

横須賀ごみ処理施設  
環境影響予測評価書案

資料編

平成25年11月

横 須 賀 市



## 資料編目次

1 建設機械等の稼働及び資材運搬車両等の走行に係る参考資料	資- 1
1. 1 大気汚染	資- 1
(1) 廃棄物処理施設の建設	資- 1
(2) 発生土処分場の建設	資-13
(3) 宅地の造成	資-19
(4) 複合影響	資-26
2 環境影響評価項目に係る参考資料	資-35
2. 1 大気汚染	資-35
2. 2 騒音・振動	資-57
2. 3 植物・動物・生態系	資-69
2. 4 温室効果ガス	資-91
2. 5 安全（交通）	資-95



# 1 建設機械等の稼働及び資材運搬車両等の走行に係る参考資料

## 1.1 大気汚染

### (1) 廃棄物処理施設の建設

#### ア 搬入道路の新設及び既設道路の改修

#### ア) 建設機械の稼働

建設機械台数及び建設機械の稼働に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-1(1/3)～(3/3)及び表 1-1-1 (P. 資-32) に示すとおりである。

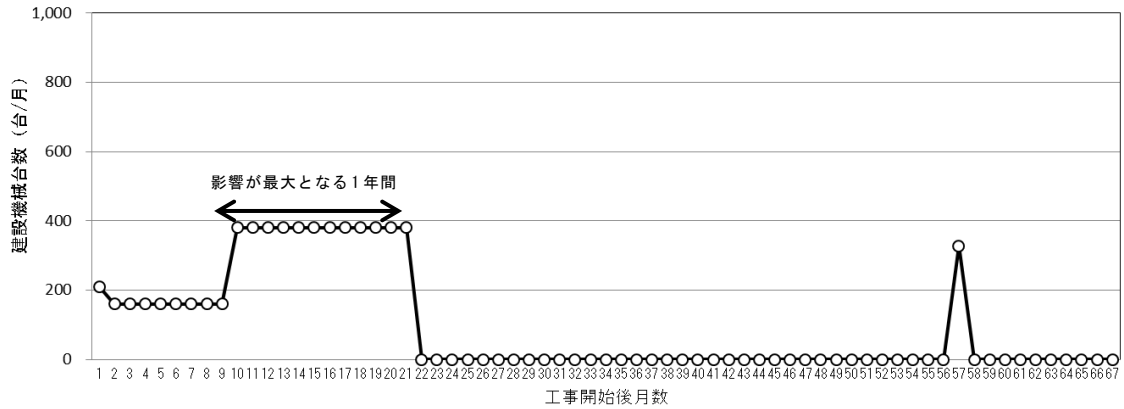


図 1-1-1(1/3) 建設機械台数

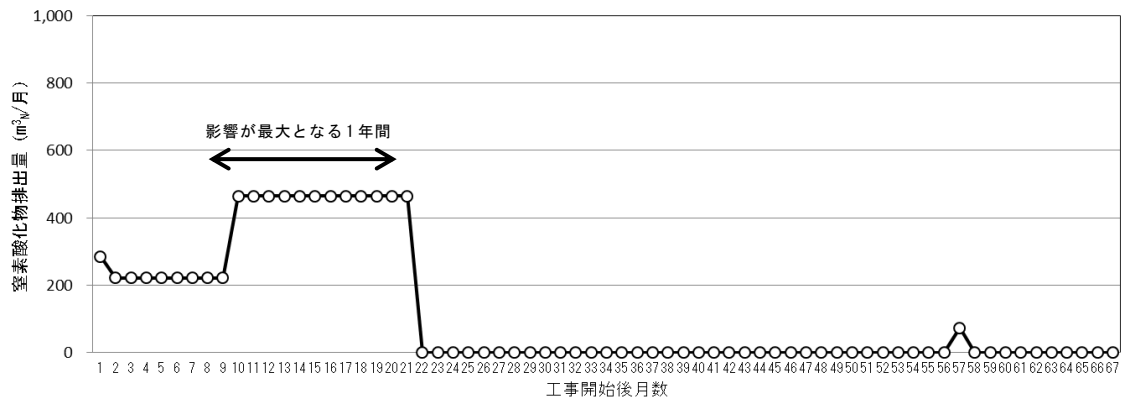


図 1-1-1(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

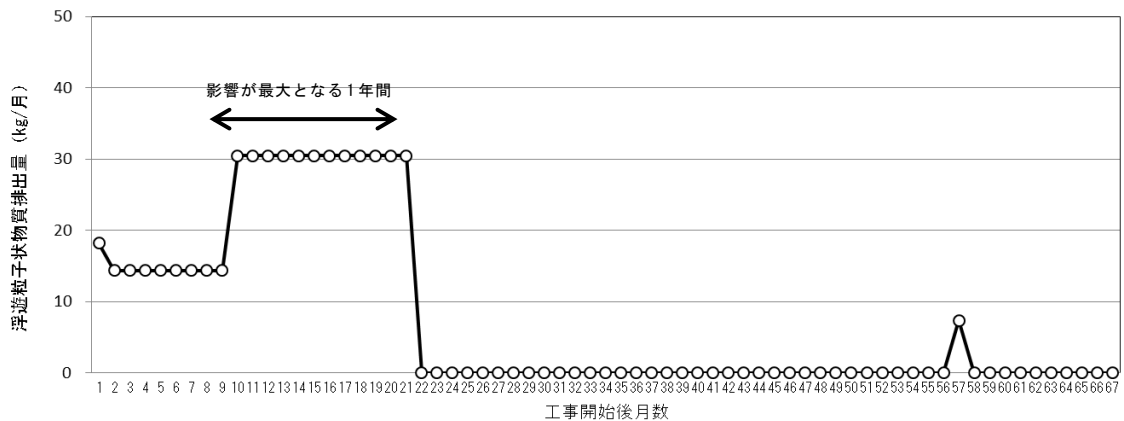


図 1-1-1(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

イ) 資材運搬車両等の走行

各予測地点(平作、大矢部、山科台、武、芦名)における資材運搬車両等台数及び資材運搬車両等の走行に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-2(1/3)～図 1-1-6(3/3)及び表 1-1-2 (P. 資-33) に示すとおりである。

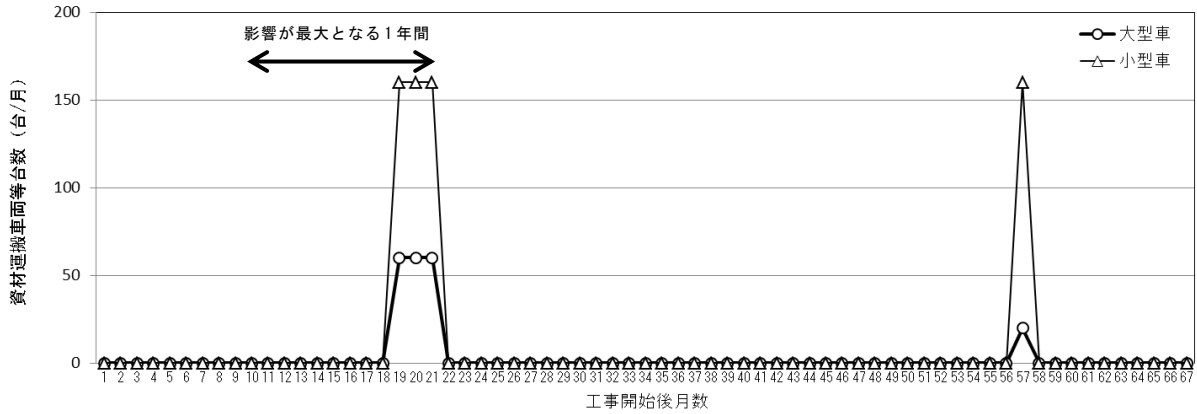


図 1-1-2(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

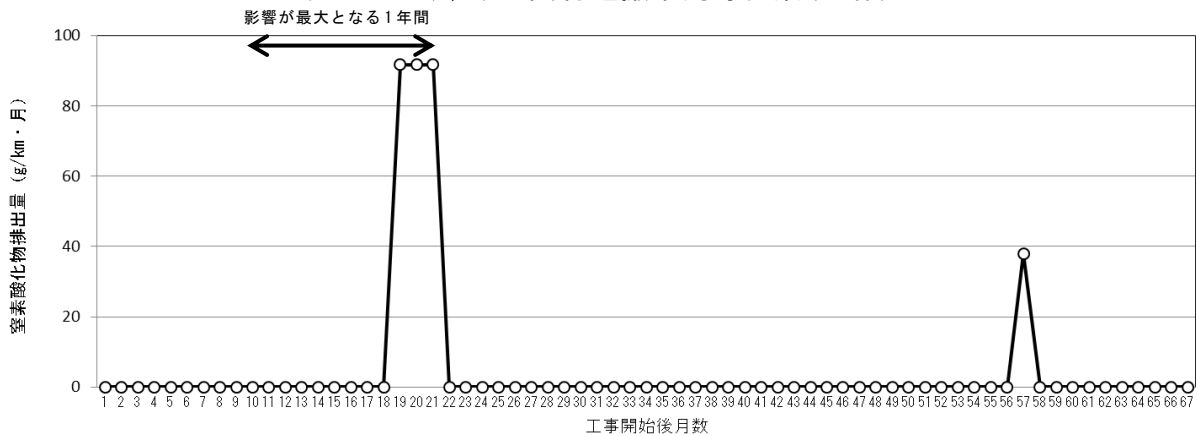


図 1-1-2 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

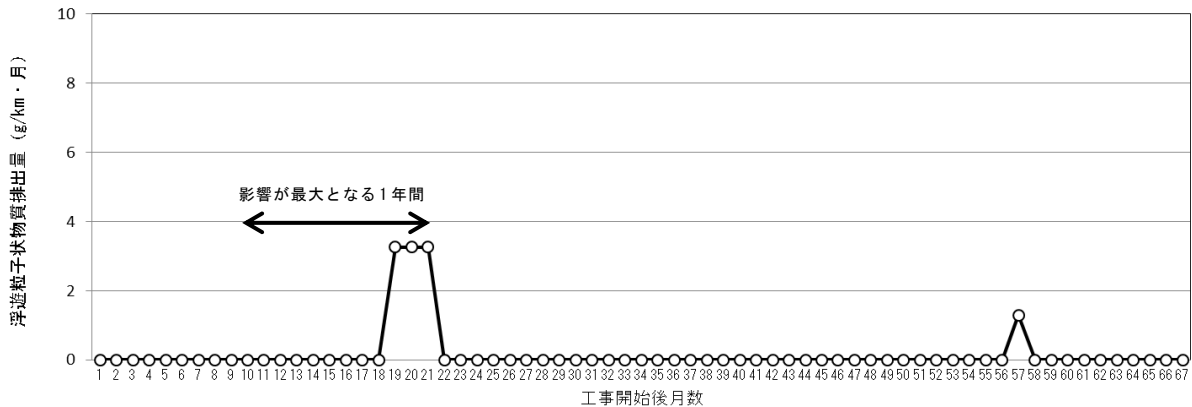


図 1-1-2 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

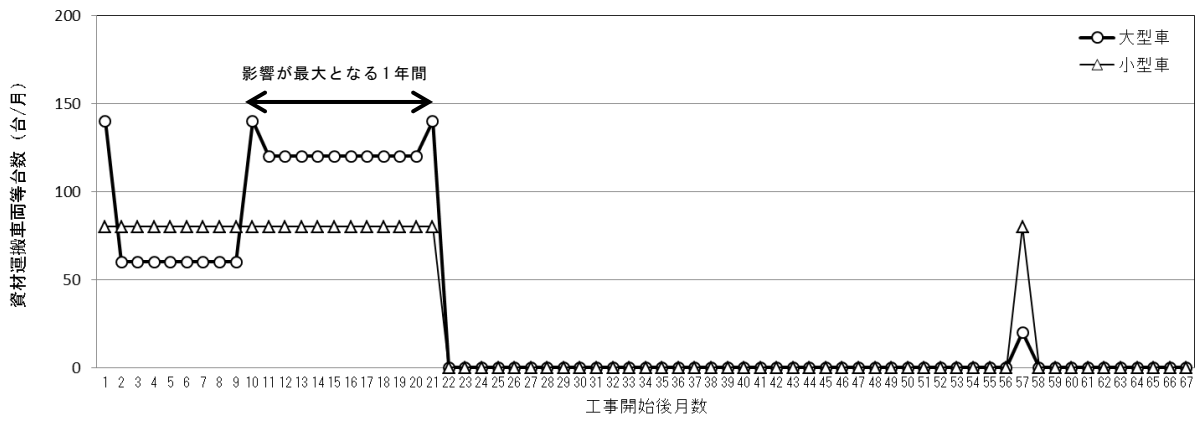


図 1-1-3 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)

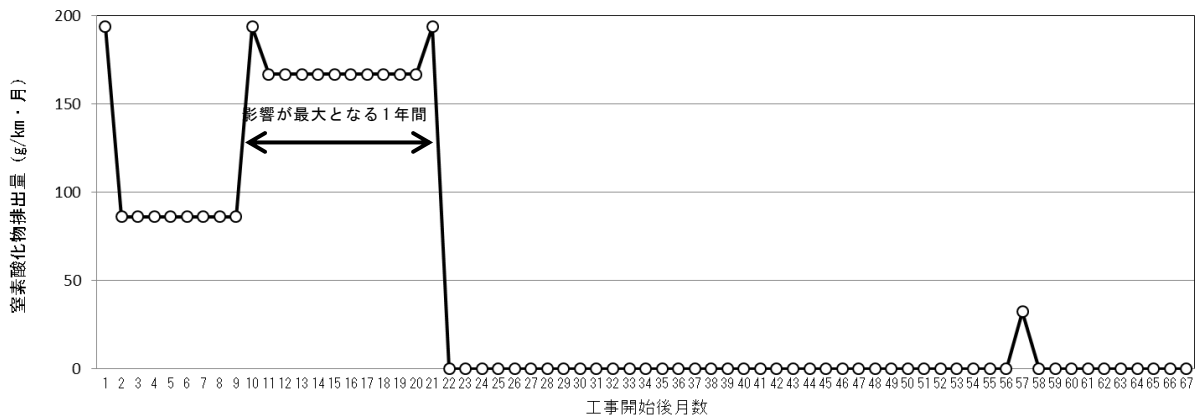


図 1-1-3 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

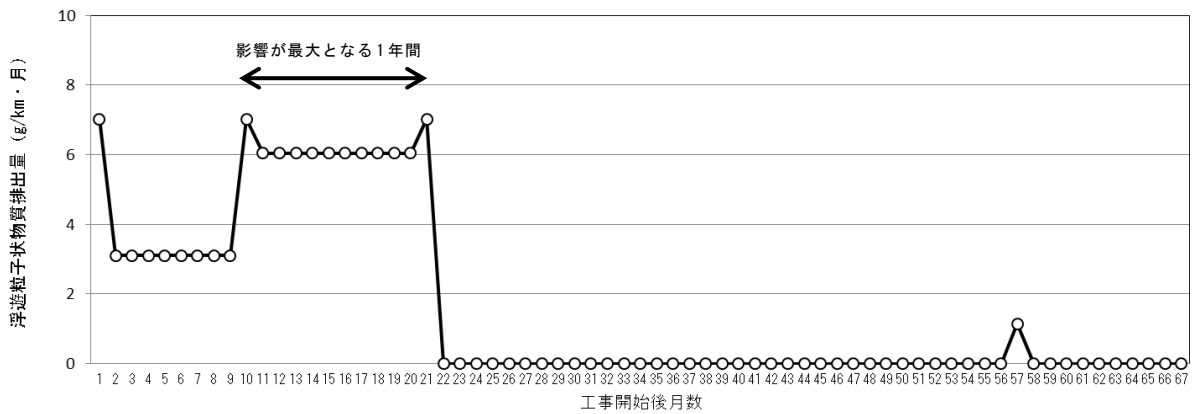


図 1-1-3 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

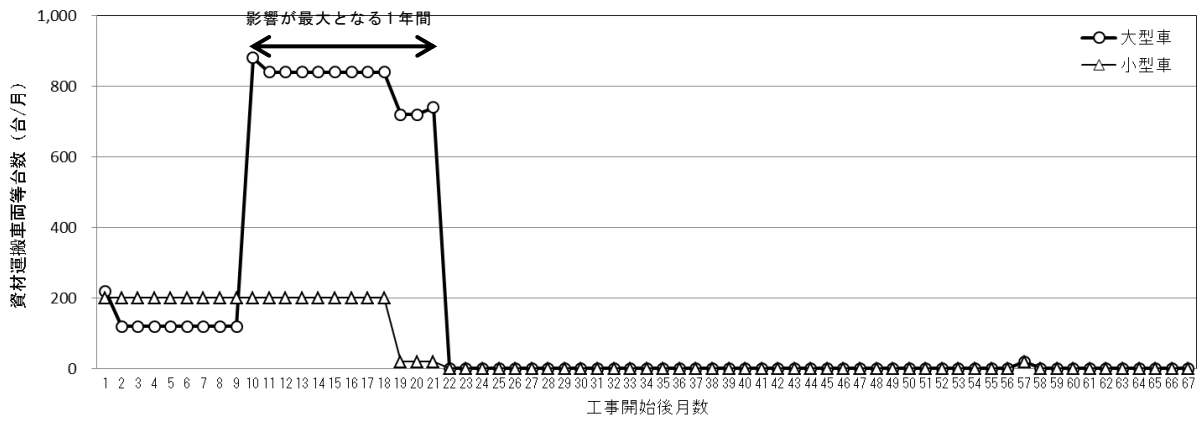


図 1-1-4 (1/3) 資材運搬車両等台数 (山科台)

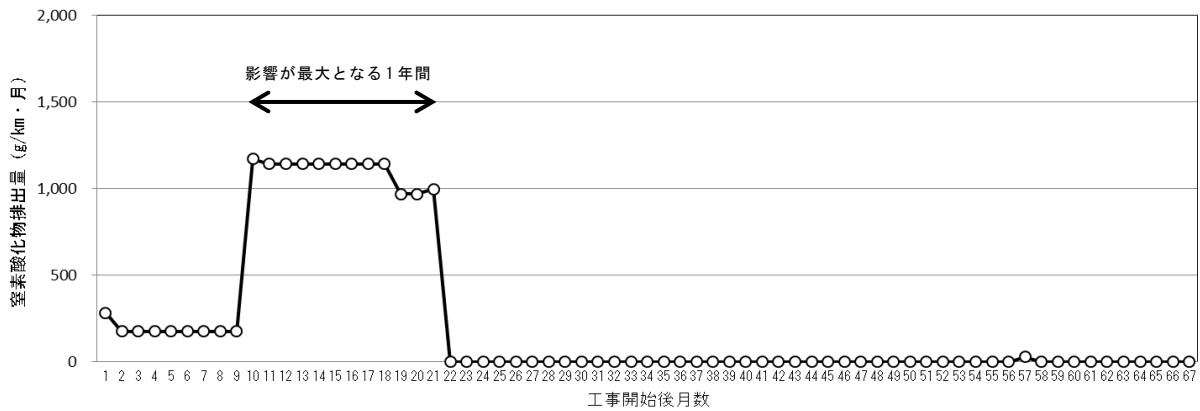


図 1-1-4 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (山科台)

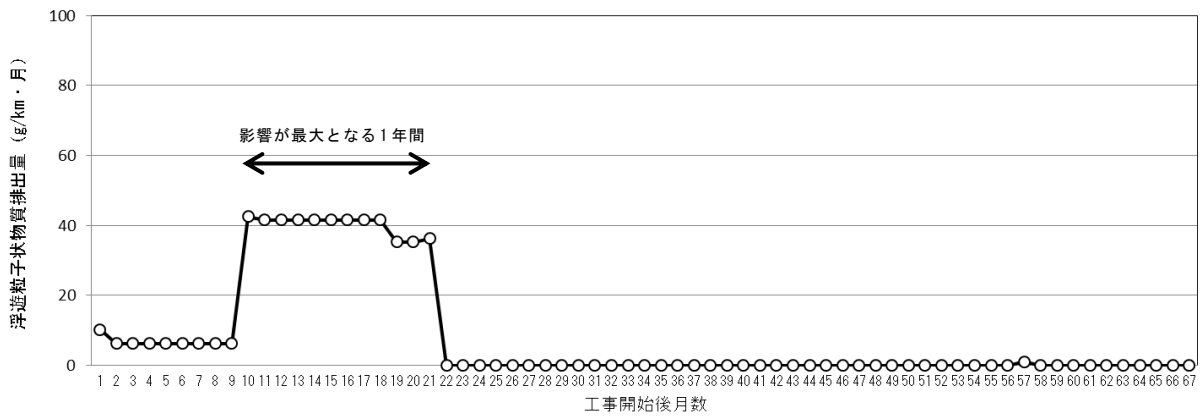


図 1-1-4 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (山科台)



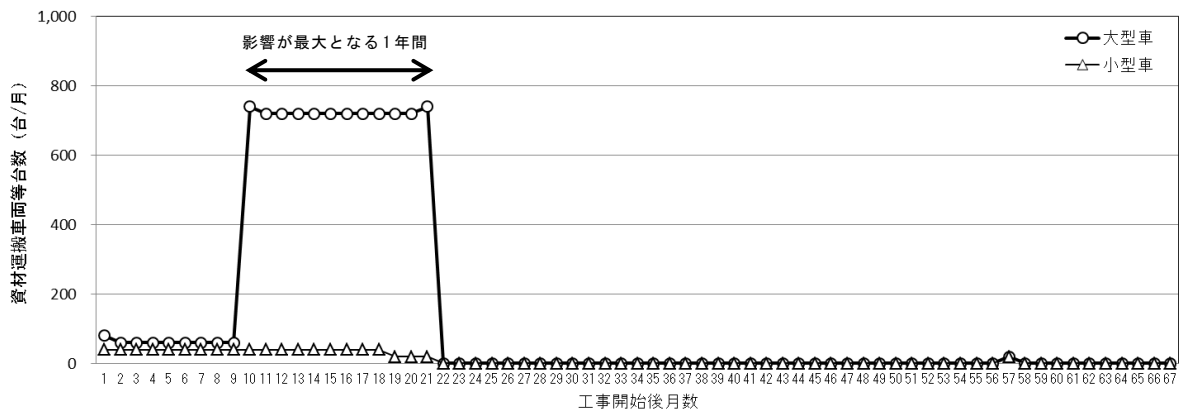


図 1-1-5 (1/3) 資材運搬車両等台数(武)

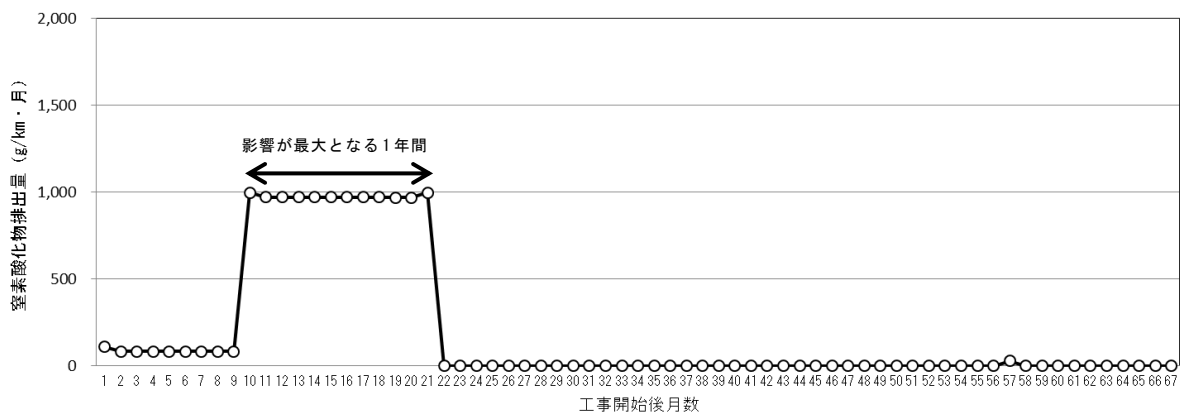


図 1-1-5 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(武)

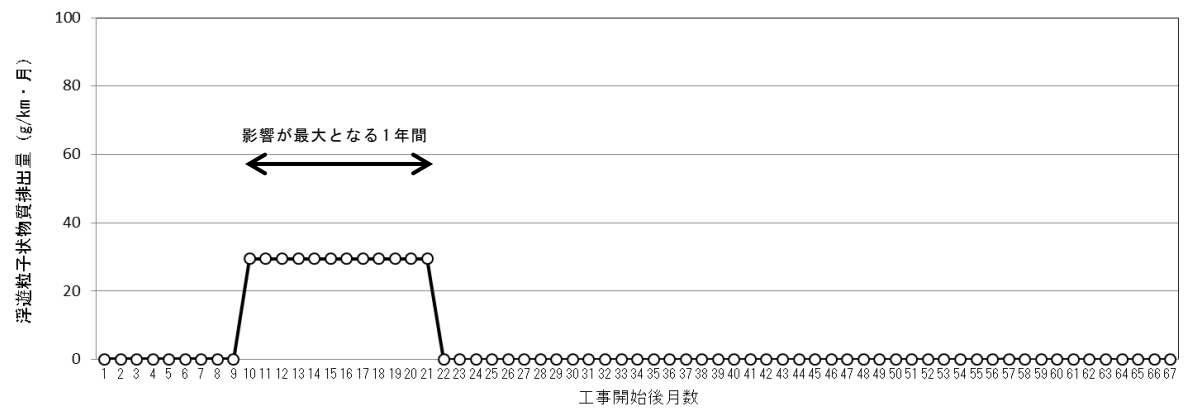


図 1-1-5 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(武)

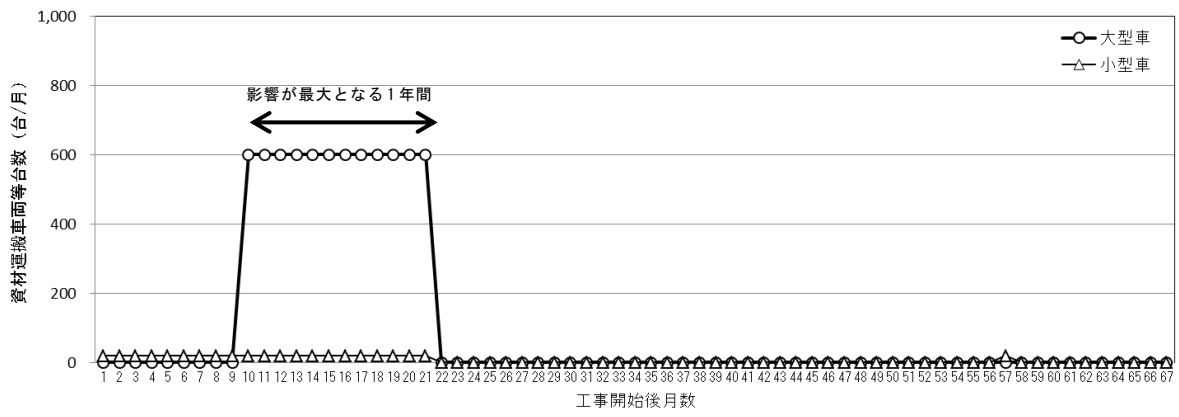


図 1-1-6 (1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

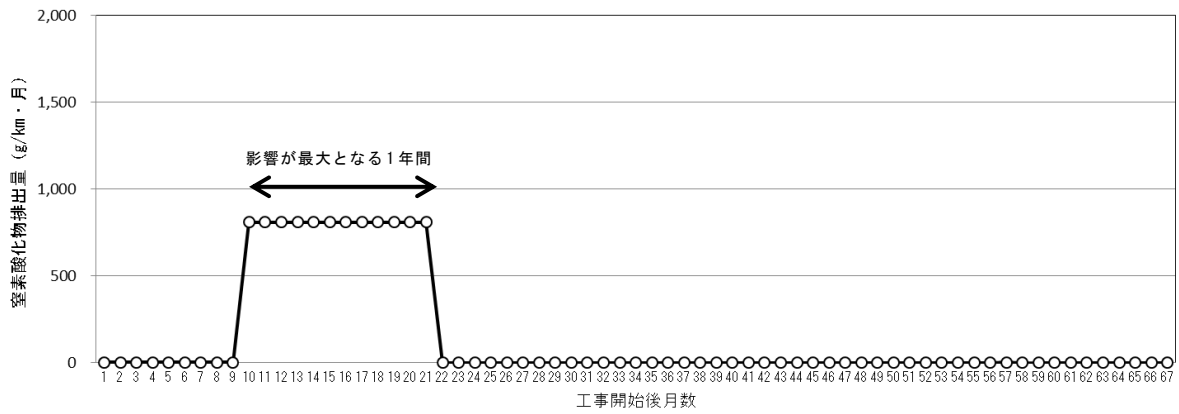


図 1-1-6 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

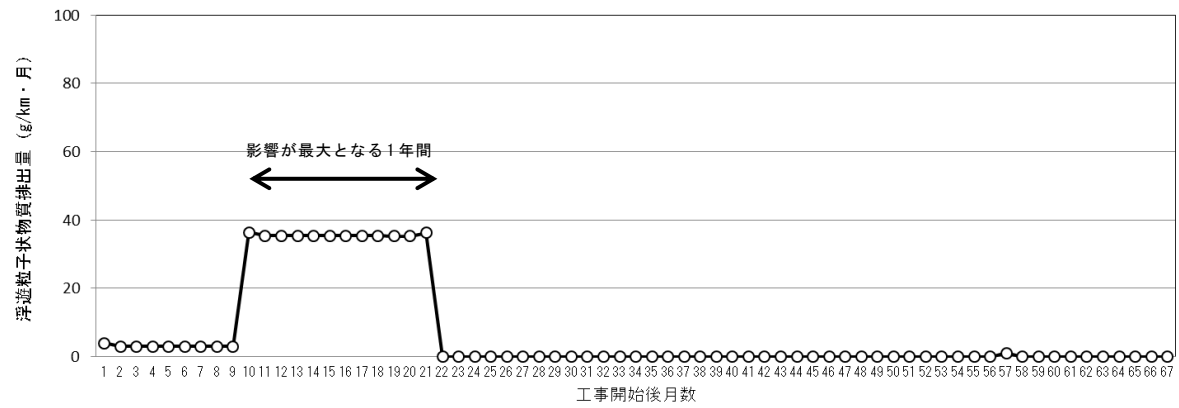


図 1-1-6 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

イ 工事の実施

ア) 建設機械の稼働

建設機械台数及び建設機械の稼働に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-7(1/3)～(3/3)及び表 1-1-1 (P. 資-32) に示すとおりである。

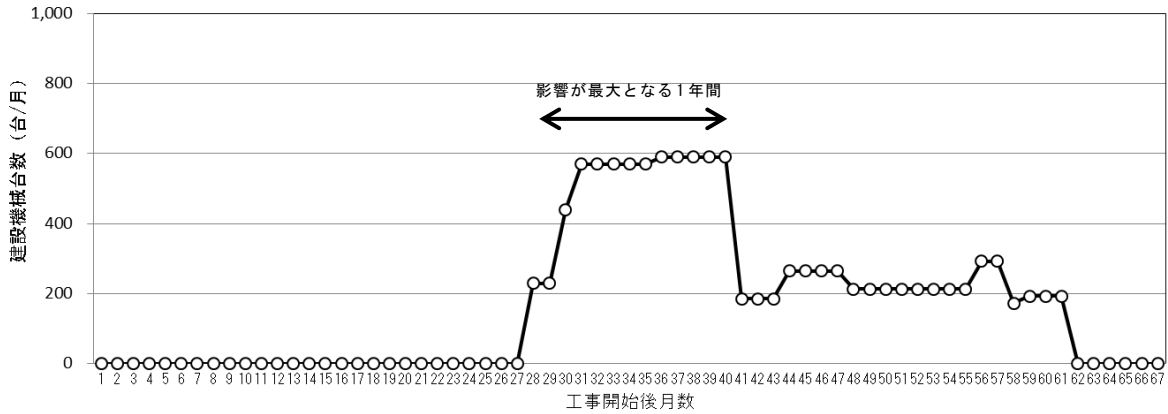


図 1-1-7(1/3) 建設機械台数

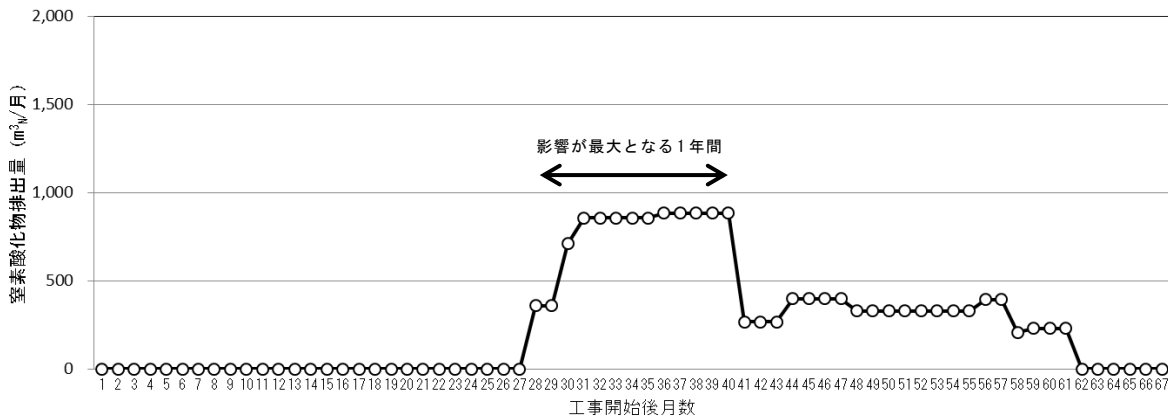


図 1-1-7(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

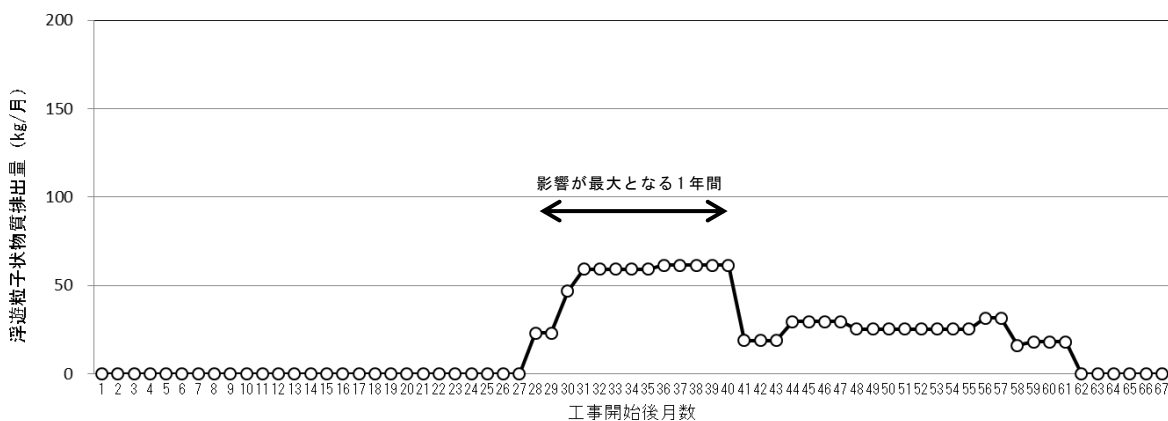


図 1-1-7(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

イ) 資材運搬車両等の走行

各予測地点(平作、大矢部、山科台、武、芦名)における資材運搬車両等台数及び資材運搬車両等の走行に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-8(1/3)～図 1-1-12(3/3)及び表 1-1-2 (P. 資-33) に示すとおりである。

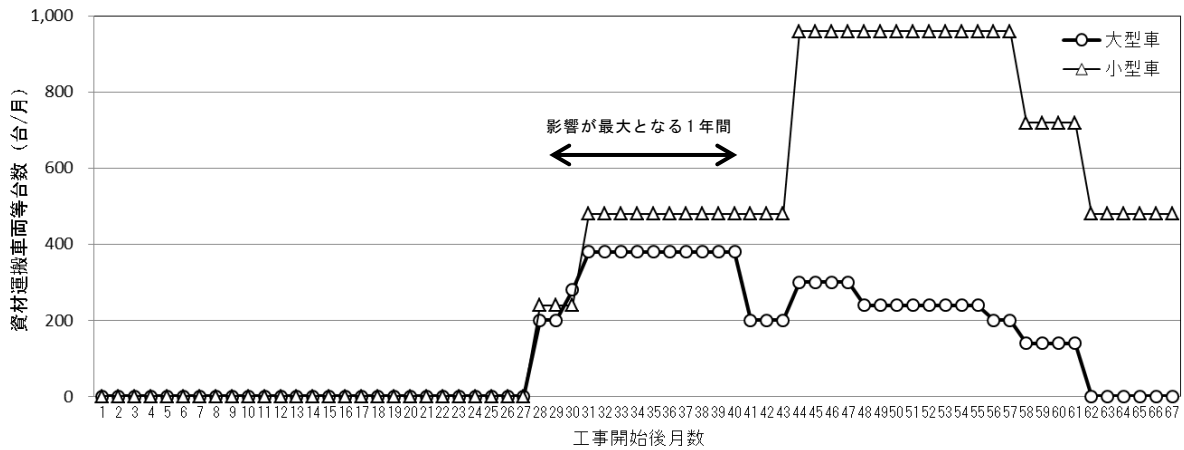


図 1-1-8(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

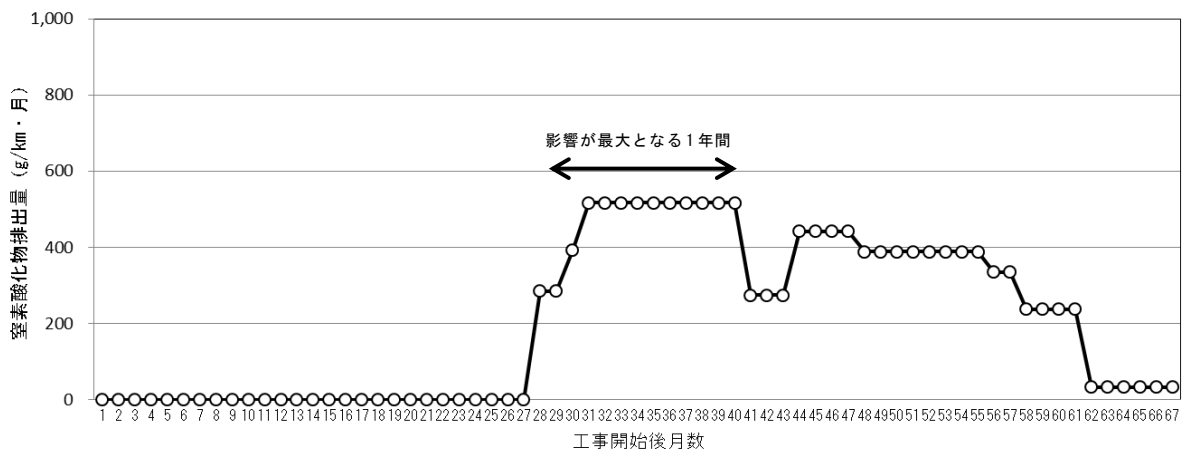


図 1-1-8(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

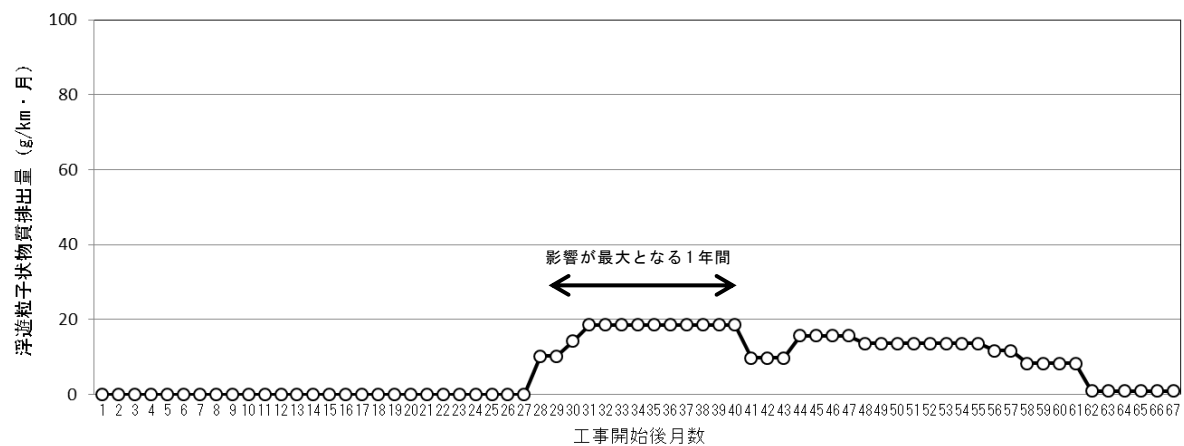


図 1-1-8(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

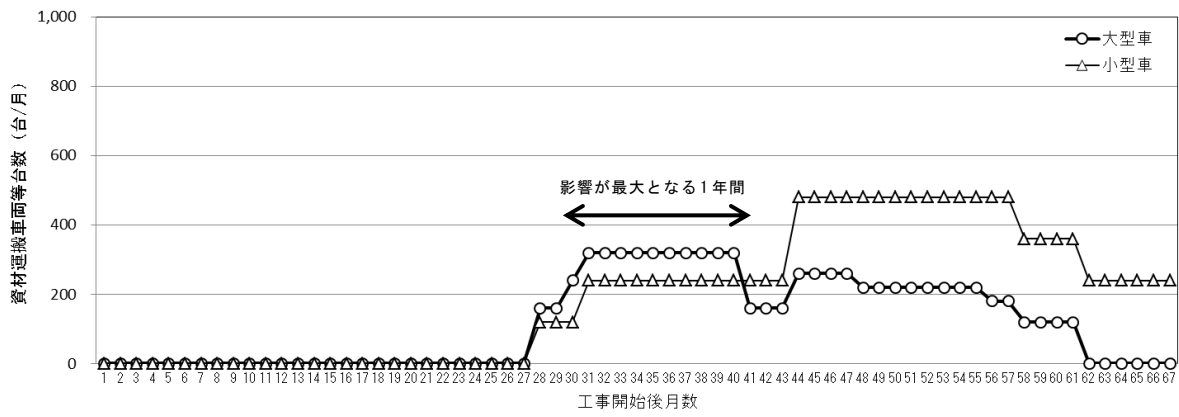


図 1-1-9 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)

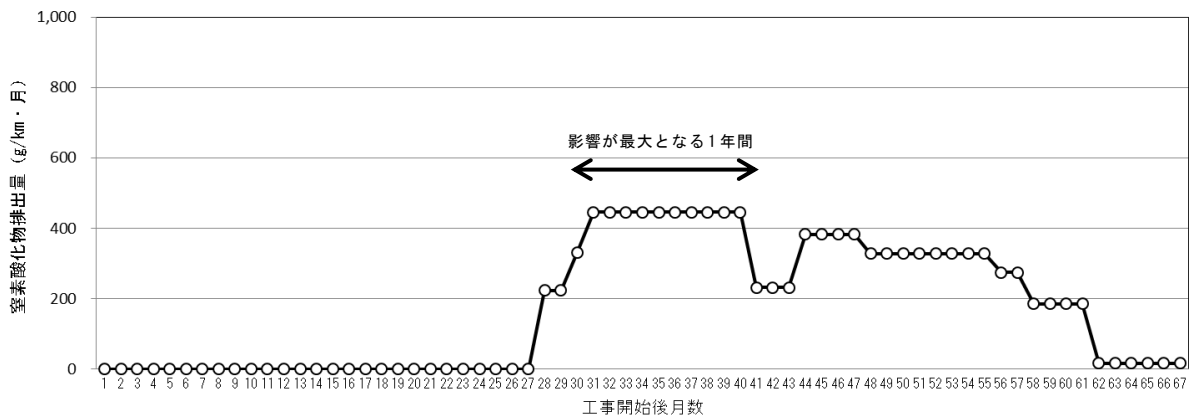


図 1-1-9 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

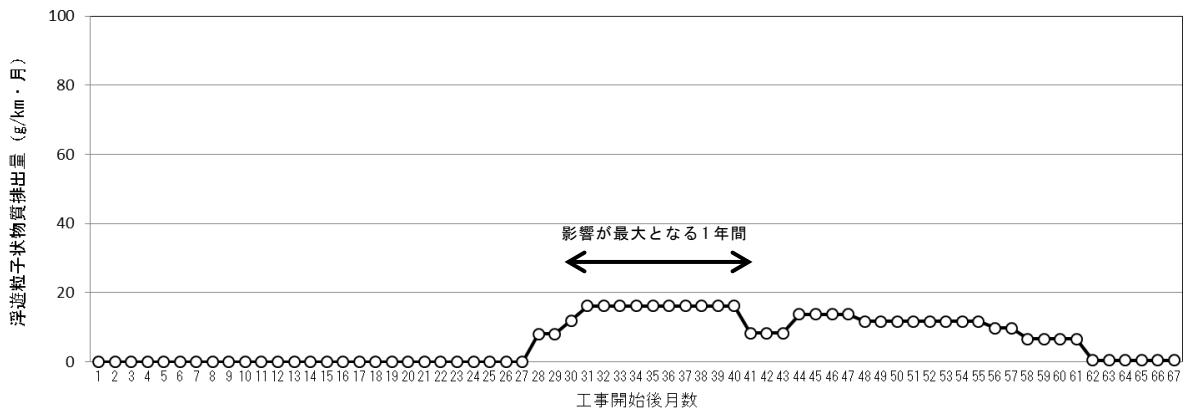


図 1-1-9 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

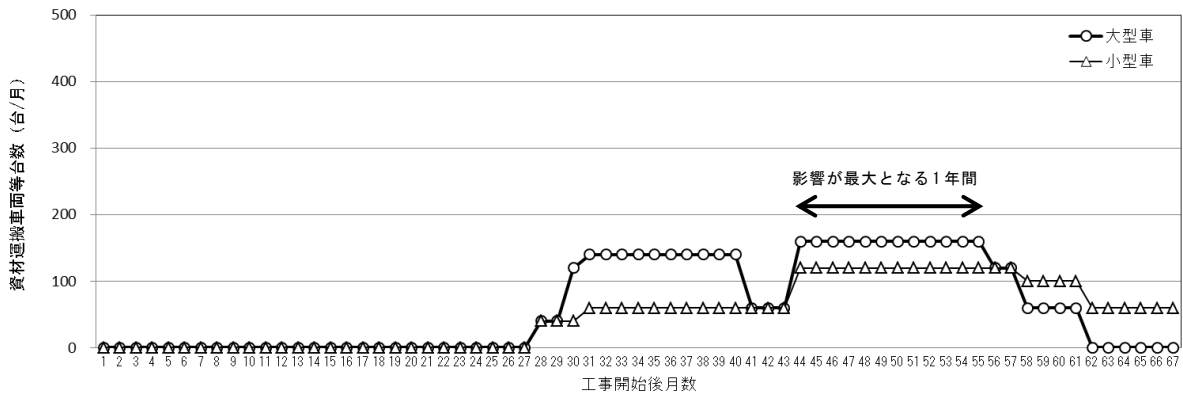


図 1-1-10(1/3) 資材運搬車両等台数(山科台)

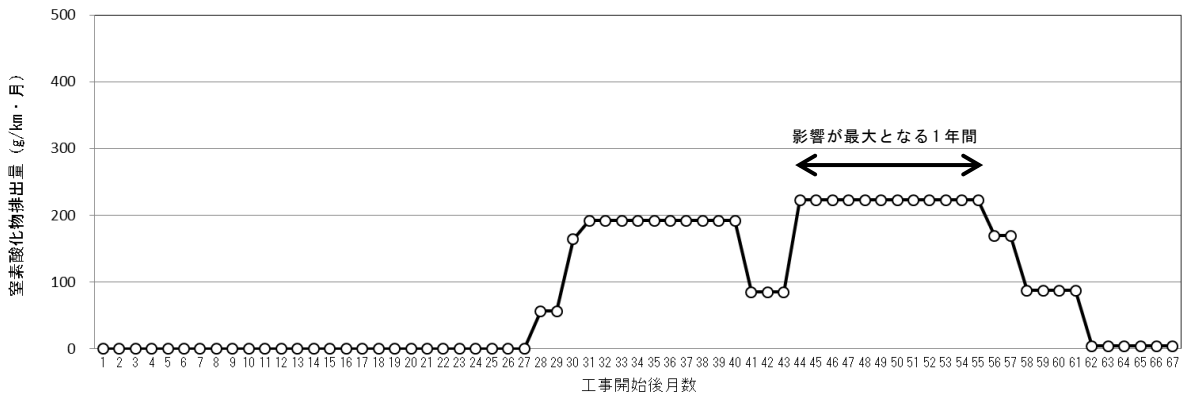


図 1-1-10(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(山科台)

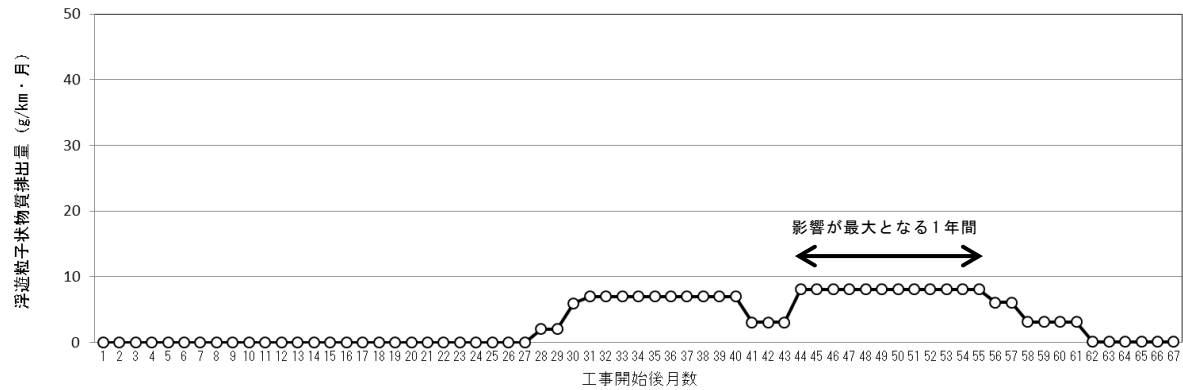


図 1-1-10(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(山科台)

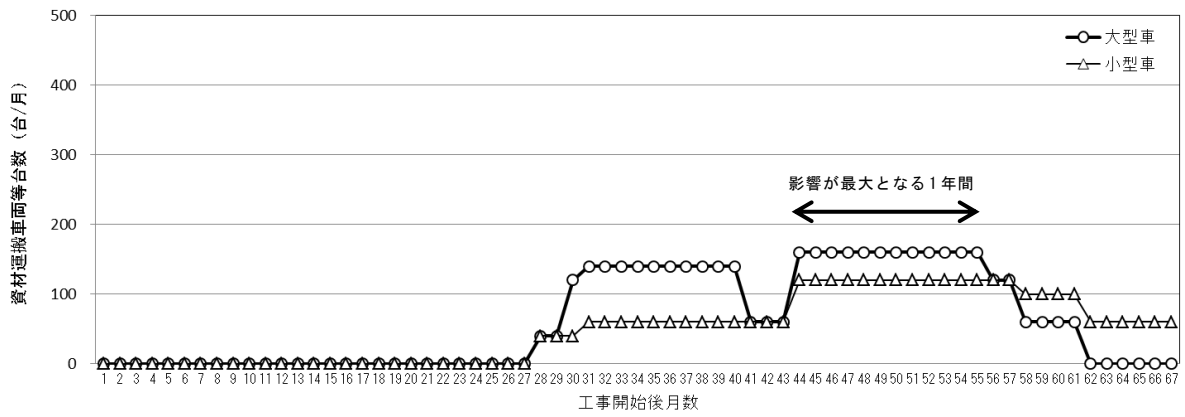


図 1-1-11 (1/3) 資材運搬車両等台数 (武)

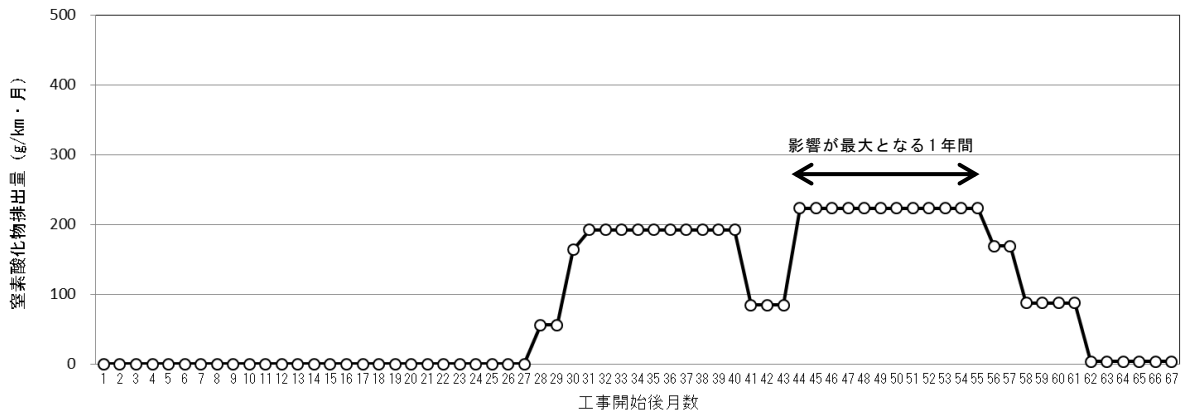


図 1-1-11 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (武)

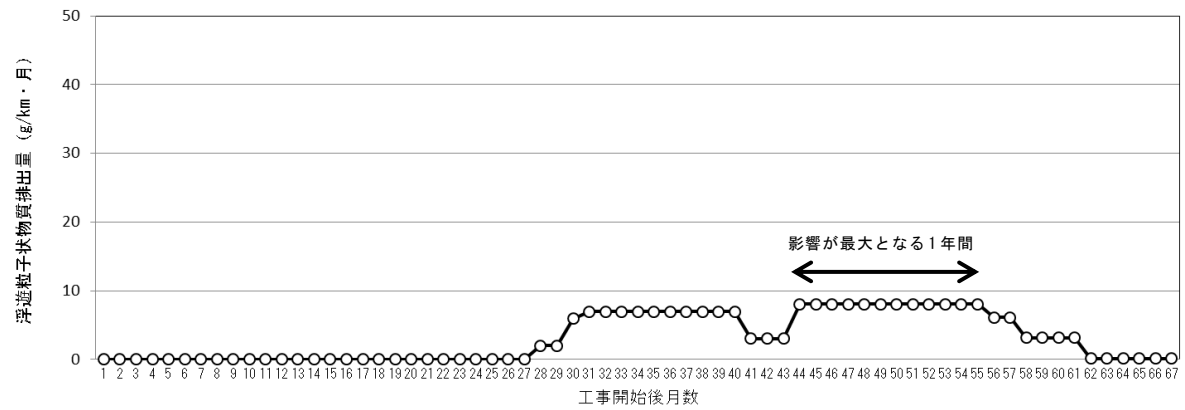


図 1-1-11 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (武)

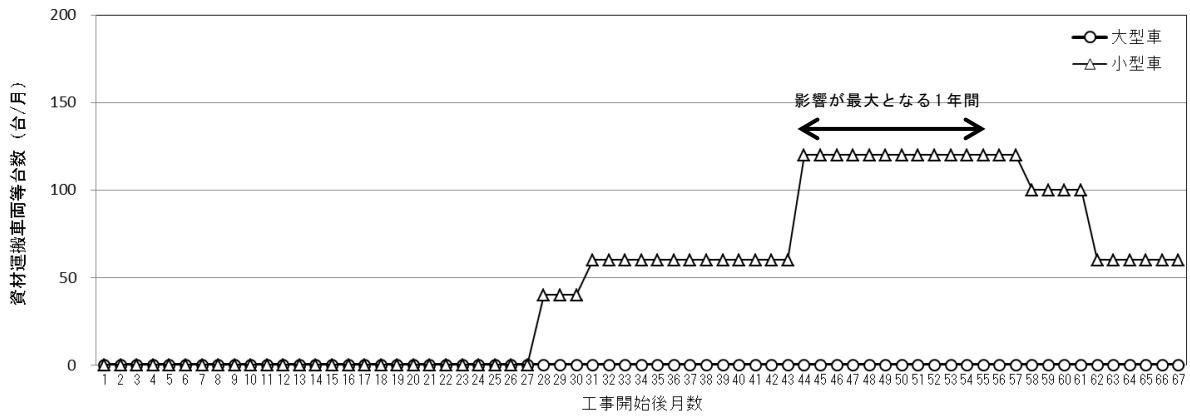


図 1-1-12(1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

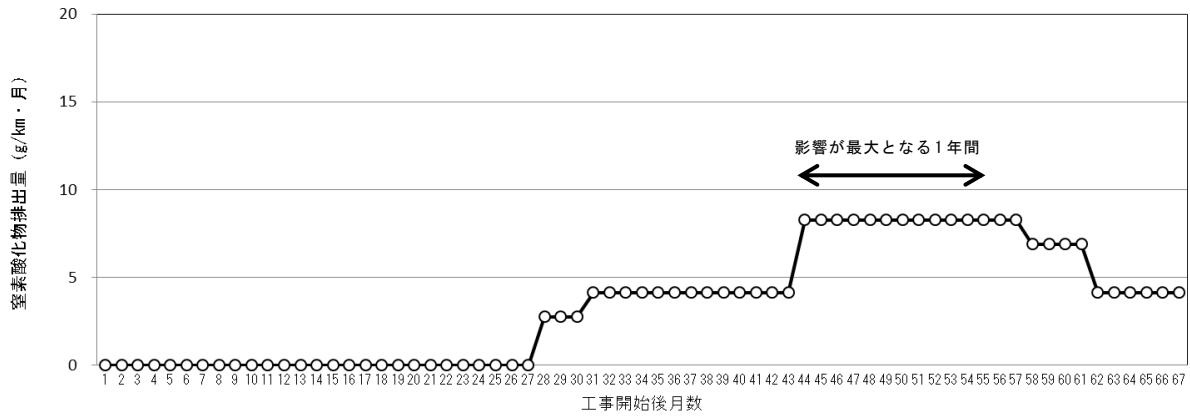


図 1-1-12(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

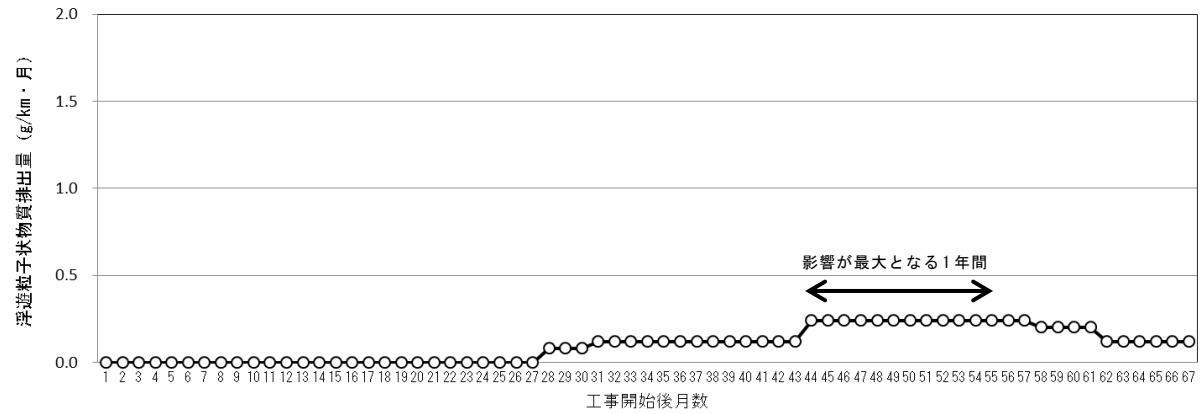


図 1-1-12(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)



(2) 発生土処分場の建設

ア 工事の実施

ア) 資材運搬車両等の走行

各予測地点(平作、大矢部、山科台、武、芦名)における資材運搬車両等台数及び資材運搬車両等の走行に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-13(1/3)～図 1-1-17(3/3)及び表 1-1-2 (P. 資-33) に示すとおりである。

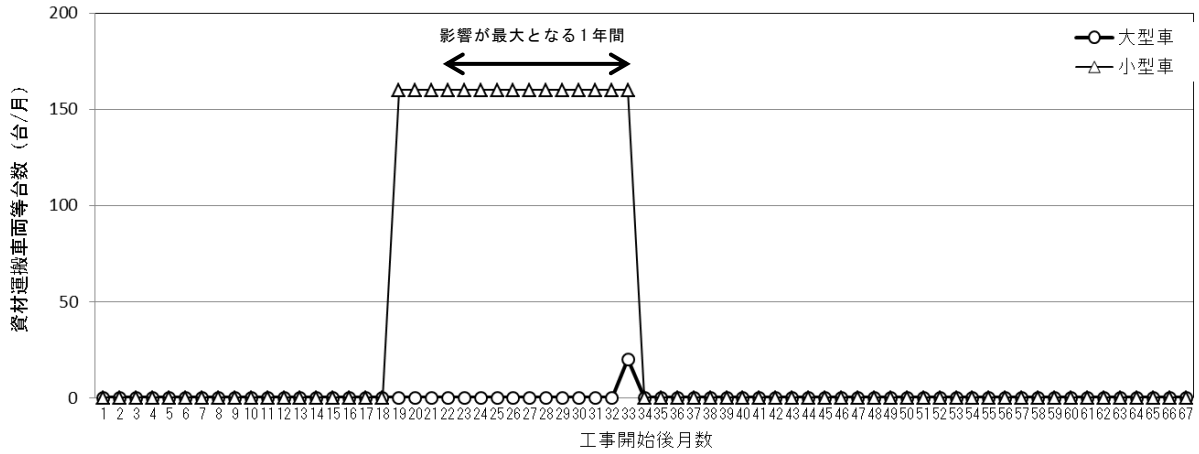


図 1-1-13(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

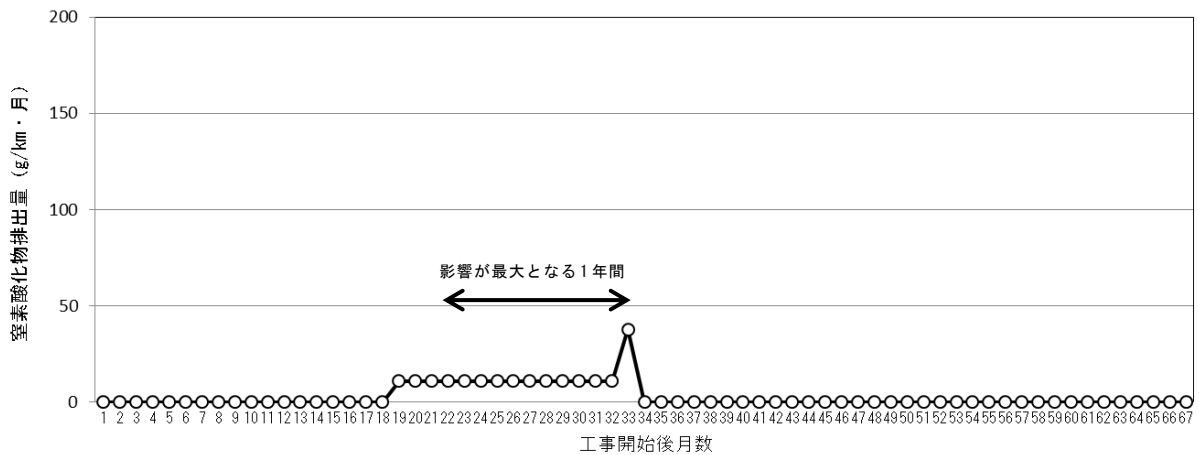


図 1-1-13(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

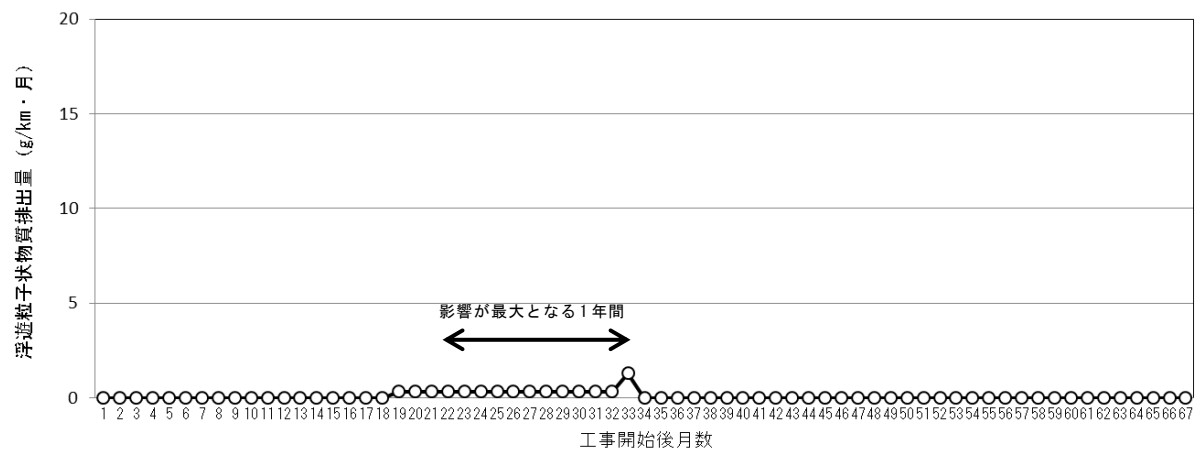


図 1-1-13(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

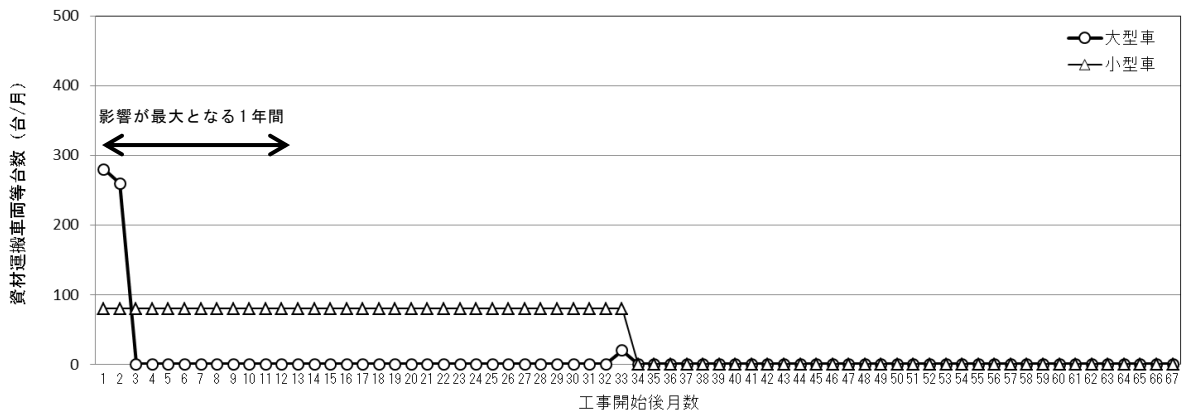


図 1-1-14(1/3) 資材運搬車両等台数(大矢部)

