

横須賀ごみ処理施設
環境影響予測評価書

資料編

平成26年7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。

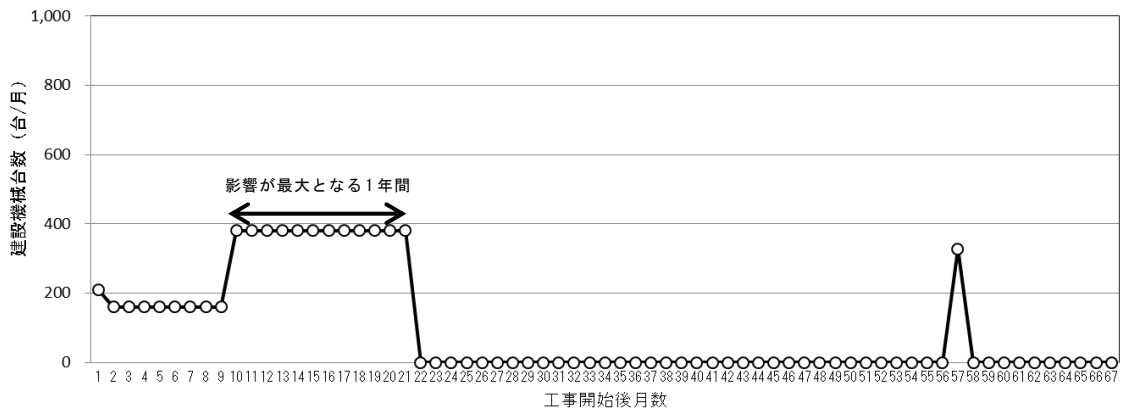


図 1-1-1(1/3) 建設機械台数

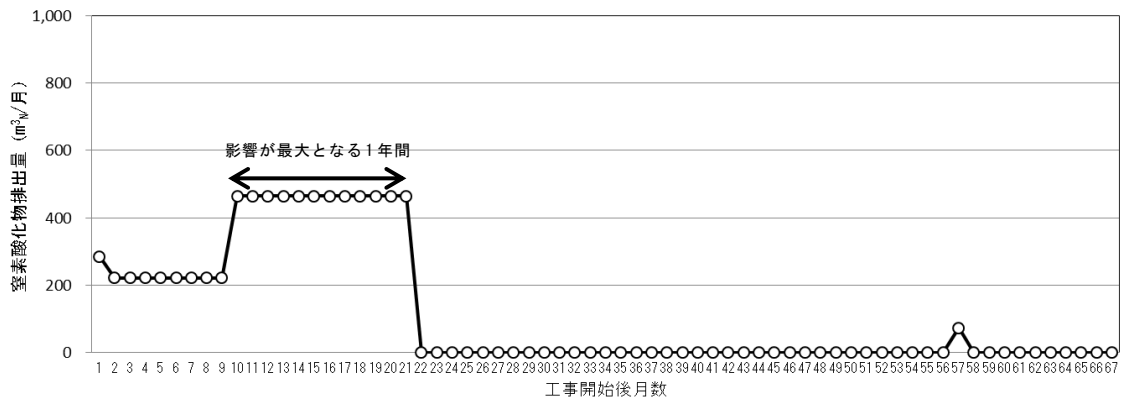


図 1-1-1(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

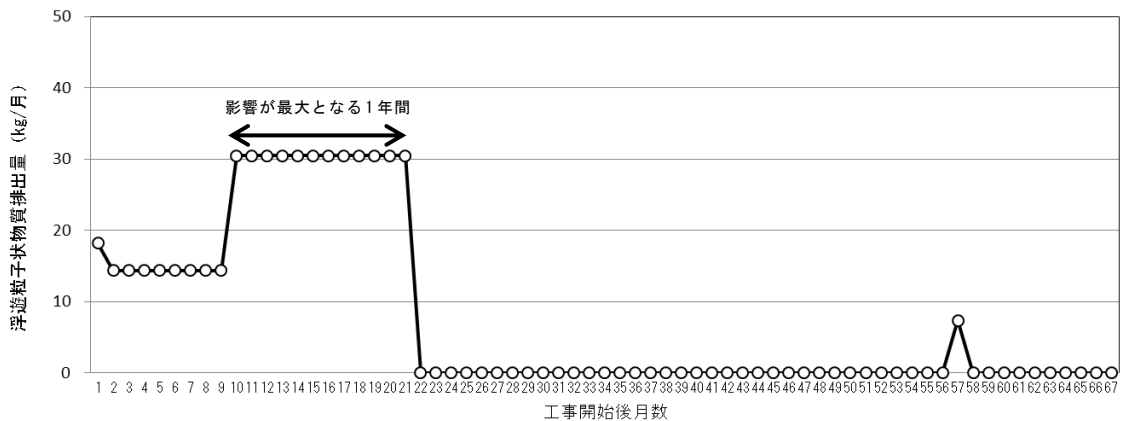


図 1-1-1(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

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。

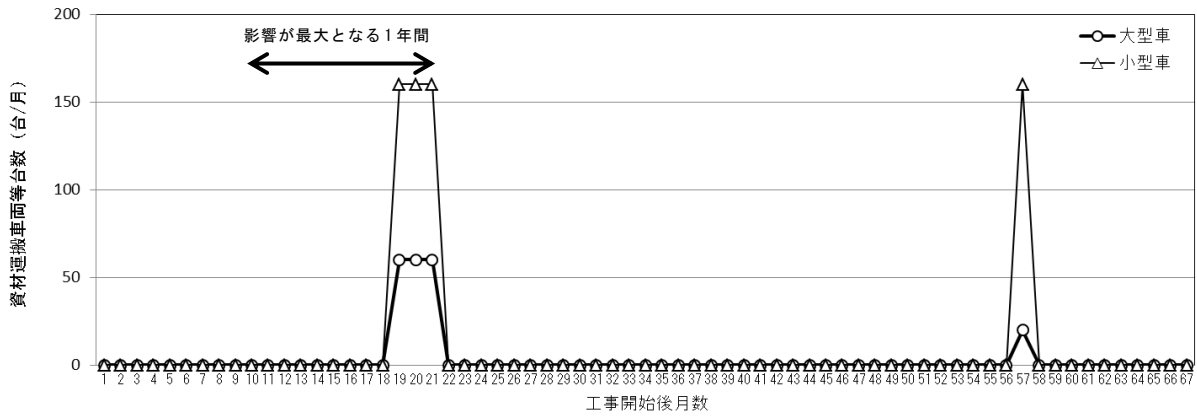


図 1-1-2(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

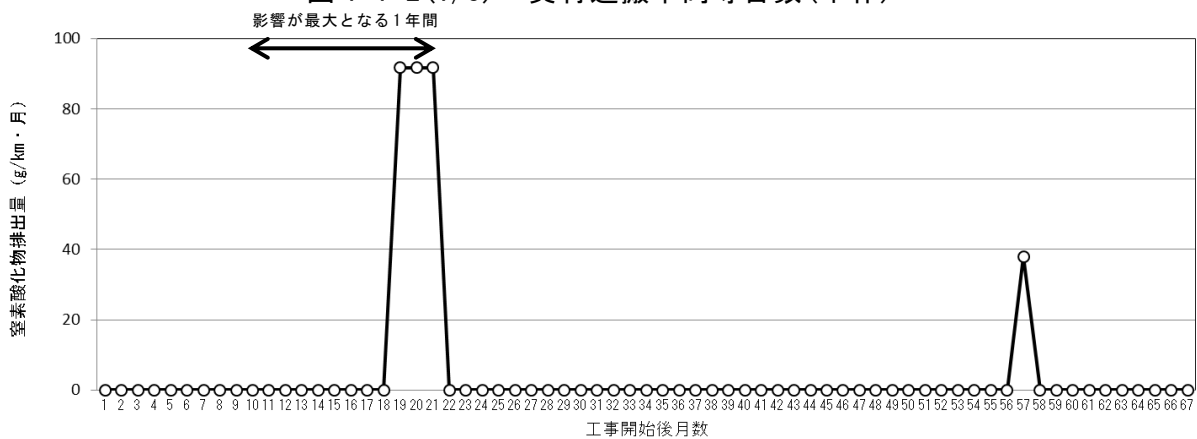


図 1-1-2 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

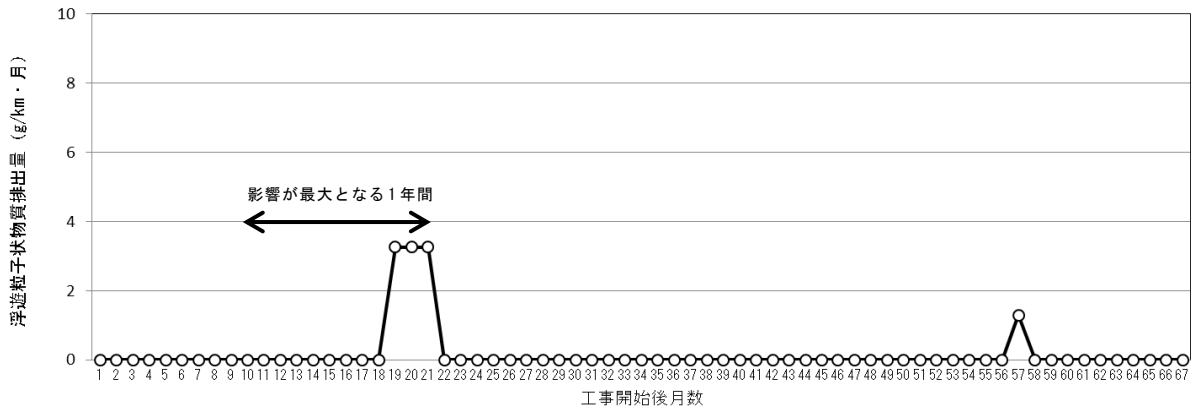


図 1-1-2 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

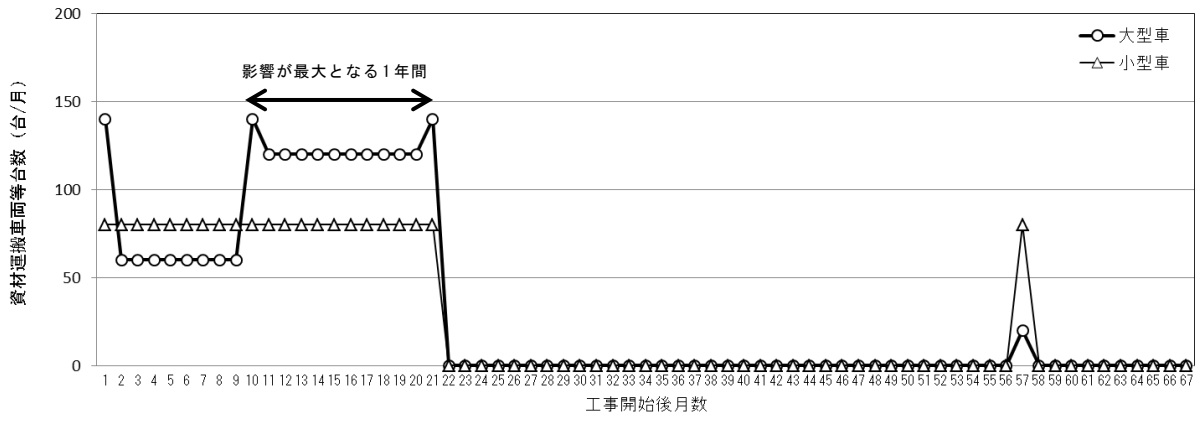


図 1-1-3 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)

