

**(仮称)鈴木町駅前南地区開発計画に係る
条例環境影響評価準備書
資 料 編**

令和 6 年12月

日鉄興和不動産株式会社

目 次

1 指定開発行為の概要	資-1
1.1 駐車台数及び駐輪台数の設定	資-1
1.2 ディスポーザーシステムの概要	資-3
2 大 気	資-5
2.1 現地調査状況写真(大気質、気象)	資-5
2.2 大気質の現地調査結果	資-6
2.3 気象の現地調査結果	資-19
2.4 自動車交通量等の現地調査結果	資-24
2.5 建設機械の稼働に伴う大気質(二酸化窒素、浮遊粒子状物質)	資-72
2.6 工事用車両の走行に伴う大気質(二酸化窒素、浮遊粒子状物質) .	資-86
2.7 施設関連車両の走行に伴う大気質(二酸化窒素、浮遊粒子状物質)	資-98
3 騒音・振動・低周波音	資-115
3.1 騒 音	資-115
(1) 現地調査状況写真(騒音・振動)	資-115
(2) 騒音の現地調査結果	資-116
(3) 建設機械の稼働に伴う騒音	資-130
(4) 工事用車両の走行に伴う道路交通騒音	資-135
(5) 施設関連車両の走行に伴う道路交通騒音	資-143
(6) 冷暖房施設等の設置に伴う騒音	資-153
3.2 振 動	資-155
(1) 振動の現地調査結果	資-155
(2) 地盤卓越振動数の現地調査結果	資-169
(3) 建設機械の稼働に伴う騒音	資-176
(4) 工事用車両の走行に伴う道路交通振動	資-180
(5) 施設関連車両の走行に伴う道路交通振動	資-188
4 廃棄物等	資-199
4.1 一般廃棄物	資-199
4.2 産業廃棄物	資-202
4.3 建設発生土	資-204
5 緑	資-205
5.1 緑の質	資-205
6 構造物の影響	資-225
6.1 テレビ受信状況	資-225
6.2 風害	資-231
7 コミュニティ施設	資-243
7.1 コミュニティ施設	資-243

8 地域交通	資-245
8.1 交通安全、交通混雑	資-245

第 1 章 指定開発行為の概要

1 指定開発行為の概要

1.1 駐車台数、駐輪台数の設定

(1) 商業棟

ア 駐車台数

大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針に基づき、必要駐車場台数は表1.1-1に示すとおり88台である。計画する駐車台数は約99台であり、必要駐車台数を上回る。

$$\text{必要駐車台数} = (\text{店舗面積} \div 1,000) \times A \times B \times C \div D \times E$$

A：店舗面積から求められる基本値×割増率（併設施設が20%以下：1.00）

B：指針に示されるピーク率

C：自動車分担率（現況補正值：27.4%）

D：店舗面積に基づく平均乗車人員

E：店舗面積に基づく平均駐車時間係数

表1.1-1 商業棟の必要駐車台数

店舗面積 (売場面積)	A 日來客数原単位				B ピーク率	C 自動車分担率	
	基本値	併設施設による割増率				立地法指針値 (駅距離)	現況補正值
		施設面積	施設割合	割増率			
3,700 m ²	1,426 人/千 m ²	657 m ²	17.8%	1.00	14.4%	11.1% (80m)	27.4%

D 平均乗車人員	E 平均駐車時間係数	必要駐車台数	
		計算値	切上台数
2.0 人/台	0.84	87.3 台	88 台

イ 駐輪台数

川崎市自転車等駐車場の附置等に関する条例に基づき、必要駐輪台数は表1.1-2に示すとおり209台である。計画する駐輪台数は約267台であり、必要駐輪台数を上回る。

表1.1-2 商業棟の必要駐輪台数

店舗面積 (売場面積)	算定に含まれる 廊下等の面積	合計面積	駐輪台数の原単位	必要駐輪台数
3,700m ²	480m ²	4,180m ²	1 台/20m ²	209台

(2) 住宅棟

ア 駐車台数

川崎市建築行為及び開発行為に関する総合調整条例に基づき、現況の用途地域(工業地域：40%以上)、見直し後(予定)の用途地域(近隣商業地域：33%以上)を勘案し、住戸数の40%以上の駐車台数を計画する。

住戸数(600戸)の40%(240台)以上の台数である約260台を設置する計画である。

駐車台数の内訳は表1.1-3に示すとおりである。

表1.1-3 住宅棟の駐車台数

種 類	台 数
エレベーターパーキング	86台×3基=258台
平置き駐車場	2台
合 計	約260台

イ 駐輪台数

総合設計制度に基づく住戸数(600戸)の200%(1,200台)の以上の台数である約1,227台を設置する計画である。

駐輪台数の内訳は表1.1-4に示すとおりである。

表1.1-4 住宅棟の駐輪台数

種 類	台 数
2 段式駐輪場 (計画建物 2 階)	約1,227台
合 計	約1,227台

1.2 ディスポーザーシステムの概要

ディスポーザーシステムの概要は、図1.2-1に示すとおりである。

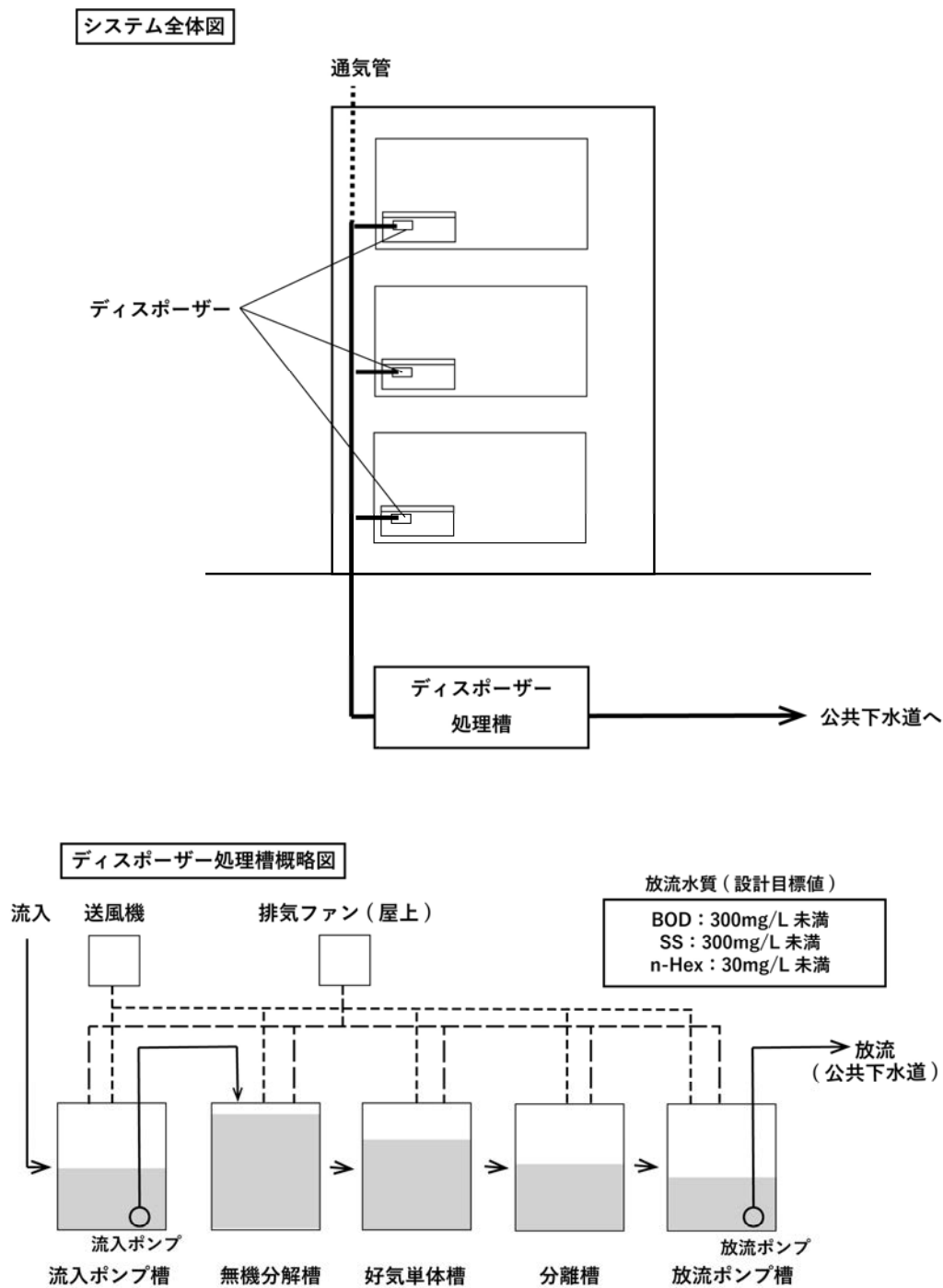


図1.2-1 ディスポーザーシステムの概要

第2章 大 気

2 大気(大気質)

2.1 現地調査状況写真(大気質、気象)

大気質及び気象の現地調査状況写真は、写真2.1-1に示すとおりである。



写真2.1-1 大気質及び気象の現地調査状況写真

2.2 大気質の現地調査結果

(1) 二酸化窒素、一酸化窒素及び窒素酸化物

ア 公定法

二酸化窒素、一酸化窒素及び窒素酸化物の大気質(公定法)の現地調査結果は、夏季：表2.2-1(1)～(3)、冬季：表2.2-2(1)～(3)に示すとおりである。

表2.2-1(1) 二酸化窒素(公定法)の現地調査結果(夏季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 二酸化窒素(N₂O)

2021年	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2		有効	平均	最低	最高	単位：ppm 最高確認日
	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	合計	数				
1 時	0.010	0.013	0.009	0.014	0.007	0.009	0.012	0.074	7	0.011	0.007	0.014	7/30
2 時	0.006	0.015	0.010	0.017	0.009	0.008	0.009	0.074	7	0.011	0.006	0.017	7/30
3 時	0.006	0.011	0.009	0.015	0.012	0.012	0.015	0.080	7	0.011	0.006	0.015	7/30, 8/2
4 時	0.006	0.013	0.010	0.015	0.012	0.022	0.013	0.091	7	0.013	0.006	0.022	8/1
5 時	0.005	0.016	0.012	0.016	0.013	0.025	0.017	0.104	7	0.015	0.005	0.025	8/1
6 時	0.009	0.014	0.011	0.016	0.009	0.024	0.018	0.101	7	0.014	0.009	0.024	8/1
7 時	0.009	0.029	0.014	0.019	0.007	0.021	0.020	0.119	7	0.017	0.007	0.029	7/28
8 時	0.008	0.027	0.014	0.017	0.011	0.015	0.020	0.112	7	0.016	0.008	0.027	7/28
9 時	0.008	0.025	0.014	0.016	0.017	0.016	0.020	0.116	7	0.017	0.008	0.025	7/28
10 時	0.009	0.024	0.014	0.017	0.014	0.018	0.025	0.121	7	0.017	0.009	0.025	8/2
11 時	0.007	0.020	0.011	0.019	0.012	0.017	0.017	0.103	7	0.015	0.007	0.020	7/28
12 時	0.007	0.014	0.012	0.022	0.011	0.014	0.016	0.096	7	0.014	0.007	0.022	7/30
13 時	0.007	0.013	0.013	0.019	0.011	0.017	0.015	0.095	7	0.014	0.007	0.019	7/30
14 時	0.015	0.013	0.013	0.019	0.009	0.011	0.012	0.092	7	0.013	0.009	0.019	7/30
15 時	0.010	0.016	0.013	0.024	0.008	0.010	0.012	0.093	7	0.013	0.008	0.024	7/30
16 時	0.008	0.015	0.012	0.021	0.007	0.010	0.014	0.087	7	0.012	0.007	0.021	7/30
17 時	0.006	0.016	0.013	0.014	0.007	0.010	0.013	0.079	7	0.011	0.006	0.016	7/28
18 時	0.007	0.023	0.013	0.010	0.010	0.015	0.008	0.086	7	0.012	0.007	0.023	7/28
19 時	0.009	0.019	0.015	0.017	0.009	0.012	0.007	0.088	7	0.013	0.007	0.019	7/28
20 時	0.011	0.013	0.019	0.015	0.015	0.012	0.010	0.095	7	0.014	0.010	0.019	7/29
21 時	0.010	0.009	0.015	0.015	0.015	0.012	0.011	0.087	7	0.012	0.009	0.015	7/29, 7/30, 7/31
22 時	0.009	0.008	0.013	0.018	0.018	0.012	0.010	0.088	7	0.013	0.008	0.018	7/30, 7/31
23 時	0.012	0.009	0.012	0.007	0.021	0.010	0.010	0.081	7	0.012	0.007	0.021	7/31
24 時	0.011	0.008	0.014	0.008	0.012	0.014	0.009	0.076	7	0.011	0.008	0.014	7/29, 8/1
合計	0.205	0.383	0.305	0.390	0.276	0.346	0.333	2.238					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.009	0.016	0.013	0.016	0.012	0.014	0.014			0.013	0.009	0.016	7/28, 7/30
最低	0.005	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007			0.011	0.005		
最高	0.015	0.029	0.019	0.024	0.021	0.025	0.025			0.017		0.029	7/28 7時
最高確認時	14時	7時	20時	15時	23時	5時	10時			7時 9時 10時			

表2.2-1(2) 一酸化窒素(公定法)の現地調査結果(夏季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 一酸化窒素(NO)

2021年	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2		有効	平均	最低	最高	単位：ppm 最高確認日
	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	合計	数				
1 時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	7	0.001	0.001	0.002	8/1
2 時	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.011	7	0.002	0.001	0.005	7/30
3 時	0.001	0.002	0.001	0.008	0.006	0.001	0.003	0.022	7	0.003	0.001	0.008	7/30
4 時	0.001	0.002	0.001	0.006	0.004	0.002	0.002	0.018	7	0.003	0.001	0.006	7/30
5 時	0.001	0.004	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	0.023	7	0.003	0.001	0.005	7/30, 7/31
6 時	0.002	0.003	0.002	0.012	0.004	0.007	0.005	0.035	7	0.005	0.002	0.012	7/30
7 時	0.003	0.016	0.008	0.021	0.006	0.009	0.012	0.075	7	0.011	0.003	0.021	7/30
8 時	0.003	0.013	0.008	0.018	0.012	0.004	0.011	0.069	7	0.010	0.003	0.018	7/30
9 時	0.004	0.013	0.006	0.010	0.012	0.004	0.009	0.058	7	0.008	0.004	0.013	7/28
10 時	0.004	0.011	0.008	0.005	0.008	0.005	0.010	0.051	7	0.007	0.004	0.011	7/28
11 時	0.003	0.007	0.005	0.013	0.005	0.004	0.007	0.044	7	0.006	0.003	0.013	7/30
12 時	0.003	0.004	0.006	0.011	0.003	0.003	0.006	0.036	7	0.005	0.003	0.011	7/30
13 時	0.002	0.003	0.006	0.009	0.003	0.004	0.005	0.032	7	0.005	0.002	0.009	7/30
14 時	0.004	0.003	0.005	0.006	0.002	0.003	0.005	0.028	7	0.004	0.002	0.006	7/30
15 時	0.003	0.004	0.008	0.006	0.002	0.002	0.003	0.028	7	0.004	0.002	0.008	7/29
16 時	0.002	0.003	0.004	0.007	0.001	0.002	0.003	0.022	7	0.003	0.001	0.007	7/30
17 時	0.001	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.005	0.023	7	0.003	0.001	0.005	7/30, 8/2
18 時	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.021	7	0.003	0.002	0.004	8/2
19 時	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.004	0.017	7	0.002	0.001	0.004	7/30, 8/2
20 時	0.001	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.016	7	0.002	0.001	0.004	7/29
21 時	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.013	7	0.002	0.001	0.003	8/2
22 時	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.011	7	0.002	0.001	0.003	7/30
23 時	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.010	7	0.001	0.001	0.003	8/2
24 時	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.009	7	0.001	0.001	0.002	7/29, 8/2
合計	0.047	0.105	0.093	0.166	0.087	0.070	0.112	0.680					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005			0.004	0.002	0.007	7/30
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001		
最高	0.004	0.016	0.008	0.021	0.012	0.009	0.012			0.011		0.021	7/30 7時
最高確認時	9時	7時	7時	7時	8時	7時	7時			7時			
	10時		8時		9時								
	14時		10時他										
			計4時間帯										

表2.2-1(3) 窒素酸化物(公定法)の現地調査結果(夏季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 窒素酸化物 (NOx)

