

— 資料編目次 —

1. 項目別資料 .....	1
1.1 大気等 .....	1
1.2 騒音・振動 .....	11



資料編1. 項目別資料

1.1 大気等

1.1.1 気象調査結果

表1.1-1(1) 気象調査結果（東京管区气象台：風向）

調査地点：東京管区气象台

調査項目：風速

月日 時間	12月10日 (月)	12月11日 (火)	12月12日 (水)	12月13日 (木)	12月14日 (金)	12月15日 (土)	12月16日 (日)
10:00～11:00	NNE	-	NNW	NW	NNW	NW	N
11:00～12:00	NNE	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW
12:00～13:00	NE	NNW	NNE	NNW	NNW	N	NNW
13:00～14:00	NNE	NNW	NNE	NE	NNW	NNW	N
14:00～15:00	NE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW
15:00～16:00	NE	NW	NNW	SW	NNW	NNW	NNW
16:00～17:00	NE	NW	NNW	SSE	NNW	NNW	NNE
17:00～18:00	NE	NNW	NNW	S	NNW	NNW	NW
18:00～19:00	NE	NNW	NW	ENE	NNW	NW	NNW
19:00～20:00	NNE	NNW	NNW	E	NNW	NW	NW
20:00～21:00	N	NNW	NNW	ENE	NNW	NW	NW
21:00～22:00	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	W
22:00～23:00	NW	NNW	NNW	NW	N	N	WNW
23:00～24:00	NNW	NNW	NNW	SE	NW	NE	NE
0:00～ 1:00	N	NNW	NNW	NW	N	N	NNW
1:00～ 2:00	NNE	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	NW
2:00～ 3:00	NNE	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW
3:00～ 4:00	N	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW
4:00～ 5:00	N	NW	NNW	NW	NNW	WNW	NNW
5:00～ 6:00	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNE
6:00～ 7:00	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	NE
7:00～ 8:00	NW	NW	N	NW	NNW	NW	NW
8:00～ 9:00	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NE
9:00～10:00	NW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW
最多風向	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW
最多風向出現率	25.0%	62.5%	79.2%	25.0%	83.3%	37.5%	29.2%
静穏率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

注) 「-」は欠測を示す。

表1.1-1(2) 気象調査結果（東京管区气象台：風速）

調査地点：東京管区气象台

調査項目：風速

m/s

月日 時間	12月10日 (月)	12月11日 (火)	12月12日 (水)	12月13日 (木)	12月14日 (金)	12月15日 (土)	12月16日 (日)	平均	最大	最小
10:00～11:00	2.6	-	2.3	2.8	6.2	6.1	1.7	3.6	6.2	1.7
11:00～12:00	2.7	1.7	1.9	2.5	5.6	5.9	1.8	3.2	5.9	1.7
12:00～13:00	2.9	2.2	1.4	2.2	5.1	3.7	1.5	2.7	5.1	1.4
13:00～14:00	2.3	1.6	1.2	2.1	5.2	3.9	1.2	2.5	5.2	1.2
14:00～15:00	2.1	2.3	0.6	1.6	4.5	3.6	1.1	2.3	4.5	0.6
15:00～16:00	2.0	3.2	0.7	1.4	5.0	4.3	1.2	2.5	5.0	0.7
16:00～17:00	2.5	1.5	2.2	1.6	3.9	3.7	1.1	2.4	3.9	1.1
17:00～18:00	2.4	2.8	4.3	1.5	3.9	3.1	2.1	2.9	4.3	1.5
18:00～19:00	1.9	3.4	6.2	1.7	4.4	3.9	0.9	3.2	6.2	0.9
19:00～20:00	1.7	3.5	4.4	0.5	3.5	3.6	0.9	2.6	4.4	0.5
20:00～21:00	1.4	3.5	5.2	1.5	3.3	2.7	1.3	2.7	5.2	1.3
21:00～22:00	1.1	4.2	3.9	1.2	3.8	2.0	0.6	2.4	4.2	0.6
22:00～23:00	2.4	4.1	5.2	1.6	3.5	2.1	1.2	2.9	5.2	1.2
23:00～24:00	2.8	3.8	3.7	0.7	2.2	1.5	1.1	2.3	3.8	0.7
0:00～ 1:00	1.7	5.0	4.9	2.6	2.3	1.7	0.8	2.7	5.0	0.8
1:00～ 2:00	2.5	3.9	4.7	2.6	3.7	1.9	1.6	3.0	4.7	1.6
2:00～ 3:00	1.8	5.7	3.8	2.6	4.2	2.3	2.0	3.2	5.7	1.8
3:00～ 4:00	1.9	4.2	4.8	2.6	2.5	2.4	1.3	2.8	4.8	1.3
4:00～ 5:00	2.2	3.4	3.7	2.4	2.9	2.6	1.9	2.7	3.7	1.9
5:00～ 6:00	0.9	3.1	3.7	2.4	2.6	1.4	0.3	2.1	3.7	0.3
6:00～ 7:00	2.4	3.0	3.5	5.4	3.3	1.7	1.0	2.9	5.4	1.0
7:00～ 8:00	1.7	2.6	3.5	4.8	4.2	1.3	0.9	2.7	4.8	0.9
8:00～ 9:00	2.9	1.4	3.6	6.3	3.7	1.7	0.6	2.9	6.3	0.6
9:00～10:00	3.9	3.1	2.1	5.8	5.6	1.8	2.8	3.6	5.8	1.8
平均	2.2	3.2	3.4	2.5	4.0	2.9	1.3	2.8		
最大	3.9	5.7	6.2	6.3	6.2	6.1	2.8		6.3	
最小	0.9	1.4	0.6	0.5	2.2	1.3	0.3			0.3

注) 「-」は欠測を示す。

## 1.1.2 大気質調査結果

表1.1-2(1) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年12月10日(月)～12月16日(日)