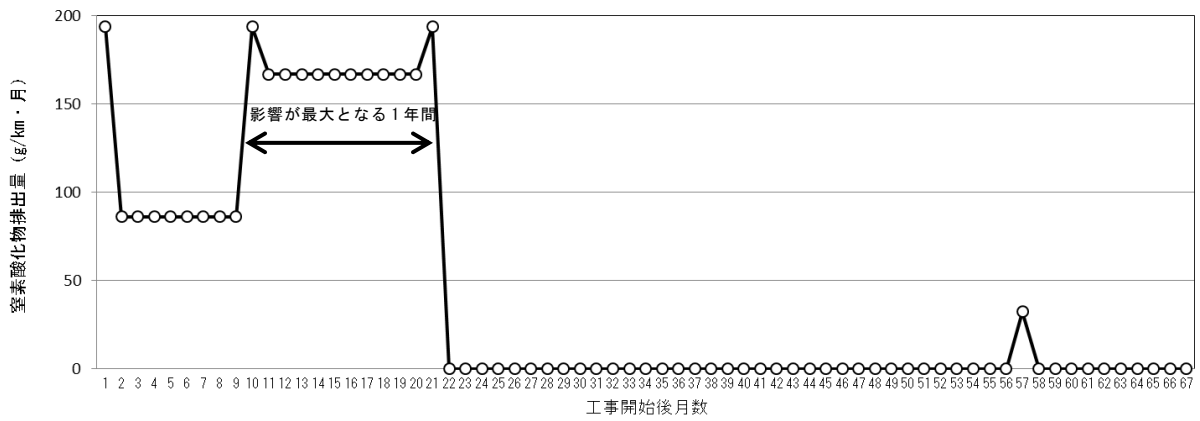


図 1-1-3 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

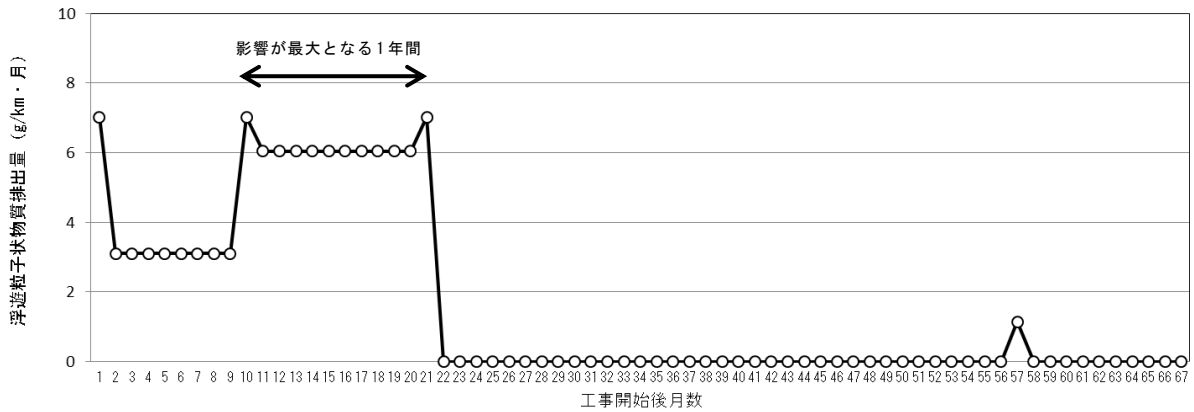


図 1-1-3 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

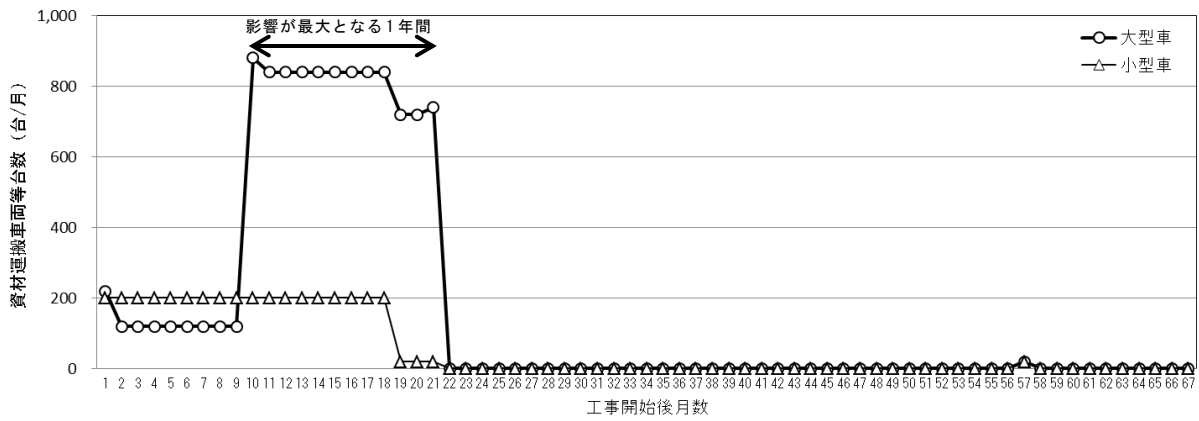


図 1-1-4 (1/3) 資材運搬車両等台数(山科台)

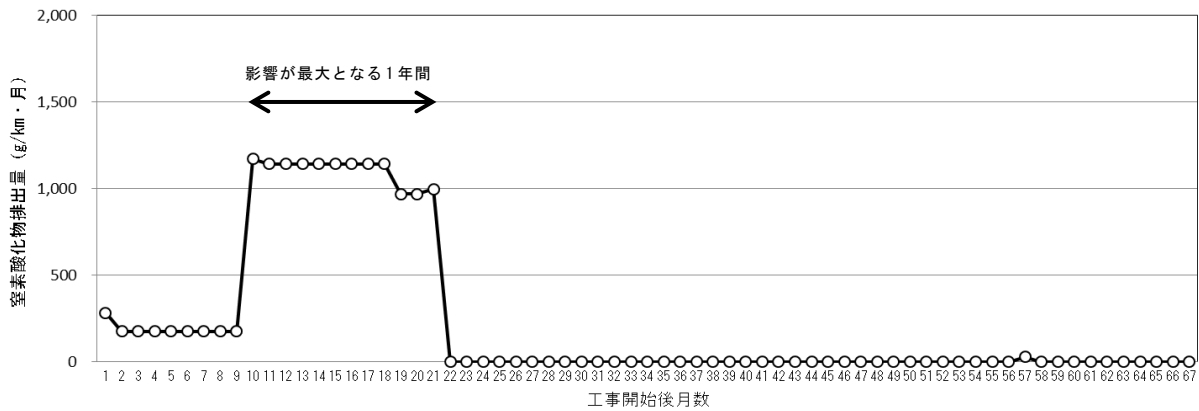


図 1-1-4 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(山科台)

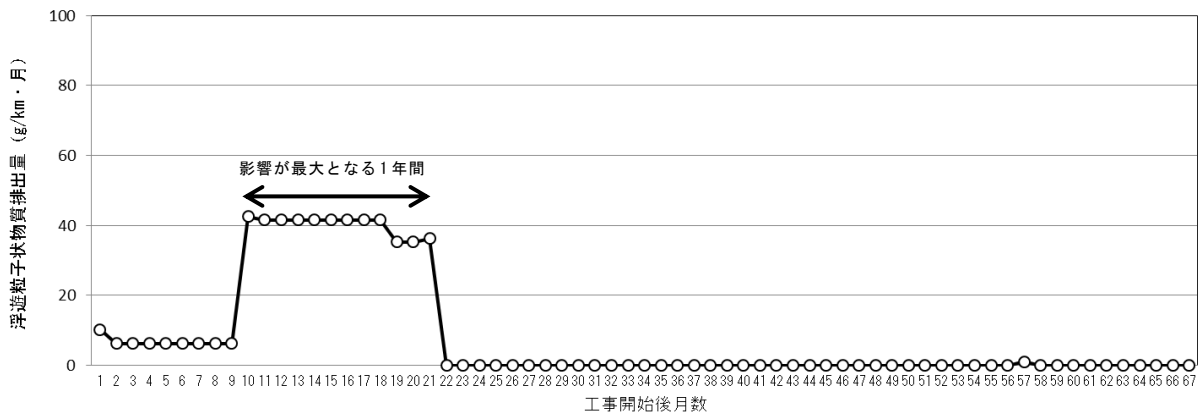


図 1-1-4 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(山科台)

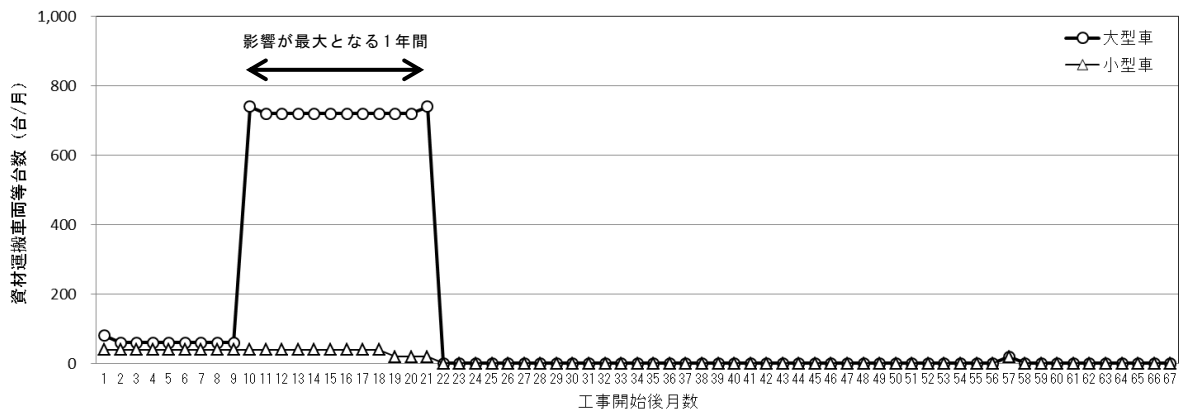


図 1-1-5 (1/3) 資材運搬車両等台数(武)