2021年	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2		有効	平均	最低	最高	単位：ppm 最高確認日
	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	合計	数				
1 時	0.011	0.014	0.010	0.015	0.008	0.011	0.013	0.082	7	0.012	0.008	0.015	7/30
2 時	0.007	0.016	0.011	0.022	0.010	0.009	0.010	0.085	7	0.012	0.007	0.022	7/30
3 時	0.007	0.013	0.010	0.023	0.018	0.013	0.018	0.102	7	0.015	0.007	0.023	7/30
4 時	0.007	0.015	0.011	0.021	0.016	0.024	0.015	0.109	7	0.016	0.007	0.024	8/1
5 時	0.006	0.020	0.014	0.021	0.018	0.028	0.020	0.127	7	0.018	0.006	0.028	8/1
6 時	0.011	0.017	0.013	0.028	0.013	0.031	0.023	0.136	7	0.019	0.011	0.031	8/1
7 時	0.012	0.045	0.022	0.040	0.013	0.030	0.032	0.194	7	0.028	0.012	0.045	7/28
8 時	0.011	0.040	0.022	0.035	0.023	0.019	0.031	0.181	7	0.026	0.011	0.040	7/28
9 時	0.012	0.038	0.020	0.026	0.029	0.020	0.029	0.174	7	0.025	0.012	0.038	7/28
10 時	0.013	0.035	0.022	0.022	0.022	0.023	0.035	0.172	7	0.025	0.013	0.035	7/28, 8/2
11 時	0.010	0.027	0.016	0.032	0.017	0.021	0.024	0.147	7	0.021	0.010	0.032	7/30
12 時	0.010	0.018	0.018	0.033	0.014	0.017	0.022	0.132	7	0.019	0.010	0.033	7/30
13 時	0.009	0.016	0.019	0.028	0.014	0.021	0.020	0.127	7	0.018	0.009	0.028	7/30
14 時	0.019	0.016	0.018	0.025	0.011	0.014	0.017	0.120	7	0.017	0.011	0.025	7/30
15 時	0.013	0.020	0.021	0.030	0.010	0.012	0.015	0.121	7	0.017	0.010	0.030	7/30
16 時	0.010	0.018	0.016	0.028	0.008	0.012	0.017	0.109	7	0.016	0.008	0.028	7/30
17 時	0.007	0.020	0.017	0.019	0.009	0.012	0.018	0.102	7	0.015	0.007	0.020	7/28
18 時	0.009	0.026	0.016	0.013	0.013	0.018	0.012	0.107	7	0.015	0.009	0.026	7/28
19 時	0.010	0.021	0.018	0.021	0.010	0.014	0.011	0.105	7	0.015	0.010	0.021	7/28, 7/30
20 時	0.012	0.015	0.023	0.018	0.016	0.014	0.013	0.111	7	0.016	0.012	0.023	7/29
21 時	0.011	0.010	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.100	7	0.014	0.010	0.017	7/29, 7/30, 7/31
22 時	0.010	0.009	0.015	0.021	0.019	0.013	0.012	0.099	7	0.014	0.009	0.021	7/30
23 時	0.013	0.010	0.013	0.009	0.022	0.011	0.013	0.091	7	0.013	0.009	0.022	7/31
24 時	0.012	0.009	0.016	0.009	0.013	0.015	0.011	0.085	7	0.012	0.009	0.016	7/29
合計	0.252	0.488	0.398	0.556	0.363	0.416	0.445	2.918					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.011	0.020	0.017	0.023	0.015	0.017	0.019			0.017	0.011	0.023	7/30
最低	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010			0.012	0.006		
最高	0.019	0.045	0.023	0.040	0.029	0.031	0.035			0.028		0.045	7/28 7時
最高確認時	14時	7時	20時	7時	9時	6時	10時			7時			

表2.2-2(1) 二酸化窒素(公定法)の現地調査結果(冬季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 二酸化窒素 (NO₂)

2021年	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9		有効				単位：ppm
	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	合計	数	平均	最低	最高	最高確認日
1 時	0.035	0.039	0.003	0.010	0.013	0.004	0.007	0.111	7	0.016	0.003	0.039	12/4
2 時	0.025	0.037	0.003	0.016	0.015	0.003	0.006	0.105	7	0.015	0.003	0.037	12/4
3 時	0.018	0.036	0.002	0.015	0.012	0.002	0.004	0.089	7	0.013	0.002	0.036	12/4
4 時	0.018	0.033	0.002	0.012	0.010	0.003	0.003	0.081	7	0.012	0.002	0.033	12/4
5 時	0.020	0.033	0.002	0.013	0.010	0.003	0.005	0.086	7	0.012	0.002	0.033	12/4
6 時	0.026	0.032	0.002	0.013	0.012	0.005	0.008	0.098	7	0.014	0.002	0.032	12/4
7 時	0.028	0.030	0.003	0.014	0.019	0.006	0.012	0.112	7	0.016	0.003	0.030	12/4
8 時	0.025	0.030	0.004	0.017	0.021	0.007	0.015	0.119	7	0.017	0.004	0.030	12/4
9 時	0.025	0.033	0.008	0.018	0.022	0.008	0.021	0.135	7	0.019	0.008	0.033	12/4
10 時	0.028	0.033	0.007	0.021	0.023	0.009	0.018	0.139	7	0.020	0.007	0.033	12/4
11 時	0.035	0.025	0.005	0.023	0.019	0.011	0.016	0.134	7	0.019	0.005	0.035	12/3
12 時	0.041	0.023	0.004	0.023	0.019	0.009	0.012	0.131	7	0.019	0.004	0.041	12/3
13 時	0.031	0.018	0.006	0.022	0.021	0.009	0.010	0.117	7	0.017	0.006	0.031	12/3
14 時	0.008	0.047	0.005	0.022	0.018	0.009	0.008	0.117	7	0.017	0.005	0.047	12/4
15 時	0.008	0.053	0.006	0.024	0.022	0.008	0.008	0.129	7	0.018	0.006	0.053	12/4
16 時	0.009	0.052	0.008	0.022	0.023	0.009	0.009	0.132	7	0.019	0.008	0.052	12/4
17 時	0.011	0.055	0.009	0.016	0.027	0.009	0.010	0.137	7	0.020	0.009	0.055	12/4
18 時	0.017	0.060	0.009	0.016	0.019	0.011	0.011	0.143	7	0.020	0.009	0.060	12/4
19 時	0.023	0.060	0.007	0.017	0.010	0.012	0.012	0.141	7	0.020	0.007	0.060	12/4
20 時	0.045	0.046	0.008	0.018	0.006	0.011	0.016	0.150	7	0.021	0.006	0.046	12/4
21 時	0.048	0.009	0.011	0.018	0.007	0.011	0.018	0.122	7	0.017	0.007	0.048	12/3
22 時	0.048	0.006	0.014	0.018	0.007	0.009	0.016	0.118	7	0.017	0.006	0.048	12/3
23 時	0.045	0.005	0.013	0.016	0.007	0.008	0.014	0.108	7	0.015	0.005	0.045	12/3
24 時	0.043	0.004	0.013	0.014	0.006	0.005	0.009	0.094	7	0.013	0.004	0.043	12/3
合計	0.660	0.799	0.154	0.418	0.368	0.181	0.268	2.848					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.028	0.033	0.006	0.017	0.015	0.008	0.011			0.017	0.006	0.033	12/4
最低	0.008	0.004	0.002	0.010	0.006	0.002	0.003			0.012	0.002		
最高	0.048	0.060	0.014	0.024	0.027	0.012	0.021			0.021		0.060	12/4 18時
最高確認時	21時 22時	18時 19時	22時	15時	17時	19時	9時			20時			他 計 2時間帯

表2.2-2(2) 一酸化窒素(公定法)の現地調査結果(冬季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 一酸化窒素(NO)

2021年	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9		有効				単位：ppm
	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	合計	数	平均	最低	最高	最高確認日
1 時	0.008	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	7	0.003	0.000	0.013	12/4
2 時	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	7	0.001	0.000	0.007	12/4
3 時	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	7	0.001	0.000	0.008	12/4
4 時	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	7	0.002	0.000	0.011	12/4
5 時	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	7	0.004	0.000	0.029	12/4
6 時	0.008	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	7	0.006	0.000	0.036	12/4
7 時	0.014	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	7	0.005	0.000	0.022	12/4
8 時	0.021	0.044	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.067	7	0.010	0.000	0.044	12/4
9 時	0.016	0.046	0.001	0.003	0.006	0.000	0.002	0.074	7	0.011	0.000	0.046	12/4
10 時	0.021	0.025	0.000	0.006	0.005	0.000	0.005	0.062	7	0.009	0.000	0.025	12/4
11 時	0.025	0.008	0.000	0.007	0.003	0.000	0.004	0.047	7	0.007	0.000	0.025	12/3
12 時	0.027	0.007	0.000	0.007	0.002	0.000	0.002	0.045	7	0.006	0.000	0.027	12/3
13 時	0.019	0.002	0.000	0.005	0.002	0.000	0.000	0.028	7	0.004	0.000	0.019	12/3
14 時	0.001	0.015	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.021	7	0.003	0.000	0.015	12/4
15 時	0.000	0.013	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.017	7	0.002	0.000	0.013	12/4
16 時	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	7	0.001	0.000	0.008	12/4
17 時	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	7	0.001	0.000	0.004	12/4
18 時	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	7	0.001	0.000	0.010	12/4
19 時	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	7	0.004	0.000	0.030	12/4
20 時	0.010	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	7	0.004	0.000	0.017	12/4
21 時	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	7	0.002	0.000	0.014	12/3
22 時	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	7	0.002	0.000	0.014	12/3
23 時	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	7	0.002	0.000	0.014	12/3
24 時	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	7	0.003	0.000	0.020	12/3
合計	0.232	0.355	0.001	0.036	0.021	0.000	0.013	0.658					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.010	0.015	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001			0.004	0.000	0.015	12/4
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.001	0.000		
最高	0.027	0.046	0.001	0.007	0.006	0.000	0.005			0.011		0.046	12/4 9時
最高確認時	12時	9時	9時	11時	9時	1時	10時			9時			
				12時		2時							
						3時他							
						計24時間帯							

表2.2-2(3) 窒素酸化物(公定法)の現地調査結果(冬季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 窒素酸化物 (NOx)

2021年	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9		有効				単位：ppm
	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	合計	数	平均	最低	最高	最高確認日
1 時	0.043	0.052	0.003	0.010	0.013	0.004	0.007	0.132	7	0.019	0.003	0.052	12/4
2 時	0.025	0.044	0.003	0.016	0.015	0.003	0.006	0.112	7	0.016	0.003	0.044	12/4
3 時	0.018	0.044	0.002	0.015	0.012	0.002	0.004	0.097	7	0.014	0.002	0.044	12/4
4 時	0.018	0.044	0.002	0.012	0.010	0.003	0.003	0.092	7	0.013	0.002	0.044	12/4
5 時	0.020	0.062	0.002	0.013	0.010	0.003	0.005	0.115	7	0.016	0.002	0.062	12/4
6 時	0.034	0.068	0.002	0.013	0.012	0.005	0.008	0.142	7	0.020	0.002	0.068	12/4
7 時	0.042	0.052	0.003	0.014	0.019	0.006	0.012	0.148	7	0.021	0.003	0.052	12/4
8 時	0.046	0.074	0.004	0.017	0.023	0.007	0.015	0.186	7	0.027	0.004	0.074	12/4
9 時	0.041	0.079	0.009	0.021	0.028	0.008	0.023	0.209	7	0.030	0.008	0.079	12/4
10 時	0.049	0.058	0.007	0.027	0.028	0.009	0.023	0.201	7	0.029	0.007	0.058	12/4
11 時	0.060	0.033	0.005	0.030	0.022	0.011	0.020	0.181	7	0.026	0.005	0.060	12/3
12 時	0.068	0.030	0.004	0.030	0.021	0.009	0.014	0.176	7	0.025	0.004	0.068	12/3
13 時	0.050	0.020	0.006	0.027	0.023	0.009	0.010	0.145	7	0.021	0.006	0.050	12/3
14 時	0.009	0.062	0.005	0.027	0.018	0.009	0.008	0.138	7	0.020	0.005	0.062	12/4
15 時	0.008	0.066	0.006	0.027	0.023	0.008	0.008	0.146	7	0.021	0.006	0.066	12/4
16 時	0.009	0.060	0.008	0.022	0.023	0.009	0.009	0.140	7	0.020	0.008	0.060	12/4
17 時	0.011	0.059	0.009	0.016	0.027	0.009	0.010	0.141	7	0.020	0.009	0.059	12/4
18 時	0.017	0.070	0.009	0.016	0.019	0.011	0.011	0.153	7	0.022	0.009	0.070	12/4
19 時	0.023	0.090	0.007	0.017	0.010	0.012	0.012	0.171	7	0.024	0.007	0.090	12/4
20 時	0.055	0.063	0.008	0.018	0.006	0.011	0.016	0.177	7	0.025	0.006	0.063	12/4
21 時	0.062	0.009	0.011	0.018	0.007	0.011	0.018	0.136	7	0.019	0.007	0.062	12/3
22 時	0.062	0.006	0.014	0.018	0.007	0.009	0.016	0.132	7	0.019	0.006	0.062	12/3
23 時	0.059	0.005	0.013	0.016	0.007	0.008	0.014	0.122	7	0.017	0.005	0.059	12/3
24 時	0.063	0.004	0.013	0.014	0.006	0.005	0.009	0.114	7	0.016	0.004	0.063	12/3
合計	0.892	1.154	0.155	0.454	0.389	0.181	0.281	3.506					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.037	0.048	0.006	0.019	0.016	0.008	0.012			0.021	0.006	0.048	12/4
最低	0.008	0.004	0.002	0.010	0.006	0.002	0.003			0.013	0.002		
最高	0.068	0.090	0.014	0.030	0.028	0.012	0.023			0.030		0.090	12/4 19時
最高確認時	12時	19時	22時	11時	9時	19時	9時			9時			
				12時	10時		10時						

イ 簡易法

地点Aでは、簡易法と公定法の並行測定を行っており、簡易法の分析値(二酸化窒素及び一酸化窒素)を公定法との回帰分析により得られた回帰式に基づき補正した。窒素酸化物は、補正した二酸化窒素と一酸化窒素の合計とした。

(ア) 回帰分析により得られた回帰式

二酸化窒素及び一酸化窒素の回帰分析により得られた回帰式は、夏季：図2.2-1、冬季：図2.2-2に示すとおりである。

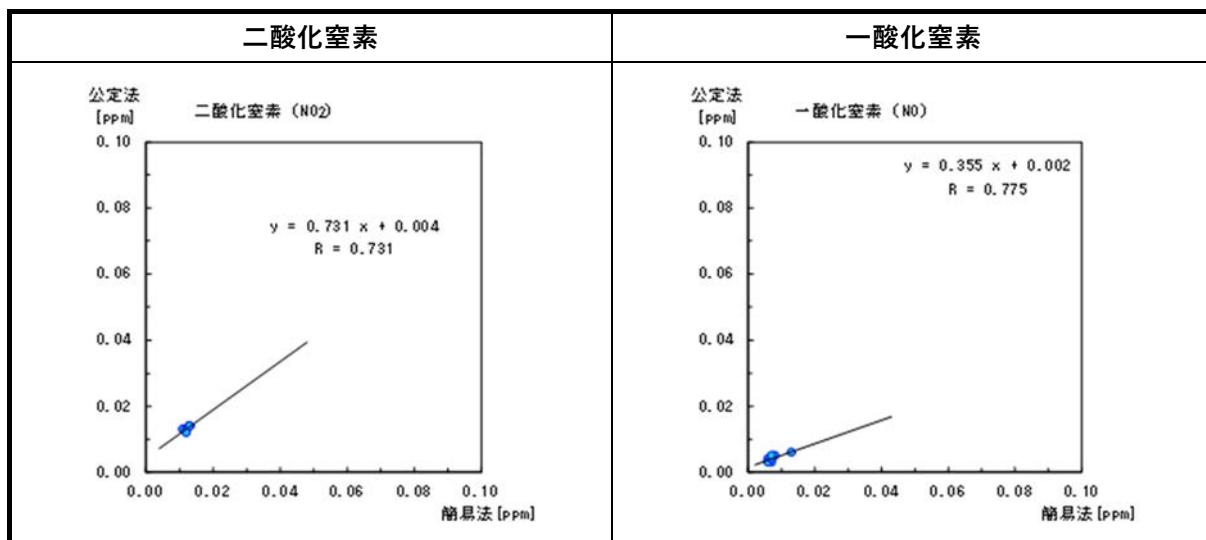


図2.2-1 回帰分析により得られた回帰式(夏季)

※：令和3年7月27日(火)～8月2日(月)

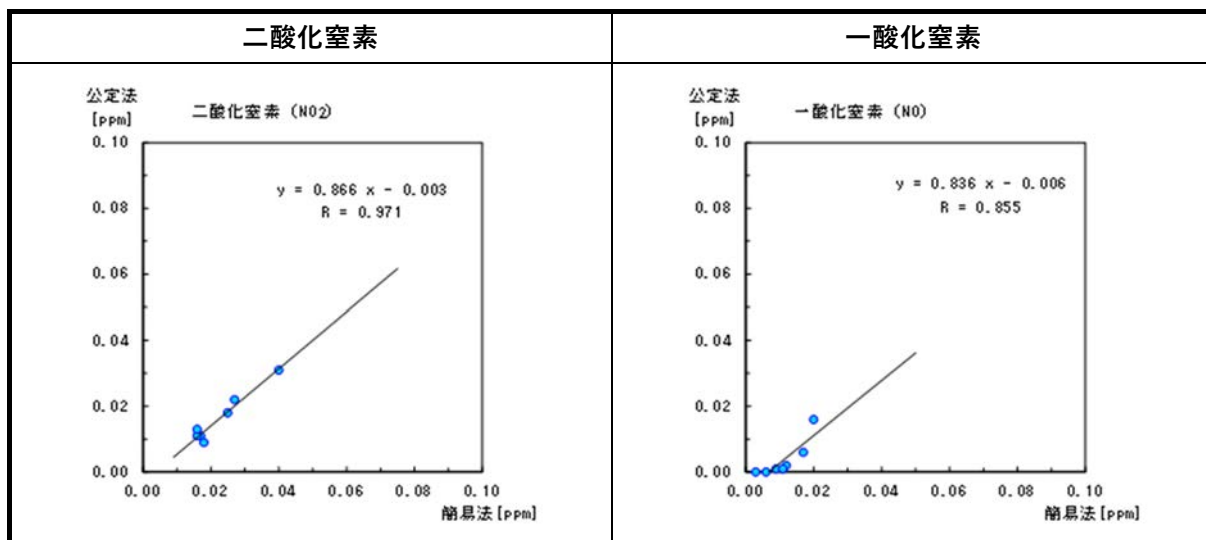


図2.2-2 回帰分析により得られた回帰式(冬季)

※：令和3年12月3日(金)～12月9日(木)

(4) 簡易法の分析値及び補正值

二酸化窒素、一酸化窒素及び窒素酸化物の簡易法の分析値と補正值は、夏季：表2.2-3(1)～(3)、冬季：表2.2-4(1)～(3)に示すとおりである。

表2.2-3(1) 簡易法(PTIO法)における二酸化窒素の測定結果

月日 等 地点 等		二酸化窒素(NO ₂) [ppm]									
		7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	期 間 平均値	最高値	最低値
地点 A	分析値	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	—	—	—
	補正值	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012
地点 a	分析値	0.014	0.014	0.017	0.015	0.015	0.018	0.015	—	—	—
	補正值	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015	0.017	0.014
地点 b	分析値	0.012	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	—	—	—
	補正值	0.013	0.014	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.016	0.013

表2.2-3(2) 簡易法(PTIO法)における一酸化窒素の測定結果

月日 等 地点 等		一酸化窒素(NO) [ppm]									
		7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	期 間 平均値	最高値	最低値
地点 A	分析値	0.006	0.007	0.013	0.008	0.006	0.007	0.007	—	—	—
	補正值	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.004
地点 a	分析値	0.004	0.015	0.015	0.012	0.013	0.008	0.004	—	—	—
	補正值	0.003	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.003	0.005	0.007	0.003
地点 b	分析値	0.004	0.003	0.014	0.009	0.003	0.003	0.018	—	—	—
	補正值	0.003	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.008	0.005	0.008	0.003