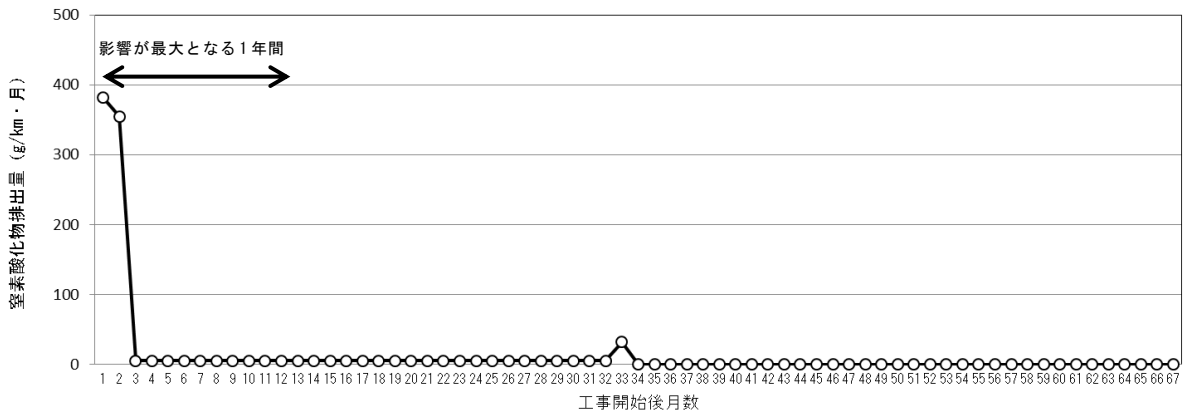


図 1-1-14(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(大矢部)

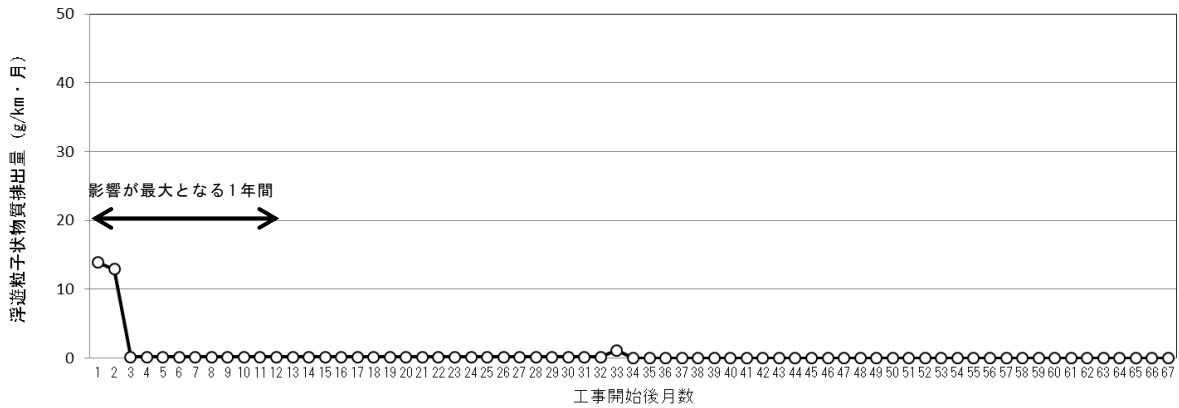


図 1-1-14(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(大矢部)

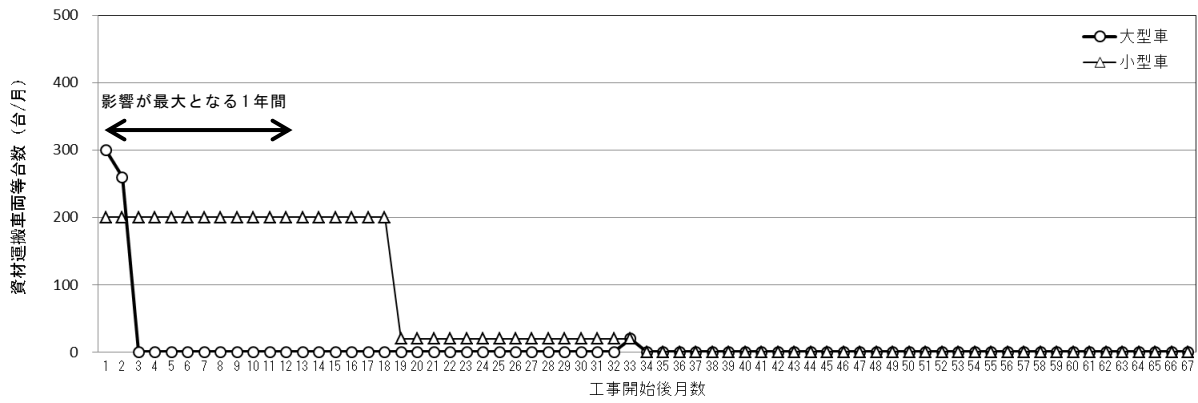


図 1-1-15(1/3) 資材運搬車両等台数(山科台)

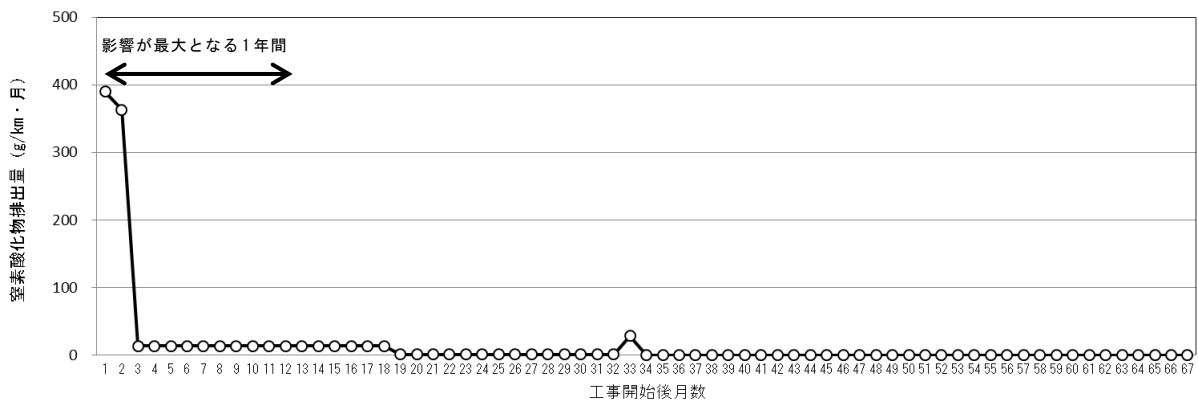


図 1-1-15(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(山科台)

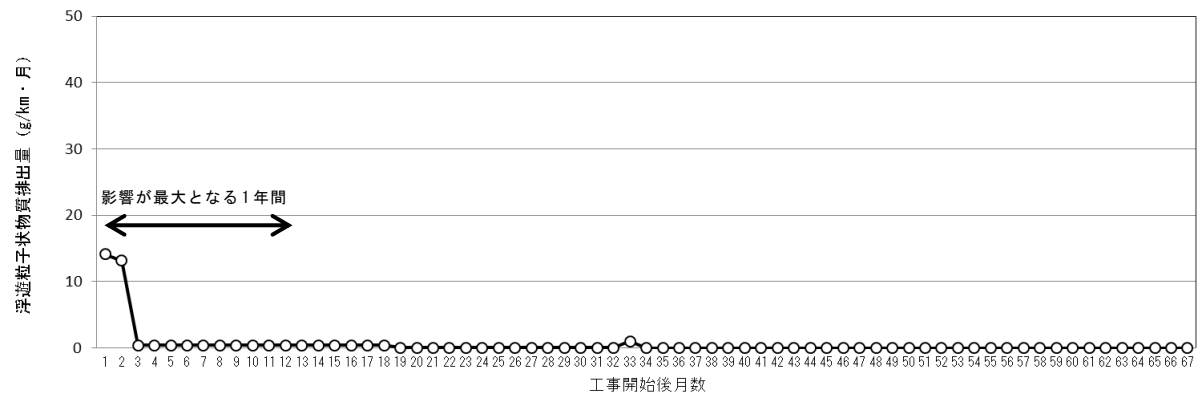


図 1-1-15(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(山科台)

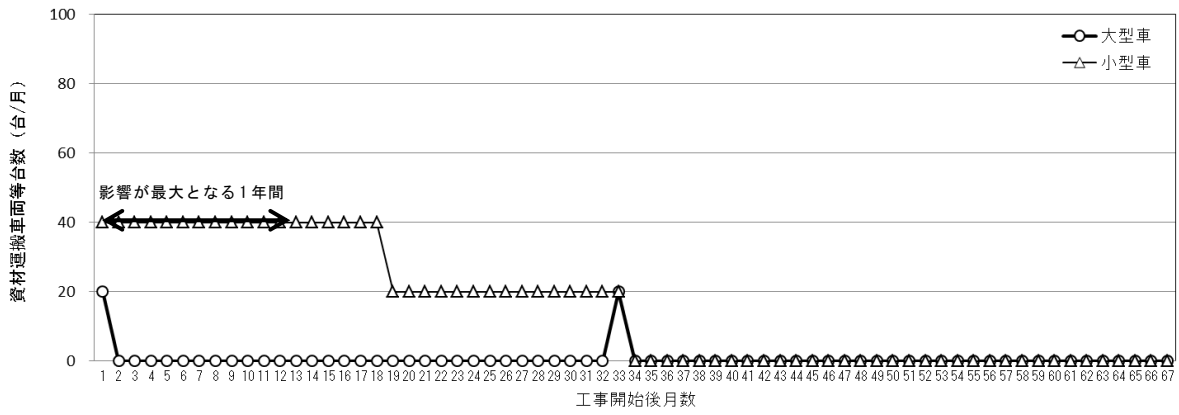


図 1-1-16(1/3) 資材運搬車両等台数(武)

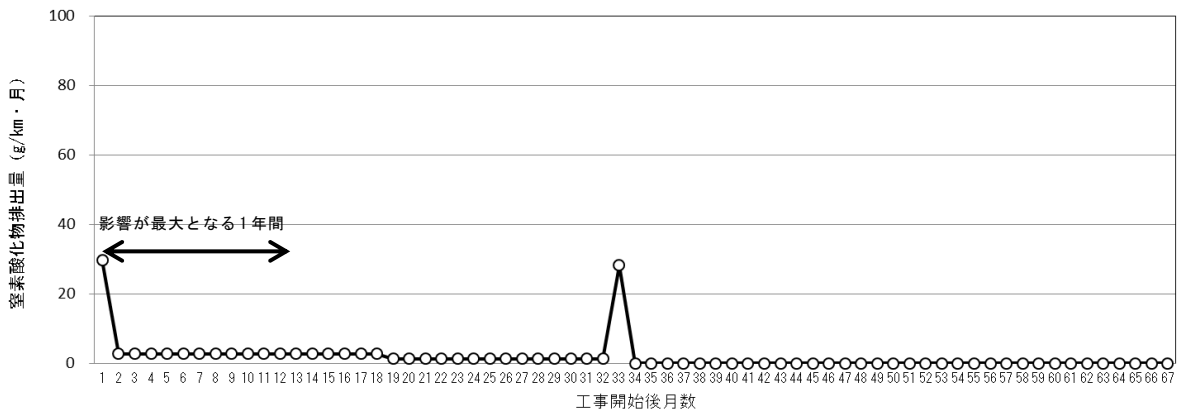


図 1-1-16(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(武)

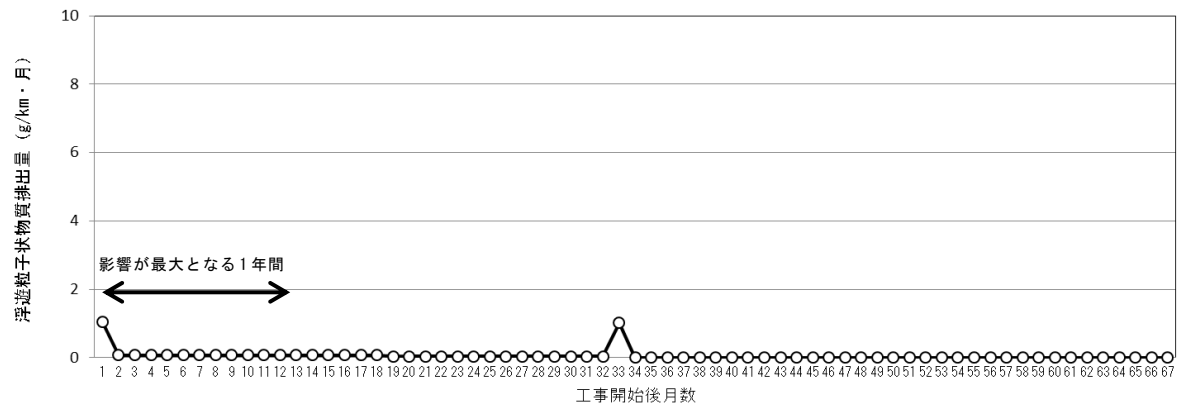


図 1-1-16(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(武)

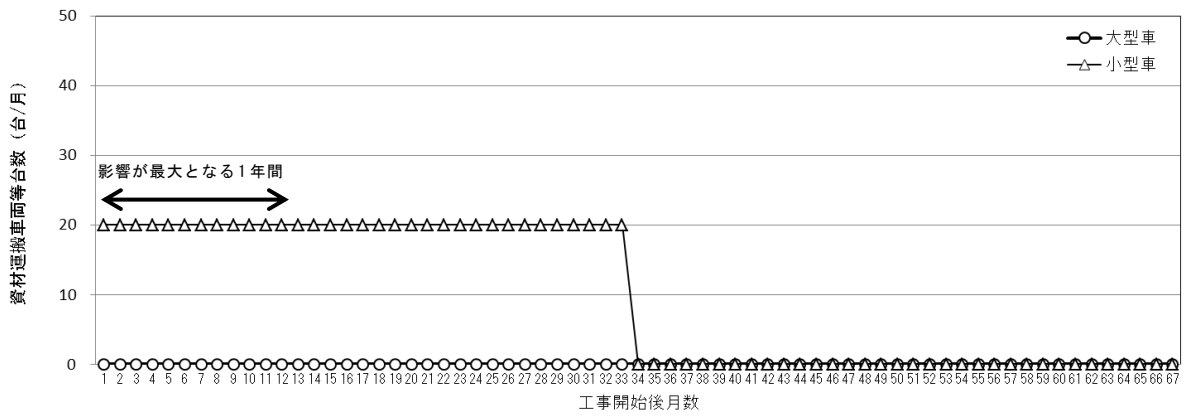


図 1-1-17(1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

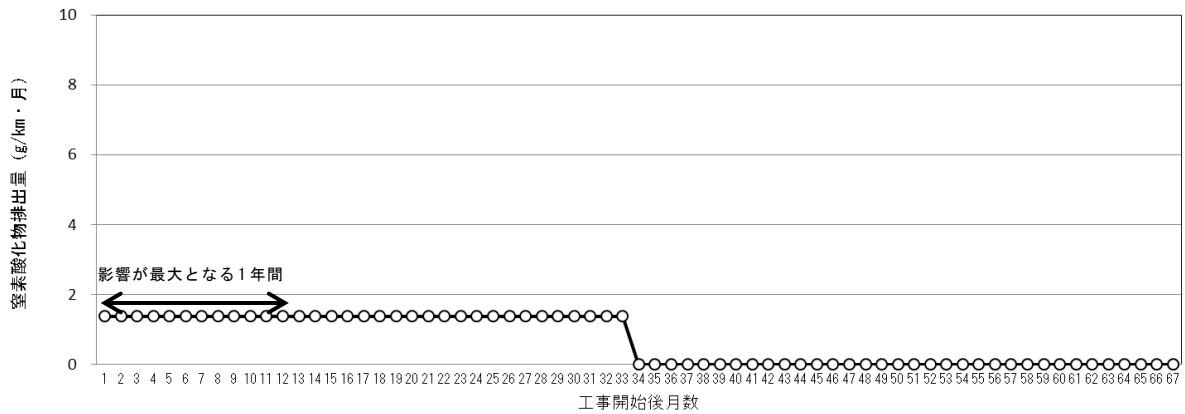


図 1-1-17(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

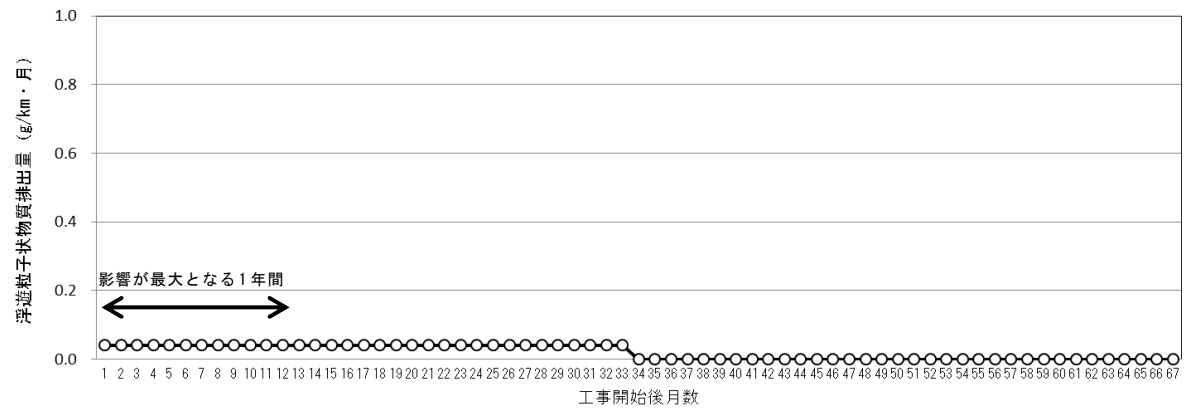


図 1-1-17(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

イ 土地又は工作物の存在及び供用

ア) 敷均し機械等の稼働

敷均し機械等台数及び敷均し機械等の稼働に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-18 (1/3)～(3/3)及び表 1-1-1 (P. 資-32) に示すとおりである。

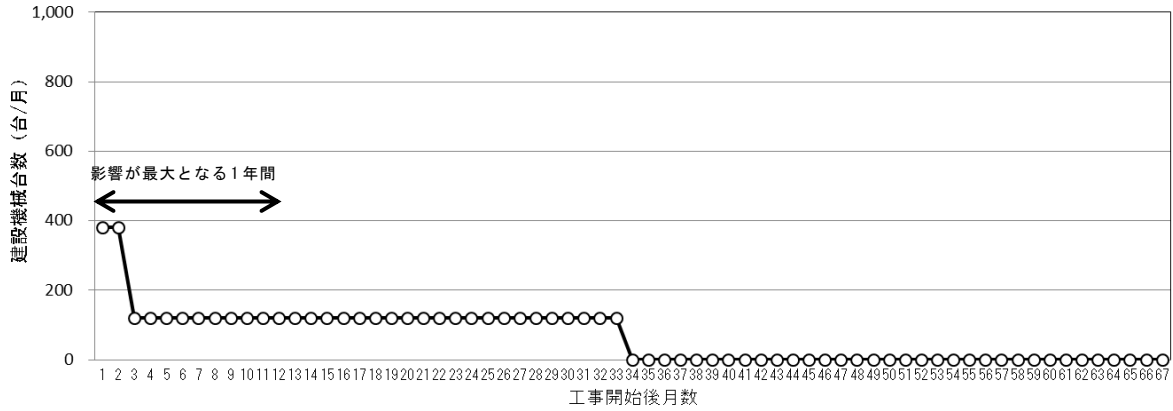


図 1-1-18 (1/3) 敷均し機械等台数

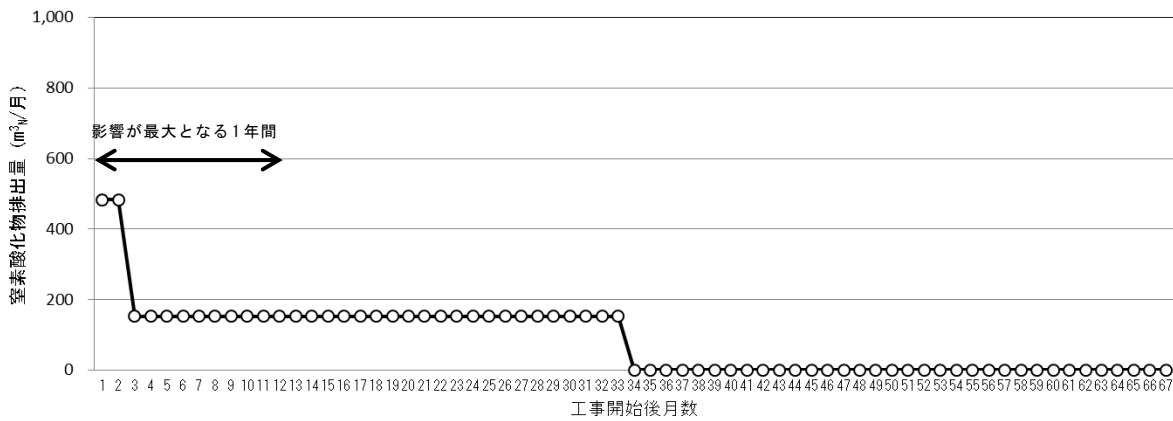


図 1-1-18 (2/3) 敷均し機械等の稼働による窒素酸化物排出量

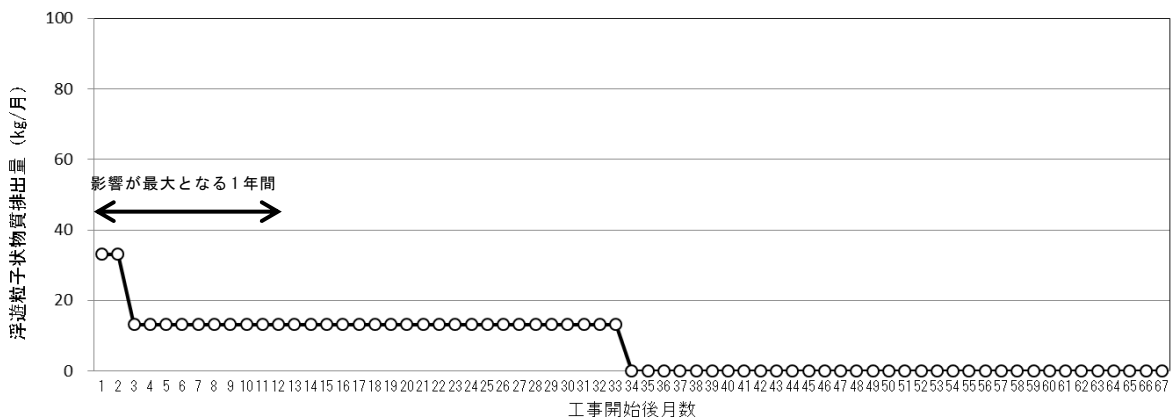


図 1-1-18 (3/3) 敷均し機械等の稼働による浮遊粒子状物質排出量

(3) 宅地の造成

ア 工事の実施

ア) 既存施設の解体

建設機械台数及び建設機械の稼働に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-19(1/3)～(3/3)及び表 1-1-1 (P. 資-32) に示すとおりである。

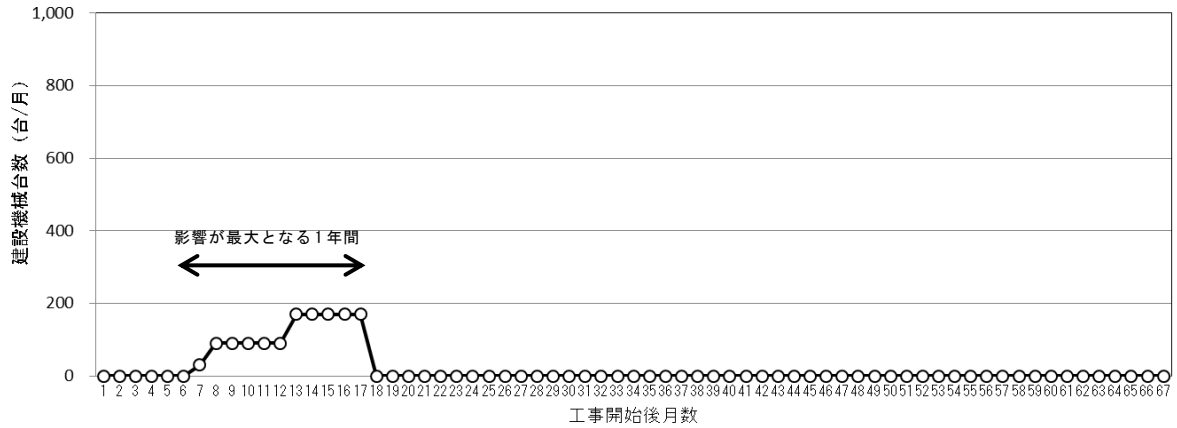


図 1-1-19(1/3) 建設機械台数

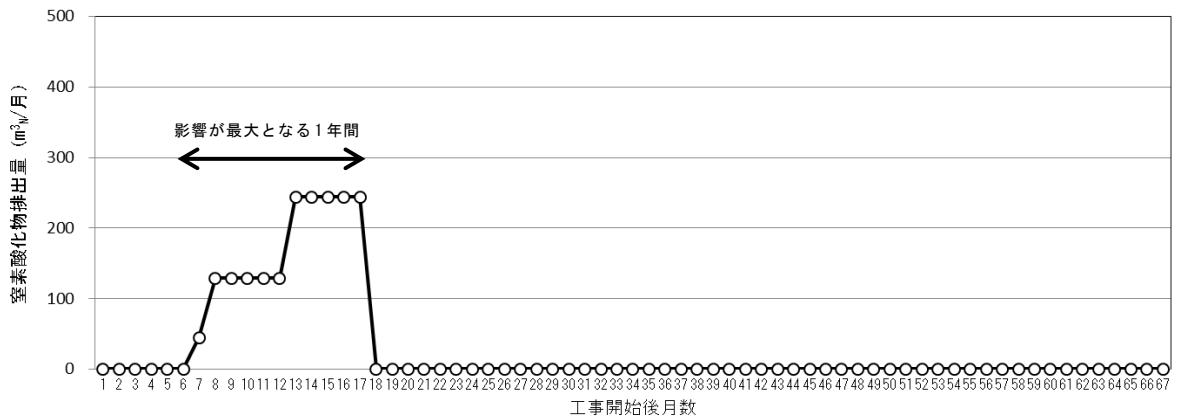


図 1-1-19(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

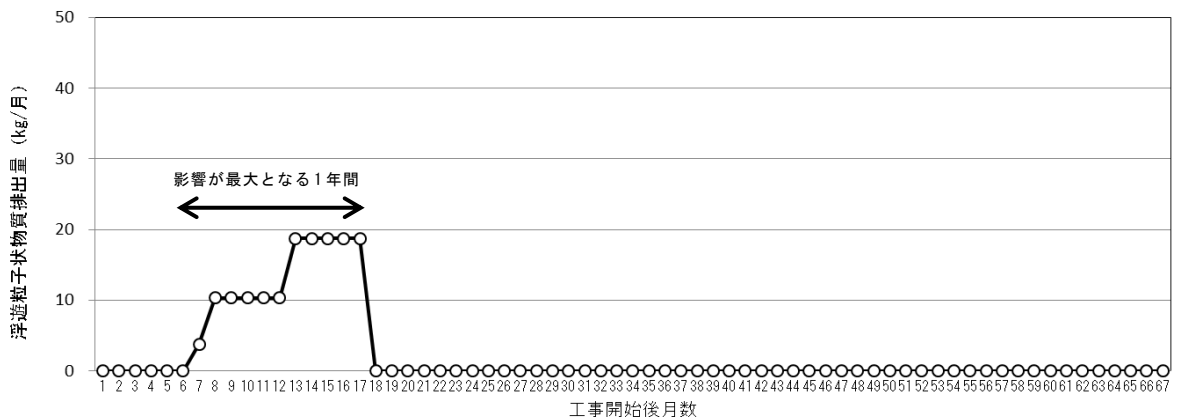


図 1-1-19(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

イ) 建設機械の稼働

建設機械台数及び建設機械の稼働に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-20(1/3)～(3/3)及び表 1-1-1 (P. 資-32) に示すとおりである。

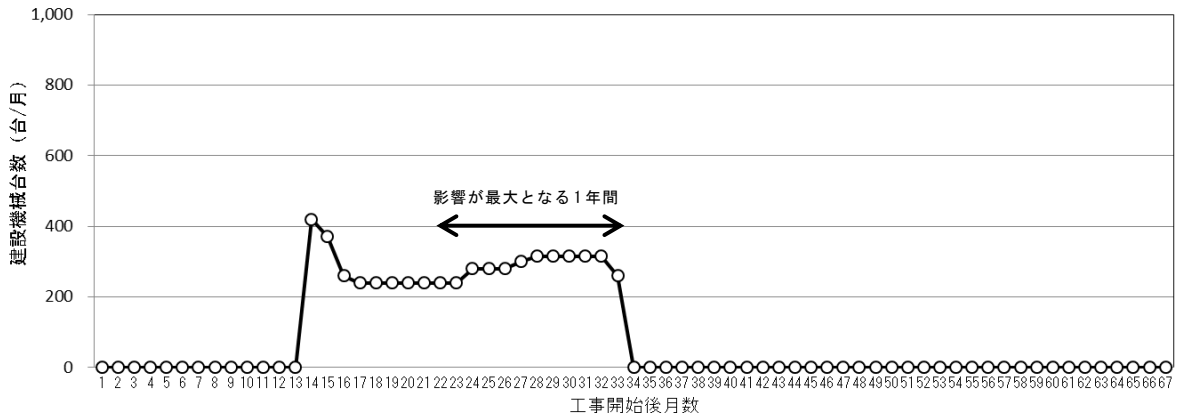


図 1-1-20(1/3) 建設機械台数

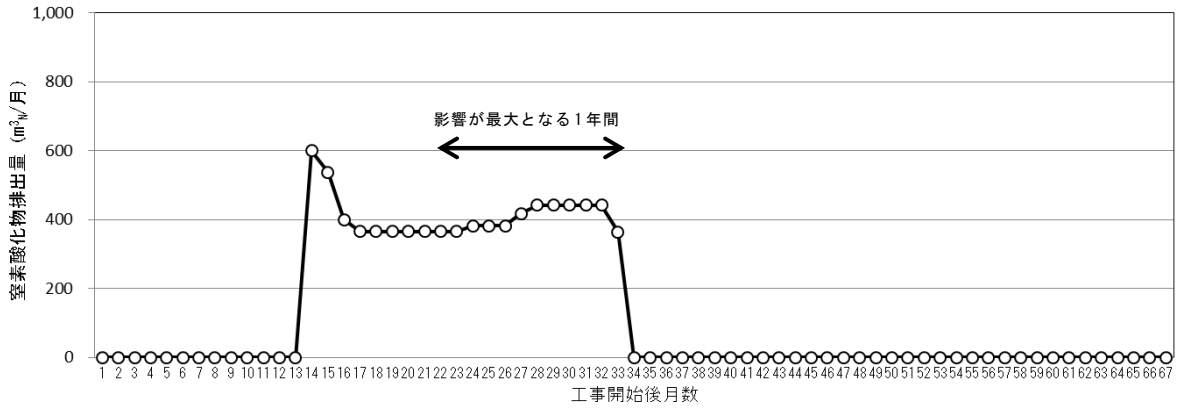


図 1-1-20(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量



図 1-1-20(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量



ウ) 資材運搬車両等の走行

各予測地点(平作、大矢部、山科台、武、芦名)における資材運搬車両等台数及び資材運搬車両等の走行に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-21(1/3)～図 1-1-25(3/3)及び表 1-1-2 (P. 資-33) に示すとおりである。

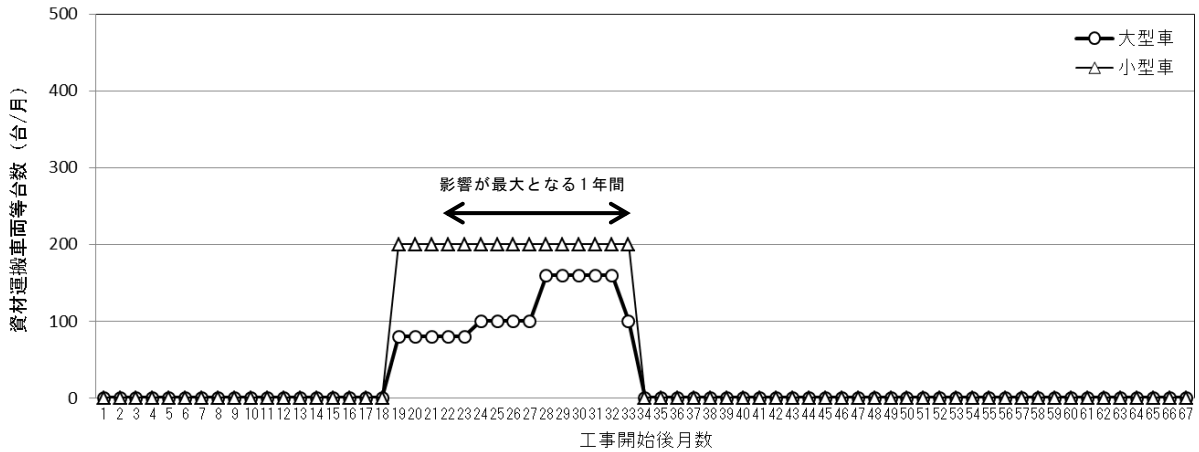


図 1-1-21(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

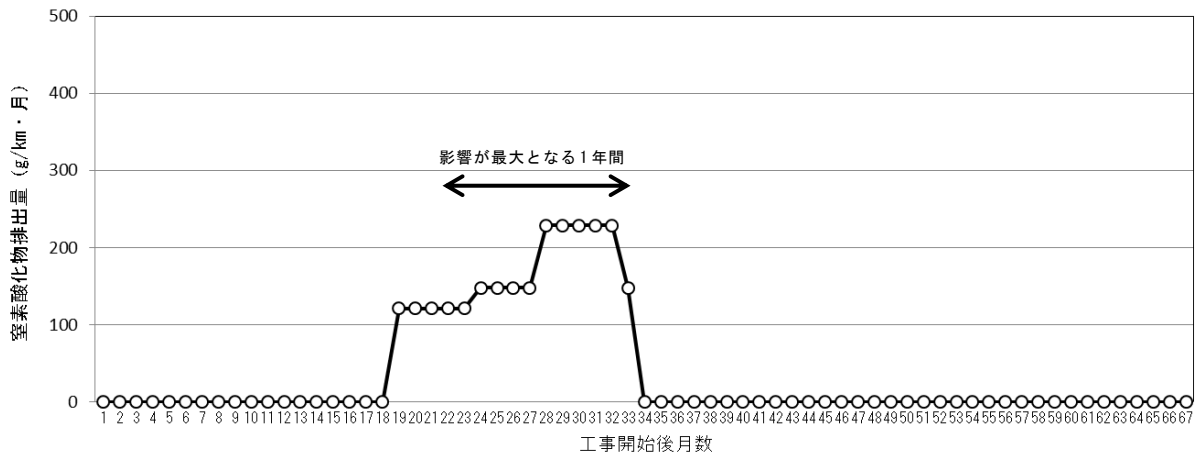


図 1-1-21(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

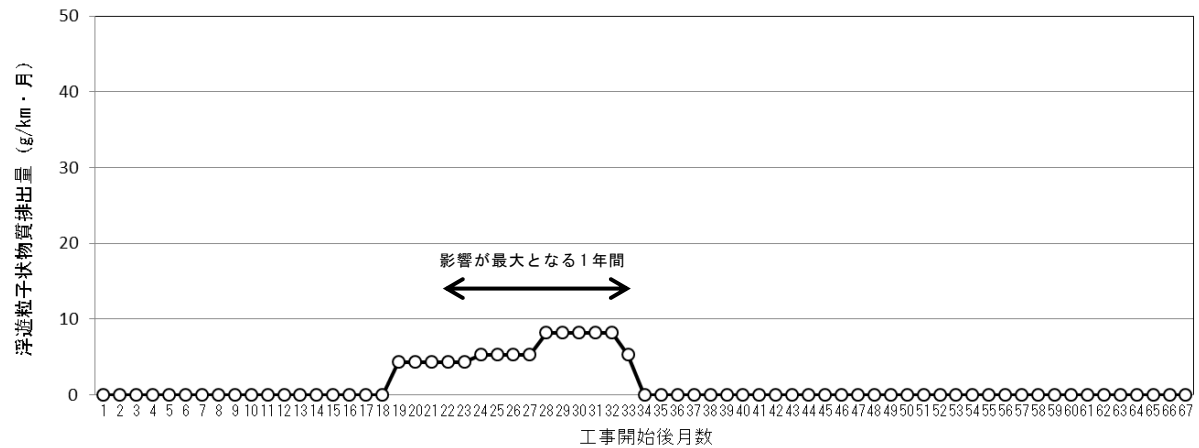


図 1-1-21(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

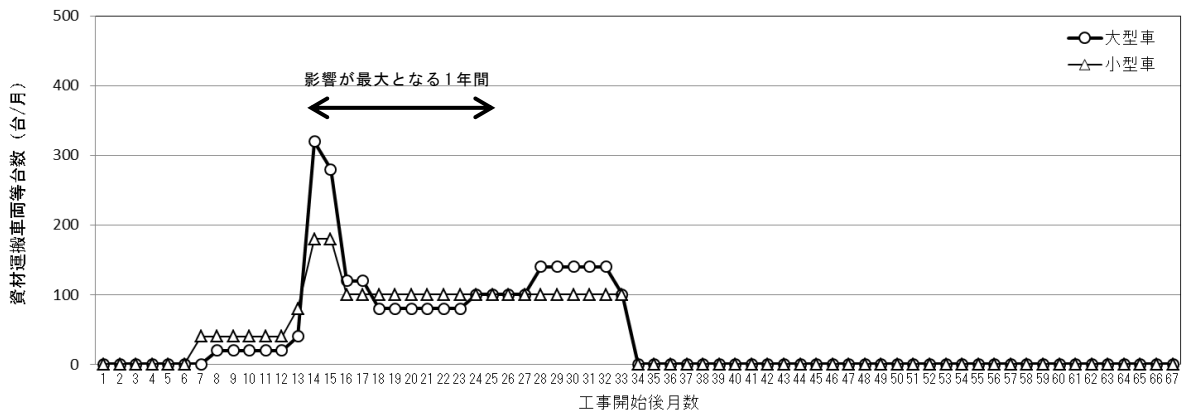


図 1-1-22 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)



図 1-1-22 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

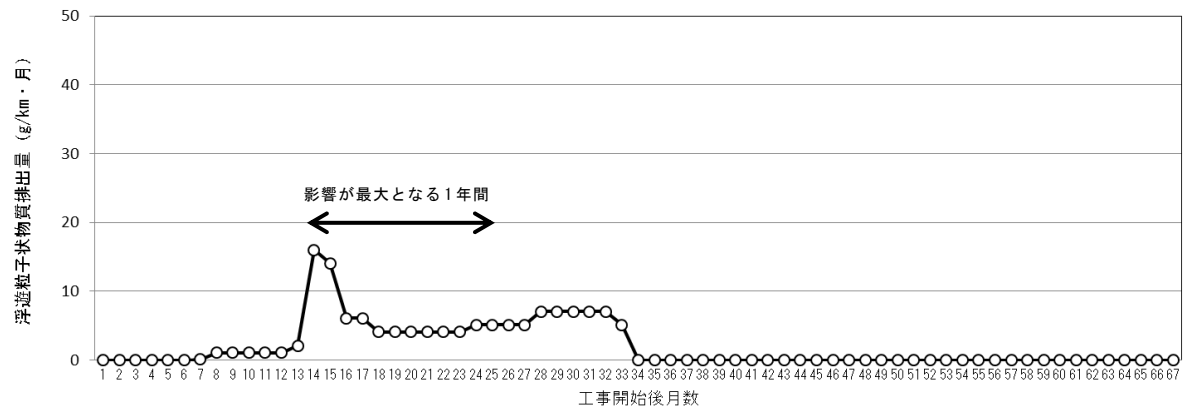


図 1-1-22 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

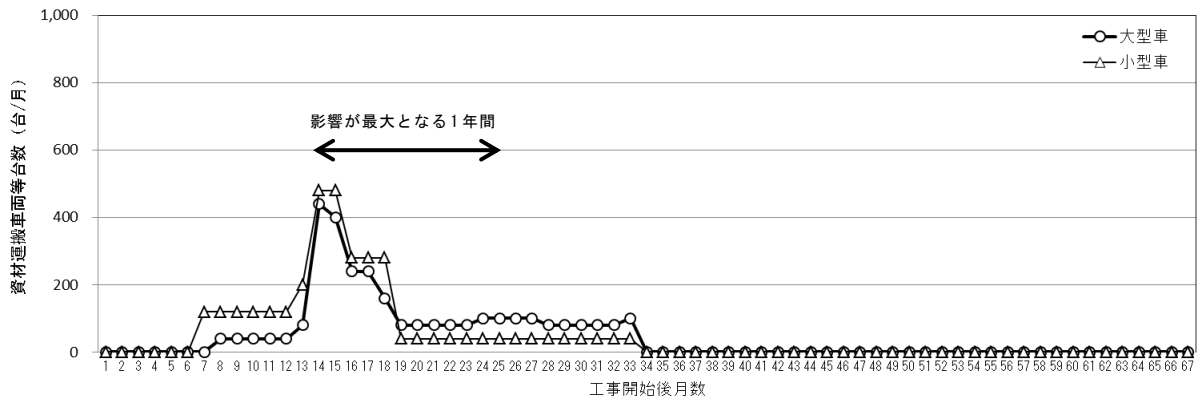


図 1-1-23 (1/3) 資材運搬車両等台数 (山科台)

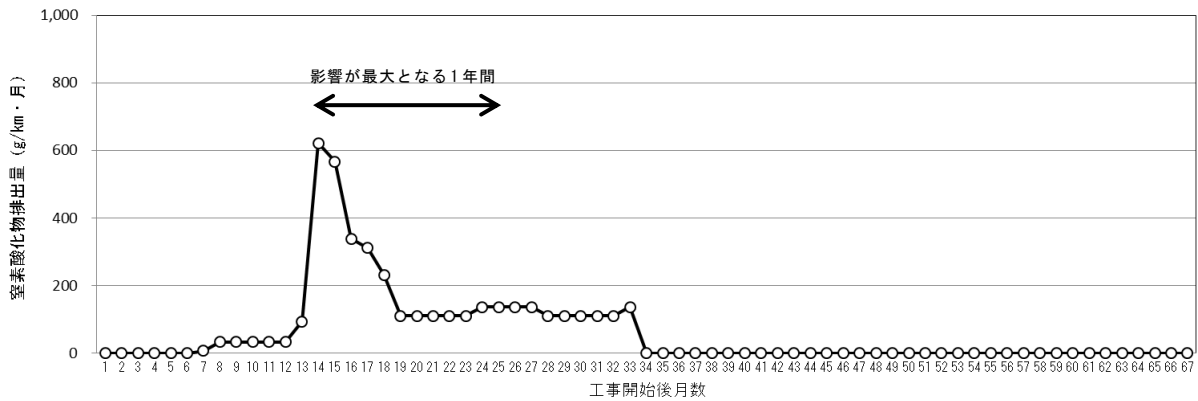


図 1-1-23 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (山科台)

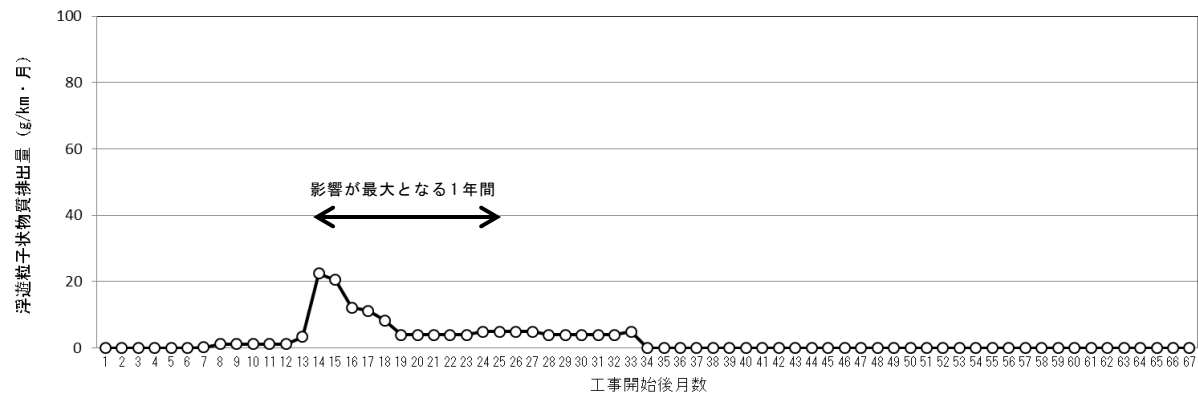


図 1-1-23 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (山科台)

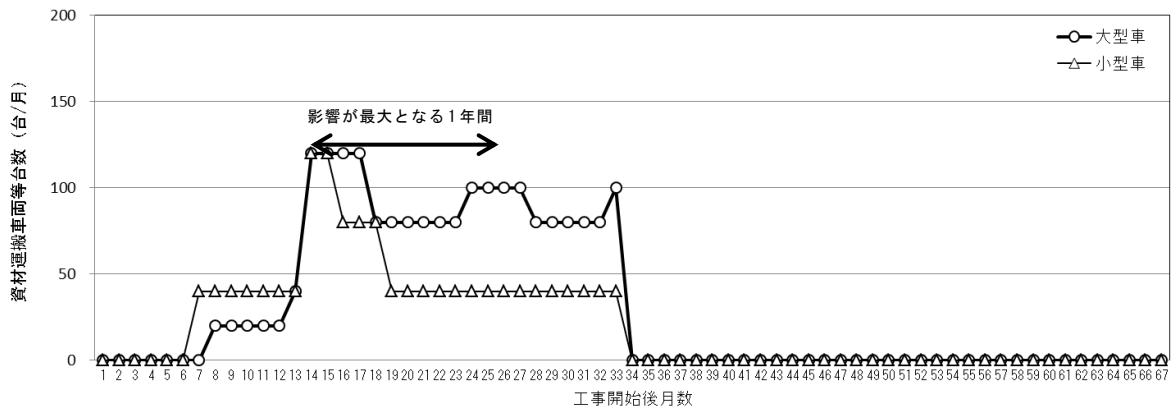


図 1-1-24 (1/3) 資材運搬車両等台数 (武)

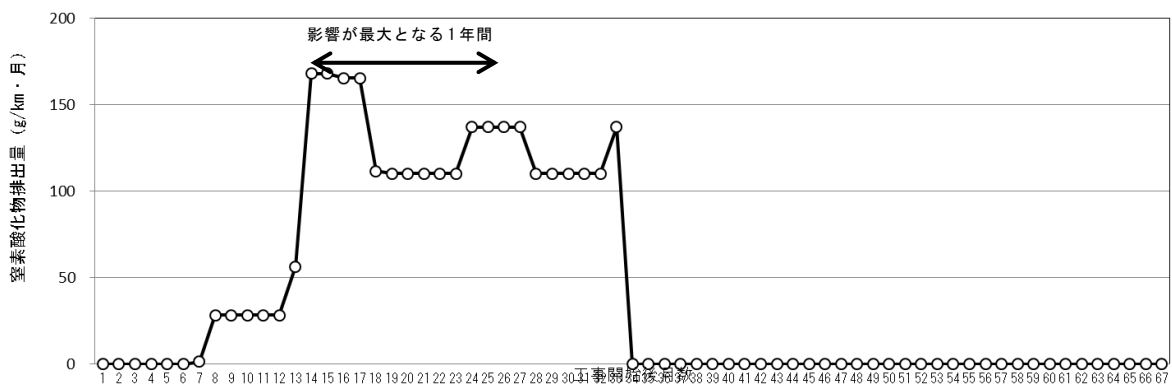


図 1-1-24 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (武)

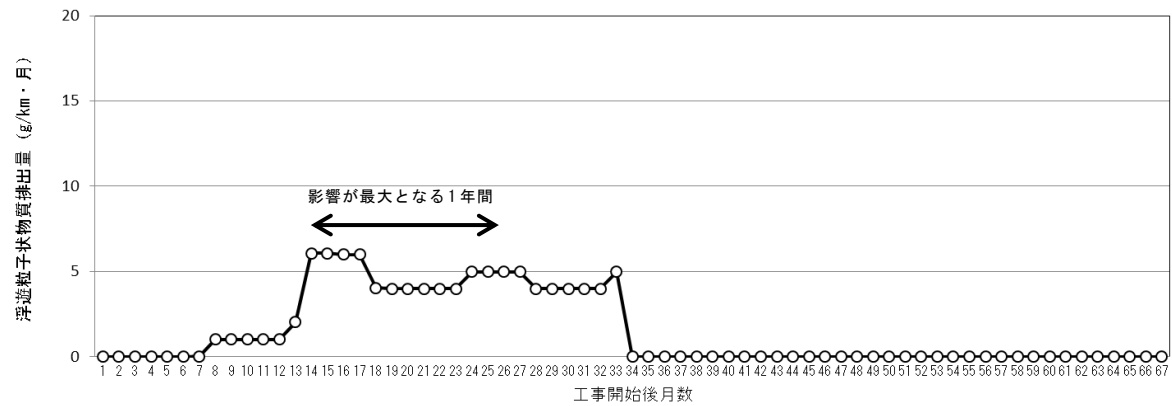


図 1-1-24 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (武)

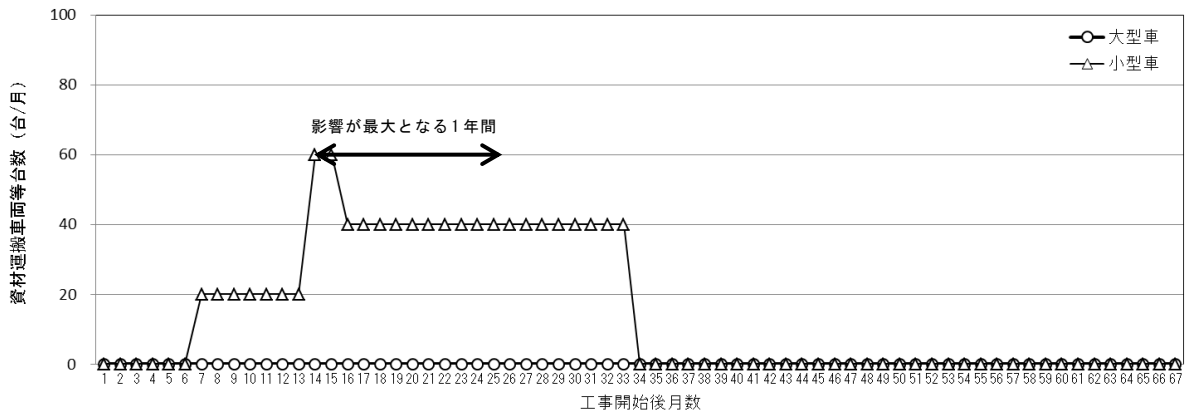


図 1-1-25 (1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

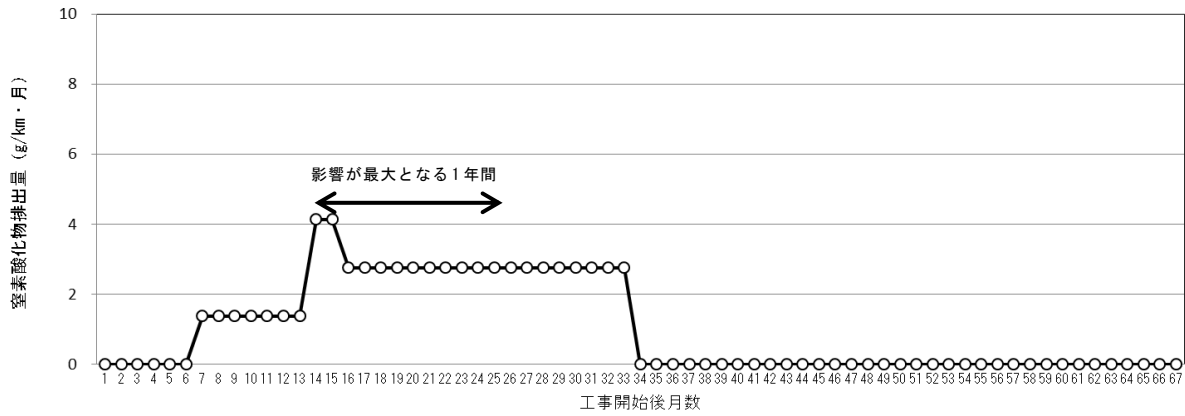


図 1-1-25 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

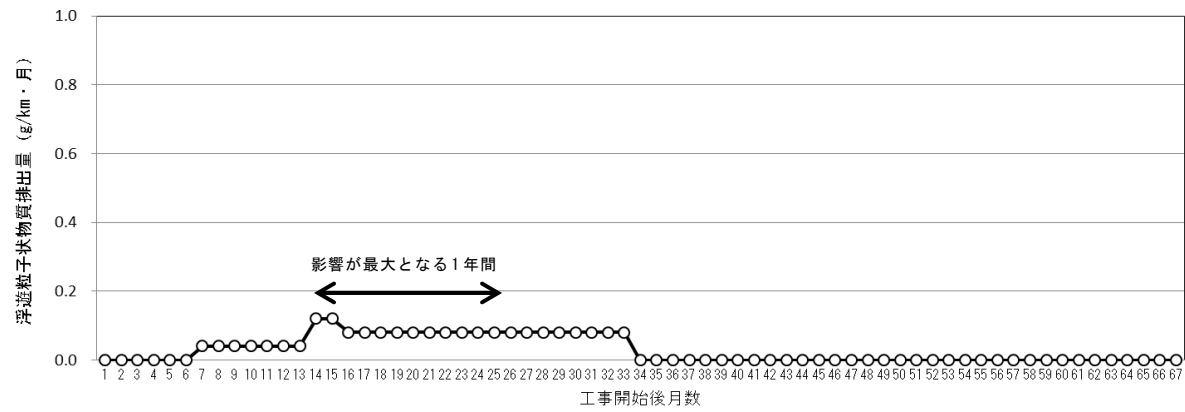


図 1-1-25 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

(4) 複合影響

ア 各種工事の建設機械の稼働

各種工事の建設機械台数及び各種工事の建設機械の稼働に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-26 (1/3)～(3/3) 及び表 1-1-1 (P. 資-32) に示すとおりである。

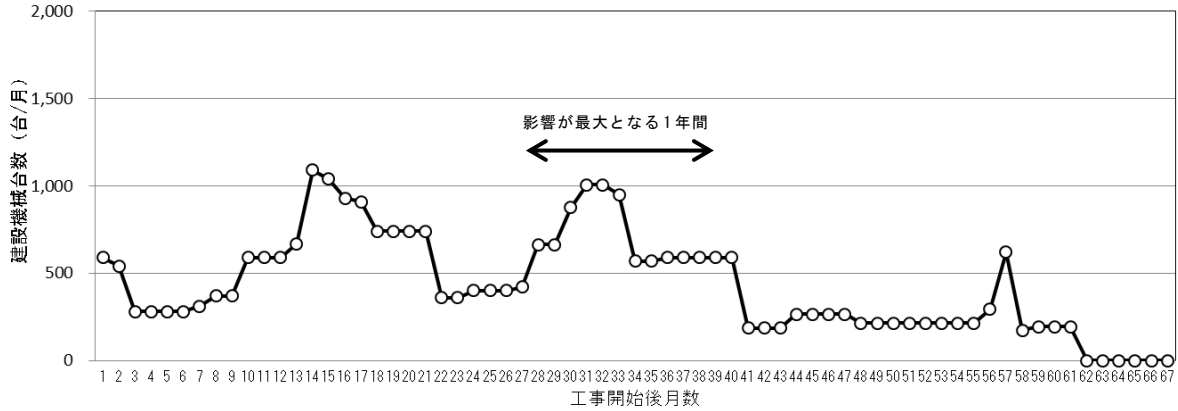


図 1-1-26 (1/3) 各種工事の建設機械台数

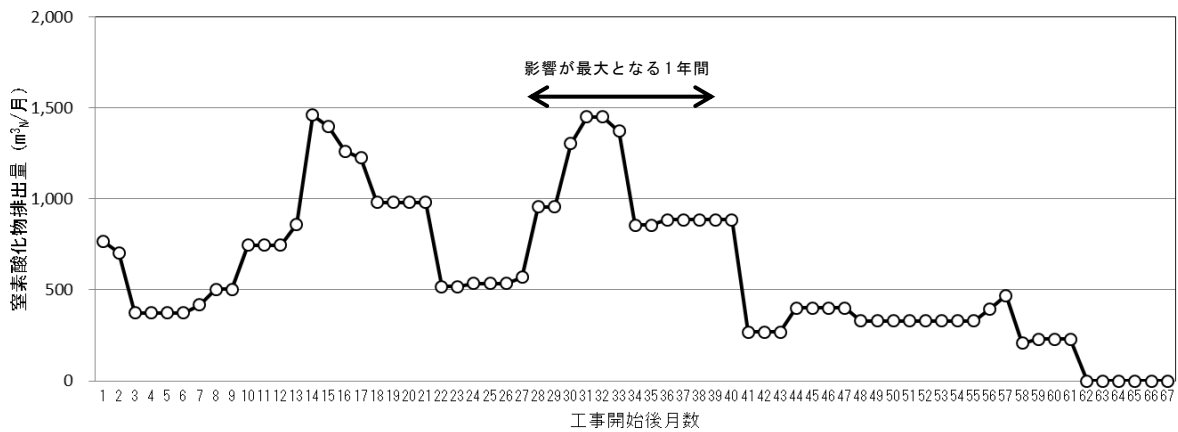


図 1-1-26 (2/3) 各種工事の建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

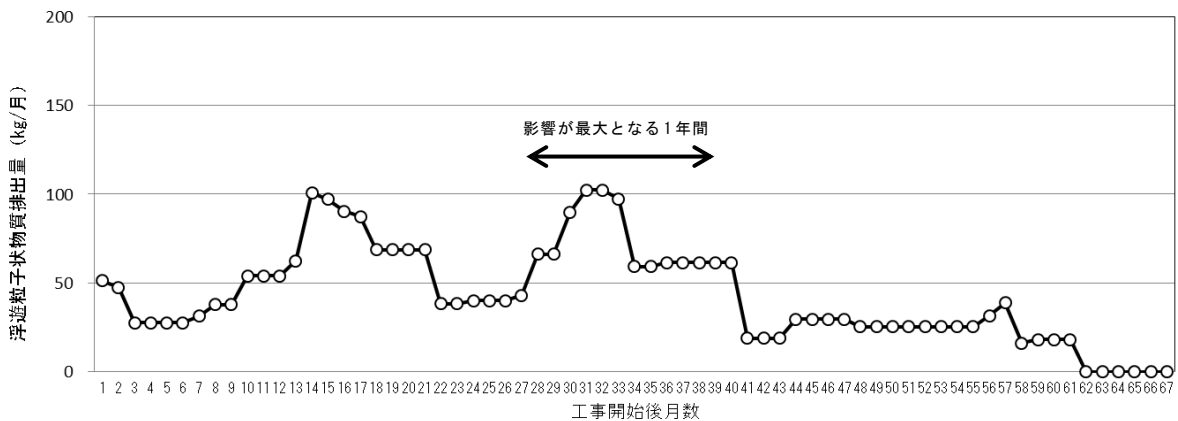


図 1-1-26 (3/3) 各種工事の建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

イ 各種工事の資材運搬車両等の走行

各予測地点(平作、大矢部、山科台、武、芦名)における各種工事の資材運搬車両等台数及び各種工事の資材運搬車両等の走行に伴う大気汚染物質排出量は図 1-1-27 (1/3)～図 1-1-31 (3/3) 及び表 1-1-2 (P. 資-33) に示すとおりである。

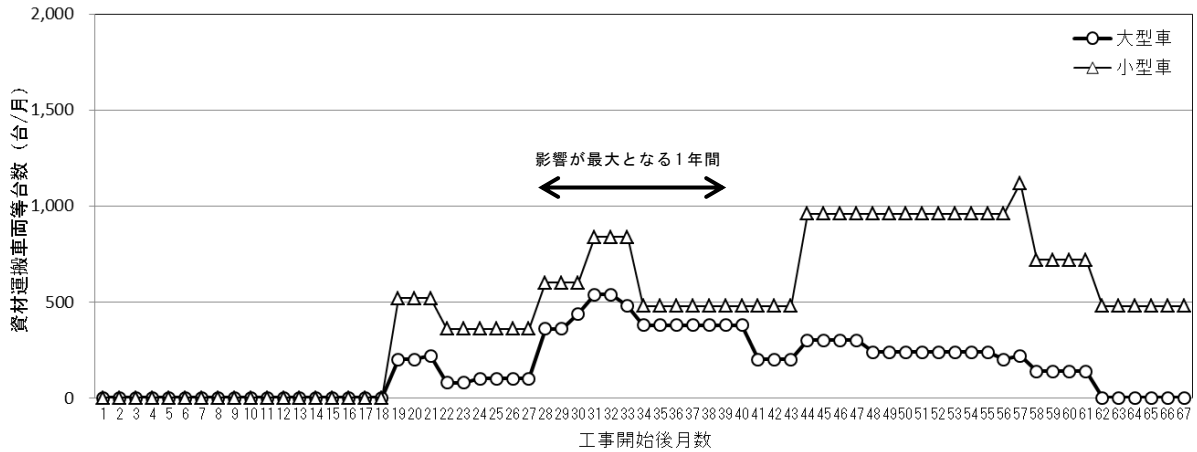


図 1-1-27 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数(平作)

