00	0.11	0.14	0.12	0.16	0.07	0.07	0.17	0.29	0.15	0.29	0.07	7	
8:00～9:00	0.08	0.11	0.06	0.09	0.05	0.05	0.20	0.20	0.11	0.20	0.05	7	
9:00～10:00	0.09	0.11	0.07	0.06	0.05	0.05	0.21	0.25	0.12	0.25	0.05	7	
10:00～11:00	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.11	0.31	0.11	0.31	0.06	7	
11:00～12:00	0.07	0.10	0.06	0.04	0.06	0.06	0.11	0.27	0.10	0.27	0.04	7	
12:00～13:00	0.06	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.11	0.31	0.10	0.31	0.04	7	
13:00～14:00	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.27	0.09	0.27	0.05	7	
14:00～15:00	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.18	0.08	0.18	0.05	7	
15:00～16:00	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.16	0.08	0.16	0.05	7	
16:00～17:00	0.06	0.12	0.05	0.06	0.04	0.04	0.11	0.17	0.09	0.17	0.04	7	
17:00～18:00	0.06	0.19	0.05	0.06	0.06	0.06	0.14	0.17	0.10	0.19	0.05	7	
18:00～19:00	0.13	0.21	0.17	0.06	0.06	0.07	0.30	0.35	0.18	0.35	0.06	7	
19:00～20:00	0.34	0.31	0.23	0.07	0.08	0.08	0.47	0.40	0.27	0.47	0.07	7	
20:00～21:00	0.27	0.34	0.16	0.06	0.06	0.11	0.37	0.35	0.24	0.37	0.06	7	
21:00～22:00	0.27	0.36	0.18	0.06	0.11	0.21	0.21	0.44	0.23	0.44	0.06	7	
22:00～23:00	0.18	0.46	0.19	0.05	0.12	0.18	0.18	0.48	0.24	0.48	0.05	7	
23:00～24:00	0.17	0.41	0.20	0.05	0.15	0.20	0.20	0.52	0.24	0.52	0.05	7	
平均値	0.12	0.19	0.11	0.10	0.10	0.07	0.16	0.30	0.15				
最大値	0.34	0.46	0.23	0.22	0.15	0.47	0.47	0.52		0.52			
最小値	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.16		0.04			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168		

### 資料表 4-5(4) 大気質調査結果 (1時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：メタン

[単位：ppmC]											
	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	1.92	1.96	1.90	1.94	1.90	1.92	1.96	1.93	1.96	1.90	7
1:00～2:00	1.92	1.95	1.88	1.99	1.91	1.92	1.91	1.93	1.99	1.88	7
2:00～3:00	1.93	1.96	1.89	1.97	1.91	1.91	1.90	1.92	1.97	1.89	7
3:00～4:00	1.95	1.93	1.87	1.96	1.91	1.90	1.94	1.92	1.96	1.87	7
4:00～5:00	1.96	1.94	1.88	1.95	1.92	1.91	1.93	1.93	1.96	1.88	7
5:00～6:00	1.95	1.93	1.90	1.95	1.92	1.95	1.94	1.93	1.95	1.90	7
6:00～7:00	1.95	1.94	1.88	1.97	1.88	1.95	1.95	1.93	1.97	1.88	7
7:00～8:00	1.93	1.93	1.87	1.92	1.91	1.93	1.95	1.92	1.95	1.87	7
8:00～9:00	1.91	1.89	1.87	1.88	1.90	1.92	1.96	1.90	1.96	1.87	7
9:00～10:00	1.90	1.88	1.86	1.88	1.87	1.90	1.93	1.89	1.93	1.86	7
10:00～11:00	1.90	1.87	1.85	1.88	1.87	1.87	1.90	1.88	1.90	1.85	7
11:00～12:00	1.88	1.85	1.85	1.85	1.87	1.85	1.90	1.86	1.90	1.85	7
12:00～13:00	1.87	1.85	1.85	1.87	1.87	1.84	1.85	1.86	1.87	1.84	7
13:00～14:00	1.87	1.83	1.84	1.88	1.87	1.83	1.86	1.85	1.88	1.83	7
14:00～15:00	1.88	1.84	1.85	1.88	1.88	1.83	1.85	1.86	1.88	1.83	7
15:00～16:00	1.87	1.85	1.85	1.88	1.88	1.83	1.85	1.86	1.88	1.83	7
16:00～17:00	1.89	1.85	1.85	1.88	1.87	1.85	1.84	1.86	1.89	1.84	7
17:00～18:00	1.90	1.88	1.85	1.89	1.88	1.85	1.85	1.87	1.90	1.85	7
18:00～19:00	1.92	1.90	1.88	1.90	1.89	1.92	1.88	1.90	1.92	1.88	7
19:00～20:00	1.93	1.92	1.89	1.90	1.90	1.99	1.90	1.92	1.99	1.89	7
20:00～21:00	1.93	1.95	1.90	1.90	1.91	1.99	1.94	1.93	1.99	1.90	7
21:00～22:00	1.95	1.98	1.90	1.90	1.90	1.96	2.00	1.94	2.00	1.90	7
22:00～23:00	1.90	2.01	1.91	1.91	1.89	1.97	2.03	1.95	2.03	1.89	7
23:00～24:00	1.95	2.02	1.90	1.90	1.92	1.97	2.06	1.96	2.06	1.90	7
平均値	1.92	1.91	1.87	1.91	1.89	1.91	1.92	1.90			
最大値	1.96	2.02	1.91	1.99	1.92	1.99	2.06		2.06		
最小値	1.87	1.83	1.84	1.85	1.87	1.83	1.84			1.83	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：全炭化水素

[単位：ppmC]											
	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.02	2.18	2.06	2.10	1.96	2.03	2.27	2.09	2.27	1.96	7
1:00～2:00	1.99	2.17	1.96	2.20	1.98	2.05	2.15	2.07	2.20	1.96	7
2:00～3:00	2.02	2.19	2.01	2.18	1.96	1.99	2.07	2.06	2.19	1.96	7
3:00～4:00	2.05	2.11	1.99	2.17	1.97	1.97	2.22	2.07	2.22	1.97	7
4:00～5:00	2.07	2.11	1.96	2.11	1.99	2.00	2.26	2.07	2.26	1.96	7
5:00～6:00	2.08	2.04	1.95	2.12	1.99	2.06	2.30	2.08	2.30	1.95	7
6:00～7:00	2.07	2.08	1.94	2.19	1.94	2.12	2.21	2.08	2.21	1.94	7
7:00～8:00	2.04	2.07	1.99	2.08	1.98	2.10	2.24	2.07	2.24	1.98	7
8:00～9:00	1.99	2.00	1.93	1.97	1.95	2.12	2.16	2.02	2.16	1.93	7
9:00～10:00	1.99	1.99	1.93	1.94	1.92	2.11	2.18	2.01	2.18	1.92	7
10:00～11:00	1.97	1.95	1.92	1.94	1.93	1.98	2.21	1.99	2.21	1.92	7
11:00～12:00	1.95	1.95	1.91	1.89	1.93	1.96	2.17	1.97	2.17	1.89	7
12:00～13:00	1.93	1.93	1.91	1.92	1.91	1.95	2.16	1.96	2.16	1.91	7
13:00～14:00	1.92	1.90	1.89	1.93	1.92	1.93	2.13	1.95	2.13	1.89	7
14:00～15:00	1.93	1.90	1.91	1.94	1.93	1.91	2.03	1.94	2.03	1.90	7
15:00～16:00	1.93	1.93	1.91	1.94	1.93	1.91	2.01	1.94	2.01	1.91	7
16:00～17:00	1.95	1.97	1.90	1.94	1.91	1.96	2.01	1.95	2.01	1.90	7
17:00～18:00	1.96	2.07	1.90	1.95	1.94	1.99	2.02	1.98	2.07	1.90	7
18:00～19:00	2.05	2.11	2.05	1.96	1.96	2.22	2.23	2.08	2.23	1.96	7
19:00～20:00	2.27	2.23	2.12	1.97	1.98	2.46	2.30	2.19	2.46	1.97	7
20:00～21:00	2.20	2.29	2.06	1.96	2.02	2.36	2.29	2.17	2.36	1.96	7
21:00～22:00	2.22	2.34	2.08	1.96	2.01	2.17	2.44	2.17	2.44	1.96	7
22:00～23:00	2.08	2.47	2.10	1.96	2.01	2.15	2.51	2.18	2.51	1.96	7
23:00～24:00	2.12	2.43	2.10	1.95	2.07	2.17	2.58	2.20	2.58	1.95	7
平均値	2.03	2.10	1.98	2.01	1.96	2.07	2.22	2.05			
最大値	2.27	2.47	2.12	2.20	2.07	2.46	2.58		2.58		
最小値	1.92	1.90	1.89	1.89	1.91	1.91	2.01			1.89	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

### 資料表 4-6(1) 大気質調査結果 (1 時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：二酸化窒素

		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00		0.029	0.009	0.010	0.018	0.014	0.008	0.012	0.014	0.029	0.008	7
1:00～2:00		0.026	0.007	0.009	0.019	0.013	0.008	0.008	0.013	0.026	0.007	7
2:00～3:00		0.031	0.012	0.010	0.017	0.010	0.011	0.007	0.014	0.031	0.007	7
3:00～4:00		0.033	0.014	0.010	0.026	0.020	0.011	0.009	0.018	0.033	0.009	7
4:00～5:00		0.035	0.024	0.011	0.038	0.032	0.013	0.014	0.024	0.038	0.011	7
5:00～6:00		0.036	0.026	0.009	0.040	0.031	0.024	0.021	0.027	0.040	0.009	7
6:00～7:00		0.042	0.027	0.010	0.035	0.029	0.016	0.020	0.026	0.042	0.010	7
7:00～8:00		0.030	0.021	0.011	0.028	0.021	0.012	0.017	0.020	0.030	0.011	7
8:00～9:00		0.018	0.025	0.013	0.027	0.020	0.013	0.012	0.018	0.027	0.012	7
9:00～10:00		0.018	0.029	0.014	0.025	0.021	0.012	0.014	0.019	0.029	0.012	7
10:00～11:00		0.015	0.034	0.013	0.027	0.015	0.009	0.014	0.018	0.034	0.009	7
11:00～12:00		0.019	0.027	0.012	0.024	0.017	0.009	0.013	0.017	0.027	0.009	7
12:00～13:00		0.025	0.018	0.010	0.021	0.016	0.009	0.016	0.016	0.025	0.009	7
13:00～14:00		0.034	0.013	0.009	0.022	0.012	0.011	0.014	0.016	0.034	0.009	7
14:00～15:00		0.021	0.012	0.007	0.021	0.014	0.011	0.018	0.015	0.021	0.007	7
15:00～16:00		0.025	0.013	0.008	0.011	0.015	0.022	0.020	0.016	0.025	0.008	7
16:00～17:00		0.021	0.012	0.010	0.013	0.021	0.019	0.015	0.016	0.021	0.010	7
17:00～18:00		0.024	0.013	0.013	0.018	0.023	0.007	0.019	0.017	0.024	0.007	7
18:00～19:00		0.020	0.014	0.011	0.019	0.019	0.012	0.022	0.017	0.022	0.011	7
19:00～20:00		0.012	0.011	0.009	0.016	0.018	0.014	0.034	0.016	0.034	0.009	7
20:00～21:00		0.009	0.008	0.014	0.017	0.017	0.011	0.026	0.015	0.026	0.008	7
21:00～22:00		0.006	0.007	0.022	0.025	0.018	0.009	0.028	0.016	0.028	0.006	7
22:00～23:00		0.005	0.007	0.020	0.020	0.016	0.006	0.025	0.014	0.025	0.005	7
23:00～24:00		0.006	0.008	0.017	0.015	0.008	0.008	0.025	0.012	0.025	0.006	7
平均値		0.023	0.016	0.012	0.023	0.018	0.012	0.018	0.017			
最大値		0.042	0.034	0.022	0.040	0.032	0.024	0.034		0.042		
最小値		0.005	0.007	0.007	0.011	0.008	0.006	0.007			0.005	
測定数		24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：一酸化窒素

		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00		0.012	0.001	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.012	0.000	7
1:00～2:00		0.014	0.002	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.003	0.014	0.000	7
2:00～3:00		0.043	0.003	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.007	0.043	0.000	7
3:00～4:00		0.085	0.004	0.002	0.011	0.009	0.000	0.000	0.016	0.085	0.000	7
4:00～5:00		0.090	0.009	0.002	0.100	0.049	0.001	0.000	0.036	0.100	0.000	7
5:00～6:00		0.093	0.011	0.002	0.116	0.018	0.001	0.001	0.035	0.116	0.001	7
6:00～7:00		0.036	0.010	0.003	0.024	0.010	0.001	0.001	0.012	0.036	0.001	7
7:00～8:00		0.010	0.005	0.002	0.004	0.002	0.000	0.001	0.003	0.010	0.000	7
8:00～9:00		0.001	0.011	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	7
9:00～10:00		0.001	0.008	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.008	0.000	7
10:00～11:00		0.001	0.010	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.010	0.000	7
11:00～12:00		0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.005	0.000	7
12:00～13:00		0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7
13:00～14:00		0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7
14:00～15:00		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
15:00～16:00		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
16:00～17:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	7
17:00～18:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.006	0.001	0.006	0.000	7
18:00～19:00		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001	0.005	0.000	7
19:00～20:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.005	0.033	0.000	7
20:00～21:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.001	0.009	0.000	7
21:00～22:00		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.026	0.004	0.026	0.000	7
22:00～23:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.002	0.015	0.000	7
23:00～24:00		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.001	0.007	0.000	7
平均値		0.017	0.004	0.001	0.012	0.004	0.000	0.005	0.006			
最大値		0.093	0.011	0.003	0.116	0.049	0.001	0.033		0.116		
最小値		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



資料表 4-6(2) 大氣質調查結果 (1 時間值) : 春季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：窒素酸化物

		[単位：ppm]												測定数
		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数		
0:00~1:00	0.441	0.010	0.011	0.021	0.014	0.008	0.012	0.017	0.041	0.008	7			
1:00~2:00	0.040	0.009	0.010	0.023	0.014	0.008	0.008	0.016	0.040	0.008	7			
2:00~3:00	0.074	0.015	0.012	0.021	0.010	0.011	0.007	0.021	0.074	0.007	7			
3:00~4:00	0.118	0.018	0.012	0.037	0.029	0.011	0.009	0.033	0.118	0.009	7			
4:00~5:00	0.125	0.033	0.013	0.138	0.081	0.014	0.014	0.060	0.138	0.013	7			
5:00~6:00	0.129	0.037	0.011	0.156	0.049	0.025	0.022	0.061	0.156	0.011	7			
6:00~7:00	0.078	0.037	0.013	0.059	0.039	0.017	0.021	0.038	0.078	0.013	7			
7:00~8:00	0.040	0.026	0.013	0.032	0.023	0.012	0.018	0.023	0.040	0.012	7			
8:00~9:00	0.019	0.036	0.015	0.031	0.021	0.014	0.013	0.021	0.036	0.013	7			
9:00~10:00	0.019	0.037	0.015	0.028	0.022	0.012	0.015	0.021	0.037	0.012	7			
10:00~11:00	0.016	0.044	0.014	0.029	0.016	0.009	0.015	0.020	0.044	0.009	7			
11:00~12:00	0.022	0.032	0.013	0.025	0.018	0.009	0.014	0.019	0.032	0.009	7			
12:00~13:00	0.028	0.019	0.010	0.022	0.017	0.009	0.017	0.017	0.028	0.009	7			
13:00~14:00	0.037	0.014	0.009	0.023	0.013	0.011	0.015	0.017	0.037	0.009	7			
14:00~15:00	0.022	0.013	0.007	0.022	0.014	0.011	0.019	0.015	0.022	0.007	7			
15:00~16:00	0.026	0.014	0.008	0.011	0.015	0.023	0.021	0.017	0.026	0.008	7			
16:00~17:00	0.021	0.012	0.010	0.013	0.022	0.020	0.018	0.017	0.022	0.010	7			
17:00~18:00	0.024	0.013	0.013	0.018	0.024	0.007	0.025	0.018	0.025	0.007	7			
18:00~19:00	0.021	0.015	0.011	0.019	0.019	0.012	0.027	0.018	0.027	0.011	7			
19:00~20:00	0.012	0.011	0.009	0.016	0.018	0.014	0.067	0.021	0.067	0.009	7			
20:00~21:00	0.009	0.008	0.014	0.017	0.017	0.011	0.035	0.016	0.035	0.008	7			
21:00~22:00	0.006	0.007	0.022	0.026	0.018	0.009	0.054	0.020	0.054	0.006	7			
22:00~23:00	0.005	0.007	0.020	0.020	0.016	0.006	0.040	0.016	0.040	0.005	7			
23:00~24:00	0.007	0.009	0.017	0.015	0.008	0.008	0.032	0.014	0.032	0.007	7			
平均値	0.039	0.020	0.013	0.034	0.022	0.012	0.022	0.023						
最大値	0.129	0.044	0.022	0.156	0.081	0.025	0.067		0.156					
最小値	0.005	0.007	0.007	0.011	0.008	0.006	0.007			0.005				
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168			

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：浮遊粒子状物質

		[単位：mg/m <sup>3</sup> ]												測定数
		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数		
0:00~1:00	0.038	0.014	0.020	0.028	0.015	0.014	0.034	0.023	0.038	0.014	7			
1:00~2:00	0.046	0.012	0.032	0.026	0.009	0.012	0.026	0.023	0.046	0.009	7			
2:00~3:00	0.056	0.023	0.032	0.023	0.010	0.003	0.018	0.024	0.056	0.003	7			
3:00~4:00	0.052	0.012	0.014	0.034	0.008	0.008	0.021	0.021	0.052	0.008	7			
4:00~5:00	0.038	0.009	0.018	0.051	0.024	0.012	0.024	0.025	0.038	0.009	7			
5:00~6:00	0.018	0.018	0.022	0.039	0.013	0.026	0.018	0.022	0.018	0.013	7			
6:00~7:00	0.001	0.018	0.022	0.002	0.003	0.012	0.022	0.011	0.022	0.001	7			
7:00~8:00	0.007	0.012	0.016	0.003	0.003	0.015	0.020	0.011	0.020	0.003	7			
8:00~9:00	0.001	0.008	0.018	0.012	0.001	0.015	0.022	0.011	0.022	0.001	7			
9:00~10:00	0.009	0.007	0.033	0.023	0.008	0.014	0.007	0.014	0.033	0.007	7			
10:00~11:00	0.007	0.008	0.018	0.027	0.010	0.012	0.010	0.013	0.027	0.007	7			
11:00~12:00	0.002	0.013	0.025	0.024	0.022	0.014	0.005	0.015	0.025	0.002	7			
12:00~13:00	0.001	0.024	0.024	0.038	0.019	0.032	0.012	0.021	0.038	0.001	7			
13:00~14:00	0.011	0.031	0.025	0.047	0.013	0.036	0.020	0.026	0.047	0.011	7			
14:00~15:00	0.021	0.022	0.039	0.032	0.020	0.018	0.016	0.024	0.039	0.016	7			
15:00~16:00	0.024	0.023	0.028	0.038	0.025	0.027	0.031	0.028	0.038	0.023	7			
16:00~17:00	0.035	0.044	0.052	0.042	0.028	0.016	0.023	0.034	0.052	0.016	7			
17:00~18:00	0.043	0.028	0.040	0.028	0.031	0.021	0.046	0.034	0.046	0.021	7			
18:00~19:00	0.048	0.023	0.035	0.038	0.026	0.025	0.025	0.031	0.048	0.023	7			
19:00~20:00	0.044	0.028	0.043	0.022	0.034	0.018	0.033	0.032	0.044	0.018	7			
20:00~21:00	0.028	0.032	0.042	0.019	0.025	0.008	0.017	0.024	0.042	0.008	7			
21:00~22:00	0.028	0.022	0.032	0.029	0.029	0.017	0.029	0.027	0.032	0.017	7			
22:00~23:00	0.024	0.012	0.023	0.010	0.020	0.022	0.040	0.022	0.040	0.010	7			
23:00~24:00	0.038	0.019	0.039	0.017	0.010	0.029	0.053	0.029	0.053	0.010	7			
平均値	0.026	0.019	0.029	0.027	0.017	0.018	0.024	0.023						
最大値	0.056	0.044	0.052	0.051	0.034	0.036	0.053		0.056					
最小値	0.001	0.007	0.014	0.002	0.001	0.003	0.005			0.001				
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168			