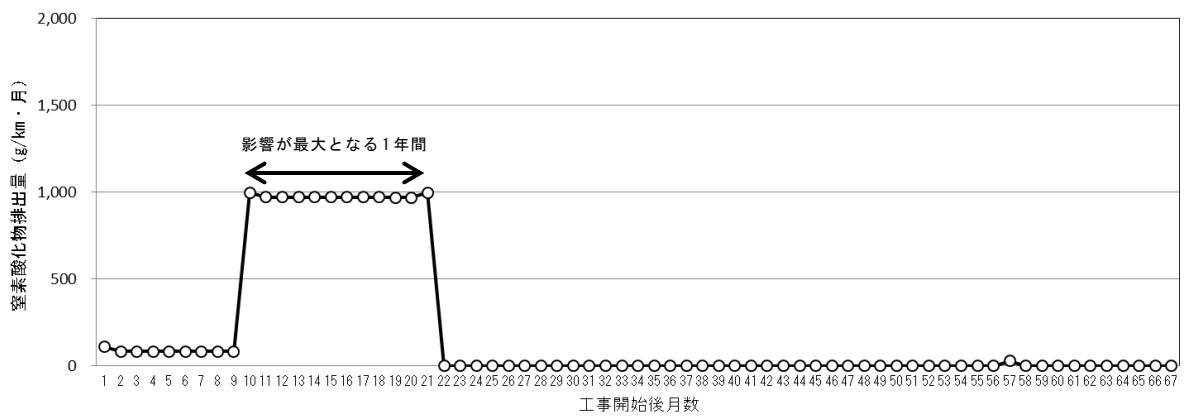


図 1-1-5 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(武)

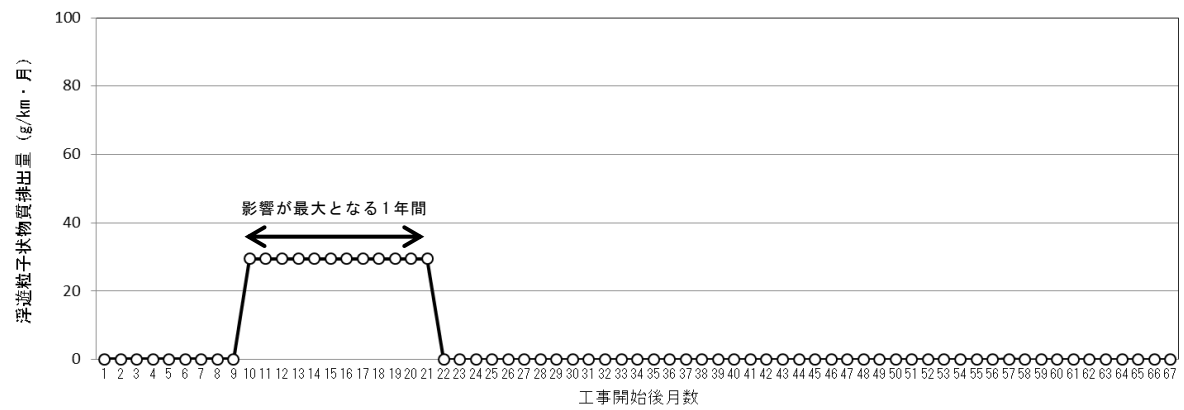


図 1-1-5 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(武)