調査地点：世田谷区世田谷局

DDM

月日 時間	12月10日 (月)	12月11日 (火)	12月12日 (水)	12月13日 (木)	12月14日 (金)	12月15日 (土)	12月16日 (日)	平均	最大	最小
10:00～11:00	-	-	-	0.008	0.005	0.003	0.011	0.007	0.011	0.003
11:00～12:00	-	-	-	0.009	0.004	0.002	0.010	0.006	0.010	0.002
12:00～13:00	-	-	-	0.010	0.003	0.002	0.015	0.008	0.015	0.002
13:00～14:00	-	-	-	0.008	0.003	0.002	0.020	0.008	0.020	0.002
14:00～15:00	-	-	-	0.007	0.004	0.003	0.022	0.009	0.022	0.003
15:00～16:00	-	-	-	0.012	0.004	0.003	0.020	0.010	0.020	0.003
16:00～17:00	-	-	0.036	0.019	0.005	0.005	0.025	0.018	0.036	0.005
17:00～18:00	-	-	0.011	0.020	0.007	0.007	0.032	0.015	0.032	0.007
18:00～19:00	-	-	0.005	0.024	0.007	0.008	0.037	0.016	0.037	0.005
19:00～20:00	-	-	0.005	0.032	0.008	0.010	0.041	0.019	0.041	0.005
20:00～21:00	-	-	0.005	0.043	0.008	0.012	0.043	0.022	0.043	0.005
21:00～22:00	-	-	0.005	0.043	0.009	0.014	0.043	0.023	0.043	0.005
22:00～23:00	-	-	0.005	0.042	0.007	0.014	0.044	0.022	0.044	0.005
23:00～24:00	-	-	0.003	0.042	0.006	0.017	0.048	0.023	0.048	0.003
0:00～ 1:00	-	-	0.004	0.038	0.005	0.016	0.046	0.022	0.046	0.004
1:00～ 2:00	-	-	0.003	0.033	0.004	0.015	0.042	0.019	0.042	0.003
2:00～ 3:00	-	-	0.004	0.030	0.004	0.013	0.037	0.018	0.037	0.004
3:00～ 4:00	-	-	0.003	0.027	0.003	0.014	0.027	0.015	0.027	0.003
4:00～ 5:00	-	-	0.004	0.026	0.003	0.016	0.026	0.015	0.026	0.003
5:00～ 6:00	-	-	0.005	0.026	0.004	0.027	0.031	0.019	0.031	0.004
6:00～ 7:00	-	-	0.009	0.015	0.008	0.021	0.036	0.018	0.036	0.008
7:00～ 8:00	-	-	0.010	0.008	0.009	0.016	0.039	0.016	0.039	0.008
8:00～ 9:00	-	-	0.009	0.007	0.006	0.014	0.048	0.017	0.048	0.006
9:00～10:00	-	-	-	0.007	0.004	0.013	0.046	0.018	0.046	0.004
平均	-	-	0.007	0.022	0.005	0.011	0.033	0.016		
最大	-	-	0.036	0.043	0.009	0.027	0.048		0.048	
最小	-	-	0.003	0.007	0.003	0.002	0.010			0.002

注) 「-」は欠測を示す。

表1.1-2(2) 大気質調査結果 (周辺常時監視測定局：公定法)

調査項目：二酸化窒素  
 調査期間：平成30年12月10日(月)～12月16日(日)  
 調査地点：世田谷区成城局

時間	月日							平均	最大	最小
	12月10日(月)	12月11日(火)	12月12日(水)	12月13日(木)	12月14日(金)	12月15日(土)	12月16日(日)			
10:00～11:00	0.008	0.021	0.023	0.010	0.008	0.006	0.017	0.013	0.023	0.006
11:00～12:00	0.007	0.018	0.019	0.011	0.007	0.005	0.015	0.012	0.019	0.005
12:00～13:00	0.006	0.018	0.018	0.010	0.006	0.004	0.016	0.011	0.018	0.004
13:00～14:00	0.012	0.022	0.021	0.012	0.006	0.005	0.017	0.014	0.022	0.005
14:00～15:00	0.012	0.028	0.026	0.014	0.006	0.006	0.021	0.016	0.028	0.006
15:00～16:00	-	0.028	0.032	0.016	0.007	0.006	0.021	0.018	0.032	0.006
16:00～17:00	0.024	0.030	0.032	0.024	0.010	0.006	0.023	0.021	0.032	0.006
17:00～18:00	0.034	0.032	0.010	0.023	0.013	0.009	0.030	0.022	0.034	0.009
18:00～19:00	0.043	0.024	0.007	0.033	0.013	0.011	0.035	0.024	0.043	0.007
19:00～20:00	0.046	0.018	0.006	0.041	0.012	0.011	0.042	0.025	0.046	0.006
20:00～21:00	0.046	0.015	0.008	0.039	0.013	0.011	0.046	0.025	0.046	0.008
21:00～22:00	0.052	0.015	0.009	0.041	0.016	0.018	0.045	0.028	0.052	0.009
22:00～23:00	0.045	0.013	0.008	0.039	0.012	0.025	0.044	0.027	0.045	0.008
23:00～24:00	0.036	0.014	0.006	0.035	0.012	0.030	0.042	0.025	0.042	0.006
0:00～ 1:00	0.028	0.015	0.005	0.032	0.010	-	0.038	0.021	0.038	0.005
1:00～ 2:00	0.028	0.009	0.005	0.029	0.007	0.033	0.033	0.021	0.033	0.005
2:00～ 3:00	0.032	0.008	0.006	0.028	0.006	0.032	0.030	0.020	0.032	0.006
3:00～ 4:00	0.032	0.007	0.005	0.025	0.006	0.029	0.028	0.019	0.032	0.005
4:00～ 5:00	0.033	0.005	0.007	0.026	0.006	0.027	0.026	0.019	0.033	0.005
5:00～ 6:00	0.030	0.007	0.009	0.024	0.005	0.022	0.027	0.018	0.030	0.005
6:00～ 7:00	0.029	0.014	0.014	0.015	0.008	0.023	0.030	0.019	0.030	0.008
7:00～ 8:00	0.031	0.026	0.019	0.011	0.015	0.023	0.035	0.023	0.035	0.011
8:00～ 9:00	0.026	0.031	0.017	0.011	0.012	0.019	0.039	0.022	0.039	0.011
9:00～10:00	0.025	0.029	0.012	0.010	0.009	0.016	0.040	0.020	0.040	0.009
平均	0.029	0.019	0.014	0.023	0.009	0.016	0.031	0.020		
最大	0.052	0.032	0.032	0.041	0.016	0.033	0.046		0.052	
最小	0.006	0.005	0.005	0.010	0.005	0.004	0.015			0.004