### 資料表 4-6(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：二酸化硫黄

[単位：ppm]												
	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.04	0.01	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.001	7	
1:00～2:00	0.03	0.01	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	7	
2:00～3:00	0.03	0.01	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	7	
3:00～4:00	0.03	0.01	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	
4:00～5:00	0.03	0.02	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	
5:00～6:00	0.03	0.02	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	
6:00～7:00	0.05	0.02	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	7	
7:00～8:00	0.05	0.03	0.004	0.007	0.006	0.003	0.002	0.004	0.007	0.002	7	
8:00～9:00	0.05	0.04	0.005	0.007	0.007	0.004	0.002	0.005	0.007	0.002	7	
9:00～10:00	0.05	0.05	0.006	0.007	0.007	0.005	0.003	0.005	0.007	0.003	7	
10:00～11:00	0.06	0.06	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.006	0.007	0.003	7	
11:00～12:00	0.07	0.07	0.008	0.008	0.007	0.006	0.003	0.007	0.008	0.003	7	
12:00～13:00	0.08	0.07	0.010	0.011	0.006	0.006	0.002	0.007	0.011	0.002	7	
13:00～14:00	0.010	0.007	0.010	0.014	0.006	0.005	0.002	0.008	0.014	0.002	7	
14:00～15:00	0.010	0.007	0.011	0.011	0.006	0.005	0.003	0.008	0.011	0.003	7	
15:00～16:00	0.012	0.007	0.011	0.010	0.006	0.006	0.002	0.008	0.012	0.002	7	
16:00～17:00	0.011	0.007	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.007	0.011	0.002	7	
17:00～18:00	0.010	0.006	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.006	0.010	0.002	7	
18:00～19:00	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.002	0.005	0.007	0.002	7	
19:00～20:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	
20:00～21:00	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	
21:00～22:00	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	7	
22:00～23:00	0.002	0.002	0.004	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	7	
23:00～24:00	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	
平均値	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.002	0.005				
最大値	0.012	0.007	0.011	0.014	0.007	0.006	0.003	0.014				
最小値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001				
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：非メタン

[単位：ppmC]												
	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.20	0.07	0.13	0.11	0.13	0.08	0.09	0.12	0.20	0.07	7	
1:00～2:00	0.20	0.07	0.13	0.11	0.13	0.08	0.10	0.12	0.20	0.07	7	
2:00～3:00	0.22	0.07	0.12	0.10	0.11	0.08	0.07	0.11	0.22	0.07	7	
3:00～4:00	0.24	0.06	0.11	0.10	0.07	0.08	0.07	0.10	0.24	0.06	7	
4:00～5:00	0.32	0.07	0.10	0.17	0.13	0.07	0.08	0.13	0.32	0.07	7	
5:00～6:00	0.26	0.08	0.10	0.18	0.17	0.07	0.08	0.13	0.26	0.07	7	
6:00～7:00	0.24	0.08	0.11	0.18	0.17	0.08	0.10	0.14	0.24	0.08	7	
7:00～8:00	0.18	0.08	0.12	0.15	0.12	0.07	0.10	0.12	0.18	0.07	7	
8:00～9:00	0.13	0.07	0.15	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.15	0.07	7	
9:00～10:00	0.11	0.07	0.14	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.14	0.07	7	
10:00～11:00	0.09	0.06	0.14	0.10	0.09	0.08	0.11	0.10	0.14	0.06	7	
11:00～12:00	0.07	0.06	0.12	0.10	0.08	0.08	0.11	0.09	0.12	0.06	7	
12:00～13:00	0.06	0.06	0.11	0.10	0.11	0.07	0.12	0.09	0.12	0.06	7	
13:00～14:00	0.06	0.07	0.15	0.11	0.08	0.07	0.12	0.09	0.15	0.06	7	
14:00～15:00	0.07	0.06	0.18	0.15	0.08	0.08	0.11	0.10	0.18	0.06	7	
15:00～16:00	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.11	0.14	0.10	0.14	0.08	7	
16:00～17:00	0.16	0.07	0.10	0.13	0.11	0.16	0.14	0.12	0.16	0.07	7	
17:00～18:00	0.14	0.08	0.10	0.14	0.12	0.12	0.09	0.11	0.14	0.08	7	
18:00～19:00	0.14	0.09	0.12	0.13	0.15	0.10	0.17	0.13	0.17	0.09	7	
19:00～20:00	0.11	0.10	0.09	0.13	0.12	0.10	0.20	0.12	0.20	0.09	7	
20:00～21:00	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.20	0.12	0.20	0.08	7	
21:00～22:00	0.07	0.09	0.14	0.14	0.10	0.10	0.21	0.12	0.21	0.07	7	
22:00～23:00	0.07	0.10	0.16	0.11	0.11	0.08	0.22	0.12	0.22	0.07	7	
23:00～24:00	0.07	0.11	0.15	0.12	0.09	0.08	0.24	0.12	0.24	0.07	7	
平均値	0.14	0.08	0.12	0.13	0.11	0.09	0.13	0.11				
最大値	0.32	0.11	0.18	0.18	0.17	0.16	0.24	0.32				
最小値	0.06	0.06	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06				
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	

### 資料表 4-6(4) 大気質調査結果 (1時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：メタン

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.06	1.91	1.98	1.97	1.93	1.88	1.86	1.94	2.06	1.86	7
1:00～2:00	2.15	1.95	1.98	1.99	1.95	1.88	1.87	1.97	2.15	1.87	7
2:00～3:00	2.17	1.94	2.00	2.01	1.92	1.88	1.86	1.97	2.17	1.86	7
3:00～4:00	2.22	1.93	1.97	2.00	1.93	1.90	1.85	1.97	2.22	1.85	7
4:00～5:00	2.23	1.95	1.97	2.05	1.98	1.87	1.86	1.99	2.23	1.86	7
5:00～6:00	2.22	1.95	2.00	2.08	2.03	1.88	1.91	2.01	2.22	1.88	7
6:00～7:00	2.08	1.94	2.00	2.07	1.95	1.90	1.90	1.98	2.08	1.90	7
7:00～8:00	1.99	1.93	1.98	1.98	1.90	1.87	1.88	1.93	1.99	1.87	7
8:00～9:00	1.90	1.91	2.02	1.90	1.88	1.87	1.84	1.90	2.02	1.84	7
9:00～10:00	1.90	1.90	2.00	1.88	1.86	1.85	1.83	1.89	2.00	1.83	7
10:00～11:00	1.86	1.89	1.97	1.89	1.85	1.84	1.83	1.88	1.97	1.83	7
11:00～12:00	1.84	1.88	1.95	1.89	1.84	1.85	1.83	1.87	1.95	1.83	7
12:00～13:00	1.83	1.87	1.91	1.86	1.85	1.85	1.83	1.86	1.91	1.83	7
13:00～14:00	1.83	1.86	1.87	1.85	1.85	1.85	1.84	1.85	1.87	1.83	7
14:00～15:00	1.82	1.85	1.87	1.85	1.85	1.87	1.83	1.85	1.87	1.82	7
15:00～16:00	1.82	1.86	1.88	1.90	1.85	1.86	1.84	1.86	1.90	1.82	7
16:00～17:00	1.85	1.87	1.90	1.92	1.86	1.91	1.85	1.88	1.92	1.85	7
17:00～18:00	1.87	1.90	1.92	1.92	1.88	1.85	1.83	1.88	1.92	1.83	7
18:00～19:00	1.89	1.92	1.90	1.90	1.90	1.85	1.87	1.89	1.92	1.85	7
19:00～20:00	1.92	1.93	1.90	1.92	1.88	1.87	1.93	1.91	1.93	1.87	7
20:00～21:00	1.93	1.94	1.94	1.92	1.90	1.87	1.95	1.92	1.95	1.87	7
21:00～22:00	1.92	1.95	1.95	1.95	1.91	1.88	1.98	1.93	1.98	1.88	7
22:00～23:00	1.90	1.97	1.96	1.94	1.88	1.88	2.01	1.93	2.01	1.88	7
23:00～24:00	1.90	1.98	1.98	1.94	1.90	1.88	2.02	1.94	2.02	1.88	7
平均値	1.96	1.92	1.95	1.94	1.90	1.87	1.88	1.92			
最大値	2.23	1.98	2.02	2.08	2.03	1.91	2.02		2.23		
最小値	1.82	1.85	1.87	1.85	1.84	1.84	1.83			1.82	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：全炭化水素

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.26	1.98	2.11	2.08	2.06	1.96	1.95	2.06	2.26	1.95	7
1:00～2:00	2.35	2.02	2.11	2.10	2.08	1.96	1.97	2.08	2.35	1.96	7
2:00～3:00	2.39	2.01	2.12	2.11	2.03	1.96	1.93	2.08	2.39	1.93	7
3:00～4:00	2.46	1.99	2.08	2.10	2.00	1.98	1.92	2.08	2.46	1.92	7
4:00～5:00	2.55	2.02	2.07	2.22	2.11	1.94	1.94	2.12	2.55	1.94	7
5:00～6:00	2.48	2.03	2.10	2.26	2.20	1.95	1.99	2.14	2.48	1.95	7
6:00～7:00	2.32	2.02	2.11	2.25	2.12	1.98	2.00	2.11	2.32	1.98	7
7:00～8:00	2.17	2.01	2.10	2.13	2.02	1.94	1.98	2.05	2.17	1.94	7
8:00～9:00	2.03	1.98	2.17	2.02	1.98	1.97	1.95	2.01	2.17	1.95	7
9:00～10:00	2.01	1.97	2.14	1.98	1.95	1.93	1.90	1.98	2.14	1.90	7
10:00～11:00	1.95	1.95	2.11	1.99	1.94	1.92	1.94	1.97	2.11	1.92	7
11:00～12:00	1.91	1.94	2.07	1.99	1.92	1.93	1.94	1.96	2.07	1.91	7
12:00～13:00	1.89	1.93	2.02	1.96	1.96	1.92	1.95	1.95	2.02	1.89	7
13:00～14:00	1.89	1.93	2.02	1.96	1.93	1.92	1.96	1.94	2.02	1.89	7
14:00～15:00	1.89	1.91	2.05	2.00	1.93	1.95	1.94	1.95	2.05	1.89	7
15:00～16:00	1.90	1.94	1.96	2.02	1.95	1.97	1.98	1.96	2.02	1.90	7
16:00～17:00	2.01	1.94	2.00	2.05	1.97	2.07	1.99	2.00	2.07	1.94	7
17:00～18:00	2.01	1.98	2.02	2.06	2.00	1.97	1.92	1.99	2.06	1.92	7
18:00～19:00	2.03	2.01	2.02	2.03	2.05	1.95	2.04	2.02	2.05	1.95	7
19:00～20:00	2.03	2.03	1.99	2.05	2.00	1.97	2.13	2.03	2.13	1.97	7
20:00～21:00	2.01	2.03	2.06	2.04	2.02	1.98	2.15	2.04	2.15	1.98	7
21:00～22:00	1.99	2.04	2.09	2.09	2.01	1.98	2.19	2.06	2.19	1.98	7
22:00～23:00	1.97	2.07	2.12	2.05	1.99	1.96	2.23	2.06	2.23	1.96	7
23:00～24:00	1.97	2.09	2.13	2.06	1.99	1.96	2.26	2.07	2.26	1.96	7
平均値	2.10	1.99	2.07	2.07	2.01	1.96	2.01	2.03			
最大値	2.55	2.09	2.17	2.26	2.20	2.07	2.26		2.55		
最小値	1.89	1.91	1.96	1.96	1.92	1.92	1.90			1.89	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

### 資料表 4-7(1) 大気質調査結果 (1時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：二酸化窒素

	[単位：ppm]							測定数			
	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)				
0:00～1:00	0.010	0.009	0.012	0.014	0.014	0.020	0.026	0.015	0.026	0.009	7
1:00～2:00	0.013	0.009	0.012	0.012	0.015	0.021	0.027	0.016	0.027	0.009	7
2:00～3:00	0.010	0.009	0.014	0.015	0.013	0.025	0.029	0.016	0.029	0.009	7
3:00～4:00	0.016	0.012	0.016	0.014	0.018	0.019	0.028	0.018	0.028	0.012	7
4:00～5:00	0.020	0.014	0.014	0.015	0.020	0.023	0.028	0.019	0.028	0.014	7
5:00～6:00	0.023	0.018	0.020	0.012	0.021	0.026	0.036	0.022	0.036	0.012	7
6:00～7:00	0.018	0.017	0.019	0.012	0.020	0.024	0.024	0.019	0.024	0.012	7
7:00～8:00	0.016	0.016	0.014	0.014	0.024	0.017	0.024	0.018	0.024	0.014	7
8:00～9:00	0.020	0.013	0.021	0.016	0.016	0.014	0.028	0.018	0.028	0.013	7
9:00～10:00	0.024	0.012	0.026	0.017	0.019	0.017	0.027	0.020	0.027	0.012	7
10:00～11:00	0.022	0.013	0.017	0.011	0.019	0.019	0.035	0.019	0.035	0.011	7
11:00～12:00	0.028	0.020	0.022	0.015	0.015	0.017	0.038	0.022	0.038	0.015	7
12:00～13:00	0.038	0.023	0.020	0.009	0.011	0.040	0.034	0.025	0.040	0.009	7
13:00～14:00	0.047	0.019	0.014	0.010	0.013	0.029	0.022	0.022	0.047	0.010	7
14:00～15:00	0.040	0.018	0.024	0.013	0.013	0.013	0.029	0.021	0.040	0.013	7
15:00～16:00	0.036	0.018	0.015	0.011	0.019	0.022	0.020	0.020	0.036	0.011	7
16:00～17:00	0.028	0.018	0.014	0.014	0.026	0.030	0.014	0.021	0.030	0.014	7
17:00～18:00	0.021	0.017	0.018	0.016	0.027	0.043	0.017	0.023	0.043	0.016	7
18:00～19:00	0.019	0.012	0.019	0.016	0.028	0.034	0.021	0.021	0.034	0.012	7
19:00～20:00	0.015	0.009	0.020	0.023	0.030	0.032	0.019	0.021	0.032	0.009	7
20:00～21:00	0.015	0.007	0.018	0.024	0.029	0.022	0.021	0.019	0.029	0.007	7
21:00～22:00	0.014	0.006	0.016	0.013	0.030	0.019	0.029	0.018	0.030	0.006	7
22:00～23:00	0.010	0.008	0.012	0.013	0.025	0.020	0.023	0.016	0.025	0.008	7
23:00～24:00	0.009	0.011	0.012	0.014	0.021	0.021	0.024	0.016	0.024	0.009	7
平均値	0.021	0.014	0.017	0.014	0.020	0.024	0.026	0.019			
最大値	0.047	0.023	0.026	0.024	0.030	0.043	0.038		0.047		
最小値	0.009	0.006	0.012	0.009	0.011	0.013	0.014			0.006	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：二酸化窒素

	[単位：ppm]							測定数			
	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)				
0:00～1:00	0.004	0.008	0.006	0.005	0.008	0.002	0.018	0.007	0.018	0.002	7
1:00～2:00	0.011	0.009	0.006	0.002	0.010	0.003	0.011	0.007	0.011	0.002	7
2:00～3:00	0.005	0.009	0.011	0.004	0.013	0.004	0.045	0.013	0.045	0.004	7
3:00～4:00	0.026	0.016	0.015	0.004	0.034	0.002	0.092	0.027	0.092	0.002	7
4:00～5:00	0.051	0.032	0.008	0.009	0.054	0.006	0.127	0.041	0.127	0.006	7
5:00～6:00	0.076	0.067	0.046	0.007	0.077	0.016	0.177	0.067	0.177	0.007	7
6:00～7:00	0.036	0.053	0.032	0.006	0.039	0.011	0.073	0.036	0.073	0.006	7
7:00～8:00	0.020	0.031	0.009	0.006	0.021	0.005	0.040	0.019	0.040	0.005	7
8:00～9:00	0.038	0.028	0.012	0.005	0.002	0.003	0.030	0.017	0.038	0.002	7
9:00～10:00	0.030	0.015	0.013	0.002	0.002	0.004	0.013	0.011	0.030	0.002	7
10:00～11:00	0.010	0.014	0.002	0.000	0.002	0.005	0.009	0.006	0.014	0.000	7
11:00～12:00	0.012	0.015	0.003	0.001	0.001	0.004	0.008	0.006	0.015	0.001	7
12:00～13:00	0.007	0.008	0.001	0.000	0.000	0.012	0.004	0.005	0.012	0.000	7
13:00～14:00	0.010	0.005	0.000	0.000	0.000	0.010	0.001	0.004	0.010	0.000	7
14:00～15:00	0.003	0.004	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.004	0.000	7
15:00～16:00	0.002	0.004	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001	0.002	0.004	0.000	7
16:00～17:00	0.003	0.005	0.000	0.000	0.001	0.013	0.001	0.003	0.013	0.000	7
17:00～18:00	0.003	0.005	0.000	0.001	0.001	0.033	0.001	0.006	0.033	0.000	7
18:00～19:00	0.004	0.003	0.000	0.001	0.001	0.022	0.003	0.005	0.022	0.000	7
19:00～20:00	0.004	0.002	0.000	0.004	0.002	0.031	0.002	0.006	0.031	0.000	7
20:00～21:00	0.007	0.001	0.000	0.008	0.002	0.015	0.004	0.005	0.015	0.000	7
21:00～22:00	0.008	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.013	0.005	0.013	0.001	7
22:00～23:00	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.009	0.011	0.005	0.011	0.001	7
23:00～24:00	0.004	0.005	0.002	0.009	0.001	0.004	0.022	0.007	0.022	0.001	7
平均値	0.016	0.014	0.007	0.003	0.011	0.009	0.030	0.013			
最大値	0.076	0.067	0.046	0.009	0.077	0.033	0.177		0.177		
最小値	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168



資料表 4-7(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：二酸化硫黄

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7
1:00～2:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7
2:00～3:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
3:00～4:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
4:00～5:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
5:00～6:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
6:00～7:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	7
7:00～8:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
8:00～9:00	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	7
9:00～10:00	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	7
10:00～11:00	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.009	0.007	0.009	0.005	7
11:00～12:00	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.006	7
12:00～13:00	0.009	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.008	0.010	0.006	7
13:00～14:00	0.008	0.006	0.009	0.009	0.008	0.005	0.011	0.008	0.011	0.005	7
14:00～15:00	0.010	0.006	0.009	0.008	0.009	0.003	0.010	0.008	0.010	0.003	7
15:00～16:00	0.008	0.005	0.010	0.004	0.010	0.003	0.010	0.007	0.010	0.003	7
16:00～17:00	0.006	0.004	0.009	0.004	0.007	0.004	0.009	0.006	0.009	0.004	7
17:00～18:00	0.005	0.004	0.010	0.004	0.007	0.004	0.007	0.006	0.010	0.004	7
18:00～19:00	0.003	0.003	0.008	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.008	0.003	7
19:00～20:00	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	7
20:00～21:00	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	7
21:00～22:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	7
22:00～23:00	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
23:00～24:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7
平均値	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005			
最大値	0.010	0.006	0.010	0.009	0.010	0.007	0.011		0.011		
最小値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002		0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	0.10	0.09	0.11	0.21	0.15	0.15	0.20	0.14	0.21	0.09	7
1:00～2:00	0.11	0.12	0.07	0.18	0.27	0.19	0.15	0.16	0.27	0.07	7
2:00～3:00	0.12	0.11	0.14	0.19	0.13	0.26	0.17	0.16	0.26	0.11	7
3:00～4:00	0.14	0.05	0.09	0.24	0.15	0.16	0.26	0.16	0.26	0.05	7
4:00～5:00	0.04	0.02	0.09	0.14	0.11	0.11	0.23	0.11	0.23	0.02	7
5:00～6:00	0.13	0.11	0.14	0.15	0.20	0.14	0.19	0.15	0.20	0.11	7
6:00～7:00	0.18	0.09	0.07	0.12	0.16	0.11	0.21	0.13	0.21	0.07	7
7:00～8:00	0.17	0.06	0.13	0.22	0.21	0.27	0.14	0.17	0.27	0.06	7
8:00～9:00	0.14	0.11	0.10	0.21	0.14	0.22	0.21	0.16	0.22	0.10	7
9:00～10:00	0.17	0.14	0.15	0.24	0.15	0.16	0.10	0.16	0.24	0.10	7
10:00～11:00	0.18	0.14	0.10	0.23	0.12	0.16	0.15	0.15	0.23	0.10	7
11:00～12:00	0.15	0.13	0.16	0.14	0.23	0.20	0.11	0.16	0.23	0.11	7
12:00～13:00	0.17	0.09	0.11	0.17	0.14	0.28	0.20	0.17	0.28	0.09	7
13:00～14:00	0.20	0.15	0.12	0.16	0.14	0.20	0.19	0.17	0.20	0.12	7
14:00～15:00	0.20	0.11	0.12	0.12	0.14	0.07	0.12	0.13	0.20	0.07	7
15:00～16:00	0.15	0.10	0.12	0.14	0.21	0.14	0.31	0.17	0.31	0.10	7
16:00～17:00	0.20	0.10	0.15	0.18	0.22	0.30	0.15	0.19	0.30	0.10	7
17:00～18:00	0.15	0.14	0.16	0.24	0.24	0.28	0.14	0.19	0.28	0.14	7
18:00～19:00	0.17	0.06	0.17	0.21	0.20	0.23	0.10	0.16	0.23	0.06	7
19:00～20:00	0.16	0.10	0.19	0.24	0.17	0.34	0.11	0.19	0.34	0.10	7
20:00～21:00	0.08	0.15	0.20	0.21	0.15	0.22	0.10	0.16	0.22	0.08	7
21:00～22:00	0.06	0.08	0.15	0.16	0.18	0.14	0.20	0.14	0.20	0.06	7
22:00～23:00	0.07	0.16	0.18	0.10	0.20	0.09	0.25	0.15	0.25	0.07	7
23:00～24:00	0.09	0.16	0.15	0.21	0.25	0.11	0.12	0.16	0.25	0.09	7
平均値	0.14	0.11	0.13	0.18	0.18	0.19	0.17	0.16			
最大値	0.20	0.16	0.20	0.24	0.27	0.34	0.31		0.34		
最小値	0.04	0.02	0.07	0.10	0.11	0.07	0.10		0.02		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