表2.2-3(3) 簡易法(PTIO法)における窒素酸化物の測定結果

月日 等 地点 等		窒素酸化物(NOx) [ppm]									
		7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	期 間 平均値	最高値	最低値
地点 A	分析値	0.017	0.019	0.026	0.020	0.019	0.019	0.019	－	－	－
	補正值	0.016	0.017	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.021	0.016
地点 a	分析値	0.018	0.029	0.031	0.027	0.028	0.026	0.019	－	－	－
	補正值	0.017	0.021	0.023	0.021	0.022	0.022	0.018	0.021	0.023	0.017
地点 b	分析値	0.016	0.016	0.029	0.023	0.018	0.017	0.030	－	－	－
	補正值	0.016	0.017	0.023	0.020	0.018	0.017	0.021	0.019	0.023	0.016

表2.2-4(1) 簡易法(PTIO法)における二酸化窒素の測定結果

月日 等 地点 等		二酸化窒素(NO ₂) [ppm]									
		12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	期 間 平均値	最高値	最低値
地点 A	分析値	0.040	0.027	0.017	0.025	0.016	0.018	0.016	—	—	—
	補正值	0.032	0.020	0.012	0.019	0.011	0.013	0.011	0.017	0.032	0.011
地点 a	分析値	0.039	0.027	0.017	0.023	0.017	0.020	0.022	—	—	—
	補正值	0.031	0.020	0.012	0.017	0.012	0.014	0.016	0.017	0.031	0.012
地点 b	分析値	0.039	0.028	0.015	0.023	0.015	0.014	0.021	—	—	—
	補正值	0.031	0.021	0.010	0.017	0.010	0.009	0.015	0.016	0.031	0.009

表2.2-4(2) 簡易法(PTIO法)における一酸化窒素(NO)測定結果

月日 等 地点 等		一酸化窒素(NO) [ppm]									
		12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	期 間 平均値	最高値	最低値
地点 A	分析値	0.020	0.017	0.006	0.012	0.009	0.003	0.011	—	—	—
	補正值	0.011	0.008	0.000	0.004	0.002	0.000	0.003	0.004	0.011	0.000
地点 a	分析値	0.026	0.021	0.012	0.016	0.008	0.016	0.018	—	—	—
	補正值	0.016	0.012	0.004	0.007	0.001	0.007	0.009	0.008	0.016	0.001
地点 b	分析値	0.027	0.019	0.009	0.011	0.014	0.013	0.011	—	—	—
	補正值	0.017	0.010	0.002	0.003	0.006	0.005	0.003	0.007	0.017	0.002

表2.2-4(3) 簡易法(PTIO法)における窒素酸化物(NO_x)測定結果

月日 等 地点 等		窒素酸化物(NOx) [ppm]									
		12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	期 間 平均値	最高値	最低値
地点 A	分析値	0.060	0.043	0.023	0.037	0.025	0.021	0.027	—	—	—
	補正值	0.043	0.028	0.012	0.023	0.013	0.013	0.014	0.021	0.043	0.012
地点 a	分析値	0.064	0.047	0.029	0.039	0.024	0.036	0.040	—	—	—
	補正值	0.047	0.032	0.016	0.024	0.013	0.021	0.025	0.025	0.047	0.013
地点 b	分析値	0.066	0.047	0.024	0.034	0.029	0.026	0.031	—	—	—
	補正值	0.048	0.031	0.012	0.020	0.016	0.014	0.018	0.023	0.048	0.012

(2) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質の大気質(公定法)の現地調査結果は、夏季：表2.2-5、冬季：表2.2-6に示すとおりである。

表2.2-5 浮遊粒子状物質(公定法)の現地調査結果(夏季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 浮遊粒子状物質 (SPM)

2021年	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2		有効	平均	最低	最高	単位：mg/m ³
	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	合計	数				最高確認日
1 時	0.022	0.028	0.009	0.015	0.005	0.011	0.027	0.117	7	0.017	0.005	0.028	7/28
2 時	0.014	0.028	0.017	0.019	0.007	0.018	0.022	0.125	7	0.018	0.007	0.028	7/28
3 時	0.018	0.021	0.011	0.020	0.008	0.014	0.017	0.109	7	0.016	0.008	0.021	7/28
4 時	0.026	0.023	0.029	0.016	0.003	0.018	0.012	0.127	7	0.018	0.003	0.029	7/29
5 時	0.016	0.014	0.010	0.022	0.011	0.018	0.026	0.117	7	0.017	0.010	0.026	8/2
6 時	0.022	0.008	0.023	0.005	0.009	0.019	0.010	0.096	7	0.014	0.005	0.023	7/29
7 時	0.024	0.011	0.019	0.009	0.004	0.007	0.008	0.082	7	0.012	0.004	0.024	7/27
8 時	0.010	0.021	0.013	0.009	0.011	0.008	0.023	0.095	7	0.014	0.008	0.023	8/2
9 時	0.010	0.025	0.023	0.011	0.011	0.024	0.023	0.127	7	0.018	0.010	0.025	7/28
10 時	0.005	0.028	0.020	0.023	0.018	0.028	0.020	0.142	7	0.020	0.005	0.028	7/28, 8/1
11 時	0.001	0.026	0.012	0.009	0.011	0.026	0.015	0.100	7	0.014	0.001	0.026	7/28, 8/1
12 時	0.010	0.023	0.013	0.004	0.001	0.033	0.012	0.096	7	0.014	0.001	0.033	8/1
13 時	0.006	0.022	0.024	0.002	0.014	0.020	0.011	0.099	7	0.014	0.002	0.024	7/29
14 時	0.006	0.033	0.016	0.001	0.020	0.008	0.010	0.094	7	0.013	0.001	0.033	7/28
15 時	0.005	0.035	0.028	0.006	0.017	0.017	0.007	0.115	7	0.016	0.005	0.035	7/28
16 時	0.011	0.024	0.017	0.015	0.018	0.020	0.006	0.111	7	0.016	0.006	0.024	7/28
17 時	0.004	0.029	0.016	0.012	0.019	0.023	0.021	0.124	7	0.018	0.004	0.029	7/28
18 時	0.013	0.029	0.017	0.010	0.013	0.021	0.019	0.122	7	0.017	0.010	0.029	7/28
19 時	0.002	0.036	0.015	0.021	0.025	0.021	0.019	0.139	7	0.020	0.002	0.036	7/28
20 時	0.011	0.016	0.016	0.020	0.022	0.020	0.028	0.133	7	0.019	0.011	0.028	8/2
21 時	0.012	0.017	0.021	0.013	0.015	0.017	0.018	0.113	7	0.016	0.012	0.021	7/29
22 時	0.023	0.026	0.008	0.013	0.020	0.015	0.011	0.116	7	0.017	0.008	0.026	7/28
23 時	0.026	0.016	0.014	0.019	0.020	0.017	0.025	0.137	7	0.020	0.014	0.026	7/27
24 時	0.023	0.009	0.015	0.011	0.023	0.022	0.019	0.122	7	0.017	0.009	0.023	7/27, 7/31
合計	0.320	0.548	0.406	0.305	0.325	0.445	0.409	2.758					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.013	0.023	0.017	0.013	0.014	0.019	0.017			0.016	0.013	0.023	7/28
最低	0.001	0.008	0.008	0.001	0.001	0.007	0.006			0.012	0.001		
最高	0.026	0.036	0.029	0.023	0.025	0.033	0.028			0.020		0.036	7/28 19時
最高確認時	4時	19時	4時	10時	19時	12時	20時			10時			
	23時									19時			
										23時			

表2.2-6 浮遊粒子状物質(公定法)の現地調査結果(冬季：地点A)

調査地点： 地点A

調査項目： 浮遊粒子状物質 (SPM)

2021年	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9		有効	平均	最低	最高	単位：mg/π
	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	合計	数				最高確認日
1 時	0.007	0.021	0.000	0.001	0.004	0.000	0.006	0.039	7	0.006	0.000	0.021	12/4
2 時	0.004	0.014	0.003	0.008	0.005	0.004	0.007	0.045	7	0.006	0.003	0.014	12/4
3 時	0.002	0.024	0.000	0.010	0.006	0.001	0.016	0.059	7	0.008	0.000	0.024	12/4
4 時	0.013	0.007	0.004	0.017	0.004	0.007	0.008	0.060	7	0.009	0.004	0.017	12/6
5 時	0.010	0.017	0.000	0.010	0.002	0.012	0.008	0.059	7	0.008	0.000	0.017	12/4
6 時	0.006	0.005	0.000	0.009	0.002	0.000	0.006	0.028	7	0.004	0.000	0.009	12/6
7 時	0.011	0.009	0.000	0.006	0.004	0.009	0.006	0.045	7	0.006	0.000	0.011	12/3
8 時	0.006	0.010	0.000	0.011	0.003	0.004	0.011	0.045	7	0.006	0.000	0.011	12/6, 12/9
9 時	0.000	0.015	0.003	0.011	0.000	0.001	0.006	0.036	7	0.005	0.000	0.015	12/4
10 時	0.000	0.022	0.002	0.006	0.002	0.001	0.008	0.041	7	0.006	0.000	0.022	12/4
11 時	0.006	0.009	0.005	0.008	0.001	0.003	0.019	0.051	7	0.007	0.001	0.019	12/9
12 時	0.009	0.011	0.002	0.020	0.004	0.002	0.003	0.051	7	0.007	0.002	0.020	12/6
13 時	0.013	0.013	0.004	0.026	0.003	0.001	0.010	0.070	7	0.010	0.001	0.026	12/6
14 時	0.004	0.014	0.005	0.019	0.009	0.007	0.015	0.073	7	0.010	0.004	0.019	12/6
15 時	0.001	0.036	0.006	0.008	0.007	0.004	0.002	0.064	7	0.009	0.001	0.036	12/4
16 時	0.001	0.014	0.000	0.014	0.015	0.006	0.005	0.055	7	0.008	0.000	0.015	12/7
17 時	0.005	0.027	0.005	0.013	0.012	0.005	0.007	0.074	7	0.011	0.005	0.027	12/4
18 時	0.020	0.033	0.007	0.010	0.024	0.009	0.007	0.110	7	0.016	0.007	0.033	12/4
19 時	0.021	0.029	0.007	0.022	0.012	0.007	0.017	0.115	7	0.016	0.007	0.029	12/4
20 時	0.017	0.023	0.007	0.011	0.020	0.004	0.020	0.102	7	0.015	0.004	0.023	12/4
21 時	0.037	0.018	0.010	0.009	0.019	0.004	0.012	0.109	7	0.016	0.004	0.037	12/3
22 時	0.032	0.003	0.002	0.008	0.006	0.002	0.010	0.063	7	0.009	0.002	0.032	12/3
23 時	0.025	0.005	0.005	0.014	0.013	0.006	0.004	0.072	7	0.010	0.004	0.025	12/3
24 時	0.042	0.001	0.007	0.006	0.011	0.003	0.008	0.078	7	0.011	0.001	0.042	12/3
合計	0.292	0.380	0.084	0.277	0.188	0.102	0.221	1.544					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	0.012	0.016	0.004	0.012	0.008	0.004	0.009			0.009	0.004	0.016	12/4
最低	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002			0.004	0.000		
最高	0.042	0.036	0.010	0.026	0.024	0.012	0.020			0.016		0.042	12/3 24時
最高確認時	24時	15時	21時	13時	18時	5時	20時			18時			
										19時			
										21時			

(3) 現地調査結果(大気質)と既存測定局との類似性

現地調査結果(公定法：地点A)と同調査時期の一般局である大師測定局及び川崎測定局の測定結果との比較(回帰分析)は、図2.2-3～4に示すとおりである。

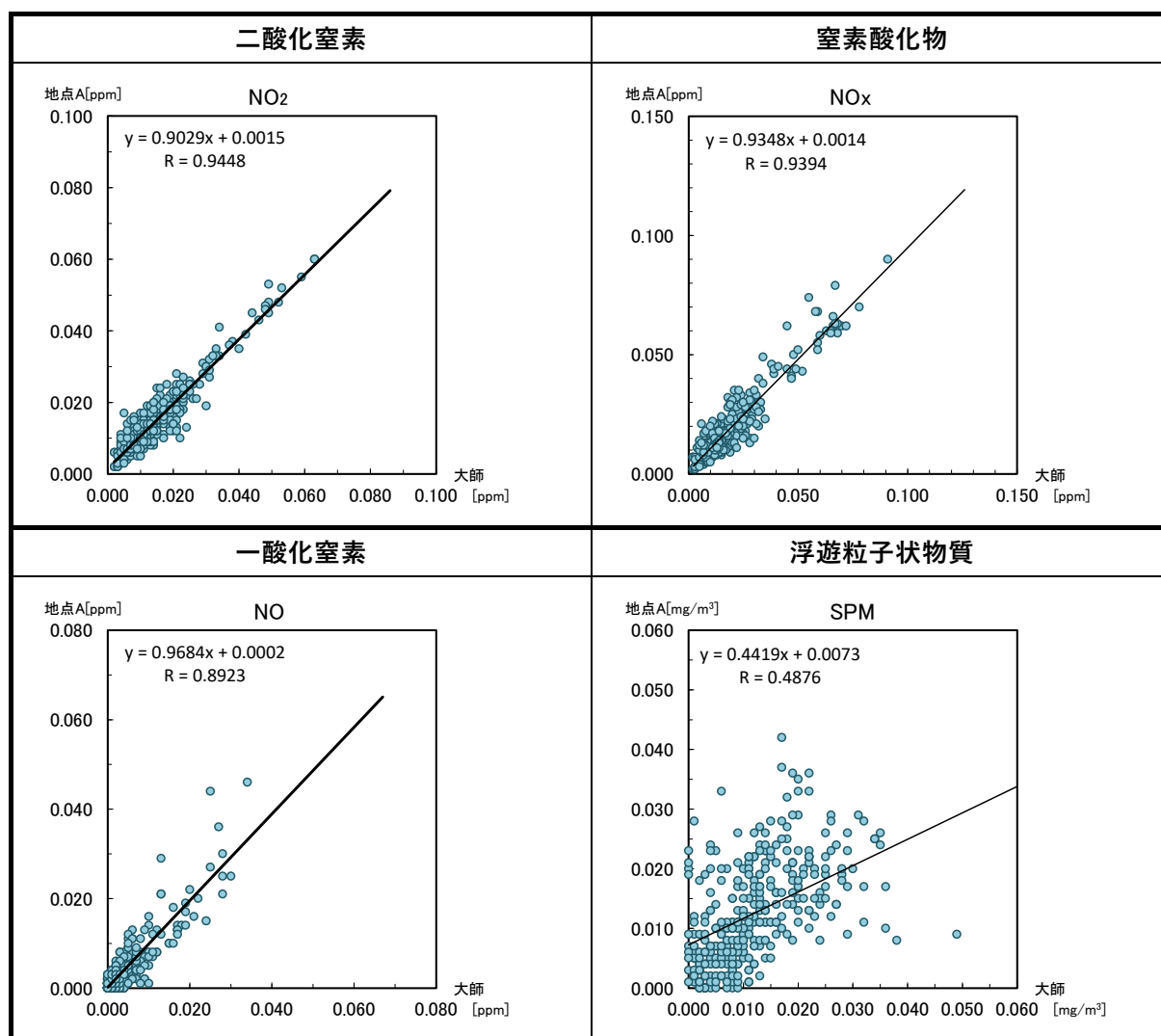


図2.2-3 現地調査結果と既存測定局との比較(回帰分析)【大師測定局】

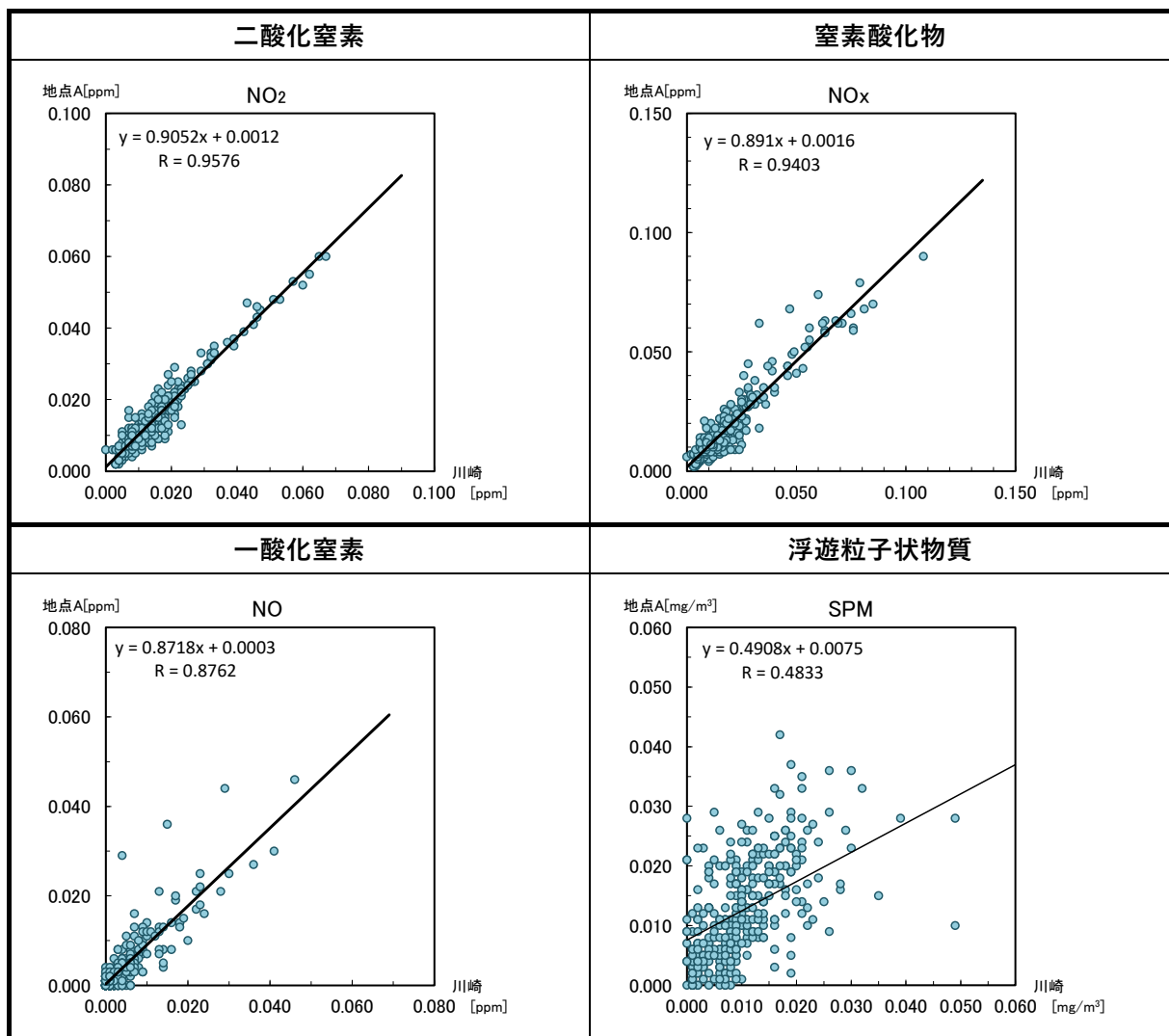


図2.2-4 現地調査結果と既存測定局との比較(回帰分析)【川崎測定局】

2.3 気象の現地調査結果

(1) 気象(風向及び風速)

