

資料5. 資材等運搬車両排ガス調査結果（工事1年目：平成29年2月）

1. 大気質調査結果

大気質調査結果を次頁以降に示す。

大気質測定結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成29年2月12日(日)～2月18日(土)

浮遊粒子状物質 [mg/m<sup>3</sup>]

月日 時	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.006	0.002	0.007	0.001	0.013	0.019	0.026	0.011	0.026	0.001	7
2	0.006	0.006	0.011	0.006	0.031	0.021	0.019	0.014	0.031	0.006	7
3	0.009	0.011	0.018	0.009	0.010	0.021	0.036	0.016	0.036	0.009	7
4	0.005	0.004	0.012	0.004	0.000	0.023	0.019	0.010	0.023	0.000	7
5	0.005	0.003	0.008	0.002	0.010	0.008	0.023	0.008	0.023	0.002	7
6	0.001	0.007	0.019	0.008	0.008	0.015	0.022	0.011	0.022	0.001	7
7	0.008	0.009	0.017	0.005	0.011	0.017	0.036	0.015	0.036	0.005	7
8	0.013	0.006	0.005	0.000	0.013	0.017	0.022	0.011	0.022	0.000	7
9	0.006	0.001	0.001	0.001	0.013	0.019	0.013	0.008	0.019	0.001	7
10	0.010	0.001	0.001	0.000	0.003	0.022	0.012	0.007	0.022	0.000	7
11	0.010	0.001	0.001	0.002	0.007	0.023	0.015	0.008	0.023	0.001	7
12	0.009	0.001	0.003	0.005	0.002	0.009	0.018	0.007	0.018	0.001	7
13	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.012	0.005	0.004	0.012	0.001	7
14	0.001	0.002	0.000	0.000	0.003	0.019	0.010	0.005	0.019	0.000	7
15	0.001	0.001	0.004	0.001	0.009	0.016	0.021	0.008	0.021	0.001	7
16	0.000	0.001	0.006	0.006	0.008	0.007	0.010	0.005	0.010	0.000	7
17	0.002	0.002	0.000	0.001	0.021	0.011	0.016	0.008	0.021	0.000	7
18	0.008	0.011	0.008	0.011	0.034	0.018	0.022	0.016	0.034	0.008	7
19	0.011	0.009	0.011	0.012	0.028	0.030	0.021	0.017	0.030	0.009	7
20	0.014	0.023	0.017	0.021	0.023	0.030	0.018	0.021	0.030	0.014	7
21	0.011	0.006	0.017	0.012	0.028	0.033	0.016	0.018	0.033	0.006	7
22	0.006	0.008	0.017	0.015	0.024	0.032	0.014	0.017	0.032	0.006	7
23	0.000	0.003	0.013	0.023	0.014	0.016	0.008	0.011	0.023	0.000	7
24	0.013	0.015	0.011	0.011	0.016	0.010	0.011	0.012	0.016	0.010	7
平均値	0.007	0.006	0.009	0.007	0.014	0.019	0.018	0.011	0.019	0.006	
最高値	0.014	0.023	0.019	0.023	0.034	0.033	0.036		0.036		
最低値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.007	0.005			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

大気質測定結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成29年2月12日(日)～2月18日(土)

一酸化窒素 [ppm]

月日 時	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
4	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
5	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
7	0.002	0.008	0.009	0.021	0.013	0.008	0.007	0.010	0.021	0.002	7
8	0.002	0.018	0.017	0.023	0.026	0.009	0.021	0.017	0.026	0.002	7
9	0.003	0.004	0.013	0.010	0.012	0.004	0.009	0.008	0.013	0.003	7
10	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.006	0.007	0.009	0.004	7
11	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	7
12	0.004	0.005	0.007	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.007	0.002	7
13	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
14	0.002	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.002	7
15	0.002	0.011	0.015	0.011	0.006	0.008	0.003	0.008	0.015	0.002	7
16	0.003	0.004	0.011	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.011	0.003	7
17	0.002	0.006	0.009	0.003	0.007	0.002	0.002	0.004	0.009	0.002	7
18	0.003	0.009	0.004	0.007	0.007	0.009	0.004	0.006	0.009	0.003	7
19	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	7
20	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
21	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.003	
最高値	0.007	0.018	0.017	0.023	0.026	0.009	0.021		0.026		
最低値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

大気質測定結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成29年2月12日(日)～2月18日(土)

二酸化窒素 [ppm]