### 資料表 4-7(4) 大気質調査結果 (1時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：メタン

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	1.91	1.82	1.94	2.11	2.03	1.90	1.99	1.96	2.11	1.82	7
1:00～2:00	1.91	1.85	1.89	2.13	2.10	1.94	2.02	1.98	2.13	1.85	7
2:00～3:00	1.97	1.85	1.91	2.16	2.06	1.95	2.09	2.00	2.16	1.85	7
3:00～4:00	2.00	1.85	1.90	2.15	2.08	1.86	2.27	2.02	2.27	1.85	7
4:00～5:00	1.99	1.84	1.93	2.25	2.06	1.88	2.58	2.08	2.58	1.84	7
5:00～6:00	1.95	1.82	1.94	2.25	2.07	1.91	2.32	2.04	2.32	1.82	7
6:00～7:00	1.96	1.95	1.94	2.21	2.02	1.85	2.09	2.00	2.21	1.85	7
7:00～8:00	2.01	1.86	1.89	2.14	1.93	1.82	1.96	1.94	2.14	1.82	7
8:00～9:00	2.01	1.85	1.88	2.06	1.83	1.80	1.94	1.91	2.06	1.80	7
9:00～10:00	2.00	1.81	1.85	1.95	1.82	1.80	1.94	1.88	2.00	1.80	7
10:00～11:00	1.95	1.83	1.81	1.90	1.85	1.80	1.86	1.86	1.95	1.80	7
11:00～12:00	1.91	1.81	1.86	1.90	1.86	1.77	1.87	1.85	1.91	1.77	7
12:00～13:00	1.92	1.81	1.86	1.86	1.84	1.80	1.81	1.84	1.92	1.80	7
13:00～14:00	1.94	1.83	1.85	1.84	1.85	1.80	1.82	1.85	1.94	1.80	7
14:00～15:00	1.92	1.81	1.82	1.86	1.83	1.80	1.85	1.84	1.92	1.80	7
15:00～16:00	1.95	1.83	1.82	1.85	1.80	1.82	1.85	1.85	1.95	1.80	7
16:00～17:00	1.93	1.83	1.87	1.85	1.86	1.84	1.85	1.86	1.93	1.83	7
17:00～18:00	1.94	1.83	1.90	1.90	1.85	1.85	1.88	1.88	1.94	1.83	7
18:00～19:00	1.87	1.86	1.90	1.95	1.89	1.88	1.87	1.89	1.95	1.86	7
19:00～20:00	1.81	1.85	1.95	1.90	1.94	2.00	1.95	1.91	2.00	1.81	7
20:00～21:00	1.84	1.83	1.90	1.93	1.90	2.15	2.01	1.94	2.15	1.83	7
21:00～22:00	1.83	1.87	1.95	1.95	1.90	1.90	2.08	1.93	2.08	1.83	7
22:00～23:00	1.85	1.86	2.06	1.90	1.86	1.87	2.11	1.93	2.11	1.85	7
23:00～24:00	1.85	1.86	2.10	1.95	1.86	1.96	2.18	1.97	2.18	1.85	7
平均値	1.93	1.84	1.91	2.00	1.92	1.87	2.01	1.92			
最大値	2.01	1.95	2.10	2.25	2.10	2.15	2.58		2.58		
最小値	1.81	1.81	1.81	1.84	1.80	1.77	1.81			1.77	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：全炭化水素

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.01	1.91	2.05	2.32	2.18	2.05	2.19	2.10	2.32	1.91	7
1:00～2:00	2.02	1.97	1.96	2.31	2.37	2.13	2.17	2.13	2.37	1.96	7
2:00～3:00	2.09	1.96	2.05	2.35	2.19	2.21	2.26	2.16	2.35	1.96	7
3:00～4:00	2.14	1.90	1.99	2.39	2.23	2.02	2.53	2.17	2.53	1.90	7
4:00～5:00	2.03	1.86	2.02	2.39	2.17	1.99	2.81	2.18	2.81	1.86	7
5:00～6:00	2.08	1.93	2.08	2.40	2.27	2.05	2.51	2.19	2.51	1.93	7
6:00～7:00	2.14	2.04	2.01	2.33	2.18	1.96	2.30	2.14	2.33	1.96	7
7:00～8:00	2.18	1.92	2.02	2.36	2.14	2.09	2.10	2.12	2.36	1.92	7
8:00～9:00	2.15	1.96	1.98	2.27	1.97	2.02	2.15	2.07	2.27	1.96	7
9:00～10:00	2.17	1.95	2.00	2.19	1.97	1.96	2.04	2.04	2.19	1.95	7
10:00～11:00	2.13	1.97	1.91	2.13	1.97	1.96	2.01	2.01	2.13	1.91	7
11:00～12:00	2.06	1.94	2.02	2.04	2.09	1.97	1.98	2.01	2.09	1.94	7
12:00～13:00	2.09	1.90	1.97	2.03	1.98	2.08	2.01	2.01	2.09	1.90	7
13:00～14:00	2.14	1.98	1.97	2.00	1.99	2.00	2.01	2.01	2.14	1.97	7
14:00～15:00	2.12	1.92	1.94	1.98	1.97	1.87	1.97	1.97	2.12	1.87	7
15:00～16:00	2.10	1.93	1.94	1.99	2.01	1.96	2.16	2.01	2.16	1.93	7
16:00～17:00	2.13	1.93	2.02	2.03	2.08	2.14	2.00	2.05	2.14	1.93	7
17:00～18:00	2.09	1.97	2.06	2.14	2.09	2.13	2.02	2.07	2.14	1.97	7
18:00～19:00	2.04	1.92	2.07	2.16	2.09	2.11	1.97	2.05	2.16	1.92	7
19:00～20:00	1.97	1.95	2.14	2.14	2.11	2.34	2.06	2.10	2.34	1.95	7
20:00～21:00	1.92	1.98	2.10	2.14	2.05	2.37	2.11	2.10	2.37	1.92	7
21:00～22:00	1.89	1.95	2.10	2.11	2.08	2.04	2.28	2.06	2.28	1.89	7
22:00～23:00	1.92	2.02	2.24	2.00	2.06	1.96	2.36	2.08	2.36	1.92	7
23:00～24:00	1.94	2.02	2.25	2.16	2.11	2.07	2.30	2.12	2.30	1.94	7
平均値	2.07	1.95	2.04	2.18	2.10	2.06	2.18	2.08			
最大値	2.18	2.04	2.25	2.40	2.37	2.37	2.81		2.81		
最小値	1.89	1.86	1.91	1.98	1.97	1.87	1.97			1.86	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

# 資料表 4-8(1) 大気質調査結果 (1時間値) : 秋季

調査地点: 杉戸 - 沿道環境

調査期間: 平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目: 二酸化窒素

	[単位: ppm]											測定数
	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.028	0.022	0.035	0.025	0.031	0.027	0.017	0.026	0.035	0.017	7	
1:00～2:00	0.028	0.021	0.033	0.033	0.031	0.026	0.013	0.026	0.033	0.013	7	
2:00～3:00	0.022	0.025	0.029	0.035	0.035	0.027	0.019	0.027	0.035	0.019	7	
3:00～4:00	0.020	0.029	0.031	0.040	0.040	0.028	0.018	0.029	0.040	0.018	7	
4:00～5:00	0.021	0.030	0.032	0.030	0.040	0.028	0.019	0.029	0.040	0.019	7	
5:00～6:00	0.025	0.027	0.035	0.027	0.048	0.028	0.018	0.030	0.048	0.018	7	
6:00～7:00	0.030	0.025	0.033	0.031	0.042	0.026	0.018	0.029	0.042	0.018	7	
7:00～8:00	0.026	0.026	0.033	0.029	0.037	0.025	0.016	0.027	0.037	0.016	7	
8:00～9:00	0.031	0.027	0.029	0.027	0.031	0.026	0.016	0.027	0.031	0.016	7	
9:00～10:00	0.035	0.027	0.031	0.021	0.034	0.030	0.016	0.028	0.035	0.016	7	
10:00～11:00	0.033	0.035	0.035	0.017	0.036	0.036	0.014	0.029	0.036	0.014	7	
11:00～12:00	0.026	0.039	0.028	0.018	0.037	0.036	0.010	0.028	0.039	0.010	7	
12:00～13:00	0.034	0.030	0.019	0.025	0.032	0.039	0.009	0.027	0.039	0.009	7	
13:00～14:00	0.031	0.037	0.020	0.034	0.037	0.037	0.007	0.029	0.037	0.007	7	
14:00～15:00	0.023	0.035	0.021	0.022	0.038	0.040	0.008	0.027	0.040	0.008	7	
15:00～16:00	0.025	0.040	0.021	0.035	0.046	0.027	0.016	0.030	0.046	0.016	7	
16:00～17:00	0.023	0.037	0.037	0.043	0.049	0.040	0.018	0.035	0.049	0.018	7	
17:00～18:00	0.030	0.038	0.046	0.048	0.051	0.024	0.022	0.037	0.051	0.022	7	
18:00～19:00	0.031	0.042	0.025	0.043	0.034	0.023	0.023	0.032	0.043	0.023	7	
19:00～20:00	0.028	0.040	0.036	0.038	0.036	0.024	0.024	0.032	0.040	0.024	7	
20:00～21:00	0.033	0.040	0.030	0.035	0.031	0.023	0.020	0.030	0.040	0.020	7	
21:00～22:00	0.026	0.040	0.026	0.031	0.031	0.021	0.020	0.028	0.040	0.020	7	
22:00～23:00	0.024	0.036	0.027	0.033	0.024	0.016	0.021	0.026	0.036	0.016	7	
23:00～24:00	0.026	0.034	0.022	0.032	0.027	0.012	0.021	0.025	0.034	0.012	7	
平均値	0.027	0.033	0.030	0.031	0.037	0.028	0.017	0.029				
最大値	0.035	0.042	0.046	0.048	0.051	0.040	0.024		0.051			
最小値	0.020	0.021	0.019	0.017	0.024	0.012	0.007			0.007		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	

調査地点: 杉戸 - 沿道環境

調査期間: 平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目: 一酸化窒素

	[単位: ppm]											測定数
	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.031	0.014	0.029	0.027	0.034	0.015	0.006	0.022	0.034	0.006	7	
1:00～2:00	0.042	0.010	0.025	0.014	0.030	0.015	0.002	0.020	0.042	0.002	7	
2:00～3:00	0.021	0.044	0.029	0.017	0.054	0.028	0.007	0.029	0.054	0.007	7	
3:00～4:00	0.058	0.069	0.054	0.087	0.159	0.041	0.007	0.068	0.159	0.007	7	
4:00～5:00	0.088	0.119	0.103	0.064	0.113	0.057	0.015	0.080	0.119	0.015	7	
5:00～6:00	0.126	0.111	0.105	0.067	0.189	0.078	0.008	0.098	0.189	0.008	7	
6:00～7:00	0.160	0.086	0.114	0.080	0.141	0.050	0.011	0.092	0.160	0.011	7	
7:00～8:00	0.063	0.060	0.109	0.063	0.039	0.038	0.012	0.055	0.109	0.012	7	
8:00～9:00	0.047	0.062	0.041	0.038	0.020	0.030	0.012	0.036	0.062	0.012	7	
9:00～10:00	0.024	0.035	0.024	0.006	0.011	0.031	0.004	0.019	0.035	0.004	7	
10:00～11:00	0.021	0.030	0.021	0.001	0.011	0.027	0.001	0.016	0.030	0.001	7	
11:00～12:00	0.010	0.044	0.007	0.002	0.013	0.019	0.000	0.014	0.044	0.000	7	
12:00～13:00	0.012	0.008	0.002	0.002	0.007	0.020	0.000	0.007	0.020	0.000	7	
13:00～14:00	0.008	0.024	0.001	0.004	0.009	0.017	0.000	0.009	0.024	0.000	7	
14:00～15:00	0.003	0.022	0.001	0.000	0.007	0.020	0.000	0.008	0.022	0.000	7	
15:00～16:00	0.003	0.048	0.000	0.003	0.012	0.006	0.001	0.010	0.048	0.000	7	
16:00～17:00	0.002	0.031	0.008	0.010	0.027	0.023	0.002	0.015	0.031	0.002	7	
17:00～18:00	0.009	0.041	0.029	0.019	0.060	0.005	0.002	0.024	0.060	0.002	7	
18:00～19:00	0.016	0.060	0.004	0.016	0.008	0.005	0.008	0.017	0.060	0.004	7	
19:00～20:00	0.011	0.079	0.017	0.014	0.018	0.008	0.011	0.023	0.079	0.008	7	
20:00～21:00	0.021	0.061	0.015	0.023	0.030	0.010	0.008	0.024	0.061	0.008	7	
21:00～22:00	0.016	0.054	0.009	0.026	0.043	0.007	0.003	0.023	0.054	0.003	7	
22:00～23:00	0.016	0.035	0.015	0.044	0.015	0.001	0.010	0.019	0.044	0.001	7	
23:00～24:00	0.019	0.023	0.015	0.031	0.010	0.000	0.008	0.015	0.031	0.000	7	
平均値	0.034	0.049	0.032	0.027	0.044	0.023	0.006	0.031				
最大値	0.160	0.119	0.114	0.087	0.189	0.078	0.015		0.189			
最小値	0.002	0.008	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	



### 資料表 4-8(2) 大気質調査結果 (1 時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：窒素酸化物

		[単位：ppm]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.059	0.036	0.064	0.052	0.065	0.042	0.023	0.049	0.065	0.023	7		
1:00～2:00	0.070	0.031	0.058	0.047	0.061	0.041	0.015	0.046	0.070	0.015	7		
2:00～3:00	0.043	0.069	0.058	0.052	0.089	0.055	0.026	0.056	0.089	0.026	7		
3:00～4:00	0.078	0.098	0.085	0.127	0.199	0.069	0.025	0.097	0.199	0.025	7		
4:00～5:00	0.109	0.149	0.135	0.094	0.153	0.085	0.034	0.108	0.153	0.034	7		
5:00～6:00	0.151	0.138	0.140	0.094	0.237	0.106	0.026	0.127	0.237	0.026	7		
6:00～7:00	0.190	0.111	0.147	0.111	0.183	0.076	0.029	0.121	0.190	0.029	7		
7:00～8:00	0.089	0.086	0.142	0.092	0.076	0.063	0.028	0.082	0.142	0.028	7		
8:00～9:00	0.078	0.089	0.070	0.065	0.051	0.056	0.028	0.062	0.089	0.028	7		
9:00～10:00	0.059	0.062	0.055	0.027	0.045	0.061	0.020	0.047	0.062	0.020	7		
10:00～11:00	0.054	0.065	0.056	0.018	0.047	0.063	0.015	0.045	0.065	0.015	7		
11:00～12:00	0.036	0.083	0.035	0.020	0.050	0.055	0.010	0.041	0.083	0.010	7		
12:00～13:00	0.046	0.038	0.021	0.027	0.039	0.059	0.009	0.034	0.059	0.009	7		
13:00～14:00	0.039	0.061	0.021	0.038	0.046	0.054	0.007	0.038	0.061	0.007	7		
14:00～15:00	0.026	0.057	0.022	0.022	0.045	0.060	0.008	0.034	0.060	0.008	7		
15:00～16:00	0.028	0.088	0.021	0.038	0.058	0.033	0.017	0.040	0.088	0.017	7		
16:00～17:00	0.025	0.068	0.045	0.053	0.076	0.063	0.020	0.050	0.076	0.020	7		
17:00～18:00	0.039	0.079	0.075	0.067	0.111	0.029	0.024	0.061	0.111	0.024	7		
18:00～19:00	0.047	0.102	0.029	0.059	0.042	0.028	0.031	0.048	0.102	0.028	7		
19:00～20:00	0.039	0.119	0.053	0.052	0.054	0.032	0.035	0.055	0.119	0.032	7		
20:00～21:00	0.054	0.101	0.045	0.058	0.061	0.033	0.028	0.054	0.101	0.028	7		
21:00～22:00	0.042	0.094	0.035	0.057	0.074	0.028	0.023	0.050	0.094	0.023	7		
22:00～23:00	0.040	0.071	0.042	0.077	0.039	0.017	0.031	0.045	0.077	0.017	7		
23:00～24:00	0.045	0.057	0.037	0.063	0.037	0.012	0.029	0.040	0.063	0.012	7		
平均値	0.062	0.081	0.062	0.059	0.081	0.051	0.023	0.060					
最大値	0.190	0.149	0.147	0.127	0.237	0.106	0.035		0.237				
最小値	0.025	0.031	0.021	0.018	0.037	0.012	0.007			0.007			
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168		

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：浮遊粒子状物質

		[単位：mg/m <sup>3</sup> ]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.019	0.025	0.060	0.022	0.047	0.031	0.055	0.037	0.060	0.019	7		
1:00～2:00	0.019	0.023	0.060	0.030	0.048	0.027	0.052	0.037	0.060	0.019	7		
2:00～3:00	0.021	0.025	0.059	0.030	0.040	0.043	0.065	0.040	0.065	0.021	7		
3:00～4:00	0.022	0.030	0.050	0.025	0.051	0.035	0.060	0.039	0.060	0.022	7		
4:00～5:00	0.028	0.031	0.050	0.030	0.040	0.029	0.061	0.038	0.061	0.028	7		
5:00～6:00	0.020	0.030	0.051	0.020	0.032	0.029	0.055	0.034	0.055	0.020	7		
6:00～7:00	0.011	0.020	0.052	0.020	0.029	0.031	0.050	0.030	0.052	0.011	7		
7:00～8:00	0.009	0.021	0.031	0.030	0.021	0.027	0.052	0.027	0.052	0.009	7		
8:00～9:00	0.002	0.021	0.019	0.025	0.011	0.020	0.051	0.021	0.051	0.002	7		
9:00～10:00	0.002	0.020	0.018	0.020	0.010	0.021	0.050	0.020	0.050	0.002	7		
10:00～11:00	0.001	0.011	0.010	0.001	0.005	0.023	0.041	0.013	0.041	0.001	7		
11:00～12:00	0.007	0.020	0.018	0.010	0.011	0.020	0.030	0.017	0.030	0.007	7		
12:00～13:00	0.012	0.038	0.015	0.015	0.010	0.032	0.032	0.022	0.038	0.010	7		
13:00～14:00	0.011	0.052	0.020	0.016	0.020	0.030	0.040	0.027	0.052	0.011	7		
14:00～15:00	0.010	0.055	0.021	0.020	0.030	0.040	0.045	0.032	0.055	0.010	7		
15:00～16:00	0.020	0.070	0.038	0.041	0.042	0.040	0.050	0.043	0.070	0.020	7		
16:00～17:00	0.038	0.060	0.040	0.050	0.051	0.051	0.062	0.050	0.062	0.038	7		
17:00～18:00	0.037	0.062	0.065	0.050	0.060	0.060	0.070	0.058	0.070	0.037	7		
18:00～19:00	0.029	0.051	0.030	0.040	0.057	0.050	0.070	0.047	0.070	0.029	7		
19:00～20:00	0.025	0.060	0.028	0.045	0.051	0.039	0.070	0.045	0.070	0.025	7		
20:00～21:00	0.031	0.050	0.030	0.050	0.049	0.055	0.073	0.048	0.073	0.030	7		
21:00～22:00	0.029	0.050	0.040	0.059	0.045	0.060	0.080	0.052	0.080	0.029	7		
22:00～23:00	0.030	0.055	0.040	0.060	0.035	0.055	0.070	0.049	0.070	0.030	7		
23:00～24:00	0.028	0.060	0.022	0.051	0.039	0.055	0.069	0.046	0.069	0.022	7		
平均値	0.019	0.039	0.036	0.032	0.035	0.038	0.056	0.036					
最大値	0.038	0.070	0.065	0.060	0.060	0.060	0.080		0.080				
最小値	0.001	0.011	0.010	0.001	0.005	0.020	0.030			0.001			
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168		