気象(風向及び風速)の現地調査結果は、夏季：表2.3-1(1)～(2)、冬季：表2.3-2(1)～(2)に示すとおりである。

表2.3-1(1) 気象(風向)の現地調査結果(夏季：地点W)

調査地点	地点W	単位：16方位										最多風向出現率	最多風向	
		風速0.4m/s以下 calm								calm	最多風向頻度(回数)			
調査項目	風向(WD)	7/27 (火)	7/28 (水)	7/29 (木)	7/30 (金)	7/31 (土)	8/1 (日)	8/2 (月)	有効数	出現率 (%)		(%)		
2021年														
1 時	N	SSE	W	S	SSE	W	S	7	0.0	2	28.6	SSE	S	W
2 時	NNW	SE	NNW	S	ENE	SSW	S	7	0.0	2	28.6	S	NNW	
3 時	NNW	S	NW	S	ENE	SSW	S	7	0.0	3	42.9	S		
4 時	NNW	SSW	WSW	SSE	ENE	SW	SSW	7	0.0	2	28.6	SSW		
5 時	NNW	SSE	SSW	SSW	ENE	SSE	SSE	7	0.0	3	42.9	SSE		
6 時	NNW	ENE	SSW	SSW	NE	SSW	SSE	7	0.0	3	42.9	SSW		
7 時	NNW	NW	SSW	SSW	ENE	S	SSE	7	0.0	2	28.6	SSW		
8 時	NNW	SSW	SSW	SSE	ENE	SSW	S	7	0.0	3	42.9	SSW		
9 時	NNW	SSE	SSW	W	NE	S	ESE	7	0.0	1	14.3	NE	他	合計 7方位
10 時	NNW	S	S	SSW	ENE	SSE	SE	7	0.0	2	28.6	S		
11 時	NNW	S	SSW	SSW	ENE	SSE	ENE	7	0.0	2	28.6	ENE	SSW	
12 時	NNW	S	S	NNW	ENE	SSE	SSE	7	0.0	2	28.6	SSE	S	NNW
13 時	N	S	SSE	W	ENE	SSE	ENE	7	0.0	2	28.6	ENE	SSE	
14 時	NW	SSE	SSE	WSW	ENE	S	SE	7	0.0	2	28.6	SSE		
15 時	NNW	S	S	SSE	ENE	S	SSE	7	0.0	3	42.9	S		
16 時	NNW	S	S	S	ENE	S	SSE	7	0.0	4	57.1	S		
17 時	NW	S	S	SSE	ENE	S	SSE	7	0.0	3	42.9	S		
18 時	NW	S	S	SSE	ENE	S	SSE	7	0.0	3	42.9	S		
19 時	NW	S	S	SSE	ENE	S	SSE	7	0.0	3	42.9	S		
20 時	WSW	SSW	S	S	ENE	S	SSE	7	0.0	3	42.9	S		
21 時	SW	SSW	S	SSE	SSE	S	SSE	7	0.0	3	42.9	SSE		
22 時	SSW	SSW	S	SE	SSE	S	ESE	7	0.0	2	28.6	S	SSW	
23 時	SW	SSW	S	E	SSW	S	ESE	7	0.0	2	28.6	S	SSW	
24 時	SSW	WNW	S	SE	W	S	SSE	7	0.0	2	28.6	S		
有効数		24	24	24	24	24	24	24	168					
calm														
出現率 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0				
最多風向頻度(回数)		13	10	12	7	17	13	12			44			
最多風向出現率 (%)		54.2	41.7	50.0	29.2	70.8	54.2	50.0				26.2	S	
最多風向		NNW	S	S	SSE	ENE	S	SSE						
風 向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE					
頻度 (回数)		2	0	2	20	1	3	5	33					
出現率 (%)		1.2	0.0	1.2	11.9	0.6	1.8	3.0	19.6					
順 位		12	16	12	4	14	9	7	2					
風 向		S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm				
頻度 (回数)		44	25	3	3	5	1	6	15	0				
出現率 (%)		26.2	14.9	1.8	1.8	3.0	0.6	3.6	8.9	0.0				
順 位		1	3	9	9	7	14	6	5	16				

表2.3-1(2) 気象(風速)の現地調査結果(夏季：地点W)

調査地点： 地点W
調査項目： 風速(Ws)

2021年	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	合計	有効 数	平均	最小	最大	単位：m/s 最大確認日
	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)						
1 時	4.8	2.5	1.3	3.2	1.4	1.5	4.3	19.0	7	2.7	1.3	4.8	7/27
2 時	6.2	2.2	2.1	3.6	2.6	2.0	3.1	21.8	7	3.1	2.0	6.2	7/27
3 時	4.6	2.8	2.0	2.8	2.7	2.3	2.8	20.0	7	2.9	2.0	4.6	7/27
4 時	6.2	2.7	1.9	2.1	2.3	1.5	2.1	18.8	7	2.7	1.5	6.2	7/27
5 時	5.0	1.4	2.7	3.3	2.8	1.5	2.5	19.2	7	2.7	1.4	5.0	7/27
6 時	5.0	2.1	4.6	2.7	2.3	2.3	1.8	20.8	7	3.0	1.8	5.0	7/27
7 時	5.8	1.2	3.7	3.0	2.7	2.0	2.6	21.0	7	3.0	1.2	5.8	7/27
8 時	5.8	2.4	3.5	3.3	2.1	3.2	1.5	21.8	7	3.1	1.5	5.8	7/27
9 時	6.1	3.2	5.1	2.5	3.0	2.9	3.5	26.3	7	3.8	2.5	6.1	7/27
10 時	5.5	5.3	5.3	1.6	3.6	4.5	2.1	27.9	7	4.0	1.6	5.5	7/27
11 時	6.7	6.5	6.4	3.1	2.8	4.6	3.3	33.4	7	4.8	2.8	6.7	7/27
12 時	6.1	6.3	6.7	1.5	3.8	5.3	2.9	32.6	7	4.7	1.5	6.7	7/29
13 時	3.6	5.8	5.9	1.7	3.5	5.4	2.5	28.4	7	4.1	1.7	5.9	7/29
14 時	2.3	7.0	6.1	2.5	3.1	5.5	3.7	30.2	7	4.3	2.3	7.0	7/28
15 時	4.7	5.4	7.5	2.5	4.8	6.5	3.4	34.8	7	5.0	2.5	7.5	7/29
16 時	4.1	6.7	6.3	2.7	4.4	6.1	3.8	34.1	7	4.9	2.7	6.7	7/28
17 時	2.9	5.5	6.7	3.6	3.4	4.8	3.4	30.3	7	4.3	2.9	6.7	7/29
18 時	2.6	6.2	6.0	2.6	4.6	4.3	2.7	29.0	7	4.1	2.6	6.2	7/28
19 時	1.8	4.5	5.6	2.3	4.4	4.5	2.7	25.8	7	3.7	1.8	5.6	7/29
20 時	1.3	6.1	5.3	2.1	2.6	3.9	2.4	23.7	7	3.4	1.3	6.1	7/28
21 時	3.0	4.9	4.9	2.2	2.0	3.3	3.3	23.6	7	3.4	2.0	4.9	7/28, 7/29
22 時	3.5	3.9	4.7	2.6	2.0	3.6	2.2	22.5	7	3.2	2.0	4.7	7/29
23 時	2.4	3.3	4.0	1.4	2.2	4.4	2.7	20.4	7	2.9	1.4	4.4	8/1
24 時	1.7	1.4	4.3	1.9	1.0	3.2	3.3	16.8	7	2.4	1.0	4.3	7/29
合計	101.7	99.3	112.6	60.8	70.1	89.1	68.6	602.2					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	4.2	4.1	4.7	2.5	2.9	3.7	2.9			3.6	2.5	4.7	7/29
最小	1.3	1.2	1.3	1.4	1.0	1.5	1.5			2.4	1.0		
最大	6.7	7.0	7.5	3.6	4.8	6.5	4.3			5.0		7.5	7/29 15時
最大確認時	11時	14時	15時	2時	15時	15時	1時			15時			

表2.3-2(1) 気象(風向)の現地調査結果(冬季：地点W)

調査地点		地点W							単位：16方位				最多風向 出現率			最多風向		
調査項目		風向(WD)							風速0.4m/s以下 calm									
2021年	12/3 (金)	12/4 (土)	12/5 (日)	12/6 (月)	12/7 (火)	12/8 (水)	12/9 (木)	有効数	calm 出現率 (%)	最多風 向頻度 (回数)	(%)							
1 時	NW	WSW	NNW	NNE	NW	NNW	NNE	7	0.0	2	28.6	NNE	NW	NNW				
2 時	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	7	0.0	3	42.9	NW	NNW					
3 時	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	7	0.0	4	57.1	NNW						
4 時	NW	SW	NNW	NNW	NW	NNW	N	7	0.0	3	42.9	NNW						
5 時	NW	SSE	N	NW	NNW	NNW	N	7	0.0	2	28.6	N	NW	NNW				
6 時	WNW	WSW	N	NW	NW	NNW	NW	7	0.0	3	42.9	NW						
7 時	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	7	0.0	3	42.9	NW	NNW					
8 時	W	calm	N	NW	NNW	NNW	N	7	14.3	2	28.6	N	NNW					
9 時	NW	NW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNE	7	0.0	3	42.9	NNW						
10 時	SSW	NW	NE	NNW	NNW	NNW	N	7	0.0	3	42.9	NNW						
11 時	ESE	N	ENE	NNW	N	NNW	N	7	0.0	3	42.9	N						
12 時	SSE	SW	NE	NW	N	NNW	N	7	0.0	2	28.6	N						
13 時	SSW	SSW	NE	NNW	N	NNW	NE	7	0.0	2	28.6	NE	SSW	NNW				
14 時	SSW	NE	NNE	NNW	N	NNW	NE	7	0.0	2	28.6	NE	NNW					
15 時	SSW	ENE	NE	NNW	NNW	N	ENE	7	0.0	2	28.6	ENE	NNW					
16 時	SSW	ENE	NE	NNW	N	N	NE	7	0.0	2	28.6	N	NE					
17 時	SW	ENE	ENE	NW	N	N	NE	7	0.0	2	28.6	N	ENE					
18 時	SW	N	NE	NNW	N	N	NE	7	0.0	3	42.9	N						
19 時	WSW	NE	NE	NNW	N	NNE	NE	7	0.0	3	42.9	NE						
20 時	WSW	N	NE	NNW	N	N	NNE	7	0.0	3	42.9	N						
21 時	WSW	NNW	NE	NNW	NNW	N	NNE	7	0.0	3	42.9	NNW						
22 時	WNW	NNW	NE	NNW	NNW	N	NNE	7	0.0	3	42.9	NNW						
23 時	WNW	NNW	NNE	NW	NNW	N	N	7	0.0	2	28.6	N	NNW					
24 時	SSW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	7	0.0	3	42.9	N	NNW					
有効数	24	24	24	24	24	24	24	168										
calm 出現率(%)	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.6									
最多風向 頻度(回数)	6	4	10	15	11	14	11			50								
最多風向 出現率(%)	25.0	16.7	41.7	62.5	45.8	58.3	45.8				29.8	NNW						
最多風向	SSW NW	NW NNW	NE	NNW	NNW	NNW	N											
風 向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE										
頻度 (回数)	36	10	18	6	0	1	0	2										
出現率 (%)	21.4	6.0	10.7	3.6	0.0	0.6	0.0	1.2										
順 位	2	5	4	7	15	12	15	11										
風 向	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm									
頻度 (回数)	0	7	4	5	1	4	23	50	1									
出現率 (%)	0.0	4.2	2.4	3.0	0.6	2.4	13.7	29.8	0.6									
順 位	15	6	9	8	12	9	3	1	12									

表2.3-2(2) 気象(風速)の現地調査結果(冬季：地点W)

調査地点： 地点W
調査項目： 風速 (WS)

2021年	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	合計	有効 数	平均	最小	最大	単位：m/s 最大確認日
	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)						
1 時	1.7	1.3	7.0	2.6	3.1	5.7	6.4	27.8	7	4.0	1.3	7.0	12/5
2 時	2.1	0.8	6.6	3.1	3.7	6.2	5.8	28.3	7	4.0	0.8	6.6	12/5
3 時	2.5	1.0	6.2	3.7	4.2	6.3	5.0	28.9	7	4.1	1.0	6.3	12/8
4 時	2.2	0.6	5.7	3.7	2.9	6.6	5.2	26.9	7	3.8	0.6	6.6	12/8
5 時	1.7	1.6	4.7	2.7	4.1	6.2	3.4	24.4	7	3.5	1.6	6.2	12/8
6 時	1.2	0.6	3.9	3.3	3.1	5.0	4.2	21.3	7	3.0	0.6	5.0	12/8
7 時	1.5	1.7	4.5	2.3	3.0	7.7	3.1	23.8	7	3.4	1.5	7.7	12/8
8 時	1.1	0.4	4.2	4.3	4.7	7.5	3.5	25.7	7	3.7	0.4	7.5	12/8
9 時	2.2	0.9	4.2	4.5	3.7	6.5	4.9	26.9	7	3.8	0.9	6.5	12/8
10 時	1.2	1.7	5.1	3.4	3.8	6.6	5.1	26.9	7	3.8	1.2	6.6	12/8
11 時	2.7	1.1	4.3	3.7	3.3	6.1	4.0	25.2	7	3.6	1.1	6.1	12/8
12 時	2.9	1.4	3.8	3.0	2.6	7.8	4.5	26.0	7	3.7	1.4	7.8	12/8
13 時	7.0	2.2	3.3	4.0	4.3	6.2	5.6	32.6	7	4.7	2.2	7.0	12/3
14 時	7.7	1.5	3.4	3.8	4.0	6.7	5.7	32.8	7	4.7	1.5	7.7	12/3
15 時	7.1	2.2	2.8	4.1	3.9	5.6	6.1	31.8	7	4.5	2.2	7.1	12/3
16 時	6.6	2.4	3.3	5.3	2.9	5.8	5.1	31.4	7	4.5	2.4	6.6	12/3
17 時	4.8	1.7	2.8	4.3	3.3	6.3	4.6	27.8	7	4.0	1.7	6.3	12/8
18 時	2.7	1.7	2.7	4.6	5.0	7.4	4.7	28.8	7	4.1	1.7	7.4	12/8
19 時	1.4	1.9	4.0	4.5	5.2	5.3	3.9	26.2	7	3.7	1.4	5.3	12/8
20 時	2.2	3.1	4.3	3.3	4.4	5.4	3.7	26.4	7	3.8	2.2	5.4	12/8
21 時	1.1	5.4	2.5	3.3	4.4	5.8	3.9	26.4	7	3.8	1.1	5.8	12/8
22 時	0.9	6.0	2.9	2.5	4.5	5.3	5.0	27.1	7	3.9	0.9	6.0	12/4
23 時	1.1	7.2	2.8	3.7	5.8	4.8	3.3	28.7	7	4.1	1.1	7.2	12/4
24 時	0.5	6.7	2.6	3.7	5.8	4.9	2.7	26.9	7	3.8	0.5	6.7	12/4
合計	66.1	55.1	97.6	87.4	95.7	147.7	109.4	659.0					
有効数	24	24	24	24	24	24	24		168				
平均	2.8	2.3	4.1	3.6	4.0	6.2	4.6			3.9	2.3	6.2	12/8
最小	0.5	0.4	2.5	2.3	2.6	4.8	2.7			3.0	0.4		
最大	7.7	7.2	7.0	5.3	5.8	7.8	6.4			4.7		7.8	12/8 12時
最大確認時	14時	23時	1時	16時	23時 24時	12時	1時			13時 14時			

(2) 現地調査結果と既存測定局との類似性（風向及び風速）

現地調査結果(地点W)と同調査時期の一般局である大師測定局の測定結果との比較(風向・風速のベクトル相関係数)は表2.3-3に示すとおり、夏季が0.939、冬季が0.966であり、高い相関がある。

表2.3-3 現地調査結果と既存測定局(大師測定局)との類似性

調査地点	調査時期※	風向・風速のベクトル相関係数	データ数
地点W	夏 季	0.939	168
	冬 季	0.966	167

※: 夏季 令和3年7月27日(火)～8月2日(月)

冬季 令和3年12月3日(金)～12月9日(木)

相関係数は、「窒素酸化物総量規制マニュアル〔新版〕」（公害研究対策センター 平成12年12月）に示される下式を用いた。

$$r(V_A, V_B) = \frac{\sum |V_{Ai}| \cdot |V_{Bi}| \cos \theta_i}{\sum |V_{Ai}| \cdot |V_{Bi}|}$$

$r(V_A, V_B)$:ベクトル相関係数

V_{Ai} :対象事業実施区域での風ベクトル測定値

V_{Bi} :一般局での風ベクトル測定値

$|V_{Ai}|$:風ベクトル V_{Ai} の長さ（風速実測値）

$|V_{Bi}|$:風ベクトル V_{Bi} の長さ（風速実測値）

θ_i :ベクトル V_{Ai} ・ V_{Bi} のなす角

2.4 自動車交通量等の現地調査結果

(1) 自動車交通量

自動車交通量の現地調査結果は、平日：表2.4-1～6、休日：表2.4-7～12に示すとおりである。

表2.4-1(1) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点1)