注) 「-」は欠測を示す。

表1.1-2(3) 大気質調査結果 (周辺常時監視測定局：公定法)

調査項目：浮遊粒子状物質  
 調査期間：平成30年12月10日(月)～12月16日(日)  
 調査地点：世田谷区世田谷局

時間	月日							平均	最大	最小
	12月10日(月)	12月11日(火)	12月12日(水)	12月13日(木)	12月14日(金)	12月15日(土)	12月16日(日)			
10:00～11:00	0.005	0.009	0.011	0.007	0.004	0.009	0.008	0.008	0.011	0.004
11:00～12:00	0.006	0.012	0.008	0.007	0.002	0.006	0.010	0.007	0.012	0.002
12:00～13:00	0.008	0.015	0.005	0.006	0.005	0.005	0.014	0.008	0.015	0.005
13:00～14:00	0.010	0.012	0.006	0.005	0.007	0.005	0.017	0.009	0.017	0.005
14:00～15:00	0.009	0.015	0.010	0.005	0.007	0.005	0.020	0.010	0.020	0.005
15:00～16:00	0.010	0.017	0.012	0.006	0.008	0.005	0.025	0.012	0.025	0.005
16:00～17:00	0.013	0.015	0.008	0.007	0.007	0.005	0.029	0.012	0.029	0.005
17:00～18:00	0.012	0.016	0.001	0.007	0.009	0.004	0.032	0.012	0.032	0.001
18:00～19:00	0.013	0.015	0.002	0.011	0.009	0.003	0.034	0.012	0.034	0.002
19:00～20:00	0.015	0.011	0.001	0.010	0.009	0.006	0.038	0.013	0.038	0.001
20:00～21:00	0.020	0.012	0.001	0.013	0.011	0.006	0.036	0.014	0.036	0.001
21:00～22:00	0.020	0.018	0.002	0.014	0.009	0.010	0.039	0.016	0.039	0.002
22:00～23:00	0.019	0.010	0.003	0.016	0.008	0.006	0.048	0.016	0.048	0.003
23:00～24:00	0.022	0.014	0.003	0.014	0.010	0.007	0.043	0.016	0.043	0.003
0:00～ 1:00	0.014	0.016	0.004	0.014	0.010	0.007	0.041	0.015	0.041	0.004
1:00～ 2:00	0.012	0.011	0.002	0.013	0.008	0.007	0.040	0.013	0.040	0.002
2:00～ 3:00	0.015	0.008	0.005	0.013	0.009	0.006	0.033	0.013	0.033	0.005
3:00～ 4:00	0.013	0.007	0.005	0.013	0.007	0.009	0.022	0.011	0.022	0.005
4:00～ 5:00	0.016	0.004	0.003	0.012	0.007	0.010	0.020	0.010	0.020	0.003
5:00～ 6:00	0.016	0.003	0.005	0.013	0.009	0.010	0.021	0.011	0.021	0.003
6:00～ 7:00	0.017	0.005	0.004	0.006	0.012	0.008	0.023	0.011	0.023	0.004
7:00～ 8:00	0.014	0.007	0.005	0.003	0.009	0.011	0.024	0.010	0.024	0.003
8:00～ 9:00	0.014	0.005	0.006	0.004	0.010	0.012	0.028	0.011	0.028	0.004
9:00～10:00	0.012	0.008		0.005	0.009	0.012	0.031	0.013	0.031	0.005
平均	0.014	0.011	0.005	0.009	0.008	0.007	0.028	0.012		
最大	0.022	0.018	0.012	0.016	0.012	0.012	0.048		0.048	
最小	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.008			0.001

注) 「-」は欠測を示す。

表1.1-2(4) 大気質調査結果 (周辺常時監視測定局：公定法)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年12月10日(月)～12月16日(日)