### 資料表 4-8(3) 大気質調査結果 (1 時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：二酸化硫黄

		[単位：ppm]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.01	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
1:00～2:00	0.01	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
2:00～3:00	0.01	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
3:00～4:00	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
4:00～5:00	0.01	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
5:00～6:00	0.02	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
6:00～7:00	0.02	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	
7:00～8:00	0.03	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	
8:00～9:00	0.03	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7	
9:00～10:00	0.03	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	7	
10:00～11:00	0.04	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	7	
11:00～12:00	0.05	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	7	
12:00～13:00	0.06	0.003	0.003	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.003	7	
13:00～14:00	0.06	0.003	0.003	0.009	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.009	0.003	7	
14:00～15:00	0.06	0.003	0.003	0.009	0.008	0.007	0.005	0.007	0.006	0.009	0.003	7	
15:00～16:00	0.06	0.002	0.002	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.002	7	
16:00～17:00	0.04	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	7	
17:00～18:00	0.03	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	7	
18:00～19:00	0.03	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	
19:00～20:00	0.03	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7	
20:00～21:00	0.02	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	
21:00～22:00	0.02	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	
22:00～23:00	0.02	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	
23:00～24:00	0.02	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	
平均値	0.03	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003				
最大値	0.06	0.004	0.004	0.009	0.008	0.009	0.005	0.007		0.009			
最小値	0.01	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002		0.001			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168		

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：非メタン

		[単位：ppmC]											測定数
		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数	
0:00～1:00	0.15	0.25	0.35	0.45	0.21	0.40	0.37	0.27	0.34	0.42	0.17	7	
1:00～2:00	0.15	0.35	0.47	0.45	0.20	0.30	0.25	0.18	0.27	0.47	0.15	7	
2:00～3:00	0.20	0.35	0.45	0.42	0.17	0.40	0.37	0.27	0.34	0.45	0.20	7	
3:00～4:00	0.40	0.35	0.42	0.42	0.17	0.40	0.37	0.27	0.34	0.42	0.17	7	
4:00～5:00	0.45	0.30	0.25	0.25	0.21	0.30	0.48	0.25	0.32	0.48	0.21	7	
5:00～6:00	0.20	0.50	0.40	0.40	0.25	0.35	0.35	0.25	0.33	0.50	0.20	7	
6:00～7:00	0.30	0.43	0.32	0.32	0.32	0.30	0.25	0.27	0.31	0.43	0.25	7	
7:00～8:00	0.20	0.40	0.37	0.37	0.25	0.25	0.30	0.26	0.29	0.40	0.20	7	
8:00～9:00	0.15	0.45	0.30	0.30	0.26	0.29	0.20	0.32	0.28	0.45	0.15	7	
9:00～10:00	0.10	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.23	0.37	0.24	0.37	0.10	7	
10:00～11:00	0.10	0.22	0.25	0.25	0.10	0.15	0.25	0.30	0.20	0.30	0.10	7	
11:00～12:00	0.10	0.20	0.20	0.20	0.13	0.10	0.20	0.32	0.18	0.32	0.10	7	
12:00～13:00	0.15	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10	0.15	0.25	0.16	0.25	0.10	7	
13:00～14:00	0.10	0.40	0.20	0.20	0.15	0.07	0.17	0.12	0.17	0.40	0.07	7	
14:00～15:00	0.10	0.36	0.15	0.10	0.10	0.10	0.22	0.15	0.17	0.36	0.10	7	
15:00～16:00	0.10	0.40	0.20	0.12	0.22	0.22	0.15	0.20	0.20	0.40	0.10	7	
16:00～17:00	0.20	0.45	0.17	0.22	0.15	0.15	0.17	0.25	0.23	0.45	0.15	7	
17:00～18:00	0.20	0.40	0.30	0.17	0.33	0.20	0.20	0.20	0.26	0.40	0.17	7	
18:00～19:00	0.20	0.45	0.22	0.33	0.30	0.30	0.23	0.20	0.28	0.45	0.20	7	
19:00～20:00	0.15	0.60	0.18	0.17	0.17	0.31	0.20	0.30	0.27	0.60	0.15	7	
20:00～21:00	0.25	0.57	0.20	0.23	0.30	0.30	0.15	0.20	0.27	0.57	0.15	7	
21:00～22:00	0.25	0.44	0.20	0.37	0.32	0.32	0.32	0.35	0.32	0.44	0.20	7	
22:00～23:00	0.20	0.47	0.25	0.28	0.43	0.43	0.17	0.40	0.31	0.47	0.17	7	
23:00～24:00	0.30	0.41	0.20	0.44	0.25	0.25	0.17	0.30	0.30	0.44	0.17	7	
平均値	0.20	0.39	0.27	0.22	0.22	0.26	0.24	0.25	0.26				
最大値	0.45	0.60	0.47	0.44	0.44	0.43	0.48	0.40		0.60			
最小値	0.10	0.20	0.15	0.10	0.10	0.07	0.15	0.12		0.07			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	24			168		

### 資料表 4-8(4) 大気質調査結果 (1 時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：メタン

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.00	2.00	2.05	2.05	2.15	2.05	2.05	2.05	2.15	2.00	7
1:00～2:00	2.00	2.00	2.06	2.01	2.10	2.07	2.07	2.04	2.10	2.00	7
2:00～3:00	2.03	2.06	2.08	2.00	2.10	2.10	2.10	2.07	2.10	2.00	7
3:00～4:00	2.05	2.02	2.01	2.00	2.10	2.05	2.10	2.05	2.10	2.00	7
4:00～5:00	2.05	2.10	2.03	2.15	2.10	2.07	2.10	2.09	2.15	2.03	7
5:00～6:00	2.05	2.10	2.03	2.15	2.05	2.05	2.07	2.07	2.15	2.03	7
6:00～7:00	2.10	2.10	2.00	2.10	2.00	2.05	2.07	2.06	2.10	2.00	7
7:00～8:00	2.07	2.05	2.03	2.05	1.98	2.05	2.15	2.05	2.15	1.98	7
8:00～9:00	2.00	2.00	1.95	2.02	2.05	2.06	2.15	2.03	2.15	1.95	7
9:00～10:00	1.92	2.00	1.90	1.95	1.95	2.00	2.10	1.97	2.10	1.90	7
10:00～11:00	1.86	1.95	1.90	1.91	1.93	2.00	2.00	1.94	2.00	1.86	7
11:00～12:00	1.90	1.95	1.94	1.90	1.85	1.90	1.95	1.91	1.95	1.85	7
12:00～13:00	1.85	2.00	1.85	1.95	1.90	1.95	1.92	1.92	2.00	1.85	7
13:00～14:00	1.90	2.00	1.85	1.90	1.90	1.98	1.90	1.92	2.00	1.85	7
14:00～15:00	1.85	2.00	1.87	1.92	1.90	1.95	1.90	1.91	2.00	1.85	7
15:00～16:00	1.90	2.00	1.90	1.90	1.90	1.95	1.95	1.93	2.00	1.90	7
16:00～17:00	1.90	2.00	1.90	1.95	1.95	1.95	2.00	1.95	2.00	1.90	7
17:00～18:00	1.95	2.00	1.95	2.00	2.05	2.00	2.05	2.00	2.05	1.95	7
18:00～19:00	1.95	2.05	1.90	2.00	2.05	2.00	2.17	2.02	2.17	1.90	7
19:00～20:00	1.95	2.03	1.95	2.05	2.03	1.98	2.25	2.03	2.25	1.95	7
20:00～21:00	2.00	2.02	1.95	2.05	2.05	2.05	2.25	2.05	2.25	1.95	7
21:00～22:00	2.05	2.02	1.95	2.25	2.25	2.00	2.25	2.11	2.25	1.95	7
22:00～23:00	2.05	2.05	2.00	2.25	2.20	2.00	2.15	2.10	2.25	2.00	7
23:00～24:00	2.05	2.08	2.05	2.20	2.10	2.00	2.15	2.09	2.20	2.00	7
平均値	1.98	2.02	1.96	2.03	2.03	2.01	2.08	2.02			
最大値	2.10	2.10	2.08	2.25	2.25	2.10	2.25		2.25		
最小値	1.85	1.95	1.85	1.90	1.85	1.90	1.90			1.85	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：全炭化水素

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	測定数
0:00～1:00	2.15	2.25	2.40	2.25	2.53	2.38	2.21	2.31	2.53	2.15	7
1:00～2:00	2.15	2.35	2.53	2.21	2.40	2.32	2.25	2.32	2.53	2.15	7
2:00～3:00	2.23	2.41	2.53	2.21	2.45	2.40	2.30	2.36	2.53	2.21	7
3:00～4:00	2.45	2.37	2.43	2.17	2.50	2.42	2.37	2.39	2.50	2.17	7
4:00～5:00	2.50	2.40	2.28	2.36	2.40	2.55	2.35	2.41	2.55	2.28	7
5:00～6:00	2.25	2.60	2.43	2.40	2.40	2.40	2.32	2.40	2.60	2.25	7
6:00～7:00	2.40	2.53	2.32	2.42	2.30	2.30	2.34	2.37	2.53	2.30	7
7:00～8:00	2.27	2.45	2.40	2.30	2.23	2.35	2.41	2.34	2.45	2.23	7
8:00～9:00	2.15	2.45	2.25	2.28	2.34	2.26	2.47	2.31	2.47	2.15	7
9:00～10:00	2.02	2.30	2.15	2.15	2.15	2.23	2.47	2.21	2.47	2.02	7
10:00～11:00	1.96	2.17	2.15	2.01	2.08	2.25	2.30	2.13	2.30	1.96	7
11:00～12:00	2.00	2.15	2.14	2.03	1.95	2.10	2.27	2.09	2.27	1.95	7
12:00～13:00	2.00	2.20	2.00	2.05	2.00	2.10	2.17	2.07	2.20	2.00	7
13:00～14:00	2.00	2.40	2.05	2.05	1.97	2.15	2.02	2.09	2.40	1.97	7
14:00～15:00	1.95	2.36	2.02	2.02	2.00	2.17	2.05	2.08	2.36	1.95	7
15:00～16:00	2.00	2.40	2.10	2.02	2.12	2.10	2.15	2.13	2.40	2.00	7
16:00～17:00	2.10	2.45	2.07	2.17	2.10	2.12	2.25	2.18	2.45	2.07	7
17:00～18:00	2.15	2.40	2.25	2.17	2.38	2.20	2.25	2.26	2.40	2.15	7
18:00～19:00	2.15	2.50	2.12	2.33	2.35	2.23	2.37	2.29	2.50	2.12	7
19:00～20:00	2.10	2.63	2.13	2.22	2.34	2.18	2.55	2.31	2.63	2.10	7
20:00～21:00	2.25	2.59	2.15	2.28	2.35	2.20	2.45	2.32	2.59	2.15	7
21:00～22:00	2.30	2.46	2.15	2.62	2.57	2.32	2.60	2.43	2.62	2.15	7
22:00～23:00	2.25	2.52	2.25	2.53	2.63	2.17	2.55	2.41	2.63	2.17	7
23:00～24:00	2.35	2.49	2.25	2.64	2.35	2.17	2.45	2.39	2.64	2.17	7
平均値	2.17	2.41	2.23	2.25	2.29	2.25	2.33	2.28			
最大値	2.50	2.63	2.53	2.64	2.63	2.55	2.60		2.64		
最小値	1.95	2.15	2.00	2.01	1.95	2.10	2.02			1.95	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 2 気象の状況

### 1) 一般環境気象

現地調査結果について、冬季については資料表 4-9(1)～(2)、春季については資料表 4-10(1)～(2)、夏季については資料表 4-11(1)～(2)、秋季については資料表 4-12(1)～(2)に示すとおりである。

# 資料表 4-9(1) 気象調査結果 (1時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：風向

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	最多風向	観測数
0:00～1:00	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	7
1:00～2:00	NW	CaIm	NW	WSW	NW	WNW	NW	NNW	7
2:00～3:00	NW	N	NNW	W	NW	WNW	NW	NNW	7
3:00～4:00	NW	NW	NW	W	WNW	NW	N	NW	7
4:00～5:00	NW	W	NNW	E	WNW	ENE	NNE	NNW	7
5:00～6:00	NW	WNW	NNW	CaIm	WNW	ESE	NNE	WNW	7
6:00～7:00	NW	W	NNW	W	WNW	NW	NNE	NNW	7
7:00～8:00	NW	NW	N	NNW	NW	NW	NNE	NW	7
8:00～9:00	NW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNE	NNW	7
9:00～10:00	NW	WNW	NNW	NW	NW	N	NNE	NW	7
10:00～11:00	NW	W	WNW	NNW	WNW	NNW	N	NNW	7
11:00～12:00	NW	WNW	N	NNW	NW	NW	N	NNW	7
12:00～13:00	NW	WNW	N	NNW	N	N	NNE	N	7
13:00～14:00	NW	SW	N	NNW	N	SW	N	N	7
14:00～15:00	NW	SSW	NNW	NNW	N	SSW	NNE	NNW	7
15:00～16:00	N	S	NNE	NNW	N	SSE	ENE	N	7
16:00～17:00	NW	S	NNE	N	N	S	E	N	7
17:00～18:00	WNW	SSW	N	NNW	NNW	SSE	WSW	NNW	7
18:00～19:00	NW	S	NW	NNW	N	SE	WSW	NW	7
19:00～20:00	ENE	S	NNW	NNW	NNE	SSE	CaIm	NNW	7
20:00～21:00	W	CaIm	N	NNW	NNE	SE	CaIm	N	7
21:00～22:00	NW	CaIm	NNE	NNW	ENE	ESE	S	NNW	7
22:00～23:00	NW	N	NNW	N	N	ENE	CaIm	N	7
23:00～24:00	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNE	CaIm	NW	7
最多風向	NW	WNW	NNW	NNW	N	NW	NNE	NNW	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

(注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：風速

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	6.5	0.9	4.4	0.8	2.6	2.3	2.0	2.8	6.5	0.8	7
1:00～2:00	5.4	0.1	4.5	1.0	6.1	3.8	1.8	3.2	6.1	0.1	7
2:00～3:00	4.7	2.7	3.9	1.1	5.3	4.1	1.1	3.3	5.3	1.1	7
3:00～4:00	4.4	2.9	4.4	1.7	3.9	4.1	1.2	3.2	4.4	1.2	7
4:00～5:00	4.3	1.8	6.1	1.8	4.0	2.2	0.7	3.0	6.1	0.7	7
5:00～6:00	3.2	1.5	4.3	0.3	4.9	0.9	1.4	2.4	4.9	0.3	7
6:00～7:00	3.6	1.7	4.2	1.3	6.1	1.8	2.2	3.0	6.1	1.3	7
7:00～8:00	4.3	2.9	5.1	3.8	5.2	2.0	2.4	3.7	5.2	2.0	7
8:00～9:00	3.6	3.1	5.7	8.0	7.8	2.7	2.8	4.8	8.0	2.7	7
9:00～10:00	4.7	2.7	6.7	9.0	7.8	3.9	2.9	5.4	9.0	2.7	7
10:00～11:00	4.9	3.2	6.8	12.7	7.5	2.7	3.1	5.8	12.7	2.7	7
11:00～12:00	5.2	3.8	6.8	11.5	8.8	2.0	3.4	5.9	11.5	2.0	7
12:00～13:00	5.7	3.7	7.6	9.8	9.0	2.1	2.7	5.8	9.8	2.1	7
13:00～14:00	4.6	1.4	6.7	10.3	7.1	1.8	2.4	4.9	10.3	1.4	7
14:00～15:00	5.1	1.1	5.9	10.9	10.1	1.3	1.6	5.1	10.9	1.1	7
15:00～16:00	5.1	1.2	6.1	11.0	8.1	0.7	2.3	4.9	11.0	0.7	7
16:00～17:00	4.2	1.5	4.5	9.5	6.8	0.8	1.9	4.2	9.5	0.8	7
17:00～18:00	1.2	1.0	1.3	6.6	5.5	0.7	0.8	2.4	6.6	0.7	7
18:00～19:00	0.9	0.8	1.7	5.0	6.2	0.9	1.0	2.4	6.2	0.8	7
19:00～20:00	0.7	0.9	2.1	5.8	2.5	1.2	0.3	1.9	5.8	0.3	7
20:00～21:00	1.2	0.4	1.4	5.7	1.9	1.5	0.2	1.8	5.7	0.2	7
21:00～22:00	0.7	0.1	1.9	6.0	2.6	2.3	0.7	2.0	6.0	0.1	7
22:00～23:00	1.3	1.8	0.9	6.8	1.3	1.1	0.1	1.9	6.8	0.1	7
23:00～24:00	2.0	3.7	2.1	6.9	2.8	2.1	0.3	2.8	6.9	0.3	7
平均値	3.6	1.9	4.4	6.1	5.6	2.0	1.6	3.6			
最大値	6.5	3.8	7.6	12.7	10.1	4.1	3.4		12.7		
最小値	0.7	0.1	0.9	0.3	1.3	0.7	0.1		0.1		
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-9(2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 冬季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：気温