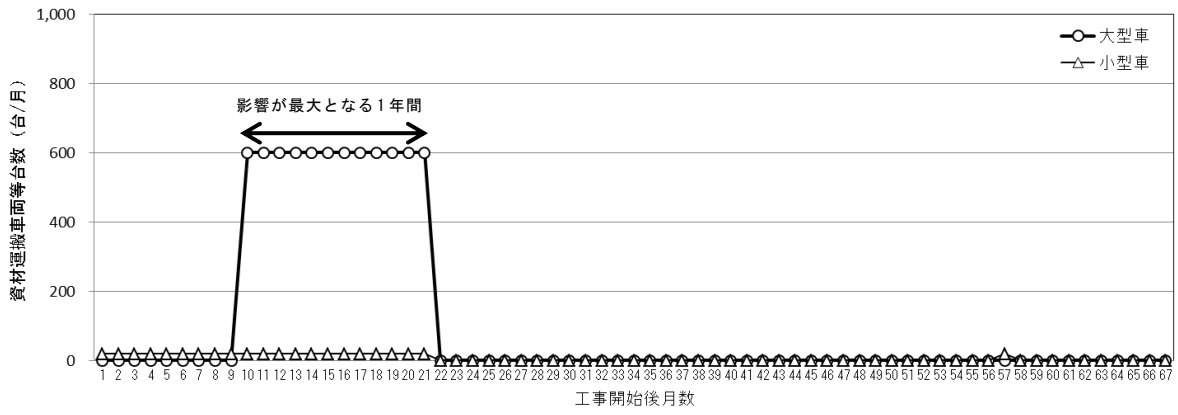


図 1-1-6 (1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

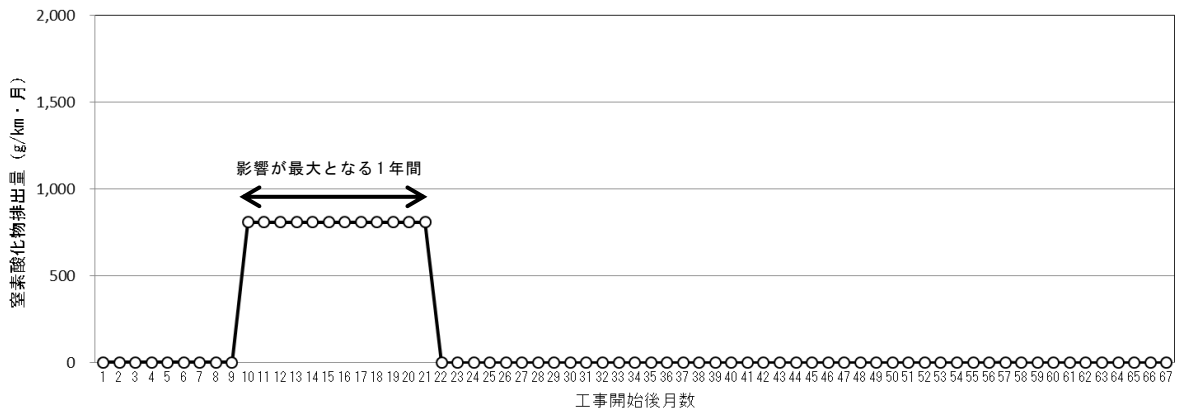


図 1-1-6 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

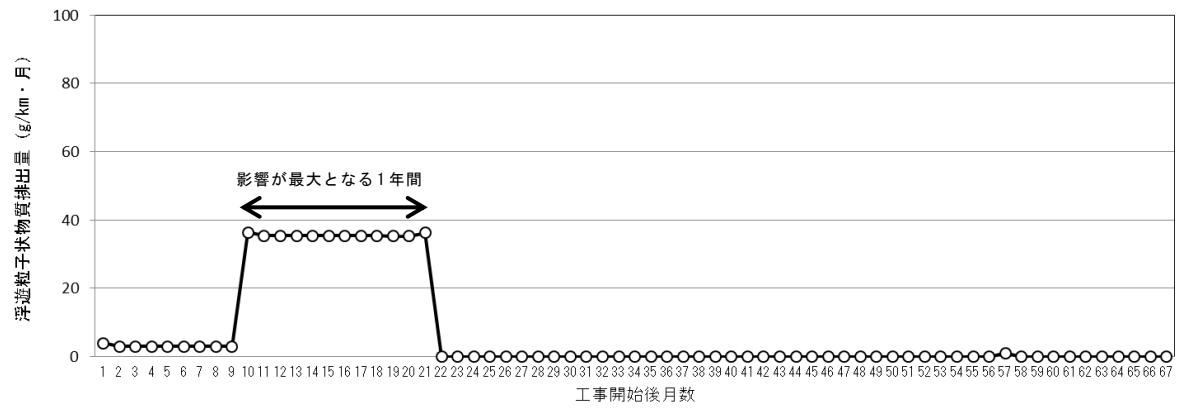


図 1-1-6 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

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。

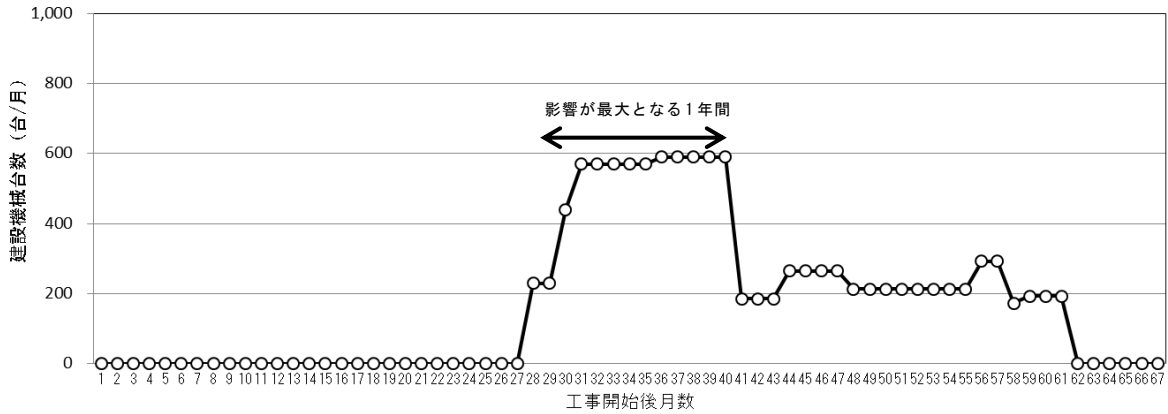


図 1-1-7(1/3) 建設機械台数

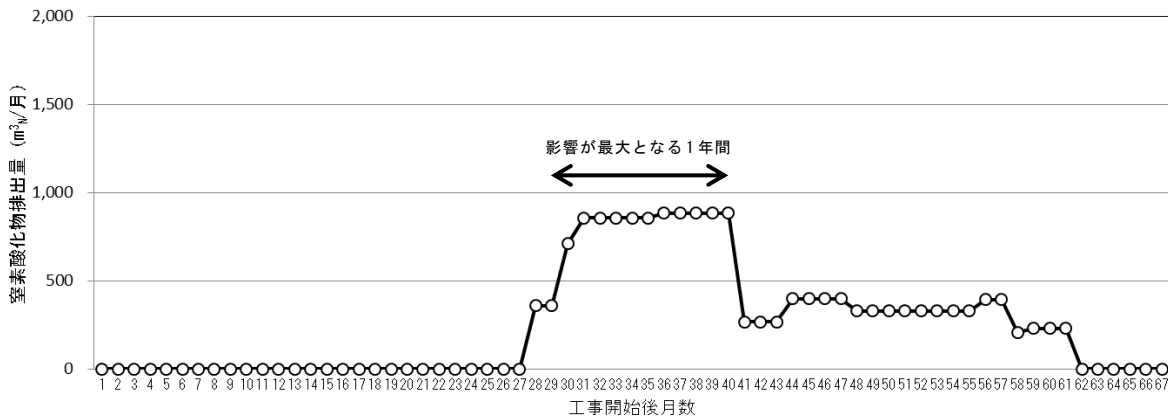


図 1-1-7(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

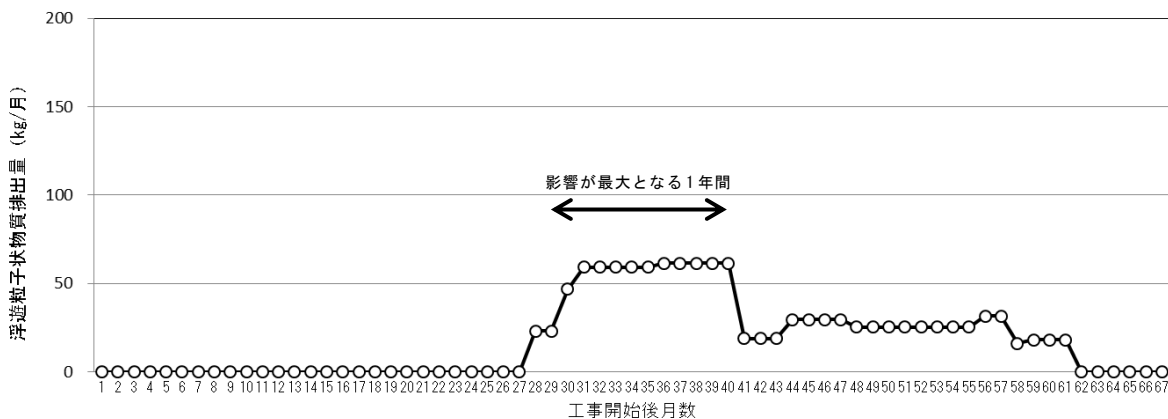


図 1-1-7(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

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。

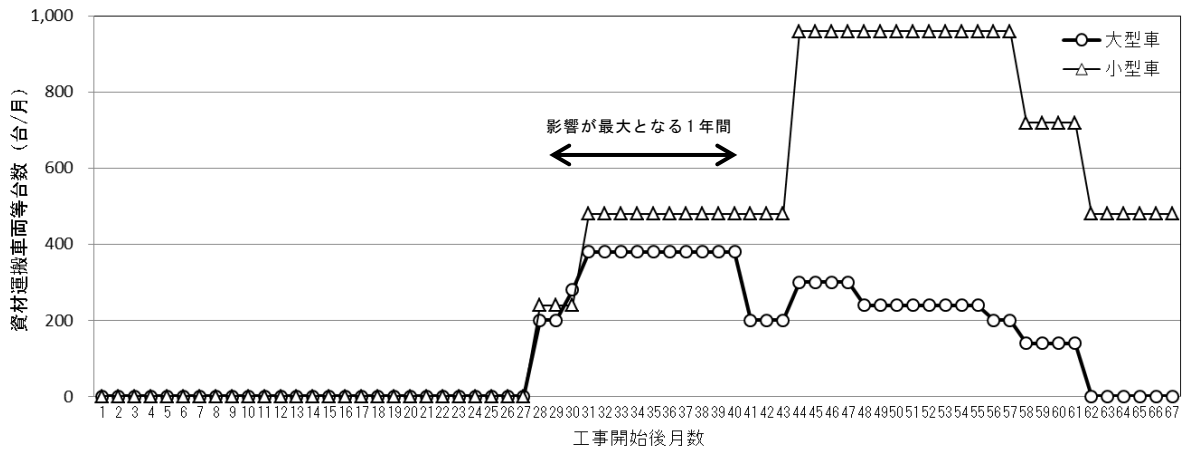


図 1-1-8(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

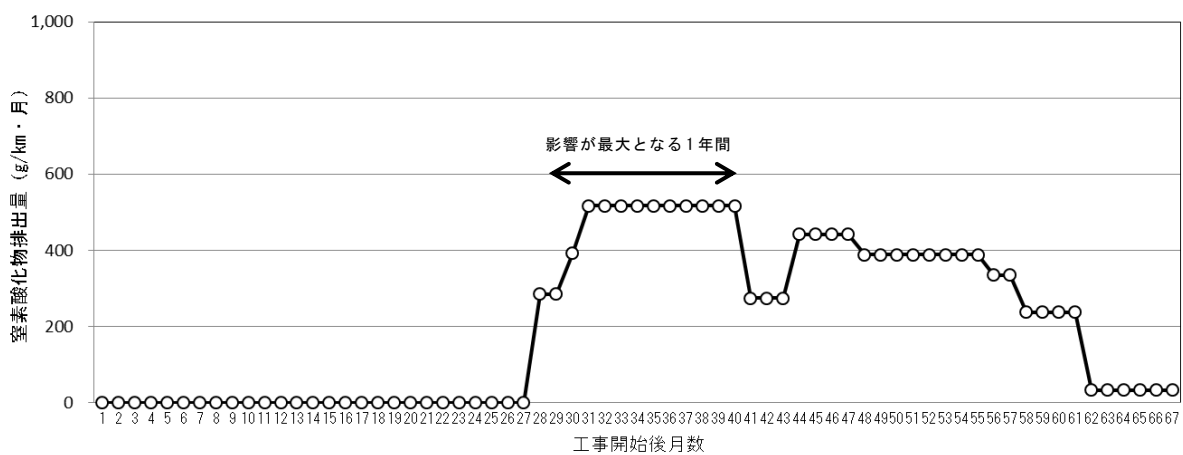


図 1-1-8(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

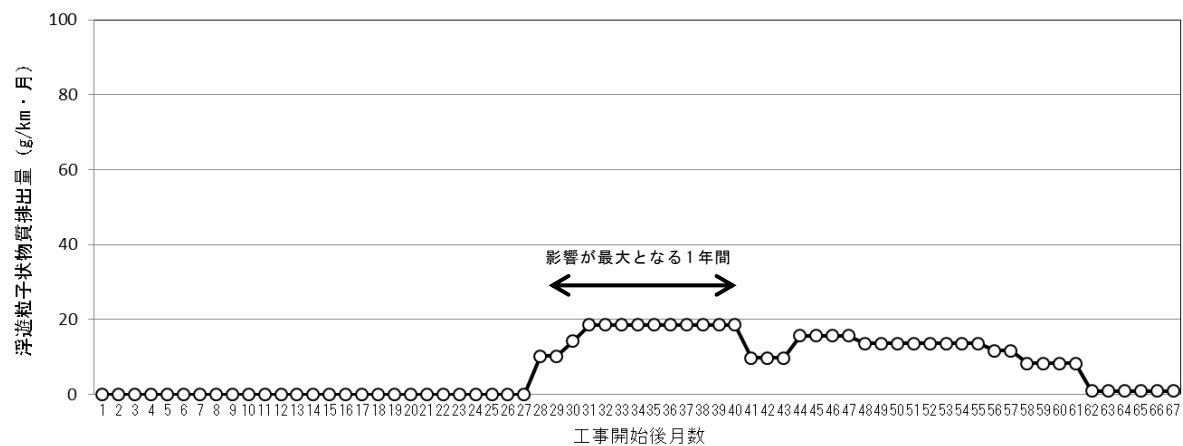


図 1-1-8(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

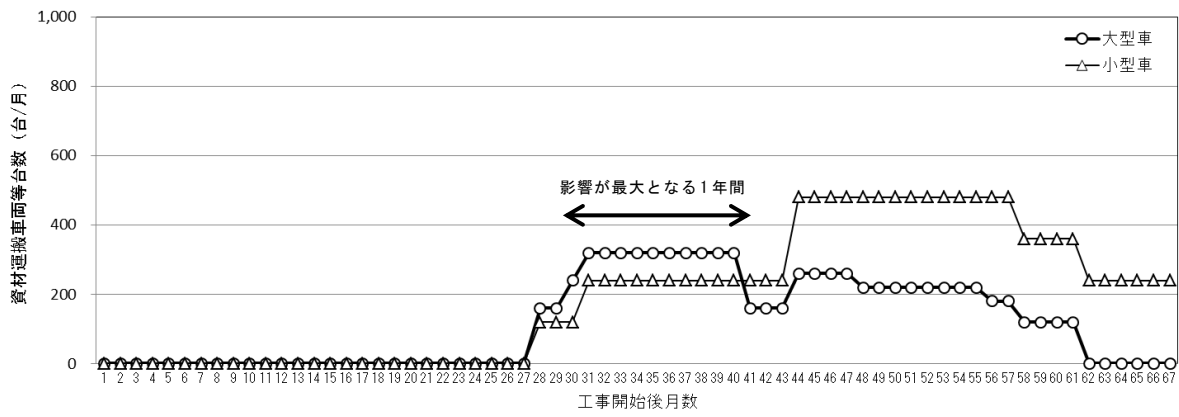


図 1-1-9 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)