調査地点：世田谷区成城局

mg/m<sup>3</sup>

月日	12月10日 (月)	12月11日 (火)	12月12日 (水)	12月13日 (木)	12月14日 (金)	12月15日 (土)	12月16日 (日)	平均	最大	最小
10:00～11:00	0.002	0.007	0.009	0.004	0.003	0.009	0.010	0.006	0.010	0.002
11:00～12:00	0.002	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.010	0.006	0.010	0.002
12:00～13:00	0.002	0.010	0.006	0.006	0.003	0.007	0.017	0.007	0.017	0.002
13:00～14:00	0.006	0.014	0.005	0.006	0.005	0.005	0.015	0.008	0.015	0.005
14:00～15:00	0.008	0.013	0.007	0.007	0.007	0.005	0.015	0.009	0.015	0.005
15:00～16:00	-	0.014	0.007	0.006	0.007	0.004	0.018	0.009	0.018	0.004
16:00～17:00	0.011	0.017	0.006	0.008	0.008	0.006	0.019	0.011	0.019	0.006
17:00～18:00	0.013	0.015	0.001	0.008	0.007	0.004	0.025	0.010	0.025	0.001
18:00～19:00	0.013	0.013	0.001	0.009	0.010	0.005	0.027	0.011	0.027	0.001
19:00～20:00	0.012	0.013	0.004	0.012	0.011	0.006	0.029	0.012	0.029	0.004
20:00～21:00	0.012	0.018	0.004	0.012	0.008	0.007	0.030	0.013	0.030	0.004
21:00～22:00	0.015	0.014	0.003	0.013	0.008	0.004	0.031	0.013	0.031	0.003
22:00～23:00	0.017	0.011	0.003	0.012	0.008	0.004	0.035	0.013	0.035	0.003
23:00～24:00	0.021	0.011	0.004	0.014	0.010	0.005	0.032	0.014	0.032	0.004
0:00～ 1:00	0.014	0.016	0.004	0.013	0.009	0.007	0.027	0.013	0.027	0.004
1:00～ 2:00	0.015	0.005	0.003	0.012	0.008	0.009	0.023	0.011	0.023	0.003
2:00～ 3:00	0.017	0.005	0.003	0.013	0.008	0.009	0.019	0.011	0.019	0.003
3:00～ 4:00	0.020	0.006	0.005	0.012	0.010	0.008	0.018	0.011	0.020	0.005
4:00～ 5:00	0.018	0.004	0.005	0.012	0.010	0.006	0.016	0.010	0.018	0.004
5:00～ 6:00	0.014	0.001	0.004	0.010	0.008	0.007	0.017	0.009	0.017	0.001
6:00～ 7:00	0.014	0.003	0.005	0.005	0.011	0.006	0.019	0.009	0.019	0.003
7:00～ 8:00	0.014	0.005	0.005	0.003	0.012	0.010	0.019	0.010	0.019	0.003
8:00～ 9:00	0.013	0.004	0.006	0.004	0.012	0.011	0.021	0.010	0.021	0.004
9:00～10:00	0.010	0.007	0.004	0.003	0.009	0.014	0.022	0.010	0.022	0.003
平均	0.012	0.010	0.005	0.009	0.008	0.007	0.021	0.010		
最大	0.021	0.018	0.009	0.014	0.012	0.014	0.035		0.035	
最小	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.010			0.001

注) 「-」は欠測を示す。

### 1.1.3 交通量調査結果

表1.1-3(1) 交通量調査結果 (No.1 西行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)	合計		
		工事用車両 台数(台)			工事用車両 台数(台)	
6:00~7:00	52	0	188	0	240	0
7:00~8:00	51	0	317	0	368	0
8:00~9:00	60	0	376	0	436	0
9:00~10:00	81	2	383	0	464	2
10:00~11:00	82	0	440	0	522	0
11:00~12:00	54	0	418	1	472	1
12:00~13:00	60	0	441	0	501	0
13:00~14:00	63	1	429	0	492	1
14:00~15:00	65	0	409	1	474	1
15:00~16:00	56	0	441	0	497	0
16:00~17:00	61	1	442	2	503	3
17:00~18:00	47	0	468	0	515	0
18:00~19:00	41	0	449	0	490	0
19:00~20:00	32	0	423	0	455	0
20:00~21:00	28	0	368	0	396	0
21:00~22:00	28	0	322	0	350	0
合計	861	4	6,314	4	7,175	8

表1.1-3(2) 交通量調査結果 (No.1 東行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)	合計		
		工事用車両 台数(台)			工事用車両 台数(台)	
6:00~7:00	75	0	444	0	519	0
7:00~8:00	95	0	449	0	544	0
8:00~9:00	98	0	389	0	487	0
9:00~10:00	95	1	471	0	566	1
10:00~11:00	65	0	452	0	517	0
11:00~12:00	63	1	475	0	538	1
12:00~13:00	64	0	395	0	459	0
13:00~14:00	55	0	407	0	462	0
14:00~15:00	64	0	378	0	442	0
15:00~16:00	58	0	449	0	507	0
16:00~17:00	41	0	414	0	455	0
17:00~18:00	40	0	440	0	480	0
18:00~19:00	35	0	386	0	421	0
19:00~20:00	32	0	336	0	368	0
20:00~21:00	20	0	270	0	290	0
21:00~22:00	20	0	260	0	280	0
合計	920	2	6,415	0	7,335	2



表1.1-3(3) 交通量調査結果 (No.2 西行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	70	0	197	0	267	0
7:00~8:00	75	1	334	11	409	12
8:00~9:00	65	2	415	0	480	2
9:00~10:00	70	3	373	1	443	4
10:00~11:00	80	1	415	4	495	5
11:00~12:00	73	0	435	2	508	2
12:00~13:00	64	0	461	1	525	1
13:00~14:00	62	4	470	1	532	5
14:00~15:00	77	3	444	3	521	6
15:00~16:00	64	3	456	1	520	4
16:00~17:00	55	1	426	0	481	1
17:00~18:00	56	0	490	2	546	2
18:00~19:00	45	0	480	0	525	0
19:00~20:00	39	0	454	0	493	0
20:00~21:00	36	0	377	0	413	0
21:00~22:00	33	0	350	0	383	0
合計	964	18	6,577	26	7,541	44

表1.1-3(4) 交通量調査結果 (No.2 東行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	85	0	533	0	618	0
7:00~8:00	121	0	551	1	672	1
8:00~9:00	114	4	570	1	684	5
9:00~10:00	93	8	545	0	638	8
10:00~11:00	91	4	541	1	632	5
11:00~12:00	106	7	531	2	637	9
12:00~13:00	78	0	474	0	552	0
13:00~14:00	82	2	475	2	557	4
14:00~15:00	90	5	455	4	545	9
15:00~16:00	83	3	556	3	639	6
16:00~17:00	52	1	492	5	544	6
17:00~18:00	41	0	545	10	586	10
18:00~19:00	43	0	427	0	470	0
19:00~20:00	40	0	373	0	413	0
20:00~21:00	25	0	290	0	315	0
21:00~22:00	27	0	295	0	322	0
合計	1,171	34	7,653	29	8,824	63