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	0.0	-1.8	3.0	-2.2	-1.7	-2.4	2.7	-0.3	3.0	-2.4	7
1:00～2:00	-0.7	-4.0	2.4	-3.3	-1.3	-1.4	2.8	-0.8	2.8	-4.0	7
2:00～3:00	-1.2	-2.6	2.2	-3.9	-2.0	-1.1	2.6	-0.9	2.6	-3.9	7
3:00～4:00	-1.4	-1.1	2.1	-3.0	-2.6	-0.6	2.2	-0.6	2.2	-3.0	7
4:00～5:00	-1.6	-0.8	2.0	-4.0	-3.1	-2.0	2.0	-1.1	2.0	-4.0	7
5:00～6:00	-1.5	-2.5	1.1	-4.9	-3.0	-4.2	1.6	-1.9	1.6	-4.9	7
6:00～7:00	-1.0	-2.2	1.3	-3.1	-2.2	-3.0	1.6	-1.2	1.6	-3.1	7
7:00～8:00	0.9	1.3	2.9	2.7	0.1	-0.9	1.7	1.2	2.9	-0.9	7
8:00～9:00	3.2	4.0	4.5	5.1	1.8	1.1	2.3	3.1	5.1	1.1	7
9:00～10:00	4.3	5.8	6.0	5.6	3.7	3.6	3.1	4.6	6.0	3.1	7
10:00～11:00	5.6	6.5	6.9	6.0	4.6	4.9	4.2	5.5	6.9	4.2	7
11:00～12:00	7.4	7.6	8.8	5.6	6.0	6.3	4.9	6.7	8.8	4.9	7
12:00～13:00	8.6	8.0	9.4	5.9	7.0	7.7	6.6	7.6	9.4	5.9	7
13:00～14:00	7.9	9.5	10.2	5.2	6.8	9.9	7.7	8.2	10.2	5.2	7
14:00～15:00	7.6	10.4	9.7	4.8	6.4	9.3	8.8	8.1	10.4	4.8	7
15:00～16:00	6.6	9.6	9.0	3.9	5.4	9.5	9.2	7.6	9.6	3.9	7
16:00～17:00	5.7	7.6	7.1	2.4	3.5	7.8	8.7	6.1	8.7	2.4	7
17:00～18:00	3.8	5.6	4.7	0.9	2.2	5.4	6.5	4.2	6.5	0.9	7
18:00～19:00	0.0	4.4	1.7	0.0	1.1	2.9	4.6	2.1	4.6	0.0	7
19:00～20:00	0.3	3.7	3.0	-0.2	0.5	4.4	3.4	2.2	4.4	-0.2	7
20:00～21:00	-0.8	2.7	1.9	-0.7	-0.7	4.4	2.1	1.3	4.4	-0.8	7
21:00～22:00	-1.8	1.0	1.0	-0.6	-0.8	4.2	1.1	0.6	4.2	-1.8	7
22:00～23:00	-0.2	1.9	-0.5	-1.0	-1.3	4.0	1.0	0.6	4.0	-1.3	7
23:00～24:00	-1.3	2.7	-0.5	-1.1	-1.3	3.0	-0.3	0.2	3.0	-1.3	7
平均値	2.1	3.2	4.2	0.8	1.2	3.0	3.8	2.6			
最大値	8.6	10.4	10.2	6.0	7.0	9.9	9.2		10.4		
最小値	-1.8	-4.0	-0.5	-4.9	-3.1	-4.2	-0.3			-4.9	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	41	53	50	57	42	50	55	50	57	41	7
1:00～2:00	45	63	52	64	39	51	55	53	64	39	7
2:00～3:00	48	64	54	68	41	51	56	55	68	41	7
3:00～4:00	49	57	48	65	45	47	60	53	65	45	7
4:00～5:00	50	52	44	68	49	49	66	54	68	44	7
5:00～6:00	50	59	43	71	46	60	74	58	74	43	7
6:00～7:00	50	58	42	67	42	54	80	56	80	42	7
7:00～8:00	45	48	40	50	36	50	86	51	86	36	7
8:00～9:00	38	41	33	35	32	44	86	44	86	32	7
9:00～10:00	34	34	30	31	29	35	91	41	91	29	7
10:00～11:00	32	32	28	26	26	28	92	38	92	26	7
11:00～12:00	28	27	26	26	22	26	89	35	89	22	7
12:00～13:00	26	23	24	25	22	24	86	33	86	22	7
13:00～14:00	24	22	23	26	23	21	80	31	80	21	7
14:00～15:00	25	22	22	25	23	20	77	31	77	20	7
15:00～16:00	26	25	21	25	24	20	74	31	74	20	7
16:00～17:00	26	32	23	30	24	24	74	33	74	23	7
17:00～18:00	30	45	27	34	28	30	83	40	83	27	7
18:00～19:00	42	51	36	38	33	43	91	48	91	33	7
19:00～20:00	42	54	33	40	35	51	93	50	93	33	7
20:00～21:00	47	57	38	42	39	53	93	53	93	38	7
21:00～22:00	51	65	44	36	41	56	93	55	93	36	7
22:00～23:00	44	66	50	38	44	59	94	56	94	38	7
23:00～24:00	51	59	51	37	46	59	94	57	94	37	7
平均値	39	46	37	43	35	42	80	46			
最大値	51	66	54	71	49	60	94		94		
最小値	24	22	21	25	22	20	55			20	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

# 資料表 4-10(1) 氣象調查結果 (1 時間值) : 春季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：風向

調査項目：風速

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	最多風向	観測数
0:00~1:00	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSW	S	SE	7
1:00~2:00	NW	SE	ESE	SE	SSE	SSW	SSW	SE	7
2:00~3:00	NNE	SE	ENE	SSE	S	S	S	S	7
3:00~4:00	NW	SE	NE	SE	SE	SSW	S	SE	7
4:00~5:00	NNE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SE	7
5:00~6:00	NW	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	7
6:00~7:00	N	SE	E	SSE	S	SSW	S	S	7
7:00~8:00	WNW	ESE	NNE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	7
8:00~9:00	NW	E	E	SW	S	SSW	SSW	SSW	7
9:00~10:00	W	E	ESE	W	SSE	SSW	SSW	W	7
10:00~11:00	WNW	ENE	SSW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	7
11:00~12:00	WNW	E	SSW	S	SW	SSW	S	SSW	7
12:00~13:00	SW	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	7
13:00~14:00	SSW	SE	SSE	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	7
14:00~15:00	SSE	SE	S	SSE	S	S	S	S	7
15:00~16:00	S	SE	S	S	S	S	WSW	S	7
16:00~17:00	S	SE	S	S	S	SSW	WSW	S	7
17:00~18:00	S	SE	S	SSW	S	SSW	W	S	7
18:00~19:00	SE	SE	SSW	SSW	SSW	S	NW	SSW	7
19:00~20:00	SE	SE	SSW	SSW	S	SSW	NW	SSW	7
20:00~21:00	SE	SSE	SSW	S	S	SSW	NNE	S	7
21:00~22:00	ESE	SSE	S	S	S	SSW	WNW	S	7
22:00~23:00	ESE	SE	S	SSE	S	SSW	WNW	S	7
23:00~24:00	ESE	E	SSE	SSE	SSW	S	NW	SSE	7
最多風向	ESE	SE	S	SSE	S	SSW	S	S	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

(注) Calm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00~1:00	0.6	2.8	1.4	1.0	1.1	1.3	1.9	1.4	2.8	0.6	7
1:00~2:00	0.7	1.1	1.6	1.4	1.0	0.5	2.2	1.2	2.2	0.5	7
2:00~3:00	1.3	0.8	1.6	1.2	0.6	0.7	1.2	1.1	1.6	0.6	7
3:00~4:00	1.4	1.2	2.1	0.8	1.3	0.6	1.5	1.3	2.1	0.6	7
4:00~5:00	1.0	1.5	1.4	0.9	1.0	1.0	1.8	1.2	1.8	0.9	7
5:00~6:00	2.5	1.4	1.4	1.0	1.3	1.1	2.1	1.5	2.5	1.0	7
6:00~7:00	1.7	2.3	1.1	0.7	1.1	2.0	2.1	1.6	2.3	0.7	7
7:00~8:00	2.7	2.3	2.1	0.8	1.3	1.1	2.3	1.8	2.7	0.8	7
8:00~9:00	3.5	3.6	1.5	1.3	1.5	2.0	2.8	2.3	3.6	1.3	7
9:00~10:00	1.6	2.9	1.8	0.9	2.6	1.8	1.8	1.9	2.9	0.9	7
10:00~11:00	2.9	2.4	1.1	0.9	1.6	2.0	2.3	1.9	2.9	0.9	7
11:00~12:00	3.1	2.2	1.4	1.3	3.7	1.9	1.6	2.2	3.7	1.3	7
12:00~13:00	1.6	1.5	2.0	1.8	2.1	1.0	2.1	1.7	2.1	1.0	7
13:00~14:00	1.5	2.6	2.3	2.0	1.6	2.6	1.4	2.0	2.6	1.4	7
14:00~15:00	1.5	2.3	1.4	2.0	1.8	1.3	0.9	1.6	2.3	0.9	7
15:00~16:00	2.7	3.4	2.0	1.2	2.4	1.7	4.1	2.5	4.1	1.2	7
16:00~17:00	1.8	3.6	2.2	1.8	2.1	2.5	3.6	2.5	3.6	1.8	7
17:00~18:00	1.3	4.0	2.1	1.0	1.9	1.8	2.5	2.1	4.0	1.0	7
18:00~19:00	4.0	3.5	1.0	1.1	1.6	1.8	0.7	2.0	4.0	0.7	7
19:00~20:00	6.1	3.1	0.7	0.7	2.0	1.5	1.0	2.2	6.1	0.7	7
20:00~21:00	5.6	2.3	1.0	0.8	1.8	1.0	0.5	1.9	5.6	0.5	7
21:00~22:00	6.6	1.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.1	2.1	6.6	1.0	7
22:00~23:00	3.8	1.8	0.9	1.2	2.0	1.6	0.8	1.7	3.8	0.8	7
23:00~24:00	3.2	1.9	1.2	1.2	1.7	1.9	2.0	1.9	3.2	1.2	7
平均値	2.6	2.4	1.5	1.2	1.7	1.5	1.8	1.8			
最大値	6.6	4.0	2.3	2.0	3.7	2.6	4.1		6.6		
最小値	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5		0.5		
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-10 (2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 春季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：気温

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	16.3	12.8	16.5	18.7	19.5	20.8	21.1	18.0	21.1	12.8	7
1:00～2:00	15.0	12.6	16.3	18.6	19.5	20.6	20.7	17.6	20.7	12.6	7
2:00～3:00	14.6	12.2	15.9	18.4	19.3	20.5	20.8	17.4	20.8	12.2	7
3:00～4:00	14.1	12.9	15.8	17.4	18.5	20.4	20.8	17.1	20.8	12.9	7
4:00～5:00	13.8	13.2	15.9	17.5	18.5	20.3	19.9	17.0	20.3	13.2	7
5:00～6:00	16.1	13.6	16.6	19.4	19.8	20.5	20.2	18.0	20.5	13.6	7
6:00～7:00	17.7	14.2	17.9	21.3	20.9	21.0	20.9	19.1	21.3	14.2	7
7:00～8:00	19.7	15.2	18.4	22.9	22.8	21.5	21.1	20.2	22.9	15.2	7
8:00～9:00	22.5	17.7	20.4	23.9	24.3	24.3	22.0	22.2	24.3	17.7	7
9:00～10:00	25.1	19.4	22.7	24.6	24.8	25.1	22.2	23.4	25.1	19.4	7
10:00～11:00	26.2	21.5	24.6	24.6	25.6	25.8	22.7	24.4	26.2	21.5	7
11:00～12:00	28.3	23.4	26.7	26.1	24.9	25.0	22.4	25.3	28.3	22.4	7
12:00～13:00	29.4	23.1	28.1	28.3	25.0	22.8	22.2	25.6	29.4	22.2	7
13:00～14:00	29.6	23.3	28.1	28.8	26.9	22.2	22.1	25.9	29.6	22.1	7
14:00～15:00	30.5	23.7	27.5	27.3	25.5	22.6	22.2	25.6	30.5	22.2	7
15:00～16:00	27.8	22.5	26.9	26.9	24.3	22.0	22.5	24.7	27.8	22.0	7
16:00～17:00	27.1	20.3	25.5	25.6	23.5	22.1	22.0	23.7	27.1	20.3	7
17:00～18:00	25.8	19.0	23.9	23.9	22.5	21.0	21.0	22.4	25.8	19.0	7
18:00～19:00	19.8	17.8	22.7	22.7	22.1	20.9	20.5	20.9	22.7	17.8	7
19:00～20:00	17.2	17.0	21.4	21.8	21.3	20.8	20.4	20.0	21.8	17.0	7
20:00～21:00	15.7	16.8	20.6	21.2	21.1	20.9	20.3	19.5	21.2	15.7	7
21:00～22:00	14.6	16.6	20.1	20.6	20.7	21.1	20.3	19.1	21.1	14.6	7
22:00～23:00	13.9	16.6	19.5	20.3	21.0	21.2	20.3	19.0	21.2	13.9	7
23:00～24:00	13.3	16.6	18.8	19.8	20.9	21.0	20.1	18.6	21.0	13.3	7
平均値	20.6	17.6	21.3	22.5	22.2	21.9	21.2	21.0			
最大値	30.5	23.7	28.1	28.8	26.9	25.8	22.7		30.5		
最小値	13.3	12.2	15.8	17.4	18.5	20.3	19.9			12.2	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	78	83	83	85	81	74	77	80	85	74	7
1:00～2:00	87	84	85	85	79	77	81	83	87	77	7
2:00～3:00	91	84	86	86	80	77	82	84	91	77	7
3:00～4:00	90	78	85	89	84	77	82	84	90	77	7
4:00～5:00	91	78	86	89	85	77	91	85	91	77	7
5:00～6:00	67	76	84	83	79	81	91	80	91	67	7
6:00～7:00	56	70	80	75	73	73	88	74	88	56	7
7:00～8:00	47	64	79	67	63	72	87	68	87	47	7
8:00～9:00	38	57	72	61	59	59	83	61	83	38	7
9:00～10:00	39	52	66	59	55	57	82	59	82	39	7
10:00～11:00	31	50	60	56	51	52	80	54	80	31	7
11:00～12:00	28	46	52	49	54	54	82	52	82	28	7
12:00～13:00	23	44	48	42	50	63	83	50	83	23	7
13:00～14:00	26	47	45	41	44	64	83	50	83	26	7
14:00～15:00	24	47	47	48	48	62	84	51	84	24	7
15:00～16:00	35	53	49	48	53	73	84	56	84	35	7
16:00～17:00	38	59	54	51	60	67	87	59	87	38	7
17:00～18:00	39	65	63	58	66	74	95	66	95	39	7
18:00～19:00	61	69	64	62	62	75	97	70	97	61	7
19:00～20:00	66	74	73	63	70	76	97	74	97	63	7
20:00～21:00	72	77	76	67	71	75	98	77	98	67	7
21:00～22:00	77	80	78	71	70	72	98	78	98	70	7
22:00～23:00	80	81	81	74	69	74	98	80	98	69	7
23:00～24:00	82	81	85	76	71	77	98	81	98	71	7
平均値	57	67	70	66	66	70	88	69			
最大値	91	84	86	89	85	81	98		98		
最小値	23	44	45	41	44	52	77			23	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

単位：%



# 資料表 4-11(1) 気象調査結果 (1時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：風向

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	最多風向	観測数
0:00～1:00	ESE	E	ESE	E	ENE	SE	WNW	ESE	7
1:00～2:00	ESE	SE	ESE	E	E	CaIm	NW	ESE	7
2:00～3:00	E	ESE	ENE	ESE	E	CaIm	NW	E	7
3:00～4:00	ENE	ESE	ESE	NE	ESE	SSE	NW	ESE	7
4:00～5:00	ENE	ESE	CaIm	NE	CaIm	SSE	N	ENE	7
5:00～6:00	ESE	ESE	ENE	NE	ESE	SSE	NW	ESE	7
6:00～7:00	SE	SE	SSE	ENE	SE	SSE	NNE	SE	7
7:00～8:00	ESE	ESE	SSW	NE	SSE	S	N	ESE	7
8:00～9:00	ESE	SE	WNW	CaIm	SSW	SSE	NE	SE	7
9:00～10:00	WSW	ESE	WSW	WNW	SSW	SSE	ENE	WSW	7
10:00～11:00	W	ESE	WSW	NE	SW	SSE	NE	NE	7
11:00～12:00	SSW	ESE	WNW	ENE	S	SE	SSW	SSW	7
12:00～13:00	NW	ESE	NW	SSW	S	E	E	E	7
13:00～14:00	NE	SE	WSW	ESE	S	ESE	ENE	ESE	7
14:00～15:00	N	SE	E	S	S	SSE	SE	S	7
15:00～16:00	NE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	7
16:00～17:00	ESE	ESE	SE	S	SE	CaIm	SE	SE	7
17:00～18:00	E	ESE	SSE	ESE	SSE	ENE	E	E	7
18:00～19:00	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	NNE	ESE	SSE	7
19:00～20:00	ESE	SE	SSE	CaIm	SSE	NE	SE	SE	7
20:00～21:00	E	SE	SE	SE	SSE	CaIm	ESE	SE	7
21:00～22:00	ESE	SE	ESE	SE	SSE	N	E	SE	7
22:00～23:00	E	ESE	ESE	SE	SSE	ENE	ENE	ESE	7
23:00～24:00	ESE	ESE	ESE	E	SSE	WNW	N	ESE	7
最多風向	ESE	ESE	ESE	NE	SSE	SSE	SE	ESE	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

(注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：風速

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	1.5	2.3	1.3	1.3	2.6	0.6	0.8	1.5	2.6	0.6	7
1:00～2:00	1.5	1.0	0.6	1.4	2.6	0.4	1.8	1.3	2.6	0.4	7
2:00～3:00	2.0	1.2	0.6	0.5	2.1	0.3	0.9	1.1	2.1	0.3	7
3:00～4:00	3.0	1.0	0.7	1.1	1.5	0.5	0.5	1.2	3.0	0.5	7
4:00～5:00	3.4	0.7	0.3	1.4	0.3	0.6	0.9	1.1	3.4	0.3	7
5:00～6:00	1.3	0.9	1.1	1.6	0.7	0.6	1.3	1.1	1.6	0.6	7
6:00～7:00	0.6	0.8	0.5	1.8	0.8	0.6	2.2	1.0	2.2	0.5	7
7:00～8:00	0.5	1.9	0.8	1.2	0.5	0.5	1.8	1.0	1.9	0.5	7
8:00～9:00	1.1	1.2	0.8	0.4	1.5	0.7	1.0	1.0	1.5	0.4	7
9:00～10:00	1.0	1.8	0.7	0.7	1.8	0.9	1.1	1.1	1.8	0.7	7
10:00～11:00	1.1	1.5	2.1	1.1	1.8	0.6	0.7	1.3	2.1	0.6	7
11:00～12:00	1.1	1.5	1.6	0.8	0.5	1.0	0.8	1.0	1.6	0.5	7
12:00～13:00	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	2.4	0.8	1.2	2.4	0.7	7
13:00～14:00	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	3.6	2.1	1.6	3.6	0.9	7
14:00～15:00	2.1	1.5	1.2	1.0	1.1	0.8	1.2	1.3	2.1	0.8	7
15:00～16:00	2.6	2.7	0.5	2.0	1.4	0.9	1.3	1.6	2.7	0.5	7
16:00～17:00	2.9	2.9	1.1	0.8	1.7	0.4	2.1	1.7	2.9	0.4	7
17:00～18:00	3.9	2.4	0.7	0.7	1.6	0.9	3.7	2.0	3.9	0.7	7
18:00～19:00	2.3	2.3	0.8	0.5	1.4	1.6	2.0	1.6	2.3	0.5	7
19:00～20:00	2.4	1.5	0.5	0.3	1.0	0.7	0.7	1.0	2.4	0.3	7
20:00～21:00	2.6	1.4	1.1	0.7	1.0	0.4	0.9	1.2	2.6	0.4	7
21:00～22:00	2.1	1.1	1.2	0.8	0.9	2.4	2.0	1.5	2.4	0.8	7
22:00～23:00	1.7	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	2.7	1.3	2.7	0.7	7
23:00～24:00	2.0	1.0	1.3	1.1	0.5	1.0	0.6	1.1	2.0	0.5	7
平均値	1.9	1.5	0.9	1.0	1.2	1.0	1.4	1.3			
最大値	3.9	2.9	2.1	2.0	2.6	3.6	3.7		3.9		
最小値	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5			0.3	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-11 (2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 夏季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：気温