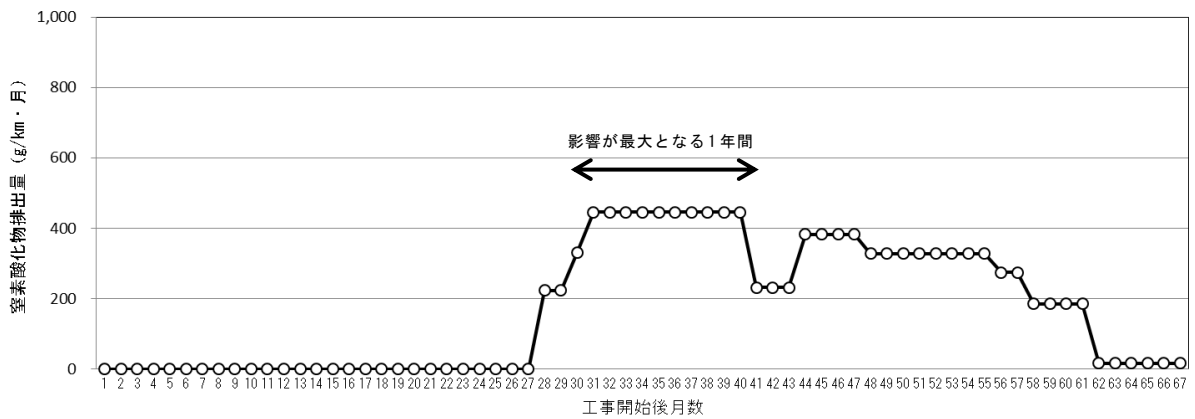


図 1-1-9 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

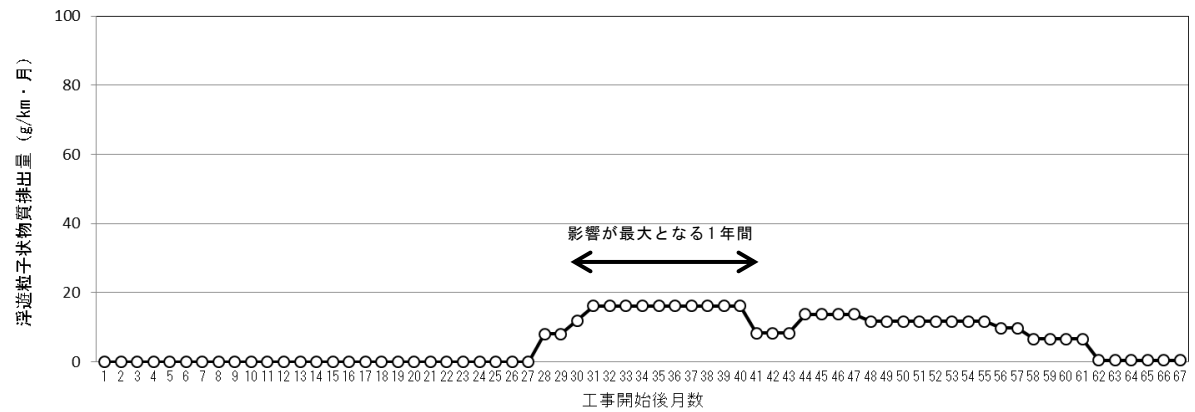


図 1-1-9 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

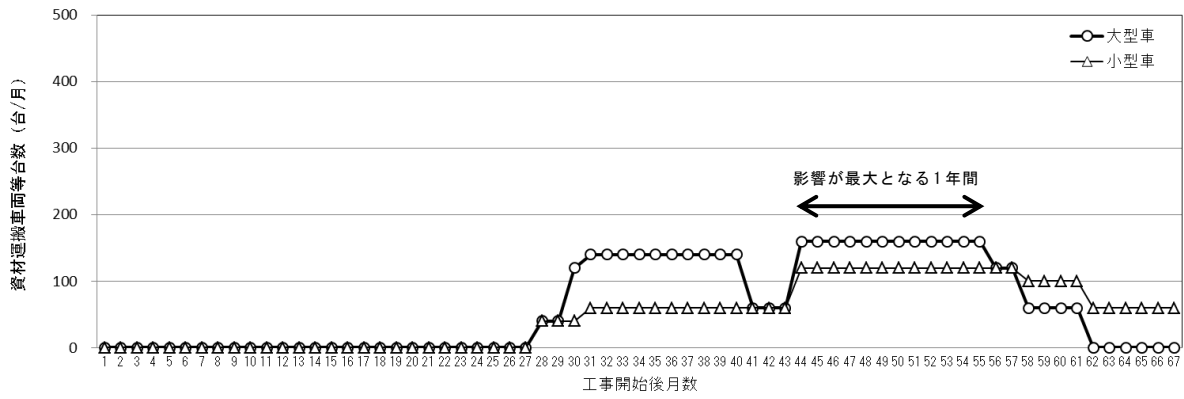


図 1-1-10(1/3) 資材運搬車両等台数(山科台)

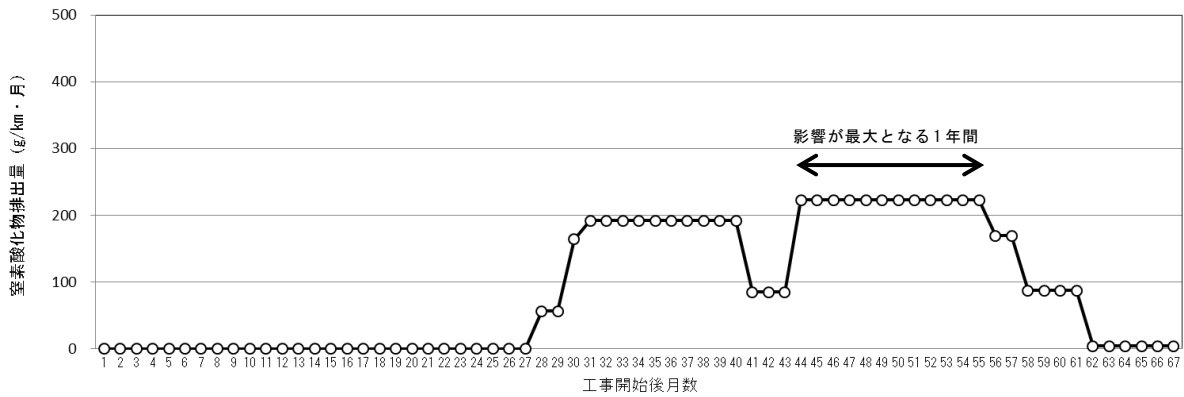


図 1-1-10(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(山科台)

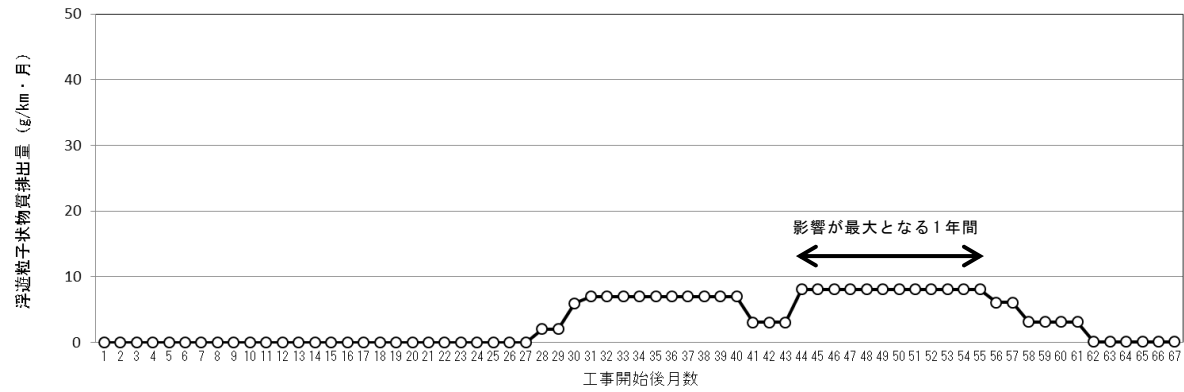


図 1-1-10(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(山科台)

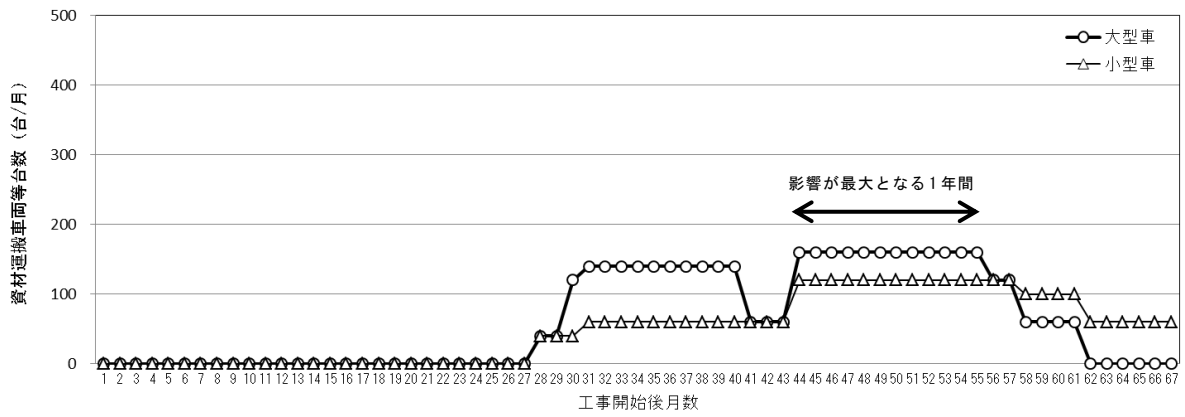


図 1-1-11 (1/3) 資材運搬車両等台数 (武)

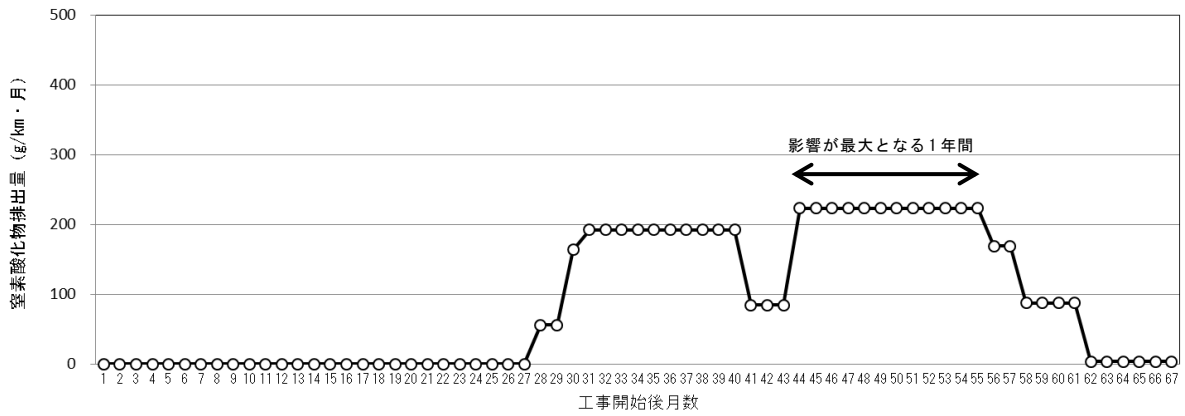


図 1-1-11 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (武)

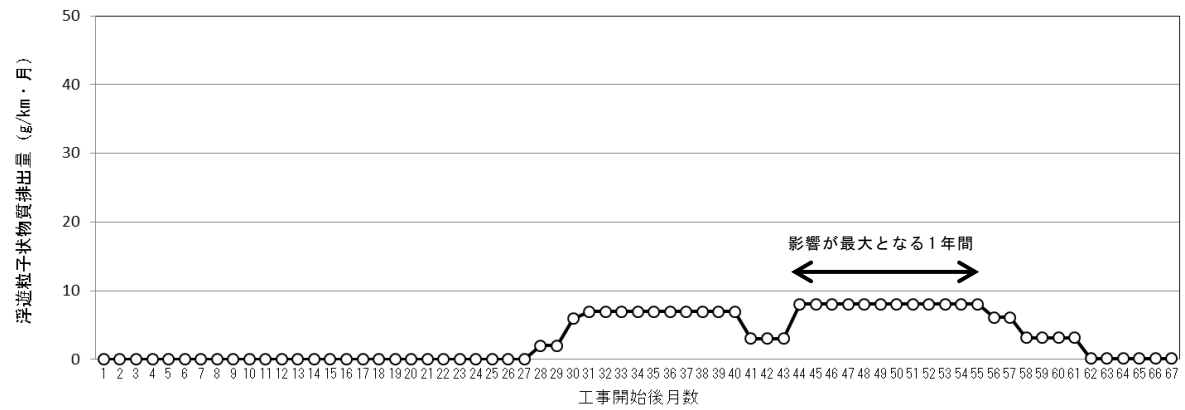


図 1-1-11 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (武)