表1.1-3(5) 交通量調査結果 (No.3 南行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	12	0	110	0	122	0
7:00~8:00	8	0	146	0	154	0
8:00~9:00	9	0	158	0	167	0
9:00~10:00	17	0	140	0	157	0
10:00~11:00	20	0	152	0	172	0
11:00~12:00	24	0	160	0	184	0
12:00~13:00	23	0	160	2	183	2
13:00~14:00	16	0	144	0	160	0
14:00~15:00	7	0	163	0	170	0
15:00~16:00	8	0	163	1	171	1
16:00~17:00	11	0	178	0	189	0
17:00~18:00	9	0	206	0	215	0
18:00~19:00	9	0	170	0	179	0
19:00~20:00	5	0	129	0	134	0
20:00~21:00	1	0	105	0	106	0
21:00~22:00	0	0	87	0	87	0
合計	179	0	2,371	3	2,550	3

表1.1-3(6) 交通量調査結果 (No.3 北行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	2	0	63	0	65	0
7:00~8:00	10	0	143	0	153	0
8:00~9:00	15	0	165	0	180	0
9:00~10:00	22	2	139	1	161	3
10:00~11:00	12	0	149	0	161	0
11:00~12:00	27	0	136	0	163	0
12:00~13:00	15	0	151	0	166	0
13:00~14:00	20	1	158	0	178	1
14:00~15:00	12	2	174	0	186	2
15:00~16:00	5	0	169	0	174	0
16:00~17:00	12	0	189	0	201	0
17:00~18:00	14	0	182	0	196	0
18:00~19:00	4	0	193	0	197	0
19:00~20:00	5	0	145	0	150	0
20:00~21:00	2	0	118	0	120	0
21:00~22:00	2	0	100	0	102	0
合計	179	5	2,374	1	2,553	6

表1.1-3(7) 交通量調査結果 (No.4 北行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	25	0	138	1	163	1
7:00~8:00	37	9	225	2	262	11
8:00~9:00	63	14	240	3	303	17
9:00~10:00	50	7	229	0	279	7
10:00~11:00	54	13	230	0	284	13
11:00~12:00	54	19	246	4	300	23
12:00~13:00	34	2	225	1	259	3
13:00~14:00	41	14	168	2	209	16
14:00~15:00	47	20	218	1	265	21
15:00~16:00	34	8	243	0	277	8
16:00~17:00	26	1	254	0	280	1
17:00~18:00	20	0	271	0	291	0
18:00~19:00	18	0	267	0	285	0
19:00~20:00	18	0	232	0	250	0
20:00~21:00	12	0	179	0	191	0
21:00~22:00	13	0	129	0	142	0
合計	546	107	3,494	14	4,040	121

表1.1-3(8) 交通量調査結果 (No.4 南行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	24	0	138	0	162	0
7:00~8:00	34	0	246	2	280	2
8:00~9:00	34	1	254	0	288	1
9:00~10:00	36	1	245	1	281	2
10:00~11:00	35	5	266	0	301	5
11:00~12:00	40	3	246	0	286	3
12:00~13:00	30	6	228	0	258	6
13:00~14:00	25	3	232	2	257	5
14:00~15:00	41	6	240	2	281	8
15:00~16:00	30	6	240	0	270	6
16:00~17:00	34	4	319	0	353	4
17:00~18:00	28	2	239	0	267	2
18:00~19:00	23	0	212	0	235	0
19:00~20:00	14	0	188	0	202	0
20:00~21:00	13	0	180	0	193	0
21:00~22:00	8	0	145	0	153	0
合計	449	37	3,618	7	4,067	44

表1.1-3(9) 交通量調査結果 (No.5 西行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	8	0	84	0	92	0
7:00~8:00	12	0	182	0	194	0
8:00~9:00	35	0	192	0	227	0
9:00~10:00	40	3	197	0	237	3
10:00~11:00	39	1	211	2	250	3
11:00~12:00	41	2	189	0	230	2
12:00~13:00	27	0	193	0	220	0
13:00~14:00	26	2	159	0	185	2
14:00~15:00	48	3	211	0	259	3
15:00~16:00	31	1	226	0	257	1
16:00~17:00	22	2	279	0	301	2
17:00~18:00	24	0	272	0	296	0
18:00~19:00	6	0	224	0	230	0
19:00~20:00	17	0	176	0	193	0
20:00~21:00	4	0	120	0	124	0
21:00~22:00	2	0	75	0	77	0
合計	382	14	2,990	2	3,372	16

表1.1-3(10) 交通量調査結果 (No.5 東行き)

平成30年12月11日(火)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	5	0	143	0	148	0
7:00~8:00	37	0	266	12	303	12
8:00~9:00	40	4	282	0	322	4
9:00~10:00	50	0	234	0	284	0
10:00~11:00	39	0	221	0	260	0
11:00~12:00	30	2	203	0	233	2
12:00~13:00	39	1	175	0	214	1
13:00~14:00	43	3	177	0	220	3
14:00~15:00	37	2	173	0	210	2
15:00~16:00	15	0	200	0	215	0
16:00~17:00	19	2	208	0	227	2
17:00~18:00	14	1	195	0	209	1
18:00~19:00	7	0	160	0	167	0
19:00~20:00	3	0	133	0	136	0
20:00~21:00	1	0	82	0	83	0
21:00~22:00	2	0	99	0	101	0
合計	381	15	2,951	12	3,332	27