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	24.1	22.1	21.1	24.1	24.6	26.0	23.9	23.7	26.0	21.1	7
1:00～2:00	24.0	22.0	21.1	24.1	24.5	26.3	23.9	23.7	26.3	21.1	7
2:00～3:00	24.2	21.9	21.1	23.9	24.5	26.2	23.5	23.6	26.2	21.1	7
3:00～4:00	24.3	21.8	21.0	23.9	24.6	25.9	23.2	23.5	25.9	21.0	7
4:00～5:00	23.9	21.7	21.0	23.7	24.4	25.7	23.0	23.3	25.7	21.0	7
5:00～6:00	24.2	22.1	21.5	24.1	25.2	26.6	24.0	24.0	26.6	21.5	7
6:00～7:00	24.6	23.0	24.4	24.9	27.5	30.1	26.5	25.9	30.1	23.0	7
7:00～8:00	25.3	22.7	24.8	25.6	28.9	30.6	28.2	26.6	30.6	22.7	7
8:00～9:00	27.0	25.0	26.2	26.9	28.8	30.1	29.3	27.6	30.1	25.0	7
9:00～10:00	28.0	24.4	27.9	28.1	29.8	30.6	31.6	28.6	31.6	24.4	7
10:00～11:00	28.0	27.0	27.8	30.8	30.2	32.3	31.9	29.7	32.3	27.0	7
11:00～12:00	29.9	27.3	28.2	31.6	32.9	31.8	32.6	30.6	32.9	27.3	7
12:00～13:00	29.8	28.0	30.3	30.5	33.3	31.2	34.1	31.0	34.1	28.0	7
13:00～14:00	30.9	29.0	31.4	32.6	33.9	23.6	33.0	30.6	33.9	23.6	7
14:00～15:00	31.0	30.6	31.6	28.4	34.9	24.1	34.7	30.8	34.9	24.1	7
15:00～16:00	30.0	28.0	32.4	26.2	32.7	25.4	34.3	29.9	34.3	25.4	7
16:00～17:00	29.4	27.0	30.6	26.3	31.3	26.0	32.3	29.0	32.3	26.0	7
17:00～18:00	26.7	25.6	29.6	26.2	29.3	26.6	30.3	27.8	30.3	25.6	7
18:00～19:00	24.8	23.5	27.3	25.8	28.2	26.3	27.9	26.3	28.2	23.5	7
19:00～20:00	23.9	22.3	26.5	25.9	27.5	25.7	26.7	25.5	27.5	22.3	7
20:00～21:00	23.3	21.7	25.9	25.6	27.0	25.3	26.6	25.1	27.0	21.7	7
21:00～22:00	23.2	22.0	25.1	25.6	27.1	23.9	26.0	24.7	27.1	22.0	7
22:00～23:00	22.9	21.8	24.1	25.2	26.5	23.6	25.3	24.2	26.5	21.8	7
23:00～24:00	22.5	21.2	24.0	25.0	26.0	23.6	24.4	23.8	26.0	21.2	7
平均値	26.1	24.2	26.0	26.5	28.5	27.0	28.2	26.6			
最大値	31.0	30.6	32.4	32.6	34.9	32.3	34.7		34.9		
最小値	22.5	21.2	21.0	23.7	24.4	23.6	23.0			21.0	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	89	88	89	90	94	93	96	91	96	88	7
1:00～2:00	90	89	88	89	95	93	96	91	96	88	7
2:00～3:00	90	88	88	91	95	93	97	92	97	88	7
3:00～4:00	89	89	90	90	96	93	98	92	98	89	7
4:00～5:00	92	90	91	91	96	94	98	93	98	90	7
5:00～6:00	90	88	89	91	94	93	97	92	97	88	7
6:00～7:00	90	86	79	87	86	78	84	84	90	78	7
7:00～8:00	87	85	74	83	77	76	78	80	87	74	7
8:00～9:00	81	75	70	78	74	75	71	75	81	70	7
9:00～10:00	78	78	66	75	70	75	65	72	78	65	7
10:00～11:00	76	69	68	64	74	73	63	70	76	63	7
11:00～12:00	69	68	66	64	65	73	60	66	73	60	7
12:00～13:00	70	68	56	72	60	71	61	65	72	56	7
13:00～14:00	67	63	57	58	56	98	58	65	98	56	7
14:00～15:00	68	63	49	76	54	99	57	67	99	49	7
15:00～16:00	73	68	51	94	62	99	57	72	99	51	7
16:00～17:00	78	70	62	90	66	98	61	75	98	61	7
17:00～18:00	83	74	58	90	73	96	65	77	96	58	7
18:00～19:00	85	82	71	91	78	97	73	82	97	71	7
19:00～20:00	85	85	78	89	82	98	79	85	98	78	7
20:00～21:00	86	84	79	92	85	94	81	86	94	79	7
21:00～22:00	85	81	80	92	87	93	85	86	93	80	7
22:00～23:00	86	85	86	93	89	96	88	89	96	85	7
23:00～24:00	87	87	89	94	91	97	92	91	97	87	7
平均値	82	79	74	84	79	89	78	81			
最大値	92	90	91	94	96	99	98		99		
最小値	67	63	49	58	54	71	57			49	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

資料表 4-12(1)

氣象調查結果 (1 時間值) : 秋季

調査地点: 杉戸 - 一般環境

調査地点: 杉戸 - 一般環境

調査期間: 平成25年10月28日(月)~平成25年11月3日(日)

調査期間: 平成25年10月28日(月)~平成25年11月3日(日)

調査項目: 風向

調査項目: 風速

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	最多風向	観測数
0:00~1:00	N	N	NW	W	NW	W	CaIm	N	7
1:00~2:00	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	7
2:00~3:00	N	NW	N	W	NW	NW	WNW	NW	7
3:00~4:00	N	NW	NW	NW	NW	N	CaIm	NW	7
4:00~5:00	NNE	N	N	N	NW	NW	NW	N	7
5:00~6:00	N	N	NW	N	N	NW	NW	N	7
6:00~7:00	NNE	N	NW	N	NW	N	WNW	N	7
7:00~8:00	NW	N	NW	NNE	NW	NW	CaIm	NW	7
8:00~9:00	N	N	NW	ESE	NW	N	N	N	7
9:00~10:00	N	N	NW	SSE	N	N	N	N	7
10:00~11:00	N	NW	NW	SSE	N	N	NW	N	7
11:00~12:00	ESE	W	SSE	SE	N	NNE	W	W	7
12:00~13:00	N	CaIm	CaIm	SE	NE	ENE	W	ENE	7
13:00~14:00	ESE	WSW	SSE	SE	E	NNE	CaIm	SE	7
14:00~15:00	SE	CaIm	SE	ESE	ENE	ENE	NW	SE	7
15:00~16:00	ESE	CaIm	SSE	ESE	ENE	ESE	CaIm	ESE	7
16:00~17:00	ESE	CaIm	NE	ESE	CaIm	E	CaIm	ESE	7
17:00~18:00	ESE	WNW	N	ESE	ESE	CaIm	CaIm	ESE	7
18:00~19:00	ESE	CaIm	WSW	ESE	SE	ENE	N	ESE	7
19:00~20:00	E	NW	E	E	E	CaIm	NNE	E	7
20:00~21:00	E	NW	E	CaIm	CaIm	N	ENE	E	7
21:00~22:00	NW	CaIm	SE	NW	NNE	NW	CaIm	NW	7
22:00~23:00	N	NW	E	NW	N	ENE	CaIm	N	7
23:00~24:00	NW	N	CaIm	NW	N	N	CaIm	N	7
最多風向	N	N	NW	ESE	N	N	NW	N	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00~1:00	1.1	1.6	1.5	3.1	1.3	1.6	0.3	1.5	3.1	0.3	7
1:00~2:00	1.0	1.5	2.4	2.0	1.6	1.5	0.7	1.5	2.4	0.7	7
2:00~3:00	1.6	1.2	1.6	2.3	0.6	2.1	1.1	1.5	2.3	0.6	7
3:00~4:00	1.4	1.3	1.6	1.1	1.0	1.3	0.2	1.1	1.6	0.2	7
4:00~5:00	1.1	1.4	1.6	1.6	1.0	1.4	0.7	1.3	1.6	0.7	7
5:00~6:00	0.9	1.1	0.8	1.5	0.7	1.6	1.2	1.1	1.6	0.7	7
6:00~7:00	1.5	1.8	0.6	1.1	2.5	1.7	1.0	1.5	2.5	0.6	7
7:00~8:00	0.9	2.0	1.2	0.6	4.4	2.1	0.3	1.6	4.4	0.3	7
8:00~9:00	0.5	2.1	1.6	0.7	3.4	2.4	1.8	1.8	3.4	0.5	7
9:00~10:00	1.3	3.3	1.3	1.0	2.7	1.9	1.1	1.8	3.3	1.0	7
10:00~11:00	1.0	1.5	0.5	0.7	3.2	1.0	1.4	1.3	3.2	0.5	7
11:00~12:00	1.4	1.0	0.5	0.6	2.0	1.0	0.5	1.0	2.0	0.5	7
12:00~13:00	1.8	0.4	0.4	1.1	1.5	0.9	1.4	1.1	1.8	0.4	7
13:00~14:00	0.8	1.8	0.8	1.3	0.7	1.1	0.3	1.0	1.8	0.3	7
14:00~15:00	0.7	0.2	1.0	1.1	1.6	0.6	0.5	0.8	1.6	0.2	7
15:00~16:00	0.9	0.1	0.5	1.4	0.6	0.6	0.1	0.6	1.4	0.1	7
16:00~17:00	1.6	0.3	1.0	1.0	0.4	0.7	0.3	0.8	1.6	0.3	7
17:00~18:00	2.0	1.3	2.2	0.7	1.6	0.3	0.4	1.2	2.2	0.3	7
18:00~19:00	1.8	0.1	1.2	0.8	0.9	0.6	1.0	0.9	1.8	0.1	7
19:00~20:00	1.6	0.7	1.5	1.0	1.3	0.3	0.6	1.0	1.6	0.3	7
20:00~21:00	1.5	1.5	1.0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.8	1.5	0.1	7
21:00~22:00	1.6	0.3	0.5	0.8	1.3	1.0	0.3	0.8	1.6	0.3	7
22:00~23:00	1.6	1.3	1.0	1.7	1.4	0.5	0.1	1.1	1.7	0.1	7
23:00~24:00	1.5	2.0	0.4	1.6	1.8	0.6	0.4	1.2	2.0	0.4	7
平均値	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	1.1	0.7	1.2			
最大値	2.0	3.3	2.4	3.1	4.4	2.4	1.8		4.4		
最小値	0.5	0.1	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1			0.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-12 (2) 気象調査結果 (1 時間値) : 秋季

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：気温

		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	9.9	10.3	13.7	12.4	11.5	10.6	14.5	11.8	14.5	9.9	7	
1:00～2:00	8.9	10.0	13.7	12.1	11.5	10.9	13.8	11.6	13.8	8.9	7	
2:00～3:00	7.4	10.1	13.5	10.8	9.7	10.5	13.3	10.8	13.5	7.4	7	
3:00～4:00	7.4	9.7	13.8	9.1	9.6	10.6	12.9	10.4	13.8	7.4	7	
4:00～5:00	7.0	9.9	13.8	9.2	10.0	10.9	12.7	10.5	13.8	7.0	7	
5:00～6:00	6.2	10.2	13.9	9.9	8.5	11.1	12.3	10.3	13.9	6.2	7	
6:00～7:00	8.2	11.1	13.6	10.3	11.2	11.6	12.1	11.2	13.6	8.2	7	
7:00～8:00	10.7	12.4	15.9	11.8	12.5	12.6	13.2	12.7	15.9	10.7	7	
8:00～9:00	14.7	13.6	17.0	15.5	15.6	14.0	14.5	15.0	17.0	13.6	7	
9:00～10:00	15.7	15.3	18.4	19.0	16.5	15.1	16.4	16.6	19.0	15.1	7	
10:00～11:00	17.6	15.9	20.5	20.3	17.9	16.5	17.6	18.0	20.5	15.9	7	
11:00～12:00	18.1	15.9	21.0	20.9	19.2	17.1	18.6	18.7	21.0	15.9	7	
12:00～13:00	18.7	15.0	21.5	21.5	19.9	17.1	19.2	19.0	21.5	15.0	7	
13:00～14:00	19.9	14.6	23.1	21.7	20.8	17.0	20.1	19.6	23.1	14.6	7	
14:00～15:00	19.7	14.0	22.4	20.3	19.7	16.7	19.4	18.9	22.4	14.0	7	
15:00～16:00	18.6	13.8	20.8	18.6	18.4	16.5	18.3	17.9	20.8	13.8	7	
16:00～17:00	15.9	13.7	18.5	17.3	15.2	15.7	17.2	16.2	18.5	13.7	7	
17:00～18:00	14.3	13.8	17.3	16.3	14.3	15.5	16.8	15.5	17.3	13.8	7	
18:00～19:00	13.3	13.6	15.3	15.5	13.2	15.5	16.5	14.7	16.5	13.2	7	
19:00～20:00	12.5	13.5	14.9	13.6	13.0	15.3	16.0	14.1	16.0	12.5	7	
20:00～21:00	11.9	13.4	14.3	13.3	11.4	15.1	15.7	13.6	15.7	11.4	7	
21:00～22:00	11.3	13.4	13.1	12.6	11.0	15.0	15.3	13.1	15.3	11.0	7	
22:00～23:00	10.6	13.6	12.8	12.2	10.7	14.9	15.0	12.8	15.0	10.6	7	
23:00～24:00	10.7	13.4	11.5	11.8	10.4	14.9	14.8	12.5	14.9	10.4	7	
平均値	12.9	12.9	16.4	14.8	13.8	14.2	15.7	14.4				
最大値	19.9	15.9	23.1	21.7	20.8	17.1	20.1		23.1			
最小値	6.2	9.7	11.5	9.1	8.5	10.5	12.1			6.2		
観測数	24	24	24	24	24	24	24	24			168	

調査地点：杉戸 - 一般環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：湿度

		10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	81	89	97	79	91	94	92	89	97	79	7	
1:00～2:00	83	91	97	76	83	92	95	88	97	76	7	
2:00～3:00	93	91	97	84	93	90	97	92	97	84	7	
3:00～4:00	94	93	96	92	93	91	94	93	96	91	7	
4:00～5:00	93	93	97	99	89	89	93	93	99	89	7	
5:00～6:00	96	94	97	99	94	87	93	94	99	87	7	
6:00～7:00	92	90	98	99	82	84	95	91	99	82	7	
7:00～8:00	80	85	88	99	75	80	93	86	99	75	7	
8:00～9:00	56	82	81	95	58	77	89	77	95	56	7	
9:00～10:00	49	74	72	64	54	73	80	67	80	49	7	
10:00～11:00	46	71	63	58	53	69	75	62	75	46	7	
11:00～12:00	45	75	65	50	47	67	68	60	75	45	7	
12:00～13:00	43	89	60	53	42	67	64	60	89	42	7	
13:00～14:00	40	88	58	53	41	70	61	59	88	40	7	
14:00～15:00	49	95	61	53	49	75	66	64	95	49	7	
15:00～16:00	54	98	66	61	47	76	71	68	98	47	7	
16:00～17:00	66	98	77	71	66	82	78	77	98	66	7	
17:00～18:00	71	97	93	78	74	83	84	83	97	71	7	
18:00～19:00	78	99	97	83	82	86	87	87	99	78	7	
19:00～20:00	81	99	99	90	85	87	90	90	99	81	7	
20:00～21:00	84	99	95	92	92	91	92	92	99	84	7	
21:00～22:00	87	99	99	94	93	89	96	94	99	87	7	
22:00～23:00	89	97	99	94	93	91	97	94	99	89	7	
23:00～24:00	88	98	99	93	93	90	97	94	99	88	7	
平均値	72	91	85	80	74	83	85	81				
最大値	96	99	99	99	94	94	97		99			
最小値	40	71	58	50	41	67	61			40		
観測数	24	24	24	24	24	24	24	24			168	

## 2) 沿道環境気象

現地調査結果について、冬季については資料表 4-13(1)～(2)、春季については資料表 4-14(1)～(2)、夏季については資料表 4-15(1)～(2)、秋季については資料表 4-16(1)～(2)に示すとおりである。

# 資料表 4-13(1) 気象調査結果 (1 時間値) : 冬季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：風向

調査項目：風速

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	最多風向	観測数
0:00～1:00	NW	W	NW	W	NW	W	NW	NW	7
1:00～2:00	NW	CaIm	NW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	7
2:00～3:00	NW	NW	NW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	7
3:00～4:00	NW	NW	NW	W	W	WNW	WNW	NW	7
4:00～5:00	NW	WNW	NW	E	W	NNE	WNW	NW	7
5:00～6:00	WNW	W	NNW	CaIm	W	ESE	N	W	7
6:00～7:00	WNW	SW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	7
7:00～8:00	WNW	NW	NNW	NW	WNW	W	N	NW	7
8:00～9:00	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	N	NW	7
9:00～10:00	WNW	NW	NW	NW	W	NNW	N	NW	7
10:00～11:00	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	7
11:00～12:00	NW	W	WNW	NW	NW	NE	NW	NW	7
12:00～13:00	NW	W	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	7
13:00～14:00	WNW	S	NNW	NW	NW	SSW	N	NW	7
14:00～15:00	WNW	SSW	NW	NW	NNW	SE	NE	NW	7
15:00～16:00	WNW	SSW	N	NW	NW	ESE	NE	NW	7
16:00～17:00	NW	SSE	NNW	NW	NNW	SSE	E	NNW	7
17:00～18:00	WNW	S	NNW	NW	NW	ESE	SW	NW	7
18:00～19:00	WNW	S	W	NW	NNW	E	WSW	NW	7
19:00～20:00	CaIm	SSE	NW	NW	NNW	ESE	CaIm	NW	7
20:00～21:00	WSW	SW	NNW	NW	N	E	SSE	NNW	7
21:00～22:00	NW	CaIm	N	NW	NW	E	S	NW	7
22:00～23:00	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NE	WNW	WNW	7
23:00～24:00	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	N	SE	WNW	7
最多風向	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

(注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	5.9	1.1	3.8	1.0	2.7	2.0	2.3	2.7	5.9	1.0	7
1:00～2:00	4.6	0.2	4.2	0.9	5.1	3.1	2.1	2.9	5.1	0.2	7
2:00～3:00	4.7	2.8	3.5	0.7	4.8	3.0	1.2	3.0	4.8	0.7	7
3:00～4:00	4.0	2.7	3.8	1.2	3.7	4.0	1.4	3.0	4.0	1.2	7
4:00～5:00	4.0	2.0	5.7	1.2	4.3	1.6	0.8	2.8	5.7	0.8	7
5:00～6:00	3.0	0.8	3.7	0.2	3.8	1.1	1.3	2.0	3.8	0.2	7
6:00～7:00	3.3	1.6	3.8	1.3	5.1	1.8	1.9	2.7	5.1	1.3	7
7:00～8:00	3.7	2.8	3.5	3.3	6.0	1.9	2.1	3.3	6.0	1.9	7
8:00～9:00	3.2	2.7	5.2	7.7	7.9	2.7	2.5	4.6	7.9	2.5	7
9:00～10:00	5.0	3.0	6.1	9.2	7.8	3.4	2.3	5.3	9.2	2.3	7
10:00～11:00	4.2	3.5	6.6	10.4	7.6	2.1	3.1	5.4	10.4	2.1	7
11:00～12:00	5.2	3.0	5.4	10.3	7.0	1.2	2.8	5.0	10.3	1.2	7
12:00～13:00	4.8	2.5	6.0	9.1	6.7	1.3	2.0	4.6	9.1	1.3	7
13:00～14:00	4.3	1.4	6.8	8.4	7.0	1.7	2.1	4.5	8.4	1.4	7
14:00～15:00	4.2	1.5	5.2	9.3	6.8	1.2	2.1	4.3	9.3	1.2	7
15:00～16:00	3.9	1.5	5.1	9.3	7.2	1.5	1.4	4.3	9.3	1.4	7
16:00～17:00	4.3	2.9	3.6	8.2	5.7	1.2	1.4	3.9	8.2	1.2	7
17:00～18:00	1.3	1.1	1.2	5.9	6.3	1.0	0.8	2.5	6.3	0.8	7
18:00～19:00	0.6	0.9	1.8	4.2	4.8	0.6	0.8	2.0	4.8	0.6	7
19:00～20:00	0.3	2.1	1.7	5.5	2.4	1.9	0.1	2.0	5.5	0.1	7
20:00～21:00	0.9	0.6	1.4	5.0	1.6	1.6	1.0	1.7	5.0	0.6	7
21:00～22:00	0.5	0.4	1.8	5.4	2.8	1.3	0.5	1.8	5.4	0.4	7
22:00～23:00	1.4	1.5	0.7	5.4	1.2	1.0	0.6	1.7	5.4	0.6	7
23:00～24:00	1.9	2.9	2.0	6.3	2.4	2.0	0.8	2.6	6.3	0.8	7
平均値	3.3	1.9	3.9	5.4	5.0	1.8	1.6	3.3			
最大値	5.9	3.5	6.8	10.4	7.9	4.0	3.1		10.4		
最小値	0.3	0.2	0.7	0.2	1.2	0.6	0.1			0.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-13 (2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 冬季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