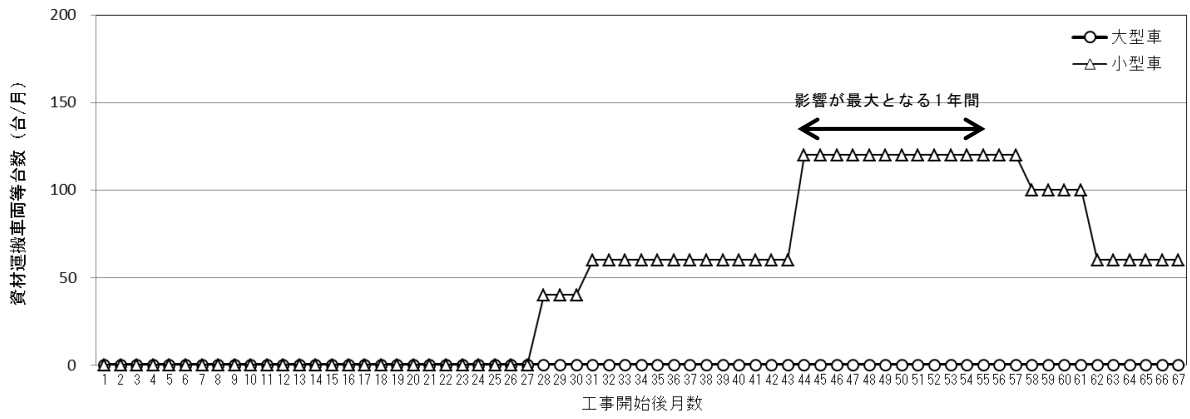


図 1-1-12(1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

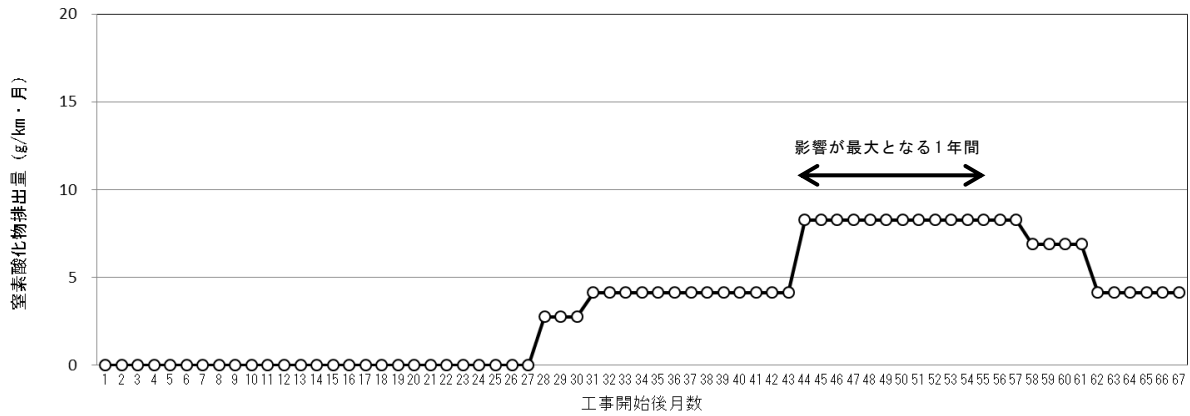


図 1-1-12(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

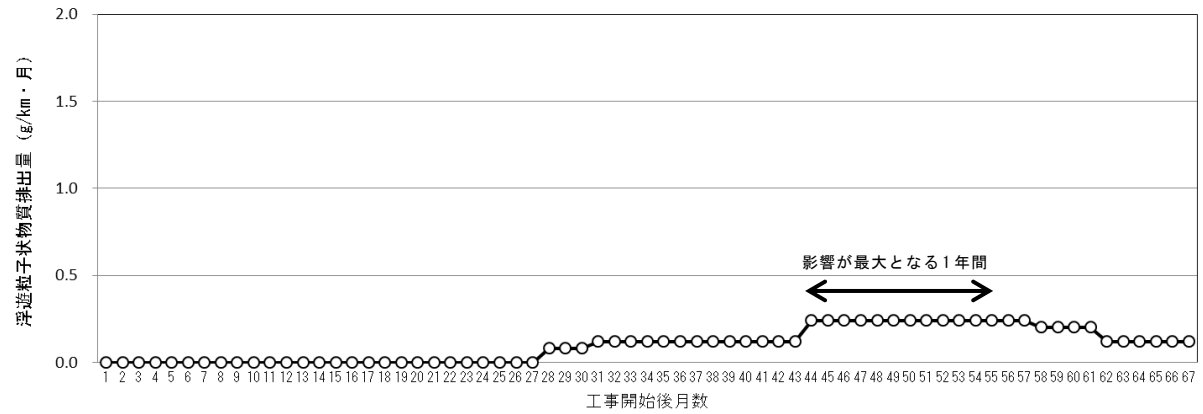


図 1-1-12(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

(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。

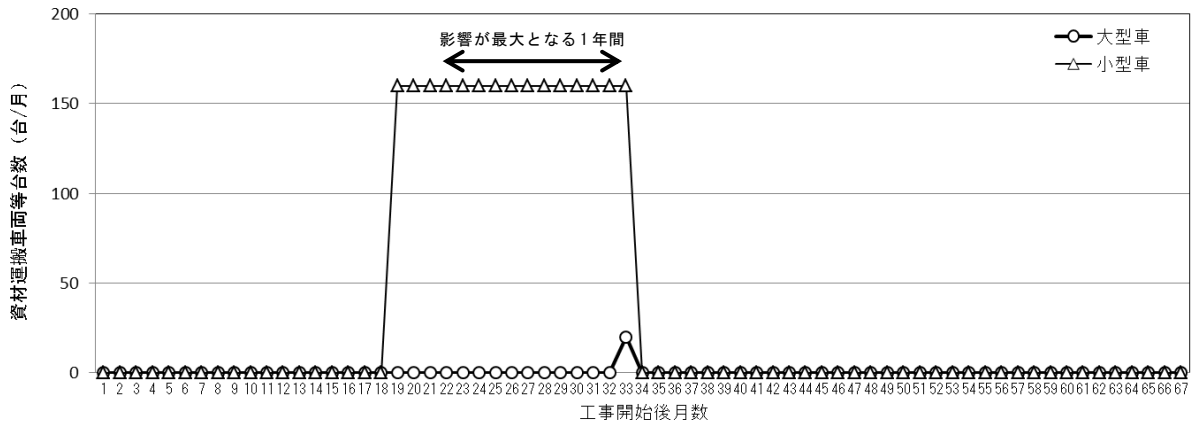


図 1-1-13(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

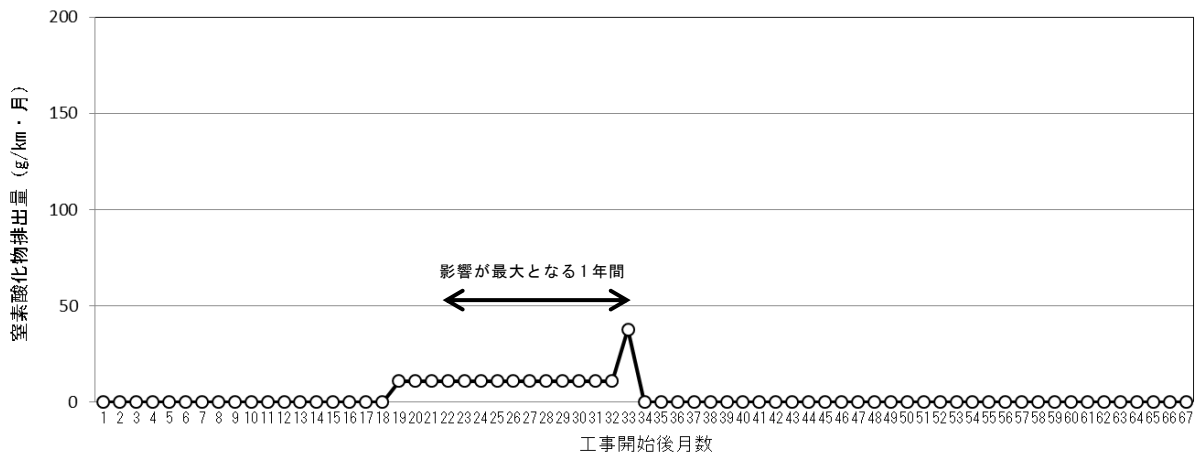


図 1-1-13(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

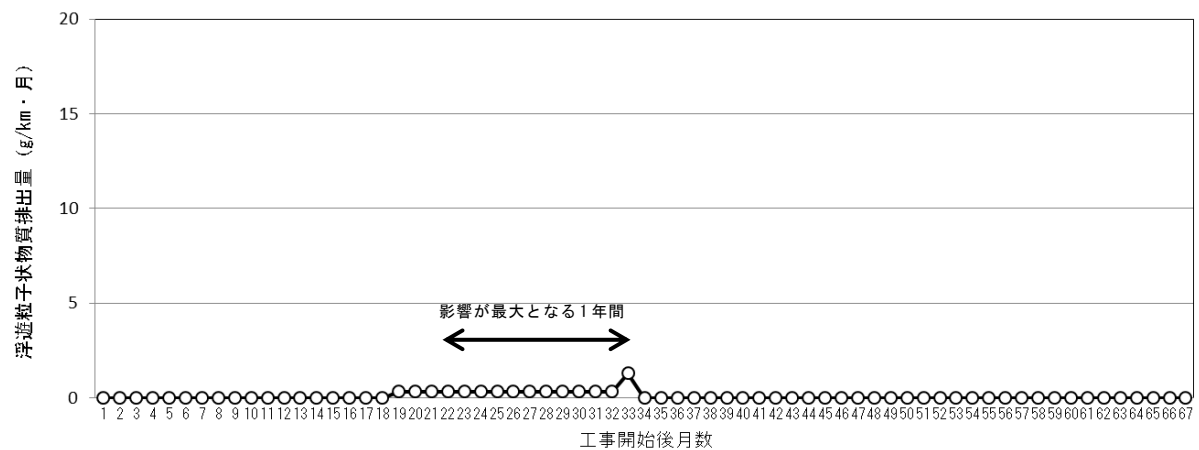


図 1-1-13(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

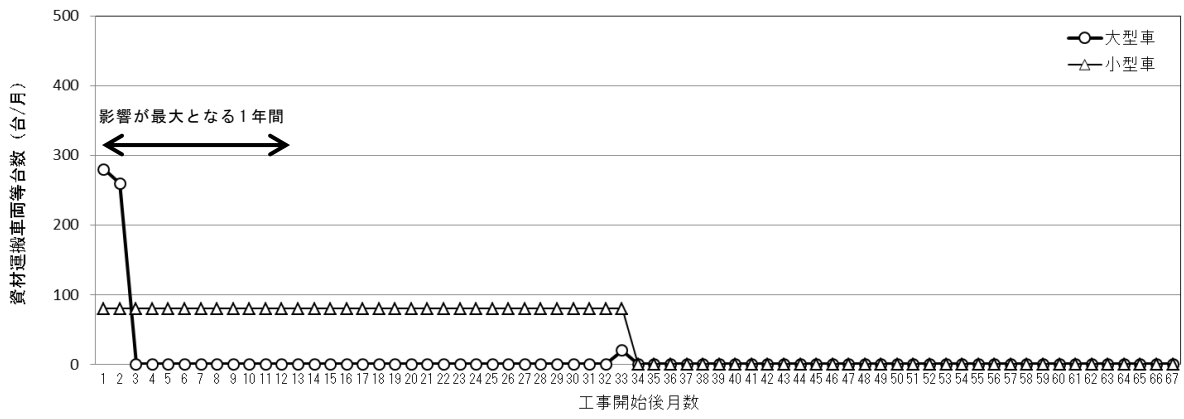


図 1-1-14 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)