## 1.2 騒音・振動

### 1.2.1 道路交通騒音調査結果

表1.2-1(1) 騒音レベル測定結果 (No.1 道路交通騒音)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					基準時間帯騒音レベル	環境基準値
	$L_{Aeq}$	$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$	$L_{Aeq}$	$L_{Aeq}$
6:00 ~ 7:00	70.4	76.1	74.4	66.8	55.1	52.4	70	70
7:00 ~ 8:00	70.5	75.9	74.4	67.7	58.8	56.2		
8:00 ~ 9:00	70.0	75.4	73.8	67.1	58.3	55.7		
9:00 ~ 10:00	69.3	74.6	73.1	67.0	58.5	56.7		
10:00 ~ 11:00	69.2	74.2	72.7	66.6	58.2	55.1		
11:00 ~ 12:00	68.9	74.1	72.6	66.6	57.8	55.1		
12:00 ~ 13:00	69.2	74.2	72.9	66.7	57.1	54.2		
13:00 ~ 14:00	69.2	74.6	73.1	66.8	55.7	53.1		
14:00 ~ 15:00	68.1	73.2	71.6	65.2	57.6	55.0		
15:00 ~ 16:00	68.3	73.7	72.1	65.5	57.2	55.2		
16:00 ~ 17:00	69.2	74.5	72.7	66.5	59.3	57.6		
17:00 ~ 18:00	68.6	74.0	72.4	66.0	59.1	57.3		
18:00 ~ 19:00	71.0	76.3	74.8	68.8	59.6	57.0		
19:00 ~ 20:00	71.3	76.6	75.2	68.9	58.2	55.4		
20:00 ~ 21:00	71.4	76.9	75.5	68.3	55.7	53.1		
21:00 ~ 22:00	72.0	77.7	76.1	68.5	55.6	53.0		

表1.2-1(2) 騒音レベル測定結果 (No.2 道路交通騒音)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					基準時間帯騒音レベル	環境基準値
	$L_{Aeq}$	$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$	$L_{Aeq}$	$L_{Aeq}$
6:00 ~ 7:00	67.0	72.3	70.7	64.2	51.0	47.0	67	70
7:00 ~ 8:00	67.2	72.2	70.8	64.8	54.9	49.8		
8:00 ~ 9:00	67.1	71.9	70.2	64.7	55.3	53.0		
9:00 ~ 10:00	66.1	71.0	69.5	64.1	57.2	53.4		
10:00 ~ 11:00	66.5	71.4	69.9	64.5	54.8	52.2		
11:00 ~ 12:00	65.6	70.5	68.9	63.7	54.8	52.7		
12:00 ~ 13:00	65.7	70.7	69.3	63.5	53.6	51.1		
13:00 ~ 14:00	66.3	71.2	69.8	64.2	55.0	53.0		
14:00 ~ 15:00	65.4	70.1	68.5	63.3	56.3	54.5		
15:00 ~ 16:00	64.9	69.8	68.1	62.7	56.2	55.1		
16:00 ~ 17:00	65.9	71.0	68.9	63.2	56.6	54.8		
17:00 ~ 18:00	66.2	70.5	69.3	64.5	57.4	55.7		
18:00 ~ 19:00	66.4	71.6	70.1	64.2	54.6	52.5		
19:00 ~ 20:00	68.2	73.5	72.0	65.9	54.4	52.8		
20:00 ~ 21:00	69.7	75.1	73.8	67.0	52.2	50.1		
21:00 ~ 22:00	68.6	74.3	72.8	65.2	52.4	50.2		

表1.2-1(3) 騒音レベル測定結果 (No. 3 道路交通騒音)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位: dB

時間帯	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					基準時間帯騒音レベル	環境基準値
	$L_{Aeq}$	$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$	$L_{Aeq}$	$L_{Aeq}$
6:00 ~ 7:00	62.4	69.4	66.4	50.8	44.2	43.4	66	65
7:00 ~ 8:00	64.5	70.8	68.7	58.6	49.9	48.2		
8:00 ~ 9:00	65.2	71.2	68.9	59.8	52.6	51.6		
9:00 ~ 10:00	65.6	71.3	69.3	61.5	53.4	51.4		
10:00 ~ 11:00	66.0	72.0	70.1	62.0	53.5	52.1		
11:00 ~ 12:00	65.3	71.2	69.0	60.2	52.1	50.8		
12:00 ~ 13:00	64.6	70.4	68.2	58.6	51.2	50.1		
13:00 ~ 14:00	64.8	70.5	68.1	58.9	50.4	49.3		
14:00 ~ 15:00	64.1	69.9	67.9	58.4	50.5	49.3		
15:00 ~ 16:00	64.7	70.5	68.5	59.8	53.4	52.2		
16:00 ~ 17:00	66.1	71.9	70.1	61.7	53.9	52.6		
17:00 ~ 18:00	66.7	72.6	70.9	62.5	53.5	52.1		
18:00 ~ 19:00	65.8	71.8	70.0	60.9	52.2	50.5		
19:00 ~ 20:00	67.1	73.7	71.6	60.2	50.7	49.7		
20:00 ~ 21:00	67.2	74.1	71.8	58.5	50.2	49.5		
21:00 ~ 22:00	66.8	73.8	71.2	57.5	49.9	49.0		

表1.2-1(4) 騒音レベル測定結果 (No. 4 道路交通騒音)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位: dB