調査地点：地点1																	
調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ																	
方向	種別時間帯	1									2						
		乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)	合 計 (台)	混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)	合 計 (台)
	6:00- 7:00	740	18	758	42	43	85	843	10.1	58	228	16	244	55	45	100	344
	7:00- 8:00	693	39	732	66	53	119	851	14.0	133	360	28	388	63	36	99	487
	8:00- 9:00	476	40	516	78	60	138	654	21.1	47	388	31	419	76	45	121	540
	9:00-10:00	391	23	414	85	67	152	566	26.9	33	374	40	414	101	79	180	594
	10:00-11:00	491	34	525	106	114	220	745	29.5	27	402	39	441	85	67	152	593
	11:00-12:00	470	28	498	79	83	162	660	24.5	26	457	30	487	106	86	192	679
	12:00-13:00	457	25	482	56	66	122	604	20.2	20	449	36	485	68	49	117	602
	13:00-14:00	480	23	503	81	64	145	648	22.4	26	482	42	524	83	68	151	675
	14:00-15:00	445	23	468	71	67	138	606	22.8	30	554	48	602	83	42	125	727
	15:00-16:00	389	25	414	52	42	94	508	18.5	25	650	35	685	77	52	129	814
	16:00-17:00	345	23	368	38	26	64	432	14.8	28	674	29	703	37	21	58	761
	17:00-18:00	408	30	438	31	20	51	489	10.4	42	616	18	634	22	10	32	666
	18:00-19:00	353	12	365	12	12	24	389	6.2	47	562	16	578	16	7	23	601
	19:00-20:00	321	10	331	18	13	31	362	8.6	56	544	7	551	12	8	20	571
	20:00-21:00	245	0	245	12	11	23	268	8.6	46	418	15	433	22	9	31	464
	21:00-22:00	151	1	152	8	11	19	171	11.1	28	237	6	243	10	16	26	269
	22:00-23:00	145	3	148	8	4	12	160	7.5	22	219	1	220	10	10	20	240
	23:00-24:00	96	2	98	18	11	29	127	22.8	13	156	0	156	16	9	25	181
	0:00- 1:00	105	5	110	15	14	29	139	20.9	4	124	1	125	21	6	27	152
	1:00- 2:00	73	3	76	24	12	36	112	32.1	6	72	5	77	24	4	28	105
	2:00- 3:00	56	6	62	25	20	45	107	42.1	10	52	4	56	26	11	37	93
	3:00- 4:00	128	2	130	23	20	43	173	24.9	17	36	2	38	28	13	41	79
	4:00- 5:00	167	3	170	47	34	81	251	32.3	18	63	10	73	36	25	61	134
	5:00- 6:00	347	10	357	42	45	87	444	19.6	36	111	11	122	57	41	98	220
	昼12時間計	5398	325	5723	755	674	1429	7152	20.0	484	5968	392	6360	817	562	1379	7739
	夜12時間計	2574	63	2637	282	238	520	3157	16.5	314	2260	78	2338	317	197	514	2852
	全時間合計	7972	388	8360	1037	912	1949	10309	18.9	798	8228	470	8698	1134	759	1893	10591
	昼 夜 率	1.48	1.19	1.46	1.37	1.35	1.36	1.44	-	1.65	1.38	1.20	1.37	1.39	1.35	1.37	1.37

表2.4-1(2) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点1)

調査地点：地点1

調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ



方向										合計 (1+2)								
種別 別時間帯	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00- 7:00										968	34	1002	97	88	185	1187	15.6	91
7:00- 8:00										1053	67	1120	129	89	218	1338	16.3	183
8:00- 9:00										864	71	935	154	105	259	1194	21.7	85
9:00-10:00										765	63	828	186	146	332	1160	28.6	53
10:00-11:00										893	73	966	191	181	372	1338	27.8	59
11:00-12:00										927	58	985	185	169	354	1339	26.4	62
12:00-13:00										906	61	967	124	115	239	1206	19.8	53
13:00-14:00										962	65	1027	164	132	296	1323	22.4	52
14:00-15:00										999	71	1070	154	109	263	1333	19.7	55
15:00-16:00										1039	60	1099	129	94	223	1322	16.9	59
16:00-17:00										1019	52	1071	75	47	122	1193	10.2	79
17:00-18:00										1024	48	1072	53	30	83	1155	7.2	137
18:00-19:00										915	28	943	28	19	47	990	4.7	139
19:00-20:00										865	17	882	30	21	51	933	5.5	132
20:00-21:00										663	15	678	34	20	54	732	7.4	97
21:00-22:00										388	7	395	18	27	45	440	10.2	64
22:00-23:00										364	4	368	18	14	32	400	8.0	44
23:00-24:00										252	2	254	34	20	54	308	17.5	26
0:00- 1:00										229	6	235	36	20	56	291	19.2	14
1:00- 2:00										145	8	153	48	16	64	217	29.5	8
2:00- 3:00										108	10	118	51	31	82	200	41.0	14
3:00- 4:00										164	4	168	51	33	84	252	33.3	26
4:00- 5:00										230	13	243	83	59	142	385	36.9	28
5:00- 6:00										458	21	479	99	86	185	664	27.9	509
昼12時間計										11366	717	12083	1572	1236	2808	14891	18.9	1016
夜12時間計										4834	141	4975	599	435	1034	6009	17.2	1053
全時間合計										16200	858	17058	2171	1671	3842	20900	18.4	2069
昼 夜 率										1.43	1.20	1.41	1.38	1.35	1.37	1.40	-	2.04

表2.4-2(1) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点2)

調査地点：地点2

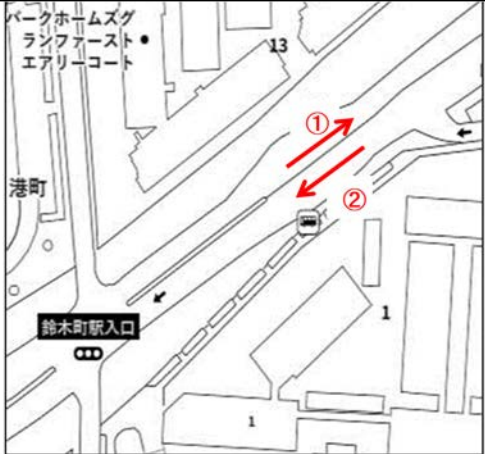
調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ

方向 別時間帯	1									2								
	乗用車 (台)	小 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00- 7:00	708	22	730	24	52	76	806	9.4	58	209	23	232	25	69	94	326	28.8	27
7:00- 8:00	621	39	660	38	80	118	778	15.2	116	306	19	325	44	68	112	437	25.6	38
8:00- 9:00	418	33	451	59	84	143	594	24.1	49	391	27	418	78	61	139	557	25.0	31
9:00-10:00	411	26	437	64	86	150	587	25.6	24	364	50	414	59	95	154	568	27.1	18
10:00-11:00	368	26	394	65	145	210	604	34.8	26	383	31	414	61	103	164	578	28.4	32
11:00-12:00	433	25	458	63	88	151	609	24.8	18	362	36	398	84	82	166	564	29.4	28
12:00-13:00	416	35	451	35	74	109	560	19.5	18	429	42	471	38	73	111	582	19.1	34
13:00-14:00	398	27	425	57	67	124	549	22.6	20	337	37	374	50	75	125	499	25.1	23
14:00-15:00	425	30	455	64	58	122	577	21.1	21	531	48	579	73	41	114	693	16.5	27
15:00-16:00	442	40	482	43	34	77	559	13.8	26	611	59	670	54	48	102	772	13.2	23
16:00-17:00	363	23	386	18	28	46	432	10.6	16	698	41	739	25	31	56	795	7.0	58
17:00-18:00	362	12	374	31	21	52	426	12.2	29	770	28	798	17	10	27	825	3.3	93
18:00-19:00	361	19	380	13	17	30	410	7.3	37	640	11	651	23	6	29	680	4.3	67
19:00-20:00	304	17	321	3	16	19	340	5.6	49	556	12	568	9	11	20	588	3.4	62
20:00-21:00	245	6	251	8	11	19	270	7.0	39	404	10	414	17	10	27	441	6.1	30
21:00-22:00	203	2	205	5	11	16	221	7.2	27	241	1	242	4	18	22	264	8.3	34
22:00-23:00	143	5	148	1	6	7	155	4.5	20	191	2	193	6	16	22	215	10.2	13
23:00-24:00	91	5	96	12	10	22	118	18.6	10	143	4	147	8	5	13	160	8.1	10
0:00- 1:00	107	6	113	11	15	26	139	18.7	4	107	7	114	7	9	16	130	12.3	7
1:00- 2:00	72	3	75	5	13	18	93	19.4	4	88	4	92	12	11	23	115	20.0	1
2:00- 3:00	73	6	79	10	19	29	108	26.9	8	50	6	56	15	14	29	85	34.1	3
3:00- 4:00	120	4	124	11	28	39	163	23.9	11	53	5	58	22	20	42	100	42.0	10
4:00- 5:00	159	5	164	27	39	66	230	28.7	9	60	5	65	15	33	48	113	42.5	12
5:00- 6:00	408	11	419	35	49	84	503	16.7	30	102	5	107	37	51	88	195	45.1	13
昼12時間計	5018	335	5353	550	782	1332	6685	19.9	400	5822	429	6251	606	693	1299	7550	17.2	472
夜12時間計	2633	92	2725	152	269	421	3146	13.4	269	2204	84	2288	177	267	444	2732	16.3	222
全時間合計	7651	427	8078	702	1051	1753	9831	17.8	669	8026	513	8539	783	960	1743	10282	17.0	694
昼 夜 率	1.52	1.27	1.51	1.28	1.34	1.32	1.47	-	1.67	1.38	1.20	1.37	1.29	1.39	1.34	1.36	-	1.47

表2.4-2(2) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点2)

調査地点 : 地点2

調査年月日 : 令和 3年 12月 9日(木) ~10日(金) 天候:曇りのち晴れ



方向										合計 (1+ 2)								
種別時間帯	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00- 7:00										917	45	962	49	121	170	1132	15.0	85
7:00- 8:00										927	58	985	82	148	230	1215	18.9	154
8:00- 9:00										809	60	869	137	145	282	1151	24.5	80
9:00-10:00										775	76	851	123	181	304	1155	26.3	42
10:00-11:00										751	57	808	126	248	374	1182	31.6	58
11:00-12:00										795	61	856	147	170	317	1173	27.0	46
12:00-13:00										845	77	922	73	147	220	1142	19.3	52
13:00-14:00										735	64	799	107	142	249	1048	23.8	43
14:00-15:00										956	78	1034	137	99	236	1270	18.6	48
15:00-16:00										1053	99	1152	97	82	179	1331	13.4	49
16:00-17:00										1061	64	1125	43	59	102	1227	8.3	74
17:00-18:00										1132	40	1172	48	31	79	1251	6.3	122
18:00-19:00										1001	30	1031	36	23	59	1090	5.4	104
19:00-20:00										860	29	889	12	27	39	928	4.2	111
20:00-21:00										649	16	665	25	21	46	711	6.5	69
21:00-22:00										444	3	447	9	29	38	485	7.8	61
22:00-23:00										334	7	341	7	22	29	370	7.8	33
23:00-24:00										234	9	243	20	15	35	278	12.6	20
0:00- 1:00										214	13	227	18	24	42	269	15.6	11
1:00- 2:00										160	7	167	17	24	41	208	19.7	5
2:00- 3:00										123	12	135	25	33	58	193	30.1	11
3:00- 4:00										173	9	182	33	48	81	263	30.8	21
4:00- 5:00										219	10	229	42	72	114	343	33.2	21
5:00- 6:00										510	16	526	72	100	172	698	24.6	43
昼12時間計										10840	764	11604	1156	1475	2631	14235	18.5	872
夜12時間計										4837	176	5013	329	536	865	5878	14.7	491
全時間合計										15677	940	16617	1485	2011	3496	20113	17.4	1363
昼 夜 率										1.45	1.23	1.43	1.28	1.36	1.33	1.41	-	1.56

表2.4-3(1) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点3)

調査地点 : 地点3

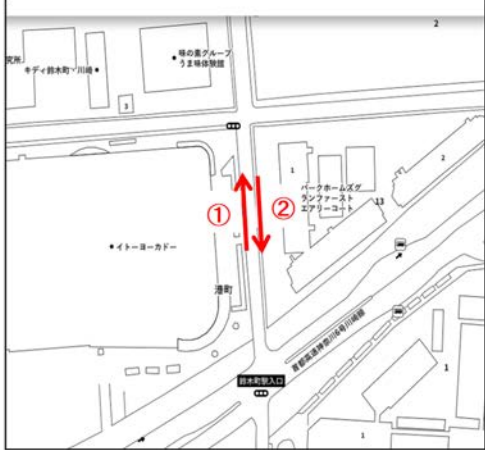
調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ

方向 別時間帯	1									2								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00～ 7:00	26	0	26	2	21	23	49	46.9	2	17	0	17	1	10	11	28	39.3	2
7:00～ 8:00	38	0	38	6	8	14	52	26.9	6	19	0	19	4	10	14	33	42.4	1
8:00～ 9:00	33	4	37	9	13	22	59	37.3	1	19	2	21	2	12	14	35	40.0	3
9:00～10:00	52	4	56	7	12	19	75	25.3	3	12	1	13	8	9	17	30	56.7	1
10:00～11:00	92	5	97	13	18	31	128	24.2	4	23	1	24	4	8	12	36	33.3	3
11:00～12:00	106	2	108	18	5	23	131	17.6	4	44	3	47	8	4	12	59	20.3	2
12:00～13:00	92	3	95	4	10	14	109	12.8	6	28	1	29	3	6	9	38	23.7	4
13:00～14:00	106	3	109	6	9	15	124	12.1	4	12	2	14	4	1	5	19	26.3	2
14:00～15:00	102	7	109	8	4	12	121	9.9	4	37	1	38	5	0	5	43	11.6	2
15:00～16:00	98	3	101	5	3	8	109	7.3	4	32	0	32	3	2	5	37	13.5	1
16:00～17:00	119	12	131	4	0	4	135	3.0	8	37	1	38	4	1	5	43	11.6	6
17:00～18:00	131	5	136	2	0	2	138	1.4	7	27	0	27	3	0	3	30	10.0	9
18:00～19:00	108	1	109	1	0	1	110	0.9	5	38	0	38	1	0	1	39	2.6	5
19:00～20:00	91	0	91	0	0	0	91	0.0	1	19	0	19	0	0	0	19	0.0	0
20:00～21:00	31	2	33	0	0	0	33	0.0	0	16	0	16	0	0	0	16	0.0	2
21:00～22:00	15	1	16	0	0	0	16	0.0	2	8	1	9	0	0	0	9	0.0	0
22:00～23:00	10	0	10	0	0	0	10	0.0	2	4	0	4	0	0	0	4	0.0	0
23:00～24:00	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0	4	0	4	0	0	0	4	0.0	0
0:00～ 1:00	1	1	2	0	0	0	2	0.0	0	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0
1:00～ 2:00	2	0	2	3	2	5	7	71.4	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	2
2:00～ 3:00	2	0	2	4	0	4	6	66.7	2	0	0	0	0	0	0	0	-	1
3:00～ 4:00	3	0	3	1	1	2	5	40.0	0	3	0	3	0	0	0	3	0.0	1
4:00～ 5:00	8	1	9	1	4	5	14	35.7	3	4	0	4	0	0	0	4	0.0	1
5:00～ 6:00	5	0	5	2	2	4	9	44.4	0	2	0	2	1	2	3	5	60.0	2
昼12時間計	1077	49	1126	83	82	165	1291	12.8	56	328	12	340	49	53	102	442	23.1	39
夜12時間計	197	5	202	13	30	43	245	17.6	12	80	1	81	2	12	14	95	14.7	11
全時間合計	1274	54	1328	96	112	208	1536	13.5	68	408	13	421	51	65	116	537	21.6	50
昼 夜 率	1.18	1.10	1.18	1.16	1.37	1.26	1.19	-	1.21	1.24	1.08	1.24	1.04	1.23	1.14	1.21	-	1.28

表2.4-3(2) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点3)

調査地点 : 地点3

調査年月日 : 令和 3年 12月 9日(木) ~10日(金) 天候:曇りのち晴れ



方向											合計 (1+ 2)									
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)		
種別時間帯																				
6:00~ 7:00										43	0	43	3	31	34	77	44.2	4		
7:00~ 8:00										57	0	57	10	18	28	85	32.9	7		
8:00~ 9:00										52	6	58	11	25	36	94	38.3	4		
9:00~10:00										64	5	69	15	21	36	105	34.3	4		
10:00~11:00										115	6	121	17	26	43	164	26.2	7		
11:00~12:00										150	5	155	26	9	35	190	18.4	6		
12:00~13:00										120	4	124	7	16	23	147	15.6	10		
13:00~14:00										118	5	123	10	10	20	143	14.0	6		
14:00~15:00										139	8	147	13	4	17	164	10.4	6		
15:00~16:00										130	3	133	8	5	13	146	8.9	5		
16:00~17:00										156	13	169	8	1	9	178	5.1	14		
17:00~18:00										158	5	163	5	0	5	168	3.0	16		
18:00~19:00										146	1	147	2	0	2	149	1.3	10		
19:00~20:00										110	0	110	0	0	0	110	0.0	1		
20:00~21:00										47	2	49	0	0	0	49	0.0	2		
21:00~22:00										23	2	25	0	0	0	25	0.0	2		
22:00~23:00										14	0	14	0	0	0	14	0.0	2		
23:00~24:00										7	0	7	0	0	0	7	0.0	0		
0:00~ 1:00										3	1	4	0	0	0	4	0.0	0		
1:00~ 2:00										3	0	3	3	2	5	8	62.5	2		
2:00~ 3:00										2	0	2	4	0	4	6	66.7	3		
3:00~ 4:00										6	0	6	1	1	2	8	25.0	1		
4:00~ 5:00										12	1	13	1	4	5	18	27.8	4		
5:00~ 6:00										7	0	7	3	4	7	14	50.0	2		
昼12時間計										1405	61	1466	132	135	267	1733	15.4	95		
夜12時間計										277	6	283	15	42	57	340	16.8	23		
全時間合計										1682	67	1749	147	177	324	2073	15.6	118		
昼 夜 率										1.20	1.10	1.19	1.11	1.31	1.21	1.20	-	1.24		