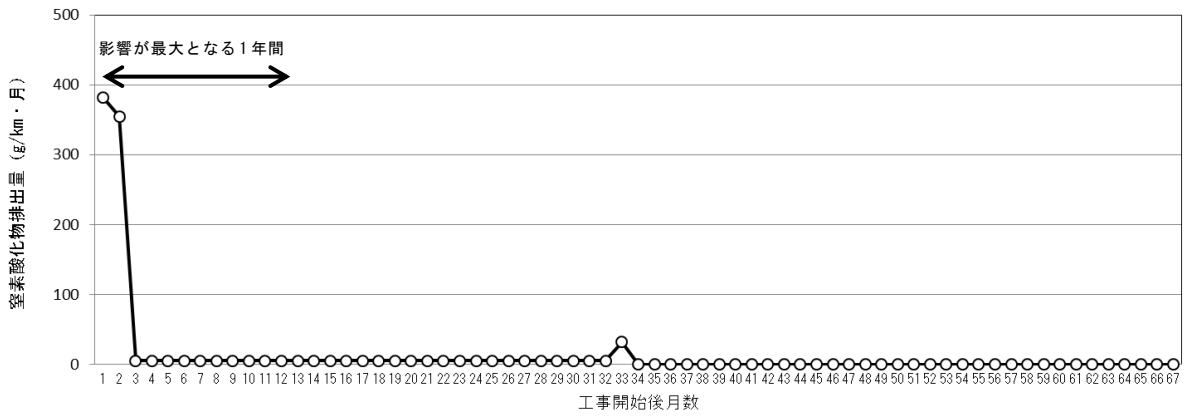


図 1-1-14 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

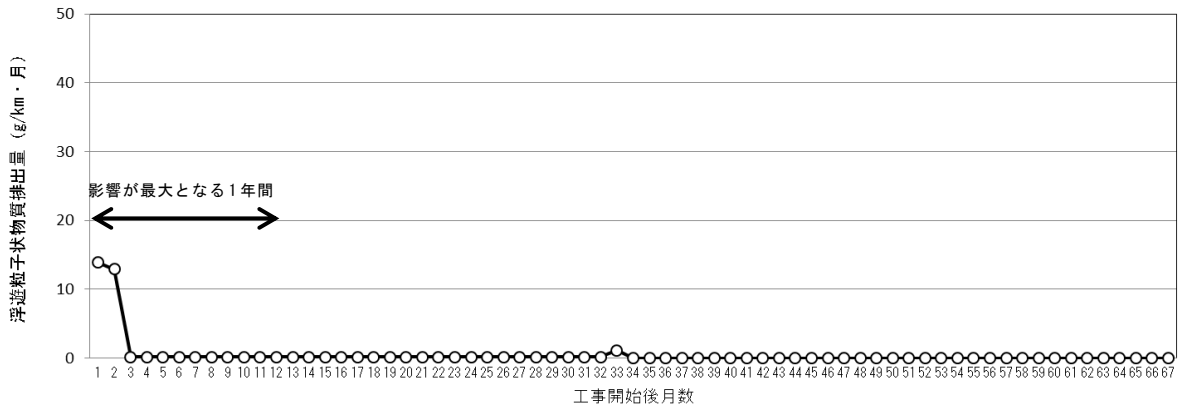


図 1-1-14 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

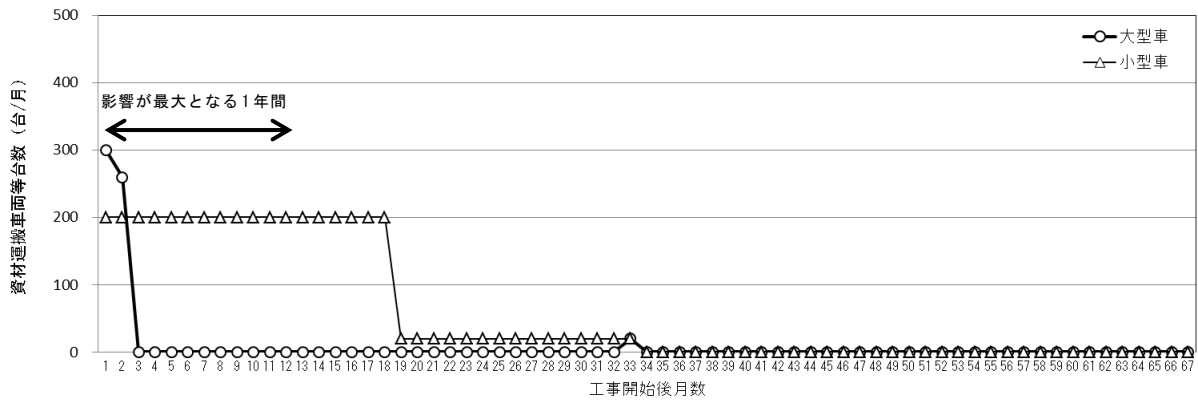


図 1-1-15(1/3) 資材運搬車両等台数(山科台)

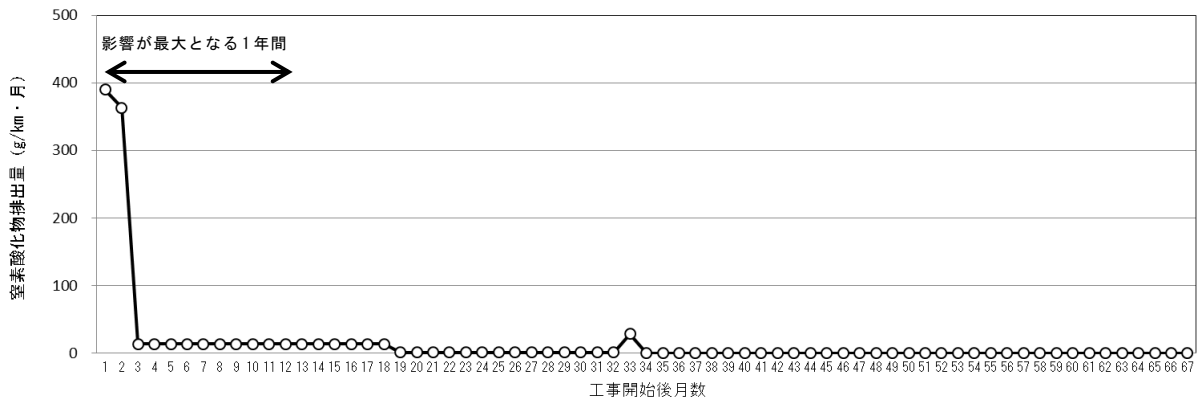


図 1-1-15(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(山科台)

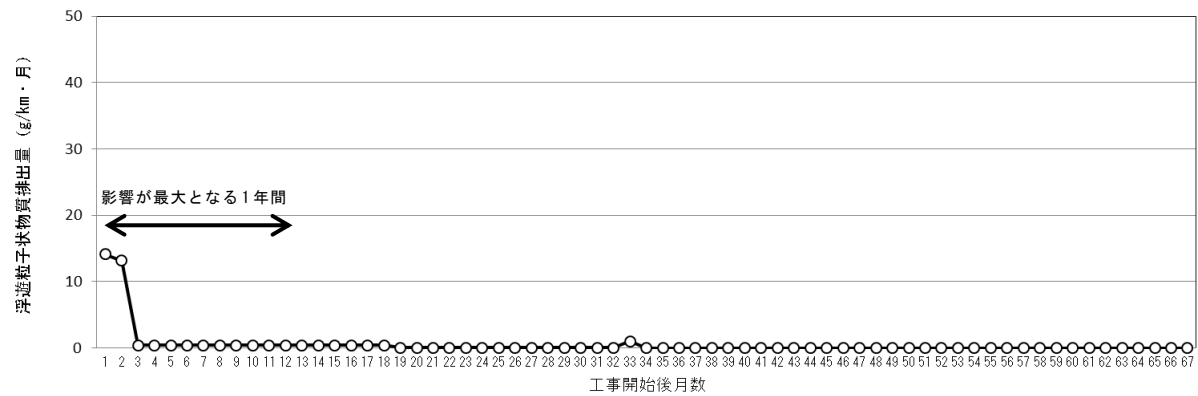


図 1-1-15(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(山科台)

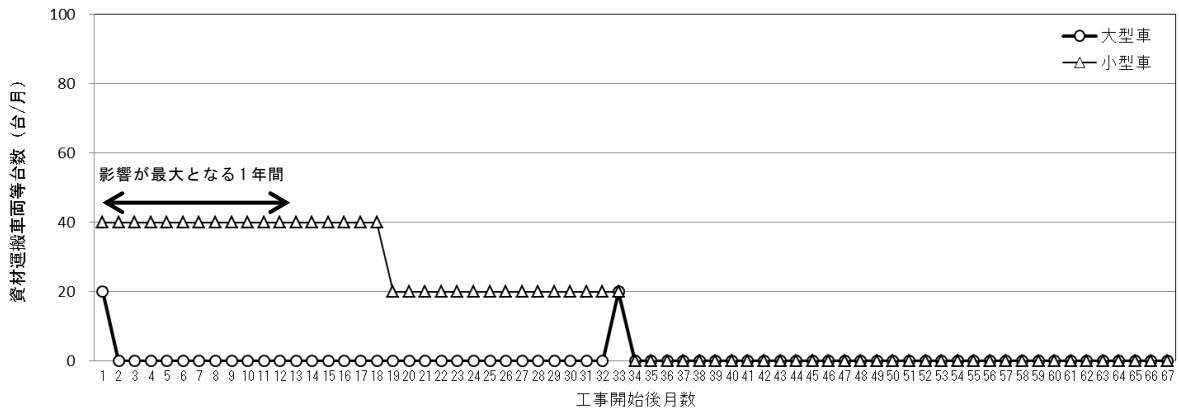


図 1-1-16(1/3) 資材運搬車両等台数(武)

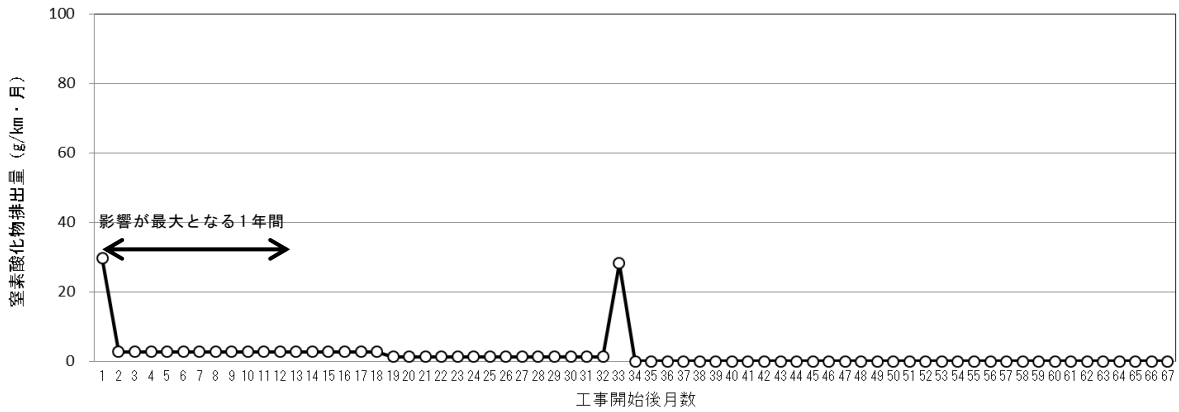


図 1-1-16(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(武)