月日 時	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.001	0.008	0.004	0.003	0.004	0.007	0.004	0.008	0.001	7
2	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.007	0.004	0.007	0.003	7
3	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	7
4	0.001	0.003	0.006	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.001	7
5	0.002	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.002	7
6	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.002	7
7	0.002	0.007	0.010	0.012	0.011	0.012	0.006	0.009	0.012	0.002	7
8	0.003	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.018	0.014	0.018	0.003	7
9	0.006	0.007	0.016	0.014	0.016	0.017	0.015	0.013	0.017	0.006	7
10	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.014	0.011	0.012	0.014	0.011	7
11	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.011	0.006	0.008	0.011	0.006	7
12	0.007	0.009	0.008	0.005	0.008	0.011	0.005	0.008	0.011	0.005	7
13	0.005	0.009	0.008	0.005	0.007	0.011	0.005	0.007	0.011	0.005	7
14	0.003	0.009	0.009	0.006	0.008	0.012	0.007	0.008	0.012	0.003	7
15	0.004	0.010	0.017	0.010	0.011	0.014	0.009	0.011	0.017	0.004	7
16	0.006	0.006	0.013	0.008	0.013	0.013	0.008	0.010	0.013	0.006	7
17	0.005	0.012	0.012	0.010	0.016	0.013	0.008	0.011	0.016	0.005	7
18	0.005	0.012	0.008	0.015	0.017	0.020	0.010	0.012	0.020	0.005	7
19	0.003	0.007	0.006	0.009	0.010	0.016	0.008	0.008	0.016	0.003	7
20	0.003	0.005	0.004	0.007	0.008	0.012	0.008	0.007	0.012	0.003	7
21	0.003	0.008	0.006	0.004	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.003	7
22	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.005	0.008	0.003	7
23	0.002	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.002	7
24	0.002	0.008	0.005	0.005	0.006	0.010	0.006	0.006	0.010	0.002	7
平均値	0.004	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.007	0.008	0.010	0.004	
最高値	0.013	0.012	0.017	0.015	0.017	0.020	0.018		0.020		
最低値	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

大気質測定結果

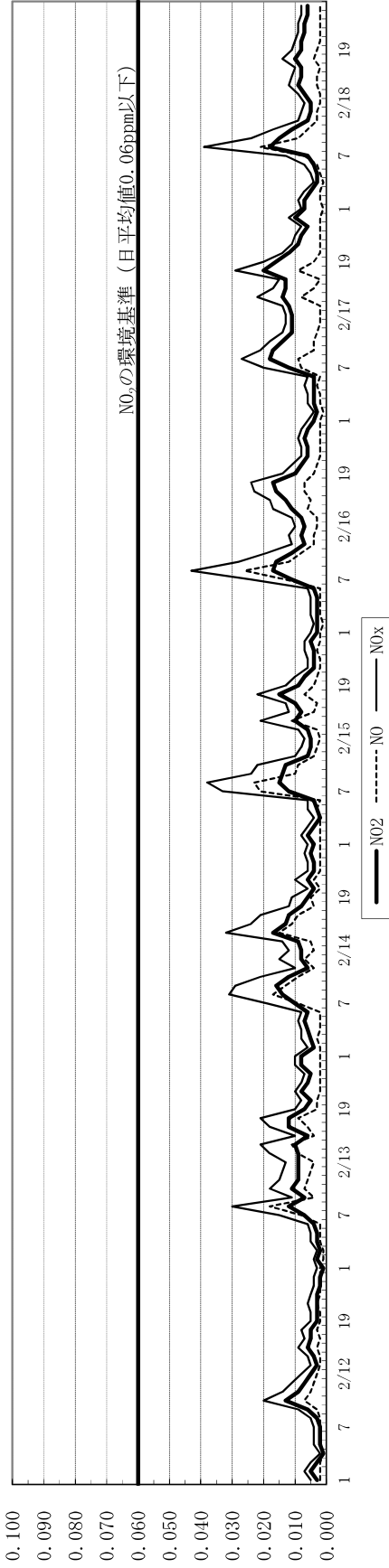
調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成29年2月12日(日)～2月18日(土)