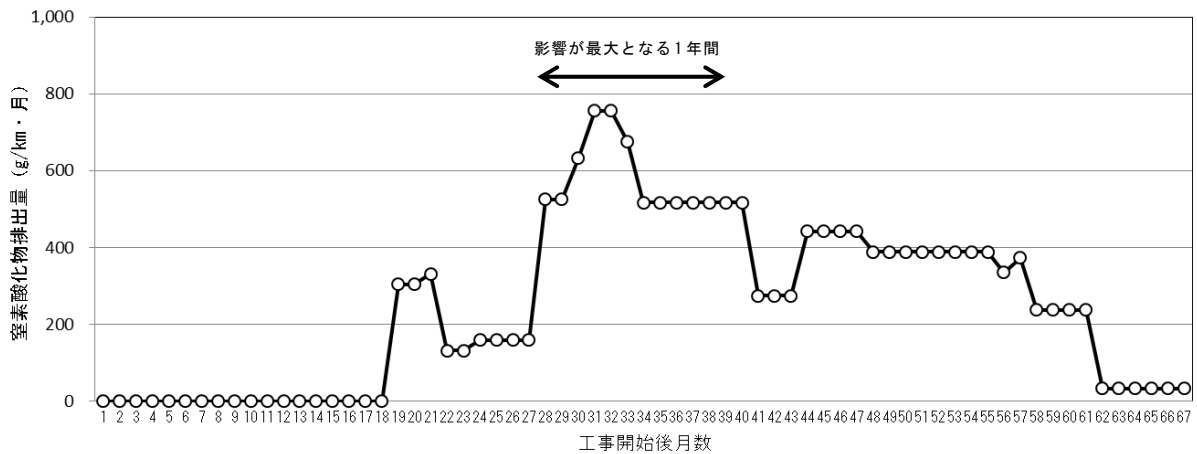


図 1-1-27 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

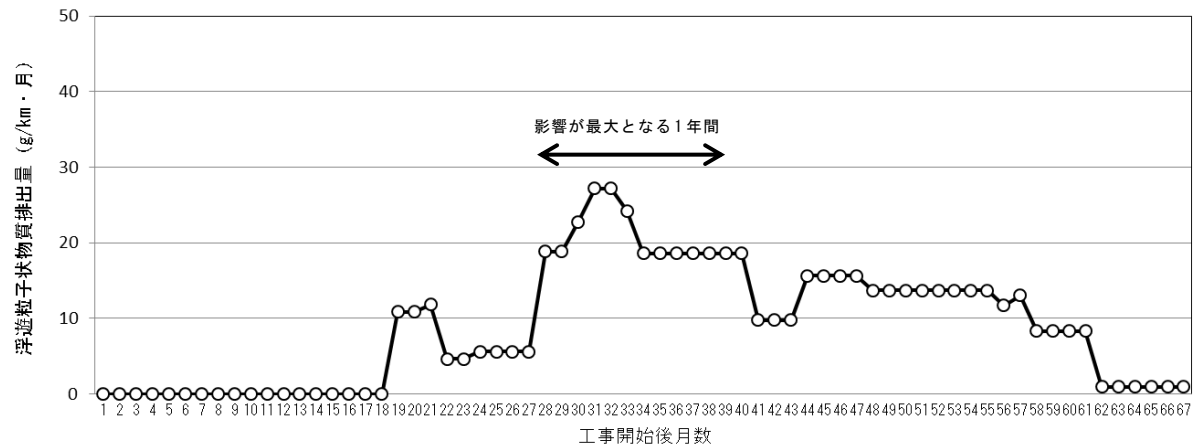


図 1-1-27 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

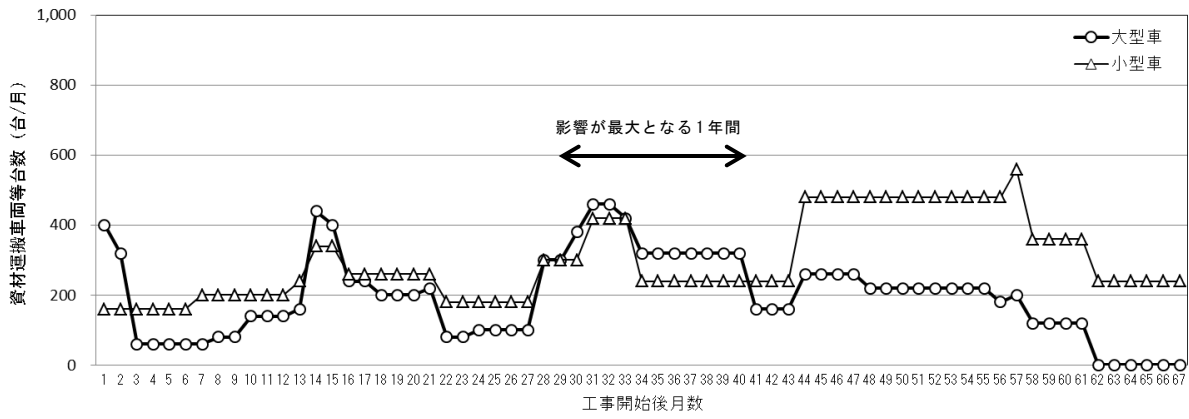


図 1-1-28 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数 (大矢部)

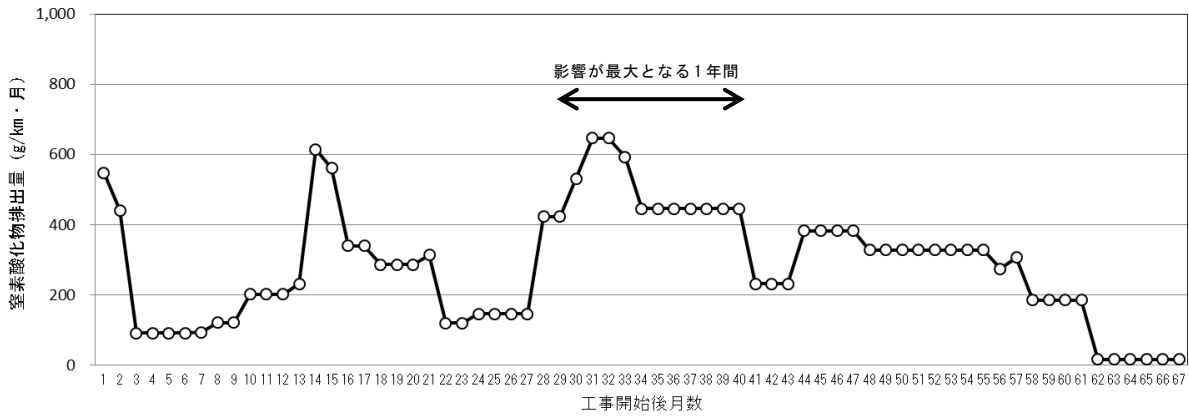


図 1-1-28 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

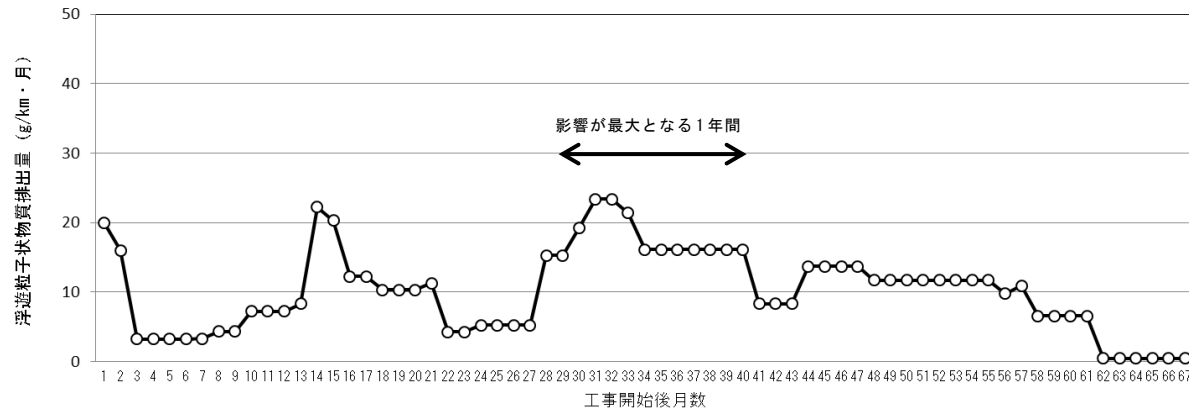


図 1-1-28 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)



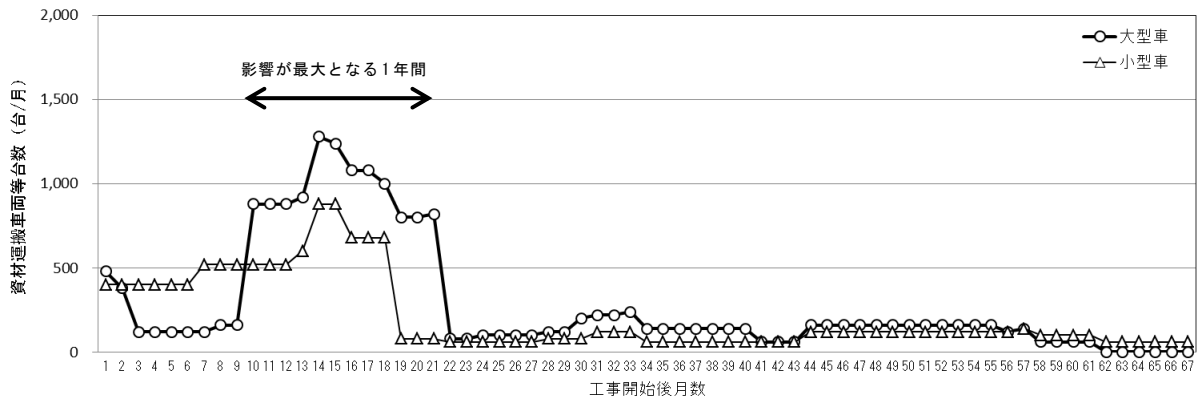


図 1-1-29 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数 (山科台)

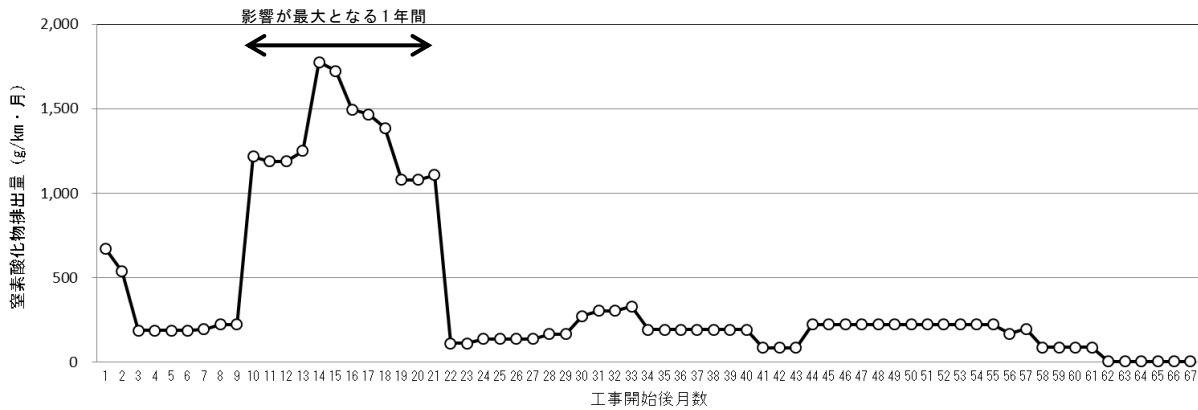


図 1-1-29 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (山科台)

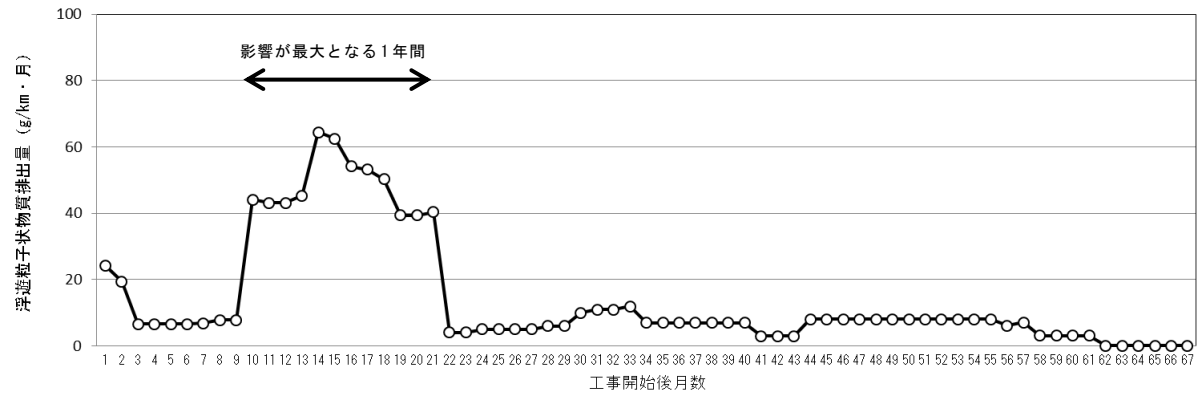


図 1-1-29 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (山科台)

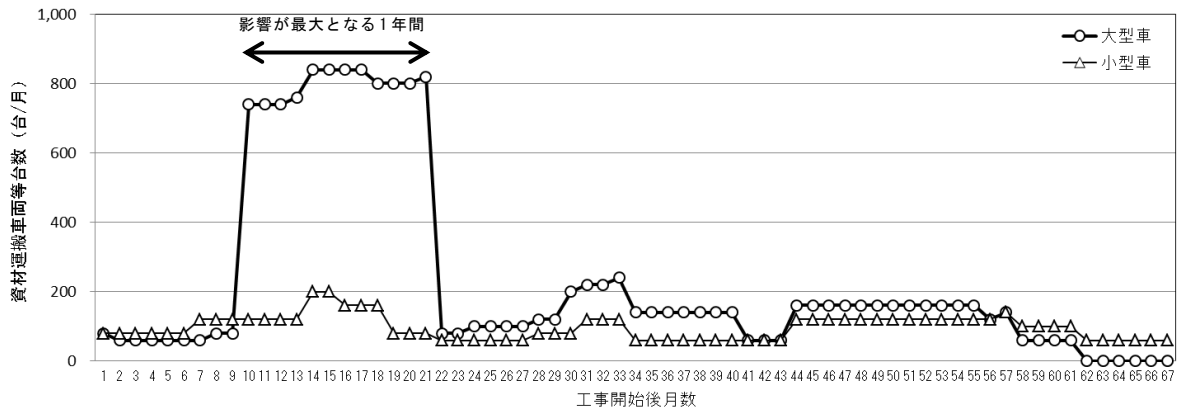


図 1-1-30(1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数(武)

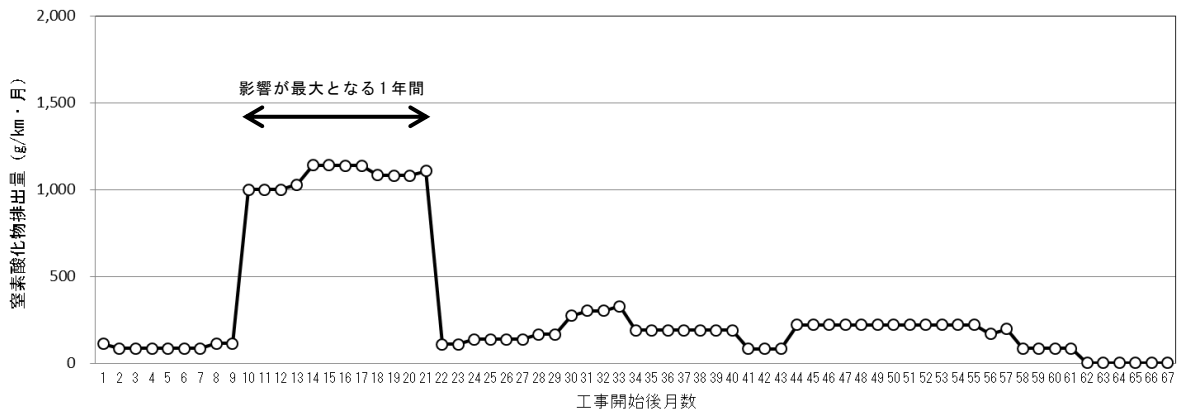


図 1-1-30(2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(武)

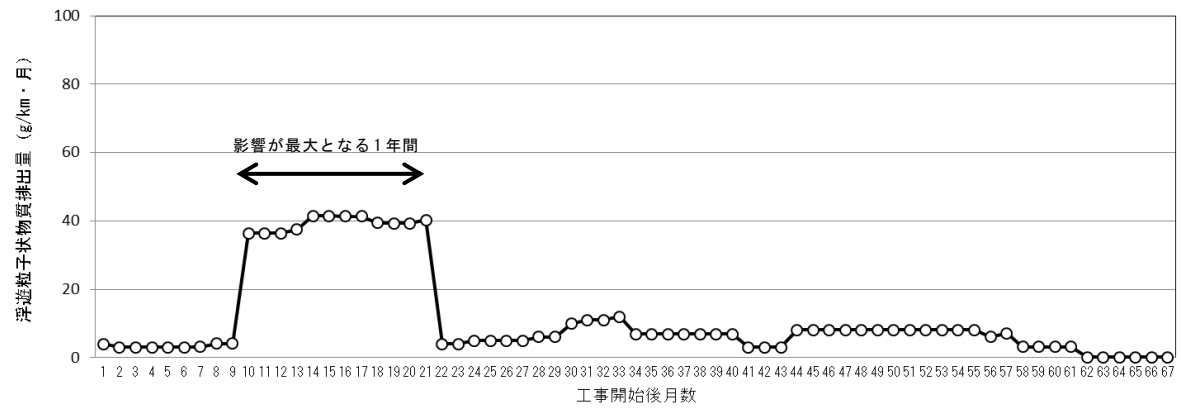


図 1-1-30(3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(武)

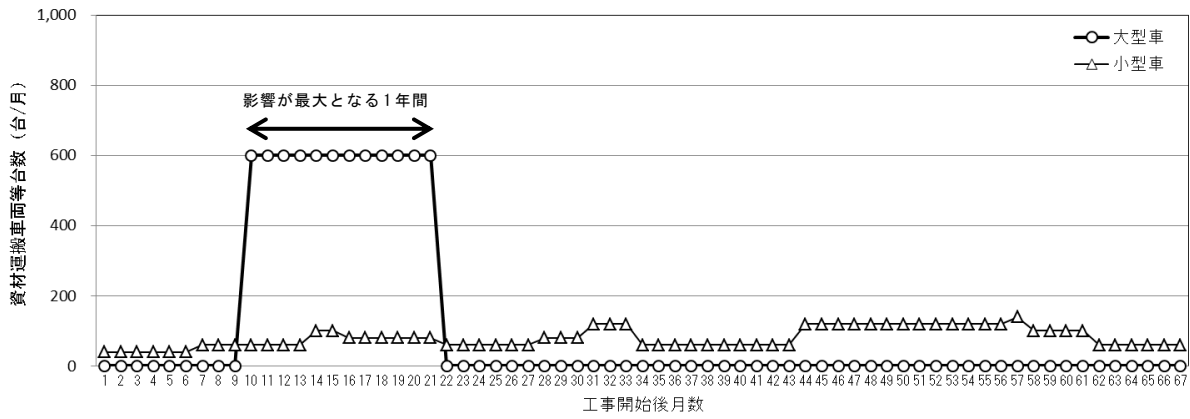


図 1-1-31 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数 (芦名)

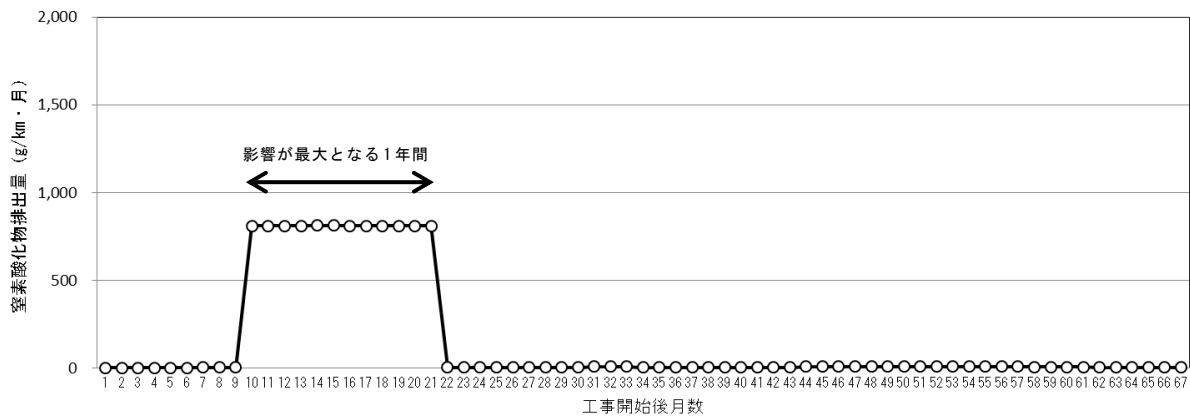


図 1-1-31 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

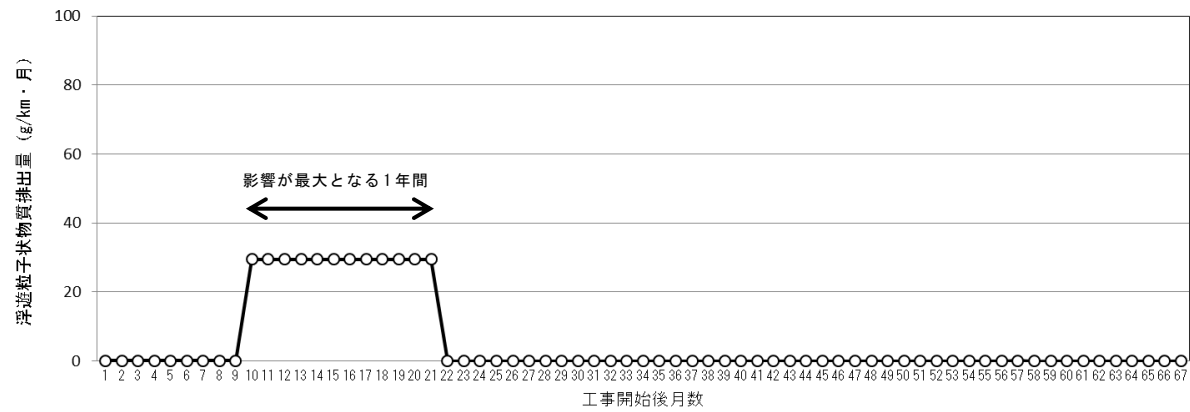


図 1-1-31 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)





(空白)

## 2 環境影響評価項目に係る参考資料

### 2.1 大気汚染

#### (1) 異常年検定結果

予測で用いる平成24年5月～平成25年4月の気象データが平成14年5月～平成23年4月までの過去10年間と比較して異常でないことを「窒素酸化物総量規制マニュアル[新版]」(平成12年、公害研究対策センター)に示された統計手法に従って検定を行った。

なお、検定は実施区域最寄りの気象官署である横浜地方気象台(横浜市中区山手町99)の平成14年5月～平成23年4月の気象データを対象に行った。

検定の結果は、表2-1-1に示すとおりであり、平成24年5月～平成25年4月の気象データは異常年とはみなされなかった。

表 2-1-1 異常年検定結果(横浜地方気象台)

風 向	統計年											検定年 平成 24年度	Fo値	判 定			棄却限界 (5%)	
	平成 14年度	平成 15年度	平成 16年度	平成 17年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平 均			5%	2.5%	1%	上 限	下 限
	NNE	10.03	10.78	8.77	10.53	9.65	11.14	11.28	12.19	9.20	9.30			10.29	7.69	5.19	×	○
NE	3.78	4.41	3.80	3.64	3.85	4.07	3.68	4.93	3.23	3.55	3.89	2.72	5.51	×	○	○	5.03	2.76
ENE	4.09	4.38	4.69	4.71	4.87	4.68	3.96	5.83	4.57	5.58	4.74	4.75	0.00	○	○	○	6.13	3.34
E	8.16	9.68	7.00	8.15	9.11	8.31	8.77	8.96	7.44	6.84	8.24	5.96	5.48	×	○	○	10.45	6.04
ESE	4.35	5.27	4.29	4.94	6.16	4.99	5.31	5.31	4.19	4.10	4.89	4.41	0.49	○	○	○	6.45	3.33
SE	2.34	3.51	2.76	3.21	3.89	2.74	3.32	2.63	2.25	2.69	2.93	2.66	0.24	○	○	○	4.18	1.68
SSE	3.40	2.77	3.66	3.57	3.49	2.74	3.55	3.03	2.94	3.87	3.30	4.81	12.77	×	×	×	4.25	2.35
S	4.76	4.86	5.48	5.25	5.54	5.51	6.11	5.21	5.42	5.16	5.33	6.02	2.95	○	○	○	6.23	4.42
SSW	7.26	6.10	7.60	6.32	5.81	6.42	6.28	6.34	8.19	7.10	6.74	8.70	6.04	×	○	○	8.54	4.94
SW	9.33	10.51	11.92	8.73	7.83	9.81	8.91	10.24	14.47	10.52	10.23	9.46	0.15	○	○	○	14.68	5.77
WSW	3.38	4.59	3.89	4.28	3.84	3.42	3.55	4.38	4.86	3.19	3.94	3.95	0.00	○	○	○	5.28	2.59
W	1.43	1.67	1.21	2.01	1.25	1.58	1.30	1.84	1.74	1.07	1.51	1.39	0.13	○	○	○	2.24	0.78
WNW	0.82	1.17	0.83	1.06	0.96	0.92	0.82	0.89	0.90	0.64	0.90	0.81	0.36	○	○	○	1.25	0.56
NW	0.88	0.58	0.90	0.91	0.80	0.76	0.45	0.62	0.64	0.75	0.73	0.91	1.29	○	○	○	1.10	0.36
NNW	5.39	3.06	4.83	4.00	3.86	3.01	3.32	2.63	3.34	5.17	3.86	5.18	1.69	○	○	○	6.16	1.56
N	30.27	26.09	28.20	28.36	28.78	29.61	29.07	24.57	26.34	30.32	28.16	30.45	1.30	○	○	○	32.70	23.62
Calm	0.33	0.57	0.16	0.32	0.31	0.30	0.32	0.42	0.30	0.16	0.32	0.13	2.43	○	○	○	0.60	0.04

(凡例)○：異常ではない、×：異常に大きい。



(2) 窒素酸化物の変換

ア 建設機械等の稼働

建設機械等の稼働に伴う二酸化窒素濃度の予測において、窒素酸化物の二酸化窒素への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された一般環境大気測定局(以後、一般局)における測定結果を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-1に示すとおりである。

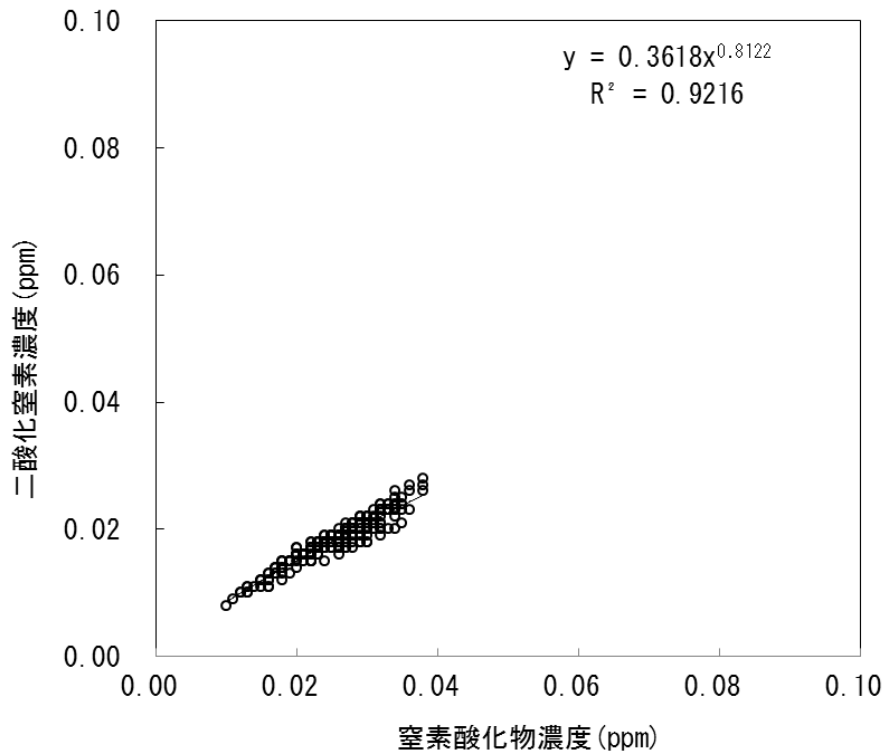


図 2-1-1 窒素酸化物と二酸化窒素の年平均値の関係(一般局)

イ 資材運搬車両等の走行

資材運搬車両等の走行及び関係車両の走行に伴う二酸化窒素濃度の予測において、窒素酸化物の二酸化窒素への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された自動車排出ガス測定局(以後、自排局)における測定結果を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-2に示すとおりである。

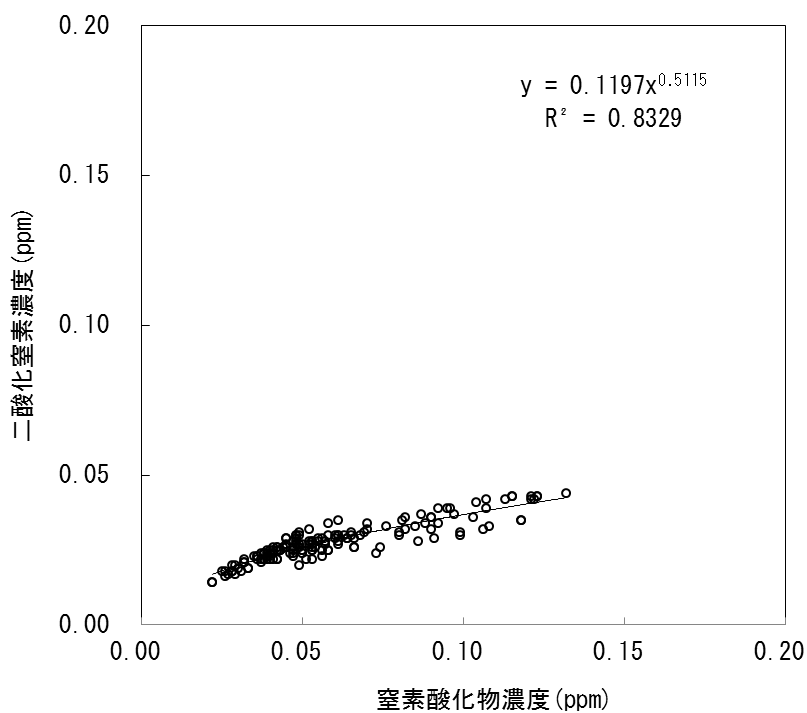


図2-1-2 窒素酸化物と二酸化窒素の年平均値の関係(自排局)

(3) 年平均値から日平均値(2%除外値又は年間98%値)への変換

ア 二酸化硫黄の年平均値から日平均値(2%除外値)への変換(一般環境)

一般環境における二酸化硫黄の年平均値から日平均値(2%除外値)への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された一般局の測定結果を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-3に示すとおりである。

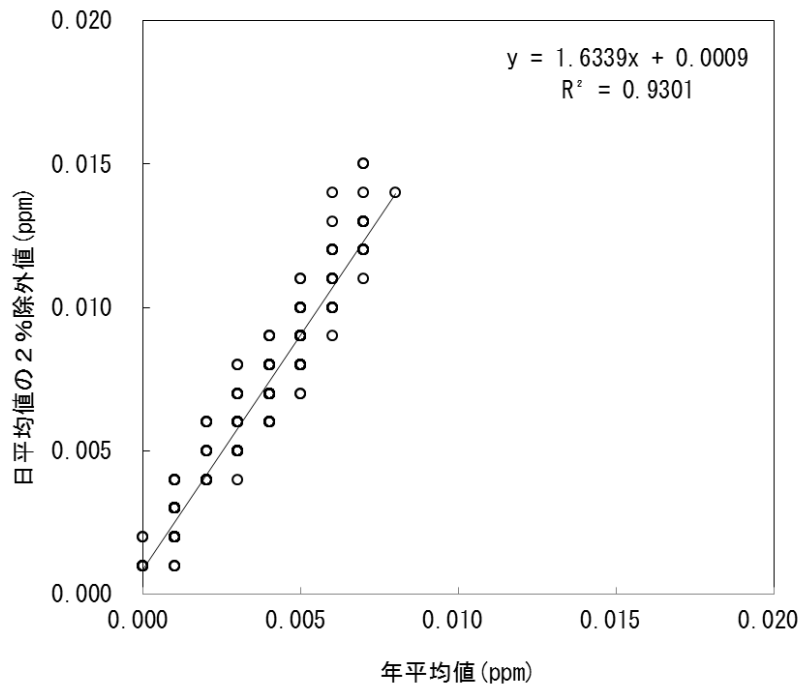


図2-1-3 二酸化硫黄の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(一般局)

イ 二酸化窒素の年平均値から日平均値(年間98%値)への変換(一般環境)

一般環境における二酸化窒素の年平均値から日平均値(年間98%値)への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された一般局の測定結果を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-4に示すとおりである。

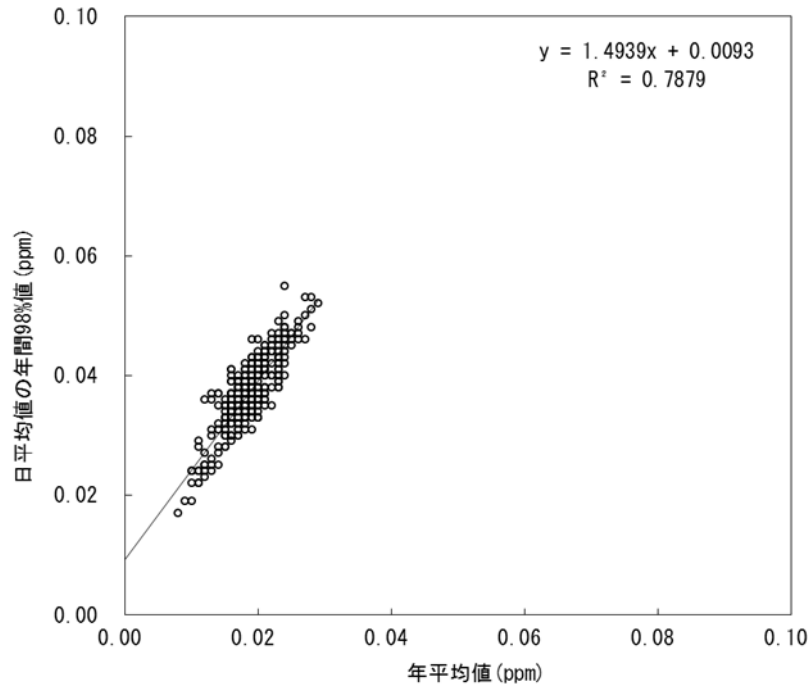


図2-1-4 二酸化窒素の年平均値と日平均値(年間98%値)の関係(一般局)

ウ 二酸化窒素の年平均値から日平均値(年間98%値)への変換(道路沿道)

道路沿道における二酸化窒素の年平均値から日平均値(年間98%値)への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された自排局の測定結果を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-5に示すとおりである。

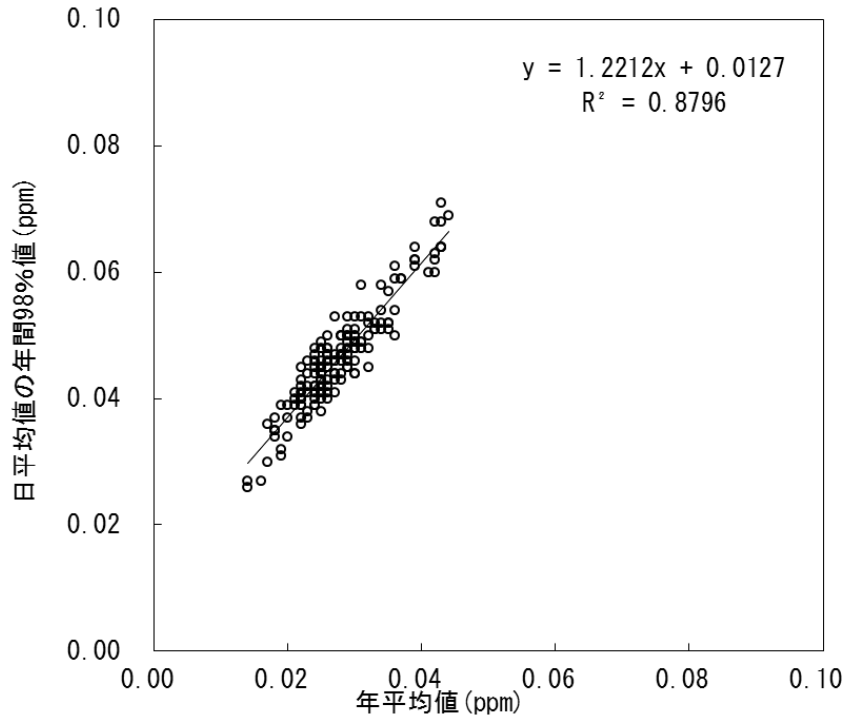


図2-1-5 二酸化窒素の年平均値と日平均値(年間98%値)の関係(自排局)

エ 浮遊粒子状物質の年平均値から日平均値(2%除外値)への変換(一般環境)  
一般環境における浮遊粒子状物質の年平均値から日平均値(2%除外値)への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された一般局の測定結果を用いて設定した。換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-6に示すとおりである。

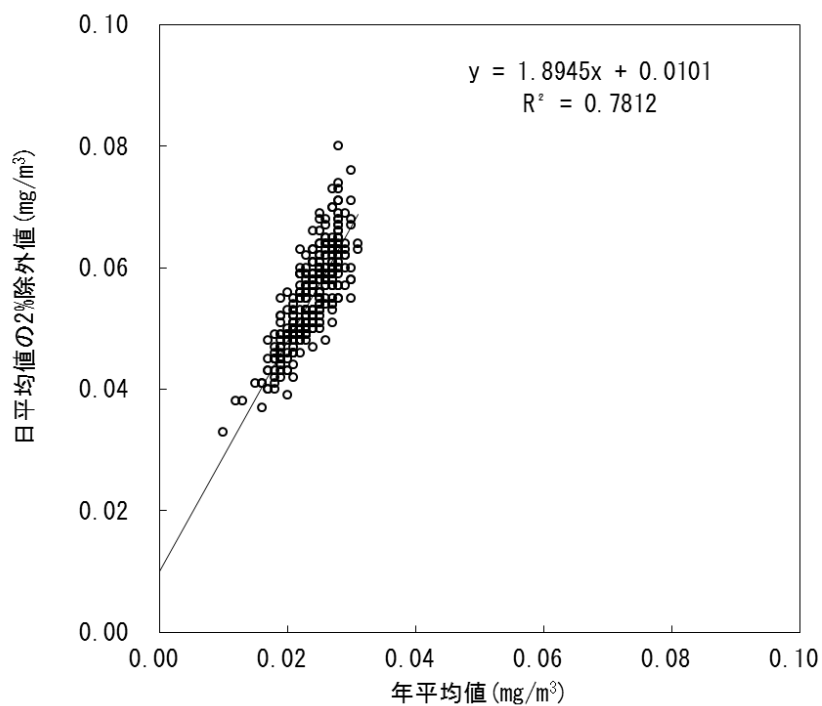


図2-1-6 浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(一般局)

オ 浮遊粒子状物質の年平均値から日平均値(2%除外値)への変換(道路沿道)  
道路沿道における浮遊粒子状物質の年平均値から日平均値(2%除外値)への変換は、平成19～23年度の神奈川県内全域に設置された自排局の測定結果を用いて設定した。換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は図2-1-7に示すとおりである。

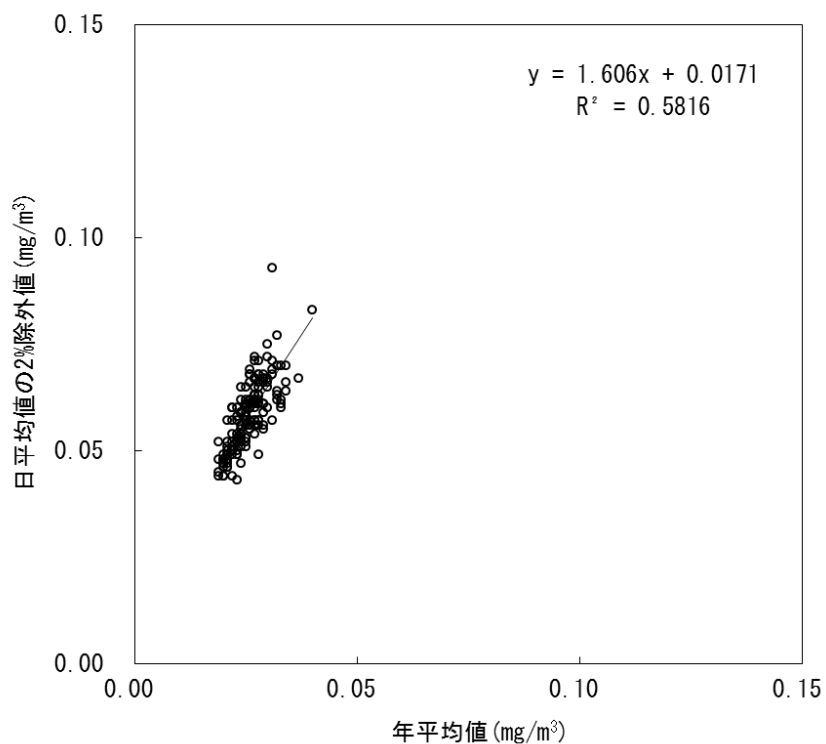


図2-1-7 浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(自排局)

(4) 実施区域における地上気象及び大気汚染物質濃度状況

廃棄物処理施設の稼働に伴う煙突排ガスが周辺地域に及ぼす短時間高濃度影響についての予測では、大気安定度不安定時、上層逆転時、接地逆転層崩壊時及びダウンウォッシュ時について、それぞれ二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度を設定した。

大気安定度不安定時のバックグラウンド濃度は、大気安定度不安定時として設定した大気安定度がA～B、風速が0.5～1.9m/sの場合の実施区域において四季測定した1時間値の最大値を用いた。

上層逆転時のバックグラウンド濃度は、実施区域で四季測定した1時間値の最大値を用いた。

接地逆転層崩壊時のバックグラウンド濃度は、実施区域における上層気象の四季観測結果から接地逆転層発生時の1時間値の最大値を用いた。

ダウンウォッシュ時のバックグラウンド濃度は、煙突頂部付近の風速が16.7m/s以上、大気安定度がC～Dの場合の実施区域で四季測定した1時間値の最大値を用いた。

実施区域における地上気象及び大気汚染物質濃度状況については、表2-1-2(1/3)～表2-1-5(3/3)に示すとおりである。



表 2-1-2 (1/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 24 年 7 月 22~28 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成24年7月22日1時	NE	2.4	18.6	92	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.024	
平成24年7月22日2時	NNW	1.4	18.2	96	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.036	
平成24年7月22日3時	NNW	1.4	18.2	97	D	0.001	0.001	0.023	0.024	0.035	
平成24年7月22日4時	N	2.0	18.0	97	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.019	
平成24年7月22日5時	NNE	1.8	18.2	97	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.022	
平成24年7月22日6時	N	1.3	18.3	97	D	0.000	0.001	0.017	0.018	0.026	
平成24年7月22日7時	NW	1.6	18.5	97	D	0.000	0.004	0.018	0.022	0.030	
平成24年7月22日8時	NNW	1.3	18.8	97	D	0.000	0.001	0.013	0.014	0.033	
平成24年7月22日9時	NW	1.3	19.1	97	B	0.000	0.002	0.010	0.012	0.016	○
平成24年7月22日10時	NNW	1.5	19.1	97	D	0.000	0.002	0.011	0.013	0.024	
平成24年7月22日11時	NNW	1.1	19.1	97	B	0.000	0.002	0.011	0.013	0.019	○
平成24年7月22日12時	N	1.1	20.0	96	B	0.000	0.003	0.011	0.014	0.006	○
平成24年7月22日13時	NW	1.3	20.3	91	B	0.000	0.004	0.012	0.016	0.019	○
平成24年7月22日14時	N	1.6	20.6	93	B	0.000	0.003	0.012	0.015	0.043	○
平成24年7月22日15時	NNE	1.3	21.9	87	A-B	0.001	0.003	0.012	0.015	0.041	○
平成24年7月22日16時	NE	1.3	21.9	88	B	0.002	0.004	0.012	0.016	0.044	○
平成24年7月22日17時	N	1.1	21.5	91	D	0.001	0.003	0.013	0.016	0.057	
平成24年7月22日18時	NNW	1.5	21.0	93	D	0.001	0.002	0.014	0.016	0.052	
平成24年7月22日19時	NNW	1.3	20.8	95	D	0.000	0.001	0.019	0.020	0.045	
平成24年7月22日20時	N	2.2	20.9	95	D	0.000	0.001	0.010	0.011	0.039	
平成24年7月22日21時	N	1.8	20.8	96	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.022	
平成24年7月22日22時	NNW	1.8	20.8	95	D	0.000	0.000	0.008	0.008	0.031	
平成24年7月22日23時	N	2.2	20.6	95	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.023	
平成24年7月22日24時	N	1.8	20.4	96	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.033	
平成24年7月23日1時	NNE	2.4	20.4	96	D	0.000	0.001	0.016	0.017	0.031	
平成24年7月23日2時	N	2.0	20.4	96	D	0.000	0.002	0.015	0.017	0.029	
平成24年7月23日3時	N	2.4	20.4	96	D	0.000	0.009	0.018	0.027	0.036	
平成24年7月23日4時	N	2.4	20.3	96	G	0.000	0.016	0.020	0.036	0.052	
平成24年7月23日5時	NNW	1.6	20.0	96	D	0.000	0.019	0.018	0.037	0.050	
平成24年7月23日6時	N	1.0	20.5	97	D	0.000	0.011	0.013	0.024	0.038	
平成24年7月23日7時	N	2.1	21.4	93	D	0.000	0.013	0.014	0.027	0.024	
平成24年7月23日8時	NNE	2.3	22.4	87	B	0.003	0.023	0.021	0.044	0.004	
平成24年7月23日9時	W	1.5	24.2	84	A-B	0.005	0.028	0.029	0.057	0.030	○
平成24年7月23日10時	NE	1.6	25.6	78	A	0.006	0.020	0.028	0.048	0.017	○
平成24年7月23日11時	E	2.3	25.8	76	A	0.006	0.007	0.022	0.029	0.026	
平成24年7月23日12時	NE	1.3	26.6	74	A-B	0.009	0.006	0.025	0.031	0.035	○
平成24年7月23日13時	ENE	3.9	27.1	66	A-B	0.005	0.004	0.014	0.018	0.022	
平成24年7月23日14時	WNW	1.3	26.1	72	A-B	0.002	0.002	0.009	0.011	0.024	○
平成24年7月23日15時	NW	1.8	26.6	73	A-B	0.001	0.002	0.009	0.011	0.011	○
平成24年7月23日16時	NE	2.4	26.1	68	A-B	0.001	0.002	0.009	0.011	0.024	
平成24年7月23日17時	N	1.5	26.3	73	B	0.004	0.003	0.012	0.015	0.017	○
平成24年7月23日18時	NNW	1.6	24.0	83	D	0.002	0.003	0.013	0.016	0.028	
平成24年7月23日19時	N	1.6	23.5	88	D	0.001	0.002	0.013	0.015	0.030	
平成24年7月23日20時	ENE	2.4	22.8	92	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.033	
平成24年7月23日21時	N	2.0	22.1	95	G	0.000	0.000	0.004	0.004	0.019	
平成24年7月23日22時	NNW	1.6	22.1	95	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.021	
平成24年7月23日23時	N	1.0	22.0	96	G	0.000	0.001	0.005	0.006	0.022	
平成24年7月23日24時	N	2.0	21.9	96	G	0.000	0.002	0.008	0.010	0.033	
平成24年7月24日1時	NNE	1.8	21.6	96	G	0.000	0.003	0.010	0.013	0.026	
平成24年7月24日2時	N	1.2	21.6	97	D	0.000	0.001	0.010	0.011	0.030	
平成24年7月24日3時	NNE	1.6	22.3	97	G	0.000	0.007	0.014	0.021	0.020	
平成24年7月24日4時	N	1.8	21.9	97	G	0.000	0.009	0.010	0.019	0.013	
平成24年7月24日5時	N	1.3	22.0	97	D	0.000	0.015	0.013	0.028	0.021	
平成24年7月24日6時	NE	0.8	22.8	97	D	0.000	0.019	0.014	0.033	0.024	
平成24年7月24日7時	NNW	1.0	23.7	92	B	0.000	0.018	0.016	0.034	0.026	○
平成24年7月24日8時	NE	1.3	25.1	84	A-B	0.000	0.015	0.018	0.033	0.001	○
平成24年7月24日9時	NE	1.3	26.8	74	A-B	0.001	0.007	0.016	0.023	0.006	○
平成24年7月24日10時	S	3.6	27.5	70	A-B	0.001	0.002	0.008	0.010	0.007	
平成24年7月24日11時	S	4.8	28.5	65	B	0.001	0.001	0.006	0.007	0.015	
平成24年7月24日12時	S	4.4	27.9	66	A-B	0.001	0.001	0.006	0.007	0.035	
平成24年7月24日13時	SSW	3.7	27.9	68	A-B	0.000	0.001	0.005	0.006	0.034	
平成24年7月24日14時	SW	3.4	27.9	71	B	0.001	0.001	0.009	0.010	0.030	
平成24年7月24日15時	SSW	4.4	28.7	65	A-B	0.001	0.001	0.007	0.008	0.040	
平成24年7月24日16時	SSW	4.5	26.3	79	C	0.000	0.001	0.004	0.005	0.045	
平成24年7月24日17時	SW	5.5	25.3	87	D	0.000	0.001	0.005	0.006	0.037	
平成24年7月24日18時	SW	6.0	24.8	90	D	0.000	0.001	0.006	0.007	0.036	
平成24年7月24日19時	SW	4.7	24.4	92	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.037	
平成24年7月24日20時	SW	5.1	24.5	91	E	0.000	0.000	0.005	0.005	0.040	
平成24年7月24日21時	SW	5.7	24.4	90	E	0.000	0.000	0.004	0.004	0.038	
平成24年7月24日22時	SW	5.1	24.4	89	E	0.000	0.000	0.006	0.006	0.032	
平成24年7月24日23時	SW	4.1	23.8	90	E	0.001	0.000	0.010	0.010	0.036	
平成24年7月24日24時	SSW	3.3	22.9	94	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.040	

- 注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「○」は、大気安定度不安定時のバックグラウンド濃度設定条件と適合することを示す。  
 3. 網掛けは、大気汚染評価物質濃度の四季観測における最大値であることを示す。

表 2-1-2 (2/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 24 年 7 月 22~28 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成24年7月25日1時	SW	3.7	22.6	95	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.055	
平成24年7月25日2時	SW	4.1	22.6	95	F	0.000	0.000	0.005	0.005	0.042	
平成24年7月25日3時	SW	4.5	22.6	96	F	0.000	0.000	0.007	0.007	0.031	
平成24年7月25日4時	SW	3.7	22.6	96	G	0.000	0.001	0.015	0.016	0.048	
平成24年7月25日5時	SSW	2.7	22.9	96	D	0.000	0.001	0.018	0.019	0.047	
平成24年7月25日6時	SSW	1.6	23.8	96	D	0.000	0.004	0.014	0.018	0.047	△
平成24年7月25日7時	SSW	2.3	24.7	92	B	0.000	0.005	0.011	0.016	0.003	
平成24年7月25日8時	S	2.7	26.3	84	A-B	0.001	0.005	0.013	0.018	0.011	
平成24年7月25日9時	SSW	3.9	27.5	76	A-B	0.000	0.002	0.008	0.010	0.016	
平成24年7月25日10時	SSW	3.9	28.9	70	A-B	0.000	0.001	0.007	0.008	0.023	
平成24年7月25日11時	S	4.5	30.1	68	A-B	0.000	0.001	0.006	0.007	0.034	
平成24年7月25日12時	S	5.5	29.5	68	B	0.000	0.001	0.005	0.006	0.030	
平成24年7月25日13時	SSW	5.0	30.4	66	B	0.000	0.001	0.005	0.006	0.029	
平成24年7月25日14時	SSW	5.8	28.0	78	B-C	0.000	0.001	0.005	0.006	0.036	
平成24年7月25日15時	SW	6.6	27.7	81	C-D	0.000	0.001	0.005	0.006	0.039	
平成24年7月25日16時	SW	5.5	28.3	78	B-C	0.000	0.002	0.007	0.009	0.031	
平成24年7月25日17時	SSW	4.5	26.9	84	D	0.000	0.001	0.005	0.006	0.043	
平成24年7月25日18時	SSW	4.5	26.1	89	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.042	
平成24年7月25日19時	SSW	2.7	25.1	92	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.044	
平成24年7月25日20時	SSW	5.3	25.4	92	E	0.000	0.000	0.008	0.008	0.043	
平成24年7月25日21時	SSW	6.9	25.3	94	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.053	
平成24年7月25日22時	SSW	6.9	25.5	94	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.066	
平成24年7月25日23時	SSW	5.7	24.8	95	E	0.000	0.000	0.004	0.004	0.060	
平成24年7月26日1時	SW	4.7	24.2	94	E	0.000	0.000	0.004	0.004	0.061	
平成24年7月26日2時	SW	7.1	24.5	92	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.065	
平成24年7月26日3時	SW	5.1	24.3	94	E	0.000	0.000	0.003	0.003	0.058	
平成24年7月26日4時	SSW	2.9	24.1	94	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.057	
平成24年7月26日5時	SSW	3.5	24.0	95	G	0.000	0.000	0.004	0.004	0.045	
平成24年7月26日6時	SW	2.9	24.1	94	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.035	
平成24年7月26日7時	SW	3.7	25.2	88	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.020	△
平成24年7月26日8時	S	3.6	26.6	84	B	0.000	0.001	0.003	0.004	0.020	
平成24年7月26日9時	SSE	1.6	28.1	80	A-B	0.000	0.001	0.005	0.006	0.035	○
平成24年7月26日10時	N	1.8	30.3	69	A	0.000	0.001	0.006	0.007	0.017	○
平成24年7月26日11時	NE	1.5	31.5	59	A	0.003	0.004	0.016	0.020	0.027	○
平成24年7月26日12時	ENE	1.9	31.8	59	A	0.002	0.004	0.022	0.026	0.036	
平成24年7月26日13時	ENE	2.4	32.7	55	A	0.003	0.002	0.018	0.020	0.051	
平成24年7月26日14時	SW	4.2	31.6	67	A-B	0.003	0.001	0.010	0.011	0.045	
平成24年7月26日15時	SW	4.7	30.9	69	A-B	0.001	0.001	0.007	0.008	0.041	
平成24年7月26日16時	SW	4.7	30.8	67	A-B	0.001	0.001	0.007	0.008	0.043	
平成24年7月26日17時	SW	5.2	29.3	73	B-C	0.001	0.001	0.007	0.008	0.048	
平成24年7月26日18時	SSW	4.8	28.1	80	C	0.002	0.001	0.007	0.008	0.054	
平成24年7月26日19時	SSW	4.4	26.9	84	D	0.001	0.001	0.005	0.006	0.076	
平成24年7月26日20時	SSW	2.1	25.8	90	D	0.000	0.000	0.007	0.007	0.084	
平成24年7月26日21時	SSW	3.5	25.4	93	G	0.000	0.000	0.010	0.010	0.106	
平成24年7月26日22時	SSW	6.3	26.0	94	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.105	
平成24年7月26日23時	SW	6.1	25.4	94	E	0.000	0.000	0.006	0.006	0.087	
平成24年7月27日1時	SSW	5.5	25.0	94	F	0.000	0.000	0.007	0.007	0.084	
平成24年7月27日2時	SW	5.3	24.9	95	F	0.000	0.000	0.009	0.009	0.083	
平成24年7月27日3時	SW	5.7	24.4	95	F	0.000	0.000	0.007	0.007	0.080	
平成24年7月27日4時	SW	6.1	24.8	96	E	0.000	0.000	0.011	0.011	0.055	
平成24年7月27日5時	SSW	4.3	24.5	96	F	0.000	0.000	0.009	0.009	0.037	
平成24年7月27日6時	WSW	5.1	25.0	95	F	0.000	0.000	0.003	0.003	0.066	
平成24年7月27日7時	SSW	2.6	24.0	96	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.094	
平成24年7月27日8時	W	1.5	25.4	94	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.103	
平成24年7月27日9時	S	3.2	26.4	90	C	0.000	0.002	0.005	0.007	0.037	
平成24年7月27日10時	SSW	3.7	28.0	81	B	0.000	0.004	0.011	0.015	0.036	
平成24年7月27日11時	SSW	4.7	28.6	76	A-B	0.000	0.003	0.011	0.014	0.035	
平成24年7月27日12時	SSW	4.0	29.5	73	A-B	0.000	0.001	0.006	0.007	0.034	
平成24年7月27日13時	S	4.2	30.4	73	A-B	0.000	0.001	0.005	0.006	0.042	
平成24年7月27日14時	SSW	5.3	30.3	72	B	0.000	0.001	0.006	0.007	0.035	
平成24年7月27日15時	SSW	7.6	29.8	74	C	0.000	0.001	0.004	0.005	0.033	
平成24年7月27日16時	SSW	7.1	29.7	74	C	0.000	0.001	0.004	0.005	0.034	
平成24年7月27日17時	SSW	7.1	30.0	72	C	0.000	0.001	0.003	0.004	0.021	
平成24年7月27日18時	SSW	7.8	29.0	73	C-D	0.000	0.001	0.003	0.004	0.032	
平成24年7月27日19時	SSW	8.9	27.4	84	D	0.000	0.001	0.004	0.005	0.045	
平成24年7月27日20時	SSW	7.1	26.7	89	D	0.000	0.001	0.001	0.002	0.035	
平成24年7月27日21時	SSW	5.8	25.7	91	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.032	
平成24年7月27日22時	SSW	7.5	25.6	91	E	0.000	0.000	0.005	0.005	0.026	
平成24年7月27日23時	SSW	7.1	25.6	90	E	0.000	0.000	0.005	0.005	0.016	
平成24年7月27日24時	SSW	5.9	25.3	91	E	0.000	0.000	0.007	0.007	0.019	
平成24年7月28日1時	SSW	6.3	25.3	93	E	0.000	0.001	0.013	0.014	0.021	
平成24年7月28日2時	SSW	7.1	24.9	94	E	0.000	0.000	0.015	0.015	0.020	

- 注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「○」は、大気安定度不安定時のバックグラウンド濃度設定条件と適合することを示す。  
 3. 「△」は、接地逆転層発生時であることを示す。  
 4. 網掛けは、大気汚染評価物質濃度の四季観測における最大値であることを示す。

表 2-1-2 (3/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 24 年 7 月 22~28 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成24年7月28日1時	SSW	6.1	24.9	95	E	0.000	0.000	0.012	0.012	0.022	
平成24年7月28日2時	SW	6.5	24.9	95	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.018	
平成24年7月28日3時	SSW	6.1	24.8	95	E	0.000	0.000	0.013	0.013	0.014	
平成24年7月28日4時	SW	5.7	24.7	95	F	0.000	0.001	0.016	0.017	0.027	
平成24年7月28日5時	SW	4.2	24.7	93	D	0.000	0.000	0.014	0.014	0.002	
平成24年7月28日6時	SW	3.6	25.0	90	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.009	△
平成24年7月28日7時	SSW	4.2	26.3	85	C	0.000	0.001	0.004	0.005	0.004	
平成24年7月28日8時	SSW	4.2	27.5	81	B	0.000	0.002	0.003	0.005	0.002	
平成24年7月28日9時	S	4.8	28.6	75	B	0.000	0.001	0.004	0.005	0.001	
平成24年7月28日10時	SW	4.7	29.4	73	A-B	0.000	0.001	0.003	0.004	0.000	
平成24年7月28日11時	SSW	7.6	29.5	76	C	0.000	0.002	0.003	0.005	0.011	
平成24年7月28日12時	SSW	5.7	29.5	76	B	0.000	0.001	0.004	0.005	0.014	
平成24年7月28日13時	SSW	6.9	29.3	79	C	0.000	0.001	0.003	0.004	0.016	
平成24年7月28日14時	SSW	9.0	29.2	78	C	0.000	0.001	0.003	0.004	0.011	
平成24年7月28日15時	SSW	7.3	29.3	80	C	0.000	0.002	0.003	0.005	0.013	
平成24年7月28日16時	SSW	7.9	28.0	83	C-D	0.000	0.001	0.003	0.004	0.008	
平成24年7月28日17時	SSW	7.8	26.8	88	D	0.000	0.001	0.004	0.005	0.026	
平成24年7月28日18時	SSW	6.9	26.5	89	D	0.000	0.001	0.005	0.006	0.030	
平成24年7月28日19時	SSW	6.3	25.9	91	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.034	
平成24年7月28日20時	SSW	7.1	25.6	94	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.033	
平成24年7月28日21時	SSW	7.1	25.7	95	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.038	
平成24年7月28日22時	SSW	6.7	25.9	95	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.014	
平成24年7月28日23時	SSW	7.3	25.8	95	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.018	
平成24年7月28日24時	SSW	8.0	25.7	95	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.019	

- 注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「△」は、接地逆転層発生時であることを示す。

表 2-1-3 (1/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 24 年 10 月 25~31 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成24年10月25日1時	N	5.2	11.4	70	G	0.000	0.001	0.013	0.014	0.013	
平成24年10月25日2時	NNE	4.3	12.8	64	D	0.000	0.001	0.022	0.023	0.010	
平成24年10月25日3時	N	5.5	12.3	68	D	0.000	0.001	0.022	0.023	0.010	
平成24年10月25日4時	NNE	4.9	12.0	72	D	0.000	0.001	0.018	0.019	0.019	
平成24年10月25日5時	NNE	4.0	12.0	74	D	0.000	0.001	0.017	0.018	0.009	
平成24年10月25日6時	N	4.4	12.1	70	D	0.000	0.001	0.019	0.020	0.015	
平成24年10月25日7時	N	3.9	12.6	70	D	0.001	0.002	0.020	0.022	0.010	
平成24年10月25日8時	NNE	3.0	13.8	67	B	0.001	0.005	0.021	0.026	0.003	
平成24年10月25日9時	N	4.1	14.6	63	B	0.001	0.008	0.022	0.030	0.004	
平成24年10月25日10時	NE	3.9	15.6	58	A-B	0.002	0.011	0.022	0.033	0.003	
平成24年10月25日11時	N	3.3	15.2	65	D	0.002	0.012	0.024	0.036	0.005	
平成24年10月25日12時	NNE	3.3	17.4	58	A	0.002	0.013	0.025	0.038	0.006	
平成24年10月25日13時	N	2.8	16.6	63	B	0.003	0.017	0.029	0.046	0.008	
平成24年10月25日14時	NW	2.8	16.6	65	B	0.002	0.007	0.024	0.031	0.015	
平成24年10月25日15時	NW	2.5	16.0	70	D	0.002	0.004	0.026	0.030	0.031	
平成24年10月25日16時	N	3.3	15.9	77	D	0.001	0.003	0.023	0.026	0.022	
平成24年10月25日17時	N	3.6	13.7	87	D	0.001	0.002	0.015	0.017	0.031	
平成24年10月25日18時	N	4.3	13.1	91	G	0.000	0.001	0.015	0.016	0.027	
平成24年10月25日19時	NW	3.1	13.0	93	G	0.000	0.001	0.016	0.017	0.024	
平成24年10月25日20時	NW	2.4	13.2	89	G	0.000	0.001	0.015	0.016	0.015	
平成24年10月25日21時	N	3.7	13.1	91	G	0.000	0.001	0.019	0.020	0.019	
平成24年10月25日22時	NNE	3.7	14.0	84	D	0.000	0.010	0.030	0.040	0.032	
平成24年10月25日23時	N	4.3	14.0	82	G	0.001	0.005	0.035	0.040	0.017	
平成24年10月25日24時	NNE	3.7	14.1	81	G	0.001	0.002	0.035	0.037	0.008	
平成24年10月26日1時	NNE	3.7	13.6	81	G	0.001	0.001	0.030	0.031	0.018	
平成24年10月26日2時	NE	4.0	13.8	80	G	0.001	0.001	0.019	0.020	0.016	
平成24年10月26日3時	NE	3.7	13.4	83	G	0.001	0.001	0.017	0.018	0.020	
平成24年10月26日4時	NNW	3.7	12.4	87	G	0.001	0.001	0.017	0.018	0.024	
平成24年10月26日5時	NNE	4.0	10.8	90	G	0.000	0.001	0.012	0.013	0.028	
平成24年10月26日6時	N	4.4	11.4	88	D	0.000	0.001	0.016	0.017	0.028	△
平成24年10月26日7時	NNE	3.0	12.9	84	D	0.000	0.005	0.018	0.023	0.014	
平成24年10月26日8時	E	3.3	15.5	72	A-B	0.001	0.014	0.021	0.035	0.010	
平成24年10月26日9時	NNE	3.6	17.1	65	A-B	0.003	0.023	0.025	0.048	0.007	
平成24年10月26日10時	NE	4.7	18.4	58	A-B	0.004	0.021	0.028	0.049	0.010	
平成24年10月26日11時	WNW	3.6	19.5	56	A	0.004	0.011	0.027	0.038	0.018	
平成24年10月26日12時	NE	3.9	20.7	55	A	0.003	0.004	0.014	0.018	0.000	
平成24年10月26日13時	NE	3.3	20.5	53	A	0.003	0.004	0.018	0.022	0.052	
平成24年10月26日14時	N	4.1	20.6	45	A-B	0.002	0.002	0.010	0.012	0.031	
平成24年10月26日15時	N	3.0	19.9	52	A-B	0.001	0.001	0.005	0.006	0.020	
平成24年10月26日16時	NNW	2.8	17.3	69	D	0.001	0.001	0.008	0.009	0.023	
平成24年10月26日17時	NNW	2.5	16.4	79	D	0.001	0.000	0.009	0.009	0.036	
平成24年10月26日18時	NNE	3.7	16.5	76	G	0.001	0.000	0.008	0.008	0.015	
平成24年10月26日19時	NNE	3.7	15.6	79	G	0.001	0.000	0.009	0.009	0.033	
平成24年10月26日20時	N	4.0	14.7	89	G	0.001	0.000	0.009	0.009	0.034	
平成24年10月26日21時	NNW	2.8	14.4	93	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.042	
平成24年10月26日22時	NW	3.7	14.9	88	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.034	
平成24年10月26日23時	NW	3.1	13.4	94	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.041	
平成24年10月26日24時	NW	2.8	13.9	94	G	0.000	0.000	0.010	0.010	0.054	
平成24年10月27日1時	NNE	4.0	14.6	85	G	0.000	0.001	0.016	0.017	0.041	
平成24年10月27日2時	ENE	3.7	14.3	86	G	0.000	0.001	0.029	0.030	0.047	
平成24年10月27日3時	N	3.7	14.6	91	G	0.000	0.001	0.023	0.024	0.050	
平成24年10月27日4時	N	4.0	15.2	85	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.048	
平成24年10月27日5時	NE	3.4	15.0	83	G	0.001	0.000	0.006	0.006	0.042	
平成24年10月27日6時	NNE	3.6	14.6	84	D	0.001	0.000	0.009	0.009	0.037	
平成24年10月27日7時	NNE	3.6	16.0	79	D	0.001	0.001	0.016	0.017	0.038	
平成24年10月27日8時	ENE	3.9	16.9	74	B	0.002	0.006	0.021	0.027	0.022	
平成24年10月27日9時	NNE	4.4	18.4	69	A-B	0.003	0.008	0.021	0.029	0.023	
平成24年10月27日10時	W	3.9	19.2	61	A-B	0.002	0.004	0.011	0.015	0.007	
平成24年10月27日11時	N	4.7	20.1	59	A	0.002	0.002	0.007	0.009	0.007	
平成24年10月27日12時	NW	3.9	20.1	54	A	0.002	0.002	0.004	0.006	0.008	
平成24年10月27日13時	NNE	4.4	20.1	49	A-B	0.002	0.001	0.004	0.005	0.003	
平成24年10月27日14時	NE	4.1	19.0	55	A-B	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	
平成24年10月27日15時	NW	4.1	18.6	56	A-B	0.001	0.000	0.004	0.004	0.008	
平成24年10月27日16時	NNW	4.1	17.1	63	D	0.001	0.000	0.006	0.006	0.019	
平成24年10月27日17時	NE	5.5	16.3	63	D	0.002	0.000	0.009	0.009	0.031	
平成24年10月27日18時	NE	6.4	15.9	62	F	0.002	0.000	0.009	0.009	0.009	
平成24年10月27日19時	NE	6.7	15.7	66	F	0.002	0.000	0.010	0.010	0.015	
平成24年10月27日20時	NW	4.0	15.6	69	G	0.004	0.000	0.015	0.015	0.012	
平成24年10月27日21時	NE	4.3	15.6	72	G	0.003	0.000	0.018	0.018	0.021	
平成24年10月27日22時	SW	4.0	15.6	72	D	0.002	0.000	0.006	0.006	0.018	
平成24年10月27日23時	NNW	3.7	15.6	73	G	0.002	0.000	0.006	0.006	0.008	
平成24年10月27日24時	NNE	5.2	14.4	80	D	0.001	0.000	0.007	0.007	0.009	