調査項目：気温

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	0.5	-2.4	3.4	-2.0	-1.5	-1.4	3.0	-0.1	3.4	-2.4	7
1:00～2:00	-0.3	-2.8	3.1	-3.2	-1.1	-1.3	3.2	-0.3	3.2	-3.2	7
2:00～3:00	-0.7	-1.4	2.8	-3.3	-1.6	-1.0	3.0	-0.3	3.0	-3.3	7
3:00～4:00	-1.0	-0.9	2.7	-2.9	-2.3	-0.2	2.7	-0.3	2.7	-2.9	7
4:00～5:00	-1.1	-0.6	2.6	-3.3	-2.8	-1.1	2.5	-0.5	2.6	-3.3	7
5:00～6:00	-1.4	-2.8	1.6	-4.1	-2.7	-3.2	2.1	-1.5	2.1	-4.1	7
6:00～7:00	-0.6	-1.9	2.0	-2.7	-1.8	-2.7	2.0	-0.8	2.0	-2.7	7
7:00～8:00	1.6	2.0	3.4	3.3	0.6	-0.4	2.1	1.8	3.4	-0.4	7
8:00～9:00	3.2	4.3	4.7	5.2	2.1	1.3	2.6	3.3	5.2	1.3	7
9:00～10:00	4.5	6.3	6.0	5.8	3.4	3.5	3.3	4.7	6.3	3.3	7
10:00～11:00	5.4	7.2	7.0	6.1	4.7	5.2	4.3	5.7	7.2	4.3	7
11:00～12:00	7.3	7.9	8.6	5.8	6.1	6.5	5.2	6.8	8.6	5.2	7
12:00～13:00	7.9	8.4	8.9	6.2	7.4	7.8	6.3	7.6	8.9	6.2	7
13:00～14:00	8.2	10.1	9.3	5.8	7.1	9.2	8.0	8.2	10.1	5.8	7
14:00～15:00	7.5	10.2	9.1	5.0	6.8	9.5	9.2	8.2	10.2	5.0	7
15:00～16:00	6.8	9.4	8.4	4.2	5.4	8.8	9.5	7.5	9.5	4.2	7
16:00～17:00	5.9	7.4	6.9	2.6	3.7	7.5	9.0	6.1	9.0	2.6	7
17:00～18:00	3.4	5.5	4.3	1.3	2.5	5.5	6.2	4.1	6.2	1.3	7
18:00～19:00	0.4	4.4	2.1	0.4	1.5	4.0	4.6	2.5	4.6	0.4	7
19:00～20:00	0.3	4.4	2.9	0.2	0.8	4.7	3.6	2.4	4.7	0.2	7
20:00～21:00	-1.2	2.0	1.9	-0.4	-0.9	4.6	3.1	1.3	4.6	-1.2	7
21:00～22:00	-1.0	1.2	0.7	-0.2	-0.3	4.8	2.6	1.1	4.8	-1.0	7
22:00～23:00	-0.1	2.3	-0.9	-0.5	-1.6	4.6	1.3	0.7	4.6	-1.6	7
23:00～24:00	-1.0	3.0	-0.2	-0.7	-1.2	3.2	0.9	0.6	3.2	-1.2	7
平均値	2.3	3.5	4.2	1.2	1.4	3.3	4.2	2.9			
最大値	8.2	10.2	9.3	6.2	7.4	9.5	9.5		10.2		
最小値	-1.4	-2.8	-0.9	-4.1	-2.8	-3.2	0.9			-4.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

	2/21 (木)	2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	40	60	49	61	43	50	55	51	61	40	7
1:00～2:00	45	63	51	68	39	53	54	53	68	39	7
2:00～3:00	47	62	53	70	41	53	57	55	70	41	7
3:00～4:00	49	58	46	69	46	47	62	54	69	46	7
4:00～5:00	50	53	42	68	50	49	66	54	68	42	7
5:00～6:00	52	62	42	73	46	59	77	59	77	42	7
6:00～7:00	50	61	39	69	42	56	83	57	83	39	7
7:00～8:00	44	46	37	47	34	50	88	49	88	34	7
8:00～9:00	39	40	32	34	31	42	88	44	88	31	7
9:00～10:00	33	31	29	30	28	33	94	40	94	28	7
10:00～11:00	33	31	28	24	25	27	95	38	95	24	7
11:00～12:00	27	26	25	25	22	24	91	34	91	22	7
12:00～13:00	26	22	23	24	21	22	86	32	86	21	7
13:00～14:00	23	20	22	25	22	19	82	30	82	19	7
14:00～15:00	24	21	22	24	22	18	75	29	75	18	7
15:00～16:00	26	25	22	25	23	19	74	31	74	19	7
16:00～17:00	26	33	22	30	24	24	74	33	74	22	7
17:00～18:00	32	46	29	34	28	31	87	41	87	28	7
18:00～19:00	43	52	38	38	33	39	93	48	93	33	7
19:00～20:00	46	53	35	40	35	52	95	51	95	35	7
20:00～21:00	51	63	41	43	43	54	96	56	96	41	7
21:00～22:00	50	67	49	35	42	56	97	57	97	35	7
22:00～23:00	45	67	55	37	47	59	97	58	97	37	7
23:00～24:00	53	58	53	37	48	59	98	58	98	37	7
平均値	40	47	37	43	35	41	82	46			
最大値	53	67	55	73	50	59	98		98		
最小値	23	20	22	24	21	18	54			18	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

単位：%

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年2月21日(木)～平成25年2月27日(水)

# 資料表 4-14(1) 気象調査結果 (1時間値) : 春季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：風向

調査項目：風速

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	最多風向	観測数
0:00~1:00	CaIm	E	ESE	ESE	SSE	SSW	S	ESE	7
1:00~2:00	NW	ESE	E	ESE	SSE	SSW	S	ESE	7
2:00~3:00	NNW	ESE	NNE	SE	SSE	S	S	S	7
3:00~4:00	NNW	ESE	NE	ESE	ESE	SSW	S	ESE	7
4:00~5:00	NNW	ESE	ENE	E	ESE	S	S	ESE	7
5:00~6:00	W	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	SE	7
6:00~7:00	NNW	ESE	ENE	SSE	SSE	S	S	S	7
7:00~8:00	W	ESE	N	S	S	S	S	S	7
8:00~9:00	NNW	NE	N	SSE	SSE	S	S	S	7
9:00~10:00	NNW	ENE	ESE	SSW	SE	S	S	S	7
10:00~11:00	W	ENE	SSE	NW	S	SSW	S	S	7
11:00~12:00	NNW	ENE	SE	S	SSW	SSW	S	SSW	7
12:00~13:00	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	SSW	S	SSE	7
13:00~14:00	SE	E	SSE	ESE	SSW	S	S	S	7
14:00~15:00	ESE	E	SSE	SSE	S	SSW	S	S	7
15:00~16:00	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SSE	7
16:00~17:00	S	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSE	7
17:00~18:00	S	ESE	SSE	S	SSE	SSW	W	S	7
18:00~19:00	E	ESE	S	SSW	S	SSE	WNW	S	7
19:00~20:00	E	ESE	SSW	S	SSE	S	WNW	S	7
20:00~21:00	E	ESE	SSE	SSE	S	SSW	CaIm	SSE	7
21:00~22:00	E	ESE	SSE	SSE	SSE	S	W	SSE	7
22:00~23:00	E	ESE	SSE	SE	S	S	W	S	7
23:00~24:00	E	ENE	SE	SSE	S	S	WNW	S	7
最多風向	E	ESE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

	5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00~1:00	0.2	2.5	2.2	1.6	2.4	1.3	1.8	1.7	2.5	0.2	7
1:00~2:00	1.1	1.6	1.3	1.7	2.9	1.1	1.7	1.6	2.9	1.1	7
2:00~3:00	1.0	0.9	1.5	1.8	1.3	0.8	2.0	1.3	2.0	0.8	7
3:00~4:00	1.2	1.8	1.5	1.2	1.8	1.3	2.2	1.6	2.2	1.2	7
4:00~5:00	0.7	1.8	1.1	1.2	1.4	1.5	3.4	1.6	3.4	0.7	7
5:00~6:00	1.8	2.2	1.9	1.5	2.0	1.7	2.3	1.9	2.3	1.5	7
6:00~7:00	1.7	2.4	0.9	1.6	2.5	1.6	2.3	1.9	2.5	0.9	7
7:00~8:00	2.2	2.4	1.3	1.0	1.7	1.2	1.7	1.6	2.4	1.0	7
8:00~9:00	3.4	2.8	1.3	0.9	2.9	1.7	2.4	2.2	3.4	0.9	7
9:00~10:00	1.2	1.6	1.7	0.8	5.0	1.7	2.0	2.0	5.0	0.8	7
10:00~11:00	2.3	1.8	0.8	0.7	1.8	2.1	1.8	1.6	2.3	0.7	7
11:00~12:00	1.6	1.4	2.0	1.6	2.0	2.3	1.7	1.8	2.3	1.4	7
12:00~13:00	1.3	2.3	2.7	1.1	2.4	2.7	1.8	2.0	2.7	1.1	7
13:00~14:00	2.3	4.2	2.6	2.0	1.9	2.5	1.6	2.4	4.2	1.6	7
14:00~15:00	2.7	3.5	2.0	2.1	1.7	2.0	1.5	2.2	3.5	1.5	7
15:00~16:00	4.6	4.6	4.2	2.3	5.0	2.6	1.3	3.5	5.0	1.3	7
16:00~17:00	2.4	5.5	4.0	3.0	4.1	2.2	1.6	3.3	5.5	1.6	7
17:00~18:00	1.2	4.1	3.4	1.2	3.8	2.3	1.0	2.4	4.1	1.0	7
18:00~19:00	2.9	5.7	1.4	1.4	1.7	2.8	0.6	2.4	5.7	0.6	7
19:00~20:00	6.1	4.6	0.6	1.2	3.7	1.7	0.7	2.7	6.1	0.6	7
20:00~21:00	6.3	2.8	1.4	1.8	3.1	1.7	0.4	2.5	6.3	0.4	7
21:00~22:00	6.0	3.1	1.6	3.0	2.3	1.8	1.0	2.7	6.0	1.0	7
22:00~23:00	4.8	2.6	2.1	2.4	3.7	1.9	0.5	2.6	4.8	0.5	7
23:00~24:00	1.8	1.3	1.5	2.6	1.5	2.2	2.0	1.8	2.6	1.3	7
平均値	2.5	2.8	1.9	1.7	2.6	1.9	1.6	2.1			
最大値	6.3	5.7	4.2	3.0	5.0	2.8	3.4		6.3		
最小値	0.2	0.9	0.6	0.7	1.3	0.8	0.4			0.2	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168



## 資料表 4-14 (2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 春季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年5月24日(金)～平成25年5月30日(木)

調査項目：気温

		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00		15.9	13.2	16.7	18.7	19.3	21.0	21.3	18.0	21.3	13.2	7
1:00～2:00		15.1	12.5	16.5	18.8	19.6	20.7	20.9	17.7	20.9	12.5	7
2:00～3:00		14.9	12.1	16.3	18.5	19.5	20.7	20.9	17.6	20.9	12.1	7
3:00～4:00		14.6	12.9	15.9	17.4	18.6	20.5	20.9	17.3	20.9	12.9	7
4:00～5:00		14.2	13.1	16.2	17.2	18.4	20.4	20.0	17.1	20.4	13.1	7
5:00～6:00		16.4	13.7	16.8	20.0	20.1	20.6	20.4	18.3	20.6	13.7	7
6:00～7:00		17.6	14.3	17.7	22.6	21.4	21.2	21.1	19.4	22.6	14.3	7
7:00～8:00		19.5	15.2	18.2	23.1	23.9	21.6	21.3	20.4	23.9	15.2	7
8:00～9:00		22.2	17.4	20.6	24.6	25.5	25.3	22.3	22.6	25.5	17.4	7
9:00～10:00		24.0	18.4	22.1	24.1	26.3	25.5	22.4	23.3	26.3	18.4	7
10:00～11:00		25.5	19.9	24.0	24.6	27.3	25.2	22.9	24.2	27.3	19.9	7
11:00～12:00		27.2	21.7	26.6	26.0	24.1	25.4	22.6	24.8	27.2	21.7	7
12:00～13:00		28.0	23.8	28.5	26.0	25.2	23.2	22.5	25.3	28.5	22.5	7
13:00～14:00		30.1	23.8	29.6	29.1	27.4	22.1	22.3	26.3	30.1	22.1	7
14:00～15:00		30.9	24.2	28.5	28.0	26.1	22.9	22.5	26.2	30.9	22.5	7
15:00～16:00		29.1	23.2	28.6	27.8	25.1	22.2	22.7	25.5	29.1	22.2	7
16:00～17:00		28.0	21.0	26.0	26.2	24.1	22.3	22.4	24.3	28.0	21.0	7
17:00～18:00		26.6	19.3	24.3	24.3	22.8	21.3	21.4	22.9	26.6	19.3	7
18:00～19:00		20.1	18.1	22.8	22.9	22.3	21.1	20.7	21.1	22.9	18.1	7
19:00～20:00		17.5	17.3	21.7	21.9	21.5	21.0	20.5	20.2	21.9	17.3	7
20:00～21:00		16.0	17.0	20.7	21.1	21.2	20.9	20.5	19.6	21.2	16.0	7
21:00～22:00		14.8	16.9	20.1	20.7	20.8	21.1	20.5	19.3	21.1	14.8	7
22:00～23:00		14.1	16.8	19.5	20.3	21.0	21.3	20.5	19.1	21.3	14.1	7
23:00～24:00		13.6	16.8	18.8	19.8	21.0	21.2	20.4	18.8	21.2	13.6	7
平均値		20.7	17.6	21.5	22.7	22.6	22.0	21.4	21.2			
最大値		30.9	24.2	29.6	29.1	27.4	25.5	22.9		30.9		
最小値		13.6	12.1	15.9	17.2	18.4	20.4	20.0			12.1	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

		5/24 (金)	5/25 (土)	5/26 (日)	5/27 (月)	5/28 (火)	5/29 (水)	5/30 (木)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00		83	83	84	86	83	74	78	82	86	74	7
1:00～2:00		89	86	85	86	80	78	81	84	89	78	7
2:00～3:00		92	85	87	86	80	78	82	84	92	78	7
3:00～4:00		90	80	86	91	85	79	83	85	91	79	7
4:00～5:00		93	80	87	92	86	77	92	87	93	77	7
5:00～6:00		63	78	85	81	80	82	91	80	91	63	7
6:00～7:00		57	71	82	69	73	74	89	74	89	57	7
7:00～8:00		51	66	82	69	61	73	88	70	88	51	7
8:00～9:00		44	58	73	61	55	58	82	62	82	44	7
9:00～10:00		37	55	70	67	50	56	82	60	82	37	7
10:00～11:00		33	54	67	63	49	55	80	57	80	33	7
11:00～12:00		27	49	56	51	56	55	82	54	82	27	7
12:00～13:00		29	46	47	54	53	69	84	55	84	29	7
13:00～14:00		24	54	44	45	44	65	84	51	84	24	7
14:00～15:00		26	52	46	47	46	66	85	53	85	26	7
15:00～16:00		36	53	48	46	52	74	85	56	85	36	7
16:00～17:00		38	60	54	51	59	68	87	60	87	38	7
17:00～18:00		38	65	62	57	65	73	94	65	94	38	7
18:00～19:00		62	70	65	62	61	76	97	70	97	61	7
19:00～20:00		66	74	72	64	70	76	98	74	98	64	7
20:00～21:00		72	77	77	68	71	77	98	77	98	68	7
21:00～22:00		78	80	79	72	70	73	98	79	98	70	7
22:00～23:00		81	82	82	76	70	74	98	80	98	70	7
23:00～24:00		82	82	86	78	72	77	97	82	97	72	7
平均値		58	68	71	68	65	71	88	70			
最大値		93	86	87	92	86	82	98		98		
最小値		24	46	44	45	44	55	78			24	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

# 資料表 4-15(1) 気象調査結果 (1時間値) : 夏季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：風向

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	最多風向	観測数
0:00～1:00	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	SSE	NW	ESE	7
1:00～2:00	SE	SE	ESE	E	E	SSE	NW	SE	7
2:00～3:00	E	ESE	ESE	SE	E	SSE	NW	ESE	7
3:00～4:00	E	SE	SE	ESE	SE	SSE	CaIm	SE	7
4:00～5:00	E	SE	ESE	SE	SE	SSE	NW	SE	7
5:00～6:00	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	NW	SE	7
6:00～7:00	SE	SE	SSE	ENE	SE	S	N	SE	7
7:00～8:00	SE	ESE	S	ENE	S	SSW	NNE	S	7
8:00～9:00	ESE	SSE	N	NNE	S	SSE	N	N	7
9:00～10:00	CaIm	SSE	SSW	NW	WSW	S	E	S	7
10:00～11:00	W	SE	NW	SE	SW	S	ESE	SE	7
11:00～12:00	WNW	SE	SW	SE	S	SE	N	SE	7
12:00～13:00	NW	SE	WSW	SSW	SSW	E	WNW	SSW	7
13:00～14:00	NW	SE	SW	ESE	SSW	SE	ESE	SE	7
14:00～15:00	N	ESE	ESE	SW	SSW	S	SE	ESE	7
15:00～16:00	NE	ESE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	7
16:00～17:00	ESE	ESE	SSE	S	SSE	CaIm	SE	SSE	7
17:00～18:00	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	7
18:00～19:00	ESE	SE	S	S	SSE	NE	ESE	S	7
19:00～20:00	ESE	SE	S	SSE	SSE	N	SE	SSE	7
20:00～21:00	ESE	SE	SSE	SE	SSE	CaIm	ESE	SE	7
21:00～22:00	ESE	SE	SE	SE	SSE	NNE	E	SE	7
22:00～23:00	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ENE	ESE	7
23:00～24:00	ESE	ESE	ESE	E	SSE	NW	NW	ESE	7
最多風向	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

調査項目：風速

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	2.5	2.3	1.8	1.3	1.1	1.3	0.7	1.6	2.5	0.7	7
1:00～2:00	3.9	1.5	1.0	0.8	1.8	1.3	1.3	1.7	3.9	0.8	7
2:00～3:00	1.6	2.5	0.9	0.9	1.1	1.5	0.8	1.3	2.5	0.8	7
3:00～4:00	1.4	2.2	1.4	0.6	0.9	1.5	0.4	1.2	2.2	0.4	7
4:00～5:00	2.4	1.5	1.0	1.0	0.9	1.7	0.8	1.3	2.4	0.8	7
5:00～6:00	1.6	1.3	0.6	1.4	1.4	2.0	1.0	1.3	2.0	0.6	7
6:00～7:00	1.5	1.4	1.0	1.2	1.7	1.2	2.1	1.4	2.1	1.0	7
7:00～8:00	1.0	2.6	0.6	1.0	0.7	1.1	1.4	1.2	2.6	0.6	7
8:00～9:00	1.8	2.9	0.7	0.6	0.7	2.1	1.3	1.4	2.9	0.6	7
9:00～10:00	0.4	2.5	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5	1.2	2.5	0.4	7
10:00～11:00	0.5	2.9	1.7	1.4	1.1	1.1	0.5	1.3	2.9	0.5	7
11:00～12:00	1.0	2.4	0.8	1.0	1.4	1.9	1.0	1.4	2.4	0.8	7
12:00～13:00	1.7	2.1	1.0	1.0	0.8	2.1	0.9	1.4	2.1	0.8	7
13:00～14:00	0.9	2.6	0.9	2.0	1.5	7.5	1.5	2.4	7.5	0.9	7
14:00～15:00	2.1	3.2	1.0	1.1	1.4	1.9	2.9	1.9	3.2	1.0	7
15:00～16:00	2.1	4.2	1.5	2.6	3.8	2.0	3.0	2.7	4.2	1.5	7
16:00～17:00	4.0	4.7	2.3	1.7	4.0	0.1	3.6	2.9	4.7	0.1	7
17:00～18:00	5.0	3.7	2.6	1.5	3.7	1.0	4.2	3.1	5.0	1.0	7
18:00～19:00	3.6	4.3	2.0	1.2	3.6	1.1	2.4	2.6	4.3	1.1	7
19:00～20:00	3.3	3.1	1.4	1.1	3.2	0.8	1.5	2.1	3.3	0.8	7
20:00～21:00	2.3	2.4	2.3	1.6	2.9	0.4	1.6	1.9	2.9	0.4	7
21:00～22:00	2.6	2.2	2.1	1.9	3.1	1.6	0.6	2.0	3.1	0.6	7
22:00～23:00	1.7	2.4	1.6	1.8	2.8	0.5	0.9	1.7	2.8	0.5	7
23:00～24:00	3.2	1.4	0.6	1.3	1.9	0.6	0.6	1.4	3.2	0.6	7
平均値	2.2	2.6	1.3	1.3	1.9	1.6	1.5	1.8			
最大値	5.0	4.7	2.6	2.6	4.0	7.5	4.2		7.5		
最小値	0.4	1.3	0.6	0.6	0.7	0.1	0.4			0.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-15 (2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 夏季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年8月1日(木)～平成25年8月7日(水)