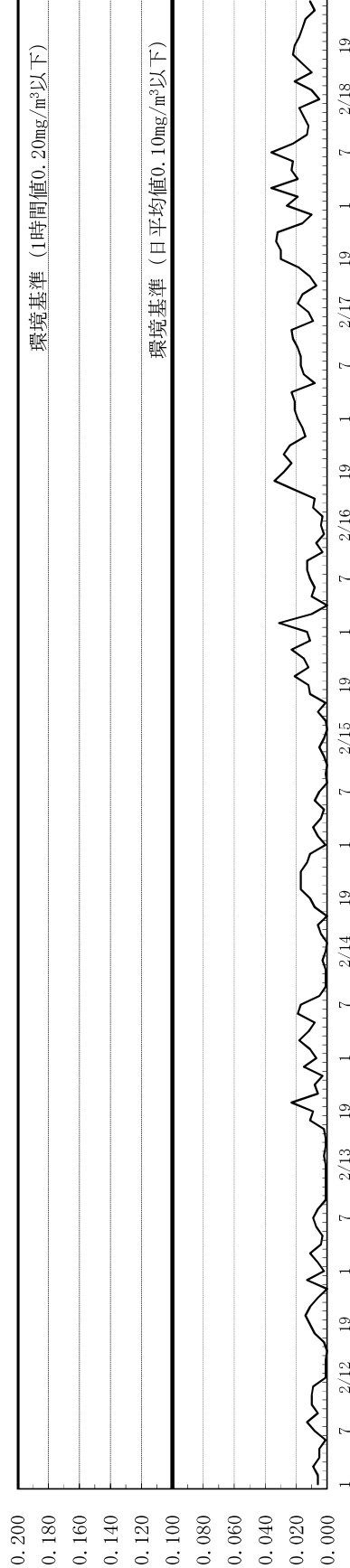
窒素酸化物 [ppm]

月日 時	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.005	0.003	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.010	0.003	7
2	0.007	0.004	0.006	0.008	0.004	0.004	0.009	0.006	0.009	0.004	7
3	0.005	0.003	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.003	7
4	0.002	0.005	0.008	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.002	7
5	0.004	0.005	0.009	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.009	0.004	7
6	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.004	7
7	0.004	0.015	0.019	0.033	0.024	0.020	0.013	0.018	0.033	0.004	7
8	0.005	0.030	0.031	0.038	0.043	0.027	0.039	0.030	0.043	0.005	7
9	0.009	0.011	0.029	0.024	0.028	0.021	0.024	0.021	0.029	0.009	7
10	0.020	0.018	0.021	0.022	0.019	0.018	0.017	0.019	0.022	0.017	7
11	0.014	0.015	0.010	0.010	0.011	0.014	0.009	0.012	0.015	0.009	7
12	0.011	0.014	0.015	0.008	0.012	0.013	0.008	0.012	0.015	0.008	7
13	0.008	0.013	0.012	0.007	0.010	0.013	0.007	0.010	0.013	0.007	7
14	0.005	0.018	0.014	0.009	0.011	0.014	0.009	0.011	0.018	0.005	7
15	0.006	0.021	0.032	0.021	0.017	0.022	0.012	0.019	0.032	0.006	7
16	0.009	0.010	0.024	0.012	0.018	0.017	0.011	0.014	0.024	0.009	7
17	0.007	0.018	0.021	0.013	0.023	0.015	0.010	0.015	0.023	0.007	7
18	0.008	0.021	0.012	0.022	0.024	0.029	0.014	0.019	0.029	0.008	7
19	0.005	0.010	0.011	0.013	0.014	0.020	0.011	0.012	0.020	0.005	7
20	0.005	0.008	0.006	0.010	0.011	0.014	0.010	0.009	0.014	0.005	7
21	0.006	0.010	0.010	0.006	0.008	0.011	0.009	0.009	0.011	0.006	7
22	0.005	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.009	0.007	0.010	0.005	7
23	0.004	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.004	7
24	0.004	0.010	0.007	0.007	0.008	0.012	0.008	0.008	0.012	0.004	7
平均値	0.007	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014	0.011	0.012	0.014	0.007	
最高値	0.020	0.030	0.032	0.038	0.043	0.029	0.039		0.043		
最低値	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

窒素酸化物 [ppm]



浮遊粒子状物質 [mg/m<sup>3</sup>]



調査地点 : 県道富士富士宮由比線  
 調査期間 : 平成29年2月12日(日)~2月18日(土)