注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「△」は、接地逆転層発生時であることを示す。

表 2-1-3 (2/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 24 年 10 月 25~31 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成24年10月28日1時	N	4.9	12.9	92	D	0.001	0.001	0.013	0.014	0.012	
平成24年10月28日2時	NNE	5.5	12.9	86	D	0.000	0.000	0.012	0.012	0.013	
平成24年10月28日3時	N	4.6	12.9	86	D	0.000	0.000	0.007	0.007	0.009	
平成24年10月28日4時	NNE	4.6	12.2	88	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.013	
平成24年10月28日5時	NNE	5.5	11.9	86	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.015	
平成24年10月28日6時	N	4.4	11.6	90	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.003	△
平成24年10月28日7時	NNE	4.1	12.7	88	D	0.000	0.001	0.005	0.006	0.006	
平成24年10月28日8時	N	4.4	15.1	80	B	0.000	0.002	0.007	0.009	0.000	
平成24年10月28日9時	NNW	3.6	14.7	81	D	0.001	0.002	0.009	0.011	0.003	
平成24年10月28日10時	NNE	3.3	15.7	82	B	0.001	0.003	0.009	0.012	0.007	
平成24年10月28日11時	NNE	2.8	15.4	84	D	0.001	0.003	0.009	0.012	0.011	
平成24年10月28日12時	N	3.3	15.9	79	B	0.001	0.004	0.012	0.016	0.006	
平成24年10月28日13時	N	3.0	15.7	81	B	0.002	0.005	0.016	0.021	0.008	
平成24年10月28日14時	NNW	2.5	16.2	82	B	0.002	0.005	0.018	0.023	0.006	○
平成24年10月28日15時	NNW	2.8	15.5	86	D	0.002	0.005	0.025	0.030	0.011	
平成24年10月28日16時	N	3.0	14.9	91	D	0.002	0.003	0.021	0.024	0.024	
平成24年10月28日17時	N	3.9	14.7	96	D	0.001	0.001	0.019	0.020	0.033	
平成24年10月28日18時	NNW	4.9	14.9	96	D	0.001	0.001	0.023	0.024	0.024	
平成24年10月28日19時	NNE	2.4	14.7	96	D	0.001	0.001	0.022	0.023	0.030	
平成24年10月28日20時	NNE	1.5	14.7	97	D	0.001	0.001	0.024	0.025	0.025	
平成24年10月28日21時	NNW	3.7	14.4	97	D	0.000	0.005	0.028	0.033	0.028	
平成24年10月28日22時	N	3.1	14.6	98	D	0.000	0.010	0.028	0.038	0.018	
平成24年10月28日23時	NNE	3.1	14.8	98	D	0.000	0.017	0.029	0.046	0.030	
平成24年10月28日24時	WSW	2.8	15.0	98	D	0.000	0.017	0.029	0.046	0.018	
平成24年10月29日1時	N	3.4	14.1	98	D	0.000	0.011	0.026	0.037	0.016	
平成24年10月29日2時	NNW	4.3	14.4	98	D	0.000	0.001	0.019	0.020	0.004	
平成24年10月29日3時	NE	3.7	14.2	98	D	0.000	0.002	0.022	0.024	0.001	
平成24年10月29日4時	N	4.0	13.7	98	D	0.000	0.001	0.011	0.012	0.002	
平成24年10月29日5時	NNE	3.4	13.1	98	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.010	
平成24年10月29日6時	NE	2.5	13.5	98	D	0.000	0.001	0.013	0.014	0.012	
平成24年10月29日7時	N	2.5	13.2	98	D	0.000	0.004	0.017	0.021	0.015	
平成24年10月29日8時	N	3.9	14.7	98	B	0.000	0.013	0.018	0.031	0.016	
平成24年10月29日9時	WSW	3.0	16.5	84	A-B	0.001	0.015	0.015	0.030	0.000	
平成24年10月29日10時	W	3.3	19.1	71	A-B	0.001	0.015	0.017	0.032	0.009	
平成24年10月29日11時	N	5.2	20.5	58	A	0.001	0.005	0.010	0.015	0.005	
平成24年10月29日12時	WSW	4.4	21.2	56	A	0.001	0.002	0.007	0.009	0.001	
平成24年10月29日13時	ENE	5.0	21.1	45	A	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007	
平成24年10月29日14時	NW	3.9	21.1	48	A-B	0.001	0.001	0.006	0.007	0.000	
平成24年10月29日15時	NNW	4.7	20.8	46	A-B	0.001	0.001	0.007	0.008	0.003	
平成24年10月29日16時	N	4.7	18.3	51	D	0.001	0.001	0.007	0.008	0.011	
平成24年10月29日17時	NNW	3.9	15.4	63	D	0.001	0.000	0.011	0.011	0.015	
平成24年10月29日18時	N	4.3	15.2	60	G	0.000	0.000	0.011	0.011	0.016	
平成24年10月29日19時	N	4.3	14.8	60	G	0.000	0.000	0.014	0.014	0.018	
平成24年10月29日20時	NE	4.9	14.8	56	G	0.000	0.000	0.013	0.013	0.005	
平成24年10月29日21時	W	4.3	14.4	58	G	0.000	0.000	0.013	0.013	0.008	
平成24年10月29日22時	NNW	3.7	13.0	66	G	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	
平成24年10月29日23時	NNW	4.0	13.5	60	G	0.000	0.000	0.010	0.010	0.009	
平成24年10月29日24時	N	3.7	12.2	69	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.010	
平成24年10月30日1時	N	3.1	11.2	71	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.012	
平成24年10月30日2時	NNW	2.8	11.4	74	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.011	
平成24年10月30日3時	NNW	2.8	12.8	64	G	0.001	0.000	0.009	0.009	0.003	
平成24年10月30日4時	NNW	3.7	10.7	79	G	0.001	0.000	0.012	0.012	0.011	
平成24年10月30日5時	NNW	4.9	10.3	79	G	0.000	0.000	0.006	0.006	0.015	
平成24年10月30日6時	NNW	3.3	11.8	76	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.006	
平成24年10月30日7時	N	1.7	11.2	84	D	0.000	0.001	0.010	0.011	0.010	
平成24年10月30日8時	NNE	4.1	13.6	64	B	0.001	0.014	0.024	0.038	0.014	
平成24年10月30日9時	NE	3.3	14.5	61	A-B	0.001	0.009	0.018	0.027	0.000	
平成24年10月30日10時	ENE	3.0	16.3	56	A-B	0.003	0.013	0.021	0.034	0.005	
平成24年10月30日11時	NNE	2.5	16.0	61	B	0.002	0.007	0.017	0.024	0.009	○
平成24年10月30日12時	NNE	2.8	15.3	65	B	0.003	0.006	0.021	0.027	0.008	
平成24年10月30日13時	SE	2.8	15.6	62	D	0.003	0.006	0.022	0.028	0.018	
平成24年10月30日14時	N	3.3	15.5	67	D	0.002	0.004	0.021	0.025	0.022	
平成24年10月30日15時	N	2.5	16.5	64	B	0.003	0.006	0.026	0.032	0.017	○
平成24年10月30日16時	NNW	2.8	13.5	81	D	0.002	0.009	0.022	0.031	0.014	
平成24年10月30日17時	N	3.6	11.8	87	D	0.001	0.004	0.023	0.027	0.036	
平成24年10月30日18時	N	4.0	12.0	89	G	0.000	0.001	0.020	0.021	0.028	
平成24年10月30日19時	N	4.6	12.2	90	G	0.000	0.001	0.013	0.014	0.016	
平成24年10月30日20時	N	5.2	12.7	77	G	0.000	0.003	0.021	0.024	0.014	
平成24年10月30日21時	N	4.6	12.6	74	G	0.001	0.015	0.038	0.053	0.021	
平成24年10月30日22時	NNE	5.5	12.9	74	D	0.001	0.013	0.036	0.049	0.029	
平成24年10月30日23時	N	4.9	12.6	75	D	0.001	0.010	0.036	0.046	0.027	
平成24年10月30日24時	NE	4.0	12.0	77	G	0.001	0.009	0.037	0.046	0.020	

注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「○」は、大気安定度不安定時のバックグラウンド濃度設定条件と適合することを示す。  
 3. 「△」は、接地逆転層発生時であることを示す。

表 2-1-3 (3/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 24 年 10 月 25～31 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成24年10月31日1時	N	4.0	10.2	84	G	0.001	0.004	0.029	0.033	0.026	
平成24年10月31日2時	N	4.0	9.0	85	G	0.000	0.001	0.023	0.024	0.024	
平成24年10月31日3時	N	3.7	8.5	87	G	0.000	0.001	0.017	0.018	0.033	
平成24年10月31日4時	N	4.0	8.6	92	G	0.000	0.001	0.016	0.017	0.028	
平成24年10月31日5時	N	1.5	8.3	92	G	0.000	0.003	0.019	0.022	0.024	
平成24年10月31日6時	N	1.7	8.4	95	D	0.000	0.002	0.016	0.018	0.043	
平成24年10月31日7時	NE	3.0	11.4	80	D	0.000	0.004	0.018	0.022	0.013	
平成24年10月31日8時	WNW	2.2	14.6	69	B	0.001	0.013	0.022	0.035	0.000	
平成24年10月31日9時	NNE	4.4	14.6	67	B	0.002	0.020	0.026	0.046	0.003	
平成24年10月31日10時	N	3.6	16.7	61	A-B	0.003	0.019	0.026	0.045	0.003	
平成24年10月31日11時	ENE	3.6	17.4	57	A	0.003	0.007	0.016	0.023	0.007	
平成24年10月31日12時	NE	4.7	17.5	58	A	0.004	0.005	0.014	0.019	0.017	
平成24年10月31日13時	S	6.6	18.2	54	B	0.004	0.004	0.013	0.017	0.014	
平成24年10月31日14時	S	6.3	17.1	57	C	0.003	0.001	0.008	0.009	0.021	
平成24年10月31日15時	SSW	7.2	17.3	58	C	0.002	0.001	0.006	0.007	0.021	
平成24年10月31日16時	SSW	3.3	16.0	71	D	0.001	0.000	0.006	0.006	0.022	
平成24年10月31日17時	WNW	1.9	12.0	87	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.030	
平成24年10月31日18時	NNW	4.0	12.6	88	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.032	
平成24年10月31日19時	NNW	4.6	10.9	85	G	0.000	0.001	0.016	0.017	0.018	
平成24年10月31日20時	N	4.6	11.0	82	G	0.000	0.001	0.023	0.024	0.021	
平成24年10月31日21時	N	5.8	10.8	81	G	0.000	0.002	0.026	0.028	0.020	
平成24年10月31日22時	NNW	4.9	9.4	90	G	0.000	0.007	0.029	0.036	0.028	
平成24年10月31日23時	N	4.0	9.5	92	G	0.000	0.013	0.028	0.041	0.018	
平成24年10月31日24時	N	3.7	9.4	93	G	0.000	0.016	0.026	0.042	0.033	

注) 風速は煙突頂部における風速を示す。

表 2-1-4 (1/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 25 年 1 月 24~30 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成25年1月24日1時	N	4.9	1.4	96	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.008	
平成25年1月24日2時	N	6.2	1.1	97	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.026	
平成25年1月24日3時	NE	4.9	1.4	97	D	0.000	0.000	0.012	0.012	0.019	
平成25年1月24日4時	N	5.3	1.6	97	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.002	
平成25年1月24日5時	NNW	4.3	1.8	97	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.003	
平成25年1月24日6時	NNE	3.6	2.1	95	D	0.000	0.000	0.013	0.013	0.011	
平成25年1月24日7時	NNE	3.7	2.0	93	D	0.000	0.000	0.019	0.019	0.012	
平成25年1月24日8時	NE	3.7	2.5	91	D	0.000	0.002	0.022	0.024	0.013	
平成25年1月24日9時	N	4.0	3.8	85	B	0.000	0.007	0.024	0.031	0.013	
平成25年1月24日10時	N	3.7	6.2	74	A-B	0.002	0.014	0.024	0.038	0.012	
平成25年1月24日11時	ENE	4.7	7.4	71	A-B	0.003	0.017	0.027	0.044	0.025	
平成25年1月24日12時	NE	6.2	7.6	63	A-B	0.003	0.010	0.021	0.031	0.017	
平成25年1月24日13時	ENE	3.4	7.1	66	B	0.002	0.005	0.018	0.023	0.008	
平成25年1月24日14時	SSW	8.4	9.4	58	B	0.003	0.004	0.017	0.021	0.006	
平成25年1月24日15時	S	6.5	8.8	53	B	0.001	0.001	0.007	0.008	0.008	
平成25年1月24日16時	SSW	9.3	7.8	64	D	0.002	0.001	0.015	0.016	0.019	
平成25年1月24日17時	SSW	8.2	7.1	77	D	0.001	0.000	0.012	0.012	0.034	
平成25年1月24日18時	SSW	9.9	6.7	83	E	0.000	0.000	0.011	0.011	0.023	
平成25年1月24日19時	SW	14.8	8.3	65	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.016	
平成25年1月24日20時	SSW	12.8	9.0	59	E	0.001	0.000	0.003	0.003	-	
平成25年1月24日21時	SW	16.1	8.8	55	D	0.000	0.000	0.003	0.003	-	
平成25年1月24日22時	SW	23.6	9.1	56	D	0.001	0.000	0.004	0.004	0.015	×
平成25年1月24日23時	W	8.2	8.7	59	F	0.001	0.000	0.003	0.003	0.005	
平成25年1月24日24時	N	5.6	7.4	61	G	0.001	0.000	0.003	0.003	0.014	
平成25年1月25日1時	WSW	6.6	6.8	64	F	0.000	0.000	0.007	0.007	0.015	
平成25年1月25日2時	SW	4.9	4.9	73	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.015	
平成25年1月25日3時	SW	10.8	8.2	54	E	0.001	0.000	0.003	0.003	0.011	
平成25年1月25日4時	SW	11.8	7.9	56	E	0.001	0.000	0.003	0.003	0.017	
平成25年1月25日5時	SW	10.2	7.6	59	E	0.001	0.000	0.004	0.004	0.023	
平成25年1月25日6時	SW	11.8	8.3	51	E	0.002	0.000	0.002	0.002	0.020	
平成25年1月25日7時	SW	12.1	8.0	57	D	0.002	0.000	0.004	0.004	0.021	
平成25年1月25日8時	SSW	18.1	8.5	54	D	0.002	0.001	0.006	0.007	0.023	×
平成25年1月25日9時	SW	18.1	9.5	50	C-D	0.003	0.000	0.004	0.004	0.016	×
平成25年1月25日10時	SW	21.5	9.8	45	D	0.002	0.000	0.004	0.004	0.012	×
平成25年1月25日11時	SW	21.5	10.2	46	D	0.002	0.000	0.004	0.004	0.017	×
平成25年1月25日12時	SW	24.9	10.5	39	C	0.002	0.000	0.004	0.004	0.016	×
平成25年1月25日13時	SW	22.7	9.6	37	D	0.001	0.000	0.003	0.003	0.004	×
平成25年1月25日14時	SW	22.1	9.0	40	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	×
平成25年1月25日15時	SW	14.9	8.8	40	C-D	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	
平成25年1月25日16時	SW	15.6	7.7	43	D	0.000	0.000	0.002	0.002	0.010	
平成25年1月25日17時	SW	20.7	6.6	43	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.014	×
平成25年1月25日18時	SW	12.2	5.7	46	E	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	
平成25年1月25日19時	SW	9.5	5.2	45	F	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	
平成25年1月25日20時	W	6.9	4.7	48	F	0.000	0.000	0.001	0.001	0.006	
平成25年1月25日21時	SW	9.5	4.2	49	F	0.000	0.000	0.001	0.001	0.006	
平成25年1月25日22時	SW	6.9	3.7	50	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
平成25年1月25日23時	WSW	5.3	3.2	48	G	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	
平成25年1月25日24時	WSW	8.9	3.3	49	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	
平成25年1月26日1時	WSW	7.2	2.8	52	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
平成25年1月26日2時	SW	8.2	2.3	54	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
平成25年1月26日3時	SW	9.5	2.2	52	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
平成25年1月26日4時	SSW	13.1	2.3	54	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	
平成25年1月26日5時	SW	16.8	2.2	55	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	×
平成25年1月26日6時	SSW	19.4	1.9	53	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	×
平成25年1月26日7時	SSW	13.1	2.1	54	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	
平成25年1月26日8時	SW	15.9	3.2	48	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
平成25年1月26日9時	SSW	16.8	4.0	45	C-D	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	×
平成25年1月26日10時	SW	16.5	4.5	44	C-D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	
平成25年1月26日11時	SW	17.4	4.6	43	C-D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.001	×
平成25年1月26日12時	SW	12.8	5.9	40	C	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	
平成25年1月26日13時	SW	16.8	5.8	39	C-D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	×
平成25年1月26日14時	SW	14.0	6.3	37	C-D	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	
平成25年1月26日15時	SW	15.3	5.8	41	C-D	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	
平成25年1月26日16時	SW	14.3	5.1	40	D	0.000	0.000	0.002	0.002	0.010	
平成25年1月26日17時	SW	11.2	4.0	47	E	0.000	0.000	0.002	0.002	0.016	
平成25年1月26日18時	WSW	7.6	4.0	47	F	0.000	0.000	0.001	0.001	0.010	
平成25年1月26日19時	WSW	7.2	3.6	51	F	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	
平成25年1月26日20時	NNW	5.6	3.2	46	G	0.000	0.000	0.001	0.001	0.010	
平成25年1月26日21時	NNW	6.6	2.2	34	F	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	
平成25年1月26日22時	NNE	4.9	0.3	50	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.009	
平成25年1月26日23時	NNW	4.9	-1.6	57	G	0.000	0.000	0.008	0.008	0.008	
平成25年1月26日24時	W	5.3	-0.5	44	G	0.000	0.000	0.004	0.004	0.012	

注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「×」は、ダウンウォッシュ時のバックグラウンド濃度設定条件と適合することを示す。



表 2-1-4 (2/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 25 年 1 月 24~30 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成25年1月27日1時	SW	7.2	0.5	33	F	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	
平成25年1月27日2時	WSW	5.6	2.1	26	G	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
平成25年1月27日3時	WSW	7.6	2.3	27	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
平成25年1月27日4時	WSW	6.9	2.4	27	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
平成25年1月27日5時	W	3.9	0.5	38	G	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
平成25年1月27日6時	WSW	5.6	2.0	52	D	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	
平成25年1月27日7時	SW	6.5	1.8	46	G	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
平成25年1月27日8時	WSW	5.9	4.0	35	B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	
平成25年1月27日9時	NNW	7.2	4.9	29	B	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
平成25年1月27日10時	NNW	6.9	5.6	26	B	0.000	0.000	0.003	0.003	0.001	
平成25年1月27日11時	SSW	10.0	6.4	25	B	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	
平成25年1月27日12時	S	8.7	7.0	22	A-B	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	
平成25年1月27日13時	SSW	5.3	7.9	23	A	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	
平成25年1月27日14時	S	11.8	7.6	22	B-C	0.001	0.000	0.004	0.004	0.000	
平成25年1月27日15時	S	8.1	7.6	26	B	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	
平成25年1月27日16時	SSW	9.0	5.9	26	D	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	
平成25年1月27日17時	SSW	5.6	2.9	32	G	0.000	0.000	0.002	0.002	0.007	
平成25年1月27日18時	SW	3.9	-0.5	48	G	0.000	0.000	0.002	0.002	0.014	
平成25年1月27日19時	SW	5.3	0.8	48	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.007	
平成25年1月27日20時	SSW	5.3	0.6	56	G	0.000	0.000	0.002	0.002	0.009	
平成25年1月27日21時	SSE	4.3	4.3	43	D	0.001	0.000	0.003	0.003	0.007	
平成25年1月27日22時	SSE	5.9	4.9	46	G	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	
平成25年1月27日23時	N	2.3	1.5	68	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.009	
平成25年1月27日24時	SW	3.9	3.3	63	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	
平成25年1月28日1時	N	5.9	2.1	52	G	0.000	0.000	0.013	0.013	0.000	
平成25年1月28日2時	N	7.9	1.0	55	F	0.000	0.000	0.009	0.009	0.004	
平成25年1月28日3時	NNE	3.9	0.0	62	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.005	
平成25年1月28日4時	NNW	6.2	0.3	60	G	0.000	0.000	0.011	0.011	0.003	
平成25年1月28日5時	NNE	5.6	0.4	59	G	0.000	0.000	0.008	0.008	0.004	
平成25年1月28日6時	NNE	5.9	0.6	71	G	0.000	0.000	0.006	0.006	0.010	
平成25年1月28日7時	NW	5.0	0.2	77	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.013	
平成25年1月28日8時	NNE	4.7	1.0	85	D	0.000	0.000	0.014	0.014	0.008	
平成25年1月28日9時	WNW	3.7	2.6	70	B	0.001	0.002	0.015	0.017	0.004	
平成25年1月28日10時	N	5.9	4.9	47	A-B	0.002	0.005	0.016	0.021	0.000	
平成25年1月28日11時	NE	7.2	6.9	34	A-B	0.001	0.003	0.010	0.013	0.001	
平成25年1月28日12時	NNW	5.9	8.5	28	A	0.000	0.002	0.009	0.011	0.005	
平成25年1月28日13時	NE	5.6	9.4	22	A	0.001	0.001	0.006	0.007	0.000	
平成25年1月28日14時	SSW	8.4	9.3	27	B	0.001	0.000	0.004	0.004	0.001	
平成25年1月28日15時	SW	8.4	8.7	26	B	0.001	0.000	0.004	0.004	0.000	
平成25年1月28日16時	SSW	6.2	8.0	29	D	0.001	0.000	0.004	0.004	0.005	
平成25年1月28日17時	W	3.9	3.0	57	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	
平成25年1月28日18時	N	3.9	2.6	58	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.012	
平成25年1月28日19時	NNW	3.6	1.4	52	G	0.000	0.000	0.010	0.010	0.004	
平成25年1月28日20時	N	2.6	0.5	53	G	0.000	0.000	0.008	0.008	0.007	
平成25年1月28日21時	N	3.6	0.7	55	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.010	
平成25年1月28日22時	N	4.9	0.8	55	G	0.000	0.000	0.016	0.016	0.002	
平成25年1月28日23時	N	4.9	0.5	59	G	0.000	0.000	0.013	0.013	0.009	
平成25年1月28日24時	N	4.3	1.1	58	G	0.000	0.000	0.013	0.013	0.003	
平成25年1月29日1時	N	4.6	-0.4	62	G	0.000	0.000	0.012	0.012	0.006	
平成25年1月29日2時	N	4.9	-0.3	66	G	0.000	0.000	0.021	0.021	0.002	
平成25年1月29日3時	N	5.6	0.0	65	G	0.000	0.000	0.025	0.025	0.006	
平成25年1月29日4時	N	4.6	-1.0	67	G	0.001	0.000	0.018	0.018	0.004	
平成25年1月29日5時	N	4.9	-1.9	69	G	0.000	0.000	0.012	0.012	0.010	
平成25年1月29日6時	NNW	3.9	-1.4	65	G	0.000	0.000	0.009	0.009	0.014	
平成25年1月29日7時	N	5.6	-0.6	63	D	0.000	0.000	0.012	0.012	0.013	
平成25年1月29日8時	NNE	4.0	3.4	45	B	0.001	0.001	0.017	0.018	0.009	
平成25年1月29日9時	N	2.8	7.1	35	A-B	0.001	0.004	0.018	0.022	0.000	
平成25年1月29日10時	ENE	4.0	8.8	29	A-B	0.000	0.002	0.011	0.013	0.001	
平成25年1月29日11時	S	7.8	9.7	29	A-B	0.001	0.002	0.009	0.011	0.002	
平成25年1月29日12時	SW	8.4	9.7	33	A-B	0.001	0.000	0.006	0.006	0.002	
平成25年1月29日13時	S	7.5	10.0	33	A-B	0.002	0.000	0.007	0.007	0.000	
平成25年1月29日14時	S	10.3	10.2	32	B-C	0.002	0.001	0.005	0.006	0.002	
平成25年1月29日15時	SSW	8.4	10.3	29	B	0.001	0.000	0.004	0.004	0.000	
平成25年1月29日16時	SSW	9.3	9.1	41	C	0.001	0.000	0.004	0.004	0.000	
平成25年1月29日17時	SSW	6.9	6.5	60	F	0.001	0.000	0.009	0.009	0.015	
平成25年1月29日18時	WNW	2.3	3.5	79	G	0.000	0.000	0.010	0.010	0.016	
平成25年1月29日19時	NNW	2.6	3.2	86	G	0.000	0.000	0.008	0.008	0.014	
平成25年1月29日20時	WSW	3.3	3.7	88	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007	
平成25年1月29日21時	NNW	4.6	5.6	72	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.013	
平成25年1月29日22時	NNE	2.6	3.9	65	G	0.001	0.000	0.032	0.032	0.005	
平成25年1月29日23時	NE	4.3	3.2	56	G	0.001	0.000	0.022	0.022	0.012	
平成25年1月29日24時	N	3.6	2.0	66	G	0.001	0.000	0.014	0.014	0.016	

注) 風速は煙突頂部における風速を示す。



表 2-1-4 (3/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況 (平成 25 年 1 月 24~30 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成25年1月30日1時	NNE	3.3	1.1	70	G	0.001	0.000	0.015	0.015	0.010	
平成25年1月30日2時	NNE	4.6	1.3	68	G	0.000	0.000	0.012	0.012	0.012	
平成25年1月30日3時	N	4.9	0.8	70	G	0.000	0.000	0.016	0.016	0.015	
平成25年1月30日4時	N	4.6	0.7	73	G	0.000	0.000	0.018	0.018	0.011	
平成25年1月30日5時	N	5.3	1.3	68	G	0.000	0.000	0.017	0.017	0.010	
平成25年1月30日6時	NNW	2.6	-0.5	76	G	0.000	0.000	0.015	0.015	0.010	
平成25年1月30日7時	N	2.2	-0.9	77	D	0.000	0.000	0.014	0.014	0.006	
平成25年1月30日8時	ENE	4.4	4.9	51	B	0.001	0.007	0.026	0.033	0.003	
平成25年1月30日9時	NNW	5.0	8.2	43	A-B	0.001	0.002	0.016	0.018	0.000	
平成25年1月30日10時	NNW	5.6	9.1	40	A-B	0.001	0.001	0.008	0.009	0.000	
平成25年1月30日11時	SW	8.1	10.2	39	A-B	0.001	0.000	0.005	0.005	0.001	
平成25年1月30日12時	SSW	8.1	11.0	51	A-B	0.001	0.000	0.006	0.006	0.000	
平成25年1月30日13時	SSW	8.7	11.5	48	A-B	0.001	0.000	0.006	0.006	0.005	
平成25年1月30日14時	SSW	13.7	10.8	41	C-D	0.002	0.000	0.004	0.004	0.013	
平成25年1月30日15時	SW	10.3	10.9	48	B-C	0.002	0.000	0.007	0.007	0.002	
平成25年1月30日16時	SSW	7.5	10.2	55	C	0.002	0.000	0.007	0.007	0.006	
平成25年1月30日17時	WSW	5.9	8.5	61	G	0.001	0.000	0.006	0.006	0.012	
平成25年1月30日18時	NNW	4.3	4.9	76	G	0.001	0.000	0.007	0.007	0.021	
平成25年1月30日19時	NNW	3.3	4.7	68	G	0.000	0.000	0.011	0.011	0.013	
平成25年1月30日20時	NNW	4.6	5.7	43	G	0.002	0.000	0.017	0.017	0.010	
平成25年1月30日21時	NE	4.6	4.9	40	G	0.002	0.000	0.011	0.011	0.012	
平成25年1月30日22時	NNW	3.9	4.0	70	G	0.002	0.000	0.013	0.013	0.022	
平成25年1月30日23時	NNW	5.3	3.4	68	G	0.003	0.000	0.015	0.015	0.030	
平成25年1月30日24時	NW	4.3	3.4	66	G	0.003	0.000	0.014	0.014	0.018	

注) 風速は煙突頂部における風速を示す。

表 2-1-5 (1/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況(平成 25 年 3 月 28 日~4 月 3 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成25年3月28日1時	N	3.1	8.2	97	D	0.000	0.007	0.032	0.039	0.052	
平成25年3月28日2時	N	3.3	8.4	98	D	0.000	0.017	0.034	0.051	0.072	
平成25年3月28日3時	N	3.6	8.5	98	D	0.000	0.021	0.035	0.056	0.095	
平成25年3月28日4時	N	3.3	8.9	98	D	0.000	0.030	0.036	0.066	0.079	
平成25年3月28日5時	N	1.4	8.8	98	D	0.000	0.019	0.033	0.052	0.069	
平成25年3月28日6時	NNE	1.1	8.9	98	D	0.000	0.014	0.032	0.046	0.080	
平成25年3月28日7時	N	1.3	9.5	98	D	0.000	0.008	0.026	0.034	0.063	
平成25年3月28日8時	N	1.5	10.6	92	B	0.001	0.016	0.028	0.044	0.033	○
平成25年3月28日9時	N	1.9	11.3	86	B	0.003	0.016	0.028	0.044	0.033	○
平成25年3月28日10時	NNE	2.7	11.9	84	B	0.004	0.019	0.032	0.051	0.030	
平成25年3月28日11時	ENE	2.3	14.4	70	A-B	0.008	0.015	0.032	0.047	0.038	
平成25年3月28日12時	S	2.7	17.3	60	A	0.007	0.010	0.028	0.038	0.028	
平成25年3月28日13時	SSW	4.2	18.8	60	A-B	0.004	0.001	0.010	0.011	0.032	
平成25年3月28日14時	S	4.0	19.6	56	A-B	0.002	0.000	0.006	0.006	0.014	
平成25年3月28日15時	SSW	5.3	19.2	60	A-B	0.002	0.000	0.005	0.005	0.015	
平成25年3月28日16時	S	4.2	18.2	73	C	0.001	0.000	0.005	0.005	0.028	
平成25年3月28日17時	SSW	3.4	17.5	76	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.027	
平成25年3月28日18時	SSW	3.1	15.4	84	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.028	
平成25年3月28日19時	SW	2.4	13.1	93	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.056	
平成25年3月28日20時	SSW	3.8	12.6	95	G	0.000	0.000	0.006	0.006	0.052	
平成25年3月28日21時	SSW	3.8	14.4	96	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.035	
平成25年3月28日22時	SW	3.1	14.9	96	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.031	
平成25年3月28日23時	WNW	3.6	15.0	95	G	0.000	0.000	0.003	0.003	0.036	
平成25年3月28日24時	ENE	1.9	13.2	95	G	0.000	0.000	0.002	0.002	0.025	
平成25年3月29日1時	ESE	1.2	12.4	97	G	0.000	0.000	0.001	0.001	0.016	
平成25年3月29日2時	NNW	3.3	12.4	97	G	0.000	0.000	0.001	0.001	0.016	
平成25年3月29日3時	WSW	3.3	12.8	98	G	0.000	0.000	0.001	0.001	0.020	
平成25年3月29日4時	SSW	3.6	12.3	98	G	0.000	0.000	0.001	0.001	0.011	
平成25年3月29日5時	SSW	3.3	13.3	98	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.020	
平成25年3月29日6時	SW	2.3	13.8	98	D	0.000	0.000	0.001	0.001	0.012	
平成25年3月29日7時	SSE	0.8	15.1	98	B	0.000	0.003	0.004	0.007	0.019	○
平成25年3月29日8時	ENE	1.7	14.5	98	B	0.000	0.004	0.016	0.020	0.025	○
平成25年3月29日9時	S	4.7	16.8	83	B	0.000	0.004	0.013	0.017	0.014	
平成25年3月29日10時	SSW	3.6	17.5	70	A-B	0.000	0.000	0.005	0.005	0.007	
平成25年3月29日11時	S	3.0	19.1	62	A-B	0.000	0.000	0.004	0.004	0.008	
平成25年3月29日12時	S	3.8	19.7	55	A-B	0.000	0.000	0.005	0.005	0.008	
平成25年3月29日13時	S	4.4	20.1	53	B	0.000	0.000	0.004	0.004	0.015	
平成25年3月29日14時	SSW	2.8	19.7	54	A-B	0.000	0.000	0.004	0.004	0.017	
平成25年3月29日15時	S	3.0	19.7	56	B	0.000	0.000	0.007	0.007	0.019	
平成25年3月29日16時	SSW	3.8	18.4	64	D	0.000	0.000	0.007	0.007	0.020	
平成25年3月29日17時	NNW	1.7	17.2	76	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.032	
平成25年3月29日18時	N	4.5	14.0	80	G	0.000	0.001	0.015	0.016	0.037	
平成25年3月29日19時	N	3.3	13.5	86	G	0.000	0.000	0.006	0.006	0.039	
平成25年3月29日20時	NNE	4.5	13.4	86	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.030	
平成25年3月29日21時	NNE	4.1	12.5	87	G	0.000	0.000	0.004	0.004	0.031	
平成25年3月29日22時	NW	3.6	12.9	83	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.038	
平成25年3月29日23時	NNW	3.1	12.3	82	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.036	
平成25年3月29日24時	N	4.3	11.2	78	D	0.000	0.000	0.008	0.008	0.033	
平成25年3月30日1時	NE	4.1	11.1	78	D	0.001	0.000	0.006	0.006	0.037	
平成25年3月30日2時	N	3.6	10.7	78	G	0.001	0.000	0.006	0.006	0.031	
平成25年3月30日3時	NW	3.3	10.6	76	D	0.001	0.000	0.005	0.005	0.037	
平成25年3月30日4時	NW	4.1	9.3	77	G	0.001	0.000	0.006	0.006	0.027	
平成25年3月30日5時	NW	3.8	8.9	76	D	0.001	0.000	0.005	0.005	0.033	
平成25年3月30日6時	NNE	3.0	8.2	76	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.024	
平成25年3月30日7時	NW	2.5	8.4	77	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.022	
平成25年3月30日8時	NW	2.5	8.3	78	D	0.001	0.000	0.007	0.007	0.028	
平成25年3月30日9時	NW	2.8	9.0	74	B	0.001	0.000	0.007	0.007	0.007	
平成25年3月30日10時	NW	2.7	9.9	73	A-B	0.001	0.000	0.008	0.008	0.004	
平成25年3月30日11時	ENE	3.0	8.5	81	D	0.001	0.000	0.010	0.010	0.014	
平成25年3月30日12時	NE	2.8	9.0	76	B	0.001	0.001	0.012	0.013	0.013	
平成25年3月30日13時	WNW	2.7	9.4	77	B	0.001	0.001	0.010	0.011	0.024	
平成25年3月30日14時	NNW	3.2	8.6	80	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.026	
平成25年3月30日15時	NE	2.8	8.8	77	D	0.001	0.000	0.015	0.015	0.021	
平成25年3月30日16時	NW	2.3	8.9	74	D	0.001	0.000	0.016	0.016	0.034	
平成25年3月30日17時	N	2.3	8.9	74	D	0.002	0.000	0.013	0.013	0.029	
平成25年3月30日18時	NW	3.1	8.5	74	D	0.001	0.000	0.008	0.008	0.022	
平成25年3月30日19時	NNE	3.1	8.2	75	D	0.002	0.000	0.008	0.008	0.022	
平成25年3月30日20時	NNE	2.9	8.0	75	D	0.003	0.000	0.010	0.010	0.024	
平成25年3月30日21時	NNW	3.1	8.0	75	D	0.003	0.000	0.009	0.009	0.024	
平成25年3月30日22時	NNW	2.6	8.2	75	D	0.002	0.000	0.012	0.012	0.017	
平成25年3月30日23時	NNE	2.9	8.0	79	D	0.002	0.000	0.012	0.012	0.027	
平成25年3月30日24時	NNE	3.6	7.8	81	D	0.001	0.000	0.010	0.010	0.026	

注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 「○」は、大気安定度不安定時のバックグラウンド濃度設定条件と適合することを示す。

表 2-1-5 (2/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況(平成 25 年 3 月 28 日~4 月 3 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成25年3月31日1時	N	3.1	7.6	84	D	0.001	0.000	0.009	0.009	0.026	
平成25年3月31日2時	NNW	3.1	7.4	86	D	0.000	0.000	0.008	0.008	0.017	
平成25年3月31日3時	NNE	3.8	7.3	87	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.022	
平成25年3月31日4時	WNW	3.3	7.0	86	D	0.001	0.000	0.012	0.012	0.027	
平成25年3月31日5時	NNW	3.3	6.7	87	D	0.001	0.000	0.008	0.008	0.027	
平成25年3月31日6時	N	3.6	6.6	88	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	
平成25年3月31日7時	NNE	3.0	6.3	93	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.030	
平成25年3月31日8時	N	2.3	6.4	94	D	0.000	0.000	0.014	0.014	0.033	
平成25年3月31日9時	NNE	3.4	6.5	93	D	0.000	0.000	0.014	0.014	0.016	
平成25年3月31日10時	NE	2.8	7.0	92	D	0.000	0.001	0.013	0.014	0.021	
平成25年3月31日11時	N	2.3	7.9	90	B	0.000	0.001	0.017	0.018	0.018	
平成25年3月31日12時	NNE	2.8	8.5	83	B	0.001	0.002	0.016	0.018	0.029	
平成25年3月31日13時	NW	2.5	8.7	82	B	0.001	0.001	0.010	0.011	0.012	
平成25年3月31日14時	NNW	2.5	8.1	82	B	0.001	0.001	0.010	0.011	0.015	
平成25年3月31日15時	NNE	2.8	8.6	78	A-B	0.000	0.001	0.011	0.012	0.025	
平成25年3月31日16時	NE	2.3	8.1	83	B	0.000	0.001	0.011	0.012	0.038	
平成25年3月31日17時	NW	2.1	7.3	88	D	0.001	0.000	0.015	0.015	0.049	
平成25年3月31日18時	NNW	3.1	6.9	90	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.048	
平成25年3月31日19時	NW	3.1	6.7	93	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.040	
平成25年3月31日20時	NE	2.9	6.3	95	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.044	
平成25年3月31日21時	N	3.1	6.5	96	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.026	
平成25年3月31日22時	W	2.4	6.2	96	D	0.000	0.000	0.007	0.007	0.023	
平成25年3月31日23時	NE	3.3	6.5	97	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.013	
平成25年3月31日24時	NE	2.6	6.7	96	D	0.000	0.000	0.007	0.007	0.018	
平成25年4月1日1時	WNW	1.9	6.9	95	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.018	
平成25年4月1日2時	N	2.4	7.2	93	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.008	
平成25年4月1日3時	NNE	2.6	7.3	94	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.011	
平成25年4月1日4時	W	2.4	6.8	92	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.010	
平成25年4月1日5時	WNW	2.1	6.3	93	G	0.000	0.000	0.007	0.007	0.028	
平成25年4月1日6時	NW	2.1	6.8	94	D	0.000	0.000	0.012	0.012	0.039	
平成25年4月1日7時	W	2.3	7.6	84	B	0.001	0.002	0.016	0.018	0.020	
平成25年4月1日8時	W	3.0	8.9	72	A-B	0.002	0.002	0.013	0.015	0.002	
平成25年4月1日9時	NE	3.4	10.6	65	A	0.003	0.007	0.021	0.028	0.013	
平成25年4月1日10時	NNE	2.8	10.8	66	A-B	0.002	0.003	0.016	0.019	0.025	
平成25年4月1日11時	NE	2.7	11.7	61	A	0.004	0.003	0.017	0.020	0.018	
平成25年4月1日12時	NNW	2.5	13.1	54	A	0.004	0.003	0.017	0.020	0.010	
平成25年4月1日13時	ENE	2.5	13.9	47	A	0.003	0.001	0.013	0.014	0.017	
平成25年4月1日14時	N	2.8	13.6	49	A-B	0.005	0.002	0.016	0.018	0.022	
平成25年4月1日15時	E	1.9	12.9	50	D	0.007	0.000	0.016	0.016	0.029	
平成25年4月1日16時	S	4.7	12.3	58	D	0.003	0.000	0.009	0.009	0.039	
平成25年4月1日17時	SSE	4.4	11.4	60	D	0.001	0.000	0.005	0.005	0.023	
平成25年4月1日18時	SSE	3.2	11.2	65	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.018	
平成25年4月1日19時	ESE	1.9	11.1	64	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.022	
平成25年4月1日20時	E	2.4	11.4	64	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.013	
平成25年4月1日21時	NNW	2.6	10.1	74	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.009	
平成25年4月1日22時	N	3.6	9.9	76	D	0.000	0.000	0.012	0.012	0.014	
平成25年4月1日23時	N	5.0	10.2	83	D	0.001	0.000	0.012	0.012	0.013	
平成25年4月1日24時	N	4.3	8.9	94	D	0.000	0.000	0.013	0.013	0.032	
平成25年4月2日1時	N	4.5	9.1	95	D	0.000	0.000	0.013	0.013	0.029	
平成25年4月2日2時	NNE	3.8	9.2	96	D	0.000	0.000	0.016	0.016	0.036	
平成25年4月2日3時	NNE	2.6	9.0	97	D	0.000	0.000	0.023	0.023	0.032	
平成25年4月2日4時	N	4.3	8.3	97	D	0.000	0.000	0.023	0.023	0.043	
平成25年4月2日5時	NNE	4.3	7.7	97	D	0.000	0.000	0.017	0.017	0.030	
平成25年4月2日6時	NNE	2.8	7.7	97	D	0.000	0.000	0.012	0.012	0.029	
平成25年4月2日7時	NNE	3.0	7.7	97	D	0.000	0.000	0.017	0.017	0.018	
平成25年4月2日8時	NNE	2.3	7.7	98	D	0.000	0.000	0.023	0.023	0.027	
平成25年4月2日9時	NNE	3.6	8.0	98	D	0.000	0.001	0.025	0.026	0.011	
平成25年4月2日10時	NE	1.9	8.5	98	D	0.000	0.002	0.024	0.026	0.021	
平成25年4月2日11時	NNE	1.9	8.9	98	D	0.000	0.004	0.029	0.033	0.000	
平成25年4月2日12時	NNE	2.7	10.1	98	D	0.000	0.012	0.037	0.049	0.009	
平成25年4月2日13時	NE	1.9	10.2	98	D	0.000	0.015	0.038	0.053	0.015	
平成25年4月2日14時	NNE	1.7	10.2	98	D	0.000	0.012	0.037	0.049	0.019	
平成25年4月2日15時	NNE	2.1	10.7	98	D	0.000	0.029	0.046	0.075	0.027	
平成25年4月2日16時	NNE	2.1	11.3	98	D	0.000	0.033	0.053	0.086	0.036	
平成25年4月2日17時	NNE	3.0	11.1	98	D	0.000	0.017	0.049	0.066	0.030	
平成25年4月2日18時	NNE	3.4	10.7	98	D	0.000	0.007	0.045	0.052	0.020	
平成25年4月2日19時	NNE	5.0	10.2	98	D	0.000	0.000	0.039	0.039	0.009	
平成25年4月2日20時	NNE	4.5	10.4	98	D	0.000	0.000	0.029	0.029	0.008	
平成25年4月2日21時	NNE	4.1	10.7	98	D	0.000	0.000	0.022	0.022	0.016	
平成25年4月2日22時	NE	3.8	10.7	98	D	0.000	0.000	0.021	0.021	0.020	
平成25年4月2日23時	N	6.4	10.7	98	D	0.000	0.000	0.019	0.019	0.018	
平成25年4月2日24時	NNE	5.0	10.8	98	D	0.000	0.000	0.013	0.013	0.005	

注) 1. 風速は煙突頂部における風速を示す。  
 2. 網掛けは、大気汚染評価物質濃度の四季観測における最大値であることを示す。

表 2-1-5 (3/3) 地上気象及び大気汚染評価物質濃度状況(平成 25 年 3 月 28 日～4 月 3 日)

日時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	大気 安定度	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短時間高濃度 バックグラウンド 条件
平成25年4月3日1時	NNE	5.0	11.0	98	D	0.000	0.000	0.011	0.011	0.011	
平成25年4月3日2時	NNW	5.0	11.6	98	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.005	
平成25年4月3日3時	NE	4.8	11.8	98	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.007	
平成25年4月3日4時	NNE	5.5	12.2	98	D	0.000	0.000	0.009	0.009	0.015	
平成25年4月3日5時	NNE	4.1	11.8	98	D	0.000	0.000	0.008	0.008	0.000	
平成25年4月3日6時	NNE	3.6	12.5	98	D	0.000	0.000	0.010	0.010	0.005	
平成25年4月3日7時	N	4.7	11.8	98	D	0.000	0.000	0.015	0.015	0.001	
平成25年4月3日8時	N	5.9	11.5	98	D	0.000	0.000	0.008	0.008	0.002	
平成25年4月3日9時	N	6.6	11.5	98	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.003	
平成25年4月3日10時	N	6.6	11.5	97	C	0.000	0.000	0.005	0.005	0.007	
平成25年4月3日11時	NNW	8.1	11.0	90	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.001	
平成25年4月3日12時	NNW	10.6	10.6	88	D	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	
平成25年4月3日13時	WNW	4.9	10.7	89	D	0.000	0.000	0.004	0.004	0.001	
平成25年4月3日14時	N	6.6	11.1	86	D	0.000	0.000	0.006	0.006	0.001	
平成25年4月3日15時	SW	3.4	12.5	83	B	0.000	0.002	0.009	0.011	0.000	
平成25年4月3日16時	WNW	3.6	14.0	68	B	0.000	0.001	0.006	0.007	0.002	
平成25年4月3日17時	NW	3.0	13.9	70	B	0.000	0.000	0.005	0.005	0.002	
平成25年4月3日18時	NNW	2.8	12.3	81	D	0.000	0.000	0.005	0.005	0.002	
平成25年4月3日19時	N	3.8	10.2	87	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.002	
平成25年4月3日20時	N	2.6	9.7	88	G	0.000	0.000	0.006	0.006	0.001	
平成25年4月3日21時	W	2.4	10.3	84	G	0.000	0.000	0.008	0.008	0.003	
平成25年4月3日22時	ENE	2.4	9.9	83	G	0.000	0.000	0.006	0.006	0.007	
平成25年4月3日23時	NW	1.9	8.2	92	G	0.000	0.000	0.005	0.005	0.010	
平成25年4月3日24時	NW	2.6	7.4	90	G	0.000	0.000	0.004	0.004	0.006	

注) 風速は煙突頂部における風速を示す。

## 2.2 騒音・振動

### (1) 廃棄物処理施設の建設

#### ア 搬入道路の新設及び既設道路の改修

##### ア) 建設機械の稼働

建設機械の稼働に伴う 1 日当たりの発生騒音の合成値のピーク時期及び発生振動の合成値のピーク時期は 図 2-2-1(1/2)～(2/2) 示すとおりである。

なお、建設機械の 1 日当たりの稼働台数は、表 1-1-1 (P. 資-32) に示す 1 月当たりの台数を 20 日で除した値とし、小数点以下は切り上げとした。

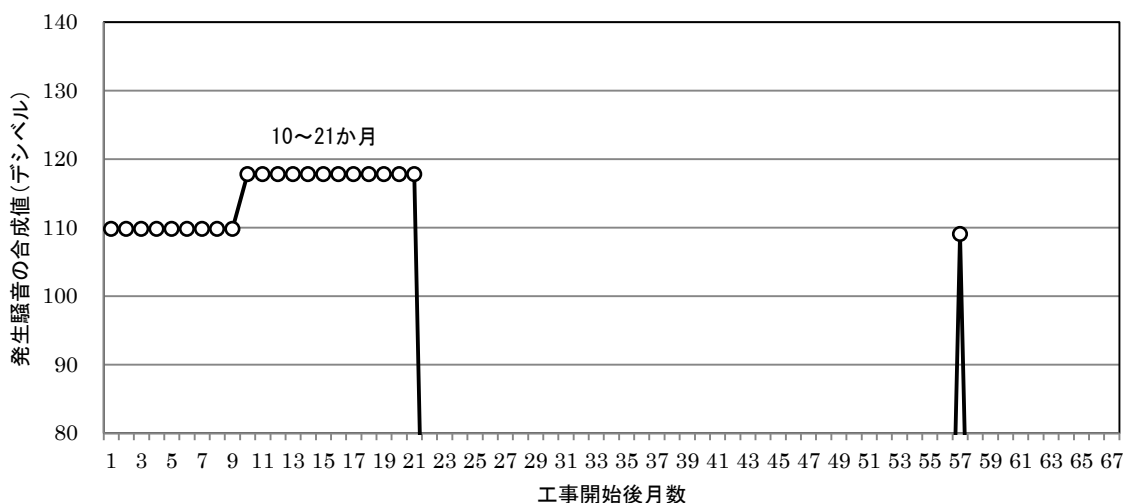


図 2-2-1(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

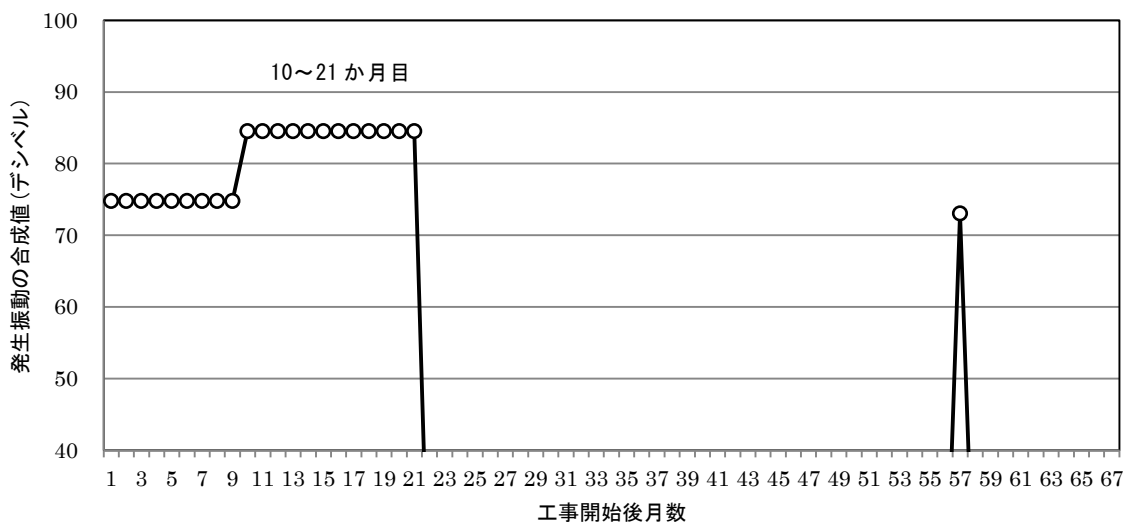


図 2-2-1(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

イ) 資材運搬車両等の走行

資材運搬車両等台数について、1日当たりの台数の変動は 図 2-2-2(1/2)～(2/2) に示すとおりである。

資材運搬車両等台数の1日当たりの稼働台数は、表 1-1-2 (P. 資-33) に示す1月当たりの台数を20日で除した値とし、小数点以下は切り上げとした。

資材運搬車両等台数のピーク時期について、騒音予測の場合は換算交通量を、並びに、振動予測の場合は等価交通量を求め、ピーク時期の算定を行った。各算定式は以下のとおりである。