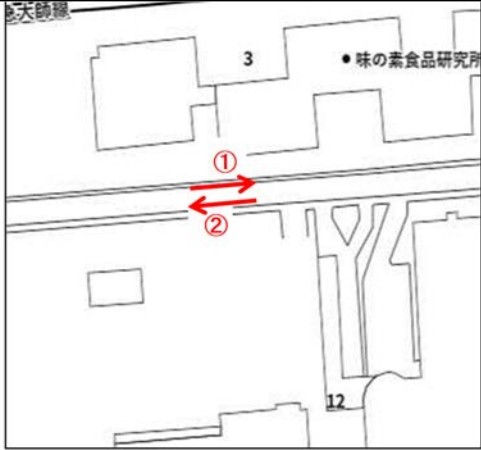
表2.4-4(1) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点4)

調査地点：地点4																				
調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ																				
方向 別時間帯	1										2									
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)		
6:00- 7:00	34	3	37	3	7	10	47	21.3	10	17	2	19	3	4	7	26	26.9	2		
7:00- 8:00	27	1	28	5	10	15	43	34.9	6	24	0	24	5	6	11	35	31.4	2		
8:00- 9:00	32	4	36	8	15	23	59	39.0	5	31	4	35	5	5	10	45	22.2	2		
9:00-10:00	26	1	27	15	12	27	54	50.0	1	34	3	37	5	6	11	48	22.9	2		
10:00-11:00	33	9	42	4	14	18	60	30.0	2	55	7	62	5	5	10	72	13.9	4		
11:00-12:00	51	6	57	7	9	16	73	21.9	5	78	3	81	15	1	16	97	16.5	4		
12:00-13:00	52	1	53	8	5	13	66	19.7	3	85	2	87	4	0	4	91	4.4	4		
13:00-14:00	35	6	41	11	2	13	54	24.1	4	80	0	80	6	1	7	87	8.0	1		
14:00-15:00	31	7	38	11	0	11	49	22.4	5	72	8	80	8	0	8	88	9.1	5		
15:00-16:00	32	4	36	7	3	10	46	21.7	4	71	1	72	8	2	10	82	12.2	3		
16:00-17:00	52	5	57	5	1	6	63	9.5	5	115	14	129	5	0	5	134	3.7	8		
17:00-18:00	42	1	43	2	0	2	45	4.4	13	116	5	121	4	1	5	126	4.0	7		
18:00-19:00	37	3	40	2	1	3	43	7.0	5	81	1	82	1	0	1	83	1.2	4		
19:00-20:00	33	0	33	2	0	2	35	5.7	8	89	1	90	0	0	0	90	0.0	2		
20:00-21:00	16	0	16	0	0	0	16	0.0	3	42	0	42	0	0	0	42	0.0	2		
21:00-22:00	13	0	13	1	0	1	14	7.1	3	18	0	18	0	0	0	18	0.0	4		
22:00-23:00	8	0	8	1	0	1	9	11.1	1	20	0	20	0	0	0	20	0.0	4		
23:00-24:00	7	0	7	0	0	0	7	0.0	0	16	0	16	0	0	0	16	0.0	2		
0:00- 1:00	3	0	3	0	0	0	3	0.0	1	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0		
1:00- 2:00	3	0	3	0	0	0	3	0.0	2	2	0	2	1	0	1	3	33.3	0		
2:00- 3:00	2	0	2	0	1	1	3	33.3	3	2	0	2	0	0	0	2	0.0	2		
3:00- 4:00	5	0	5	1	1	2	7	28.6	4	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0		
4:00- 5:00	16	1	17	1	2	3	20	15.0	7	6	0	6	0	0	0	6	0.0	1		
5:00- 6:00	16	0	16	2	3	5	21	23.8	3	6	0	6	0	2	2	8	25.0	0		
昼12時間計	450	48	498	85	72	157	655	24.0	58	842	48	890	71	27	98	988	9.9	46		
夜12時間計	156	4	160	11	14	25	185	13.5	45	223	3	226	4	6	10	236	4.2	19		
全時間合計	606	52	658	96	86	182	840	21.7	103	1065	51	1116	75	33	108	1224	8.8	65		
昼 夜 率	1.35	1.08	1.32	1.13	1.19	1.16	1.28	-	1.78	1.26	1.06	1.25	1.06	1.22	1.10	1.24	-	1.41		

表2.4-4(2) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点4)

調査地点：地点4

調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ



方向										合計 (1 + 2)								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
種別時間帯																		
6:00～ 7:00										51	5	56	6	11	17	73	23.3	12
7:00～ 8:00										51	1	52	10	16	26	78	33.3	8
8:00～ 9:00										63	8	71	13	20	33	104	31.7	7
9:00～10:00										60	4	64	20	18	38	102	37.3	3
10:00～11:00										88	16	104	9	19	28	132	21.2	6
11:00～12:00										129	9	138	22	10	32	170	18.8	9
12:00～13:00										137	3	140	12	5	17	157	10.8	7
13:00～14:00										115	6	121	17	3	20	141	14.2	5
14:00～15:00										103	15	118	19	0	19	137	13.9	10
15:00～16:00										103	5	108	15	5	20	128	15.6	7
16:00～17:00										167	19	186	10	1	11	197	5.6	13
17:00～18:00										158	6	164	6	1	7	171	4.1	20
18:00～19:00										118	4	122	3	1	4	126	3.2	9
19:00～20:00										122	1	123	2	0	2	125	1.6	10
20:00～21:00										58	0	58	0	0	0	58	0.0	5
21:00～22:00										31	0	31	1	0	1	32	3.1	7
22:00～23:00										28	0	28	1	0	1	29	3.4	5
23:00～24:00										23	0	23	0	0	0	23	0.0	2
0:00～ 1:00										5	0	5	0	0	0	5	0.0	1
1:00～ 2:00										5	0	5	1	0	1	6	16.7	2
2:00～ 3:00										4	0	4	0	1	1	5	20.0	5
3:00～ 4:00										8	0	8	1	1	2	10	20.0	4
4:00～ 5:00										22	1	23	1	2	3	26	11.5	8
5:00～ 6:00										22	0	22	2	5	7	29	24.1	3
昼12時間計										1292	96	1388	156	99	255	1643	15.5	104
夜12時間計										379	7	386	15	20	35	421	8.3	64
全時間合計										1671	103	1774	171	119	290	2064	14.1	168
昼 夜 率										1.29	1.07	1.28	1.10	1.20	1.14	1.26	-	1.62

表2.4-5(1) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点5)

調査地点 : 地点5

調査年月日：令和 3年 12月 9日(木) ～10日(金) 天候：曇りのち晴れ

方向 別時間帯	1									2								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00- 7:00	11	2	13	1	2	3	16	18.8	3	16	0	16	3	0	3	19	15.8	0
7:00- 8:00	22	0	22	4	1	5	27	18.5	1	28	4	32	3	3	6	38	15.8	4
8:00- 9:00	11	3	14	7	1	8	22	36.4	0	27	4	31	7	2	9	40	22.5	5
9:00-10:00	7	1	8	8	12	20	28	71.4	0	28	3	31	8	10	18	49	36.7	0
10:00-11:00	12	4	16	5	19	24	40	60.0	2	53	10	63	12	12	24	87	27.6	4
11:00-12:00	8	1	9	7	17	24	33	72.7	1	69	6	75	9	10	19	94	20.2	2
12:00-13:00	20	0	20	6	14	20	40	50.0	1	55	0	55	9	7	16	71	22.5	4
13:00-14:00	21	2	23	4	11	15	38	39.5	1	48	2	50	6	13	19	69	27.5	1
14:00-15:00	10	0	10	2	14	16	26	61.5	3	65	6	71	10	14	24	95	25.3	1
15:00-16:00	22	1	23	3	13	16	39	41.0	0	67	6	73	5	9	14	87	16.1	0
16:00-17:00	27	6	33	3	6	9	42	21.4	4	82	12	94	5	2	7	101	6.9	3
17:00-18:00	53	3	56	2	1	3	59	5.1	0	77	3	80	2	6	8	88	9.1	8
18:00-19:00	24	1	25	0	2	2	27	7.4	0	50	2	52	1	0	1	53	1.9	2
19:00-20:00	18	1	19	0	0	0	19	0.0	3	45	0	45	0	0	0	45	0.0	5
20:00-21:00	27	0	27	0	0	0	27	0.0	2	6	0	6	0	0	0	6	0.0	2
21:00-22:00	10	0	10	0	0	0	10	0.0	4	11	0	11	0	0	0	11	0.0	0
22:00-23:00	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0	8	0	8	0	0	0	8	0.0	0
23:00-24:00	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0	3	0	3	0	1	1	4	25.0	0
0:00- 1:00	2	0	2	0	1	1	3	33.3	0	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0
1:00- 2:00	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0
2:00- 3:00	0	0	0	0	0	0	0	-	1	2	0	2	1	0	1	3	33.3	1
3:00- 4:00	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0
4:00- 5:00	2	0	2	0	1	1	3	33.3	0	6	0	6	0	0	0	6	0.0	0
5:00- 6:00	7	0	7	0	2	2	9	22.2	1	4	0	4	0	1	1	5	20.0	0
昼12時間計	237	22	259	51	111	162	421	38.5	13	649	58	707	77	88	165	872	18.9	34
夜12時間計	82	3	85	1	6	7	92	7.6	14	107	0	107	4	2	6	113	5.3	8
全時間合計	319	25	344	52	117	169	513	32.9	27	756	58	814	81	90	171	985	17.4	42
昼 夜 率	1.35	1.14	1.33	1.02	1.05	1.04	1.22	-	2.08	1.16	1.00	1.15	1.05	1.02	1.04	1.13	-	1.24

表2.4-5(2) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点5)

調査地点：地点5

調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ



方向											合計 (1 + 2)									
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)		
種別時間帯																				
6:00～ 7:00										27	2	29	4	2	6	35	17.1	3		
7:00～ 8:00										50	4	54	7	4	11	65	16.9	5		
8:00～ 9:00										38	7	45	14	3	17	62	27.4	5		
9:00～10:00										35	4	39	16	22	38	77	49.4	0		
10:00～11:00										65	14	79	17	31	48	127	37.8	6		
11:00～12:00										77	7	84	16	27	43	127	33.9	3		
12:00～13:00										75	0	75	15	21	36	111	32.4	5		
13:00～14:00										69	4	73	10	24	34	107	31.8	2		
14:00～15:00										75	6	81	12	28	40	121	33.1	4		
15:00～16:00										89	7	96	8	22	30	126	23.8	0		
16:00～17:00										109	18	127	8	8	16	143	11.2	7		
17:00～18:00										130	6	136	4	7	11	147	7.5	8		
18:00～19:00										74	3	77	1	2	3	80	3.8	2		
19:00～20:00										63	1	64	0	0	0	64	0.0	8		
20:00～21:00										33	0	33	0	0	0	33	0.0	4		
21:00～22:00										21	0	21	0	0	0	21	0.0	4		
22:00～23:00										9	0	9	0	0	0	9	0.0	0		
23:00～24:00										4	0	4	0	1	1	5	20.0	0		
0:00～ 1:00										5	0	5	0	1	1	6	16.7	0		
1:00～ 2:00										1	0	1	0	0	0	1	0.0	0		
2:00～ 3:00										2	0	2	1	0	1	3	33.3	2		
3:00～ 4:00										5	0	5	0	0	0	5	0.0	0		
4:00～ 5:00										8	0	8	0	1	1	9	11.1	0		
5:00～ 6:00										11	0	11	0	3	3	14	21.4	1		
昼12時間計										886	80	966	128	199	327	1293	25.3	47		
夜12時間計										189	3	192	5	8	13	205	6.3	22		
全時間合計										1075	83	1158	133	207	340	1498	22.7	69		
昼 夜 率										1.21	1.04	1.20	1.04	1.04	1.04	1.16	-	1.47		

表2.4-6(1) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点6)

調査地点 : 地点6

調査年月日：令和 3年 12月 9日(木)～10日(金) 天候：曇りのち晴れ



方向	1									2									
種別時間帯	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	
6:00- 7:00	33	4	37	5	1	6	43	14.0	6	56	1	57	1	3	4	61	6.6	3	
7:00- 8:00	49	8	57	8	0	8	65	12.3	8	64	1	65	1	0	1	66	1.5	8	
8:00- 9:00	55	4	59	8	0	8	67	11.9	5	78	6	84	11	1	12	96	12.5	6	
9:00-10:00	60	3	63	13	1	14	77	18.2	1	59	2	61	10	0	10	71	14.1	9	
10:00-11:00	53	4	57	5	6	11	68	16.2	8	67	8	75	5	4	9	84	10.7	8	
11:00-12:00	65	10	75	4	6	10	85	11.8	7	86	4	90	3	12	15	105	14.3	3	
12:00-13:00	66	8	74	7	1	8	82	9.8	9	103	8	111	5	8	13	124	10.5	10	
13:00-14:00	83	8	91	5	0	5	96	5.2	6	83	7	90	7	0	7	97	7.2	7	
14:00-15:00	72	3	75	0	6	6	81	7.4	4	100	1	101	3	7	10	111	9.0	2	
15:00-16:00	77	5	82	2	2	4	86	4.7	8	85	7	92	1	4	5	97	5.2	11	
16:00-17:00	60	6	66	6	6	12	78	15.4	6	113	5	118	8	8	16	134	11.9	9	
17:00-18:00	58	4	62	4	2	6	68	8.8	4	96	7	103	4	2	6	109	5.5	8	
18:00-19:00	62	0	62	0	1	1	63	1.6	5	101	4	105	0	2	2	107	1.9	13	
19:00-20:00	61	1	62	2	2	4	66	6.1	11	75	1	76	3	1	4	80	5.0	10	
20:00-21:00	43	2	45	1	0	1	46	2.2	5	53	1	54	1	1	2	56	3.6	3	
21:00-22:00	20	0	20	3	2	5	25	20.0	5	27	0	27	6	0	6	33	18.2	3	
22:00-23:00	20	0	20	3	1	4	24	16.7	6	17	0	17	1	1	2	19	10.5	3	
23:00-24:00	19	0	19	8	1	9	28	32.1	3	16	0	16	2	0	2	18	11.1	1	
0:00- 1:00	15	0	15	5	6	11	26	42.3	2	15	0	15	2	0	2	17	11.8	0	
1:00- 2:00	10	0	10	7	3	10	20	50.0	0	9	2	11	13	3	16	27	59.3	0	
2:00- 3:00	12	0	12	10	0	10	22	45.5	3	11	1	12	12	2	14	26	53.8	2	
3:00- 4:00	16	0	16	6	0	6	22	27.3	3	23	0	23	13	1	14	37	37.8	6	
4:00- 5:00	14	0	14	12	0	12	26	46.2	2	18	2	20	13	0	13	33	39.4	7	
5:00- 6:00	20	2	22	10	0	10	32	31.3	3	38	1	39	9	0	9	48	18.8	4	
昼12時間計	760	63	823	62	31	93	916	10.2	71	1035	60	1095	58	48	106	1201	8.8	94	
夜12時間計	283	9	292	72	16	88	380	23.2	49	358	9	367	76	12	88	455	19.3	42	
全時間合計	1043	72	1115	134	47	181	1296	14.0	120	1393	69	1462	134	60	194	1656	11.7	136	
昼 夜 率	1.37	1.14	1.35	2.16	1.52	1.95	1.41	-	1.69	1.35	1.15	1.34	2.31	1.25	1.83	1.38	-	1.45	

表2.4-6(2) 自動車交通量の現地調査結果(平日：地点6)

調査地点 : 地点6

調査年月日：令和 3年 12月 9日(木) ～10日（金） 天候：曇りのち晴れ

方向										合計（ 1 + 2 ）								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
別時間帯																		
6:00- 7:00										89	5	94	6	4	10	104	9.6	9
7:00- 8:00										113	9	122	9	0	9	131	6.9	16
8:00- 9:00										133	10	143	19	1	20	163	12.3	11
9:00-10:00										119	5	124	23	1	24	148	16.2	10
10:00-11:00										120	12	132	10	10	20	152	13.2	16
11:00-12:00										151	14	165	7	18	25	190	13.2	10
12:00-13:00										169	16	185	12	9	21	206	10.2	19
13:00-14:00										166	15	181	12	0	12	193	6.2	13
14:00-15:00										172	4	176	3	13	16	192	8.3	6
15:00-16:00										162	12	174	3	6	9	183	4.9	19
16:00-17:00										173	11	184	14	14	28	212	13.2	15
17:00-18:00										154	11	165	8	4	12	177	6.8	12
18:00-19:00										163	4	167	0	3	3	170	1.8	18
19:00-20:00										136	2	138	5	3	8	146	5.5	21
20:00-21:00										96	3	99	2	1	3	102	2.9	8
21:00-22:00										47	0	47	9	2	11	58	19.0	8
22:00-23:00										37	0	37	4	2	6	43	14.0	9
23:00-24:00										35	0	35	10	1	11	46	23.9	4
0:00- 1:00										30	0	30	7	6	13	43	30.2	2
1:00- 2:00										19	2	21	20	6	26	47	55.3	0
2:00- 3:00										23	1	24	22	2	24	48	50.0	5
3:00- 4:00										39	0	39	19	1	20	59	33.9	9
4:00- 5:00										32	2	34	25	0	25	59	42.4	9
5:00- 6:00										58	3	61	19	0	19	80	23.8	7
昼12時間計										1795	123	1918	120	79	199	2117	9.4	165
夜12時間計										641	18	659	148	28	176	835	21.1	91
全時間合計										2436	141	2577	268	107	375	2952	12.7	256
昼 夜 率										1.36	1.15	1.34	2.23	1.35	1.88	1.39	-	1.55

表2.4-7(1) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点1)