調査項目：気温

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	24.0	22.3	21.2	24.4	24.9	26.3	24.2	23.9	26.3	21.2	7
1:00～2:00	24.0	22.1	21.2	24.4	24.8	26.6	24.1	23.9	26.6	21.2	7
2:00～3:00	24.0	22.1	21.4	24.2	24.8	26.5	23.9	23.8	26.5	21.4	7
3:00～4:00	24.0	22.0	21.1	24.1	24.9	26.2	23.6	23.7	26.2	21.1	7
4:00～5:00	23.8	22.0	21.3	23.9	25.1	26.2	23.5	23.7	26.2	21.3	7
5:00～6:00	24.0	22.4	21.9	24.2	25.5	26.9	24.6	24.2	26.9	21.9	7
6:00～7:00	24.4	23.1	23.6	25.1	26.8	29.2	26.3	25.5	29.2	23.1	7
7:00～8:00	25.2	22.9	25.6	25.7	28.4	30.0	27.5	26.5	30.0	22.9	7
8:00～9:00	27.2	24.5	26.4	28.1	30.5	29.3	29.1	27.9	30.5	24.5	7
9:00～10:00	27.0	24.0	27.4	28.5	30.7	29.8	31.1	28.4	31.1	24.0	7
10:00～11:00	27.4	26.1	28.5	30.5	31.6	32.4	32.0	29.8	32.4	26.1	7
11:00～12:00	29.8	26.6	29.4	31.9	32.9	31.4	33.4	30.8	33.4	26.6	7
12:00～13:00	29.0	27.7	30.7	31.2	32.6	31.6	33.3	30.9	33.3	27.7	7
13:00～14:00	30.5	27.7	32.0	31.2	33.7	23.8	33.9	30.4	33.9	23.8	7
14:00～15:00	31.4	29.0	31.5	28.7	33.9	24.2	33.6	30.3	33.9	24.2	7
15:00～16:00	30.4	27.6	31.4	27.2	31.7	26.2	33.2	29.7	33.2	26.2	7
16:00～17:00	29.5	26.3	30.1	26.6	30.8	27.0	31.7	28.9	31.7	26.3	7
17:00～18:00	26.7	25.4	29.0	26.6	29.2	27.1	30.7	27.8	30.7	25.4	7
18:00～19:00	24.7	23.6	27.4	26.4	28.4	26.7	28.2	26.5	28.4	23.6	7
19:00～20:00	24.0	22.4	26.5	26.4	27.8	26.4	27.0	25.8	27.8	22.4	7
20:00～21:00	23.6	21.8	26.0	25.9	27.3	25.7	26.8	25.3	27.3	21.8	7
21:00～22:00	23.4	22.1	24.9	25.8	27.3	24.1	26.5	24.9	27.3	22.1	7
22:00～23:00	23.2	21.8	23.9	25.4	26.9	23.8	25.7	24.4	26.9	21.8	7
23:00～24:00	22.6	21.3	24.2	25.3	26.6	23.9	24.8	24.1	26.6	21.3	7
平均値	26.0	24.0	26.1	26.7	28.6	27.1	28.3	26.7			
最大値	31.4	29.0	32.0	31.9	33.9	32.4	33.9		33.9		
最小値	22.6	21.3	21.1	23.9	24.8	23.8	23.5			21.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

	8/1 (木)	8/2 (金)	8/3 (土)	8/4 (日)	8/5 (月)	8/6 (火)	8/7 (水)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	89	88	89	89	95	94	97	92	97	88	7
1:00～2:00	89	89	89	89	96	94	97	92	97	89	7
2:00～3:00	90	89	88	91	96	94	98	92	98	88	7
3:00～4:00	89	90	91	91	96	94	99	93	99	89	7
4:00～5:00	92	90	91	92	95	94	99	93	99	90	7
5:00～6:00	92	88	89	93	94	93	96	92	96	88	7
6:00～7:00	91	86	84	89	90	83	86	87	91	83	7
7:00～8:00	87	86	73	86	79	75	82	81	87	73	7
8:00～9:00	80	77	70	78	70	80	75	76	80	70	7
9:00～10:00	81	80	68	74	67	80	66	74	81	66	7
10:00～11:00	80	72	69	64	64	71	63	69	80	63	7
11:00～12:00	71	72	57	61	63	72	57	65	72	57	7
12:00～13:00	75	69	57	62	62	70	55	64	75	55	7
13:00～14:00	68	70	51	62	56	99	56	66	99	51	7
14:00～15:00	66	67	51	76	57	99	57	68	99	51	7
15:00～16:00	69	70	53	88	67	94	61	72	94	53	7
16:00～17:00	78	73	60	89	70	91	64	75	91	60	7
17:00～18:00	86	77	60	88	75	93	64	78	93	60	7
18:00～19:00	87	82	73	89	78	96	73	83	96	73	7
19:00～20:00	86	87	78	88	82	98	78	85	98	78	7
20:00～21:00	87	86	80	92	85	93	82	86	93	80	7
21:00～22:00	86	83	84	93	88	95	83	87	95	83	7
22:00～23:00	86	86	89	94	90	97	89	90	97	86	7
23:00～24:00	88	90	90	95	91	98	92	92	98	88	7
平均値	83	81	74	84	79	89	78	81			
最大値	92	90	91	95	96	99	99		99		
最小値	66	67	51	61	56	70	55			51	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

資料表 4-16(1) 氣象調查結果 (1 時間值) : 秋季

調査地点: 杉戸 - 沿道環境

調査期間: 平成25年10月28日(月)~平成25年11月3日(日)

調査項目: 風向

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	最多風向	観測数
0:00~1:00	NW	NW	WNW	W	WNW	W	SSE	WNW	7
1:00~2:00	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	CaIm	NW	7
2:00~3:00	N	NW	NW	W	NW	WNW	W	NW	7
3:00~4:00	NW	NW	NW	NW	NW	NW	CaIm	NW	7
4:00~5:00	NNE	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	7
5:00~6:00	NW	NW	NW	NW	N	NW	WNW	NNW	7
6:00~7:00	N	N	NW	N	NW	NW	WNW	N	7
7:00~8:00	CaIm	NW	NW	NE	NW	NW	NW	NW	7
8:00~9:00	NW	NW	NW	SE	NW	NNW	N	NNW	7
9:00~10:00	N	N	NW	SE	N	NNE	NW	N	7
10:00~11:00	ENE	NW	WSW	SSE	NW	WNW	WNW	WNW	7
11:00~12:00	ESE	W	SSW	SE	NNE	NNE	NW	NNE	7
12:00~13:00	NE	S	SSW	SE	SSE	ENE	NW	S	7
13:00~14:00	ENE	W	SE	ESE	NE	NNE	WSW	NE	7
14:00~15:00	SE	CaIm	ESE	ESE	ENE	E	N	ESE	7
15:00~16:00	ESE	CaIm	SSE	E	ESE	ESE	CaIm	ESE	7
16:00~17:00	ESE	CaIm	NE	ESE	CaIm	E	NE	ESE	7
17:00~18:00	E	WNW	NW	ESE	ESE	CaIm	NW	ESE	7
18:00~19:00	ESE	CaIm	WSW	ESE	ESE	E	N	ESE	7
19:00~20:00	E	NW	E	NNE	E	CaIm	NNE	E	7
20:00~21:00	E	NW	N	CaIm	CaIm	N	E	N	7
21:00~22:00	NW	CaIm	SE	NW	NNE	NW	CaIm	NW	7
22:00~23:00	NW	NW	ENE	NW	NW	E	CaIm	NNW	7
23:00~24:00	WNW	N	WNW	WNW	WNW	N	NNE	WNW	7
最多風向	NW	NW	NW	ESE	NW	NW	NW	NW	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

(注) CaIm(静穏)は、風速0.4m/s以下を示す。

調査地点: 杉戸 - 沿道環境

調査期間: 平成25年10月28日(月)~平成25年11月3日(日)

調査項目: 風速

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00~1:00	1.0	1.6	1.5	2.3	1.3	1.7	0.5	1.4	2.3	0.5	7
1:00~2:00	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	0.4	1.3	1.7	0.4	7
2:00~3:00	1.3	1.0	1.5	1.6	0.5	2.0	1.0	1.3	2.0	0.5	7
3:00~4:00	1.5	1.2	1.3	1.3	0.6	1.2	0.2	1.0	1.5	0.2	7
4:00~5:00	1.0	1.4	2.0	1.4	0.9	1.3	1.0	1.3	2.0	0.9	7
5:00~6:00	0.7	1.0	0.7	1.2	0.5	1.4	1.0	0.9	1.4	0.5	7
6:00~7:00	1.0	1.5	0.5	1.0	2.8	1.5	1.0	1.3	2.8	0.5	7
7:00~8:00	0.4	2.0	0.5	0.5	3.5	1.5	0.6	1.3	3.5	0.4	7
8:00~9:00	0.5	2.2	1.5	1.0	2.5	2.1	1.4	1.6	2.5	0.5	7
9:00~10:00	1.0	2.8	1.8	2.5	2.3	1.2	1.5	1.9	2.8	1.0	7
10:00~11:00	1.0	1.4	0.5	1.4	3.0	1.0	1.5	1.4	3.0	0.5	7
11:00~12:00	1.5	1.0	1.0	2.0	1.9	0.8	1.2	1.3	2.0	0.8	7
12:00~13:00	1.0	0.6	1.0	1.5	1.0	0.6	1.0	1.0	1.5	0.6	7
13:00~14:00	0.8	0.6	2.0	2.2	1.4	0.8	0.5	1.2	2.2	0.5	7
14:00~15:00	1.5	0.3	2.5	1.5	1.0	0.6	0.8	1.2	2.5	0.3	7
15:00~16:00	1.8	0.1	2.2	1.1	0.5	1.0	0.2	1.0	2.2	0.1	7
16:00~17:00	2.0	0.3	0.8	1.4	0.3	0.6	0.5	0.8	2.0	0.3	7
17:00~18:00	2.0	1.0	3.0	1.8	2.3	0.2	0.5	1.5	3.0	0.2	7
18:00~19:00	1.8	0.1	0.7	1.0	1.5	0.5	0.7	0.9	1.8	0.1	7
19:00~20:00	1.0	0.8	0.9	0.5	1.9	0.2	0.6	0.8	1.9	0.2	7
20:00~21:00	0.5	1.6	1.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.7	1.6	0.2	7
21:00~22:00	1.8	0.2	0.8	0.9	1.0	1.0	0.4	0.9	1.8	0.2	7
22:00~23:00	1.5	1.5	0.5	1.6	1.5	0.5	0.2	1.0	1.6	0.2	7
23:00~24:00	1.4	1.5	0.5	1.5	1.7	0.5	0.6	1.1	1.7	0.5	7
平均値	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.0	0.7	1.2			
最大値	2.0	2.8	3.0	2.5	3.5	2.1	1.5		3.5		
最小値	0.4	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2			0.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

## 資料表 4-16 (2) 氣象調查結果 (1 時間值) : 秋季

調査地点：杉戸 - 沿道環境

調査期間：平成25年10月28日(月)～平成25年11月3日(日)

調査項目：気温

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	9.7	10.7	13.7	11.7	11.5	10.8	14.6	11.8	14.6	9.7	7
1:00～2:00	8.2	10.4	13.8	11.9	11.7	11.1	14.1	11.6	14.1	8.2	7
2:00～3:00	7.4	10.4	13.8	10.9	10.3	10.5	13.4	11.0	13.8	7.4	7
3:00～4:00	7.7	10.1	13.9	10.1	9.8	10.9	13.2	10.8	13.9	7.7	7
4:00～5:00	7.5	10.4	14.0	9.5	10.2	11.2	12.7	10.8	14.0	7.5	7
5:00～6:00	7.2	10.7	14.1	10.1	9.1	11.4	12.4	10.7	14.1	7.2	7
6:00～7:00	9.0	11.6	14.0	10.4	11.7	11.9	12.3	11.6	14.0	9.0	7
7:00～8:00	12.4	12.8	16.5	12.3	13.0	13.0	13.4	13.3	16.5	12.3	7
8:00～9:00	15.4	13.8	17.5	15.6	15.9	14.1	14.6	15.3	17.5	13.8	7
9:00～10:00	16.8	15.4	19.0	18.8	17.0	15.8	16.4	17.0	19.0	15.4	7
10:00～11:00	17.9	16.2	21.1	20.1	18.0	17.0	17.6	18.3	21.1	16.2	7
11:00～12:00	19.0	16.1	21.0	20.7	19.1	17.5	18.5	18.8	21.0	16.1	7
12:00～13:00	20.0	15.2	21.3	21.5	20.8	17.6	19.6	19.4	21.5	15.2	7
13:00～14:00	20.3	14.8	22.7	21.7	21.0	17.3	20.0	19.7	22.7	14.8	7
14:00～15:00	20.4	14.2	22.4	21.0	20.0	17.3	19.6	19.3	22.4	14.2	7
15:00～16:00	18.2	14.0	20.9	19.2	18.0	17.0	18.5	18.0	20.9	14.0	7
16:00～17:00	15.8	13.9	19.1	17.6	15.5	16.5	17.6	16.6	19.1	13.9	7
17:00～18:00	14.6	13.8	16.9	16.6	14.7	15.8	17.1	15.6	17.1	13.8	7
18:00～19:00	13.4	13.8	15.2	15.9	13.5	16.0	16.7	14.9	16.7	13.4	7
19:00～20:00	12.9	13.7	15.2	14.4	12.9	15.6	16.5	14.5	16.5	12.9	7
20:00～21:00	12.0	13.6	14.3	13.5	11.4	15.5	16.2	13.8	16.2	11.4	7
21:00～22:00	11.4	13.5	13.4	12.4	10.9	15.2	15.6	13.2	15.6	10.9	7
22:00～23:00	10.7	13.7	12.7	12.4	10.7	15.3	15.3	13.0	15.3	10.7	7
23:00～24:00	10.9	13.5	12.0	11.8	10.8	15.1	15.1	12.7	15.1	10.8	7
平均値	13.3	13.2	16.6	15.0	14.1	14.6	15.9	14.7			
最大値	20.4	16.2	22.7	21.7	21.0	17.6	20.0		22.7		
最小値	7.2	10.1	12.0	9.5	9.1	10.5	12.3			7.2	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

調査項目：湿度

	10/28 (月)	10/29 (火)	10/30 (水)	10/31 (木)	11/1 (金)	11/2 (土)	11/3 (日)	平均値	最大値	最小値	観測数
0:00～1:00	81	88	97	90	94	93	91	91	97	81	7
1:00～2:00	88	91	97	79	85	91	93	89	97	79	7
2:00～3:00	93	90	97	83	91	91	97	92	97	83	7
3:00～4:00	94	92	97	89	93	89	94	93	97	89	7
4:00～5:00	94	92	96	99	87	87	93	93	99	87	7
5:00～6:00	95	91	96	99	92	87	93	93	99	87	7
6:00～7:00	87	89	97	99	79	83	94	90	99	79	7
7:00～8:00	72	85	88	99	72	80	92	84	99	72	7
8:00～9:00	52	81	78	85	57	77	89	74	89	52	7
9:00～10:00	49	74	70	61	51	72	81	65	81	49	7
10:00～11:00	44	70	62	53	48	67	72	59	72	44	7
11:00～12:00	40	76	59	49	45	67	64	57	76	40	7
12:00～13:00	42	86	57	47	45	66	61	58	86	42	7
13:00～14:00	39	89	57	50	44	69	62	59	89	39	7
14:00～15:00	42	95	59	50	44	69	65	61	95	42	7
15:00～16:00	51	97	62	58	51	72	70	66	97	51	7
16:00～17:00	65	98	73	69	65	77	79	75	98	65	7
17:00～18:00	70	98	94	75	71	83	81	82	98	70	7
18:00～19:00	76	98	94	80	80	82	86	85	98	76	7
19:00～20:00	80	99	98	87	85	85	86	89	99	80	7
20:00～21:00	84	98	95	91	92	87	90	91	98	84	7
21:00～22:00	88	98	98	94	94	87	94	93	98	87	7
22:00～23:00	89	97	99	94	93	87	96	94	99	87	7
23:00～24:00	88	98	99	94	92	88	95	93	99	88	7
平均値	71	90	84	78	73	81	84	80			
最大値	95	99	99	99	94	93	97		99		
最小値	39	70	57	47	44	66	61			39	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168



## 2 風向・風速の異常年検定

資料表 4-18(1) 風速の異常年検定結果

		風速 (m/s)								
		0.4以下	0.5~0.9	1.0~1.9	2.0~2.9	3.0~3.9	4.0~4.9	5.0~5.9	6.0~6.9	7.0以上
統計年	平成15年度	326	1237	3556	1829	867	445	256	129	136
	平成16年度	319	1239	3450	1665	941	568	300	138	129
	平成17年度	250	1166	3541	1885	943	542	225	110	97
	平成18年度	243	1190	3745	1845	854	440	221	109	112
	平成19年度	288	1249	3522	1772	951	508	240	98	101
	平成20年度	602	1364	3149	1716	907	494	297	135	96
	平成21年度	580	1371	3260	1738	883	466	214	97	128
	平成22年度	530	1262	3258	1787	931	504	263	131	73
	平成23年度	614	1403	3117	1794	866	450	287	147	91
	平成24年度	569	1227	2991	1697	971	605	308	200	186
	平均	432	1271	3359	1773	911	502	261	129	115
	標準偏差	150.3	76.4	226.7	65.9	39.4	52.7	33.6	28.7	30.1
	平成25年度	488	1378	3121	1666	934	549	293	146	166
	F0値	0.11	1.61	0.90	2.15	0.27	0.65	0.74	0.27	2.35
	危険率5%判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	危険率1%判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	95%信頼区間の上限	808	1462	3926	1938	1010	634	345	201	190
	95%信頼区間の下限	56	1080	2792	1608	813	370	177	58	40

統計年：平成15年度～平成24年度

検定年：平成25年度

測定地点：幸手測定局

危険率1%：F [1, 9] (0.01) = 10.56

危険率5%：F [1, 9] (0.05) = 5.12

資料表 4-18(2) 風向の異常年検定結果

		風向																
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C
統計年	平成15年度	534	420	449	575	878	828	503	415	245	124	97	151	564	824	995	853	326
	平成16年度	514	423	450	534	645	793	537	523	258	110	90	178	530	865	1102	878	319
	平成17年度	554	457	455	541	834	827	519	396	216	115	102	171	625	874	1007	816	250
	平成18年度	675	550	513	587	859	830	408	363	159	106	83	128	493	853	905	1004	243
	平成19年度	626	500	490	514	719	776	459	464	232	124	104	144	475	938	943	933	288
	平成20年度	584	502	381	519	913	800	481	278	124	73	77	150	500	917	1068	791	602
	平成21年度	589	473	365	549	967	762	450	342	231	120	95	165	403	847	865	934	580
	平成22年度	569	427	398	449	743	799	448	418	254	124	104	175	533	952	868	948	530
	平成23年度	592	447	342	474	714	775	459	428	217	97	121	163	504	913	961	948	614
	平成24年度	552	362	357	448	733	856	469	374	232	97	79	160	626	1023	911	906	569
	平均	579	456	420	519	801	805	473	400	217	109	95	159	525	901	963	901	432
	標準偏差	44.1	50.3	56.2	46.2	98.5	28.3	36.0	63.9	40.6	15.6	12.8	14.6	64.3	56.9	76.4	62.7	150.3
	平成25年度	629	392	364	444	681	839	574	395	263	99	109	122	390	971	957	1024	488
	F0値	1.06	1.33	0.81	2.15	1.20	1.21	6.40	0.01	1.06	0.34	0.95	5.09	3.63	1.25	0.00	3.14	0.11
	危険率5%判定	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	危険率1%判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	95%信頼区間の上限	689	582	561	635	1047	875	563	560	318	148	127	195	686	1043	1154	1058	808
	95%信頼区間の下限	469	330	279	403	554	734	383	240	115	70	63	122	365	758	771	744	56

統計年：平成15年度～平成24年度

検定年：平成25年度

測定地点：幸手測定局

危険率1%：F [1, 9] (0.01) = 10.56

危険率5%：F [1, 9] (0.05) = 5.12