騒音：換算交通量 =  $Q1 + 4.47 \times Q2$

振動：等価交通量 =  $Q1 + 13 \times Q2$

ここで Q1：小型車台数、Q2：大型車台数

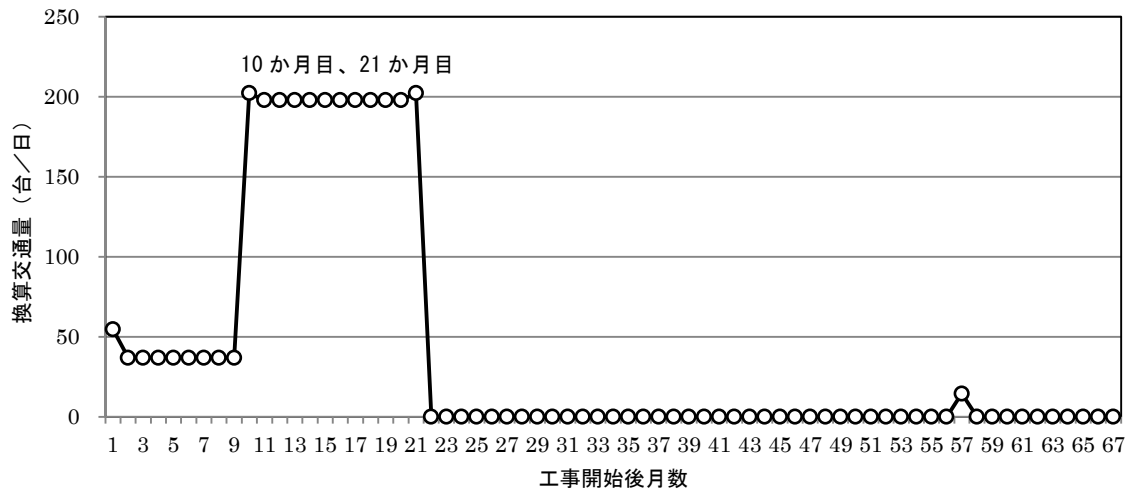


図 2-2-2(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

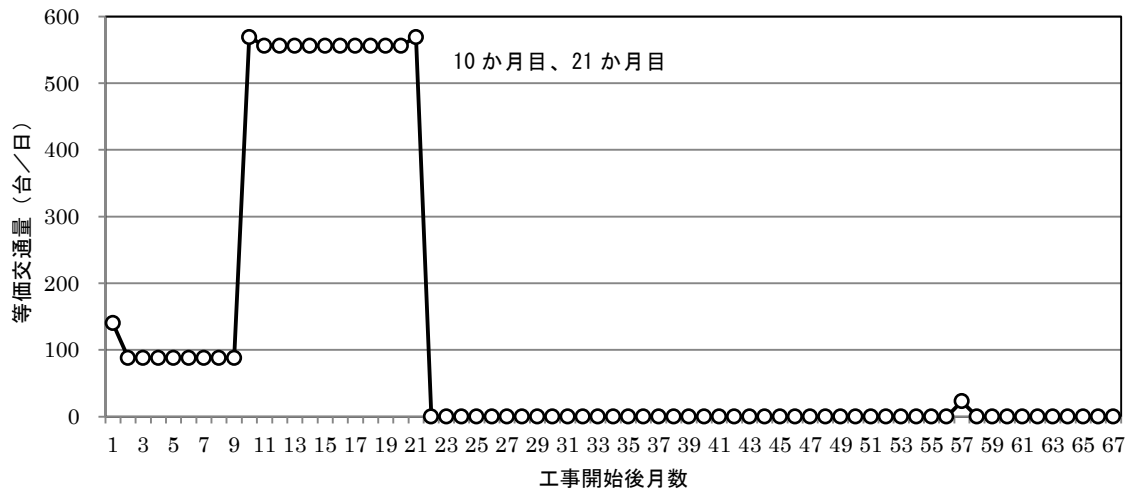


図 2-2-2(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

## イ 工事の実施

### ア) 建設機械の稼働

建設機械の稼働に伴う 1 日当たりの発生騒音の合成値のピーク時期及び発生振動の合成値のピーク時期は 図 2-2-3(1/2)～(2/2)示すとおりである。

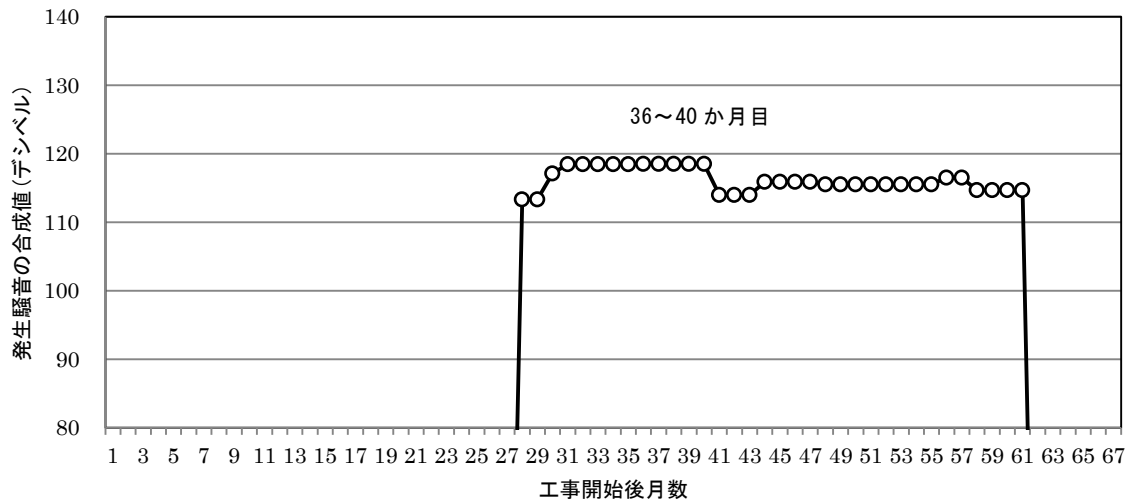


図 2-2-3(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

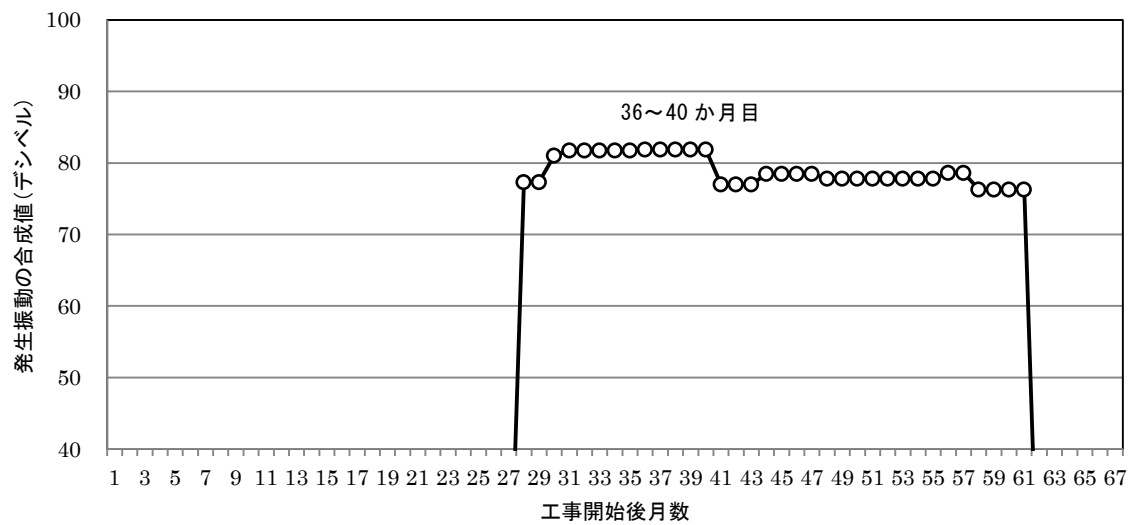


図 2-2-3(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

イ) 資材運搬車両等の走行

資材運搬車両等台数について、1日当たりの台数の変動は図 2-2-4(1/2)～(2/2)に示すとおりである。

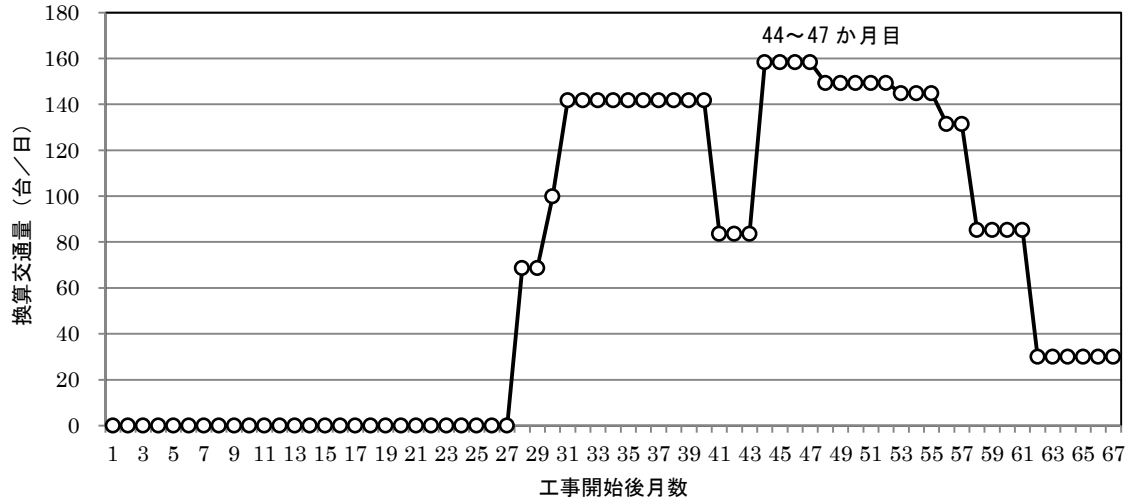


図 2-2-4(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

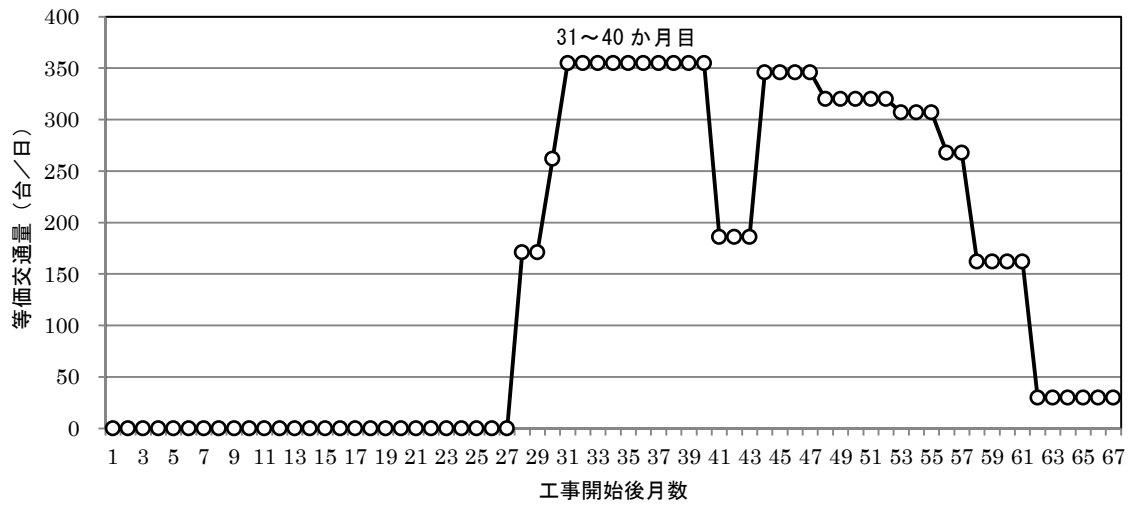


図 2-2-4(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量



(2) 発生土処分場の建設

ア 工事の実施

ア) 資材運搬車両等の走行

資材運搬車両等台数について、1日当たりの台数の変動は図 2-2-5(1/2)～(2/2)に示すとおりである。

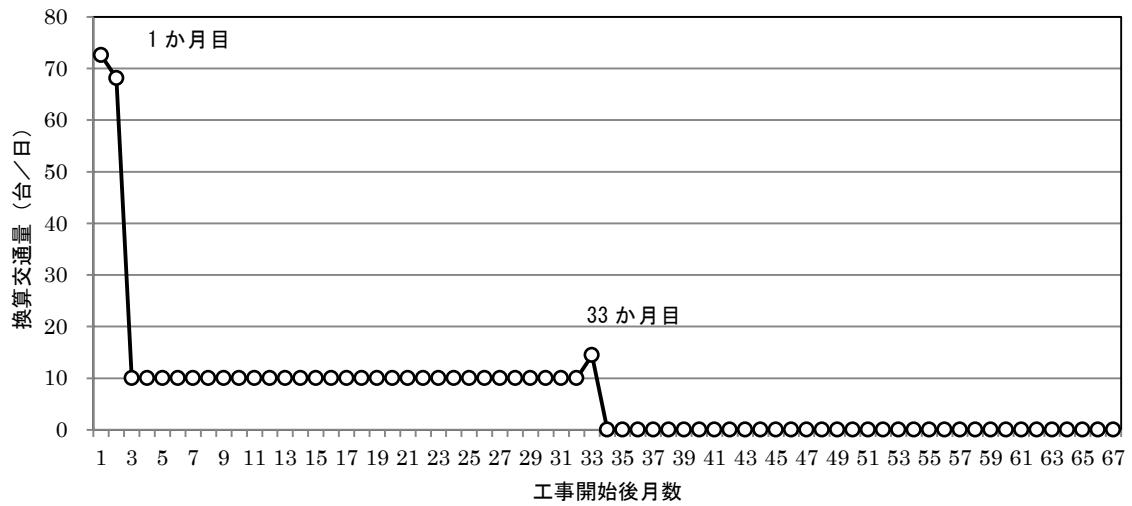


図 2-2-5(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

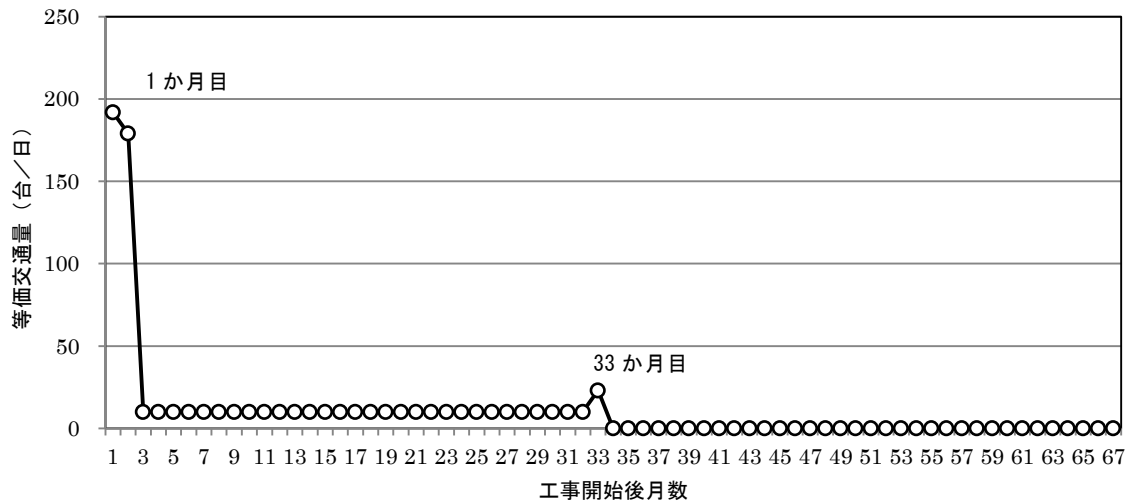


図 2-2-5(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

イ 土地又は工作物の存在及び供用

ア) 敷均し機械等の稼働

敷均し機械等の稼働に伴う 1 日当たりの発生騒音の合成値のピーク時期及び発生振動の合成値のピーク時期は図 2-2-6(1/2)～(2/2)示すとおりである。

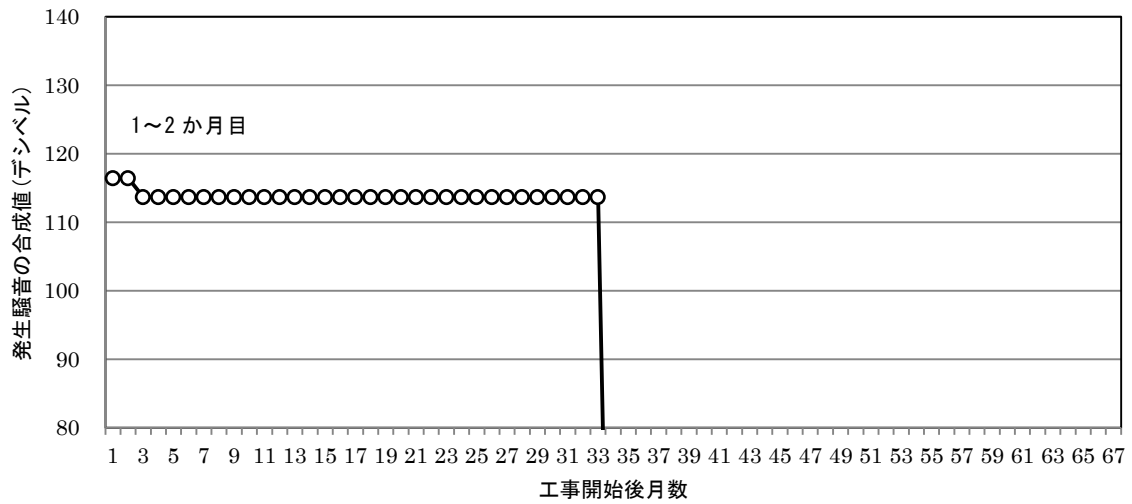


図 2-2-6(1/2) 敷均し機械等台数の稼働による発生騒音の合成値

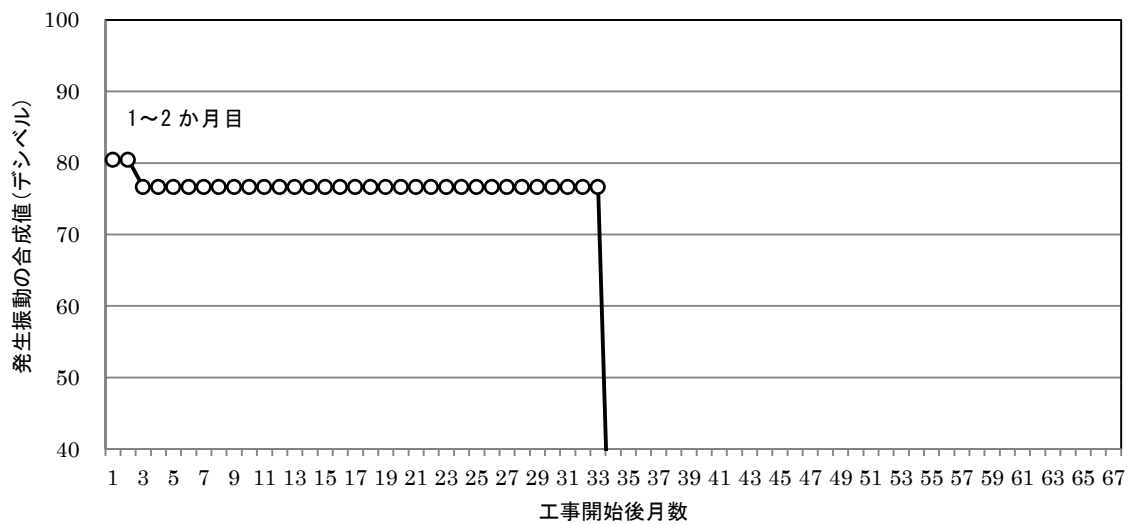


図 2-2-6(2/2) 敷均し機械等台数の稼働による発生振動の合成値

(3) 宅地の造成

ア 工事の実施

ア) 既存施設の解体

建設機械の稼働に伴う 1 日当たりの発生騒音の合成値のピーク時期及び発生振動の合成値のピーク時期は図 2-2-7(1/2)～(2/2) 示すとおりである。

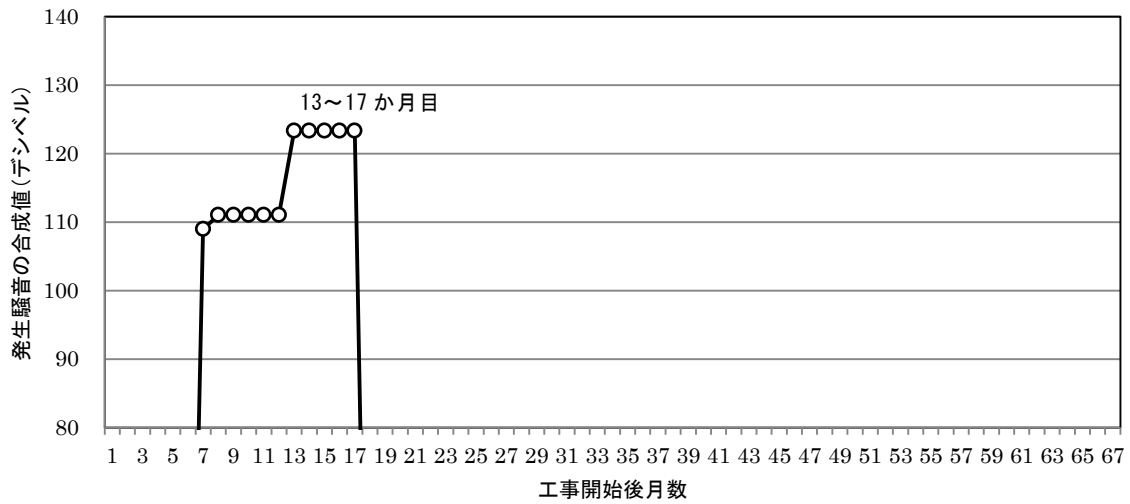


図 2-2-7(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

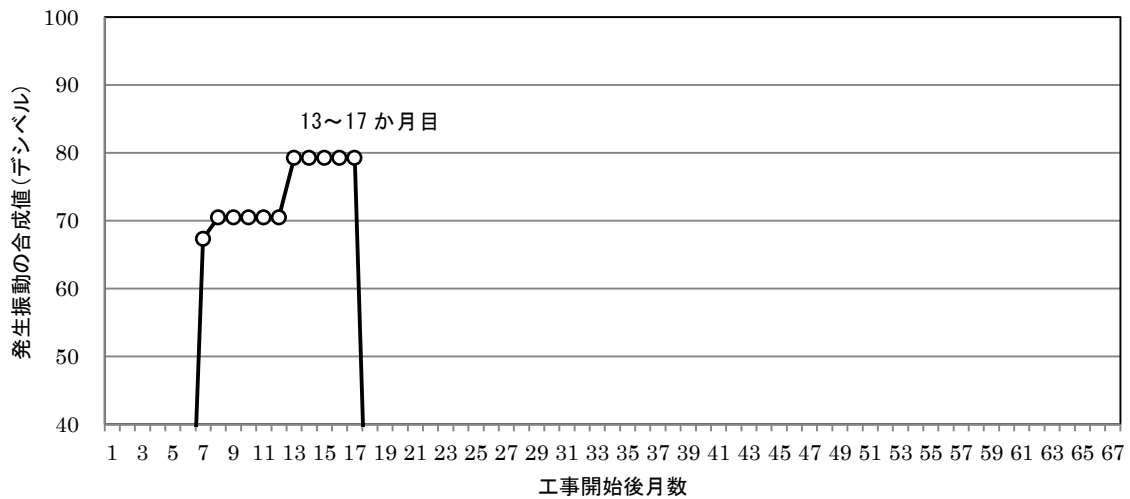


図 2-2-7(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

イ) 建設機械の稼働

建設機械の稼働に伴う 1 日当たりの発生騒音の合成値のピーク時期及び発生振動の合成値のピーク時期は図 2-2-8(1/2)～(2/2) 示すとおりである。

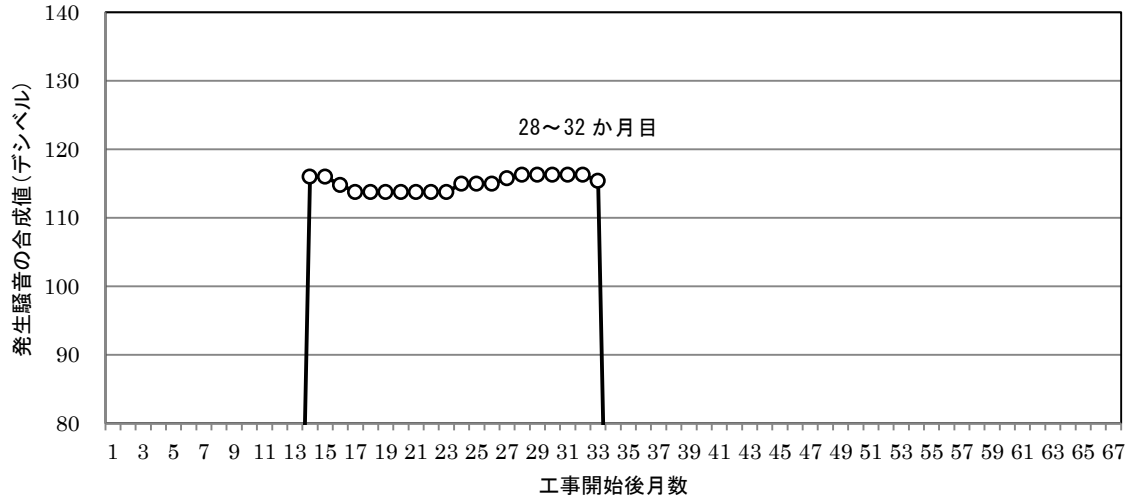


図 2-2-8(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

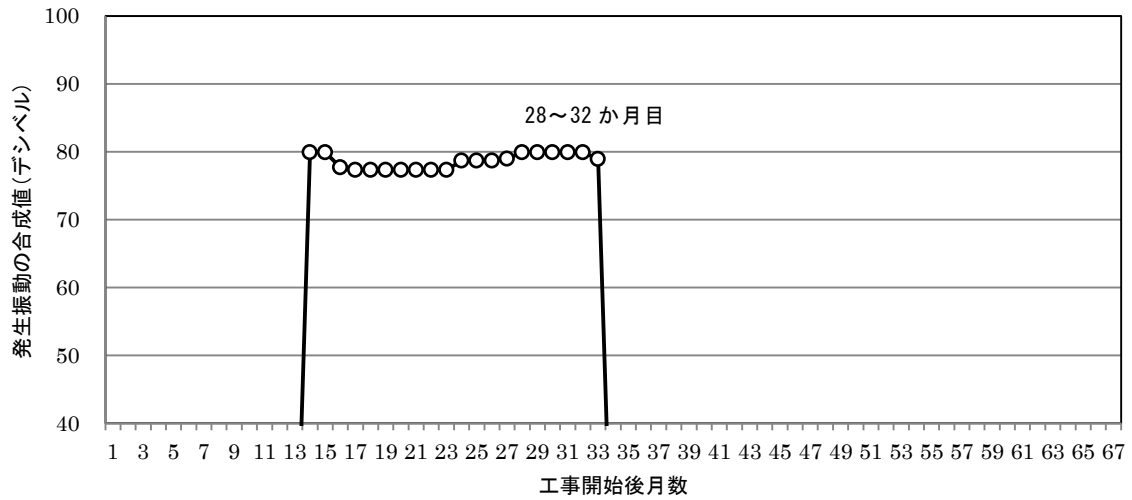


図 2-2-8(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

ウ) 資材運搬車両等の走行

資材運搬車両等台数について、1日当たりの台数の変動は図 2-2-9(1/2)～(2/2)に示すとおりである。

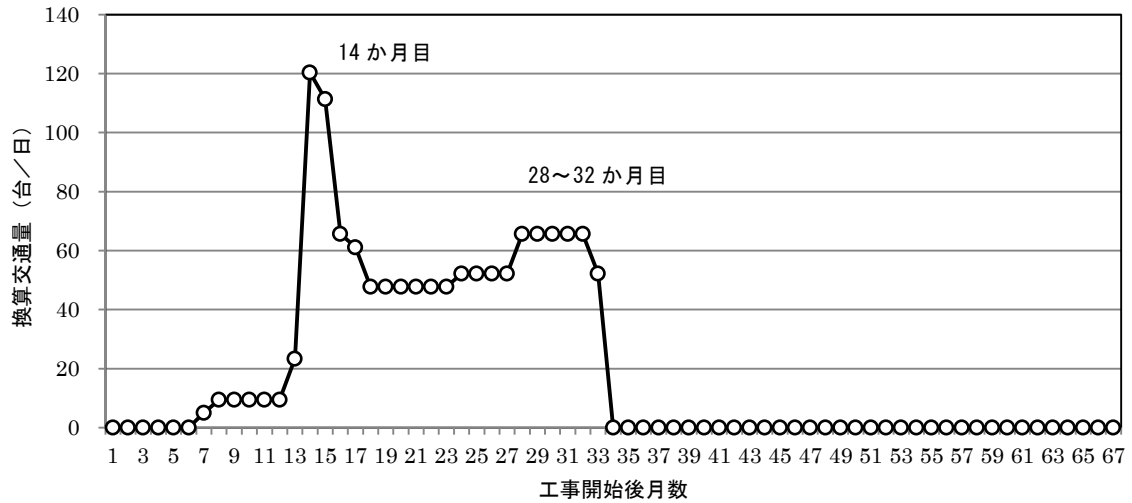


図 2-2-9(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

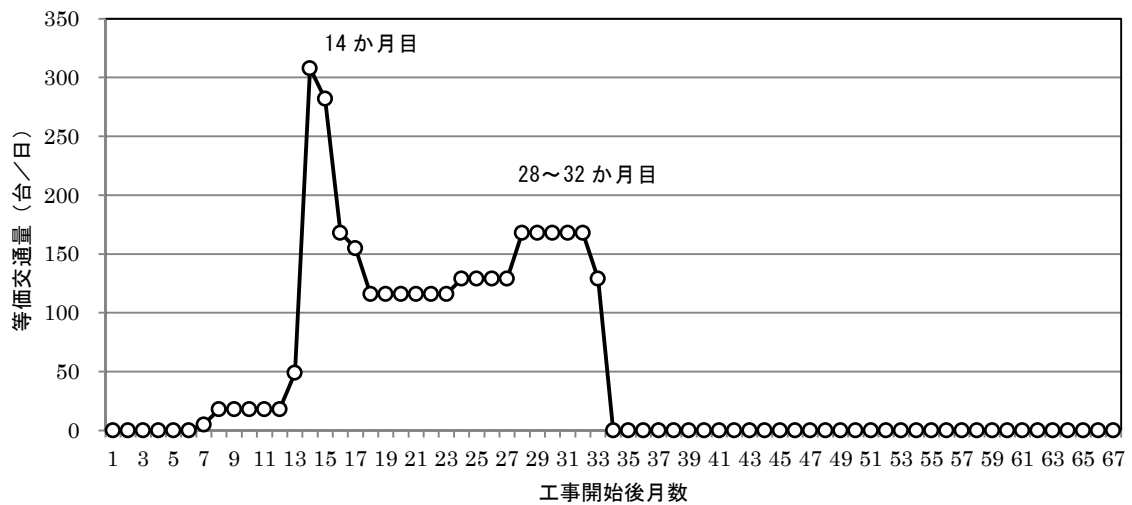


図 2-2-9(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

(4) 複合影響

ア 各種工事の建設機械の稼働

各種工事の建設機械の稼働に伴う 1 日当たりの発生騒音の合成値のピーク時期及び発生振動の合成値のピーク時期は図 2-2-10 (1/2)～(2/2) 示すとおりである。

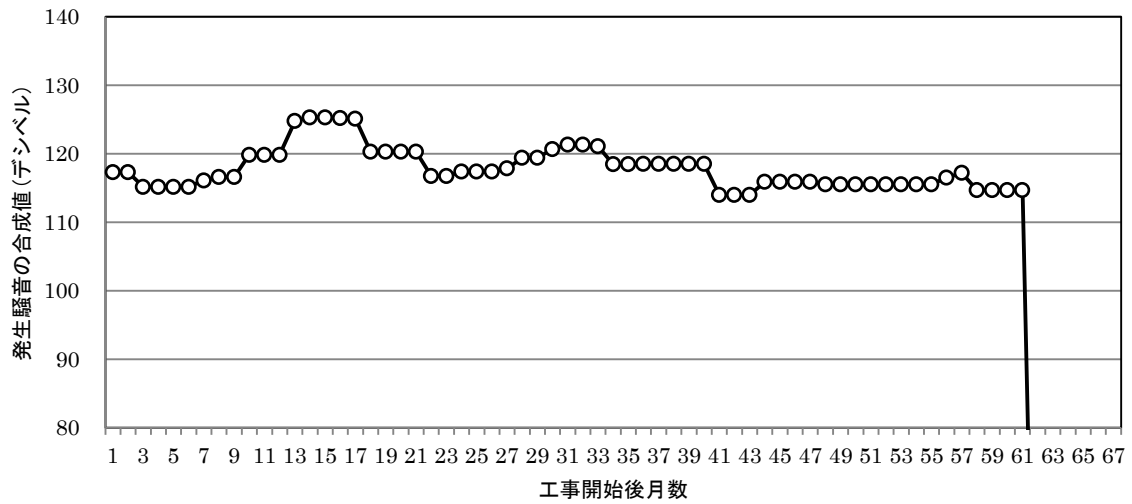


図 2-2-10(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

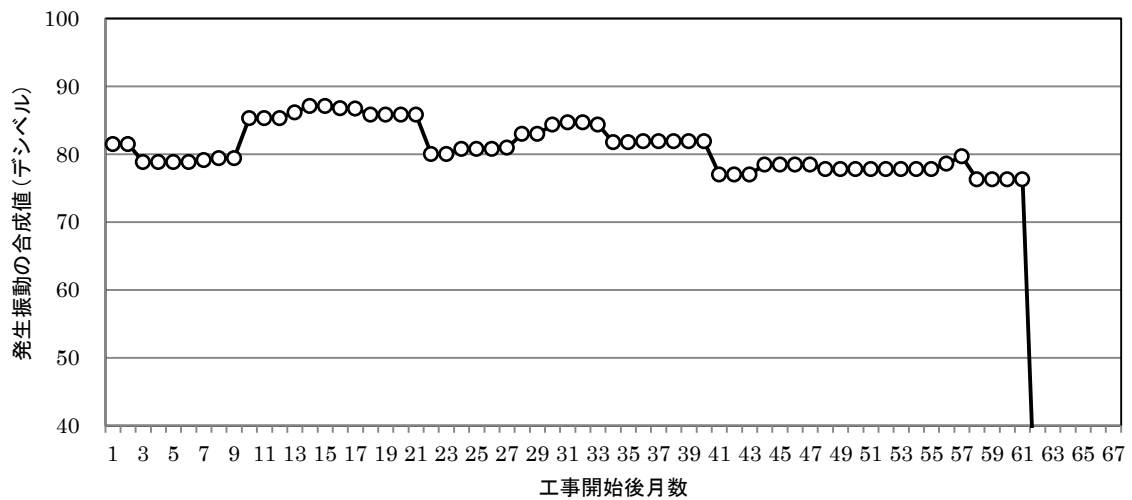


図 2-2-10(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

イ 各種工事の資材運搬車両等の走行

各種工事の資材運搬車両等台数について、1日当たりの台数の変動は図 2-2-11 (1/2)～(2/2)に示すとおりである。

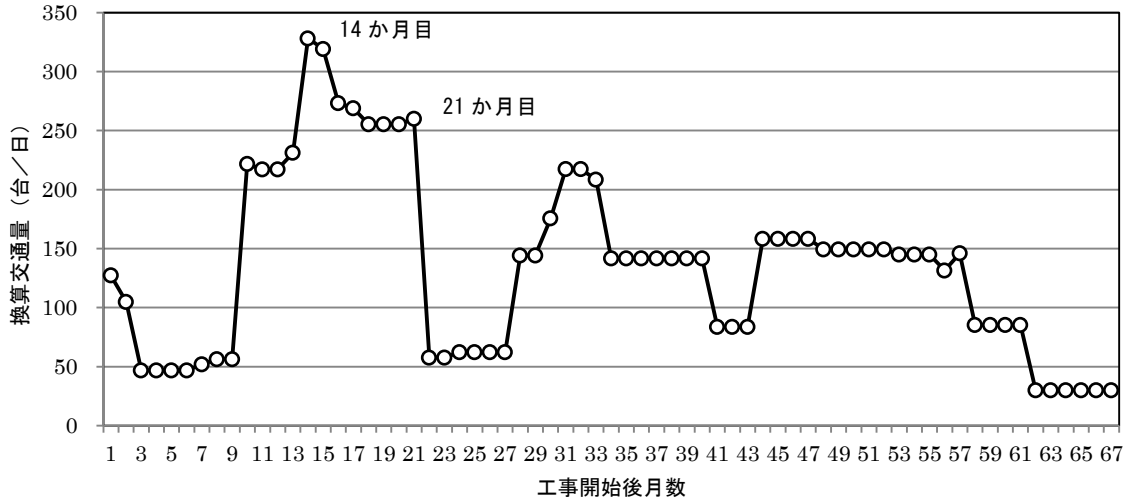


図 2-2-11 (1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

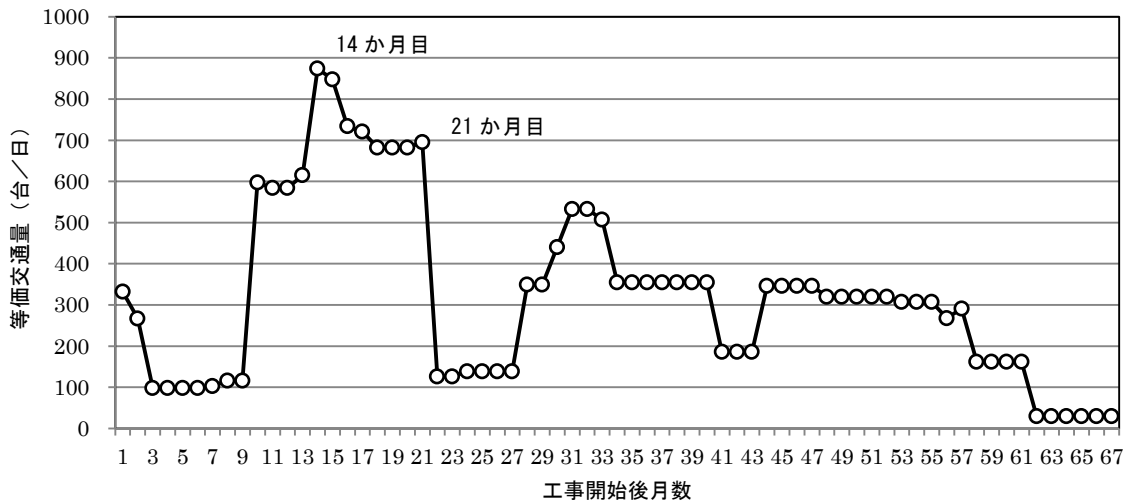


図 2-2-11 (2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

(空白)



2.3 植物・動物・生態系

表 2-3-1 (1/6) 植物確認目録

番号	分類群	科	種名		文献	調査時期				調査範囲			
			和名	学名		夏季	秋季	早春季	春季	実施区域			
										St. 1	St. 2	St. 3	周辺
1	シダ植物門	イワヒバ	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>									
2		トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
4			フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
6		フサシダ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
7		コバノイシカグマ	フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
8			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
9		ホングウシダ	ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
10		ミスワラビ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
11			イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
12			タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
13		イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
14			オオバノハチジョウシダ	<i>Pteris excelsa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
15			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
16			マツザカシダ	<i>Pteris nipponica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
17		チャセンシダ	コバノヒノキシダ	<i>Asplenium sarelii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
18		シシガシラ	コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
19		オンシダ	ホツバカナワラビ	<i>Arachniodes aristata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
20			リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
21			ナガバヤブソテツ	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
22			オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
23			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
24			ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
25			ベニシダ	<i>Dropteris erythrosora</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
26			トウゴクシダ	<i>Dropteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
27			オオベニシダ	<i>Dropteris hondoensis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
28			クマワラビ	<i>Dropteris lacera</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
29			オクマワラビ	<i>Dropteris uniformis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
30			オオイタチシダ	<i>Dropteris varia</i> var. <i>hikonensis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
31			ヤマイタチシダ	<i>Dropteris varia</i> var. <i>setosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
32			アイアスカイノデ	<i>Polystichum longifrons</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
33			イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
34			ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
35		ヒメシダ	ホシダ	<i>Cyclogramma acuminatum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
36			ゲシダシダ	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
37			ミソシダ	<i>Stegogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
38			ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
39		メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
40			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
41			ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
42			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
43			ヒカゲワラビ	<i>Diplazium chinense</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
44			コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
45		ウラボシ	ノキシノブ	<i>Leptisorus thunbergianus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
46	種子植物門	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
47	裸子植物亜門		クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
48		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
49		ヒノキ	カイツカイブキ	<i>Luniperus chinensis</i> cv. <i>pyramidalis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
50		イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
51		イチイ	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
52			カヤ	<i>Torreya nucifera</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
53	種子植物門	ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
54	被子植物亜門	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
55	双子葉植物綱	カバノキ	オオバヤシヤブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
56	離弁花亜綱		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
57			イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
58		ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
59			スダジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
60			マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
61			アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
62			アラガシ	<i>Quercus glauca</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
63			シラガシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
64			ウバメガシ	<i>Quercus phillyraeoides</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
65			ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
66			コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
67		ニレ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
68			エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
69			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
70		クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
71			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
72			イスビワ	<i>Ficus erecta</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
73			イタビカズラ	<i>Ficus oxypylla</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
74			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
75			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
76		イラクサ	ハマヤブマオ	<i>Boehmeria arenicola</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
77			クサコアカツ	<i>Boehmeria gracilis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
78			ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
79			クサマオ	<i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponnivea</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
80			コアカツ	<i>Boehmeria spicata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
81			アカツ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
82			ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>maius</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
83			アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
84		タデ	ミスヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
85			ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
86			オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
87			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
88			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
89			ママコノシリスグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
90			ミソソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
91			ツルドクダミ	<i>Pleuropteris multiflorus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
92			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
93			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
94			アレチギンギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
95			ナガバギンギシ	<i>Rumex crispus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
96			ギンギシ	<i>Rumex japonicus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
97			エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
98		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
99		オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i> var. <i>jalapa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
100		ザクロソウ	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○

表 2-3-1 (2/6) 植物確認目録

番号	分類群	科	種名		文献	調査時期				調査範囲			周辺
			和名	学名		夏季	秋季	早春季	春季	実施区域			
										St. 1	St. 2	St. 3	
101		スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	○	○						○
102		ナデシコ	オランダミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●								○
103			ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●								○
104			ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	●								○
105			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	○	○						○
106			コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●								○
107			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●								○
108			ヒカゲイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●	○	○						○
109			ヒナタイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	●								○
110			イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	●	○	○						○
111		マツサ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●								○
112		クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	○	○						○
113			ギブニッケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>	●	○	○						○
114			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	●	○	○						○
115			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	●	○	○						○
116		カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	●								○
117		キンボウゲ	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>	●	○	○						○
118			ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	●								○
119			ヒメウス	<i>Aquilegia adoxoides</i>	●								○
120			イヌシヨウマ	<i>Cimicifuga japonica</i>	●								○
121			サラシナシヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	●								○
122			ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	○	○						○
123			ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>	●	○	○						○
124			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	●								○
125			シロバナハンショウヅル	<i>Clematis williamsii</i>	●								○
126			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●								○
127			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	●								○
128			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	●	○							○
129			アキカマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	●	○	○						○
130		メギ	ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	●								○
131			ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●								○
132		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	○	○						○
133			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●								○
134		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●								○
135			ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>	●	○	○						○
136		ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●								○
137		コショウ	フウトウカズラ	<i>Piper kadzura</i>	●	○	○						○
138		センリョウ	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	●								○
139		ウマノスズクサ	オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>	●								○
140			カンアオイ	<i>Heterotropa kooyana</i> var. <i>nipponica</i>	●								○
141		マタタビ	サルナン	<i>Actinidia arguta</i>	●	○	○						○
142			オニマタタビ	<i>Actinidia chinensis</i>	●								○
143		ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●	○	○						○
144			サカキ	<i>Clevea japonica</i>	●								○
145			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	○	○						○
146			モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	●	○	○						○
147			チャノキ	<i>Thea sinensis</i>	●	○	○						○
148		ケン	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	●								○
149			ムラサキケマン	<i>Corvaldis incisa</i>	●								○
150			ミヤマキケマン	<i>Corvaldis pallida</i> var. <i>tenuis</i>	●								○
151			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	○							○
152			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	●								○
153		アブラナ	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	●								○
154			セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●								○
155			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●								○
156			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●								○
157			ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●								○
158			オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	●								○
159			マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	●								○
160			オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	○							○
161			シヨカツサイ	<i>Orychophragmus violaceus</i>	●								○
162			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●	○							○
163		ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	●								○
164		ユキノシタ	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium graveolum</i>	●								○
165			ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>	●								○
166			イワボタン	<i>Chrysosplenium macrostemon</i>	●								○
167			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	●								○
168			マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i>	●	○	○						○
169			タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>	●								○
170			ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	●								○
171		トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	●								○
172		バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	●								○
173			ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	○	○						○
174			ギブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	●								○
175			ヒワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	●								○
176			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	○	○						○
177			ギマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●								○
178			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>	●								○
179			オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>	●								○
180			カマツカ	<i>Fourthia villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	○	○						○
181			イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	●								○
182			オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana</i> var. <i>speciosa</i>	●	○	○						○
183			シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	●								○
184			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●								○
185			テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>	●	○	○						○
186			フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	●								○
187			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	○	○						○
188			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	●								○
189			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	○	○						○
190			カジイチゴ	<i>Rubus trifidus</i>	●								○
191			ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	●								○
192			コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>	●								○
193		マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	●	○	○						○
194			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	●								○
195			ギブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	●	○	○						○
196			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●								○
197			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	●								○
198			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	●	○	○						○
199			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	●	○	○						○
200			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	●	○	○						○

表 2-3-1 (3/6) 植物確認目録

番号	分類群	科	種名		文献	調査時期				調査範囲			周辺	
			和名	学名		夏季	秋季	早春季	春季	実施区域				
										St. 1	St. 2	St. 3		
201			Indigofera属	Indigofera sp.										
202			ヤハズソウ	Kummerowia striata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
203			ヤマハギ	Lespedeza bicolor	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
204			キハギ	Lespedeza buergeri	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
205			メドハギ	Lespedeza cuneata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
206			ネコハギ	Lespedeza pilosa	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
207			クズ	Fueraria lobata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
208			オオバタンキリマメ	Rhynchosia acuminatifolia	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
209			タンキリマメ	Rhynchosia volubilis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
210			コムツブツメクサ	Trifolium dubium	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
211			ムラサキツメクサ	Trifolium pratense	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
212			シロツメクサ	Trifolium repens	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
213			ヤハズエンドウ	Vicia angustifolia	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
214			スズメノエンドウ	Vicia hirsuta	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
215			ナンテンハギ	Vicia unijuga	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
216			ヤブツルアズキ	Vigna angularis var. nipponensis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
217			フジ	Wisteria floribunda	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
218		カタバミ	カタバミ	Oxalis corniculata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
219		フクロソウ	アメリカフウロ	Geranium carolinianum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
220			ゲンノショウコ	Geranium thunbergii	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
221		トウダイグサ	エノキグサ	Acalypha australis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
222			アブラギリ	Aleurites cordata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
223			トウダイグサ	Euphorbia helioscopia	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
224			オオニシキソウ	Euphorbia maculata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
225			タカトウダイ	Euphorbia pekinensis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
226			ナツトウダイ	Euphorbia sieboldiana	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
227			コニシキソウ	Euphorbia supina	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
228			アカメガシワ	Mallotus japonicus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
229			ナンキンハゼ	Sapium sebiferum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
230		ミカン	マツカゼソウ	Boeninghausenia japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
231			コクサギ	Orixa japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
232			カラスザンショウ	Zanthoxylum ailanthoides	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
233			ザンショウ	Zanthoxylum piperitum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
234			イスザンショウ	Zanthoxylum schinifolium	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
235		ウルシ	ツタウルシ	Rhus ambigua	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
236			スルデ	Rhus javanica var. roxburghii	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
237			ハゼノキ	Rhus succedanea	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
238		カエデ	トウカエデ	Acer buergerianum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
239			イロハモミジ	Acer palmatum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
240			オオモミジ	Acer palmatum var. amoenum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
241		ツリフネソウ	ツリフネソウ	Impatiens textori	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
242		モチノキ	イスツグ	Ilex crenata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
243			モチノキ	Ilex integra	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
244			クロガネモチ	Ilex rotunda	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
245		ニシキギ	ツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
246			ニシキギ	Euonymus alatus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
247			コマユミ	Euonymus alatus f. ciliato-dentatus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
248			マサキ	Euonymus japonicus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
249			マユミ	Euonymus sieboldianus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
250		ミツバウツギ	ゴズイ	Euscaphis japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
251		クロウメモドキ	クマヤナギ	Berchemia racemosa	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
252			ゲンボナン	Hovenia dulcis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
253		ブドウ	ノブドウ	Ampelopsis glandulosa var. heterophylla	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
254			ヤブガラシ	Cayratia japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
255			ツタ	Parthenocissus tricuspidata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
256			エビヅル	Vitis ficifolia var. lobata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
257		ジンチョウゲ	オニシバリ	Daphne pseudo-mezereum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
258		ガミ	ツルグミ	Elaeagnus glabra	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
259			マルバグミ	Elaeagnus macrophylla	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
260		スマレ	タチツボスマレ	Viola grypoceras	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
261			スマレ	Viola mandshurica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
262			ヒメスマレ	Viola minor	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
263			ツボスマレ	Viola verecunda	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
264		キブシ	キブシ	Stachyurus praecox	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
265		ウリ	アマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
266			カラスウリ	Trichosanthes cucumeroides	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
267		ミソハギ	サルスベリ	Lagerstroemia indica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
268		アカバナ	メマツヨイグサ	Oenothera biennis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
269			コマツヨイグサ	Oenothera laciniata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
270			ユウゲショウ	Oenothera rosea	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
271		ミスギ	アオキ	Aucuba japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
272			ミスギ	Cornus controversa	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
273			クマノミスギ	Cornus macrophylla	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
274		ウコギ	オカウコギ	Acanthopanax nipponicus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
275			ヤマウコギ	Acanthopanax spinosus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
276			タラノキ	Aralia elata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
277			カクレミノ	Dendropanax trifidus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
278			ヤツデ	Fatsia japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
279			セイヨウキツタ	Hedera helix	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
280			キツタ	Hedera rhombea	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
281			ハリギリ	Kalopanax pictus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
282			ノダケ	Angelica decursiva	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
283			アシタバ	Angelica keiskei	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
284			シシウド	Angelica pubescens	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
285			シヤク	Anthriscus sylvestris	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
286			ツボクサ	Centella asiatica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
287			ミツバ	Cryptotaenia japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
288			ノチドメ	Hydrocotyle maritima	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
289			チドメグサ	Hydrocotyle sibthorpioides	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
290			セリ	Oenanthe javanica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
291			ヤブニンジン	Osmorhiza aristata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
292			ウマノミツバ	Sanicula chinensis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
293			ヤブジラミ	Torilis japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
294	種子植物門	イチヤクソウ	イチヤクソウ	Pyrola japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
295	被子植物門	ツツジ	ヤマツツジ	Rhododendron obtusum var. kaempferi	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
296	双子葉植物綱	ヤブコウジ	マンリョウ	Ardisia crenata	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
297	合弁花亜綱		カラタチバナ	Ardisia crispa	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
298			ヤブコウジ	Ardisia japonica	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
299		サクラソウ	オカトラノオ	Lysimachia clethroides	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
300			コナスビ	Lysimachia japonica f. subsessilis	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 2-3-1 (4/6) 植物確認目録

番号	分類群	科	種名		文献	調査時期				調査範囲				
			和名	学名		夏季	秋季	早春季	春季	実施区域			周辺	
										St. 1	St. 2	St. 3		
301		カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	●		○							
302		エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	●		○							
303		ネズミモチ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	●		○							
304		モクセイ	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●		○							
305			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	●		○							
306			オオバイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	●		○							
307			オカイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i> var. <i>hisauchii</i>	●		○							
308			ヒイラギモクセイ	<i>Osmanthus x fortunei</i>	●		○							
309			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●		○							
310		キョウチクトウ	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>	●		○							
311			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●		○							
312		ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●		○							
313		アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	●		○							
314			ヤマムグラ	<i>Galium pogananthum</i>	●		○							
315			ギエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●		○							
316			ヨツバムグラ	<i>Galium trachysperum</i> var. <i>trachysperum</i>	●		○							
317			ヘクソクズラ	<i>Faederia scandens</i>	●		○							
318			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●		○							
319		ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●		○							
320			ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	●		○							
321		ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	●		○							
322			ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>	●		○							
323			ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	●		○							
324			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●		○							
325		クマツツラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●		○							
326			ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	●		○							
327			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●		○							
328			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	●		○							
329		シソ	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	●		○							
330			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	●		○							
331			ナギナタコウジュ	<i>Elythia ciliata</i>	●		○							
332			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●		○							
333			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●		○							
334			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●		○							
335			コショウハッカ	<i>Mentha x piperita</i>	●		○							
336			イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>	●		○							
337			エゴマ	<i>Perilla frutescens</i>	●		○							
338			ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>	●		○							
339			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	●		○							
340			タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i>	●		○							
341			コバナタツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>	●		○							
342			ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>	●		○							
343			ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>	●		○							
344		ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	●		○							
345			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	●		○							
346			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	●		○							
347			アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum praevarium</i>	●		○							
348			ハダカホオズキ	<i>Tubocapsium anomalum</i>	●		○							
349		ゴマノハグサ	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●		○							
350			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●		○							
351			フラスパソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	●		○							
352			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●		○							
353		ノウゼンカズラ	ギリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	●		○							
354		キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>	●		○							
355		ハマウツボ	ギセウツボ	<i>Orobancha minor</i>	●		○							
356		ハエドクソウ	ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i> f. <i>oblongifolia</i>	●		○							
357		オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●		○							
358			へらオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●		○							
359		スイカズラ	ウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>	●		○							
360			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●		○							
361			ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●		○							
362			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●		○							
363			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>	●		○							
364			ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>	●		○							
365			ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	●		○							
366		オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	●		○							
367			ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>	●		○							
368		キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●		○							
369			ツルギキョウ	<i>Campanumoea maximowiczii</i>	●		○							
370			ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>	●		○							
371			ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>	●		○							
372		キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	●		○							
373			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>	●		○							
374			クワモドキ	<i>Ambrosia trifida</i>	●		○							
375			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●		○							
376			シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>	●		○							
377			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	●		○							
378			ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	●		○							
379			オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>	●		○							
380			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●		○							
381			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	●		○							
382			ギブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	●		○							
383			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	●		○							
384			トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>	●		○							
385			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	●		○							
386			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	●		○							
387			ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>	●		○							
388			ベニバナカサゴク	<i>Crassocaulum crenatioides</i>	●		○							
389			アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	●		○							
390			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>	●		○							
391			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●		○							
392			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●		○							
393			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>	●		○							
394			ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>	●		○							
395			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	●		○							
396			ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	●		○							
397			キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	●		○							
398			オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	●		○							
399			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●		○							
400			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	●		○							

表 2-3-1 (5/6) 植物確認目録

番号	分類群	科	種名		文献	調査時期				調査範囲					
			和名	学名		夏季	秋季	早春季	春季	実施区域					
										St. 1	St. 2	St. 3	周辺		
401			カントウヨメナ	<i>Kalimeris pseudovomena</i>	●										
402			アキノノグシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	●	○	○								
403			ムラサキニガナ	<i>Lactuca sororia</i>	●										
404			ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>	●										
405			コウヤボウキ	<i>Fertva scandens</i>	●										
406			フキ	<i>Petasites japonicus</i>	●										
407			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	●										
408			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●										
409			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●										
410			オニノグシ	<i>Sonchus asper</i>	●										
411			ノグシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●										
412			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●										
413			シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>	●										
414			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●										
415			カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>	●										
416			オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	●										
417			ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	●										
418			オニタバコ	<i>Youngia japonica</i>	●										
419	種子植物門	ユリ	ノビル	<i>Allium gravi</i>	●										
420	被子植物亜門		ハラシ	<i>Aspidistra elatior</i>	●										
421	単子葉植物綱		ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●										
422			ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●										
423			ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>	●										
424			ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>	●										
425			ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>	●										
426			タカサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i>	●										
427			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●										
428			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●										
429			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>	●										
430			オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	●										
431			ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>	●										
432			キチジョウソウ	<i>Keiskeckia carnea</i>	●										
433			オモト	<i>Rohdea japonica</i>	●										
434			ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>	●										
435			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●										
436			シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	●										
437			ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	●										
438		ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●										
439			キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>	●										
440		ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●										
441			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●										
442		アヤメ	シャガ	<i>Iris japonica</i>	●										
443			ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	●										
444		イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	●										
445			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	●										
446			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●										
447		ツクサ	ツクサ	<i>Commelina communis</i>	●										
448			ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>	●										
449			ノハタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>	●										
450			ムラサキツクサ	<i>Tradescantia ohienis</i>	●										
451		イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	●										
452			カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	●										
453			メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●										
454			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	●										
455			ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	●										
456			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	●										
457			キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>	●										
458			ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>	●										
459			ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>	●										
460			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	●										
461			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	●										
462			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●										
463			コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>	●										
464			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●										
465			イヌビユ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●										
466			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●										
467			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●										
468			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●										
469			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	●										
470			コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>	●										
471			オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	●										
472			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>	●										
473			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●										
474			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	●										
475			ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	●										
476			ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>	●										
477			アシボソ	<i>Microstegium vineum</i> var. <i>polystachyum</i>	●										
478			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●										
479			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●										
480			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	●										
481			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●										
482			スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●										
483			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	●										
484			シマスズメノヒユ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●										
485			タチスズメノヒユ	<i>Paspalum urvillei</i>	●										
486			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>	●										
487			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●										
488			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●										
489			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	●										
490			モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>	●										
491			アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	●										
492			マダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>	●										
493			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>	●										
494			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●										
495			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	●										
496			イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>	●										
497			ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	●										
498			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●										
499			コツクシエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>	●										
500			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	●										

表 2-3-1 (6/6) 植物確認目録

番号	分類群	科	種名		文献	調査時期				調査範囲			
			和名	学名		夏季	秋季	早春季	春季	実施区域			
										St. 1	St. 2	St. 3	周辺
501			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	●	○	○			○		○	
502			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>	●	○	○			○		○	
503			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	●				○	○		○	
504			シバ	<i>Zoysia japonica</i>	●		○			○			
505		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	
506		サトイモ	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>	●	○						○	
507			マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>	●			○	○	○	○	○	
508			ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>	●	○		○	○	○	○	○	
509			ガラスビシヤク	<i>Pinellia ternata</i>	●		○					○	
510		カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	●	○				○	○	○	
511			アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>	●			○	○	○	○	○	
512			ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	●			○	○	○	○	○	
513			シラスゲ	<i>Carex doniana</i>	●			○	○	○	○	○	
514			ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i>	●			○	○	○	○	○	
515			マスクサ	<i>Carex gibba</i>	●	○			○	○	○	○	
516			ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>	●				○	○	○	○	
517			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	●				○			○	
518			ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	●		○		○	○	○	○	
519			メアオスゲ	<i>Carex leucochlora</i> var. <i>aphanandra</i>	●			○	○	○	○	○	
520			ホンモンジスゲ	<i>Carex disciformis</i>	●			○			○	○	
521			ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>	●				○	○	○	○	
522			ヒメク	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	●	○	○			○	○	○	
523			メリケンカヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	●	○						○	
524			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	●	○	○			○	○	○	
525		ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	●					○		○	
526		ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	
527			ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	●					○		○	
528			ギンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	●							○	
529			ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>	●					○		○	
530			サイハイラン	<i>Crematista appendiculata</i>	●		○	○	○	○	○	○	
531			シュラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	●		○		○			○	
532			ミヤマウスラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	●				○			○	
533			シュスラン	<i>Goodyera velutina</i>	●		○					○	
534			コクラン	<i>Liparis nervosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	
合計		113科		534種	454種	330種	353種	257種	338種	335種	264種	272種	466種

注) 分類群及び種名は、「植物目録 1987」(昭和 63 年、環境庁自然保護局)に準拠した。

表 2-3-2(1/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲			
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	実地区域*			周辺
						①	②	③							
1	トビムシ	ムラサキトビムシ	ムラサキトビムシ科	Henogastridae				○		○		○	○	○	
2		ツチトビムシ	ツチトビムシ科	Isotomidae				○				○	○	○	
3		トグトビムシ	トグトビムシ科	Tomoceridae				○				○	○	○	
4		アヤトビムシ	アヤトビムシ科	Entomobryidae	●		○	○		○		○	○	○	
5		マルトビムシ	マルトビムシ科	Sminthuridae				○		○		○	○	○	
6	イシノミ	イシノミ	イシノミ科	Machilidae	●		○	○		○		○	○	○	
7	カゲロウ	モンカゲロウ	クサシメシカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●							○			
8		コカゲロウ	クサシメシカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●							○			
9		コカゲロウ	コカゲロウ属	<i>Baetis</i> sp.	●										
10		ヒラタカゲロウ	ヒラタカゲロウ属	<i>Heptagenia</i> sp.	●										
11	トンボ	イトトンボ	イトトンボ	<i>Paracercion calanorum</i>			○							○	
12		アオイトトンボ	アオイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●		○						○	○	
13		オオアイトトンボ	オオアイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>	●									○	
14		カワトンボ	カワトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>		○	○							○	
15		アサヒナカワトンボ	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	○				○			○	○	
16		ヤマサナエ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanocephalus</i>	●							○		○	
17		クササナエ	クササナエ	<i>Davidius fulvipes</i>	●							○		○	
18		クササナエ	クササナエ	<i>Davidius ganus</i>	●							○		○	
19		コオニヤンマ	コオニヤンマ	<i>Sieboldius sibardae</i>	●										
20		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Gomphidae</i>	●										
21		ヤンマ	クロシギヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus</i>	●							○	○	○	
22		ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope</i>	●		○							○	
23		ヤンマ	カワヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>	●									○	
24		ヤンマ	ミルヤンマ	<i>Panaeschna milnei</i>	●			○						○	
25		エゾトンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena</i>	●									○	
26		トンボ	シロウシウトンボ	<i>Crocothemis servilla</i>			○							○	
27		トンボ	シロウシウトンボ	<i>Crocothemis servilla</i>			○							○	
28		トンボ	ハツシウトンボ	<i>Nannothya trivittata</i>	●									○	
29		トンボ	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>	●		○				○			○	
30		トンボ	シオカトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>	●									○	
31		トンボ	オオシオカトンボ	<i>Orthetrum triangulare</i>	●		○							○	
32		トンボ	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	○	○	○					○	○	
33		トンボ	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●		○							○	
34		トンボ	コシトンボ	<i>Sympetrum baccha</i>	●									○	
35		トンボ	ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	●			○						○	
36		トンボ	マユアアカネ	<i>Sympetrum eroticum</i>	●									○	
37		トンボ	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	●			○					○	○	
38		トンボ	シメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	●		○							○	
39		トンボ	メジロアカネ	<i>Sympetrum kunckellii</i>	●									○	
40		トンボ	メジロアカネ	<i>Sympetrum neomontanum</i>	●									○	
41		トンボ	リスアカネ	<i>Sympetrum risi</i>	●		○	○						○	
42	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	●									○	
43		カワゲラ	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	●									○	
44		カワゲラ	オナシカワゲラ科	Nemouridae	●				○	○			○	○	
45	ゴキブリ	ヒメロゴキブリ	ヒメロゴキブリ	<i>Neoperla</i> sp.	●				○	○			○	○	
46		ゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Chorisoneura nigra</i>	●		○							○	
47		ゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●		○	○	○	○				○	
48		ゴキブリ	ツチゴキブリ	<i>Margattea kumamotoensis</i>	●		○							○	
49		ゴキブリ	ウスヒツゴキブリ	<i>Ochostylus pallidulus</i>	●		○	○						○	
50		ゴキブリ	クシゴキブリ	<i>Symptodes striata</i>	●		○	○			○			○	
51	カマキリ	カマキリ	カマキリ科	Blattellidae	●									○	
52		カマキリ	アマキカマキリ	<i>Amanita nana</i>	●									○	
53		カマキリ	ハチロカマキリ	<i>Hierodula patallifera</i>	●									○	
54		カマキリ	コカマキリ	<i>Statilla maculata</i>	●									○	
55		カマキリ	チヨウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	●		○	○						○	
56		カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>	●		○	○						○	
57	シロアリ	シロアリ	シロアリ科	Tenoderidae	●		○							○	
58	バッタ	コロギス	コロギス	<i>Reticulitermes speratus</i>	●					○				○	
59		バッタ	ハナナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	●									○	
60		バッタ	コロギス	<i>Prosonogryllacris japonica</i>	●		○				○			○	
61		バッタ	カマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>	●									○	
62		バッタ	カマドウマ	<i>Rhaphidophoridae</i>	●									○	
63		バッタ	カマドウマ	<i>Cordulepoda orientalis</i>	●									○	
64		バッタ	カマドウマ	<i>Eulimneria japonica</i>	●		○	○						○	
65		バッタ	カマドウマ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	●									○	
66		バッタ	カマドウマ	<i>Loxoblemmus doemtzii</i>	●									○	
67		バッタ	カマドウマ	<i>Loxoblemmus sylvestrus</i>	●									○	
68		バッタ	カマドウマ	<i>Loxoblemmus</i> sp.	●									○	
69		バッタ	カマドウマ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	●									○	
70		バッタ	カマドウマ	<i>Nemobiodes nipponensis</i>	●									○	
71		バッタ	カマドウマ	<i>Dianemobius nigroscutatus</i>	●		○	○						○	
72		バッタ	カマドウマ	<i>Pollanemobius flavoantennalis</i>	●									○	
73		バッタ	カマドウマ	<i>Pollanemobius mikado</i>	●									○	
74		バッタ	カマドウマ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>	●									○	
75		バッタ	カマドウマ	<i>Pteronemobius olmachi</i>	●									○	
76		バッタ	カマドウマ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>	●									○	
77		バッタ	カマドウマ	<i>Teleogryllus emma</i>	●		○	○						○	
78		バッタ	カマドウマ	<i>Velarifictorus micado</i>	●									○	
79		バッタ	カマドウマ	<i>Natula pallidula</i>	●						○			○	
80		バッタ	カマドウマ	<i>Stictella bifasciata</i>	●									○	
81		バッタ	カマドウマ	<i>Trigonidium japonicum</i>	●		○							○	
82		バッタ	カマドウマ	<i>Ususomona genji</i>	●									○	
83		バッタ	カマドウマ	<i>Trifalva hibernica</i>	●		○	○						○	
84		バッタ	カマドウマ	<i>Euscirtus japonicus</i>	●									○	
85		バッタ	カマドウマ	<i>Xenogryllus marmoratus</i>	●									○	
86		バッタ	カマドウマ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	●									○	
87		バッタ	カマドウマ	<i>Oreobius kanetadai</i>	●									○	
88		バッタ	カマドウマ	<i>Marmecophyllus</i> sp.	●									○	
89		バッタ	カマドウマ	<i>Oecanthus curvicauda</i>	●									○	
90		バッタ	カマドウマ	<i>Oecanthus longicauda</i>	●									○	
91		バッタ	カマドウマ	<i>Oecanthus</i> sp.	●									○	
92		バッタ	カマドウマ	<i>Ducetia japonica</i>	●									○	
93		バッタ	カマドウマ	<i>Holochlora japonica</i>	●									○	
94		バッタ	カマドウマ	<i>Phaneroptera fuscata</i>	●		○							○	
95		バッタ	カマドウマ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>	●						○			○	
96		バッタ	カマドウマ	<i>Phaulula gracilis</i>	●									○	
97		バッタ	カマドウマ	<i>Cosmetura fenestrata</i>	●									○	
98		バッタ	カマドウマ	<i>Cosmetura flicollis</i>	●		○	○						○	
99		バッタ	カマドウマ	<i>Mecometatium</i>	●									○	
100		バッタ	カマドウマ	<i>Eobiana engelhardti</i>	●									○	

表 2-3-2 (2/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲					
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	①	②	③	周辺		
101			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus haruyamai</i>	●												
-			ウマオイ属	<i>Hexacentrus</i> sp.	●												
-			キリギリス科	Tettigoniidae	●												
102		オンブバッダ	オンブバッダ	<i>Atractomorpha lata</i>	●												
103			ヒメオンブバッダ	<i>Atractomorpha nipponica</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
104		バッタ	シヨウリョウバッダ	<i>Acrida cinerea</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
105			シヨウリョウバッダモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
106			トナサバッダ	<i>Locusta migratoria</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
107			クルマバッダモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
108			クルマバッダ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
109			イネバッダ	<i>Triolophia japonica</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
110			ナキイナゴ	<i>Monoloptetix japonicus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
111			ヒナバッダ	<i>Glyptothorax maritimus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
112			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●	○	○		○	○			○	○	○	○	○
113			コバネイナゴ	<i>Oryza wagoensis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
114			タンザワウキバッタ	<i>Parapodisma tanzawaensis</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
115			メスアカフキバッタ	<i>Parapodisma temryuensis</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
-			ミヤマフキバッタ属	<i>Parapodisma</i> sp.	●	○	○						○	○	○	○	○
116		ヒシバッダ	トゲヒシバッダ	<i>Crietotetix japonicus</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
117			ハネナガヒシバッダ	<i>Euparotetix insularis</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
118			コムネヒシバッダ	<i>Formosatetix larvatus</i>	●	○	○	○					○	○	○	○	○
119			ハシヒシバッダ	<i>Tetrix</i> sp.	●	○	○						○	○	○	○	○
-			Tetrix属	<i>Tetrix</i> sp.	●	○	○						○	○	○	○	○
120	ナナフシ	ナナフシ	トゲナナフシ	<i>Nesohispa japonica</i>	●		○						○	○	○	○	○
121			エダナナフシ	<i>Phaortes illepidus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
122			ナナフシモドキ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
123			ニホンヒナナフシ	<i>Micadina phlucaenoides</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
124	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマバハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	●		○	○	○	○			○	○	○	○	○
125			キアシハサミムシ	<i>Euborella plebeja</i>	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
-			Euborella属	<i>Euborella</i> sp.	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
126			ヒダシロハサミムシ	<i>Gonolabis marehialis</i>	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
127	チャダテムシ	-	チャダテムシ目	Psocoptera	●												
128	カメムシ	ヒシウシカ	ハスオビヒシウシカ	<i>Betaclivius obliquus</i>	●								○	○	○	○	○
129			Kuwana属	<i>Kuwana</i> sp.	●								○	○	○	○	○
130			オビヒシウシカ	<i>Clivius subnubilis</i>	●		○						○	○	○	○	○
131			ヒシウシカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>	●		○						○	○	○	○	○
132			トウリタケス属	<i>Trichacus</i> sp.	●		○						○	○	○	○	○
133		ウシカ	セジロウシカ	<i>Sogtella furcifera</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
-			ウシカ科	Delphacidae	●												
134		シマウシカ	シマウシカ	<i>Nisja nervosa</i>	●		○						○	○	○	○	○
135		ツマグロスケバ	ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
136		ダンバイウシカ	ミドリダンバイウシカ	<i>Kallitaxilla sinica</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
137			ヒダダンバイウシカ	<i>Ossoides lineatus</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
-			ダンバイウシカ科	Tropiduchidae	●												
138		マルウシカ	マルウシカ	<i>Gonolabis variabilis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
139		アオハハゴロモ	アオハハゴロモ	<i>Cebisia distinctissima</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
140			ドイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
141		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Crossana japonicus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
142			アミサハゴロモ	<i>Psychazia albomaculata</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
143		セミ	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
144			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
145			ツツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
146			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
147			ニイゼミ	<i>Platypseuda kaempferi</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
148			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
149		コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
150		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
151			ハネアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
152			モモンアワフキ	<i>Aphrophora maiei</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
153			ヒメモンアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
154			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
155			マルアワフキ	<i>Levynoria coleoptera</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
156		ツノゼミ	ドイロツノゼミ	<i>Machroerotopus sibiricus</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
157		ヨコバイ	ミズタ	<i>Ledra auditura</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
158			コムズク	<i>Ledropsis discolor</i>	●		○	○					○	○	○	○	○
159			アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>	●	○	○	○					○	○	○	○	○
160			ホシアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus stigmaticus</i>	●	○	○	○					○	○	○	○	○
-			アオズキンヨコバイ属	<i>Batracomorphus</i> sp.	●	○	○	○					○	○	○	○	○
161			クビシタヨコバイ	<i>Pantthimia litida</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
162			クビシタヨコバイ	<i>Pantthimia litida</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
163			クビシタヨコバイ	<i>Pantthimia litida</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
164			ウスバチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus pallidus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
165			ホシサシヨコバイ	<i>Paraboloana guttata</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
166			オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
167			ホソサシヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
168			Pagaronia属	<i>Pagaronia</i> sp.	●	○	○						○	○	○	○	○
169			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
170			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
171			マエシロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
172			オビヒシヨコバイ	<i>Nannotetix zonatus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
173			シロヒシヨコバイ	<i>Isiliarella polyphemus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
174			シロヒシヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
175			クズヒシヨコバイ	<i>Tautansura japonica</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
176			ヤマトシロヒシヨコバイ	<i>Zygna yamashiroensis</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
177			ホシヒシヨコバイ	<i>Limassolia multipunctata</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
-			ヒシヨコバイ亜科	Tephlocybae	●	○	○										
178			Macrosteles albicostalis	<i>Macrosteles albicostalis</i>	●		○						○	○	○	○	○
-			Macrosteles属	<i>Macrosteles</i> sp.	●		○						○	○	○	○	○
179			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albivervosus</i>	●	○	○						○	○	○	○	○
180			シロセシジヨコバイ	<i>Scaphoideus albivittatus</i>	●	○											