時間帯	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					基準時間帯騒音レベル	環境基準値
	$L_{Aeq}$	$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$	$L_{Aeq}$	$L_{Aeq}$
6:00 ~ 7:00	67.7	74.2	71.8	59.1	47.2	44.7	69	60
7:00 ~ 8:00	69.4	75.8	73.4	63.8	50.6	48.1		
8:00 ~ 9:00	70.2	76.3	73.9	64.9	52.4	50.3		
9:00 ~ 10:00	68.8	75.1	72.9	64.1	51.9	50.1		
10:00 ~ 11:00	69.1	75.2	72.9	64.0	51.7	49.7		
11:00 ~ 12:00	69.2	75.2	72.9	64.2	52.3	49.9		
12:00 ~ 13:00	68.4	74.7	72.1	62.3	50.0	47.8		
13:00 ~ 14:00	68.2	74.5	71.9	62.3	50.6	48.4		
14:00 ~ 15:00	68.9	74.8	72.5	63.6	51.7	49.3		
15:00 ~ 16:00	68.9	75.0	72.7	63.8	50.9	48.3		
16:00 ~ 17:00	69.0	75.0	73.0	64.5	54.6	51.8		
17:00 ~ 18:00	70.0	76.1	73.8	65.1	52.4	50.3		
18:00 ~ 19:00	69.6	75.8	73.6	64.5	52.3	49.7		
19:00 ~ 20:00	70.1	76.5	74.2	64.0	51.6	50.1		
20:00 ~ 21:00	70.2	76.4	74.4	64.1	50.5	48.3		
21:00 ~ 22:00	69.8	76.2	74.1	62.8	50.3	48.5		

表1.2-1(5) 騒音レベル測定結果 (No.5 道路交通騒音)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					基準時間帯騒音レベル	環境基準値
	$L_{Aeq}$	$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$	$L_{Aeq}$	$L_{Aeq}$
6:00 ~ 7:00	65.0	71.6	68.9	54.1	42.4	41.2	67	60
7:00 ~ 8:00	67.3	73.5	71.3	61.1	47.7	46.2		
8:00 ~ 9:00	67.4	73.7	71.7	62.0	50.0	47.8		
9:00 ~ 10:00	66.7	72.7	70.6	60.9	49.4	47.3		
10:00 ~ 11:00	66.9	73.2	71.0	60.9	48.8	47.1		
11:00 ~ 12:00	66.5	73.0	70.8	59.8	48.2	46.3		
12:00 ~ 13:00	66.1	72.6	70.4	59.2	45.8	44.0		
13:00 ~ 14:00	66.1	72.5	70.3	58.3	45.7	44.1		
14:00 ~ 15:00	66.7	73.0	70.9	60.0	47.4	45.4		
15:00 ~ 16:00	66.7	72.7	70.6	61.3	49.4	47.0		
16:00 ~ 17:00	68.8	75.2	73.2	63.5	49.9	47.5		
17:00 ~ 18:00	69.0	75.0	73.2	64.0	49.9	47.3		
18:00 ~ 19:00	68.5	75.0	73.3	61.2	47.6	46.2		
19:00 ~ 20:00	69.1	75.9	73.6	60.9	50.3	49.0		
20:00 ~ 21:00	68.2	75.4	72.8	57.5	48.2	47.0		
21:00 ~ 22:00	67.5	74.7	72.0	57.0	48.1	47.3		

1.2.2 道路交通振動調査結果

表1.2-2(1) 振動レベル測定結果 (No.1 道路交通振動)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	時間率振動レベル					$L_{max}$	基準時間帯振動レベル	規制基準値
	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$		$L_{10}$	$L_{10}$
6:00 ~ 7:00	59.0	51.8	38.6	30.7	30.0	65.3	55	55
7:00 ~ 8:00	58.5	55.4	42.3	34.8	34.3	68.0		
8:00 ~ 9:00	56.8	54.6	43.5	34.8	33.2	67.4	55	60
9:00 ~ 10:00	55.5	53.5	42.2	35.0	32.7	64.8		
10:00 ~ 11:00	56.9	52.5	41.6	35.4	34.2	65.9		
11:00 ~ 12:00	53.7	52.9	42.1	36.3	34.7	61.2		
12:00 ~ 13:00	55.0	50.8	42.0	34.0	33.0	61.2		
13:00 ~ 14:00	56.1	51.0	40.5	32.1	30.2	65.5		
14:00 ~ 15:00	57.4	52.0	41.5	32.4	30.7	63.2		
15:00 ~ 16:00	53.8	52.1	43.0	34.6	33.5	61.3		
16:00 ~ 17:00	51.3	47.3	38.4	34.7	34.5	58.8		
17:00 ~ 18:00	50.0	45.2	39.1	35.2	33.1	57.1		
18:00 ~ 19:00	52.6	49.6	39.5	31.9	30.1	61.7		
19:00 ~ 20:00	54.2	49.3	40.0	32.0	29.1	65.1	55	55
20:00 ~ 21:00	53.8	49.5	37.7	31.5	30.1	58.4		
21:00 ~ 22:00	51.5	49.1	37.8	29.8	28.8	62.6		

表1.2-2(2) 振動レベル測定結果 (No.2 道路交通振動)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	時間率振動レベル					$L_{max}$	基準時間帯 振動レベル	規制基準値
	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$		$L_{10}$	$L_{10}$
6:00 ~ 7:00	44.1	41.8	29.1	<25.0	<25.0	48.8	45	60
7:00 ~ 8:00	46.4	44.8	37.8	28.6	27.8	50.4		
8:00 ~ 9:00	45.3	43.3	36.9	30.8	29.3	47.4	45	65
9:00 ~ 10:00	45.7	43.7	37.8	35.8	35.4	48.4		
10:00 ~ 11:00	44.9	42.6	36.1	29.6	28.4	46.6		
11:00 ~ 12:00	46.0	44.3	36.4	29.4	28.6	48.0		
12:00 ~ 13:00	44.5	42.2	34.6	29.2	28.6	47.1		
13:00 ~ 14:00	46.6	45.3	36.0	29.3	28.0	54.0		
14:00 ~ 15:00	45.2	41.9	35.3	30.7	29.8	52.0		
15:00 ~ 16:00	42.9	41.8	36.8	32.0	31.3	45.6		
16:00 ~ 17:00	40.6	39.8	35.5	30.7	29.5	42.5		
17:00 ~ 18:00	44.6	41.2	34.1	28.8	28.1	49.0		
18:00 ~ 19:00	42.0	39.1	33.1	25.8	<25.0	43.0		
19:00 ~ 20:00	43.5	42.3	33.5	27.4	25.4	51.8		
20:00 ~ 21:00	45.5	42.5	32.1	<25.0	<25.0	48.5	45	60
21:00 ~ 22:00	45.2	40.2	30.2	<25.0	<25.0	46.8		