## 2. 交通量調査結果

交通量調査結果を次頁以降に示す。

# 交通量調査結果

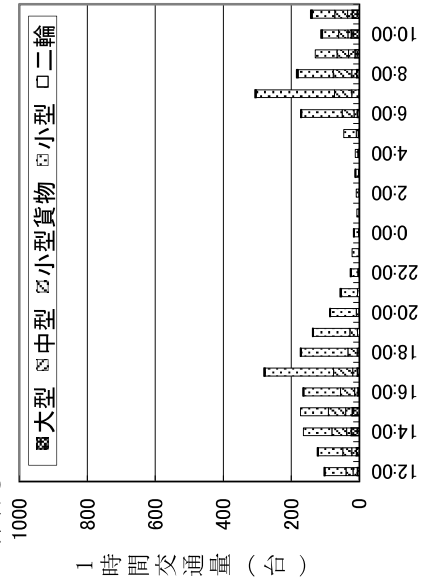
調査地点：県道富士宮由比線  
 調査日：平成29年2月15日(水)～16日(木)

観測時刻	東行き						西行き						断面合計					
	大型 (台)	中型 (台)	小型 貨物 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	大型 車類 (台)	合計 (台)	大型 混入率 (%)	大型 (台)	中型 (台)	小型 貨物 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	大型 車類 (台)	小型 車類 (台)	合計 (台)	大型 混入率 (%)	
12:00	6	12	21	62	2	18	83	103	17.8	5	4	34	41	2	9	75	86	10.7
13:00	9	13	26	73	2	22	99	123	18.2	8	9	38	60	2	17	98	117	14.8
14:00	24	13	43	84	0	37	127	164	22.6	24	10	52	77	0	34	129	163	20.9
15:00	21	19	51	82	0	40	133	173	23.1	4	18	43	82	1	22	125	148	15.0
16:00	4	10	41	108	2	14	149	165	8.6	11	16	54	85	2	27	139	168	16.3
17:00	6	13	57	201	3	19	268	280	6.9	4	10	62	166	1	14	228	243	5.8
18:00	1	5	27	139	1	6	166	173	3.5	3	2	33	120	5	5	153	163	3.2
19:00	0	5	23	108	1	5	131	137	3.7	0	6	15	81	1	6	96	103	5.9
20:00	0	1	8	76	1	1	84	86	1.2	0	1	8	49	1	1	57	59	1.7
21:00	0	0	5	48	3	0	53	56	-	0	3	3	32	0	3	35	38	7.9
22:00	1	1	2	20	2	2	22	26	8.3	0	2	3	23	0	2	26	28	7.1
23:00	0	1	0	20	0	1	20	21	4.8	0	1	0	14	0	1	14	15	6.7
0:00	0	0	2	13	1	0	15	16	-	0	2	2	13	0	2	15	17	11.8
1:00	0	1	0	6	0	1	6	7	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2:00	0	0	1	8	0	0	9	9	-	0	0	1	7	1	0	8	9	-
3:00	0	2	0	9	1	2	9	12	18.2	0	0	1	4	0	0	5	5	-
4:00	1	1	2	8	0	2	10	12	16.7	0	0	3	7	1	0	10	11	-
5:00	2	1	6	37	0	3	43	46	6.5	1	1	2	18	0	2	20	22	9.1
6:00	6	9	35	120	2	15	155	172	8.8	3	5	25	124	3	8	149	160	5.1
7:00	1	21	51	231	2	22	282	306	7.2	6	10	51	284	3	16	335	354	4.6
8:00	8	14	55	103	4	22	158	184	12.2	2	14	46	170	1	16	216	233	6.9
9:00	13	18	34	64	0	31	98	129	24.0	7	9	43	57	1	16	100	117	13.8
10:00	24	9	28	48	3	33	76	112	30.3	3	10	42	67	3	13	109	125	10.7
11:00	21	13	38	67	4	34	105	143	24.5	5	16	38	85	5	21	123	149	14.6
合計	148	182	556	1735	34	330	2291	2655	12.6	86	149	599	1666	33	235	2265	2533	9.4