表 2-3-2 (3/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期					調査範囲								
			和名	学名		初夏	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*			周辺				
						2012年6月	8月	10月	4月	5月	2013年6月	①	②	③					
201			ハゼアブラムシ	<i>Toxoptera odinae</i>															
-			アブラムシ科	Aphididae															
202	イトアメンボ		イトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>	●														
203	アメンボ		シマアメンボ	<i>Metrocoris histria</i>	●	○		○											
204			アメンボ	<i>Aquarius paludum</i>	●		○												
205			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	●														
206			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	●	○													
207			ヒメアメンボ	<i>Gerris lalabdominis</i>	●														
208	ミズムシ		ミズムシ	<i>Sigara substriata</i>	●														
209			ミズムシ属	<i>Sigara</i> sp.															
209			チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.															
210	マツコムシ		マツコムシ	<i>Notonecta triguittata</i>	●														
211	カスミカメムシ		ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>		○													
212			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	●														
213			フチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	●														
214			シイノキクロカスミカメ	<i>Castanopsisidius hasogawai</i>															
215			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus gyffenhallii</i>	●														
216			ムネガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>	●	○													
217			ハネムシガタカスミカメ	<i>Eurystylus latus</i>															
218			ツバマルカスミカメ属	<i>Apolobius</i> sp.		○													
219			オオクワガタカスミカメ	<i>Polyboscidocoris varicornis</i>	●														
220			ケブカカスミカメ	<i>Tripionium neblum</i>															
221			イネホドリカスミカメ	<i>Tripanotylus caelestialium</i>															
222			クロマルカスミカメ	<i>Orthoccephalus funestus</i>															
223			コブヒゲカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>															
224			マツヒョウタンカスミカメ	<i>Philophorus miyamotoi</i>	●														
225			ヒョウタンカスミカメ	<i>Philophorus setulosus</i>	●	○													
226			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Philophorus typicus</i>	●														
-			カスミカメムシ科	Miridae	●														
227	マキバサシガメ		アカマキバサシガメ	<i>Gorrips brevilineatus</i>	●														
228			ベニモンマキバサシガメ	<i>Gorrips japonicus</i>															
229			ハネトガマキバサシガメ	<i>Nabis stenolepis</i>															
230	ハナカメムシ		ヒメアハナカメムシ	<i>Physiphora amata</i>	●														
231			ヤサハナカメムシ	<i>Amphipsocus obscuriceps</i>	●														
232	ゲンハイムシ		カントカメムシ	<i>Cantacader</i> sp.	●														
233			アワダチツウゲンハイ	<i>Corythucha marmorata</i>															
234			クダゲンハイ	<i>Stephanitis fasciolaria</i>															
235			ナシゲンハイ	<i>Stephanitis nashi</i>															
236			ツツジゲンハイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>															
237	サシガメ		アカサシガメ	<i>Cydnoecoris russatus</i>	●														
238			オオトビサシガメ	<i>Isvindus obscurus</i>	●														
239			Oncocephalus属	<i>Oncocephalus</i> sp.	●														
240			ビロウドサシガメ	<i>Ectrichotes andreae</i>	●														
241			クロモンサシガメ	<i>Piraites turpis</i>	●	○													
242	ヒメガカメムシ		ヒメガカメムシ科	<i>Acanthia</i>	●														
243	イトカメムシ		ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>	●														
244	ナガカメムシ		セズジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostomus</i>	●														
245			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius elebatus</i>	●														
-			Nysius属	<i>Nysius</i> sp.	●														
246			ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>	●														
247			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	●														
248			ホコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●														
249			オオメカメムシ	<i>Picocoris varius</i>	●	○													
250			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygontha anteanata</i>	●														
251			クロシヒゲナガカメムシ	<i>Pachygontha similis</i>	●														
252			ヨコシヒゲナガカメムシ	<i>Paracocinetus pallicornis</i>	●														
253			オオチヤクシロナガカメムシ	<i>Lobosoma assamensis</i>	●														
254			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metacanthus abbasii</i>	●	○													
255			チヤクシロナガカメムシ	<i>Neolothaus dallasi</i>	●														
256			スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>															
257			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana rustica</i>															
258			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>															
259			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieschus dissimilis</i>	●														
260			キバヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>															
261			クロアシホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>	●														
262			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	●														
263			ヨコシヒゲナガカメムシ	<i>Togo hemiteris</i>	●														
-			ナガカメムシ科	<i>Lygaeidae</i>	●														
264	メダカナガカメムシ		メダカナガカメムシ	<i>Chauliognus fallax</i>	●														
265	ホシカメムシ		フタモンホシカメムシ	<i>Purthocoris sibiricus</i>	●														
266			クロホシカメムシ	<i>Purthocoris sinuaticollis</i>	●														
267	オオホシカメムシ		ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i>	●														
268			オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	●	○													
269	ホソヘリカメムシ		クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●														
270			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	●														
271	ヘリカメムシ		ヒメダグヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>	●														
272			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>															
273			オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris straticornis</i>															
274			ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●														
275			メダカメムシ	<i>Cletus ruficornis</i>	●														
276			ホシハチロヘリカメムシ	<i>Homocerus unipunctatus</i>	●	○													
277			ツマキヘリカメムシ	<i>Hogia opaca</i>	●														
278			キハラヘリカメムシ	<i>Phinactus bicoloripes</i>	●														
279	ヒメヘリカメムシ		スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>															
280			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>															
281			フチヒゲヘリカメムシ	<i>Slictopleurus punctatonevusius</i>	●	○													
282	マルカメムシ		ダヂマルカメムシ	<i>Coptosoma parvictum</i>	●														
283			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	○													
284	ツチカメムシ		ヨコツチカメムシ	<i>Adria magna</i>	●														
285			ヨツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>	●														
286			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●														
287			ミヅボツチカメムシ	<i>Adomerus triguttatus</i>															
288	キンカメムシ		オオキンカメムシ	<i>Eucorysses grandis</i>															
289			アカシネキンカメムシ	<i>Psephenocoris lewisii</i>	●	○													
290	ノコギリカメムシ		ノコギリカメムシ	<i>Mogmenum gracilicorne</i>	●														
291	カメムシ		ハナダカカメムシ	<i>Dybowskiia reticulata</i>															
292			イネクワカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	●														
293			ウズラカメムシ	<i>Aphla fieberi</i>	●	○													
294			シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisii</i>	●														
295			ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>	●														
296			フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>		○													
297			ナガメ	<i>Eurydema rugosum</i>															
298			ヒメシロホシカメムシ	<i>Esarcoris aeneus</i>	●														
299			ムササギシロホシカメムシ	<i>Esarcoris annulata</i>	●														
300			シラホシカメムシ	<i>Esarcoris ventralis</i>	●														

表 2-3-2 (4/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲				
			和名	学名		初夏	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*			周辺	
						2012年6月	8月	10月	4月	5月	2013年6月	①	②	③		
301			ツギアオカメムシ	<i>Glaucius subnigricatus</i>	●											
302			クサカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	○	○	○		○	○					○
303			イネモンシカメムシ	<i>Pendolus lividus</i>	●											
304			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia amsoni</i>	●	○	○	○								○
305			タマカメムシ	<i>Spontia agnesi</i>	●					○						
306		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	●	○	○									
307		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●											
308			ハマツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	●											
309			アオモンツノカメムシ	<i>Dichobothrium nubilum</i>	●						○					
310			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>	●											
311			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	○										○
312	アミメカゲロウ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>	●											
313			クロシヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	●											
314			ヤマトクロシヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●											
315		センブリ	センブリ科	<i>Sialia</i>	●											
316		ヒロバカゲロウ	キマダゲロウバカゲロウ	<i>Spilosmylus flavicornis</i>	●											
317			ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>	●											
318		ヒメカゲロウ	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>	●				○							○
319			ヒメカゲロウ属	<i>Hemerobius sp.</i>	●											
320			ボソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>	●											
321			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	●	○					○	○	○	○		○
322			アシマダヒメカゲロウ	<i>Spilomicromus maculipes</i>	●						○	○	○	○		○
323			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiohiella subolivacea</i>	●											
324			ヒメカゲロウ科	<i>Hemerobiidae</i>	●											
325		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>	●	○										○
326			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	●				○							○
327			イカサカマダクサカゲロウ	<i>Dichochrysa cuneatella</i>	●			○								○
328			ヨツボシアカマダクサカゲロウ	<i>Dichochrysa parviflora</i>	●						○	○	○	○		○
329			クビゲフタモンクサカゲロウ	<i>Dichochrysa ussuriensis</i>	●											
330			アミメクサカゲロウ	<i>Nacaura matsumurae</i>	●											
331			クサカゲロウ科	<i>Chrysopidae</i>	●											
332		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	●						○	○	○	○		○
333		ツノトンボ	ツノトンボ	<i>Ascalohybris subincanus</i>	●											
334		ハンミョウ	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis</i>	●						○	○	○	○	○	○
335			トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kuleva</i>	●											
336		オサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>	●				○	○	○	○	○	○	○	○
337			マメイカブリ	<i>Damaster bipartitus</i>	●				○	○	○	○	○	○	○	○
338			クビゲフタモンゴミムシ	<i>Glyvina lewisii</i>	●											
339			ヒメカゲロウゴミムシ	<i>Glyvina nipponensis</i>	●											
340			ホソカゲロウゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>	●	○										○
341			ナガカゲロウゴミムシ	<i>Scarites torricola</i>	●											
342			ミウラカゲロウゴミムシ	<i>Trechiana terraenovae</i>	●											
343			ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus ophiopitatus</i>	●											
344			メダカチビゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	●											
345			ウスモンミズギョゴミムシ	<i>Bombidion cnemidotum</i>	●											
346			セダカミズギョゴミムシ	<i>Elaphropus nipponicus</i>	●											
347			クロオビゴミズギョゴミムシ	<i>Paratichus fasciatus</i>	●						○	○	○	○		○
348			ウスオビゴミズギョゴミムシ	<i>Paratichus sericans</i>	●						○	○	○	○		○
349			カシロミズギョゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>	●											
350			ウスオビゴミズギョゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	●											
351			ヨツボシゴミズギョゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	●											
352			オオゴミムシ	<i>Leisticus mangui</i>	●						○					
353			コガシラナゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●							○				○
354			ナガチナゴミムシ	<i>Pterostichus noguchii</i>	●											
355			アシミノナゴミムシ	<i>Pterostichus sulcatus</i>	●						○	○	○	○		○
356			タカオヒメナゴミムシ	<i>Pterostichus takaosanus</i>	●											
357			ヨトモナゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	●											
358			ナゴミムシ属	<i>Pterostichus sp.</i>	●											
359			ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>	●											
360			アオクワゴミムシ	<i>Agonum chalconis</i>	●											
361			オオクワゴミムシ	<i>Agonum ochreum</i>	●											
362			クビゲフタゴミムシ	<i>Colpodes atricornis</i>	●											
363			オオアオクワゴミムシ	<i>Colpodes huchuanii</i>	●											
364			オオアオクワゴミムシ	<i>Colpodes rubritarsis</i>	●											
365			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>	●											
366			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●			○								○
367			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	●											
368			ホソツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus atricolor</i>	●											
369			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	●											
370			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	●											
371			オオクワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	●			○								○
372			ブリットンツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus orbicollis</i>	●											
373			コアマルガタゴミムシ	<i>Amara chalconis</i>	●											
374			コアマルガタゴミムシ	<i>Amara concolor</i>	●	○										
375			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>	●						○	○	○	○		○
376			ヒメマルガタゴミムシ	<i>Amara nipponica</i>	●											
377			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidentis</i>	●											
378			ホンボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●						○					○
379			オオホンボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	●											
380			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>	●						○	○	○	○		○
381			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>	●											
382			クワズケゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	●											
383			ヒメズケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	●											
384			クロゴモクムシ	<i>Harpalus nigritarsis</i>	●											
385			クワズケゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	●											
386			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	●											
387			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>	●											
388			クビナゴモクムシ	<i>Oxycentrus aratoroides</i>	●			○								○
389			ヒメナゴモクムシ	<i>Trichotichus congruus</i>	●				○							○
390			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus longitarsis</i>	●											
391			ヒメサンツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus noctuabundus</i>	●											
392			キュウシユウツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus vespertinus</i>	●											
393			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	●											
394			ナガマメゴモクムシ	<i>Stenolophus agonoides</i>	●											
395			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	●											
396			マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>	●											
397			ツノマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicollis</i>	●	○										○
398			カササギマメゴモクムシ	<i>Stenolophus kurosawai</i>	●											
399			クササギマメゴモクムシ	<i>Stenolophus kurosawai</i>	●											
400			イトツシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus cuneiventusulatus</i>	●											
401			ヨツモンカタキバゴミムシ	<i>Badister pictus</i>	●											
402			コオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeebandia</i>	●				○							○
403			コキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>	●											
404			ヒメベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>	●	○										○

表 2-3-2 (5/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期							調査範囲			
			和名	学名		初夏	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*				
						2012年6月	8月	10月	4月	5月	2013年6月	①	②	③	周辺	
401			ニセコガシラオゾミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>	●											
402			オホアトシラオゾミムシ	<i>Chlaenius mitsuii</i>	●											
403			アトシラオゾミムシ	<i>Chlaenius naeiger</i>	●		○				○			○		○
404			クビガアオゾミムシ	<i>Chlaenius scutellatus</i>	●											
405			ムナヒロアオゾミムシ	<i>Chlaenius sibiricus</i>	●											
406			ムナヒロアトシラオゾミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	●	○										○
407			アトシラオゾミムシ	<i>Chlaenius virgifer</i>	●		○									
408			スジアオゾミムシ	<i>Haplochaenus costiger</i>	●	○	○									○
409			オオトックリゴミムシ	<i>Oodes vicarius</i>	●											
410			クロモンヒラナガゴミムシ	<i>Hexagonia insignis</i>	●	○										○
411			カドツブゴミムシ	<i>Pentagonica angulosa</i>	●											
412			スジメアトクリゴミムシ	<i>Aporista grandis</i>	●											
413			キガシラアトクリゴミムシ	<i>Callidea lepida</i>	●											
414			アガアトクリゴミムシ	<i>Callidea onoba</i>	●							○				○
415			ヤセアトクリゴミムシ	<i>Dolicholus lactosus</i>	●			○								
416			コボツボシアトクリゴミムシ	<i>Dolichotus striatus</i>	●											
417			イカヒソアトクリゴミムシ	<i>Dromius quadraticeps</i>	●											
418			フタシラアトクリゴミムシ	<i>Lebia bifoveolata</i>	●	○	○				○		○	○	○	○
419			ホシハネヒラアトクリゴミムシ	<i>Lebia calycophora</i>	●	○										○
420			ジュウジラアトクリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	●			○						○		○
421			コリアアトクリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	●			○						○		○
422			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	●											
423			メダカアトクリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>	●											
424			オオヒラタアトクリゴミムシ	<i>Parena luesenensis</i>	●											
425			アオヘリアアトクリゴミムシ	<i>Parena laticincta</i>	●											
426			クオヘリアアトクリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata</i>	●											
427			オオヨロアトクリゴミムシ	<i>Parena parvula</i>	●											
428		ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	<i>Bacchius scotomedes</i>	●	○	○						○	○		○
429			メダカゴミムシ	<i>Pteropsopus hesoensis</i>	●						○					○
430		ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	●											○
431			キボシゲンゲンゴロウ	<i>Nipponhydra flavomaculatus</i>	●											
432			マダメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	●	○										○
433			ホソセシゲンゴロウ	<i>Copelatus weymanni</i>	●			○								○
434			モンキマダメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	●											
435			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	●											
436			コシマゲンゴロウ	<i>Hyalaticus grammicus</i>	●											
437		ガムシ	アカゲンガムシ	<i>Cervon olivaceus</i>	●											
438			マルゲンガムシ	<i>Cervon rotundulus</i>	●											
439			セウツマダメガムシ	<i>Megasternum subulium</i>	●											
440			マダメガムシ	<i>Pachysternum hammarhoun</i>	●											
441			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●	○										○
442			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	●											
443			マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>	●											
444			シジミガムシ	<i>Laccobius bedeli</i>	●											
445			コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>	●			○								○
446			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	●											
447			トゲバゴマツガムシ	<i>Berosus lewisii</i>	●		○	○								○
448			ゴマツガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>	●											
449			チユウシロウチヒエンマムシ	<i>Bahister chukoi</i>	●											
450		エンマムシ	オホエンマムシ	<i>Hister japonicus</i>	●	○							○	○		
451			コモンエンマムシ	<i>Margaritotus nipponicus</i>	●	○							○	○		
452			ニセヒメガムシ	<i>Platysoma fassli</i>	●											
453		タマキノコムシ	オチバヒメタマキノコムシ	<i>Colemis terrena</i>	●											
454			チャイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudoliodes strigosulus</i>	●											
455		チビシデムシ	ホソムネチビシデムシ	<i>Mesocotus japonicus</i>	●											
456		シデムシ	クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>	●											
457			ヨコシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●			○					○	○		
458			コグロシデムシ	<i>Promascopeus morio</i>	●											
459			ベッコウヒラタシデムシ	<i>Eusilpha brunneicollis</i>	●											
460			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	○	○	○			○	○	○	○	○	○
461		ハネカクシ	ハネカクシ	<i>Megarhynchus japonicus</i>	●											
462			フタホシハネカクシ	<i>Listona fenestrata</i>	●											
463			ネガヨコメハネカクシ	<i>Listona nigrata</i>	●											
464			イブシセシハネカクシ	<i>Anotylus fuscicornis</i>	●											
465			ルイスセシハネカクシ	<i>Anotylus lewisii</i>	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○
466			ツマゲロカワハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○
467			チビニセユミセシハネカクシ	<i>Carpelinus oxigenus</i>	●											
468			キハネニセユミセシハネカクシ	<i>Carpelinus siamensis</i>	●											
469			ニセユミセシハネカクシ	<i>Carpelinus vagus</i>	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○
470			アカアシユミセシハネカクシ	<i>Thinodromus deceptor</i>	●											
471			セシハネカクシ 藪科	<i>Oxytelmae</i>	●											
472			ホソフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>	●											
473			アノマダメメダカハネカクシ	<i>Stenus ciclidoides</i>	●											
474			ヒメメダカハネカクシ	<i>Stenus japonicus</i>	●											
475			コクロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>	●											
476			メダカハネカクシ 属	<i>Stenus sp.</i>	●											
477			クロニセトメハネカクシ	<i>Achenomorphus lithocharoides</i>	●											
478			オオマルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>	●						○			○		○
479			ニセトメハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>	●											
480			ツマゲロナガハネカクシ	<i>Lathrobium unicolor</i>	●			○								○
481			Lathrobium 属	<i>Lathrobium sp.</i>	●											
482			クロストメハネカクシ	<i>Lithocharis nigricops</i>	●			○								○
483			ヨコメトメハネカクシ	<i>Medon submaculatus</i>	●											
484			Nagaria 属	<i>Nagaria nipponicus</i>	●											
485			アノマダメメダカハネカクシ	<i>Pederus fuscipes</i>	●											
486			クビボシハネカクシ	<i>Rugilus rufescens</i>	●											
487			ムネボシハネカクシ	<i>Aleon grandicollis</i>	●											
488			ツマゲロアノマダハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>	●						○					○
489			アカハシメソハネカクシ	<i>Neobisnius pumilus</i>	●											
490			クロサビロハネカクシ	<i>Ocyptus lewisii</i>	●						○			○		○
491			チビウガハネカクシ	<i>Ocyptus parvulus</i>	●											
492			キンボシハネカクシ	<i>Ocyptus weisei</i>	●							○		○		○
493			オオドウガハネカクシ	<i>Philonthus lewisii</i>	●											
494			Philonthus proclivus	<i>Philonthus proclivus</i>	●											
495			カクヨシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangularis</i>	●											
496			ムネシラハネカクシ	<i>Philonthus rutiliventris</i>	●											
497			ベノカハシメソハネカクシ	<i>Philonthus solidus</i>	●											
498			コシラハネカクシ 属	<i>Philonthus sp.</i>	●			○								○
499			アカハハネカクシ	<i>Platylabus nasutus</i>	●											
500			ヒメナガハネカクシ	<i>Dereon lonicornis</i>	●											
			ヒメナガハネカクシ	<i>Sepedophilus tibialis</i>	●											
			ヒメナガハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>	●											
			ナカアカヒゲトハネカクシ	<i>Aleochara curtula</i>	●											
			ズダロカチハネカクシ	<i>Atheta weisei</i>	●			○						○		○

表 2-3-2(6/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期					調査範囲				
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	① 実施区域*	②	③ 周辺	
501			クロゼミソハネカクシ	<i>Falsaria sulcata</i>	●										
502			Oxyoda属	<i>Oxyoda</i> sp.	●										
503			ヒゲトアリノスハネカクシ	<i>Zyrus cylindricornis</i>	●										
504			モンクロアリノスハネカクシ	<i>Zyrus optatus</i>	●										○
505			Batrissodes属	<i>Batrissodes</i> sp.	●										
506			サガミフサヒゲアリゾカムシ	<i>Batrissoplilus sagamius</i>	●										
507			ヒゲトムネトゲアリゾカムシ	<i>Petaloscopus basicornis</i>	●										
508			Rybaxis属	<i>Rybaxis</i> sp.	●										
509			Trissemus difflinis	<i>Trissemus difflinis</i>	●										
510			Morana elegans	<i>Morana elegans</i>	●										
511			ハネカクシ科	Staphylinidae	●		○	○				○	○	○	○
512		デオキノコムシ	エグリデオキノコムシ	<i>Scaphidium emarginatum</i>	●							○	○	○	○
513			ヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium femorale</i>	●							○	○	○	○
514			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>	●	○									
515			ツマキケンデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>	●										
516		マルハナノミ	アカチャビマルハナノミ	<i>Cyphon japonicola</i>	●										
517			チビマルハナノミ属	<i>Cyphon</i> sp.	●	○									○
518		クワガタムシ	クワガタ	<i>Dorcus rector</i>	●		○								○
519			スジクワガタ	<i>Dorcus striatipennis</i>	●			○							○
520			セシチコガネ	<i>Serronathus platymelus</i>	●										
521		コガネムシ	セシチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	●	○		○			○	○	○	○	○
522			アノマダセシチコガネ	<i>Ochodanus maculatus</i>	●										
523			マダダセシチコガネ	<i>Panolis parvus</i>	●										
524			コマルエンマコガネ	<i>Onthophagus striatipennis</i>	●										
525			ツマキエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus</i>	●										
526			ウスイロマダコガネ	<i>Aphodius sublimbatus</i>	●										
527			セシチカケマダコガネ	<i>Rhyvarius aequalis</i>	●										
528			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotoensis</i>	●	○									○
529			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>	●		○								
530			クロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>	●							○	○	○	○
531			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohonia obducta</i>	●										
532			アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>	●										
533			アカヒロドコガネ	<i>Maladera castanea</i>	●			○							○
534			ヒロドコガネ	<i>Maladera japonica</i>	●										
535			ハイロドコドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	●		○		○			○	○	○	○
536			コイチャコガネ	<i>Parasarcia sericea</i>	●										
537			アノドコガネ	<i>Adonatus tenuimaculatus</i>	●										
538			サクラコガネ	<i>Anomala albipilosa</i>	●			○							○
539			セマダラコガネ	<i>Bittoweria orientalis</i>	●	○									○
540			マムコガネ	<i>Popillia japonica</i>	●		○								○
541			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis</i>	●						○	○	○	○	○
542			ハナムグリ	<i>Eucetonia nilivra</i>	●	○					○	○	○	○	○
543			アノハナムグリ	<i>Eucetonia roborata</i>	●										
544			シロハナムグリ	<i>Cecestonia lucida</i>	●							○	○	○	○
545			カナン	<i>Rhomborrhina japonica</i>	●										
546			アノカナン	<i>Rhomborrhina polita</i>	●										
547			カナン	<i>Rhomborrhina unicolor</i>	●										
548			カトムシ	<i>Trypoxilus dichotomus</i>	●										
549		マルトゲムシ	シラフチマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>	●										
550		ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas flabellatus</i>	●										
551			オオムシヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactylus japonensis</i>	●										
552		ヒゲトコムシ	キスジミドリコムシ	<i>Ordo brevia foveicollis</i>	●										
553		ナガトコムシ	タチスジナガトコムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>	●						○				○
554		タマムシ	ヤマトタマムシ	<i>Chrysodra fulgidissima</i>	●										
555			ヒメアキコガネ	<i>Agrilus discalis</i>	●	○		○		○		○	○	○	○
556			ムネアキコガネ	<i>Agrilus limonius</i>	●	○									
557			オオモモコガネ	<i>Agrilus ohmomi</i>	●										
558			ネムノキコガネ	<i>Agrilus subrobustus</i>	●										
559			ウグイスコガネ	<i>Agrilus tempestivus</i>	●										
560			アノグロコガネ	<i>Agrilus viridiboscurus</i>	●										
561			ヒメアキコガネ	<i>Agrilus vambusi</i>	●										
562			ナガタマムシ属	<i>Agrilus</i> sp.	●					○		○	○	○	○
563			ナガタマムシ属	<i>Agrilus</i> sp.	●					○		○	○	○	○
564			クロケンタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>	●										
565			ムネアカチビナガトゲムシ	<i>Nalanda rutilicollis</i>	●										
566			クヌギチビナガトゲムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●										
567			クヌギチビナガトゲムシ	<i>Trachys brunsonetiae</i>	●										
568			クヌギチビナガトゲムシ	<i>Trachys robustus</i>	●										
569			クヌギチビナガトゲムシ	<i>Trachys tsushimae</i>	●										
570		コメツクムシ	ヒゲメツク	<i>Pectocera fortunei</i>	●										
571			マダラチビメツク	<i>Aeoloderma agnatum</i>	●										
572			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus</i>	●										
573			ムナヒロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>	●										
574			ホノサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>	●										
575			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>	●										
576			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa</i>	●						○	○	○	○	○
577			ハマベオヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsukamotoi</i>	●						○	○	○	○	○
578			オオクシビコメツク	<i>Tetrigus lewisi</i>	●										
579			クヌギハダコメツク	<i>Hemikretoidius secessus</i>	●		○								
580			オオツヤハダコメツク	<i>Stenogaster umbratilis</i>	●										
581			ヒメクメツク	<i>Ampedus carbonicollis</i>	●										
582			アカハラクメツク	<i>Ampedus hypocausticus</i>	●										
583			キハネホクメツク	<i>Dolerossomus gracilis</i>	●										
584			アラハダチャイロメツク	<i>Ectamenogonus rufipennis</i>	●										
585			ヨツキボシメツク	<i>Ectinoides insignitus</i>	●										
586			オオナガメツク	<i>Elater sieboldi</i>	●										
587			キハネクチボシメツク	<i>Glyphonyx bicolor</i>	●										
588			チャイロメツク	<i>Haterumelater bicarinatus</i>	●										
589			ヒゲナガメツク	<i>Neotrichophorus junior</i>	●										
590			クヌギメツク	<i>Silesis musculus</i>	●		○								
591			クヌギメツク	<i>Melanotus nivosus</i>	●										
592			アカアシオオクメツク	<i>Melanotus cete</i>	●										
593			ハネナガメツク	<i>Melanotus japonicus</i>	●										
594			クヌギメツク	<i>Melanotus legatus</i>	●										
595			ニホンチビメツク	<i>Quasimus japonicus</i>	●										
596			オオナガメツク	<i>Platynychus nothus</i>	●										
597			クメツクムシ科	Elateridae	●										
598		ヒゲトメツク	ミカドヒゲトメツク	<i>Trixaes micado</i>	●										
599		クメツクダマシ	ヒゲチャイロメツクダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>	●										
600			コメツクダマシ	<i>Fornax nipponicus</i>	●										
601			クヌギメツクダマシ	<i>Poecilochirus japonicus</i>	●										
602			ムククメツクダマシ	<i>Dithagis foveolatus</i>	●										
603			クヌギメツクダマシ	<i>Dithagis ramosus</i>	●										

表 2-3-2 (7/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期					調査範囲				
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	実施区域*			周辺
						①	②	③							
601		ペニボタル	ペニボタル属	<i>Dictyoptera</i> sp.	●										
602		ペニボタル		<i>Lycostron modestus</i>	●	○					○				○
603		ペニボタル		<i>Lyponia delicatula</i>	●										
604		ペニボタル		<i>Mesalveus atrivittatus</i>	●										
605		ペニボタル		<i>Plateros coracinus</i>	●						○	○			○
606		ホタル		<i>Cyphonocerus ruficollis</i>	●										
607		ホタル		<i>Drilaster axillaris</i>	●						○	○			
608		ホタル		<i>Luciola cruciata</i>	●	○注2									○
609		ホタル		<i>Luciola lateralis</i>	●										
610		ホタル		<i>Lucidina biplagiata</i>	●						○	○			○
611		ホタル		<i>Drilonius</i> sp.	●	○									○
612		ジョウカイボン		<i>Lycocerus alpicola</i>	●				○						○
613		ジョウカイボン		<i>Lycocerus insulatus</i>	●				○						○
614		ジョウカイボン		<i>Lycocerus lineatipennis</i>	●				○						○
615		ジョウカイボン		<i>Lycocerus suturalis</i>	●				○						○
616		ジョウカイボン		<i>Lycocerus vitellinus</i>	●				○						○
-		ジョウカイボン		<i>Lycocerus</i> sp.	●				○						○
617		ジョウカイボン		<i>Micadocanthis japonica</i>	●				○	○					○
618		ジョウカイボン		<i>Asionodabrus kanagawensis</i>	●										
619		ジョウカイボン		<i>Asionodabrus malhinoides</i>	●										
620		ジョウカイボン		<i>Asionodabrus temporalis</i>	●										
-		ジョウカイボン		<i>Asionodabrus</i> sp.	●				○						○
621		ジョウカイボン		<i>Prothomus rasilii</i>	●				○						○
622		ジョウカイボン		<i>Themus cyanipennis</i>	●				○						○
623		ジョウカイボン		<i>Malthinellus bicolor</i>	●										
624		ジョウカイボン		<i>Malthinus japonicus</i>	●										
625		ジョウカイボン		<i>Malthinus mucroreus</i>	●					○					○
626		ジョウカイボン		<i>Malthodes sulcicollis</i>	●				○						○
627		ジョウカイボン		<i>Trypherus niponicus</i>	●						○	○			○
628		ジョウカイボン		<i>Thaumaglossa rufocapitata</i>	●						○	○			○
629		ジョウカイボン		<i>Anhedobia capucina</i>	●										
630		ジョウカイボン		<i>Gastrallus affinis</i>	●	○									○
631		ジョウカイボン		<i>Burthodes niponicus</i>	●										
632		ジョウカイボン		<i>Ancronia harvodi</i>	●										
633		ジョウカイボン		<i>Tillus igarashii</i>	●										
634		ジョウカイボン		<i>Ophio niponicus</i>	●	○									○
635		ジョウカイボン		<i>Stigmatium nakanei</i>	●										
636		ジョウカイボン		<i>Tenerus hilleri</i>	●				○						○
637		ジョウカイボン		<i>Ebaeus oblongulus</i>	●										
638		ジョウカイボン		<i>Intybia historio</i>	●						○	○			○
639		ジョウカイボン		<i>Intybia nologini</i>	●						○	○			○
640		ジョウカイボン		<i>Malachius proloncatus</i>	●						○	○			○
641		ジョウカイボン		<i>Urophorus humeralis</i>	●										
642		ジョウカイボン		<i>Aethina maculicollis</i>	●					○					
643		ジョウカイボン		<i>Antonomia papillata</i>	●										
644		ジョウカイボン		<i>Lasiodactylus nictus</i>	●				○						
645		ジョウカイボン		<i>Physorinia hilleri</i>	●										
646		ジョウカイボン		<i>Pocadites dilatimanus</i>	●										
647		ジョウカイボン		<i>Pocadites japonus</i>	●										
648		ジョウカイボン		<i>Pocadites rufobasalis</i>	●										
649		ジョウカイボン		<i>Stelidota multiguttata</i>	●				○						○
650		ジョウカイボン		<i>Meligethes violaceus</i>	●										
651		ジョウカイボン		<i>Cryptarcha lewisi</i>	●						○	○			○
652		ジョウカイボン		<i>Librodor japonicus</i>	●						○	○			○
653		ジョウカイボン		Nitidulidae	●						○	○			○
654		ジョウカイボン		<i>Heterodillus coronatus</i>	●				○						○
655		ジョウカイボン		<i>Heterodillus niponicus</i>	●				○						○
656		ジョウカイボン		<i>Silvlus polygramma</i>	●										
657		ジョウカイボン		Phalacridae	●										
658		ジョウカイボン		<i>Aspidophorus japonicus</i>	●										
659		ジョウカイボン		<i>Uleiota arborea</i>	●										
660		ジョウカイボン		<i>Cryptolestes ferrugineus</i>	●										
661		ジョウカイボン		<i>Nipponophloeus dorcoides</i>	●										
662		ジョウカイボン		<i>Xyloestes laevior</i>	●										
663		ジョウカイボン		<i>Silvanus lewisi</i>	●										
664		ジョウカイボン		<i>Psammoecus triguttatus</i>	●										
665		ジョウカイボン		<i>Cryptophaeus callosipennis</i>	●										
666		ジョウカイボン		<i>Cryptophaeus cellaris</i>	●										
667		ジョウカイボン		<i>Hemiteles niponicus</i>	●										
668		ジョウカイボン		<i>Atomaria horridula</i>	●				○						
669		ジョウカイボン		<i>Atomaria lewisi</i>	●				○						○
670		ジョウカイボン		<i>Atomaria punctatissima</i>	●										
671		ジョウカイボン		<i>Curelius japonicus</i>	●						○	○			○
672		ジョウカイボン		<i>Byturus atricollis</i>	●										
673		ジョウカイボン		<i>Biphylus rufipennis</i>	●										
674		ジョウカイボン		<i>Toramus glissonothoides</i>	●										
675		ジョウカイボン		<i>Languriomorpha lewisi</i>	●										
676		ジョウカイボン		<i>Microlanguria hansonii</i>	●				○						○
677		ジョウカイボン		<i>Aulocochilus niponicus</i>	●										
678		ジョウカイボン		<i>Neotripax lewisi</i>	●										
679		ジョウカイボン		<i>Triplax niponica</i>	●										
680		ジョウカイボン		<i>Triplax sibirica</i>	●										
681		ジョウカイボン		<i>Enicospa fortunei</i>	●										
682		ジョウカイボン		<i>Alloparnallus rugosus</i>	●										
683		ジョウカイボン		<i>Arthroplus lewisi</i>	●										
684		ジョウカイボン		<i>Arthroplus oblongus</i>	●										
685		ジョウカイボン		<i>Parmulus politus</i>	●										
686		ジョウカイボン		<i>Ancylopus pictus</i>	●										
687		ジョウカイボン		<i>Mvetina amabilis</i>	●										
688		ジョウカイボン		<i>Mvetina ancoriger</i>	●										
689		ジョウカイボン		<i>Endonichus gorhami</i>	●				○						○
690		ジョウカイボン		<i>Nicholaitis punctata</i>	●					○					○
691		ジョウカイボン		<i>Hesperus niponica</i>	●					○					○
692		ジョウカイボン		<i>Nephus patusatus</i>	●										
693		ジョウカイボン		<i>Pseudoseymnus harvii</i>	●										
694		ジョウカイボン		<i>Seymnus fuscatus</i>	●										
695		ジョウカイボン		<i>Seymnus hoffmanni</i>	●										
696		ジョウカイボン		<i>Seymnus darcotomoides</i>	●										
697		ジョウカイボン		<i>Seymnus kawamurai</i>	●										○
698		ジョウカイボン		<i>Seymnus posticalis</i>	●					○					○
699		ジョウカイボン		<i>Seymnus</i> sp.	●					○					○
700		ジョウカイボン		<i>Chilocorus kuwanae</i>	●					○					○
		ジョウカイボン		<i>Phymatosternus lewisi</i>	●				○						○
		ジョウカイボン		<i>Telsimia nigra</i>	●										
		ジョウカイボン		<i>Rodolia limbata</i>	●					○					○

表 2-3-2 (8/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲			周辺
			和名	学名		初夏	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*			
						2012年6月	8月	10月	4月	5月	2013年6月	①	②	③	
701			シロジュウシホシテントウ	<i>Calva quatuordecimguttata</i>	●	○					○				○
702			ムーアシロシホシテントウ	<i>Calva muiri</i>	●	○	○				○				○
703			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
704			ナメテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	○	○	○			○	○	○	○	○
705			キイロテントウ	<i>Illis kobelesi</i>	●	○	○				○	○	○	○	○
706			ヒメカブテントウ	<i>Popillia japonica</i>	●	○	○				○	○	○	○	○
707			シロホシテントウ	<i>Vibidia divodectimguttata</i>	●	○	○				○	○	○	○	○
708			トビシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	●	○	○								○
709			ヤマトアザミテントウ	<i>Henosepilachna niponica</i>	●	○	○				○				○
710		ヒメマキムシ	クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>	●										
711			ウスチヤシマキムシ	<i>Corticaria albosa</i>	●										
712			ムナボシヒメマキムシ	<i>Strophostethus angusticollis</i>	●										
713			ヒメマキムシ	<i>Strophostethus chinensis</i>	●										
714		ホソカタムシ	ヒサゴホソカタムシ	<i>Glyptocryptus brevicollis</i>	●	○									
715			コマダラコキノコムシ	<i>Mycetophagus pustulosus</i>	●										
716		ツツキノコムシ	ミヤマツツキノコムシ	<i>Cis nipponicus</i>	●										
717			ツツキノコムシ種	<i>Cis sp.</i>	●										
718			チウジョウツツキノコムシ	<i>Emmerthron chuiji</i>	●										
719			マダラツツキノコムシ	<i>Orthocis ornatus</i>	●										
720		ナガクチキムシ	アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostranhus orientalis</i>	●										
721			ハガタホソナガクチキ	<i>Diraea dentatoculata</i>	●					○					
722			フタモンヒメナガクチキ	<i>Microtonus dimidiatus</i>	●										
723			ピロウドホソナガクチキ	<i>Phloeotrypa obscura</i>	●					○					
724		ハナノミ	ウスキノシハナノミ	<i>Hoshihananomia kurosai</i>	●										
725			ハナノミ科	Mordellidae	●	○	○				○	○	○	○	○
726		カミキリモドキ	スジカミキリモドキ	<i>Chrysanthia viatica</i>	●						○	○	○	○	○
727			モモトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>	●	○					○	○	○	○	○
728			キアソノカミキリモドキ	<i>Oedemera manicata</i>	●						○	○	○	○	○
729			アノカミキリモドキ	<i>Nac�ertes katoi</i>	●						○	○	○	○	○
730			アノカミキリモドキ	<i>Nac�ertes waterhousei</i>	●						○	○	○	○	○
731		アノカミキリモドキ	ムナボシアノカミキリ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>	●					○					
732			アノカミキリモドキ	<i>Pseudopyrochroa vestiflva</i>	●					○					
733		アリモドキ	キアシクビボソムシ	<i>Macratra japonica</i>	●	○					○	○	○	○	○
734			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braunius</i>	●						○	○	○	○	○
735			ミツバアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus triglber</i>	●										
736			ヨツボシアリモドキ	<i>Stricomicus vulgipes</i>	●					○					
737		ニセクビボソムシ	マダラニセクビボソムシ	<i>Phytobaenus amabilis</i>	●										
738			ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudolotipes japonicus</i>	●										
739		ハナノミダマン	クロフナガタハナノミ	<i>Anasynis marsuli</i>	●	○				○	○	○	○	○	○
740		チビキカワムシ	チビキカワムシ	<i>Lissodema lineipenne</i>	●										
741			クノハチビキカワムシ	<i>Lissodema dentatum</i>	●										
742		ハムシダマン	ハムシダマン	<i>Loxia rufipennis</i>	●	○					○	○	○	○	○
743			ナガハムシダマン	<i>Macrolister ruficornis</i>	●					○					
744		カチキムシ	アノカチキムシ	<i>Allecua aeneipennis</i>	●										
745			オノクチキムシ	<i>Allecua fuliginosa</i>	●										
746			カチキムシ	<i>Allecua melanaria</i>	●					○					○
747			ホソクノカチキムシ	<i>Allecua noctivaga</i>	●										
748			ウスイロカチキムシ	<i>Allecua simola</i>	●					○					○
749			ホノアノカチキムシ	<i>Allecua tenuis</i>	●						○				○
750			ヒロイロカチキムシ	<i>Borboresches cruralis</i>	●						○	○	○	○	○
751			アカハネツツキノコムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>	●						○	○	○	○	○
752		ゴミムシダマン	ゴミムシダマン	<i>Gonoccephalum coriaceum</i>	●										
753			ゴミムシダマン	<i>Gonoccephalum japonum</i>	●					○					
754			ナガゴミムシダマン	<i>Cervaria induta</i>	●										
755			モンキゴミムシダマン	<i>Dianesis levis</i>	●					○					○
756			アノツツキノコムシ	<i>Platyedema maruseuli</i>	●	○									
757			ベニモンキノコムシ	<i>Platyedema subfascia</i>	●										
758			アノツツキノコムシ	<i>Alphitobius diaperinus</i>	●										
759			アノツツキノコムシ	<i>Hypophloeus gentilis</i>	●										
760			アノツツキノコムシ	<i>Uloa marsuli</i>	●										
761			アノツツキノコムシ	<i>Toxicum tricornutum</i>	●										
762			アノツツキノコムシ	<i>Tetraphyllus lunuliger</i>	●										
763			アノツツキノコムシ	<i>Plesiophthalmus nigrocaeneus</i>	●	○	○								
764			アノツツキノコムシ	<i>Luprops cribrifrons</i>	●										
765			アノツツキノコムシ	<i>Luprops orientalis</i>	●					○					○
766		カミキリムシ	ベニツツキノコムシ	<i>Eurytoda hatai</i>	●										
767			ウスバカミキリ	<i>Megastis sinica</i>	●										
768			ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis</i>	●										
769			ヒナリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	●					○					○
770			ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura medicinotata</i>	●					○					○
771			ヨツボシハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata</i>	●										
772			ミヤマカミキリ	<i>Massicus raddei</i>	●										
773			カコウメダカカミキリ	<i>Stenomulius cleveroides</i>	●						○				
774			タイワンメダカカミキリ	<i>Stenomulius taiwanus</i>	●										
775			フタボシメダカカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>	●	○									
776			ヨツボシメダカカミキリ	<i>Chlorophorus quiquefasciatus</i>	●					○					
777			ヒメメダカカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	●						○				
778			キイロメダカカミキリ	<i>Gremmosaghis notabilis</i>	●	○					○				
779			ヒメメダカカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●						○				
780			トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i>	●										
781			トリバアノカミキリ	<i>Anaglyptus niponensis</i>	●										
782			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>	●						○				○
783			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	●										
784			シナノクノフカミキリ	<i>Asaperda aeganthina</i>	●										
785			コブシジサビカミキリ	<i>Altura japonica</i>	●										
786			タヂジサビカミキリ	<i>Aulacnotus nachyvezoides</i>	●										
787			タヂジサビカミキリ	<i>Eggsina bilasciana</i>	●										
788			ヒメメダカカミキリ	<i>Pterolophia caudata</i>	●	○				○					○
789			アノツツキノコムシ	<i>Pterolophia granulata</i>	●										
790			ナカシロサビカミキリ	<i>Pterolophia fusca</i>	●										
791			アノツツキノコムシ	<i>Pterolophia zonata</i>	●										
792			ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix</i>	●						○				
793			ニセピロウドカミキリ	<i>Acalolepta sokunsa</i>	●										
794			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	●					○					○
795			ホシバニカミキリ	<i>Eupromus ruber</i>	●										
796			ヒメメダカカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus</i>	●										
797			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris</i>	●					○					○
798			ヤハスカミキリ	<i>Urachia bimaculata</i>	●					○					○
799			チヨボシメダカカミキリ	<i>Xenicotela nardulata</i>	●										
800			クノカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	●					○					○
801			チビコブカミキリ	<i>Miccolamia verrucosa</i>	●										
802			ヒメメダカカミキリ	<i>Rhopaloscelus unifasciatus</i>	●	○					○				○

表 2-3-2 (9/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲			周辺
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	実施区域*			
						①	②	③							
801			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>	●										
802			キョウモンケンシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>	●										
803			ケンシカミキリ	<i>Sciaenodes tonsus</i>	●	○									○
804			ヨウキボンシカミキリ	<i>Epiglena comes</i>	●	○									○
805			ヤブメカミキリ	<i>Eutelephra ocellata</i>	●										○
806			シボクシカミキリ	<i>Glenis relictus</i>	●	○									○
807			ヘリダロンゴカミキリ	<i>Niposaria marginella</i>	●	○									○
808			シラハダロンゴカミキリ	<i>Oberea shibahatai</i>	●						○				○
809			フスーカミキリ	<i>Parajelena fortunei</i>	●	○	○				○				○
810		ハムシ	シリアカマメハムシ	<i>Bruchidius urbanus</i>	●					○					○
811			チャバラマメハムシ	<i>Callosobruchus ademptus</i>	●					○					○
812			ザウデルマメハムシ	<i>Sulcobruchus sauteri</i>	●					○					○
813			キバクビボノハムシ	<i>Lema adamsii</i>	●										○
814			ヤマモハムシ	<i>Lema honorata</i>	●	○						○			○
815			キノシロハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>	●										○
816			タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>	●										○
817			カブアシメのツツハムシ	<i>Coenobius nicosus</i>	●										○
818			バカリツツハムシ	<i>Cryptocephalus apuorumatus</i>	●	○					○				○
819			チビルツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>	●	○					○				○
820			キアシメツツハムシ	<i>Cryptocephalus fortunatus</i>	●	○					○				○
821			ヨウモンクワツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>	●					○			○		○
822			キノシツツハムシ	<i>Cryptocephalus perolegans</i>	●	○	○				○				○
823			カシツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>	●						○				○
824			クボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus sinaticaps</i>	●				○	○					○
825			ミズキコブハムシ	<i>Chlamisus interjectus</i>	●	○									○
826			ムシクワハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	●		○				○				○
827			トウガネツツハムシ	<i>Otomorphoides cupreatus</i>	●	○					○				○
828			アオクワツツハムシ	<i>Otomorphoides nigrocaeruleus</i>	●						○				○
829			アマガネサルハムシ	<i>Acrothitum gschikewitshii</i>	●						○				○
830			アマガネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●	○					○				○
831			マダラアマガネサルハムシ	<i>Demotina fasciata</i>	●		○				○				○
832			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	●					○					○
833			アマガネサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>	●						○				○
834			ムネアカカサハラハムシ	<i>Pagria consimile</i>	●	○					○				○
835			ツキハネサルハムシ	<i>Pagria flavopustulata</i>	●						○				○
836			ヒメハネサルハムシ	<i>Pagria sinata</i>	●						○				○
837			マルキハネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●			○	○						○
-			Pagria属	<i>Pagria sp.</i>	●	○									○
838			トウガネサルハムシ	<i>Scalodontia lewisii</i>	●				○	○					○
839			トウガネサルハムシ	<i>Trichochrysea lapana</i>	●					○					○
840			トウガネサルハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	●					○					○
841			ツツハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●					○					○
842			ウリハムシ	<i>Atractodes moutrierii</i>	●					○					○
843			ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	●					○					○
844			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	●	○	○			○					○
845			キハラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventris</i>	●						○				○
-			Exosoma属	<i>Exosoma sp.</i>	●						○				○
846			クワハムシ	<i>Floutiauxia armata</i>	●					○					○
847			イチゴハムシ	<i>Galerucella griseocens</i>	●					○					○
848			イタドリハムシ	<i>Galerucida bifasciata</i>	●					○					○
849			ムナキボツボナガハムシ	<i>Luperus laticis</i>	●					○					○
850			フラスコハムシ	<i>Modestia nigrolineata</i>	●					○					○
851			ムネアカカサハラハムシ	<i>Monolepta kurusawai</i>	●					○					○
852			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>	●					○					○
853			イチモンジハムシ	<i>Morphosphaera japonica</i>	●	○									○
854			アトシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●						○				○
855			ヨウボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	●						○				○
856			アカタデハムシ	<i>Perrhyla semiflava</i>	●	○									○
857			エノキハムシ	<i>Perrhyla tibialis</i>	●					○					○
858			カミナリハムシ属	<i>Aitica sp.</i>	●					○					○
859			ツブシハムシ	<i>Aphthona permunita</i>	●					○					○
860			サマハラツツハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
861			ホソリトビハムシ	<i>Aphthonalica angustata</i>	●					○					○
862			ヒメアトシハムシ	<i>Argopistes tsekooni</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
863			オオキイロマルノハムシ	<i>Argopus halyi</i>	●					○					○
864			オオアカマルノハムシ	<i>Argopus chypatus</i>	●	○				○					○
865			ヒメアトシハムシ属	<i>Chaetocneme sp.</i>	●					○					○
866			キハネマルノハムシ	<i>Hemipysis flavipennis</i>	●	○				○					○
867			サンゴトビハムシ	<i>Liprimina minuta</i>	●					○					○
868			ナガトビハムシ	<i>Lirus punctatostriatus</i>	●					○					○
869			クボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	●	○									○
870			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>	●					○					○
871			ヨモギトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>	●					○					○
872			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha funesta</i>	●	○									○
873			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha prveri</i>	●					○					○
874			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	●					○					○
875			心子チビカミナリハムシ	<i>Oedolimia burhani</i>	●					○					○
876			アラマダトビハムシ	<i>Pseudolirius nigritus</i>	●					○					○
877			ナスタガネトビハムシ	<i>Psyllodes angusticollis</i>	●					○					○
878			ルリナスタガネトビハムシ	<i>Psyllodes bretinghami</i>	●					○					○
879			ナトビハムシ	<i>Psyllodes punctifrons</i>	●	○									○
880			アケビタマノハムシ	<i>Sphaeroderma akebia</i>	●					○					○
881			ツマキタマノハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>	●					○					○
882			キイロタマノハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
883			ヒゲナガアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona sordida</i>	●					○					○
884			ガマズミトビハムシ	<i>Zipania obscura</i>	●					○					○
885			クワノミハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	●					○					○
886			シラガハムシ	<i>Aspidiotrupa indica</i>	●					○					○
887			ヒメカメコハムシ	<i>Cassida rubiginosa</i>	●					○					○
888			アオカメコハムシ	<i>Cassida rubiginosa</i>	●					○					○
889		ヒゲナガゾウムシ	アオアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araucerus tarsalis</i>	●					○					○
890			キノヒゲナガゾウムシ	<i>Eunarius ocellatus</i>	●					○					○
891			ササヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Phloeobius stenus</i>	●					○					○
892			シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus</i>	●					○					○
893			カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sahinetotropis laxa</i>	●					○					○
894			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>	●					○					○
895			エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exochesops leucopsis</i>	●					○					○
896			ヨモシロヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer</i>	●					○					○
897			キアキヒゲナガゾウムシ	<i>Unciller pectoralis</i>	●					○					○
898		オトシブミ	ヒメクワオシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	●	○				○					○
899			ウスモンオシブミ	<i>Apoderus hultnatis</i>	●	○				○					○
900			エゴツルグビオシブミ	<i>Ctenotrachelus rufofasciatus</i>	●					○					○

表 2-3-2 (10/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲				
			和名	学名		2012年6月	8月	10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	①	②	③	周辺	
901			ヒロメダラオトシブミ	<i>Paranlatodes vavilovemi</i>		○										
902			ヒロメオトシブミ	<i>Phymatopoderus pavens</i>							○					○
903			カシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	●				○	○		○	○	○	○	○
904			クロケシツブチョッキリ	<i>Auleobius uniformis</i>	●	○										○
905			スルメケシツブチョッキリ	<i>Auleobius fumigatus</i>	●	○	○			○						○
906			クモイロチョッキリ	<i>Alerothius cricoides</i>	●											○
907			クモイロチョッキリ	<i>Lasiochneutes borevstrois</i>	●							○	○	○	○	○
908			カシリチョッキリ	<i>Neosporophagus assimilis</i>	●											○
909			シロブチョッキリ	<i>Chokkitus truncatus</i>	●											○
910			ルリイキブチョッキリ	<i>Deporaus mannerheimi</i>	●						○					
911			コナライキブチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	●											
912		ホソクサゾウムシ	ケブカホソクサゾウムシ	<i>Segetia griseopubescens</i>		○										○
913			アカホソクサゾウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>	●		○									○
914		ゾウムシ	ヒゲボソゾウムシ属	<i>Phyllobius</i> sp.												○
915			チビメナゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>			○									○
916			カシラチブゾウムシ	<i>Mylocerus griseus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
917			オオクサチブゾウムシ	<i>Phyllobius variabilis</i>	●											○
918			ニホヒゲウタゾウムシ	<i>Miosoides pruri</i>	●			○								○
919			チビヒゲウタゾウムシ	<i>Miosoides variegatoides</i>	●											○
920			ケブカヒメカクゾウムシ	<i>Archagaster pilosa</i>	●					○						○
921			イコマケシツブゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	●			○								○
922			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>							○	○				○
923			ヒシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>			○									○
924			スグリゾウムシ	<i>Pseudocnecorhinus bifasciatus</i>			○					○				○
925			サビヒゲウタゾウムシ	<i>Scopitiscus griseus</i>	●											○
926			コブキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	○	○	○								○
927			クサビコブキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	●											○
928			チビコブキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>	●											○
929			ヤブコブキゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	●											○
930			オオメシマルゾウムシ	<i>Phaeopholus major</i>	●							○				○
931			メシマルゾウムシ	<i>Phaeopholus ornatus</i>	●			○								○
932			ハスジカクゾウムシ	<i>Leius acutipennis</i>	●											○
933			カクゾウムシ	<i>Leius impressiventris</i>	●	○				○						○
934			カシラシナゾウムシ	<i>Mecynobius piceus</i>	●											○
935			オシロアシナゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>	●	○	○									○
936			イネゾウムシ	<i>Echinocnemus bipunctatus</i>	●											○
937			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchetses galloisi</i>	●											○
938			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchetses sanguinipes</i>	●											○
939			ムネシノミゾウムシ	<i>Orchetses amurensis</i>	●	○										○
940			タガササキゾウムシ	<i>Demimaea fascicularis</i>	●											○
941			イネハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisulifer</i>	●				○							○
942			シハハナゾウムシ	<i>Anthonomus pomorum</i>	●											○
943			ユアサハナゾウムシ	<i>Anthonomus yuasai</i>	●											○
944			イヌビロシキゾウムシ	<i>Curculio fuscicornis</i>	●	○										○
945			カシラシキゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i>	●											○
946			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskii</i>	●											○
947			ツヤケシヒメゾウムシ	<i>Pellobaris melancholicus</i>	●											○
948			ツヤケシヒメゾウムシ	<i>Centrinopsis nitens</i>	●											○
949			クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>	●											○
950			コブナシタチブササキゾウムシ	<i>Rhinoncus perpendicularis</i>	●											○
951			ダイコンササキゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus albostriatus</i>	●											○
952			ムネミササキゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus sulcithorax</i>	●											○
953			タチササキゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>	●											○
954			ケナササキゾウムシ	<i>Micralus excavatus</i>	●	○										○
955			トウハラヒメササキゾウムシ	<i>Metatima cordata</i>	●											○
-			Metatima属	<i>Metatima</i> sp.	●											○
956			コガササキゾウムシ	<i>Carclia tenuistriata</i>	●											○
957			アトシロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis dorsongirita</i>	●											○
958			ナカササキレキゾウムシ	<i>Acicnemis suturalis</i>	●											○
959			オチババノミゾウムシ	<i>Oribazo</i> sp.	●											○
960			クワチカクゾウムシ	<i>Catagmatus japonicus</i>	●											○
961			マダラアシノゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>	●			○								○
962			タガオマルクサカクゾウムシ	<i>Orochlesis tabanusus</i>	●											○
963			アサギマダラカクゾウムシ	<i>Rhadinopus sulcicostriatus</i>	●			○								○
964			アサギマダラカクゾウムシ	<i>Simuliacalles simulator</i>	●											○
965			チマハネカクゾウムシ	<i>Heterarthrus lewisii</i>	●	○			○	○	○					○
966			マダラアサギカクゾウムシ	<i>Pholidotus squamatus</i>	●											○
967			カダヤヒメカクゾウムシ	<i>Pseudocossomus brevitarsis</i>	●											○
-			ゾウムシ科	Curculionidae												○
968		オサゾウムシ	トシオサゾウムシ	<i>Anoltes roelofi</i>	●											○
969			Sphenocorynes属	<i>Sphenocorynes</i> sp.	●											○
970			ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>	●											○
971		キクイムシ	ニシマキクイムシ	<i>Suesus nishimai</i>	●											○
972			ヒメツキクイムシ	<i>Polygraphus parvulus</i>	●											○
973			コーヒーキクイムシ	<i>Taphrorhynchus coffeae</i>	●											○
974			ツツミキクイムシ	<i>Xyleborus amputatus</i>	●											○
975			ハネキクイムシ	<i>Xyleborus alabratus</i>	●											○
976			トヤマツオキクイムシ	<i>Xyleborus validus</i>	●											○
977			ハンノキクイムシ	<i>Xylodendrus esenianus</i>	●											○
978	ハチ	ミツシハハチ	アカシシチュウレンジ	<i>Arge nigritidosa</i>	●			○								○
979			チュウレンジハチ	<i>Arge pasana</i>	●											○
980		コンボウハハチ	アケビコンボウハハチ	<i>Zarus akebil</i>	●											○
981		ハハチ	アグロハハチ	<i>Allantus luctifer</i>	●	○										○
982			オオシロオビクハハチ	<i>Allantus meridionalis</i>	●											○
983			セグロカブラハハチ	<i>Athalia infumata</i>	●	○			○	○						○
984			ニホンカブラハハチ	<i>Athalia japonica</i>	●											○
985			ラグジナ属	<i>Lagidina</i> sp.	●											○
986			カサカサキナハハチ	<i>Loderus tenuicinctus</i>	●											○
987			ヒメササキハハチ属	<i>Loderus</i> sp.	●											○
988			ツマゾロカハハチ	<i>Microphya apicalis</i>	●											○
989			シマクハハチ	<i>Microphya bisulca</i>	●											○
990			マライセクハハチ	<i>Microphya malisui</i>	●											○
991			チャイロハハチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>	●											○
992			キモンハハチ属	<i>Pachyprotasis</i> sp.	●											○
-			ハハチ属	<i>Tenthredo</i> sp.	●											○
992			クロムネアオハハチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>	●											○
993			オオツマゾロハハチ	<i>Tenthredo providens</i>	●											○
-			ハハチ科	Tenthredinidae		○										○
994		コマユハチ	ヒメマフオハハチ	<i>Euobraccon breviterebrae</i>	●											○
-			コマユハチ科	Bracotidae		○										



表 2-3-2 (11/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期					調査範囲						
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	① 実地	② 実地	③ 実地	周辺		
1001		アシブトコバチ	キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	●												
1002			ハネヤドリアシブトコバチ	<i>Brachymeria minuta</i>	●												
1003			チビツヤアシブトコバチ	<i>Antrocephalus japonicus</i>	●												
1004		セイボウ	ミドリセイボウ	<i>Chrysis fusca</i>	●												
1005		カマバチ	カマバチ科	Druididae	●	○											
1006		アリバチ	シロムネアリバチ	<i>Squamulotilla ardesiensis</i>	●												
1007		コウチバチ	Tithia属	Tithia sp.	●												
1008		ワツチバチ	コウチバチ	<i>Scolia decorata</i>	●												
1009			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	●												
1010			ヒメハナガツチバチ	<i>Campsomeria annulata</i>	●												
1011			キンケハラナガツチバチ	<i>Campsomeris prismatica</i>	●												
1012			Campsomeris属	<i>Campsomeris sp.</i>	●												
1013		アリ	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>	●												
1014			トグズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>	●												
1015			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>	●												
1016			テラコハリアリ	<i>Ponera scabra</i>	●												
1017			ワケヤクモバチアリ	<i>Proceratium watasei</i>	●												
1018			アノオガアリ	<i>Aphonomogister japonica</i>	●												
1019			ヤマトアシナガアリ	<i>Aphonomogister japonica</i>	●												
1020			テラコシリアガアリ	<i>Crematogaster brunnea</i>	●												
1021			ハリトシリアガアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	●												
1022			キイロシリアガアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	●												
1023			ムネボソアリ	<i>Tennothorax congreus</i>	●												
1024			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●												
1025			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	●												
1026			カドバシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>	●												
1027			コウアリ	<i>Carebara yamatoni</i>	●												
1028			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●												
1029			オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>	●												
1030			アノオガアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	●												
1031			イノウコアリ	<i>Dryanina hantoi</i>	●												
1032			トシリア	<i>Solenopsis japonica</i>	●												
1033			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisii</i>	●												
1034			トビロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●												
1035			ウスマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●												
1036			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●												
1037			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	●												
1038			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●												
1039			ミガドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>	●												
1040			クロオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>	●												
1041			コウバクオオアリ	<i>Camponotus quadrimaculatus</i>	●												
1042			ウスマツオオアリ	<i>Camponotus tokionensis</i>	●												
1043			ヤマトオオアリ	<i>Camponotus yamatoni</i>	●												
1044			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	●												
1045			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●												
1046			アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>	●												
1047			クロクサアリ	<i>Lasius nipponensis</i>	●												
1048			クサアリモドキ	<i>Lasius spathopus</i>	●												
1049			トビロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	●												
1050			アメロケアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●												
1051			ヤマアリ亜科	Formicinae	●												
1052		ベッコウバチ	ベッコウバチ	<i>Cyphononyx dorsalis</i>	●												
1053			アノオオベッコウ	<i>Priocnemis irritabilis</i>	●												
1054			ベッコウバチ科	Priocnemis sp.	●												
1055			オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius samaritanis</i>	●												
1056			アノオオベッコウ	<i>Anoplius eous</i>	●												
1057			アポロス	<i>Aporus sp.</i>	●												
1058			ツマアカベッコウ	<i>Tachypompilus analis</i>	●												
1059		ドロバチ	ドロバチ科	Pomilidae	●												
1060			アトシキタドロバチ	<i>Allodynerus delphinalis</i>	●												
1061			オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum</i>	●												
1062			ミガドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>	●												
1063			サムライトックリバチ	<i>Eumenes samurai</i>	●												
1064			オオミガドバチ	<i>Eudomyeris nipponicus</i>	●												
1065			スズバチ	<i>Oxydynerus decoratus</i>	●												
1066			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis</i>	●												
1067			キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	●												
1068			ムネボソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica</i>	●												
1069			フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis</i>	●												
1070			セグロアシナガバチ	<i>Polistes judwiegae</i>	●												
1071			キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>	●												
1072			キアシナガバチ	<i>Polistes rothnevi</i>	●												
1073			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	●												
1074			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●												
1075			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>	●												
1076			キオロスズメバチ	<i>Vespa shimilina</i>	●												
1077			ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica</i>	●												
1078			クロスズメバチ	<i>Vespula flavicans</i>	●												
1079			ルリジガバチ	<i>Chalcidius japonicus</i>	●												
1080			コトアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	●												
1081			ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	●												
1082			サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa</i>	●												
1083			ヒメオロキバチ	<i>Liris festinus</i>	●												
1084			コオロキバチ	<i>Liris subtesselatus</i>	●												
1085			オオハキバチ	<i>Tachytes sinensis</i>	●												
1086			オオジガバチモドキ	<i>Trypoxylon malaisei</i>	●												
1087			オミキシバチ	<i>Ectemnius continuus</i>	●												
1088			シロスミシバチ	<i>Ectemnius lividivittatus</i>	●												
1089			シロスミシバチ属	<i>Ectemnius sp.</i>	●												
1090			アガガネコバチ	<i>Halictus aerarius</i>	●												
1091			ラスヨクソバチ	<i>Lasioglossum sp.</i>	●												
1092			ラスヨクソバチ属	<i>Lasioglossum spp.</i>	●												
1093			ヤドリコバチ	<i>Sphex sp.</i>	●												
1094			ヒメハナバチ	<i>Andrena sp.</i>	●												
1095			ヒメハナバチ属	<i>Andrena spp.</i>	●												
1096			オオハキバチ	<i>Chalcidodoma sculpturalis</i>	●												
1097			ツルガハキバチ	<i>Mogachile tsurugensis</i>	●												
1098			ハキバチ属	<i>Mogachile sp.</i>	●												
1099			キマダラハナバチ属	<i>Nomada sp.</i>	●												
1100			キマダラハナバチ	<i>Nomada sp.</i>	●												
1101			シロスミシバチ	<i>Eucera spurcullipes</i>	●												
1102			ニホンシバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>	●												
1103			キオビツチハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>	●												
1104			クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	●												
1105			トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus</i>	●												
1106			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens</i>	●												
1107			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	●												
1108			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●												

表 2-3-2(12/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期					調査範囲				
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	実施区域*			周辺
1101	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1102	ハエ	ガガンボ目	ガガンボ目	<i>Trichocera</i> sp.	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1103		ガガンボ	ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis</i>	●										
1104			キイロホシガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	●					○		○	○	○	
1105			マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>	●										
1106			ヤチガガンボ	<i>Tipula serricauda</i>	●										
1107			キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>	●				○						
1108			クロキリウジガガンボ	<i>Tipula patagata</i>	●										
1109			ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	●					○					
1110			クブナシホトガガンボ	<i>Trivema kuwana</i>	●										
1111			クムシガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	●										
1112			オオキマダラメダガガンボ	<i>Euphrosima evanescens</i>	●										
1113			ヘソトガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.	●										
1114			モロフイルス属	<i>Molophilus</i> sp.	●				○						
1115			オモシロ属	<i>Ormosia</i> sp.	●										
1116			ステイリンゴミア属	<i>Styringomyia nipponensis</i>	●										
1117	チョウバエ		ペリコマ属	<i>Pericoma</i> sp.	●										
1118		ホソカ	チョウバエ科	Psychodidae	●										
1119		カ	ホソカ科	Diidae	●										
1120			ヤブカ属	<i>Aedes</i> sp.	●										
1121			シブキ属	<i>Culex</i> sp.	●										
1122			アシマダラバエ属	<i>Simulium</i> sp.	●										
1123			スカカ属	<i>Ceratopogon</i> spp.	●										
1124			スカカ科	Ceratopogonidae	●										
1125	ユスリカ		ウスイロユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	●										
1126			ヒメユスリカ属	<i>Pentaneura</i> sp.	●										
1127			カスリユスリカ	<i>Tanypterus formosanus</i>	●										
1128			ユスリカ科	Tanypteroidea	●										
1129			クロハタガユスリカ	<i>Carthodius fuscus</i>	●										
1130			アサギユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>	●										
1131			シブキユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>	●										
1132			シブキユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	●										
1133			シブキユスリカ属	<i>Orthochadus</i> sp.	●										
1134			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kienensis</i>	●										
1135			ヒメユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	●										
1136			ヒメユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> spp.	●										
1137			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1138			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1139			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1140			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1141			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1142			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1143			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1144			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1145			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1146			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1147			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1148			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1149			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1150			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1151			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1152			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1153			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1154			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1155			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1156			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1157			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1158			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1159			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1160			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1161			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1162			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1163			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1164			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1165			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1166			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1167			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1168			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1169			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1170			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1171			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1172			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1173			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1174			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1175			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1176			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1177			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1178			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1179			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1180			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1181			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1182			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1183			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1184			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1185			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1186			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1187			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1188			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1189			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1190			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1191			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1192			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1193			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1194			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1195			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1196			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1197			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1198			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1199			ユスリカ科	Chironomidae	●										
1200			ユスリカ科	Chironomidae	●										