調査地点 : 地点1

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ



方向	1										2									
	種別	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	
別時間帯																				
22:00~23:00		196	2	198	5	6	11	209	5.3	20	283	3	286	3	12	15	301	5.0	18	
23:00~24:00		154	1	155	10	6	16	171	9.4	9	180	1	181	5	11	16	197	8.1	11	
0:00~ 1:00		129	2	131	11	4	15	146	10.3	5	152	0	152	11	4	15	167	9.0	9	
1:00~ 2:00		80	0	80	13	7	20	100	20.0	4	120	2	122	22	1	23	145	15.9	2	
2:00~ 3:00		86	1	87	20	3	23	110	20.9	6	79	0	79	22	2	24	103	23.3	3	
3:00~ 4:00		81	1	82	15	4	19	101	18.8	5	62	6	68	18	0	18	86	20.9	11	
4:00~ 5:00		148	0	148	19	3	22	170	12.9	8	55	5	60	27	13	40	100	40.0	3	
5:00~ 6:00		363	5	368	13	3	16	384	4.2	11	54	5	59	12	3	15	74	20.3	10	
6:00~ 7:00		385	3	388	17	10	27	415	6.5	33	132	3	135	18	3	21	156	13.5	12	
7:00~ 8:00		390	10	400	27	12	39	439	8.9	47	221	10	231	21	9	30	261	11.5	23	
8:00~ 9:00		474	8	482	26	10	36	518	6.9	40	356	6	362	17	13	30	392	7.7	30	
9:00~10:00		610	13	623	16	11	27	650	4.2	36	406	4	410	24	9	33	443	7.4	40	
10:00~11:00		838	5	843	12	9	21	864	2.4	58	637	7	644	17	10	27	671	4.0	45	
11:00~12:00		792	5	797	12	5	17	814	2.1	38	672	7	679	20	8	28	707	4.0	58	
12:00~13:00		707	8	715	10	6	16	731	2.2	59	673	10	683	14	4	18	701	2.6	66	
13:00~14:00		780	8	788	8	5	13	801	1.6	55	707	6	713	11	5	16	729	2.2	59	
14:00~15:00		791	3	794	12	5	17	811	2.1	71	712	8	720	14	1	15	735	2.0	47	
15:00~16:00		715	9	724	15	4	19	743	2.6	46	839	8	847	6	5	11	858	1.3	56	
16:00~17:00		690	7	697	9	1	10	707	1.4	44	813	4	817	14	7	21	838	2.5	59	
17:00~18:00		518	6	524	9	1	10	534	1.9	33	685	3	688	8	3	11	699	1.6	33	
18:00~19:00		463	4	467	12	4	16	483	3.3	35	611	5	616	8	4	12	628	1.9	37	
19:00~20:00		401	6	407	5	5	10	417	2.4	31	581	7	588	7	5	12	600	2.0	42	
20:00~21:00		333	4	337	6	6	12	349	3.4	30	492	4	496	12	9	21	517	4.1	35	
21:00~22:00		232	2	234	11	4	15	249	6.0	16	322	1	323	11	9	20	343	5.8	17	
昼12時間計		7768	86	7854	168	73	241	8095	3.0	562	7332	78	7410	174	78	252	7662	3.3	553	
夜12時間計		2588	27	2615	145	61	206	2821	7.3	178	2512	37	2549	168	72	240	2789	8.6	173	
全時間合計		10356	113	10469	313	134	447	10916	4.1	740	9844	115	9959	342	150	492	10451	4.7	726	
昼 夜 率		1.33	1.31	1.33	1.86	1.84	1.85	1.35	-	1.32	1.34	1.47	1.34	1.97	1.92	1.95	1.36	-	1.31	

表2.4-7(2) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点1)

調査地点 : 地点1

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ

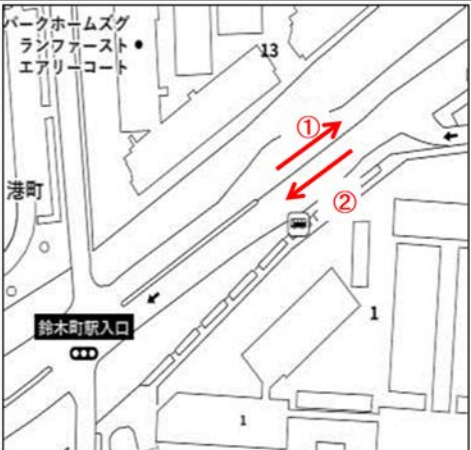


方向										合計 (1+ 2)								
種別時間帯	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
22:00~23:00										479	5	484	8	18	26	510	5.1	38
23:00~24:00										334	2	336	15	17	32	368	8.7	20
0:00~ 1:00										281	2	283	22	8	30	313	9.6	14
1:00~ 2:00										200	2	202	35	8	43	245	17.6	6
2:00~ 3:00										165	1	166	42	5	47	213	22.1	9
3:00~ 4:00										143	7	150	33	4	37	187	19.8	16
4:00~ 5:00										203	5	208	46	16	62	270	23.0	11
5:00~ 6:00										417	10	427	25	6	31	458	6.8	21
6:00~ 7:00										517	6	523	35	13	48	571	8.4	45
7:00~ 8:00										611	20	631	48	21	69	700	9.9	70
8:00~ 9:00										830	14	844	43	23	66	910	7.3	70
9:00~10:00										1016	17	1033	40	20	60	1093	5.5	76
10:00~11:00										1475	12	1487	29	19	48	1535	3.1	103
11:00~12:00										1464	12	1476	32	13	45	1521	3.0	96
12:00~13:00										1380	18	1398	24	10	34	1432	2.4	125
13:00~14:00										1487	14	1501	19	10	29	1530	1.9	114
14:00~15:00										1503	11	1514	26	6	32	1546	2.1	118
15:00~16:00										1554	17	1571	21	9	30	1601	1.9	102
16:00~17:00										1503	11	1514	23	8	31	1545	2.0	103
17:00~18:00										1203	9	1212	17	4	21	1233	1.7	66
18:00~19:00										1074	9	1083	20	8	28	1111	2.5	72
19:00~20:00										982	13	995	12	10	22	1017	2.2	73
20:00~21:00										825	8	833	18	15	33	866	3.8	65
21:00~22:00										554	3	557	22	13	35	592	5.9	33
昼12時間計										15100	164	15264	342	151	493	15757	3.1	1115
夜12時間計										5100	64	5164	313	133	446	5610	8.0	351
全時間合計										20200	228	20428	655	284	939	21367	4.4	1466
昼 夜 率										1.34	1.39	1.34	1.92	1.88	1.90	1.36	-	1.31

表2.4-8(1) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点2)

調査地点 : 地点2

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ



方向 種別 時間帯	1										2									
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)		
22:00-23:00	176	2	178	4	8	12	190	6.3	14	259	1	260	2	14	16	276	5.8	14		
23:00-24:00	136	5	141	9	4	13	154	8.4	8	156	9	165	3	9	12	177	6.8	12		
0:00- 1:00	122	1	123	13	3	16	139	11.5	2	150	0	150	6	1	7	157	4.5	1		
1:00- 2:00	77	0	77	2	11	13	90	14.4	2	98	2	100	5	4	9	109	8.3	1		
2:00- 3:00	76	2	78	11	3	14	92	15.2	4	80	4	84	7	4	11	95	11.6	5		
3:00- 4:00	69	0	69	11	4	15	84	17.9	2	56	1	57	8	1	9	66	13.6	10		
4:00- 5:00	149	1	150	4	6	10	160	6.3	5	51	4	55	5	20	25	80	31.3	2		
5:00- 6:00	357	19	376	12	3	15	391	3.8	6	42	9	51	9	2	11	62	17.7	8		
6:00- 7:00	394	1	395	16	8	24	419	5.7	31	142	0	142	15	3	18	160	11.3	9		
7:00- 8:00	334	8	342	9	25	34	376	9.0	43	219	7	226	7	19	26	252	10.3	16		
8:00- 9:00	414	9	423	18	14	32	455	7.0	38	349	11	360	18	9	27	387	7.0	23		
9:00-10:00	476	3	479	14	10	24	503	4.8	29	398	2	400	22	7	29	429	6.8	27		
10:00-11:00	633	5	638	11	11	22	660	3.3	46	607	6	613	10	14	24	637	3.8	39		
11:00-12:00	646	8	654	4	6	10	664	1.5	34	664	11	675	12	7	19	694	2.7	48		
12:00-13:00	583	1	584	13	9	22	606	3.6	50	618	3	621	18	4	22	643	3.4	50		
13:00-14:00	599	5	604	8	5	13	617	2.1	32	672	6	678	4	6	10	688	1.5	50		
14:00-15:00	632	24	656	7	6	13	669	1.9	44	762	9	771	8	2	10	781	1.3	51		
15:00-16:00	519	3	522	15	3	18	540	3.3	38	635	4	639	7	2	9	648	1.4	44		
16:00-17:00	512	3	515	2	6	8	523	1.5	32	689	7	696	9	11	20	716	2.8	41		
17:00-18:00	538	6	544	3	2	5	549	0.9	24	667	9	676	8	4	12	688	1.7	36		
18:00-19:00	458	4	462	12	3	15	477	3.1	28	577	8	585	11	4	15	600	2.5	34		
19:00-20:00	353	3	356	2	6	8	364	2.2	36	399	5	404	1	9	10	414	2.4	28		
20:00-21:00	310	9	319	4	6	10	329	3.0	23	469	2	471	7	10	17	488	3.5	25		
21:00-22:00	189	1	190	9	2	11	201	5.5	17	280	5	285	7	9	16	301	5.3	17		
昼12時間計	6344	79	6423	116	100	216	6639	3.3	438	6857	83	6940	134	89	223	7163	3.1	459		
夜12時間計	2408	44	2452	97	64	161	2613	6.2	150	2182	42	2224	75	86	161	2385	6.8	132		
全時間合計	8752	123	8875	213	164	377	9252	4.1	588	9039	125	9164	209	175	384	9548	4.0	591		
昼 夜 率	1.38	1.56	1.38	1.84	1.64	1.75	1.39	-	1.34	1.32	1.51	1.32	1.56	1.97	1.72	1.33	-	1.29		

表2.4-9(2) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点2)

調査地点 : 地点2

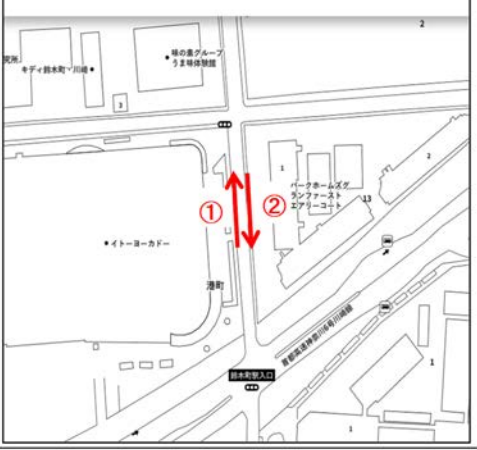
調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ

方向										合計 (1+ 2)								
種別 時間帯	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
22:00-23:00										435	3	438	6	22	28	466	6.0	28
23:00-24:00										292	14	306	12	13	25	331	7.6	20
0:00- 1:00										272	1	273	19	4	23	296	7.8	3
1:00- 2:00										175	2	177	7	15	22	199	11.1	3
2:00- 3:00										156	6	162	18	7	25	187	13.4	9
3:00- 4:00										125	1	126	19	5	24	150	16.0	12
4:00- 5:00										200	5	205	9	26	35	240	14.6	7
5:00- 6:00										399	28	427	21	5	26	453	5.7	14
6:00- 7:00										536	1	537	31	11	42	579	7.3	40
7:00- 8:00										553	15	568	16	44	60	628	9.6	59
8:00- 9:00										763	20	783	36	23	59	842	7.0	61
9:00-10:00										874	5	879	36	17	53	932	5.7	56
10:00-11:00										1240	11	1251	21	25	46	1297	3.5	85
11:00-12:00										1310	19	1329	16	13	29	1358	2.1	82
12:00-13:00										1201	4	1205	31	13	44	1249	3.5	100
13:00-14:00										1271	11	1282	12	11	23	1305	1.8	82
14:00-15:00										1394	33	1427	15	8	23	1450	1.6	95
15:00-16:00										1154	7	1161	22	5	27	1188	2.3	82
16:00-17:00										1201	10	1211	11	17	28	1239	2.3	73
17:00-18:00										1205	15	1220	11	6	17	1237	1.4	60
18:00-19:00										1035	12	1047	23	7	30	1077	2.8	62
19:00-20:00										752	8	760	3	15	18	778	2.3	64
20:00-21:00										779	11	790	11	16	27	817	3.3	48
21:00-22:00										469	6	475	16	11	27	502	5.4	34
昼12時間計										13201	162	13363	250	189	439	13802	3.2	897
夜12時間計										4590	86	4676	172	150	322	4998	6.4	282
全時間合計										17791	248	18039	422	339	761	18800	4.0	1179
昼 夜 率										1.35	1.53	1.35	1.69	1.79	1.73	1.36	-	1.31

表2.4-9(1) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点3)

調査地点 : 地点3

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ

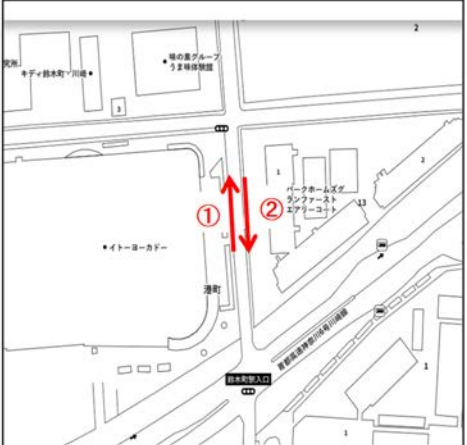


方向 種別 時間帯	1									2								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
22:00~23:00	7	0	7	0	0	0	7	0.0	1	5	0	5	0	0	0	5	0.0	1
23:00~24:00	6	0	6	0	0	0	6	0.0	1	1	0	1	0	0	0	1	0.0	1
0:00~ 1:00	8	0	8	1	0	1	9	11.1	0	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0
1:00~ 2:00	4	0	4	0	0	0	4	0.0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0
2:00~ 3:00	4	0	4	0	0	0	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
3:00~ 4:00	1	0	1	0	0	0	1	0.0	2	2	0	2	0	0	0	2	0.0	2
4:00~ 5:00	1	0	1	0	1	1	2	50.0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0
5:00~ 6:00	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0
6:00~ 7:00	13	0	13	1	0	1	14	7.1	2	4	0	4	0	0	0	4	0.0	1
7:00~ 8:00	14	0	14	4	0	4	18	22.2	1	3	0	3	2	0	2	5	40.0	1
8:00~ 9:00	25	0	25	3	1	4	29	13.8	2	2	0	2	1	6	7	9	77.8	2
9:00~10:00	110	1	111	4	1	5	116	4.3	2	31	0	31	3	3	6	37	16.2	0
10:00~11:00	154	1	155	1	0	1	156	0.6	4	48	0	48	1	3	4	52	7.7	3
11:00~12:00	181	1	182	2	1	3	185	1.6	7	71	0	71	1	1	2	73	2.7	5
12:00~13:00	157	0	157	2	1	3	160	1.9	3	68	1	69	0	0	0	69	0.0	3
13:00~14:00	185	1	186	1	0	1	187	0.5	5	71	1	72	2	1	3	75	4.0	4
14:00~15:00	196	4	200	4	0	4	204	2.0	5	71	0	71	0	0	0	71	0.0	2
15:00~16:00	219	3	222	1	0	1	223	0.4	8	66	0	66	0	0	0	66	0.0	0
16:00~17:00	193	1	194	3	0	3	197	1.5	8	52	0	52	1	0	1	53	1.9	7
17:00~18:00	153	1	154	0	0	0	154	0.0	5	39	0	39	0	0	0	39	0.0	3
18:00~19:00	119	2	121	0	0	0	121	0.0	9	39	0	39	0	0	0	39	0.0	1
19:00~20:00	68	0	68	0	0	0	68	0.0	3	27	0	27	1	0	1	28	3.6	2
20:00~21:00	37	0	37	0	0	0	37	0.0	0	9	0	9	1	0	1	10	10.0	1
21:00~22:00	17	0	17	0	0	0	17	0.0	2	2	0	2	0	0	0	2	0.0	1
昼12時間計	1706	15	1721	25	4	29	1750	1.7	59	561	2	563	11	14	25	588	4.3	31
夜12時間計	168	0	168	2	1	3	171	1.8	11	55	0	55	2	0	2	57	3.5	9
全時間合計	1874	15	1889	27	5	32	1921	1.7	70	616	2	618	13	14	27	645	4.2	40
昼 夜 率	1.10	1.00	1.10	1.08	1.25	1.10	1.10	-	1.19	1.10	1.00	1.10	1.18	1.00	1.08	1.10	-	1.29

表2.4-9(2) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点3)

調査地点 : 地点3

調査年月日：令和 3年 12月 4日(土)～5日(日) 天候：晴れ

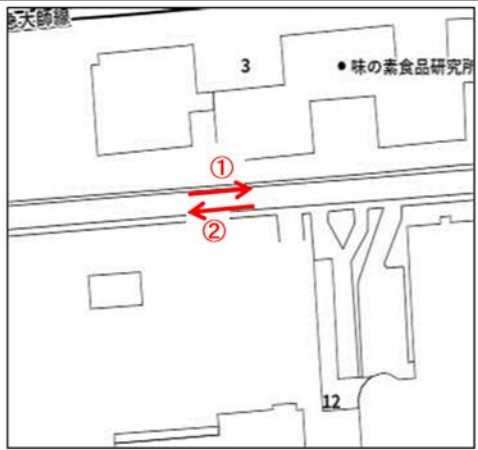


方向										合計 (1 + 2)								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
別時間帯																		
22:00~23:00										12	0	12	0	0	0	12	0.0	2
23:00~24:00										7	0	7	0	0	0	7	0.0	2
0:00~ 1:00										10	0	10	1	0	1	11	9.1	0
1:00~ 2:00										5	0	5	0	0	0	5	0.0	0
2:00~ 3:00										4	0	4	0	0	0	4	0.0	0
3:00~ 4:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	4
4:00~ 5:00										2	0	2	0	1	1	3	33.3	0
5:00~ 6:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	0
6:00~ 7:00										17	0	17	1	0	1	18	5.6	3
7:00~ 8:00										17	0	17	6	0	6	23	26.1	2
8:00~ 9:00										27	0	27	4	7	11	38	28.9	4
9:00~10:00										141	1	142	7	4	11	153	7.2	2
10:00~11:00										202	1	203	2	3	5	208	2.4	7
11:00~12:00										252	1	253	3	2	5	258	1.9	12
12:00~13:00										225	1	226	2	1	3	229	1.3	6
13:00~14:00										256	2	258	3	1	4	262	1.5	9
14:00~15:00										267	4	271	4	0	4	275	1.5	7
15:00~16:00										285	3	288	1	0	1	289	0.3	8
16:00~17:00										245	1	246	4	0	4	250	1.6	15
17:00~18:00										192	1	193	0	0	0	193	0.0	8
18:00~19:00										158	2	160	0	0	0	160	0.0	10
19:00~20:00										95	0	95	1	0	1	96	1.0	5
20:00~21:00										46	0	46	1	0	1	47	2.1	1
21:00~22:00										19	0	19	0	0	0	19	0.0	3
昼12時間計										2267	17	2284	36	18	54	2338	2.3	90
夜12時間計										223	0	223	4	1	5	228	2.2	20
全時間合計										2490	17	2507	40	19	59	2566	2.3	110
昼 夜 率										1.10	1.00	1.10	1.11	1.06	1.09	1.10	-	1.22