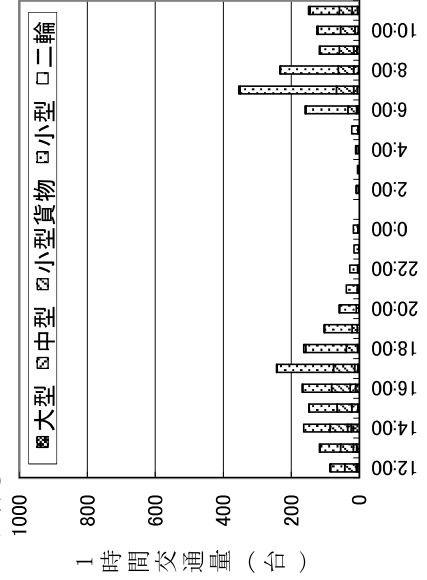
※大型車混入率(%)=大型車類/(大型車類+小型車類)×100

※対象工事車両は工事ヤードに入った車両を東行きに、出た車両を西行きに加算(工事車両の大型は大型へ、小型車両は小型へ加算)。

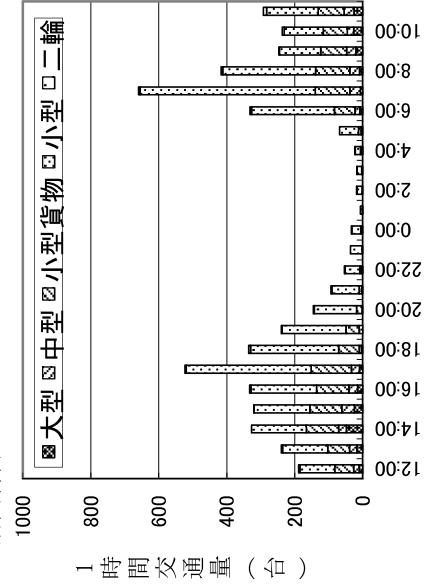
東行き



西行き



断面合計





### 3. 地上気象調査結果

調査結果（風向、風速）を次頁以降に示す。

気象観測結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成29年2月12日(日)～2月18日(土)

風 向 [方位]

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

(注) calmは0.4m/s以下を示す。

気象観測結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成29年2月12日(日)～2月18日(土)

風速 [m/s]

月日 時	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	2.2	2.1	0.9	1.7	1.4	2.3	2.5	1.9	2.5	0.9	7
2	2.2	1.8	1.3	0.7	1.7	1.3	2.7	1.7	2.7	0.7	7
3	1.3	1.8	1.3	1.8	0.4	2.2	1.9	1.5	2.2	0.4	7
4	2.2	2.0	0.3	1.9	0.9	3.0	2.4	1.8	3.0	0.3	7
5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.3	2.9	2.9	2.0	2.9	1.3	7
6	1.5	1.7	1.5	2.0	1.4	1.6	1.5	1.6	2.0	1.4	7
7	1.3	1.1	2.0	0.9	0.8	3.7	1.6	1.6	3.7	0.8	7
8	1.5	0.7	1.7	2.9	2.1	1.5	0.3	1.5	2.9	0.3	7
9	1.3	1.2	2.3	2.6	2.1	3.9	1.0	2.1	3.9	1.0	7
10	1.8	1.2	1.0	1.6	1.6	2.0	4.3	1.9	4.3	1.0	7
11	2.4	1.7	1.3	1.8	1.7	3.2	5.1	2.5	5.1	1.3	7
12	2.4	2.5	2.9	2.5	2.3	2.7	3.5	2.7	3.5	2.3	7
13	2.9	2.8	2.1	1.7	2.3	1.7	4.0	2.5	4.0	1.7	7
14	2.9	2.8	1.2	2.9	2.2	2.6	3.0	2.5	3.0	1.2	7
15	3.9	1.8	1.1	2.1	1.9	1.9	3.6	2.3	3.9	1.1	7
16	1.0	1.5	0.1	2.2	1.6	3.1	3.8	1.9	3.8	0.1	7
17	1.2	0.2	2.3	1.3	1.4	1.8	3.2	1.6	3.2	0.2	7
18	0.9	1.6	2.4	2.2	1.7	1.9	1.3	1.7	2.4	0.9	7
19	1.6	1.9	1.6	1.6	2.4	2.8	1.4	1.9	2.8	1.4	7
20	2.3	1.6	1.7	0.9	1.5	3.7	1.3	1.9	3.7	0.9	7
21	1.0	1.2	2.1	1.4	1.6	2.9	1.7	1.7	2.9	1.0	7
22	2.4	1.9	2.1	1.9	1.3	2.2	1.8	1.9	2.4	1.3	7
23	1.3	1.7	2.2	1.4	1.1	1.7	1.1	1.5	2.2	1.1	7
24	1.6	1.2	1.8	1.1	2.8	2.4	1.4	1.8	2.8	1.1	7
平均値	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	2.5	2.4	1.9	2.5	1.6	
最高値	3.9	2.8	2.9	2.9	2.8	3.9	5.1		5.1		
最低値	0.9	0.2	0.1	0.7	0.4	1.3	0.3			0.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168