表 2-3-2 (13/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲				
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	①	②	③	周辺	
1201			ニキクロオビハナアブ	<i>Mallota yukuhimama</i>												
1202			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>	●											
1203			シロスジナガハナアブ	<i>Milesia undulata</i>			○									
1204			スズキナガハナアブ	<i>Sajonmyia suzuki</i>	●											
1205			ハラアカハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus frontalis</i>												
1206			Xylota属	<i>Xylota</i> sp.												
1207			キンアリスアブ	<i>Microrodon auricomus</i>												
1208			カボチキミバエ	<i>Paradacus depressus</i>	●											
1209			クロハスシハマダラミバエ	<i>Anomoia permunda</i>			○									
1210			タンボウハマダラミバエ	<i>Hemilea infusca</i>												
1211			フチモンハマダラミバエ	<i>Nemophilidia fusca</i>												
1212			ミソボシハマダラミバエ	<i>Pronopimpla japonicus</i>												
1213			<i>Vidua satas</i>													
1214			ヒナヤマアシメケブカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>												
1215			ヒナナガヤチバエ	<i>Sepedon aeneosens</i>	●											
1216			ハマバエ	<i>Coelopa frigida</i>												
1217			ツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>												
1218			ツヤホソバエ科	Sepsidae												
1219			シマバエ	ヒラキヤシマバエ	●											
1220			シマバエ	ヤブクロシマバエ												
1221			シマバエ科	Lauxaniidae												
1222			ハモグリバエ	ハモグリバエ科												
1223			ハモグリバエ	ハモグリバエ科												
1224			ミキワバエ	ミキワバエ科												
1225			ミキワバエ	Ochthera属	●											
1226			ミキワバエ	Eubulididae												
1227			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	●											
1228			ショウジョウバエ	Drosophila spp.												
1229			ショウジョウバエ	Drosophilidae	●											
1230			ヒゲブコバエ	クロメトイ												
1231			ハヤトビバエ	ハヤトビバエ科												
1232			ハナバエ	トツマダロイバエ												
1233			ハナバエ	ハナバエ科												
1234			イエバエ	セマダライエバエ												
1235			イエバエ	Muscidae												
1236			クロバエ	イヌバエ科												
1237			クロバエ	Hirichina arahamii												
1238			クロバエ	Lucilia caesar	●											
1239			クロバエ	Lucilia sp.	●											
1240			クロバエ	Chrysomya属	●											
1241			クロバエ	Chrysomya sp.	●											
1242			クロバエ	Stomoxys calcitrans	●											
1243			クロバエ	Calliphoridae	●											
1244			ニクバエ	ニクバエ属	●											
1245			ニクバエ	Sarcophaga sp.	●											
1246			ヤドリバエ	セシジハリバエ	●											
1247			ヤドリバエ	Tachina nupta	●											
1248			ヤドリバエ	ヨロジマオハリバエ	●											
1249			ヤドリバエ	Tachina jakovlevi	●											
1250			ヤドリバエ	Tachina politula	●											
1251			ヤドリバエ	Tachinidae												
1252			ヒメビケラ	ヒメビケラ属	●											
1253			ヒメビケラ	Hydrophilidae	●											
1254			シマトビケラ	シマトビケラ	●											
1255			シマトビケラ	Cheumatopsysche hrvatineta	●											
1256			シマトビケラ	Cheumatopsysche sp.												
1257			シマトビケラ	ウラマシマトビケラ	●											
1258			シマトビケラ	Hydrotus sp.												
1259			シマトビケラ	Hydrotus sp.												
1260			シマトビケラ	Hydrotus ruficollis	●											
1261			シマトビケラ	Goera japonica												
1262			シマトビケラ	Nemophora aurifera												
1263			シマトビケラ	Nemophora trimetrella												
1264			シマトビケラ	Nemophora umbrinervis	●											
1265			シマトビケラ	Acleria affinitana												
1266			シマトビケラ	Alophophyes homai												
1267			シマトビケラ	Alophophyes sp.	●											
1268			シマトビケラ	Archips neoplatonicus	●											
1269			シマトビケラ	Archips semistructus	●											
1270			シマトビケラ	Argyrotaenia angustilineata	●											
1271			シマトビケラ	Argyrotaenia congruentana	●											
1272			シマトビケラ	Cerace xanthocephala	●											
1273			シマトビケラ	Homonoma magnanima	●											
1274			シマトビケラ	Homonopsis illotana	●											
1275			シマトビケラ	Psycholoma lechma	●											
1276			シマトビケラ	Antichlidia holocrista	●											
1277			シマトビケラ	Bactra hostilis	●											
1278			シマトビケラ	Cryptaspasma marginilasciata	●											
1279			シマトビケラ	Cydia glaucivellana	●											
1280			シマトビケラ	Eulhoma fuscella	●											
1281			シマトビケラ	Hedya dimidiata	●											
1282			シマトビケラ	Matsumuresse falcana	●											
1283			シマトビケラ	Olethreutes doubledayana	●											
1284			シマトビケラ	Olethreutinae	●											
1285			シマトビケラ	Tortricidae	●											
1286			シマトビケラ	Cochylidae												
1287			シマトビケラ	Acanthosysche nigraplua	●											
1288			シマトビケラ	Eumeta japonica	●											
1289			シマトビケラ	Nipponosysche fuscescens	●											
1290			シマトビケラ	Pschidia												
1291			シマトビケラ	Chosonema thidelta												
1292			シマトビケラ	Gracillidae												
1293			シマトビケラ	Plutella xylostella	●											
1294			シマトビケラ	Melittia sangana	●											
1295			シマトビケラ	Chorutis hyligenes												
1296			シマトビケラ	Chorutis japonica												
1297			シマトビケラ	Acria ceramitis												
1298			シマトビケラ	Schiffnermuelleria imogena												
1299			シマトビケラ	Tyrolimnas anthracinosa												
1300			シマトビケラ	Autosticha modicella												
1301			シマトビケラ	Oecophoridae												
1302			シマトビケラ	Akissonia lignivora												
1303			シマトビケラ	Leucithoxa thidiora												
1304			シマトビケラ	Dichomeris picrocarpa												
1305			シマトビケラ	Dichomeris quercicola												
1306			シマトビケラ	Gelechiidae												
1307			シマトビケラ	Alucita spilothesma												
1308			シマトビケラ	Pidorus atratus	●											
1309			シマトビケラ	Empoimonponia nawai	●											
1310			シマトビケラ	Microleus lousipalpis	●											
1311			シマトビケラ	Monema flavescens	●											
1312			シマトビケラ	Parasa sinica	●											
1313			シマトビケラ	Thyris usitata	●											
1314			シマトビケラ	Agrotis cancellata	●											
1315			シマトビケラ	Saturniophaga excrucialis	●											
1316			シマトビケラ	Chrysoteuchia diplogramma	●											
1317			シマトビケラ	Parapedisus teterella												
1318			シマトビケラ	Pseudocatharyla simplex	●											
1319			シマトビケラ	Bracon angustalis	●											
1320			シマトビケラ	Chabula onychinalis	●											
1321			シマトビケラ	Chabula telphusalis	●											
1322			シマトビケラ	Circobotys dyctetera	●											
1323			シマトビケラ	Cnaphalocrocis medialis	●											
1324			シマトビケラ	Cnaphalocrocis vulgata	●											
1325			シマトビケラ	Conogethes punctifloralis	●											
1326			シマトビケラ	Glyphodes pyveri	●											

表 2-3-2(14/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期					調査範囲					
			和名	学名		初夏	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*			周辺	
						2012年6月	8月	10月	4月	5月	2013年6月	①	②	③		
1301			クロノメイガ	<i>Glyphodes pyralis</i>	●											
1302			モンキクワノメイガ	<i>Herpetogramma lectosalis</i>	●	○										○
1303			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rudis</i>	●						○					
1304			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>	●											
1305			ハイロホソバノメイガ	<i>Metasia coniotalis</i>	●											
1306			ウスオビキノメイガ	<i>Microstegea lessica</i>	●				○							
1307			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>	●											
1308			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>	●											
1309			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>	●											
1310			ヒメクロシジノメイガ	<i>Omiodes misera</i>	●											
1311			キバヤノメイガ	<i>Omiodes noctescens</i>	●						○	○				
1312			ヨスジノメイガ	<i>Pagoda quadrifasciata</i>	●											
1313			ヘリジロキンノメイガ	<i>Palpa australis</i>	●											
1314			ヒメシロノメイガ	<i>Palpa inusitata</i>	●											
1315			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpa nigropunctalis</i>	●						○	○				
1316			クビシロノメイガ	<i>Piletocera aegimiusalis</i>	●											
1317			コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>	●											
1318			シロハラノメイガ	<i>Pleuroptva deficiens</i>	●											
1319			ウコンノメイガ	<i>Pleuroptva ruralis</i>	●											○
1320			キムジノメイガ	<i>Prodsynchemis inornata</i>	●											○
1321			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	●			○					○			○
1322			クロシジノメイガ	<i>Tspanodes strlata</i>	●			○								
1323			ナカアカルマノメイガ	<i>Clusiosoma pryeri</i>	●						○	○				
1324			ヒメマダラズメノメイガ	<i>Elophila turbata</i>	●											
1325			ハチノスツノメイガ	<i>Galleria mellonella</i>	●											
1326			トサカフトノメイガ	<i>Locastra muscosalis</i>	●											○
1327			ナカトビトノメイガ	<i>Orthaga uchitana</i>	●											
1328			アオフトノメイガ	<i>Orthaga olivacea</i>	●											
1329			キモントガリノメイガ	<i>Endotricha kuznetzovi</i>	●			○								○
1330			キベリトガリノメイガ	<i>Endotricha minimalis</i>	●											○
1331			ウスベニトガリノメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>	●											○
1332			アガシノメイガ	<i>Herculia pelassgalis</i>	●											
1333			ヒメシロシマノメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>	●											
1334			ツルシジノメイガ	<i>Orthoprysia sinuinalis</i>	●											○
1335			ギョウマダラノメイガ	<i>Arctosia hirtigii</i>	●			○								
1336			ウスアカ人形キマダラノメイガ	<i>Calpita deficiens</i>	●											
1337			マツアカマダラノメイガ	<i>Diorctis pryeri</i>	●											
1338			アカマダラノメイガ	<i>Onococera semirubella</i>	●	○	○									○
-			メイガ科	Pyralidae	●											
1339		トバガ	トバガ科	Pterophoridae	●		○									
1340		セセリチョウ	アオハセセリ	<i>Chaospes benjaminii</i>	●											
1341			ダイミョウセセリ	<i>Dainio tokyo</i>	●	○	○									○
1342			ミヤマセセリ	<i>Erinnis montanus</i>	●											
1343			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata</i>	●											○
1344			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias</i>	●											○
1345			コノハセセリ	<i>Thaenothus flavus</i>	●	○										○
1346			コノハバセセリ	<i>Throssia varia</i>	●											○
1347		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	<i>Bussa alcinous</i>	●											○
1348			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon</i>	●	○	○									○
1349			カラスアゲハ	<i>Papilio dehaanii</i>	●											○
1350			モンキアゲハ	<i>Papilio helemis</i>	●	○	○									○
1351			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>	●											○
1352			キアゲハ	<i>Papilio machaon</i>	●											○
1353			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	●											○
1354			ナガサキアゲハ	<i>Papilio menaon</i>	●	○	○									○
1355			クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	●	○	○									○
1356			オミダアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●											○
1357		シロチョウ	ツルシジム	<i>Arctiocharis scolvimus</i>	●											○
1358			モンシロチョウ	<i>Colias eurytheme</i>	●	○	○									○
1359			キタキチョウ	<i>Eurytemora mandarina</i>	●	○	○									○
1360			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●	○	○									○
1361			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>	●	○	○									○
1362		シジミチョウ	ウラギマダラシジミ	<i>Artopoesis pryeri</i>	●											
1363			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>	●	○	○									○
1364			ツバメシジミ	<i>Everes argiades</i>	●	○	○									○
1365			アカシジミ	<i>Japonica lutea</i>	●	○	○									○
1366			ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestrata</i>	●	○	○									○
1367			ウラナミシジミ	<i>Lamides boeticus</i>	●											○
1368			スズメシジミ	<i>Lycaena rhilaea</i>	●	○	○									○
1369			ムササビシジミ	<i>Narabura japonica</i>	●	○	○									○
1370			トリスジミ	<i>Noeponchirus japonicus</i>	●	○	○									○
1371			トリアシジミ	<i>Rapala acuta</i>	●											
1372			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>	●	○	○									○
1373			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta</i>	●	○	○									○
1374		テングチョウ	テングチョウ	<i>Libythea celtis</i>	●	○	○									○
1375		マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita</i>	●											
1376		タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	<i>Argyrestis hyperbius</i>	●											○
1377			ヒメアガテハ	<i>Cynthia cardui</i>	●											○
1378			スミナガシ	<i>Dichorragia nesimachus</i>	●											
1379			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis</i>	●											○
1380			ゴマダラチョウ	<i>Hestina lanotica</i>	●											○
1381			ルリゴマダラ	<i>Ranisba caucase</i>	●	○	○									○
1382			イチモンジチョウ	<i>Ladona cumilla</i>	●											○
1383			コミスジ	<i>Neptis sappho</i>	●											○
1384			キタテハ	<i>Polyponia c-aureum</i>	●	○	○									○
1385			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda</i>	●											○
1386			アガテハ	<i>Vanessa indica</i>	●											○
1387		ジャノメチョウ	クロヒカゲ	<i>Lethe diana</i>	●											
1388			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	●	○	○									○
1389			クロノマチョウ	<i>Melanitis phedima</i>	●											
1390			ジャノメチョウ	<i>Minois dross</i>	●											○
1391			コジャノメ	<i>Mvallestis francisca</i>	●											○
1392			ヒメシジノメ	<i>Mvallestis gotama</i>	●											○
1393			オシキマダラシカガ	<i>Nepa koschikewitschii</i>	●	○	○									○
1394			ヒメクサシジメ	<i>Yuthima arvis</i>	●											○
1395		カキバガ	フタデシロカキバ	<i>Ditrigona virgo</i>	●	○	○									○
1396		トガリバガ	ニッポウトガリバ	<i>Epipsesstis nikkoensis</i>	●											
1397			ムラサキトガリバ	<i>Epipsesstis ornata</i>	●											
1398		シヤクガ	ホソバハダアオシヤク	<i>Chlorissa anadema</i>	●											
1399			ヨツモンマエシロアオシヤク	<i>Comibaena procumbaria</i>	●											
1400			ヨツツアオシヤク	<i>Conostola subtilaria</i>	●											

表 2-3-2 (15/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲			周辺		
			和名	学名		初夏 2012年6月	夏 8月	秋 10月	早春 4月	春 5月	初夏 2013年6月	①	②	③			
1401			ナミスジコアオシヤク	<i>Idiochloa ussuriaria</i>	●												○
1402			ハガタツバメアオシヤク	<i>Maxates grandiflata</i>	●	○											○
1403			ヒメツバメアオシヤク	<i>Maxates protrusa</i>	●			○									
1404			オイワケヒメシヤク	<i>Idea invalida</i>	●						○	○					
1405			ミスシキヒメシヤク	<i>Idea trisetata</i>	●												
1406			キヒメシヤク属	<i>Idea spp.</i>	●												
1407			ギンハナネヒメシヤク	<i>Scopula eporthoe</i>	●			○									○
1408			マエキヒメシヤク	<i>Scopula nigronunctata</i>	●						○	○					○
1409			コヒメシヤク属	<i>Scopula spp.</i>	●												
1410			ツマキシロナミシヤク	<i>Calteuleps whiteleyi</i>	●						○	○					○
1411			オオハダナミシヤク	<i>Eclipoptera umbraria</i>	●												
1412			クロテンカバナミシヤク	<i>Eupithecia emanata</i>	●												
1413			セスジナミシヤク	<i>Evecliptopera decurrens</i>	●												○
1414			キガシラオオナミシヤク	<i>Gandaritis agnes</i>	●						○	○					○
1415			キマダラオオナミシヤク	<i>Gandaritis fisseni</i>	●	○		○				○	○				○
1416			ウスクモナミシヤク	<i>Heterophleps fusca</i>	●						○	○					
1417			ヒメシヤク属	<i>Abraxas latifasciata</i>	●												
1418			アトシメダシヤク	<i>Archamia guschewitschii</i>	●							○	○				○
1419			アトシメダシヤク	<i>Copphis advenaria</i>	●						○	○					○
1420			アトシメダシヤク	<i>Cystidia truncanulata</i>	●						○	○					○
1421			フタオヒメシヤク	<i>Ectropis croupisularia</i>	●												
1422			シロジマエダシヤク	<i>Eurybetidia languidata</i>	●	○											○
1423			フタデシメダシヤク	<i>Godonella defixaria</i>	●			○									○
1424			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolochia aristataria</i>	●												
1425			チャウノンモシメダシヤク	<i>Jankowskia fuscaria</i>	●												○
1426			フタホシシロエダシヤク	<i>Lomographa bimaculata</i>	●						○	○					○
1427			ウスクモエダシヤク	<i>Monophra senilis</i>	●												
1428			フマキリウスエダシヤク	<i>Parclipsis gracilis</i>	●			○									○
1429			ボスシメダシヤク	<i>Racotis boarmiana</i>	●												
1430			モンシロウマキリエダシヤク	<i>Sinopoda latissima</i>	●							○	○				○
1431			モンシロウマキリエダシヤク	<i>Yarodes albionotaria</i>	●												○
1432			モンシロウマキリエダシヤク	<i>Xerodes rufescens</i>	●	○											○
1433			オビガ	<i>Geometridae</i>	●												
1434		オビガ	<i>Apha aequalis</i>		●	○											○
1435		ヤママユガ	<i>Actias artemis</i>		●							○	○				○
1436		ヒメヤママユガ	<i>Saturnia ionasii</i>		●				○					○			
1437		スズメガ	<i>Marumba guschewitschii</i>		●												
1438		シモフリスズメ	<i>Ptilogramma incerta</i>		●												
1439		ヒメクロボウシヤク	<i>Macroglossum bombylans</i>		●			○									
1440		ボスボウシヤク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>		●												
1441		ボスボウシヤク	<i>Macroglossum stellatarum</i>		●												
1442		ボスボウシヤク	<i>Neopetala bimaculata</i>		●			○									○
1443		シヤチボウガ	<i>Tropia medicodina</i>		●						○	○					
1444		アノハシヤチボウガ	<i>Zeranga permagna</i>		●												
1445		キドクガ	<i>Euproctis piparita</i>		●			○									
1446		ゴマフリドクガ	<i>Euproctis pulverosa</i>		●												
1447		ブドウドクガ	<i>Itema eurycle</i>		●												
1448		マイマイガ	<i>Lymantria dispar</i>		●						○	○					○
1449		モンシロドクガ	<i>Sphragisidus similis</i>		●												
1450		ヒトリガ	<i>Conilepta nigricosta</i>		●												
1451		ヒトリガ	<i>Eilema doplana</i>		●												
1452		ヒトリガ	<i>Eilema japonica</i>		●												
1453		ヒトリガ	<i>Eilema laevis</i>		●												
1454		ヒトリガ	<i>Lithesia quadra</i>		●												
1455		ヒトリガ	<i>Barsine abersaria</i>		●												
1456		ヒトリガ	<i>Barsine striata</i>		●												
1457		ヒトリガ	<i>Tigrioides pallens</i>		●			○									○
1458		ヒトリガ	<i>Lemna imparilis</i>		●				○	○	○	○	○	○	○	○	○
1459		カノコガ	<i>Amata fortunei</i>		●	○											○
1460		ヤガ	<i>Helicoverpa armigera</i>		●												
1461		ヤガ	<i>Diarsia disparca</i>		●												
1462		ヤガ	<i>Sineugraphe oceanica</i>		●												
1463		ヤガ	<i>Manestra brassicae</i>		●												
1464		ヤガ	<i>Methilina flavostigma</i>		●												
1465		ヤガ	<i>Methilina striata</i>		●												
1466		ヤガ	<i>Ypsilon bimaculata</i>		●												
1467		ヤガ	<i>Amphipyra erchina</i>		●						○	○					○
1468		ヤガ	<i>Amphipyra monolitha</i>		●												
1469		ヤガ	<i>Athetis stollata</i>		●												
1470		ヤガ	<i>Cosmia campostigma</i>		●												
1471		ヤガ	<i>Dipterygia cuprootincta</i>		●						○	○					
1472		ヤガ	<i>Parrhidiva sordida</i>		●												
1473		ヤガ	<i>Spodoptera depravata</i>		●			○					○				○
1474		ヤガ	<i>Clethrionhora distincta</i>		●												
1475		ヤガ	<i>Pseudopsis prasinanus</i>		●				○								○
1476		ヤガ	<i>Coregatha nitens</i>		●												
1477		ヤガ	<i>Eublemma nitens</i>		●												
1478		ヤガ	<i>Micardina arpenota</i>		●							○	○				○
1479		ヤガ	<i>Sophia rufescens</i>		●												
1480		ヤガ	<i>Sophia subrosea</i>		●												
1481		ヤガ	<i>Sugia stygia</i>		●												
1482		ヤガ	<i>Xanthodes transversa</i>		●												○
1483		ヤガ	<i>Anadevidia petronis</i>		●												
1484		ヤガ	<i>Ctenoplia agnata</i>		●												
1485		ヤガ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>		●												
1486		ヤガ	<i>Arcte coerulea</i>		●												
1487		ヤガ	<i>Mocis annetta</i>		●							○	○				○
1488		ヤガ	<i>Mocis undata</i>		●												
1489		ヤガ	<i>Adira tyranus</i>		●			○									○
1490		ヤガ	<i>Brytha humbilitosa</i>		●												
1491		ヤガ	<i>Calypta gruesca</i>		●												
1492		ヤガ	<i>Diomea discigena</i>		●												
1493		ヤガ	<i>Erycia apicalis</i>		●												
1494		ヤガ	<i>Lasiostola mollis</i>		●												
1495		ヤガ	<i>Lucoria fletcheri</i>		●												
1496		ヤガ	<i>Mimochrostia fasciata</i>		●												
1497		ヤガ	<i>Neochrostia bipuncta</i>		●												
1498		ヤガ	<i>Crassia excavata</i>		●							○	○				
1499		ヤガ	<i>Pauperaria obscurata</i>		●												
1500		ヤガ	<i>Parthenaria acutipet</i>		●												
		ヤガ	<i>Bomolocha strigiana</i>		●												
		ヤガ	<i>Hypena amica</i>		●												

表 2-3-2(16/16) 昆虫類確認目録

番号	目	科	種名		文献	調査時期						調査範囲			周辺
			和名	学名		初夏	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*			
						2012年6月	8月	10月	4月	5月	2013年6月	①	②	③	
1501			タイワンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>						○					○
1502			フジロアツバ	<i>Adrana notigera</i>	●										
1503			シラナミクロアツバ	<i>Adrana simplex</i>		○									○
1504			シロスジアツバ	<i>Bertula spacoalis</i>	●										
1505			オオシメアツバ	<i>Edessena hamada</i>	●						○				
1506			トビシメアツバ	<i>Hemania taishanalis</i>	●										
1507			オオシメアツバ	<i>Hyposepa fractalis</i>	●										
1508			ツウスグロアツバ	<i>Hodgkinds lentalis</i>	●										
1509			フサキバアツバ	<i>Mosopia sordidum</i>		○									○
1510			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>	●										
1511			ニギアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>	●										
1512			ヒメアツバ	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i>	●										
-			ヤガ科	Noctuidae						○		○			
合計	20目	263科	1512種		1077種	346種	347種	309種	147種	266種	294種	395種	433種	374種	542種
											924種			752種	

注) 1. 分類及び種名は「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年、環境庁)に準拠した。  
 2. ホタル調査で確認したゲンジボタルは、2012年6月結果に加えた。  
 ※実施区域 ①：廃棄物処理施設、②：宅地の造成、③：発生土処分場

## 2.4 温室効果ガス

### (1) 機械の稼働

表 2-4-1 機械の稼働による活動量の算出（搬入道路の新設及び既設道路の改修）

搬入道路の新設及び既設道路の改修における建設機械の稼働

建設工事	規格等	述べ台数 (台/工事中)	運行時間 (時間/日)	燃料消費率 (L/時)	燃料消費量 (L/工事中)
バックホウ	0.6m <sup>3</sup>	660	6	13.0	51,480
大型ブレーカー	0.6m <sup>3</sup>	420	6	13.0	32,760
ドリルジャンボ	150kg級	240	6	68.0	97,920
ホイールローダー	2.3m <sup>3</sup>	240	6	21.0	30,240
バックホウ	0.6m <sup>3</sup>	240	6	13.0	18,720
コンクリート吹き付け機	6~20m <sup>3</sup>	240	6	18.0	25,920
ダンプトラック	10t	3,960	6	12.0	285,120
タイヤローラー	8~20t	11	6	7.1	469
ロードローラー	10~12 t	11	6	6.0	396
ロードローラー	3t	10	6	1.7	102
アスファルトフィニッシャー	2.0~4.5m	11	6	5.9	389
アスファルトフィニッシャー	1.4~3.0m	10	6	3.8	228
モータグレーダー	3.1m	11	6	9.2	607
バックホウ	0.1m <sup>3</sup>	10	6	3.5	210
振動ローラー	3~4t	10	6	3.0	180
コンクリートスプレッダー	3~7.5m	20	6	4.0	480
コンクリートフィニッシャー	3~7.5m	20	6	4.0	480
コンクリートレベラー	3~7.5m	20	6	2.2	264
ラフタークレーン	25t	20	6	20.0	2,400
燃料消費量合計 (L/工事中)					548,365

表 2-4-2 機械の稼働による活動量の算出（廃棄物処理施設の建設）

廃棄物処理施設の建設における建設機械の稼働

建設工事	規格等	述べ台数 (台/工事中)	運行時間 (時間/日)	燃料消費率 (L/時)	燃料消費量 (L/工事中)
杭打機：CD工法（クローラークレーン）	80t	60	6	27.0	9,720
トレーラー	20t	30	6	18.0	3,240
バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	920	6	18.0	99,360
ダンプトラック	10t	1,780	6	12.0	128,160
コンクリートミキサー車	11 t	3,850	6	13.0	300,300
コンクリート圧送車	25t	177	6	21.0	22,302
クローラークレーン	150 t	980	6	20.0	117,600
ラフタークレーン	50 t	1,800	6	26.0	280,800
ブルドーザー	21t	780	6	27.0	126,360
ロードローラー	10~12t	120	6	6.0	4,320
タイヤローラー	8~20t	120	6	7.1	5,112
振動ローラー	6~7.5t	120	6	8.5	6,120
アスファルトフィニッシャー	舗装幅3.0~8.5m	60	6	19.0	6,840
クローラークレーン	300 t	560	6	23.0	77,280
燃料消費量合計 (L/工事中)					1,187,514

表 2-4-3 機械の稼働による活動量の算出（発生土処分場）

発生土処分場における敷均し機械等の稼働

建設工事	規格等	述べ台数 (台/工事中)	運行時間 (時間/日)	燃料消費率 (L/時)	燃料消費量 (L/工事中)
バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	1,320	6	18.0	142,560
ブルドーザー	21t	1,320	6	27.0	213,840
タイヤローラー	8~20t	660	6	7.1	28,116
振動ローラー	6~7.5t	660	6	8.5	33,660
燃料消費量合計 (L/工事中)					418,176

表 2-4-4 機械の稼働による活動量の算出（既存施設の解体）

既存施設の解体

建設工事	規格等	述べ台数 (台/工事中)	運行時間 (時間/日)	燃料消費率 (L/時)	燃料消費量 (L/工事中)
ラフタークレーン	50t	110	6	26.0	17,160
ダンプトラック	10t	400	6	12.0	28,800
バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	200	6	18.0	21,600
油圧ブレイカー（バックホウ）	0.8m <sup>3</sup>	200	6	18.0	21,600
ニブラー（バックホウ）	0.8m <sup>3</sup>	420	6	18.0	45,360
燃料消費量合計 (L/工事中)					134,520

表 2-4-5 機械の稼働による活動量の算出（宅地の造成）

宅地の造成における建設機械の稼働

建設工事	規格等	述べ台数 (台/工事中)	運行時間 (時間/日)	燃料消費率 (L/時)	燃料消費量 (L/工事中)
ラフタークレーン	50t	200	6	26.0	31,200
バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	880	6	18.0	95,040
ブルドーザー	21t	400	6	27.0	64,800
ダンプトラック	10t	3,200	6	12.0	230,400
タイヤローラー	8~20t	200	6	7.1	8,520
振動ローラー	6~7.5t	200	6	8.5	10,200
コンクリートミキサー車	11t	250	6	13.0	19,500
コンクリート圧送車	25t	25	6	21.0	3,150
燃料消費量合計 (L/工事中)					462,810

注)燃料消費率は「平成 25 年度版建築機械等損料表」（平成 25 年、(財)日本建設機械施工協会）に基づく。



(2) 車両の走行

表 2-4-6 車両の走行による活動量の算出（搬入道路の新設及び既設道路の改修）

搬入道路の新設及び既設道路の改修における資材運搬車両等の走行

車種	延べ台数 (台/工事中)	走行距離 (km/日)	燃料消費率 (L/km)	総走行距離 (km/工事中)	燃料消費量 (L/工事中)
ダンプトラック	3,960	25	0.155	99,000	15,345
10tトラック	50	25	0.155	1,250	194
大型トレーラー	24	25	0.155	600	93
普通貨物車合計				100,850	15,632
通勤車	4,400	20	0.12	88,000	10,560

表 2-4-7 車両の走行による活動量の算出（廃棄物処理施設の建設）

廃棄物処理施設の建設における資材運搬車両等の走行

車種	延べ台数 (台/工事中)	走行距離 (km/日)	燃料消費率 (L/km)	総走行距離 (km/工事中)	燃料消費量 (L/工事中)
トレーラー	30	25	0.155	750	116
ダンプトラック	1,780	25	0.155	44,500	6,898
大型トレーラー	500	25	0.155	12,500	1,938
ユニック車	2,180	25	0.155	54,500	8,448
トラック	620	25	0.155	15,500	2,403
大型トレーラー	1,200	25	0.155	30,000	4,650
ユニック車	280	25	0.155	7,000	1,085
トラック	1,560	25	0.155	39,000	6,045
普通貨物車合計				203,750	31,581
コンクリートミキサー車	3,850	25	0.155	96,250	14,919
コンクリート圧送車	177	25	0.155	4,425	686
特種用途車合計				100,675	15,605
通勤車	32,700	20	0.12	654,000	78,480

表 2-4-8 車両の走行による活動量の算出（関係車両）

関係車両の走行

車種	述べ台数 (台/日)	走行距離 (km/日)	燃料消費率 (L, m <sup>3</sup> /km)	総走行距離 (km/日)	燃料消費量 (L, m <sup>3</sup> /日)
収集車(大型) (天然ガス)	30	30	0.241	900	217
収集車(大型) (軽油)	183	30	0.155	5,490	851
収集車(軽) (ガソリン)	29	30	0.090	870	78
その他大型車	14	30	0.155	405	63
特種用途車合計				7,665	1,209
直接持込車	231	30	0.12	6,930	832
通勤車	48	20	0.12	960	115
小型車合計				7,890	947

表 2-4-9 車両の走行による活動量の算出（発生土処分場）

発生土処分場における資材運搬車両等の走行

車種	延べ台数 (台/工事中)	走行距離 (km/日)	燃料消費率 (L/km)	総走行距離 (km/工事中)	燃料消費量 (L/工事中)
大型トレーラー	12	25	0.155	300	47
10tトラック	520	25	0.155	13,000	2,015
普通貨物車合計				300	2,062
通勤車	6,600	20	0.12	132,000	15,840

表 2-4-10 車両の走行による活動量の算出（宅地の造成）

宅地の造成における資材運搬車両等の走行

車種	述べ台数 (台/工事中)	走行距離 (km/日)	燃料消費率 (L/km)	総走行距離 (km/工事中)	燃料消費量 (L/工事中)
ダンプトラック	400	25	0.155	10,000	1,550
ダンプトラック	3,200	25	0.155	80,000	12,400
大型トレーラー	32	25	0.155	800	124
10tトラック	350	25	0.155	8,750	1,356
普通貨物車合計				99,550	15,430
コンクリートミキサー車	250	25	0.155	6,250	969
コンクリート圧送車	25	25	0.155	625	97
特殊用途車合計				6,875	1,066
通勤車	6,000	20	0.12	120,000	14,400

注)1. 燃料消費率は「平成 25 年度版建築機械等損料表」（平成 25 年、(財)日本建設機械施工協会）及び「自動車輸送統計調査年報平成 23 年度分」（平成 25 年、国土交通省）に基づく。

2. 走行距離は、大型車は実施区域から横須賀市境までを往復する距離、関係車両は市内を走行する距離、通勤車は片道 10km を往復する距離と仮定した。

## 2.5 安全 (交通)

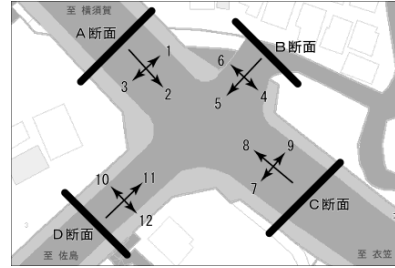
### (1) 交差点交通量

表 2-5-1(1/2) 交差点交通量調査結果 (平作四丁目交差点)

調査地点：交-A

調査日：平成24年5月24日(木)6時~25日(金)6時

天候：晴



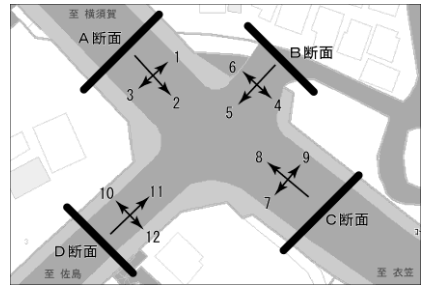
方向	1											2												
	種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	
時間帯																								
8:00-7:00	23	0	0	0	13	236	23	249	272	8.5	44	0	0	0	0	1	5	0	6	6	0.0	1		
7:00-8:00	28	1	3	1	15	210	33	225	258	12.8	39	0	0	0	0	4	0	4	4	4	0.0	7		
8:00-9:00	33	2	3	3	8	143	41	151	192	21.4	15	0	0	1	0	0	5	1	5	6	16.7	6		
9:00-10:00	30	0	4	0	7	131	34	138	172	19.8	4	0	0	0	1	5	0	6	6	6	0.0	4		
10:00-11:00	37	2	4	0	11	148	43	159	202	21.3	10	0	0	0	0	3	11	0	14	14	0.0	3		
11:00-12:00	47	1	3	0	9	112	51	121	172	29.7	6	0	0	0	0	8	0	8	8	8	0.0	3		
12:00-13:00	24	1	2	0	4	108	27	112	139	19.4	10	0	0	0	0	7	0	7	7	7	0.0	0		
13:00-14:00	28	0	5	0	8	105	33	113	146	22.6	6	0	0	0	0	10	0	10	10	0.0	1			
14:00-15:00	36	0	2	1	15	122	39	137	176	22.2	1	0	0	0	0	3	15	0	18	18	0.0	1		
15:00-16:00	27	1	0	0	8	113	28	121	149	18.8	11	0	0	0	0	13	0	13	13	0.0	2			
16:00-17:00	39	0	0	0	11	116	39	127	166	23.5	10	0	0	0	0	13	0	13	13	0.0	4			
17:00-18:00	19	0	0	0	11	136	19	147	166	11.4	18	1	0	0	0	14	1	14	15	6.7	4			
18:00-19:00	5	0	0	0	8	151	5	159	164	3.0	18	1	0	0	0	15	1	15	16	6.3	2			
19:00-20:00	8	0	0	0	2	128	8	130	138	5.8	15	0	0	0	0	17	0	17	17	0.0	1			
20:00-21:00	2	0	0	0	2	59	2	61	63	3.2	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0			
21:00-22:00	1	0	0	1	0	45	2	45	47	4.3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0			
22:00-23:00	2	0	0	0	1	32	2	33	35	5.7	1	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	3			
23:00-24:00	0	0	0	0	1	29	0	30	30	0.0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0			
0:00-1:00	0	1	0	0	0	13	1	13	14	7.1	1	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0			
1:00-2:00	7	0	0	0	0	8	7	8	15	46.7	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0			
2:00-3:00	8	0	0	0	0	7	8	7	15	53.3	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0			
3:00-4:00	7	0	0	0	1	13	7	14	21	33.3	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0			
4:00-5:00	8	0	0	0	0	18	8	18	26	30.8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0			
5:00-6:00	22	0	0	0	3	86	22	89	111	19.8	11	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	1			
全時間合計	441	9	26	6	138	2269	482	2407	2889	16.7	235	2	0	1	0	8	154	3	162	165	1.8	43		
方向	3											4												
種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車		
時間帯																								
8:00-7:00	2	0	0	0	4	52	2	56	58	3.4	14	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0		
7:00-8:00	5	2	1	0	2	79	8	81	89	9.0	14	3	0	0	0	0	5	3	5	8	37.5	0		
8:00-9:00	6	0	1	3	5	76	10	81	91	11.0	14	4	0	0	0	0	7	4	7	11	36.4	0		
9:00-10:00	7	1	1	0	0	84	9	84	93	9.7	10	2	0	0	0	1	11	2	12	14	14.3	0		
10:00-11:00	6	1	0	0	9	76	7	85	92	7.6	8	0	0	0	0	1	13	0	14	14	0.0	0		
11:00-12:00	8	0	0	0	1	82	8	83	91	8.8	7	0	0	0	0	1	16	0	17	17	0.0	3		
12:00-13:00	1	0	0	0	2	60	1	62	63	1.6	7	0	0	0	0	9	0	9	9	9	0.0	2		
13:00-14:00	3	0	0	0	1	75	3	76	79	3.8	2	1	0	0	0	5	1	5	6	16.7	2			
14:00-15:00	3	0	0	0	5	82	3	87	90	3.3	10	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0	0			
15:00-16:00	2	1	0	0	5	69	3	74	77	3.9	8	1	0	0	0	11	1	11	12	8.3	0			
16:00-17:00	3	0	0	1	2	79	4	81	85	4.7	5	0	0	0	0	8	0	8	8	0.0	1			
17:00-18:00	8	0	0	0	3	105	8	108	116	6.9	8	0	0	0	0	10	0	10	10	0.0	1			
18:00-19:00	0	0	0	0	2	90	0	92	92	0.0	9	0	0	0	0	11	0	11	11	0.0	0			
19:00-20:00	0	0	0	0	1	41	0	42	42	0.0	10	0	0	0	0	8	0	8	8	0.0	1			
20:00-21:00	0	0	0	0	1	30	0	31	31	0.0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0.0	1			
21:00-22:00	0	0	0	0	0	29	0	29	29	0.0	2	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0	0			
22:00-23:00	0	0	0	0	0	14	0	14	14	0.0	1	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	0			
23:00-24:00	0	0	0	0	0	10	0	10	10	0.0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0			
0:00-1:00	0	0	0	0	0	14	0	14	14	0.0	2	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0			
1:00-2:00	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0			
2:00-3:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0			
3:00-4:00	1	0	0	0	0	9	1	9	10	10.0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0			
4:00-5:00	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0			
5:00-6:00	0	0	0	0	0	11	0	11	11	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0			
全時間合計	55	5	3	4	43	1179	67	1222	1289	5.2	133	11	0	0	0	3	147	11	150	161	6.8	11		
方向	5											6												
種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車		
時間帯																								
6:00-7:00	4	0	0	0	2	34	4	36	40	10.0	2	7	0	0	0	3	82	7	85	92	7.6	4		
7:00-8:00	6	0	1	0	8	91	7	99	106	6.6	8	9	0	0	0	8	161	9	169	178	5.1	18		
8:00-9:00	19	3	0	0	7	139	22	146	168	13.1	12	25	0	1	0	13	133	26	146	172	15.1	9		
9:00-10:00	17	2	1	0	6	124	20	130	150	13.3	9	24	1	0	0	11	118	25	129	154	16.2	6		
10:00-11:00	5	0	1	0	3	118	6	121	127	4.7	4	32	4	2	0	5	102	38	107	145	26.2	5		
11:00-12:00	9	2	0	0	2	129	11	131	142	7.7	7	25	0	1	0	4	86	26	90	116	22.4	2		
12:00-13:00	9	0	1	0	3	110	10	113	123	8.1	7	21	1	0	0	7	101	22	108	130	16.9	7		
13:00-14:00	6	0	0	0	3	107	6	110	116	5.2	10	32	0	4	0	7	104	36	111	147	24.5	2		
14:00-15:00	13	1	0	0	5	123	14	128	142	9.9	12	19	2	0	0	8	112	21	120	141	14.9	8		
15:00-16:00	10	2	0	0	9	165	12	174	186	6.5	10	31	1	0	1	14	131	33	145	178	18.5	4		
16:00-17:00	11	0	0	0	9	177	11	186	197	5.6	18	24	0	0	0	11	148	24	159	183	13.1	7		
17:00-18:00	14	0	0	0	12	198	14	210	224	6.3	16	28	0	0	0	13	162	28	175	203	13.8	6		
18:00-19:00	17	0	0	0	10	182	17	192	209	8.1	13	17	0	0	0	11	172	17	183	200	8.5	8		
19:00-20:00	10	0	0	0	8	133	10	141	151	6.6	8	14	0	0	0	7	138	14	145	159	8.8	7		
20:00-21:00	1	0	0	0	0	96	1	96	97	1.0	9	5	0	0	0	3	115	5	118	123	4.1	13		
21:00-22:00	3	0	0	0	0	72	3	72	75	4.0	6	2	0	0	0	0	73	2	73	75	2.7	13		
22:00-23:00	1	0	0	0	0	47	1	47	48	2.1	5	1	0	0	0	0	54	1	54	55	1.8	11		
23:00-24:00	1																							

表 2-5-1 (2/2) 交差点交通量調査結果 (平作四丁目交差点)

調査地点：交-A

調査日：平成24年5月24日(木)6時~25日(金)6時

天候：晴



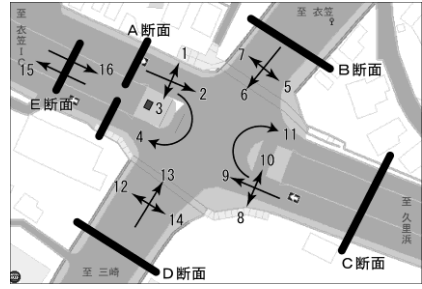
方向		7										8											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9	0.0	2
7:00-8:00	1	0	0	0	0	9	1	9	10	10.0	0	1	0	0	0	0	0	15	1	15	16	6.3	5
8:00-9:00	1	0	0	0	1	6	1	7	8	12.5	1	0	0	0	0	0	0	18	0	18	18	0.0	4
9:00-10:00	1	0	0	0	0	5	1	5	6	16.7	1	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0.0	0
10:00-11:00	1	0	0	0	0	4	1	4	5	20.0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0.0	1
11:00-12:00	1	0	0	0	0	6	1	6	7	14.3	1	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0	1
12:00-13:00	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10	0.0	0
13:00-14:00	0	0	2	0	0	4	2	4	6	33.3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8	0.0	3
14:00-15:00	0	1	0	0	1	5	1	6	7	14.3	0	0	0	1	0	3	8	1	11	12	8.3	0	
15:00-16:00	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8	0.0	1
16:00-17:00	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0	1	1	0	0	0	1	10	1	11	12	8.3	1	
17:00-18:00	1	0	0	0	1	12	1	13	14	7.1	2	0	0	0	0	0	0	13	0	13	13	0.0	5
18:00-19:00	0	0	0	0	0	11	0	11	11	0.0	0	0	0	0	0	1	12	0	13	13	0.0	2	
19:00-20:00	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9	0.0	2
20:00-21:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1
21:00-22:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
22:00-23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0
23:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
0:00-1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	33.3	0
1:00-2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
2:00-3:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
3:00-4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
4:00-5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5:00-6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0	0
全時間合計	6	1	2	0	3	85	9	88	97	9.3	10	3	0	1	0	5	162	4	167	171	2.3	28	
方向		9										10											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	1	0	0	0	0	10	1	10	11	9.1	1	0	0	0	0	0	0	27	0	27	27	0.0	1
7:00-8:00	1	0	0	0	0	16	1	16	17	5.9	1	4	1	0	0	3	105	5	108	113	4.4	6	
8:00-9:00	1	1	0	0	3	9	2	12	14	14.3	2	8	0	0	1	3	87	9	90	99	9.1	3	
9:00-10:00	1	0	0	0	2	8	1	10	11	9.1	3	4	1	1	0	4	57	6	61	67	9.0	1	
10:00-11:00	0	0	0	0	1	6	0	7	7	0.0	2	5	2	0	0	3	63	7	66	73	9.6	5	
11:00-12:00	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	1	5	0	0	0	3	48	5	51	56	8.9	5	
12:00-13:00	0	0	0	0	1	4	0	5	5	0.0	3	4	0	0	0	0	48	4	48	52	7.7	1	
13:00-14:00	0	0	0	0	1	6	0	7	7	0.0	1	2	7	0	0	0	51	9	51	60	15.0	2	
14:00-15:00	0	1	0	0	1	5	1	6	7	14.3	0	6	0	1	0	1	64	7	65	72	9.7	7	
15:00-16:00	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0	0	6	0	0	0	0	58	6	58	64	9.4	4	
16:00-17:00	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0	0	5	1	0	0	3	61	6	64	70	8.6	5	
17:00-18:00	1	0	0	0	0	3	1	3	4	25.0	0	11	0	0	0	2	98	11	100	111	9.9	13	
18:00-19:00	1	0	0	0	0	9	1	9	10	10.0	0	1	0	0	0	1	76	1	77	78	1.3	18	
19:00-20:00	1	0	0	0	0	3	1	3	4	25.0	0	4	0	0	0	1	60	4	61	65	6.2	5	
20:00-21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	1	0	0	0	0	44	1	44	45	2.2	6	
21:00-22:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	45	0	45	45	0.0	6	
22:00-23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	1	0	0	0	0	14	1	14	15	6.7	2	
23:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0.0	0	
0:00-1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0.0	2	
1:00-2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	2	
2:00-3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0	1	
3:00-4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	1	0	0	0	0	8	1	8	9	11.1	1	
4:00-5:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0.0	2	
5:00-6:00	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	0	0	0	1	0	16	1	16	17	5.9	2	
全時間合計	7	2	0	0	9	98	9	107	116	7.8	14	68	12	2	2	24	1082	84	1106	1190	7.1	100	
方向		11										12											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	6	0	0	0	0	9	153	6	162	168	3.6	24	0	0	0	0	1	2	0	3	3	0.0	0
7:00-8:00	8	1	0	0	0	5	174	9	179	188	4.8	21	1	0	0	0	1	5	1	6	7	14.3	2
8:00-9:00	4	0	0	0	2	136	4	138	142	2.8	8	1	0	0	0	0	0	4	1	4	5	20.0	0
9:00-10:00	6	1	0	0	2	100	7	102	109	6.4	7	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0	0
10:00-11:00	4	0	0	0	4	99	4	103	107	3.7	4	2	0	0	0	0	0	7	2	7	9	22.2	0
11:00-12:00	8	0	0	0	5	86	8	91	99	8.1	3	0	0	0	0	0	1	3	0	4	4	0.0	1
12:00-13:00	8	0	0	0	1	69	8	70	78	10.3	3	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	1	
13:00-14:00	4	0	0	0	1	76	4	77	81	4.9	2	0	0	1	0	0	1	1	1	2	50.0	1	
14:00-15:00	11	1	0	0	3	67	12	70	82	14.6	7	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	1	
15:00-16:00	10	0	0	0	5	85	10	90	100	10.0	5	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	
16:00-17:00	9	1	0	1	3	93	11	96	107	10.3	7	0	0	0	0	0	8	0	8	8	0.0	0	
17:00-18:00	11	0	0	0	3	93	11	96	107	10.3	5	1	0	0	0	0	0	8	1	8	9	11.1	2
18:00-19:00	7	0	0	0	5	64	7	69	76	9.2	8	1	0	0	0	0	0	10	1	10	11	9.1	1
19:00-20:00	1	0	0	0	0	51	1	51	52	1.9	6	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	1
20:00-21:00	0	0	0	0	0	35	0	35	35	0.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1
21:00-22:00	0	0	0	0	0	28	0	28	28	0.0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
22:00-23:00	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0.0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
23:00-24:00	0	0	0	0	0	13	0	13	13	0.0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0
0:00-1:00	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
1:00-2:00	0</																						

表 2-5-2(1/3) 交差点交通量調査結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点：交-B

調査日：平成24年5月24日(木)6時~25日(金)6時

天候：晴



方向		1										2											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		3	0	0	0	2	4	3	6	9	33.3	0	2	2	0	0	4	9	4	13	17	23.5	4
7:00-8:00		1	0	0	0	2	12	1	14	15	6.7	1	1	1	0	0	3	3	2	6	8	25.0	1
8:00-9:00		3	0	0	0	2	18	3	20	23	13.0	0	2	0	0	0	8	3	2	11	13	15.4	0
9:00-10:00		0	0	0	0	3	20	0	23	23	0.0	0	1	0	0	0	3	5	1	8	9	11.1	0
10:00-11:00		1	0	0	0	2	24	1	26	27	3.7	0	1	0	0	0	7	7	1	14	15	6.7	0
11:00-12:00		1	0	0	0	0	13	1	13	14	7.1	0	0	0	0	0	3	7	0	10	10	0.0	0
12:00-13:00		1	0	0	0	2	17	1	19	20	5.0	0	1	0	0	0	2	1	1	3	4	25.0	0
13:00-14:00		2	0	0	0	4	24	2	28	30	6.7	3	0	0	1	0	3	5	1	8	9	11.1	0
14:00-15:00		2	0	0	0	1	16	2	17	19	10.5	0	0	0	0	0	2	3	0	5	5	0.0	1
15:00-16:00		2	0	0	0	2	11	2	13	15	13.3	0	0	0	0	0	4	5	0	9	9	0.0	1
16:00-17:00		4	0	0	0	3	19	4	22	26	15.4	0	0	2	0	0	4	7	2	11	13	15.4	7
17:00-18:00		1	0	0	0	4	31	1	35	36	2.8	0	1	0	0	0	2	7	1	9	10	10.0	1
18:00-19:00		1	1	0	0	6	48	2	54	56	3.6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
19:00-20:00		0	0	0	0	7	70	0	77	77	0.0	0	0	0	0	0	2	6	0	8	8	0.0	1
20:00-21:00		0	0	0	0	7	52	0	59	59	0.0	4	0	0	0	0	3	13	0	16	16	0.0	5
21:00-22:00		1	0	0	0	0	33	1	33	34	2.9	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
22:00-23:00		1	0	0	0	1	27	1	28	29	3.4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
23:00-24:00		0	0	0	0	0	27	0	27	27	0.0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	3	0.0	0
0:00-1:00		3	0	0	0	0	12	3	12	15	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
1:00-2:00		1	0	0	0	0	8	1	8	9	11.1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
2:00-3:00		2	0	0	0	0	10	2	10	12	16.7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
3:00-4:00		2	0	0	0	1	8	2	9	11	18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
4:00-5:00		2	0	0	0	1	6	2	7	9	22.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5:00-6:00		2	0	0	0	4	6	2	10	12	16.7	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	1
全時間合計		36	1	0	0	54	516	37	570	607	6.1	10	9	5	1	0	51	91	15	142	157	9.6	22
方向		3										4											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		15	2	0	0	7	38	17	45	62	27.4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
7:00-8:00		5	0	0	0	15	79	5	94	99	5.1	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
8:00-9:00		11	0	0	0	27	98	11	125	136	8.1	3	0	0	0	0	1	2	0	3	3	0.0	0
9:00-10:00		35	2	0	1	35	121	38	156	194	19.6	3	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0.0	0
10:00-11:00		32	0	0	1	23	66	33	89	122	27.0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0
11:00-12:00		27	0	0	1	19	55	28	74	102	27.5	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2	50.0	0
12:00-13:00		41	0	0	0	15	54	41	69	110	37.3	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0.0	0
13:00-14:00		27	0	0	1	14	46	28	60	88	31.8	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
14:00-15:00		35	2	0	0	10	47	37	57	94	39.4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
15:00-16:00		26	0	0	0	9	36	26	45	71	36.6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0.0	0
16:00-17:00		17	1	1	1	16	45	20	61	81	24.7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
17:00-18:00		26	1	0	0	20	54	27	74	101	26.7	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0.0	0
18:00-19:00		23	3	0	0	24	55	26	79	105	24.8	3	2	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0	0
19:00-20:00		16	2	0	0	23	56	18	79	97	18.6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
20:00-21:00		13	2	0	0	16	62	15	78	93	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
21:00-22:00		4	2	0	0	6	33	6	39	45	13.3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0	0
22:00-23:00		4	0	0	0	4	44	4	48	52	7.7	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0	0
23:00-24:00		5	0	0	0	7	30	5	37	42	11.9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
0:00-1:00		7	0	0	0	2	18	7	20	27	25.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
1:00-2:00		8	0	0	0	2	16	8	18	26	30.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
2:00-3:00		4	0	0	0	0	11	4	11	15	26.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
3:00-4:00		7	0	0	0	2	14	7	16	23	30.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
4:00-5:00		5	0	0	0	7	37	5	44	49	10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5:00-6:00		15	0	0	0	6	17	15	23	38	39.5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0
全時間合計		408	17	1	5	309	1132	431	1441	1872	23.0	33	5	0	0	0	6	11	5	17	22	22.7	0
方向		5										6											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		2	0	0	0	3	38	2	41	43	4.7	3	12	17	0	0	20	200	29	220	249	11.6	53
7:00-8:00		1	0	0	0	11	114	1	125	126	0.8	8	7	18	0	0	40	293	25	333	358	7.0	55
8:00-9:00		2	5	0	1	46	105	8	151	159	5.0	18	26	15	12	1	82	266	54	348	402	13.4	48
9:00-10:00		10	5	0	0	28	115	15	143	158	9.5	11	33	9	0	1	80	252	43	332	375	11.5	31
10:00-11:00		4	1	6	1	38	126	12	164	176	6.8	16	31	7	1	0	72	240	39	312	351	11.1	40
11:00-12:00		9	2	1	0	35	110	12	145	157	7.6	15	25	7	0	3	85	254	35	339	374	9.4	24
12:00-13:00		15	2	1	1	29	116	19	145	164	11.6	12	19	7	0	1	44	239	27	283	310	8.7	26
13:00-14:00		5	2	3	0	29	137	10	166	176	5.7	10	25	11	1	0	69	253	37	322	359	10.3	24
14:00-15:00		10	2	2	0	35	127	14	162	176	8.0	19	25	7	2	2	60	263	36	323	359	10.0	30
15:00-16:00		4	4	0	0	34	137	8	171	179	4.5	19	16	11	0	0	66	266	27	332	359	7.5	41
16:00-17:00		10	2	0	0	40	141	12	181	193	6.2	13	34	10	0	0	55	270	44	325	369	11.9	58
17:00-18:00		5	2	0	0	46	137	7	183	190	3.7	38	27	10	1	0	92	287	38	379	417	9.1	88
18:00-19:00		6	2	1	0	46	151	9	197	206	4.4	35	17	12	0	0	85	294	29	379	408	7.1	104
19:00-20:00		3	2	0	0	32	125	5	157	162	3.1	32	9	11	0	0	70	293	20	363	383	5.2	75
20:00-21:00		2	0	0	0	25	93	2	118	120	1.7	25	5	7	0	0	58	232	12	290	302	4.0	61
21:00-22:00		0	0	0	0	7	69	0	76	76	0.0	16	6	9	0	0	24	220	15	244	259	5.8	53
22:00-23:00		2	0	0	0	3	65	2	68	70	2.9												

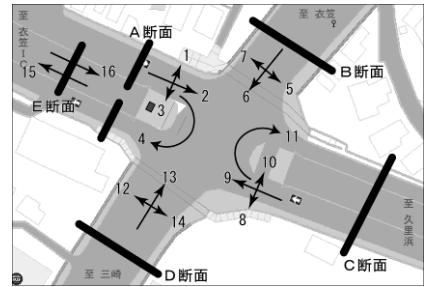


表 2-5-2 (3/3) 交差点交通量調査結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点：交-B

調査日：平成24年5月24日(木)6時～25日(金)6時

天候：晴



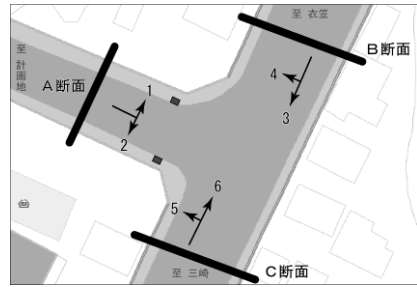
方向	13										14											
種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	24	15	0	0	58	301	39	359	398	9.8	124	9	0	0	0	18	79	9	97	106	8.5	17
7:00-8:00	10	17	4	0	89	267	31	356	387	8.0	169	19	0	0	1	68	156	20	224	244	8.2	48
8:00-9:00	22	20	1	0	60	225	43	285	328	13.1	78	17	0	0	0	40	168	17	208	225	7.6	16
9:00-10:00	25	11	0	1	75	273	37	348	385	9.6	44	14	0	0	0	39	157	14	196	210	6.7	8
10:00-11:00	12	8	0	0	72	232	20	304	324	6.2	30	15	0	0	1	55	187	16	242	258	6.2	13
11:00-12:00	17	6	1	0	61	213	24	274	298	8.1	35	15	5	0	2	53	157	22	210	232	9.5	9
12:00-13:00	19	9	0	2	68	217	30	285	315	9.5	29	10	0	0	1	29	163	11	192	203	5.4	18
13:00-14:00	16	7	0	1	58	254	24	312	336	7.1	26	10	0	0	0	51	166	10	217	227	4.4	15
14:00-15:00	15	8	0	0	81	241	23	322	345	6.7	37	10	0	0	0	47	149	10	196	206	4.9	10
15:00-16:00	13	9	0	0	57	233	22	290	312	7.1	32	8	0	0	3	41	148	11	189	200	5.5	16
16:00-17:00	10	10	0	0	63	241	20	304	324	6.2	43	5	2	0	0	29	111	7	140	147	4.8	9
17:00-18:00	10	9	0	0	69	276	19	345	364	5.2	55	3	0	0	0	42	182	3	224	227	1.3	29
18:00-19:00	7	12	0	0	32	274	19	306	325	5.8	62	4	1	0	0	28	141	5	169	174	2.9	22
19:00-20:00	12	10	0	0	23	257	22	280	302	7.3	36	3	1	0	0	16	161	4	177	181	2.2	26
20:00-21:00	12	11	0	0	19	211	23	230	253	9.1	29	4	0	0	0	5	118	4	123	127	3.1	16
21:00-22:00	6	9	0	0	12	154	15	166	181	8.3	23	7	1	0	0	6	104	8	110	118	6.8	6
22:00-23:00	6	6	0	0	6	129	12	135	147	8.2	12	4	0	0	0	5	46	4	51	55	7.3	7
23:00-24:00	2	0	0	0	0	67	2	67	69	2.9	10	2	0	0	0	0	47	2	47	49	4.1	10
0:00-1:00	3	2	0	0	2	52	5	54	59	8.5	7	3	0	0	0	0	24	3	24	27	11.1	4
1:00-2:00	4	0	0	0	4	48	4	52	56	7.1	3	0	0	0	0	2	20	0	22	22	0.0	2
2:00-3:00	4	0	0	1	2	34	5	36	41	12.2	1	2	0	0	0	3	10	2	13	15	13.3	2
3:00-4:00	15	0	0	0	2	33	15	35	50	30.0	6	5	0	0	0	1	12	5	13	18	27.8	0
4:00-5:00	14	0	0	1	10	79	15	89	104	14.4	12	1	0	0	1	2	23	2	25	27	7.4	2
5:00-6:00	9	3	0	0	29	149	12	178	190	6.3	43	5	0	0	2	17	42	7	59	66	10.6	13
全時間合計	287	182	6	6	952	4460	481	5412	5893	8.2	946	175	10	0	11	597	2571	196	3168	3364	5.8	318
方向	15										16											
種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	24	1	0	0	158	217	25	375	400	6.3	19	7	0	0	1	29	87	8	116	124	6.5	18
7:00-8:00	97	0	0	0	148	352	97	500	597	16.2	28	67	1	0	1	79	235	69	314	383	18.0	32
8:00-9:00	101	1	0	1	123	284	103	407	510	20.2	13	43	1	0	1	109	287	45	396	441	10.2	20
9:00-10:00	69	2	0	0	76	200	71	276	347	20.5	10	50	0	0	1	74	226	51	300	351	14.5	12
10:00-11:00	58	0	0	2	56	185	60	241	301	19.9	10	68	0	0	0	76	214	68	290	358	19.0	9
11:00-12:00	56	0	0	2	66	202	58	268	326	17.8	7	64	0	0	1	65	168	65	233	298	21.8	8
12:00-13:00	36	0	0	3	53	180	39	233	272	14.3	12	39	0	0	1	51	153	40	204	244	16.4	8
13:00-14:00	68	0	0	1	52	191	69	243	312	22.1	11	51	1	0	1	78	185	53	263	316	16.8	9
14:00-15:00	64	1	0	0	59	192	65	251	316	20.6	10	83	2	0	0	67	183	85	250	335	25.4	6
15:00-16:00	68	2	0	0	59	196	70	255	325	21.5	10	69	3	1	0	61	191	73	252	325	22.5	8
16:00-17:00	74	1	1	0	58	224	76	282	358	21.2	15	59	0	0	0	77	197	59	274	333	17.7	12
17:00-18:00	58	1	0	0	56	289	59	345	404	14.6	26	83	1	0	0	98	325	84	423	507	16.6	26
18:00-19:00	33	1	0	0	49	267	34	316	350	9.7	21	51	4	0	0	135	342	55	477	532	10.3	26
19:00-20:00	9	1	0	0	36	191	10	227	237	4.2	18	35	4	0	0	103	186	39	289	328	11.9	11
20:00-21:00	5	0	0	0	30	138	5	168	173	2.9	10	16	1	0	0	68	115	17	183	200	8.5	9
21:00-22:00	3	0	0	0	25	111	3	136	139	2.2	7	3	0	0	0	41	89	3	130	133	2.3	6
22:00-23:00	4	0	0	0	22	82	4	104	108	3.7	6	6	0	0	0	19	51	6	70	76	7.9	3
23:00-24:00	13	0	0	0	3	38	13	41	54	24.1	2	3	0	0	0	12	42	3	54	57	5.3	2
0:00-1:00	3	0	0	0	7	21	3	28	31	9.7	2	2	0	0	0	8	19	2	27	29	6.9	1
1:00-2:00	2	0	0	0	1	12	2	13	15	13.3	1	5	0	0	0	4	16	5	20	25	20.0	1
2:00-3:00	5	0	0	0	2	18	5	20	25	20.0	2	8	0	0	0	4	12	8	16	24	33.3	0
3:00-4:00	5	0	0	0	4	16	5	20	25	20.0	1	6	0	0	0	0	9	6	9	15	40.0	2
4:00-5:00	8	0	0	0	1	30	8	31	39	20.5	3	7	0	0	0	7	3	7	10	17	41.2	1
5:00-6:00	21	2	0	0	32	107	23	139	162	14.2	9	4	0	0	0	16	48	4	64	68	5.9	8
全時間合計	884	13	1	9	1176	3743	907	4919	5826	15.6	253	829	18	1	7	1281	3383	855	4664	5519	15.5	238

表 2-5-3 交差点交通量調査結果 (山科台入口交差点)