表2.4-10(1) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点4)

調査地点：地点4

調査年月日：令和 3年 12月 4日(土)～5日(日) 天候：晴れ

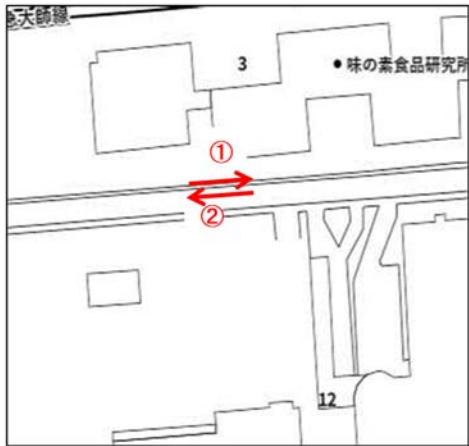


方向	1									2								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
別時間帯																		
22:00~23:00	3	0	3	1	1	2	5	40.0	2	26	0	26	0	0	0	26	0.0	2
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	-	3	4	0	4	0	0	0	4	0.0	1
0:00~ 1:00	2	0	2	0	0	0	2	0.0	1	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0
1:00~ 2:00	1	0	1	0	0	0	1	0.0	1	4	0	4	0	0	0	4	0.0	0
2:00~ 3:00	1	0	1	0	0	0	1	0.0	1	2	0	2	0	0	0	2	0.0	1
3:00~ 4:00	3	0	3	0	0	0	3	0.0	5	0	0	0	0	0	0	0	-	2
4:00~ 5:00	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0
5:00~ 6:00	10	0	10	0	0	0	10	0.0	1	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0
6:00~ 7:00	35	1	36	3	1	4	40	10.0	2	11	0	11	0	0	0	11	0.0	2
7:00~ 8:00	17	3	20	5	0	5	25	20.0	3	5	1	6	8	0	8	14	57.1	0
8:00~ 9:00	38	1	39	1	0	1	40	2.5	2	23	0	23	1	0	1	24	4.2	1
9:00~10:00	37	1	38	1	0	1	39	2.6	0	69	0	69	4	0	4	73	5.5	2
10:00~11:00	54	1	55	2	0	2	57	3.5	6	103	3	106	4	0	4	110	3.6	3
11:00~12:00	69	0	69	1	0	1	70	1.4	6	141	1	142	1	0	1	143	0.7	3
12:00~13:00	70	0	70	0	1	1	71	1.4	4	145	0	145	2	0	2	147	1.4	3
13:00~14:00	59	3	62	2	0	2	64	3.1	2	168	2	170	0	0	0	170	0.0	7
14:00~15:00	66	1	67	2	0	2	69	2.9	4	129	5	134	4	0	4	138	2.9	12
15:00~16:00	56	1	57	1	0	1	58	1.7	2	138	1	139	1	0	1	140	0.7	7
16:00~17:00	64	0	64	2	0	2	66	3.0	9	149	1	150	2	0	2	152	1.3	5
17:00~18:00	39	0	39	1	0	1	40	2.5	3	122	0	122	1	0	1	123	0.8	4
18:00~19:00	30	1	31	0	0	0	31	0.0	4	107	1	108	0	0	0	108	0.0	6
19:00~20:00	24	0	24	2	0	2	26	7.7	3	76	1	77	1	0	1	78	1.3	5
20:00~21:00	15	0	15	1	0	1	16	6.3	1	45	0	45	0	0	0	45	0.0	0
21:00~22:00	11	0	11	0	0	0	11	0.0	3	21	0	21	0	0	0	21	0.0	2
昼12時間計	599	12	611	18	1	19	630	3.0	45	1299	15	1314	28	0	28	1342	2.1	53
夜12時間計	107	1	108	7	2	9	117	7.7	23	196	1	197	1	0	1	198	0.5	15
全時間合計	706	13	719	25	3	28	747	3.7	68	1495	16	1511	29	0	29	1540	1.9	68
昼 夜 率	1.18	1.08	1.18	1.39	3.00	1.47	1.19	-	1.51	1.15	1.07	1.15	1.04	-	1.04	1.15	-	1.28

表2.4-10(2) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点4)

調査地点 : 地点4

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ



方向										合計 (1+ 2)								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
別時間帯																		
22:00~23:00										29	0	29	1	1	2	31	6.5	4
23:00~24:00										4	0	4	0	0	0	4	0.0	4
0:00~ 1:00										5	0	5	0	0	0	5	0.0	1
1:00~ 2:00										5	0	5	0	0	0	5	0.0	1
2:00~ 3:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	2
3:00~ 4:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	7
4:00~ 5:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	0
5:00~ 6:00										13	0	13	0	0	0	13	0.0	1
6:00~ 7:00										46	1	47	3	1	4	51	7.8	4
7:00~ 8:00										22	4	26	13	0	13	39	33.3	3
8:00~ 9:00										61	1	62	2	0	2	64	3.1	3
9:00~10:00										106	1	107	5	0	5	112	4.5	2
10:00~11:00										157	4	161	6	0	6	167	3.6	9
11:00~12:00										210	1	211	2	0	2	213	0.9	9
12:00~13:00										215	0	215	2	1	3	218	1.4	7
13:00~14:00										227	5	232	2	0	2	234	0.9	9
14:00~15:00										195	6	201	6	0	6	207	2.9	16
15:00~16:00										194	2	196	2	0	2	198	1.0	9
16:00~17:00										213	1	214	4	0	4	218	1.8	14
17:00~18:00										161	0	161	2	0	2	163	1.2	7
18:00~19:00										137	2	139	0	0	0	139	0.0	10
19:00~20:00										100	1	101	3	0	3	104	2.9	8
20:00~21:00										60	0	60	1	0	1	61	1.6	1
21:00~22:00										32	0	32	0	0	0	32	0.0	5
昼12時間計										1898	27	1925	46	1	47	1972	2.4	98
夜12時間計										303	2	305	8	2	10	315	3.2	38
全時間合計										2201	29	2230	54	3	57	2287	2.5	136
昼 夜 率										1.16	1.07	1.16	1.17	3.00	1.21	1.16	-	1.39

表2.4-11(1) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点5)

調査地点 : 地点5

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ

方向	1										2									
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)		
別時間帯																				
22:00~23:00	4	0	4	0	0	0	4	0.0	0	13	0	13	0	0	0	13	0.0	1		
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	-	0	2	0	2	0	0	0	2	0.0	1		
0:00~ 1:00	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0		
1:00~ 2:00	0	0	0	0	0	0	0	-	0	2	0	2	0	0	0	2	0.0	0		
2:00~ 3:00	0	0	0	0	0	0	0	-	1	3	0	3	0	0	0	3	0.0	0		
3:00~ 4:00	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	0	1	100.0	0	0		
4:00~ 5:00	1	0	1	0	1	1	2	50.0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0		
5:00~ 6:00	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	0		
6:00~ 7:00	6	0	6	1	0	1	7	14.3	0	9	0	9	1	0	1	10	10.0	0		
7:00~ 8:00	2	0	2	3	0	3	5	60.0	2	4	1	5	7	0	7	12	58.3	0		
8:00~ 9:00	12	0	12	2	0	2	14	14.3	2	11	0	11	0	0	0	11	0.0	2		
9:00~10:00	6	0	6	2	0	2	8	25.0	0	40	0	40	3	0	3	43	7.0	2		
10:00~11:00	12	0	12	1	0	1	13	7.7	2	60	0	60	0	1	1	61	1.6	3		
11:00~12:00	17	1	18	0	0	0	18	0.0	1	76	1	77	1	0	1	78	1.3	2		
12:00~13:00	15	0	15	0	0	0	15	0.0	3	83	2	85	2	0	2	87	2.3	5		
13:00~14:00	20	1	21	1	0	1	22	4.5	0	110	3	113	2	0	2	115	1.7	2		
14:00~15:00	24	1	25	2	0	2	27	7.4	3	94	1	95	3	0	3	98	3.1	3		
15:00~16:00	19	1	20	1	0	1	21	4.8	0	104	2	106	2	0	2	108	1.9	4		
16:00~17:00	14	1	15	0	0	0	15	0.0	4	105	0	105	1	1	2	107	1.9	5		
17:00~18:00	13	0	13	0	0	0	13	0.0	4	63	0	63	1	0	1	64	1.6	2		
18:00~19:00	17	1	18	1	0	1	19	5.3	0	71	2	73	1	0	1	74	1.4	3		
19:00~20:00	12	0	12	2	0	2	14	14.3	0	37	1	38	0	0	0	38	0.0	3		
20:00~21:00	4	0	4	0	0	0	4	0.0	1	25	0	25	0	0	0	25	0.0	6		
21:00~22:00	4	0	4	0	0	0	4	0.0	1	12	0	12	0	0	0	12	0.0	3		
昼12時間計	171	6	177	13	0	13	190	6.8	21	821	12	833	23	2	25	858	2.9	33		
夜12時間計	32	0	32	3	1	4	36	11.1	3	107	1	108	2	0	2	110	1.8	14		
全時間合計	203	6	209	16	1	17	226	7.5	24	928	13	941	25	2	27	968	2.8	47		
昼 夜 率	1.19	1.00	1.18	1.23	-	1.31	1.19	-	1.14	1.13	1.08	1.13	1.09	1.00	1.08	1.13	-	1.42		

表2.4-11(2) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点5)

調査地点 : 地点5

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ



種別時間帯	方向									合計 (1 + 2)								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
22:00-23:00										17	0	17	0	0	0	17	0.0	1
23:00-24:00										2	0	2	0	0	0	2	0.0	1
0:00- 1:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	0
1:00- 2:00										2	0	2	0	0	0	2	0.0	0
2:00- 3:00										3	0	3	0	0	0	3	0.0	1
3:00- 4:00										0	0	0	1	0	1	1	100.0	0
4:00- 5:00										2	0	2	0	1	1	3	33.3	0
5:00- 6:00										1	0	1	0	0	0	1	0.0	0
6:00- 7:00										15	0	15	2	0	2	17	11.8	0
7:00- 8:00										6	1	7	10	0	10	17	58.8	2
8:00- 9:00										23	0	23	2	0	2	25	8.0	4
9:00-10:00										46	0	46	5	0	5	51	9.8	2
10:00-11:00										72	0	72	1	1	2	74	2.7	5
11:00-12:00										93	2	95	1	0	1	96	1.0	3
12:00-13:00										98	2	100	2	0	2	102	2.0	8
13:00-14:00										130	4	134	3	0	3	137	2.2	2
14:00-15:00										118	2	120	5	0	5	125	4.0	6
15:00-16:00										123	3	126	3	0	3	129	2.3	4
16:00-17:00										119	1	120	1	1	2	122	1.6	9
17:00-18:00										76	0	76	1	0	1	77	1.3	6
18:00-19:00										88	3	91	2	0	2	93	2.2	3
19:00-20:00										49	1	50	2	0	2	52	3.8	3
20:00-21:00										29	0	29	0	0	0	29	0.0	7
21:00-22:00										16	0	16	0	0	0	16	0.0	4
昼12時間計										992	18	1010	36	2	38	1048	3.6	54
夜12時間計										139	1	140	5	1	6	146	4.1	17
全時間合計										1131	19	1150	41	3	44	1194	3.7	71
昼 夜 率										1.14	1.06	1.14	1.14	1.50	1.16	1.14	-	1.31

表2.4-12(1) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点6)

調査地点 : 地点6

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ



方向	1										2									
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)		
別時間帯																				
22:00~23:00	19	2	21	1	0	1	22	4.5	2	23	1	24	1	1	2	26	7.7	1		
23:00~24:00	18	0	18	1	4	5	23	21.7	2	20	1	21	1	0	1	22	4.5	0		
0:00~ 1:00	14	0	14	10	4	14	28	50.0	2	12	0	12	3	1	4	16	25.0	4		
1:00~ 2:00	13	0	13	11	2	13	26	50.0	1	9	1	10	4	0	4	14	28.6	1		
2:00~ 3:00	10	0	10	7	2	9	19	47.4	1	11	0	11	5	1	6	17	35.3	3		
3:00~ 4:00	7	1	8	11	1	12	20	60.0	3	10	0	10	8	1	9	19	47.4	3		
4:00~ 5:00	10	3	13	9	4	13	26	50.0	3	14	6	20	6	1	7	27	25.9	3		
5:00~ 6:00	19	3	22	2	2	4	26	15.4	1	9	5	14	1	1	2	16	12.5	3		
6:00~ 7:00	19	0	19	3	0	3	22	13.6	3	23	0	23	3	0	3	26	11.5	4		
7:00~ 8:00	17	0	17	1	0	1	18	5.6	1	59	0	59	0	0	0	59	0.0	3		
8:00~ 9:00	40	3	43	2	0	2	45	4.4	4	54	3	57	5	1	6	63	9.5	5		
9:00~10:00	57	3	60	2	1	3	63	4.8	7	87	3	90	4	0	4	94	4.3	6		
10:00~11:00	87	1	88	3	1	4	92	4.3	5	101	1	102	2	2	4	106	3.8	6		
11:00~12:00	95	4	99	6	1	7	106	6.6	14	119	0	119	3	0	3	122	2.5	12		
12:00~13:00	66	2	68	1	0	1	69	1.4	9	122	3	125	2	0	2	127	1.6	15		
13:00~14:00	97	2	99	1	0	1	100	1.0	10	118	2	120	0	0	0	120	0.0	11		
14:00~15:00	80	0	80	3	0	3	83	3.6	6	126	0	126	2	0	2	128	1.6	12		
15:00~16:00	78	2	80	1	0	1	81	1.2	9	142	1	143	2	0	2	145	1.4	8		
16:00~17:00	75	4	79	1	0	1	80	1.3	12	121	1	122	0	0	0	122	0.0	9		
17:00~18:00	62	1	63	0	0	0	63	0.0	17	106	4	110	3	0	3	113	2.7	18		
18:00~19:00	68	0	68	1	0	1	69	1.4	18	94	0	94	2	0	2	96	2.1	11		
19:00~20:00	61	0	61	2	0	2	63	3.2	12	51	0	51	1	0	1	52	1.9	8		
20:00~21:00	36	2	38	5	0	5	43	11.6	8	40	2	42	3	0	3	45	6.7	5		
21:00~22:00	30	0	30	3	1	4	34	11.8	8	32	0	32	1	0	1	33	3.0	7		
昼12時間計	822	22	844	22	3	25	869	2.9	112	1249	18	1267	25	3	28	1295	2.2	116		
夜12時間計	256	11	267	65	20	85	352	24.1	46	254	16	270	37	6	43	313	13.7	42		
全時間合計	1078	33	1111	87	23	110	1221	9.0	158	1503	34	1537	62	9	71	1608	4.4	158		
昼 夜 率	1.31	1.50	1.32	3.95	7.67	4.40	1.41	-	1.41	1.20	1.89	1.21	2.48	3.00	2.54	1.24	-	1.36		

表2.4-12(2) 自動車交通量の現地調査結果(休日：地点6)

調査地点 : 地点6

調査年月日 : 令和 3年 12月 4日(土) ~5日(日) 天候:晴れ

種別 時間帯	方向									合計 (1 + 2)								
	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	乗用車 (台)	小 型 貨物車 (台)	小型車 合計 (台)	中型車 (台)	大型車 (台)	大型車 合計 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
22:00-23:00										42	3	45	2	1	3	48	6.3	3
23:00-24:00										38	1	39	2	4	6	45	13.3	2
0:00- 1:00										26	0	26	13	5	18	44	40.9	6
1:00- 2:00										22	1	23	15	2	17	40	42.5	2
2:00- 3:00										21	0	21	12	3	15	36	41.7	4
3:00- 4:00										17	1	18	19	2	21	39	53.8	6
4:00- 5:00										24	9	33	15	5	20	53	37.7	6
5:00- 6:00										28	8	36	3	3	6	42	14.3	4
6:00- 7:00										42	0	42	6	0	6	48	12.5	7
7:00- 8:00										76	0	76	1	0	1	77	1.3	4
8:00- 9:00										94	6	100	7	1	8	108	7.4	9
9:00-10:00										144	6	150	6	1	7	157	4.5	13
10:00-11:00										188	2	190	5	3	8	198	4.0	11
11:00-12:00										214	4	218	9	1	10	228	4.4	26
12:00-13:00										188	5	193	3	0	3	196	1.5	24
13:00-14:00										215	4	219	1	0	1	220	0.5	21
14:00-15:00										206	0	206	5	0	5	211	2.4	18
15:00-16:00										220	3	223	3	0	3	226	1.3	17
16:00-17:00										196	5	201	1	0	1	202	0.5	21
17:00-18:00										168	5	173	3	0	3	176	1.7	35
18:00-19:00										162	0	162	3	0	3	165	1.8	29
19:00-20:00										112	0	112	3	0	3	115	2.6	20
20:00-21:00										76	4	80	8	0	8	88	9.1	13
21:00-22:00										62	0	62	4	1	5	67	7.5	15
昼12時間計										2071	40	2111	47	6	53	2164	2.4	228
夜12時間計										510	27	537	102	26	128	665	19.2	88
全時間合計										2581	67	2648	149	32	181	2829	6.4	316
昼 夜 率										1.25	1.68	1.25	3.17	5.33	3.42	1.31	-	1.39