表1.2-2(3) 振動レベル測定結果 (No.3 道路交通振動)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	時間率振動レベル					$L_{max}$	基準時間帯 振動レベル	規制基準値
	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$		$L_{10}$	$L_{10}$
6:00 ~ 7:00	48.2	41.4	27.3	<25.0	<25.0	63.6	45	60
7:00 ~ 8:00	52.2	44.8	37.2	26.1	25.2	59.3		
8:00 ~ 9:00	46.6	42.0	34.2	28.0	27.2	54.6	50	65
9:00 ~ 10:00	47.7	44.8	37.3	30.4	28.4	50.2		
10:00 ~ 11:00	51.1	46.5	36.2	29.6	29.4	61.2		
11:00 ~ 12:00	53.7	50.1	37.4	31.7	30.8	60.2		
12:00 ~ 13:00	49.0	45.7	36.8	29.7	28.9	52.0		
13:00 ~ 14:00	46.1	43.7	33.6	27.8	27.0	51.9		
14:00 ~ 15:00	48.3	46.6	36.2	28.9	27.7	53.1		
15:00 ~ 16:00	49.7	47.7	37.6	33.5	32.7	62.5		
16:00 ~ 17:00	49.2	45.1	36.4	29.6	28.2	54.2		
17:00 ~ 18:00	46.2	43.1	34.1	28.2	27.6	51.5		
18:00 ~ 19:00	46.6	44.1	34.6	28.4	26.9	53.6		
19:00 ~ 20:00	49.1	46.3	35.2	25.2	<25.0	53.0		
20:00 ~ 21:00	48.8	44.3	30.6	<25.0	<25.0	53.3	45	60
21:00 ~ 22:00	46.3	41.5	28.0	<25.0	<25.0	50.3		



表1.2-2(4) 振動レベル測定結果 (No.4 道路交通振動)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	時間率振動レベル					$L_{max}$	基準時間帯 振動レベル	規制基準値
	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$		$L_{10}$	$L_{10}$
6:00 ~ 7:00	48.3	43.0	25.9	<25.0	<25.0	54.9	48	55
7:00 ~ 8:00	52.5	47.8	34.9	<25.0	<25.0	58.0		
8:00 ~ 9:00	48.9	46.9	36.8	26.3	25.4	51.0	53	60
9:00 ~ 10:00	52.8	49.3	38.6	<25.0	<25.0	57.2		
10:00 ~ 11:00	55.4	53.1	39.0	<25.0	<25.0	58.5		
11:00 ~ 12:00	54.5	51.5	39.4	<25.0	<25.0	58.1		
12:00 ~ 13:00	55.7	53.0	35.2	25.7	<25.0	58.5		
13:00 ~ 14:00	49.2	45.9	36.0	<25.0	<25.0	61.0		
14:00 ~ 15:00	55.9	49.4	35.5	<25.0	<25.0	60.6		
15:00 ~ 16:00	54.2	50.6	36.8	<25.0	<25.0	62.0		
16:00 ~ 17:00	53.0	46.7	38.4	<25.0	<25.0	57.3		
17:00 ~ 18:00	51.5	46.1	38.0	<25.0	<25.0	59.8		
18:00 ~ 19:00	48.1	45.8	35.2	<25.0	<25.0	54.2	48	55
19:00 ~ 20:00	45.9	43.7	35.1	<25.0	<25.0	54.0		
20:00 ~ 21:00	51.3	46.0	36.2	<25.0	<25.0	56.8		
21:00 ~ 22:00	47.4	43.7	29.8	<25.0	<25.0	58.6		

表1.2-2(5) 振動レベル測定結果 (No.5 道路交通振動)

調査日 : 平成30年12月11日(火)6:00~22:00

単位 : dB

時間帯	時間率振動レベル					$L_{max}$	基準時間帯 振動レベル	規制基準値
	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$		$L_{10}$	$L_{10}$
6:00 ~ 7:00	55.1	50.5	27.2	<25.0	<25.0	65.0	54	55
7:00 ~ 8:00	56.8	53.8	37.5	<25.0	<25.0	64.6		
8:00 ~ 9:00	52.7	51.6	40.7	25.0	<25.0	64.3	55	60
9:00 ~ 10:00	57.5	55.1	41.4	25.4	<25.0	65.9		
10:00 ~ 11:00	60.5	54.9	42.9	29.6	27.3	64.3		
11:00 ~ 12:00	57.8	53.4	42.4	27.0	26.1	65.0		
12:00 ~ 13:00	59.0	54.8	38.4	<25.0	<25.0	60.3		
13:00 ~ 14:00	56.3	53.1	35.2	<25.0	<25.0	60.3		
14:00 ~ 15:00	56.6	55.0	39.6	27.3	<25.0	63.1		
15:00 ~ 16:00	55.6	51.7	40.9	28.3	26.8	65.1		
16:00 ~ 17:00	55.3	51.2	40.7	28.6	26.4	61.7		
17:00 ~ 18:00	57.2	53.1	42.1	27.2	<25.0	63.8		
18:00 ~ 19:00	53.0	51.4	39.2	<25.0	<25.0	58.1	54	55
19:00 ~ 20:00	51.8	48.2	34.7	<25.0	<25.0	54.1		
20:00 ~ 21:00	49.7	48.2	30.4	<25.0	<25.0	60.0		
21:00 ~ 22:00	50.7	47.7	25.7	<25.0	<25.0	56.9		