調査地点：交-C

調査日：平成24年5月24日(木)6時~25日(金)6時

天候：晴



方向		1										2											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	10	0	0	0	0	13	46	10	59	69	14.5	12	0	0	0	0	7	23	0	30	30	0.0	4
7:00-8:00	7	0	3	0	0	18	47	10	65	75	13.3	17	16	1	0	1	11	60	18	71	89	20.2	9
8:00-9:00	14	1	0	0	0	9	51	15	60	75	20.0	8	12	1	1	0	7	94	14	101	115	12.2	2
9:00-10:00	5	0	0	0	0	10	48	5	58	63	7.9	4	7	1	0	2	12	106	10	118	128	7.8	3
10:00-11:00	6	0	0	0	0	1	46	6	47	53	11.3	6	8	0	0	0	13	89	8	102	110	7.3	0
11:00-12:00	3	0	0	2	6	34	5	40	45	11.1	9	9	9	0	0	0	19	62	9	81	90	10.0	6
12:00-13:00	4	0	0	1	3	47	5	50	55	9.1	5	5	5	0	0	1	14	64	6	78	84	7.1	2
13:00-14:00	8	0	0	1	4	35	9	39	48	18.8	3	4	4	0	0	1	8	66	5	74	79	6.3	1
14:00-15:00	4	1	0	0	0	8	47	5	55	60	8.3	3	9	1	0	0	9	66	10	75	85	11.8	5
15:00-16:00	6	0	0	0	11	26	6	37	43	14.0	4	7	1	1	0	0	11	91	9	102	111	8.1	6
16:00-17:00	5	0	0	0	6	46	5	52	57	8.8	10	6	6	0	0	0	10	88	6	98	104	5.8	6
17:00-18:00	5	0	0	0	3	66	5	69	74	6.8	12	2	2	0	0	0	10	105	2	115	117	1.7	11
18:00-19:00	5	0	0	0	2	52	5	54	59	8.5	10	2	2	0	0	0	14	98	2	112	114	1.8	10
19:00-20:00	2	0	0	0	2	47	2	49	51	3.9	4	5	0	0	0	0	7	70	5	77	82	6.1	3
20:00-21:00	0	0	0	0	2	29	0	31	31	0.0	2	0	0	0	0	0	3	38	0	41	41	0.0	6
21:00-22:00	0	0	0	0	1	19	0	20	20	0.0	1	0	0	0	0	0	2	41	0	43	43	0.0	4
22:00-23:00	0	0	0	0	0	21	0	21	21	0.0	1	0	0	0	0	0	0	31	0	31	31	0.0	0
23:00-24:00	1	0	0	0	0	14	1	14	15	6.7	2	1	0	0	0	0	0	14	1	14	15	6.7	3
0:00-1:00	0	0	0	0	3	3	0	6	6	0.0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9	0.0	0
1:00-2:00	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	5	5	0.0	0
2:00-3:00	1	0	0	0	0	3	1	3	4	25.0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	0
3:00-4:00	1	0	0	0	0	2	1	2	3	33.3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	4	0.0	0
4:00-5:00	0	0	0	1	0	4	1	4	5	20.0	2	0	0	0	0	0	1	8	0	9	9	0.0	0
5:00-6:00	1	0	0	0	0	20	1	20	21	4.8	5	1	0	0	0	0	0	3	1	3	4	25.0	2
全時間合計	88	2	3	5	102	758	98	860	958	10.2	121	94	5	2	5	160	1238	106	1398	1504	7.0	83	
方向		3										4											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	42	21	0	0	0	42	246	63	288	351	17.9	56	3	0	0	1	3	32	4	35	39	10.3	13
7:00-8:00	26	18	1	1	70	443	46	513	559	8.2	61	6	0	2	0	10	42	8	52	60	13.3	8	
8:00-9:00	37	16	12	3	71	482	68	553	621	11.0	48	14	0	0	0	4	36	14	40	54	25.9	8	
9:00-10:00	67	11	1	0	94	484	79	578	657	12.0	39	6	0	1	0	5	46	7	51	58	12.1	4	
10:00-11:00	63	7	1	2	72	437	73	509	582	12.5	41	4	0	0	0	5	31	4	36	40	10.0	4	
11:00-12:00	40	7	1	2	68	477	50	545	595	8.4	32	7	0	0	0	17	33	7	50	57	12.3	2	
12:00-13:00	51	7	0	1	52	414	59	466	525	11.2	37	4	0	0	0	5	45	4	50	54	7.4	2	
13:00-14:00	44	10	1	1	73	434	56	507	563	9.9	27	3	0	3	1	4	47	7	51	58	12.1	5	
14:00-15:00	30	10	4	1	73	473	45	546	591	7.6	43	3	0	1	0	4	29	4	33	37	10.8	5	
15:00-16:00	33	12	0	0	64	449	45	513	558	8.1	40	3	0	0	0	9	40	3	49	52	5.8	2	
16:00-17:00	30	13	1	1	65	479	45	544	589	7.6	58	10	0	0	0	6	41	10	47	57	17.5	8	
17:00-18:00	12	11	1	0	81	530	24	611	635	3.8	107	9	0	0	0	6	56	9	62	71	12.7	11	
18:00-19:00	19	17	0	0	52	570	36	622	658	5.5	111	3	0	0	0	1	64	3	65	68	4.4	13	
19:00-20:00	13	11	0	0	29	498	24	527	551	4.4	115	1	0	0	0	2	39	1	41	42	2.4	14	
20:00-21:00	9	11	0	0	22	469	20	491	511	3.9	68	0	0	0	0	1	43	0	44	44	0.0	6	
21:00-22:00	3	10	0	0	9	327	13	336	349	3.7	31	0	0	0	0	1	29	0	30	30	0.0	8	
22:00-23:00	4	4	0	0	5	298	8	303	311	2.6	30	0	0	0	0	0	13	0	13	13	0.0	9	
23:00-24:00	6	3	0	0	6	189	9	195	204	4.4	27	0	0	0	0	1	22	0	23	23	0.0	2	
0:00-1:00	12	1	0	0	3	129	13	132	145	9.0	18	2	0	0	0	0	6	2	6	8	25.0	2	
1:00-2:00	15	0	0	0	6	101	15	107	122	12.3	9	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	
2:00-3:00	15	0	0	0	2	87	15	89	104	14.4	7	1	0	0	0	0	1	1	1	2	50.0	1	
3:00-4:00	13	0	0	0	3	77	13	80	93	14.0	7	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	1	
4:00-5:00	12	0	0	0	6	88	12	94	106	11.3	6	0	0	0	0	1	3	0	4	4	0.0	0	
5:00-6:00	24	6	1	1	8	113	32	121	153	20.9	8	4	0	0	0	0	9	4	9	13	30.8	1	
全時間合計	620	206	24	13	976	8294	863	9270	10133	8.5	1026	83	0	7	2	85	712	92	797	889	10.3	129	
方向		5										6											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	0	0	0	0	0	3	31	0	34	34	0.0	1	39	18	0	1	44	510	58	554	612	9.5	125
7:00-8:00	3	1	0	0	12	75	4	87	91	4.4	5	48	22	1	0	107	580	71	687	758	9.4	200	
8:00-9:00	8	1	0	2	11	89	11	100	111	9.9	9	52	20	2	0	47	519	74	566	640	11.6	90	
9:00-10:00	5	0	1	0	1	52	6	53	59	10.2	3	47	13	2	0	40	491	62	531	593	10.5	50	
10:00-11:00	7	1	0	0	1	43	8	44	52	15.4	3	60	12	1	2	55	513	75	568	643	11.7	33	
11:00-12:00	8	0	0	0	8	51	8	59	67	11.9	3	66	11	2	0	55	481	79	536	615	12.8	35	
12:00-13:00	6	0	1	0	8	47	7	55	62	11.3	2	42	9	2	0	34	425	53	459	512	10.4	38	
13:00-14:00	10	0	0	0	6	56	10	62	72	13.9	2	72	8	0	0	50	479	80	529	609	13.1	29	
14:00-15:00	12	0	0	1	4	66	13	70	83	15.7	5	49	8	1	1	67	495	59	562	621	9.5	44	
15:00-16:00	6	1	0	2	9	59	9	68	77	11.7	5	62	12	1	2	44	471	77	515	592	13.0	32	
16:00-17:00	7	0	0	0	8	67	7	75	82	8.5	1	37	13	0	0	43	437	50	480	530	9.4	42	
17:00-18:00	8	0	0	0	5	60	8	65	73	11.0	6	29	9	0	0	52	566	38	618	656	5.8	61	
18:00-19:00	6	0	0	0	3	57	6	60	66	9.1	4	18	21	0	0	36	494	39	530	569	6.9	62	
19:00-20:00	1	0	0	0	3	39	1	42	43	2.3	2	11	13	0	0	13	463	24	476	500	4.8	36	
20:00-21:00	0	0	0	0	1	32	0	33	33	0.0	1	8	11	0	0	13	352	19	365	384	4.9	29	
21:00-22:00	0	0	0	0	1	27	0	28	28	0.0	3	5	9	0	0	4	26						

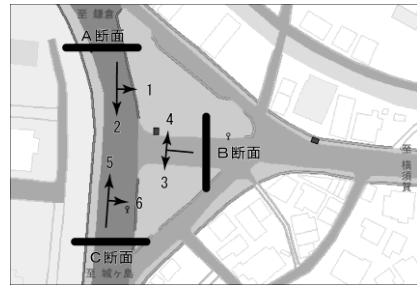


表 2-5-4 交差点交通量調査結果 (林交差点)

調査地点：交-D

調査日：平成24年5月24日(木)6時～25日(金)6時

天候：晴



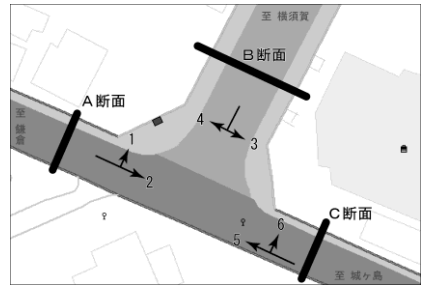
方向		1										2											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		15	7	0	0	13	64	22	77	99	22.2	10	8	3	0	0	12	82	11	94	105	10.5	11
7:00-8:00		16	21	0	0	19	143	37	162	199	18.6	16	29	5	0	2	37	161	36	198	234	15.4	59
8:00-9:00		20	19	1	0	27	229	40	256	296	13.5	9	22	11	0	2	19	293	35	328	347	10.1	35
9:00-10:00		41	14	0	0	27	156	55	183	238	23.1	21	23	10	0	0	32	229	33	261	294	11.2	20
10:00-11:00		23	4	1	2	15	305	30	320	350	8.6	38	25	7	1	4	24	328	37	352	389	9.5	24
11:00-12:00		17	3	0	1	33	256	21	289	310	6.8	21	9	4	0	0	52	275	13	327	340	3.8	21
12:00-13:00		19	5	0	0	17	297	24	314	338	7.1	19	25	3	0	0	26	309	28	335	363	7.7	34
13:00-14:00		21	8	0	1	19	288	30	307	337	8.9	17	22	5	1	0	24	297	28	321	349	8.0	27
14:00-15:00		18	7	1	1	23	231	27	254	281	9.6	9	11	7	1	0	64	275	19	339	358	5.3	18
15:00-16:00		19	9	0	3	36	221	31	257	288	10.8	11	12	5	0	0	31	289	17	320	337	5.0	16
16:00-17:00		16	10	0	0	22	279	26	301	327	8.0	29	21	5	0	0	39	295	26	334	360	7.2	31
17:00-18:00		14	6	0	1	41	381	21	422	443	4.7	42	17	5	1	0	58	322	23	380	403	5.7	39
18:00-19:00		9	6	0	0	19	326	15	345	360	4.2	59	7	4	0	0	41	426	11	467	478	2.3	42
19:00-20:00		8	6	0	0	24	243	14	267	281	5.0	50	12	7	0	0	38	366	19	404	423	4.5	45
20:00-21:00		7	5	0	0	9	189	12	198	210	5.7	28	10	6	0	0	15	216	16	231	247	6.5	39
21:00-22:00		5	3	0	0	9	108	8	117	125	6.4	18	8	5	0	0	11	189	13	200	213	0.0	30
22:00-23:00		3	1	0	0	5	101	4	106	110	3.6	28	6	2	0	0	3	96	8	99	107	7.5	21
23:00-24:00		4	1	0	0	4	80	5	84	89	5.6	18	4	0	0	0	8	52	4	60	64	6.3	18
0:00-1:00		4	0	0	0	2	46	4	48	52	7.7	0	10	0	0	0	2	40	10	42	52	19.2	1
1:00-2:00		3	0	0	0	3	42	3	45	48	6.3	1	9	0	0	0	5	22	9	27	36	25.0	1
2:00-3:00		2	0	0	0	4	27	2	31	33	6.1	0	3	0	0	0	3	19	3	22	25	12.0	0
3:00-4:00		6	0	0	0	2	16	6	18	24	25.0	0	5	0	0	0	7	15	5	22	27	18.5	0
4:00-5:00		2	0	0	0	5	28	2	33	35	5.7	0	3	0	0	0	10	33	3	43	46	6.5	1
5:00-6:00		7	0	0	2	8	25	9	33	42	21.4	4	4	1	0	0	13	42	5	55	60	8.3	6
全時間合計		299	135	3	11	386	4081	448	4467	4915	9.1	448	305	95	4	8	574	4671	412	5245	5657	7.3	539
方向		3										4											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		11	10	0	0	11	58	21	69	90	23.3	10	13	11	0	1	18	221	25	239	264	9.5	68
7:00-8:00		10	9	0	0	21	147	19	168	187	10.2	29	21	13	3	1	41	274	38	315	353	10.8	61
8:00-9:00		21	3	2	0	30	175	26	205	231	11.3	9	14	5	0	0	26	208	19	234	253	7.5	34
9:00-10:00		15	7	1	0	27	148	23	175	198	11.6	5	34	11	0	0	15	263	45	278	323	13.9	22
10:00-11:00		38	10	1	1	22	189	50	211	261	19.2	4	32	12	0	0	23	199	44	222	266	16.5	24
11:00-12:00		41	12	0	0	21	177	53	198	251	21.1	10	30	13	1	0	21	216	44	237	281	15.7	27
12:00-13:00		10	5	0	0	17	239	15	256	271	5.5	20	16	6	3	0	21	245	25	266	291	8.6	27
13:00-14:00		16	5	0	0	20	171	21	191	212	9.9	9	18	9	0	2	26	222	29	248	277	10.5	9
14:00-15:00		5	7	3	0	31	182	15	213	228	6.6	9	23	10	0	0	25	216	33	241	274	12.0	12
15:00-16:00		6	6	0	0	28	185	12	213	225	5.3	13	16	6	0	0	32	233	22	265	287	7.7	21
16:00-17:00		7	6	0	0	31	220	13	251	264	4.9	18	9	7	0	0	15	283	16	298	314	5.1	22
17:00-18:00		9	12	0	0	26	219	21	245	266	7.9	22	21	9	0	0	29	240	30	269	299	10.0	24
18:00-19:00		6	10	0	0	19	239	16	258	274	5.8	28	11	5	0	0	7	245	16	252	268	6.0	30
19:00-20:00		4	3	0	0	20	257	7	277	284	2.5	25	6	6	0	0	9	175	12	184	196	6.1	17
20:00-21:00		4	7	0	0	12	169	11	181	192	5.7	20	1	4	0	0	27	150	5	177	182	2.7	14
21:00-22:00		7	5	0	0	14	143	12	157	169	7.1	16	2	2	0	0	19	143	4	162	166	2.4	11
22:00-23:00		2	2	0	0	4	126	4	130	134	3.0	6	1	0	0	0	4	113	1	117	118	0.8	8
23:00-24:00		1	2	0	0	2	86	3	88	91	3.3	2	2	0	0	0	2	44	2	46	48	4.2	2
0:00-1:00		6	2	0	0	1	46	8	47	55	14.5	10	2	0	0	0	2	20	2	22	24	8.3	0
1:00-2:00		5	0	0	0	4	32	5	36	41	12.2	4	2	0	0	0	4	28	2	32	34	5.9	0
2:00-3:00		3	0	0	0	2	34	3	36	39	7.7	5	5	0	0	0	3	24	5	27	32	15.6	1
3:00-4:00		4	0	0	0	0	27	4	27	31	12.9	5	1	0	0	0	4	18	1	22	23	4.3	0
4:00-5:00		3	0	0	1	5	32	4	37	41	9.8	1	4	0	0	0	4	15	4	19	23	17.4	1
5:00-6:00		8	4	0	0	9	63	12	72	84	14.3	1	7	1	0	0	12	71	8	83	91	8.8	5
全時間合計		242	127	7	2	377	3364	378	3741	4119	9.2	281	291	130	7	4	389	3866	432	4255	4687	9.2	440
方向		5										6											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		25	4	0	0	59	383	29	442	471	6.2	62	5	10	0	0	13	152	15	165	180	8.3	27
7:00-8:00		10	5	0	1	73	402	16	475	491	3.3	105	10	12	0	2	25	163	24	188	212	11.3	32
8:00-9:00		6	4	0	1	37	121	11	158	169	6.5	15	7	5	0	0	7	138	12	145	157	7.6	21
9:00-10:00		9	7	0	0	29	334	16	363	379	4.2	19	8	13	1	0	18	216	22	234	256	8.6	13
10:00-11:00		27	4	2	0	26	288	33	314	347	9.5	17	16	5	0	0	20	241	21	261	282	7.4	14
11:00-12:00		22	4	0	0	24	264	26	288	314	8.3	14	14	9	2	1	21	203	26	224	250	10.4	15
12:00-13:00		17	5	0	0	28	224	22	252	274	8.0	20	13	7	0	0	13	165	20	178	198	10.1	18
13:00-14:00		21	6	1	1	42	272	29	314	343	8.5	27	27	10	0	0	24	154	37	178	215	17.2	6
14:00-15:00		20	8	0	0	24	261	28	285	313	8.9	32	16	6	0	0	31	195	22	226	248	8.9	14
15:00-16:00		27	5	0	0	18	258	32	276	308	10.4	27	19	7	0	0	26	183	26	209	235	11.1	18
16:00-17:00		34	6	0	0	22	291	40	313	353	11.3	20	11	7	0	0	16	200	18	216	234	7.7	22
17:00-18:00		25	8	0	0	24	306	33	330	363	9.1	41	7	9	0	0	17	195	16	212	228	7.0	13
18:00-19:00		7	9	0	0	16	284	16	300	316	5.1	24	6	16	0	0	20	174	22	194	216	10.2	7
19:00-20:00		4	3	0	0	11	192	7	203	210	3												

表 2-5-5 交差点交通量調査結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E

調査日：平成24年5月24日(木)6時～25日(金)6時

天候：晴



方向		1										2											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	4	1	0	1	2	56	6	58	64	9.4	7	36	13	0	0	13	171	49	184	233	21.0	18	
7:00-8:00	2	1	0	0	8	52	3	60	63	4.8	3	33	9	2	0	37	349	44	386	430	10.2	33	
8:00-9:00	6	2	0	1	7	51	9	58	67	13.4	5	22	13	0	1	43	406	36	449	485	7.4	45	
9:00-10:00	4	0	0	1	4	75	5	79	84	6.0	2	44	14	0	0	48	340	58	388	446	13.0	23	
10:00-11:00	3	0	0	0	7	80	3	87	90	3.3	5	22	8	1	1	56	305	32	361	393	8.1	29	
11:00-12:00	1	0	0	0	8	66	1	74	75	1.3	6	33	8	0	0	58	331	41	389	430	9.5	33	
12:00-13:00	7	0	1	0	5	58	8	63	71	11.3	3	31	5	0	0	43	277	36	320	356	10.1	37	
13:00-14:00	2	0	0	0	7	69	2	76	78	2.6	6	44	5	0	0	31	291	49	322	371	13.2	27	
14:00-15:00	5	0	0	0	13	75	5	88	93	5.4	2	35	6	0	1	68	354	42	422	464	9.1	24	
15:00-16:00	8	0	0	0	9	82	8	91	99	8.1	0	28	9	0	0	59	301	37	360	397	9.3	34	
16:00-17:00	4	1	0	0	12	74	5	86	91	5.5	3	39	11	0	0	53	334	50	387	437	11.4	25	
17:00-18:00	2	0	0	0	7	76	2	83	85	2.4	4	35	8	0	0	60	413	43	473	516	8.3	62	
18:00-19:00	1	0	0	0	9	51	1	60	61	1.6	5	12	9	0	0	57	431	21	488	509	4.1	70	
19:00-20:00	1	0	0	0	3	55	1	58	59	1.7	8	6	7	0	0	36	372	13	408	421	3.1	53	
20:00-21:00	1	2	0	0	1	39	3	40	43	7.0	6	7	7	0	0	13	226	14	239	253	5.5	24	
21:00-22:00	0	0	0	0	1	31	0	32	32	0.0	2	6	8	0	0	4	180	14	184	198	0.0	27	
22:00-23:00	1	0	0	0	0	14	1	14	15	6.7	1	4	5	0	0	11	125	9	136	145	6.2	7	
23:00-24:00	0	2	0	0	1	7	2	8	10	20.0	4	0	2	0	0	3	87	2	90	92	2.2	13	
0:00-1:00	2	1	0	0	1	6	3	7	10	30.0	0	6	0	0	0	1	55	6	56	62	9.7	3	
1:00-2:00	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	1	7	0	0	0	1	32	7	33	40	17.5	6	
2:00-3:00	1	0	0	0	0	4	1	4	5	20.0	0	3	0	0	0	1	33	3	34	37	8.1	3	
3:00-4:00	2	0	0	0	0	3	2	3	5	40.0	1	7	0	0	0	1	37	7	38	45	15.6	5	
4:00-5:00	5	0	0	0	0	6	5	6	11	45.5	3	12	0	0	0	2	45	12	47	59	20.3	7	
5:00-6:00	5	0	0	1	5	22	6	27	33	18.2	6	20	5	0	0	7	65	25	72	97	25.8	8	
全時間合計	67	10	1	4	110	1055	82	1165	1247	6.6	83	492	152	3	3	706	5560	650	6266	6916	9.4	616	
方向		3										4											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	6	3	1	2	8	107	12	115	127	9.4	12	2	0	1	2	6	33	5	39	44	11.4	3	
7:00-8:00	19	2	0	0	20	189	21	209	230	9.1	5	4	1	0	0	5	54	5	59	64	7.8	7	
8:00-9:00	8	5	0	1	28	163	14	191	205	6.8	2	3	1	0	0	12	61	4	73	77	5.2	9	
9:00-10:00	13	1	1	0	28	128	15	156	171	8.8	7	4	1	0	0	15	55	5	70	75	6.7	5	
10:00-11:00	35	2	6	1	29	135	44	164	208	21.2	3	3	0	0	1	8	70	4	78	82	4.9	3	
11:00-12:00	17	2	0	0	28	115	19	143	162	11.7	7	4	0	0	0	3	75	4	78	82	4.9	5	
12:00-13:00	10	2	5	0	24	115	17	139	156	10.9	5	0	0	0	0	9	71	0	80	80	0.0	5	
13:00-14:00	22	2	3	0	21	130	27	151	178	15.2	5	2	0	0	0	11	77	2	88	90	2.2	7	
14:00-15:00	17	2	1	0	21	112	20	133	153	13.1	3	2	1	0	0	12	76	3	88	91	3.3	4	
15:00-16:00	23	3	1	1	30	135	28	165	193	14.5	4	1	0	0	0	8	95	1	103	104	1.0	8	
16:00-17:00	40	1	0	0	20	149	41	169	210	19.5	5	2	2	0	0	11	83	4	94	98	4.1	6	
17:00-18:00	15	0	0	0	32	186	15	218	233	6.4	10	0	0	0	0	18	96	0	114	114	0.0	20	
18:00-19:00	10	2	0	0	18	200	12	218	230	5.2	8	0	0	0	0	21	87	0	108	108	0.0	9	
19:00-20:00	10	1	0	0	8	158	11	166	177	6.2	10	0	0	0	0	5	93	0	98	98	0.0	7	
20:00-21:00	5	2	0	0	6	119	7	125	132	5.3	7	0	2	0	0	1	45	2	46	48	4.2	5	
21:00-22:00	1	0	0	0	2	82	1	84	85	1.2	14	0	0	0	0	1	40	0	41	41	0.0	2	
22:00-23:00	3	0	0	0	2	51	3	53	56	5.4	5	1	0	0	0	0	26	1	26	27	3.7	2	
23:00-24:00	3	0	0	0	0	24	3	24	27	11.1	3	2	2	0	0	0	12	4	12	16	25.0	3	
0:00-1:00	5	0	0	0	1	20	5	21	26	19.2	0	2	1	0	0	1	7	3	8	11	27.3	0	
1:00-2:00	2	0	0	0	0	10	2	10	12	16.7	1	0	0	0	0	1	6	0	7	7	0.0	0	
2:00-3:00	4	0	0	0	0	7	4	7	11	36.4	0	1	0	0	0	0	4	1	4	5	20.0	0	
3:00-4:00	3	0	0	0	1	24	3	25	28	10.7	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0.0	1	
4:00-5:00	2	0	0	0	0	17	2	17	19	10.5	0	5	0	0	0	2	9	5	11	16	31.3	1	
5:00-6:00	2	0	0	0	1	34	2	35	37	5.4	5	0	0	0	0	4	16	0	20	20	0.0	1	
全時間合計	275	30	18	5	328	2410	328	2738	3066	10.7	122	38	11	1	3	154	1198	53	1352	1405	3.8	113	
方向		5										6											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	44	15	1	1	45	388	61	433	494	12.3	69	25	4	0	0	31	203	29	234	263	11.0	15	
7:00-8:00	31	10	1	0	84	402	42	486	528	8.0	100	22	4	4	1	41	135	31	176	207	15.0	10	
8:00-9:00	47	8	0	0	76	351	55	427	482	11.4	26	32	3	1	1	38	126	37	164	201	18.4	4	
9:00-10:00	48	7	0	1	46	262	56	308	364	15.4	23	31	2	8	1	25	162	42	187	229	18.3	9	
10:00-11:00	48	6	0	0	51	304	54	355	409	13.2	32	28	2	2	1	17	140	33	157	190	17.4	5	
11:00-12:00	43	9	0	0	49	300	52	349	401	13.0	28	35	1	0	0	28	108	36	136	172	20.9	4	
12:00-13:00	28	6	1	0	33	333	35	366	401	8.7	33	22	3	3	0	13	122	28	135	163	17.2	7	
13:00-14:00	46	13	1	0	65	311	60	376	436	13.8	32	31	1	0	0	25	124	32	149	181	17.7	4	
14:00-15:00	31	6	0	0	42	316	37	358	395	9.4	28	38	2	2	0	22	122	42	144	186	22.6	4	
15:00-16:00	33	9	0	0	29	311	42	340	382	11.0	34	24	3	0	0	22	120	27	142	166	16.0	1	
16:00-17:00	24	6	0	0	40	306	30	346	376	8.0	19	24	1	0	0	20	138	25	158	183	13.7	4	
17:00-18:00	7	10	2	0	33	313	19	346	365	5.2	32	9	2	0	0	11	187	11	198	209	5.3	10	
18:00-19:00	8	8	0	0	29	312	16	341	357	4.5	25	0	1	0	0	17	165	1	182	183	0.5	11	
19:00-20:00	5	9	0	0	15	288	14	303	317	4.4	28	8	1	0	0	11	142	9	153	162	5.6	10	
20:00-21:00	1	6	0	0	8	216	7	224	231	3.0	24	0	2	0	0	3	98	2	101	103	1.9	2	
21:00-22:00	3	8	0	0	5	124	11	129	140	7.9	17	2	0	0	1	1	50	3	51	54	5.6	9	
22:00-23:00	2	8	0	0	2																		

(2) 交差点需要率 (現況)

表 2-5-6 交差点需要率計算結果 (平作四丁目交差点)

調査地点: 交-A  
調査時点: 現況

流入部	A断面				B断面		C断面				D断面		現在の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折		
車線構成	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12			
方向	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800			
車線幅員による補正值 : α W (車線幅員) (m)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
縦断勾配による補正值 : α G (縦断勾配) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.5	3.0			
大型車混入による補正值 : α T (大型車混入率) (%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
バス停留所による補正值 : α B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
左折車混入による補正值 : α L T (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.93	0.93	0.96	0.96	0.97	0.91			
(歩行者による低減率)	12.8	0.0	9.0	9.0	6.5	10.0	10.0	5.9	5.9	4.7	14.3			
(有効青時間) (秒)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(歩行者用青時間) (秒)	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-			
左折専用の歩行者による補正 : α L (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-			
(歩行者による低減率)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-			
(有効青時間) (秒)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-			
(歩行者用青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-			
左折専用の歩行者による補正 : α L (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-			
(歩行者による低減率)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T (右折車の直進車換算係数 : E R T (右折車混入率) (%)	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-			
(信号サイクル長) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	31			
(表示変り目の捌け台数) (台/174)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110			
(対向流入部の直進車線) (車線)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1			
(右折車の通過確率)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106			
飽和交通流率 : S A	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89			
交通容量	1454	2000	1692	1692	1825	1469	1860	1728	1728	1785	1638			
交通量 : Q	-	-	972	-	-	-	-	1005	-	-	450			
需要率 : ρ	258	4	89	89	292	10	16	17	17	301	7	現在の飽和度	交差点需要率	
必要現示率	0.177	0.002	0.092	0.014	0.160	0.007	0.009	0.017	-0.028	0.169	0.016	0.169	0.346	
1φ	-	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169	-	
2φ	0.177	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	0.177	-	
3φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	

表 2-5-7 交差点需要率計算結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点: 交-B  
調査時点: 現況

流入部	A断面				B断面			C断面			D断面				現在の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折	右折		
車線構成	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14			
方向	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800			
車線幅員による補正值 : α W (車線幅員) (m)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
縦断勾配による補正值 : α G (縦断勾配) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1			
大型車混入による補正值 : α T (大型車混入率) (%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
バス停留所による補正值 : α B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
左折車混入による補正值 : α L T (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.98	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99			
(歩行者による低減率)	4.3	26.5	26.5	7.4	9.0	9.0	2.5	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3			
(有効青時間) (秒)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(歩行者用青時間) (秒)	0.93	-	-	0.92	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正 : α L (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	78.3	-	-	31.3	-	-	98.3	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正 : α L (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	0	-	-	-			
(歩行者による低減率)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T (右折車の直進車換算係数 : E R T (右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	67	-			
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120			
(表示変り目の捌け台数) (台/174)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2			
(対向流入部の直進車線) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-			
(対向直進交通量) (台/時)	-	4	-	-	364	-	-	10	-	-	-	417	-			
(右折車の通過確率)	-	0.98	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.65	-			
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1748	1692	1692	1784	1746	1746	1471	1920	1782	1782			
交通容量	-	322	-	-	627	-	-	354	-	-	-	602	-			
交通量 : Q	46	102	102	607	145	145	237	157	157	144	364	227	227	現在の飽和度	交差点需要率	
需要率 : ρ	0.025	0.317	0.028	0.347	0.231	0.050	0.133	0.444	0.056	0.098	0.190	0.377	0.094	0.190	0.347	
必要現示率	1φ	-	-	-	0.347	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.347	0.000	
2φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.480	
3φ	0.025	-	-	-	-	-	0.133	-	-	-	-	-	-	0.133	-	
4φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	

表 2-5-8 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
調査時点：現況

流入部	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
車線構成	1,2	3	4	4	5	6		
方向	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.89	0.95	0.91	0.91	0.97	0.94		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	13.3	13.3	4.4	9.4		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正值 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/時)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1638	1638	1502	1880		
交通容量	-	-	408	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	60	60	91	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.147	0.003	0.061	0.403		
必要現示率	1φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.691
	2φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-9 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
調査時点：現況

流入部	A断面		B断面		C断面			現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折	右折		
車線構成	1	2	3	4	5	6	6		
方向	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.95	0.95		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	7.0	7.0		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正值	-	-	-	0.88	-	-	-		
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133		
(現示変り目の捌け台数) (台/時)	-	-	-	-	-	2	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-		
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-		
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1710	1710		
交通容量	-	-	-	-	-	673	-		
交通量 : Q	443	403	266	299	363	228	228		
正規化交通量 : ρ	0.295	0.210	0.177	0.203	0.193	-	-		
必要現示率	1φ	-	-	0.177	0.203	-	-	0.203	0.691
	2φ	0.295	-	-	-	0.193	-	0.295	
	3φ	-	-	-	-	0.193	-	0.193	

表 2-5-10 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：現況

流入部 車線構成	A断面	B断面		C断面	現示の飽和度	交差点需要率
	左折 直進	左折	右折	直進 右折		
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正值 : a W	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正值 : a G	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : a T	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.5	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正值 : a B	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : a L T	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数 : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	14.1	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : a L	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : a R	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正值 : a R T	-	-	-	0.70		
(右折車の直進車換算係数 : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.40		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の掛け台数) (台/%)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数 (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	516		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1344		
交通容量	-	-	-	-		
交通量 : Q	601	233	114	574		
正規化交通量 : ρ	0.329	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 φ	-	0.151	0.071	-	0.579
	2 φ	0.329	-	-	-	0.329
	3 φ	-	-	-	0.098	0.098

(3) 交差点需要率（搬入道路の新設及び既設道路の改修）

表 2-5-11 交差点需要率計算結果（平作四丁目交差点）

調査地点：交-A  
 調査時点：21か月目  
 搬入道路の新設及び既設道路の改修における資材運搬車両の走行

流入部	A断面				B断面			C断面			D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進		
方向	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12			
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800			
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.5	3.0			
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正値 : α T	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.75	0.75	0.96	0.96	0.97	0.91			
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	8.6	8.6	6.5	47.1	47.1	5.9	5.9	4.7	14.3			
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正値 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-			
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-			
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-			
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-			
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-			
左折専用の歩行者による補正値 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
右折車混入による補正値 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	31			
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110			
(現示変り目の捌け台数) (台/時)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106			
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89			
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1692	1692	1825	1185	1500	1728	1728	1785	1638			
交通容量	-	-	972	-	-	-	-	1005	-	-	450			
交通量 : Q	258	4	93	93	292	17	16	17	17	301	7	現示の飽和度	交差点需要率	
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.096	0.016	0.160	0.014	0.011	0.017	-0.028	0.169	0.016			
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169		
	2 φ	0.177	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	0.177	0.346	
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-12 交差点需要率計算結果（衣笠 IC 入口交差点）

調査地点：交-B  
 調査時点：10か月目  
 搬入道路の新設及び既設道路の改修における資材運搬車両の走行

流入部	A断面				B断面			C断面			D断面				現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折	右折		
方向	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14	14		
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり	あり		
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1			
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正値 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.96	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99			
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	7.4	9.0	9.0	5.2	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3			
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正値 : α L T	0.93	-	-	0.93	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	31.1	-	-	98.4	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正値 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-			
右折車混入による補正値 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	67	-			
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120			
(現示変り目の捌け台数) (台/時)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-			
(対向直進交通量) (台/時)	-	4	-	-	364	-	-	10	-	-	-	421	-			
(右折車の通過確率)	-	0.98	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.65	-			
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1767	1692	1692	1747	1746	1746	1471	1920	1782	1782			
交通容量	-	322	-	-	627	-	-	354	-	-	-	600	-			
交通量 : Q	46	102	102	611	145	145	248	157	157	144	364	227	227			
正規化交通量 : ρ	0.025	0.317	0.028	0.346	0.231	0.050	0.142	0.444	0.056	0.098	0.190	0.378	0.094			
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.346	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.346		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3 φ	0.025	-	-	-	-	-	0.142	-	-	-	-	-	0.142		
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-13 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：10か月目  
 搬入道路の新設及び既設道路の改修における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
方向	1,2	3	4	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.89	0.95	0.88	0.88	0.88	0.93		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	20.0	20.0	11.0	9.4		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正値 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/10分)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1584	1584	1440	1880		
交通容量	-	-	396	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	75	75	100	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.189	0.012	0.069	0.403		
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.828
	2 φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3 φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-14 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：10か月目  
 搬入道路の新設及び既設道路の改修における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面			現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折	右折		
方向	1	2	3	4	5	6	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.94	0.94		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	9.7	9.7		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正値	-	-	-	0.88	-	-	-		
右折車混入による補正値 : α R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133		
(現示変り目の捌け台数) (台/10分)	-	-	-	-	-	2	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-		
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-		
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1692	1692		
交通容量	-	-	-	-	-	666	-		
交通量 : Q	444	403	266	299	363	236	236		
正規化交通量 : ρ	0.296	0.210	0.177	0.203	0.193	-	-		
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	-	0.203	0.692
	2 φ	0.296	-	-	0.193	-	-	0.296	
	3 φ	-	-	-	0.193	-	-	0.193	

表 2-5-15 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：10か月目  
 搬入道路の新設及び既設道路の改修における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面 左折 直進	B断面		C断面 直進 右折		
		左折	右折			
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正值 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正值 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.5	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正值 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	14.1	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : $\alpha R$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正值 : $\alpha R T$	-	-	-	0.70		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.40		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	517		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1344		
交通容量	-	-	-	407		
交通量 : Q	602	233	114	574	現示の飽和度	交差点需要率
正規化交通量 : $\rho$	0.330	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 $\phi$	0.330	-	-	-	0.330
	3 $\phi$	-	-	-	0.097	0.097



(4) 交差点需要率（廃棄物処理施設の建設）

表 2-5-16 交差点需要率計算結果（平作四丁目交差点）

調査地点：交-A  
 調査時点：44~47ヵ月日  
 廃棄物処理施設の建設における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面				B断面		C断面				D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折		
方向	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	10,11	12	10,11	12		
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.70	0.70	0.96	0.96	0.97	0.97	0.91		
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	8.7	8.7	6.5	60.9	60.9	5.9	5.9	4.7	14.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-	-		
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-	-		
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	-	31		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	-	110		
(現示変り目の捌け台数) (台/4ℓ)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	-	3		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	-	106		
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	-	0.89		
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1692	1692	1825	1106	1400	1728	1728	1785	1785	1638		
交通容量	-	-	972	-	-	-	-	1005	-	-	-	450		
交通量 : Q	258	4	115	115	292	23	16	17	17	301	7			
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.118	0.029	0.160	0.021	0.011	0.017	-0.028	0.169	0.016			
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169		
	2 φ	0.177	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	0.177		0.346
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-17 交差点需要率計算結果（衣笠 IC 入口交差点）

調査地点：交-B  
 調査時点：44~47ヵ月日  
 廃棄物処理施設の建設における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面				B断面		C断面				D断面				現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折	右折			
方向	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14			
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.95	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99			
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	7.4	9.0	9.0	6.9	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.93	-	-	0.92	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	31.3	-	-	93.8	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	67	-			
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120			
(現示変り目の捌け台数) (台/4ℓ)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-			
(対向直進交通量) (台/時)	-	17	-	-	364	-	-	10	-	-	-	417	-			
(右折車の通過確率)	-	0.97	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.65	-			
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1748	1692	1692	1729	1746	1746	1471	1920	1782	1782			
交通容量	-	312	-	-	627	-	-	354	-	-	-	602	-			
交通量 : Q	46	102	102	607	145	145	274	157	157	144	364	227	227			
正規化交通量 : ρ	0.025	0.327	0.028	0.347	0.231	0.050	0.158	0.444	0.056	0.098	0.190	0.377	0.094			
必要現示率	1 φ	-	-	0.347	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.347		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3 φ	0.025	-	-	-	-	-	0.158	-	-	-	-	-	0.158		
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.505	

表 2-5-18 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：44～47カ月目  
 廃棄物処理施設の建設における資材運搬車両の走行

流入部	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
車線構成	1,2	3	4	4	5	6		
方向	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.89	0.95	0.94	0.94	0.93	0.94		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	9.5	9.5	11.4	9.4		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正值 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1692	1692	1440	1880		
交通容量	-	-	419	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	84	84	105	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.200	0.017	0.073	0.403		
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.828
	2 φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3 φ	-	0.294	-	-	0.294	0.294	

表 2-5-19 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：44～47カ月目  
 廃棄物処理施設の建設における資材運搬車両の走行

流入部	A断面		B断面		C断面			現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折	右折		
車線構成	1	2	3	4	5	6	6		
方向	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.94	0.94		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	9.9	9.9		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正值	-	-	-	0.88	-	-	-		
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	-	-	-	2	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-		
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-		
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1692	1692		
交通容量	-	-	-	-	-	666	-		
交通量 : Q	443	403	266	299	363	242	242		
正規化交通量 : ρ	0.295	0.210	0.177	0.203	0.193	-	-		
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	-	0.203	0.691
	2 φ	0.295	-	-	-	0.193	-	0.295	
	3 φ	-	-	-	-	0.193	-	0.193	

表 2-5-20 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：44~47ヵ月目  
 廃棄物処理施設の建設における資材運搬車両の走行

流入部	A断面	B断面		C断面		
		左折 直進	左折			
車線構成						
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正值 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正值 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.4	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正值 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	15.0	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : $\alpha R$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正值 : $\alpha R T$	-	-	-	0.70		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.40		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/4)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	516		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1344		
交通容量	-	-	-	408		
交通量 : Q	607	233	114	574	現示の	交差点
正規化交通量 : $\rho$	0.333	0.151	0.071	0.427	飽和度	需要率
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 $\phi$	0.333	-	-	-	0.333
	3 $\phi$	-	-	-	0.094	0.094

(5) 交差点需要率 (関係車両の走行・第1段階)

表 2-5-21 交差点需要率計算結果 (平作四丁目交差点)

調査地点: 交-A  
 調査時点: 第1段階  
 関係車両の走行

流入部	A断面				B断面		C断面				D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折		
方向	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12			
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.92	1.00	0.90	0.90	0.96	0.75	0.75	0.96	0.96	0.97	0.97	0.91		
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	16.7	16.7	6.5	47.5	47.5	5.9	5.9	4.7	14.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-	-		
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-	-		
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	-	31		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89	-		
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1620	1620	1825	1185	1500	1728	1728	1785	1638			
交通容量	-	-	935	-	-	-	-	1005	-	-	450	-		
交通量 : Q	258	4	108	108	292	61	16	17	17	301	7			
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.116	0.026	0.160	0.051	0.011	0.017	-0.028	0.169	0.016			
必要現示率	1φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-		0.169	
	2φ	-	0.177	-	-	-	0.051	-	-	-	-		0.177	
	3φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.000	

表 2-5-22 交差点需要率計算結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点: 交-B  
 調査時点: 第1段階  
 関係車両の走行

流入部	A断面			B断面			C断面			D断面			現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折		
方向	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14	
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり	
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1	
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.92	0.92	0.94	0.97	0.97	0.94	0.96	0.99	0.99	
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	7.4	11.6	11.6	9.3	5.1	5.1	9.2	5.2	1.3	1.3	
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
左折車混入による補正值 : α L T	0.93	-	-	0.92	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-	
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	31.3	-	-	86.3	-	-	-	-	-	-	
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-	
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-	
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-	
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	67	-	
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120	
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2	
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	
(対向直進交通量) (台/時)	-	37	-	-	364	-	-	10	-	-	-	417	-	
(右折車の通過確率)	-	0.95	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.65	-	
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1748	1656	1656	1730	1746	1746	1455	1920	1782	1782	
交通容量	-	295	-	-	616	-	-	354	-	-	-	602	-	
交通量 : Q	46	102	102	607	155	155	270	157	157	152	364	227	227	
正規化交通量 : ρ	0.025	0.346	0.028	0.347	0.252	0.057	0.156	0.444	0.056	0.104	0.190	0.377	0.094	
必要現示率	1φ	-	-	0.347	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.347
	2φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000
	3φ	0.025	-	-	-	-	0.156	-	-	-	-	-	-	0.156
	4φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000

表 2-5-23 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：第1段階  
 関係車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
方向	1,2	3	4	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.89	0.95	0.91	0.91	0.91	0.97		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	13.3	13.3	4.4	9.8		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正値 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/17s)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	766	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1638	1638	1502	1880		
交通容量	-	-	405	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	60	60	91	766		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.148	0.003	0.061	0.407		
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.832
	2 φ	-	0.294	-	-	0.407	0.407	
	3 φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-24 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：第1段階  
 関係車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折		
方向	1	2	3	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.93	0.95		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	10.3	7.8		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正値	-	-	-	0.88	-	-		
右折車混入による補正値 : α R T	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133	
(現示変り目の捌け台数) (台/17s)	-	-	-	-	-	2	2	
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-	
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-	
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-	
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1860	1710		
交通容量	-	-	-	-	-	673	-	
交通量 : Q	443	403	266	299	369	232	232	
正規化交通量 : ρ	0.295	0.210	0.177	0.203	0.198	-	-	
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	0.203	0.696
	2 φ	0.295	-	-	0.198	-	0.295	
	3 φ	-	-	-	0.198	-	0.198	

表 2-5-25 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：第1段階  
 関係車両の走行

流入部 車線構成	A断面	B断面		C断面	現示の 飽和度	交差点 需要率
	左折 直進	左折	右折	直進 右折		
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正値 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.6	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正値 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	14.4	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正値 : $\alpha R$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正値 : $\alpha R T$	-	-	-	0.69		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	37.30		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/16)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	516		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1325		
交通容量	-	-	-	-		
交通量 : Q	603	233	114	582		
正規化交通量 : $\rho$	0.331	0.151	0.071	0.439		
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 $\phi$	0.331	-	-	-	0.331
	3 $\phi$	-	-	-	0.109	0.109

(6) 交差点需要率 (関係車両の走行・第2段階)

表 2-5-26 交差点需要率計算結果 (平作四丁目交差点)

調査地点 : 交-A  
 調査時点 : 第2段階  
 関係車両の走行

流入部	A断面				B断面				C断面				D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折			
方向	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12					
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり	あり	なし	なし					
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	2,000	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.92	1.00	0.90	0.90	0.96	0.75	0.75	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.91			
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	16.7	16.7	6.5	46.5	46.5	5.9	5.9	4.7	14.3					
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-					
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-					
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-					
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-					
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-					
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-					
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-					
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-					
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-					
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	31					
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110					
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3					
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1					
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106					
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89					
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1620	1620	1825	1185	1500	1728	1728	1785	1638					
交通容量	-	-	935	-	-	-	-	1005	-	-	450					
交通量 : Q	258	4	108	108	292	43	16	17	17	301	7					
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.116	0.026	0.160	0.036	0.011	0.017	-0.028	0.169	0.016					
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-					
	2 φ	0.177	-	-	-	-	0.036	-	-	-	-					
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

表 2-5-27 交差点需要率計算結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点 : 交-B  
 調査時点 : 第2段階  
 関係車両の走行

流入部	A断面				B断面				C断面				D断面				現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折	右折				
方向	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14					
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり					
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800					
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1					
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.94	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99					
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	8.1	9.0	9.0	9.3	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3					
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
左折車混入による補正值 : α L T	0.93	-	-	0.93	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-					
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-					
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	30.8	-	-	86.3	-	-	-	-	-	-					
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-					
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-					
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-					
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-					
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
(有効青時間) (秒)	-	19	-	67	-	-	19	-	-	-	-	67	-					
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120					
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2					
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-					
(対向直進交通量) (台/時)	-	37	-	-	364	-	-	10	-	-	-	427	-					
(右折車の通過確率)	-	0.95	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.64	-					
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1767	1692	1692	1730	1746	1746	1471	1920	1782	1782					
交通容量	-	295	-	-	627	-	-	354	-	-	-	590	-					
交通量 : Q	46	102	102	617	145	145	270	157	157	144	364	227	227					
正規化交通量 : ρ	0.025	0.346	0.028	0.349	0.231	0.050	0.156	0.444	0.056	0.098	0.190	0.385	0.094					
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.349	-	-	-	-	0.190	-	-	-					
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	3 φ	0.025	-	-	-	-	-	0.156	-	-	-	-	-					
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

表 2-5-28 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：第2段階  
 関係車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
方向	1,2	3	4	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.89	0.95	0.88	0.88	0.92	0.94		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	18.6	18.6	12.4	9.4		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正値 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1584	1584	1424	1880		
交通容量	-	-	396	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	70	70	105	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.177	0.009	0.074	0.403		
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.828
	2 φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3 φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-29 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：第2段階  
 関係車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折		
方向	1	2	3	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.94		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	9.7		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正値	-	-	-	0.88	-	-		
右折車混入による補正値 : α R T	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133	
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	-	-	-	2	2	
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-	
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-	
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-	
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1692	1692	
交通容量	-	-	-	-	-	666	-	
交通量 : Q	443	403	266	299	363	238	238	
正規化交通量 : ρ	0.295	0.210	0.177	0.203	0.193	-	-	
必要現示率	1 φ	-	-	0.177	0.203	-	-	0.203
	2 φ	-	0.295	-	-	0.193	-	0.295
	3 φ	-	-	-	-	0.193	-	0.193



表 2-5-30 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：第2段階  
 関係車両の走行

流入部 車線構成	A断面	B断面		C断面	現示の 飽和度	交差点 需要率
	左折 直進	左折	右折	直進 右折		
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正值 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正值 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.6	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正值 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	14.4	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : $\alpha R$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正值 : $\alpha R T$	-	-	-	0.69		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.60		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/10)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	516		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1325		
交通容量	-	-	-	403		
交通量 : Q	603	233	114	576		
正規化交通量 : $\rho$	0.331	0.151	0.071	0.435		
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 $\phi$	0.331	-	-	-	0.331
	3 $\phi$	-	-	-	0.104	0.104

(7) 交差点需要率（発生土処分場の建設）

表 2-5-31 交差点需要率計算結果（平作四丁目交差点）

調査地点：交-A  
 調査時点：33か月目  
 発生土処分場の建設における資材運搬車兩等の走行

流入部 車線構成	A断面				B断面		C断面				D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折		
方向	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12			
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.5	3.0			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.89	0.89	0.96	0.96	0.97	0.91			
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	8.6	8.6	6.5	18.2	18.2	5.9	5.9	4.7	14.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-			
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-			
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-			
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-			
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	31			
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110			
(現示変り目の捌け台数) (台/17s)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106			
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89			
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1692	1692	1825	1406	1780	1728	1728	1785	1638			
交通容量	-	-	972	-	-	-	-	1005	-	-	450			
交通量 : Q	258	4	93	93	292	11	16	17	17	301	7	現示の飽和度	交差点需要率	
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.096	0.016	0.160	0.008	0.009	0.017	-0.028	0.169	0.016	0.169	0.346	
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169	0.346	
	2 φ	-	0.177	-	-	-	0.009	-	-	-	-	0.177		
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-32 交差点需要率計算結果（衣笠 IC 入口交差点）

調査地点：交-B  
 調査時点：1か月目  
 発生土処分場の建設における資材運搬車兩等の走行

流入部 車線構成	A断面				B断面			C断面			D断面				現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折	右折		
方向	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14			
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	2,000	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.96	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99			
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	7.4	9.0	9.0	5.2	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.93	-	-	0.93	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	31.1	-	-	98.4	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	19	-	-	-	-	67	-			
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120			
(現示変り目の捌け台数) (台/17s)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-			
(対向直進交通量) (台/時)	-	4	-	-	364	-	-	10	-	-	-	421	-			
(右折車の通過確率)	-	0.98	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.65	-			
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1767	1692	1692	1747	1746	1746	1471	1920	1782	1782			
交通容量	-	322	-	-	627	-	354	-	-	-	600	-	-			
交通量 : Q	46	102	102	611	145	145	248	157	157	144	364	227	227	現示の飽和度	交差点需要率	
需要率 : ρ	0.025	0.317	0.028	0.346	0.231	0.050	0.142	0.444	0.056	0.098	0.190	0.378	0.094	0.346	0.488	
必要現示率	1 φ	-	-	0.346	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.346		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3 φ	0.025	-	-	-	-	0.142	-	-	-	-	-	-	0.142		
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-33 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：1か月目  
 発生土処分場の建設における資材運搬車両等の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折		
方向	1, 2	3	4	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.89	0.95	0.88	0.88	0.93	0.94		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	20.0	20.0	11.0	9.4		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正值 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/時)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1584	1584	1440	1880		
交通容量	-	-	396	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	75	75	100	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.189	0.012	0.069	0.403		
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.828
	2 φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3 φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-34 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：1か月目  
 発生土処分場の建設における資材運搬車両等の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折		
方向	1	2	3	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.94		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	9.7		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正值	-	-	-	0.88	-	-		
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133		
(現示変り目の捌け台数) (台/時)	-	-	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403		
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66		
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1692		
交通容量	-	-	-	-	-	666		
交通量 : Q	444	403	266	299	363	236		
正規化交通量 : ρ	0.296	0.210	0.177	0.203	0.193	-		
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	0.203	0.692
	2 φ	0.296	-	-	0.193	-	0.296	
	3 φ	-	-	-	0.193	-	0.193	

表 2-5-35 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：1か月目  
 発生土処分場の建設における資材運搬車両等の走行

流入部 車線構成	A断面	B断面		C断面	現示の 飽和度	交差点 需要率
	左折 直進	左折	右折	直進 右折		
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正值 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正值 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.5	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正值 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	14.1	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : $\alpha R$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正值 : $\alpha R T$	-	-	-	0.70		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.40		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	517		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1344		
交通容量	-	-	-	407		
交通量 : Q	602	233	114	574		
正規化交通量 : $\rho$	0.330	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 $\phi$	0.330	-	-	-	0.330
	3 $\phi$	-	-	-	0.097	0.097

(8) 交差点需要率 (宅地の造成)

表 2-5-36 交差点需要率計算結果 (平作四丁目交差点)

調査地点 : 交-A  
 調査時点 : 28~33か月目  
 宅地の造成における資材運搬車両の走行

流入部	A断面				B断面		C断面				D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折		
車線構成	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12			
方向	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.5			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.75	0.75	0.96	0.96	0.97	0.91			
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	9.5	9.5	6.5	47.1	47.1	5.9	5.9	4.7	14.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-			
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-			
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-			
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-			
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	31			
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110			
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106			
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89			
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1692	1692	1825	1185	1500	1728	1728	1785	1638			
交通容量	-	-	972	-	-	-	-	1005	-	-	450			
交通量 : Q	258	4	95	95	292	17	16	17	17	301	7			
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.098	0.017	0.160	0.014	0.011	0.017	-0.028	0.169	0.016			
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169		
	2 φ	0.177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.177	0.346	
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-37 交差点需要率計算結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点 : 交-B  
 調査時点 : 14か月目  
 宅地の造成における資材運搬車両の走行

流入部	A断面				B断面		C断面				D断面				現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	右折	右折	右折	直進	右折	右折			
車線構成	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14			
方向	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.96	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99			
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	7.3	9.0	9.0	6.6	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.93	-	-	0.93	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	30.8	-	-	98.4	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	67	-			
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	120	120			
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	3	2			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-			
(対向直進交通量) (台/時)	-	4	-	-	364	-	-	10	-	-	-	426	-			
(右折車の通過確率)	-	0.98	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	0.64	-			
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1767	1692	1692	1747	1746	1746	1471	1920	1782	1782			
交通容量	-	322	-	-	627	-	-	354	-	-	-	590	-			
交通量 : Q	46	102	102	616	145	145	257	157	157	144	364	227	227			
正規化交通量	ρ	0.025	0.317	0.028	0.349	0.231	0.050	0.147	0.444	0.056	0.098	0.190	0.385	0.094		
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.349	-	-	-	-	-	0.190	-	-	0.349		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3 φ	0.025	-	-	-	-	-	0.147	-	-	-	-	-	0.147	0.496	
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-38 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：14か月目  
 宅地の造成における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
方向	1,2	3	4	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : α T	0.89	0.95	0.87	0.87	0.91	0.94		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	21.3	21.3	13.9	9.4		
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正値 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1566	1566	1409	1880		
交通容量	-	-	392	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	89	89	108	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.227	0.021	0.077	0.403		
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.131	0.828
	2 φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3 φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-39 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：14か月目  
 宅地の造成における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折		
方向	1	2	3	4	5	6	6	
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
車線数	1	1	1	1	1	1	1	
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	
車線幅員による補正値 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9	
縦断勾配による補正値 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	
大型車混入による補正値 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.93	0.93	
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	11.2	11.2	
バス停留所による補正値 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
左折車混入による補正値 : α L T	-	-	-	-	-	-	-	
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-	-	
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-	-	
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-	-	
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-	
左折専用の歩行者による補正値 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-	-	
右折専用の歩行者による補正値	-	-	-	0.88	-	-	-	
右折車混入による補正値 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85	-	
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133	
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	-	-	-	2	2	
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-	
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-	
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-	
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1674	1674	
交通容量	-	-	-	-	-	660	-	
交通量 : Q	446	403	266	299	363	242	242	
正規化交通量 : ρ	0.297	0.210	0.177	0.203	0.193	-	-	
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	0.203	0.693
	2 φ	0.297	-	-	0.193	-	0.297	
	3 φ	-	-	-	0.193	-	0.193	

表 2-5-40 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：14か月目  
 宅地の造成における資材運搬車両の走行

流入部 車線構成	A断面	B断面		C断面	現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	左折	右折	直進右折		
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正値 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.5	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正値 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	14.1	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正値 : $\alpha R T$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正値 : $\alpha R T$	-	-	-	0.70		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.40		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	519		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1344		
交通容量	-	-	-	407		
交通量 : Q	604	233	114	574		
正規化交通量 : $\rho$	0.331	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	-	0.151	0.579
	2 $\phi$	0.331	-	-	0.331	
	3 $\phi$	-	-	-	0.096	

(9) 交差点需要率 (複合影響)

表 2-5-41 交差点需要率計算結果 (平作四丁目交差点)

調査地点 : 交-A  
 調査時点 : 31~32か月目  
 複合影響

流入部	A断面				B断面		C断面				D断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折	左折直進	直進	右折	右折	左折直進	右折		
方向	1,2	2	3	3	4,5,6	7,8	8	9	9	10,11	12			
専用現示	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.5	3.0			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.92	1.00	0.93	0.93	0.96	0.66	0.66	0.96	0.96	0.97	0.91			
(大型車混入率) (%)	12.8	0.0	10.5	10.5	6.5	72.7	72.7	5.9	5.9	4.7	14.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-			
(左折車混入率) (%)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-			
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-			
(有効青時間) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-			
(歩行者用青時間) (秒)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	-	59	-	31	-	-	59	-	-	31			
(信号サイクル長) (秒)	-	-	110	110	110	-	-	110	110	-	110			
(現示変更の掛け台数) (台/時)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106			
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89			
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1674	1674	1825	1043	1320	1728	1728	1785	1638			
交通容量	-	-	963	-	-	-	-	1005	-	-	450			
交通量 : Q	258	4	114	114	292	33	16	17	17	301	7	現示の飽和度	交差点需要率	
需要率 : ρ	0.177	0.002	0.118	0.029	0.160	0.032	0.012	0.017	-0.028	0.169	0.016	0.169	0.346	
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.177		
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

表 2-5-42 交差点需要率計算結果 (衣笠 IC 入口交差点)

調査地点 : 交-B  
 調査時点 : 14か月目  
 複合影響

流入部	A断面				B断面			C断面			D断面				現示の飽和度	交差点需要率
	左折直進	右折	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折直進	右折	右折	左折	直進	右折	右折		
方向	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	14			
専用現示	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	あり			
車線数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800			
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(車線幅員) (m)	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1			
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.84	0.84	0.95	0.94	0.94	0.94	0.97	0.97	0.95	0.96	0.99	0.99			
(大型車混入率) (%)	4.3	26.5	26.5	7.2	9.0	9.0	8.5	5.1	5.1	6.9	5.2	1.3	1.3			
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
左折車混入による補正值 : α L T	0.93	-	-	0.93	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(左折車混入率) (%)	78.3	-	-	30.4	-	-	98.5	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	0.15	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	67	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-			
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	-	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	-	67			
(信号サイクル長) (秒)	-	120	120	-	120	120	-	120	120	-	-	-	120	120		
(現示変更の掛け台数) (台/時)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	-	3	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	4	-	-	364	-	-	10	-	-	-	-	434	-		
(右折車の通過確率)	-	0.98	-	-	0.69	-	-	0.98	-	-	-	-	0.64	-		
飽和交通流率 : S A	1804	1512	1512	1767	1692	1692	1711	1746	1746	1471	1920	1782	1782			
交通容量	-	322	-	-	627	-	-	354	-	-	-	587	-			
交通量 : Q	46	102	102	624	145	145	271	157	157	144	364	227	227	現示の飽和度	交差点需要率	
正規化交通量 : ρ	0.025	0.317	0.028	0.353	0.231	0.050	0.158	0.444	0.056	0.098	0.190	0.387	0.094	0.353		
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.353	-	-	-	-	-	0.190	-	-	0.353		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.158		
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.511	



表 2-5-43 交差点需要率計算結果（山科台入口交差点）

調査地点：交-C  
 調査時点：14か月目  
 複合影響

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面		現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	左折	直進		
方向	1,2	3	4	4	5	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	5.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.89	0.95	0.77	0.77	0.86	0.94		
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	41.7	41.7	23.1	9.4		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	0.90	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	-	-	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	27	-	-	-	84	-		
(歩行者用青時間) (秒)	20	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	-	-	-	-	0.86	-		
右折車混入による補正值 : α R T	0.87	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	-	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	2	2	-	-		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	1	-	-	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	758	-	-	-		
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-		
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1386	1386	1331	1880		
交通容量	-	-	353	-	-	-		
交通量 : Q	164	559	60	60	91	758		
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.170	0.003	0.068	0.403		
必要現示率	1 φ	-	-	-	-	-	0.131	0.828
	2 φ	-	0.294	-	-	0.403	0.403	
	3 φ	-	0.294	-	-	-	0.294	

表 2-5-44 交差点需要率計算結果（林交差点）

調査地点：交-D  
 調査時点：14か月目  
 複合影響

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面			現示の飽和度	交差点需要率
	左折	直進	左折	右折	直進	右折	右折		
方向	1	2	3	4	5	6	6		
専用現示	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	1,800	2,000	1,800	1,800	2,000	1,800	1,800		
車線幅員による補正值 : α W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9		
縦断勾配による補正值 : α G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0	0	0	0		
大型車混入による補正值 : α T	0.97	0.96	0.95	0.93	0.94	0.92	0.92		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	13.2	13.2		
バス停留所による補正值 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	-	-	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	-	0.15	0.15	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	82	-	29	29	-	-	-		
(歩行者用青時間) (秒)	-	-	-	-	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正值 : α L	0.86	-	0.88	-	-	-	-		
右折専用の歩行者による補正值	-	-	-	0.88	-	-	-		
右折車混入による補正值 : α R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	-	-	85	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	-	-	133	133		
(現示変り目の捌け台数) (台/1分)	-	-	-	-	-	2	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	-	-	1	-		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	403	-		
(右折車の通過確率)	-	-	-	-	-	0.66	-		
飽和交通流率 : S A	1502	1920	1505	1474	1880	1656	1656		
交通容量	-	-	-	-	-	653	-		
交通量 : Q	448	403	266	299	363	250	250		
正規化交通量 : ρ	0.298	0.210	0.177	0.203	0.193	-	-		
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	-	0.203	0.694
	2 φ	-	0.298	-	-	0.193	-	0.298	
	3 φ	-	-	-	-	0.193	-	0.193	

表 2-5-45 交差点需要率計算結果（大楠山入口交差点）

調査地点：交-E  
 調査時点：31~32か月目  
 複合影響

流入部 車線構成	A断面		B断面		C断面	
	左折 直進	左折	右折	直進 右折		
方向	1,2	3	4	5,6		
専用現示	なし	なし	なし	なし		
車線数	1	1	1	1		
飽和交通流率の基本値 : S B	2,000	1,800	1,800	2,000		
車線幅員による補正値 : $\alpha W$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(車線幅員) (m)	3.4	3.5	2.8	3.2		
縦断勾配による補正値 : $\alpha G$	1.00	1.00	1.00	1.00		
(縦断勾配) (m)	0	0	0	0		
大型車混入による補正値 : $\alpha T$	0.95	0.96	1.00	0.96		
(大型車混入率) (%)	7.4	6.4	0.0	5.2		
バス停留所による補正値 : $\alpha B$	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正値 : $\alpha L T$	0.96	-	-	-		
(左折車の直進車換算係数) : E L T	1.26	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	15.0	-	-	-		
(歩行者による低減率)	0.15	0.15	0.15	-		
(有効青時間) (秒)	67	21	21	-		
(歩行者用青時間) (秒)	58	-	-	-		
左折専用の歩行者による補正値 : $\alpha L$	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正値 : $\alpha R$	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正値 : $\alpha R T$	-	-	-	0.70		
(右折車の直進車換算係数) : E R T	-	-	-	2.20		
(右折車混入率) (%)	-	-	-	36.40		
(有効青時間) (秒)	-	-	-	70		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	-	120		
(現示変り目の捌け台数) (台/10)	-	-	-	2		
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	-	1		
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	516		
(右折車の通過確率)	-	-	-	0.59		
飽和交通流率 : S A	1824	1538	1602	1344		
交通容量	-	-	-	408		
交通量 : Q	607	233	114	574	現示の飽和度	交差点需要率
正規化交通量 : $\rho$	0.333	0.151	0.071	0.427	0.151	0.579
必要現示率	1 $\phi$	-	0.151	0.071	-	-
	2 $\phi$	0.333	-	-	-	0.333
	3 $\phi$	-	-	-	0.094	0.094