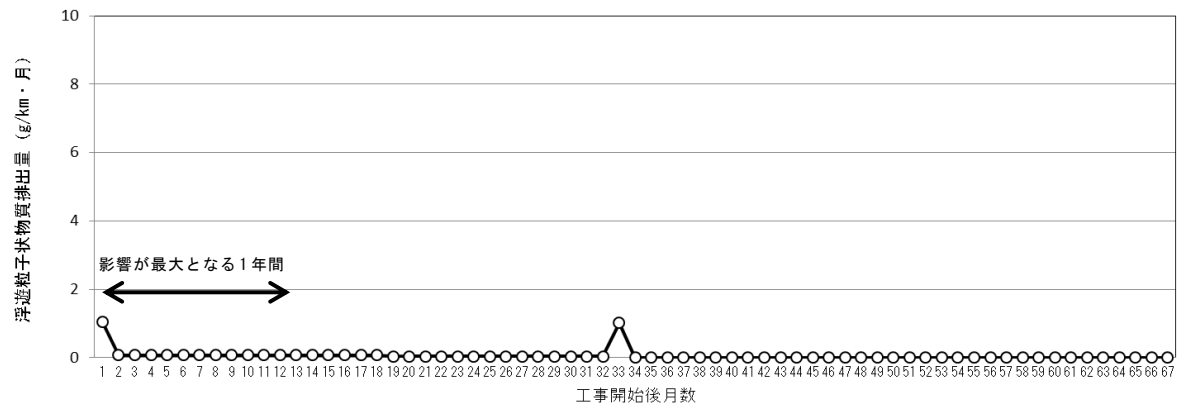


図 1-1-16(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(武)

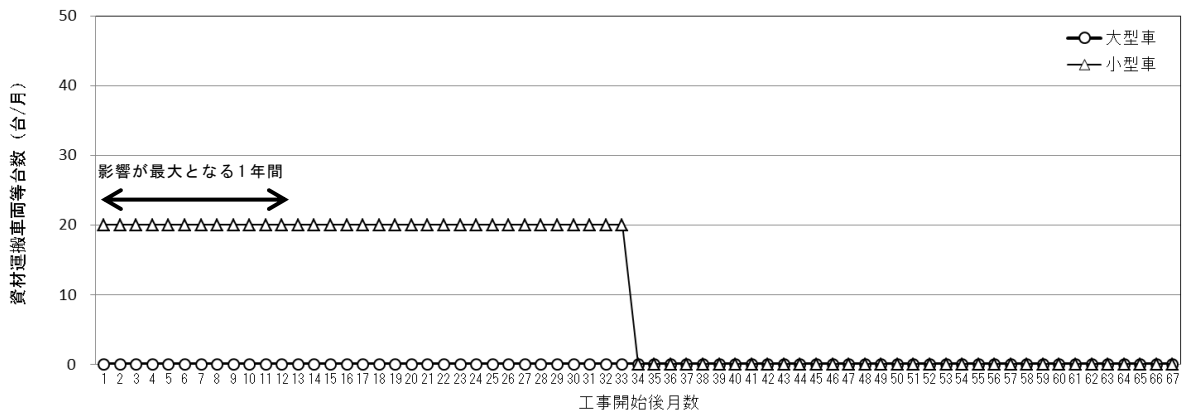


図 1-1-17(1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

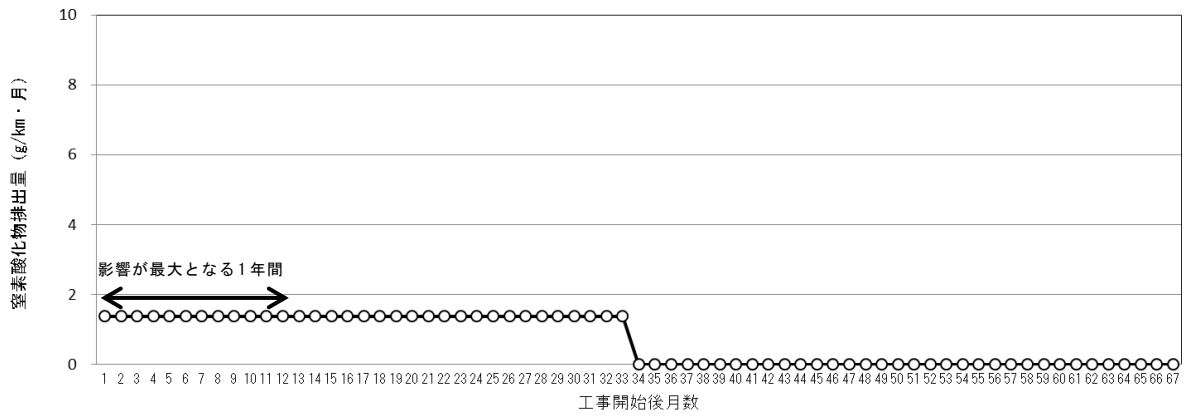


図 1-1-17(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

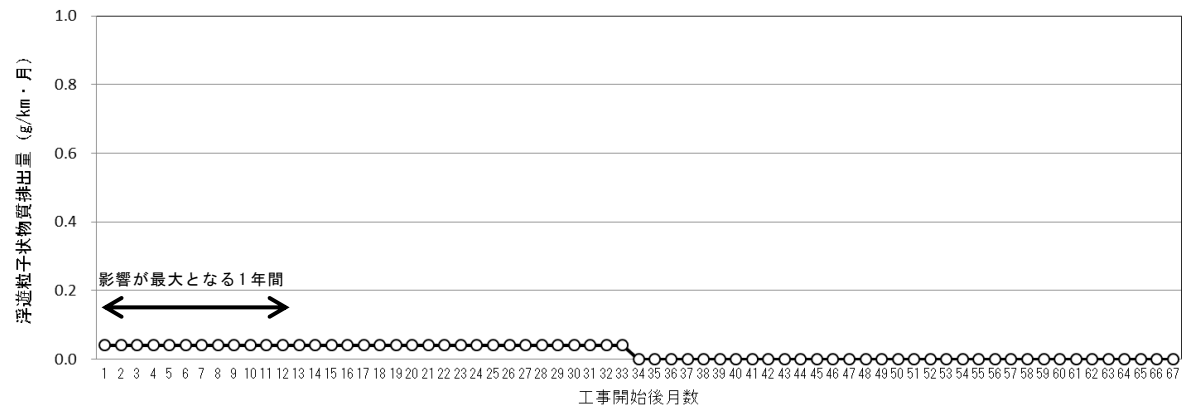


図 1-1-17(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

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。

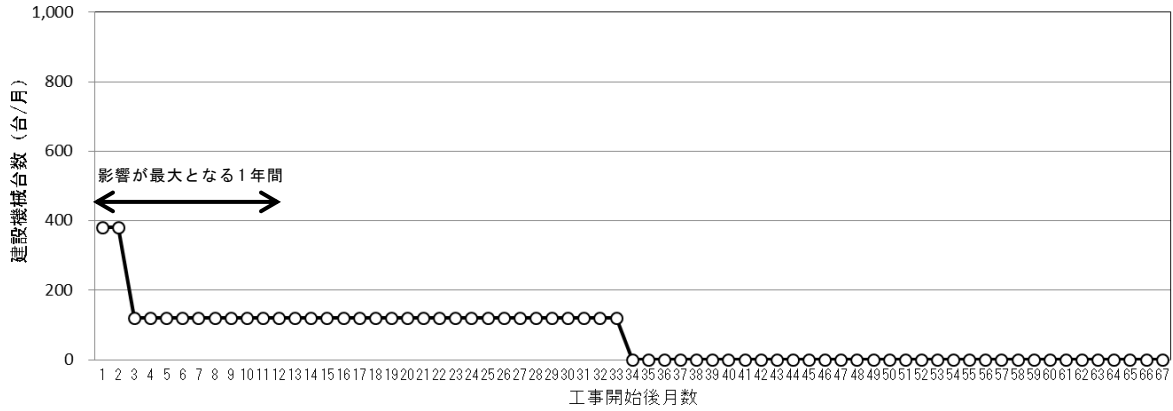


図 1-1-18 (1/3) 敷均し機械等台数

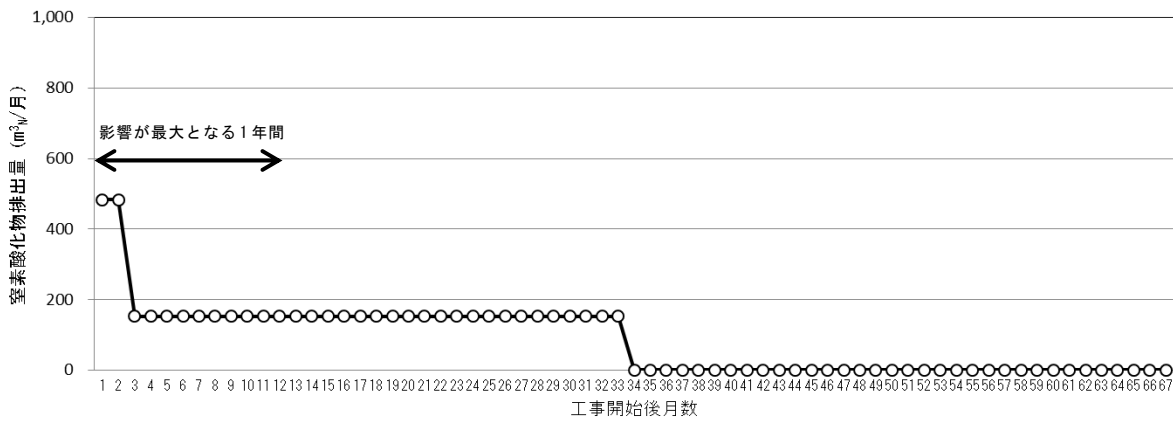


図 1-1-18 (2/3) 敷均し機械等の稼働による窒素酸化物排出量

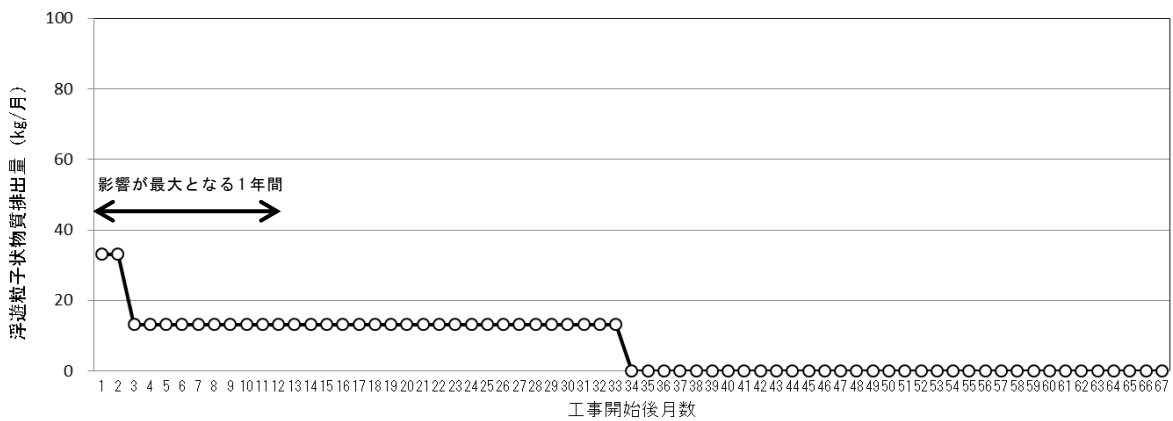


図 1-1-18 (3/3) 敷均し機械等の稼働による浮遊粒子状物質排出量

(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。

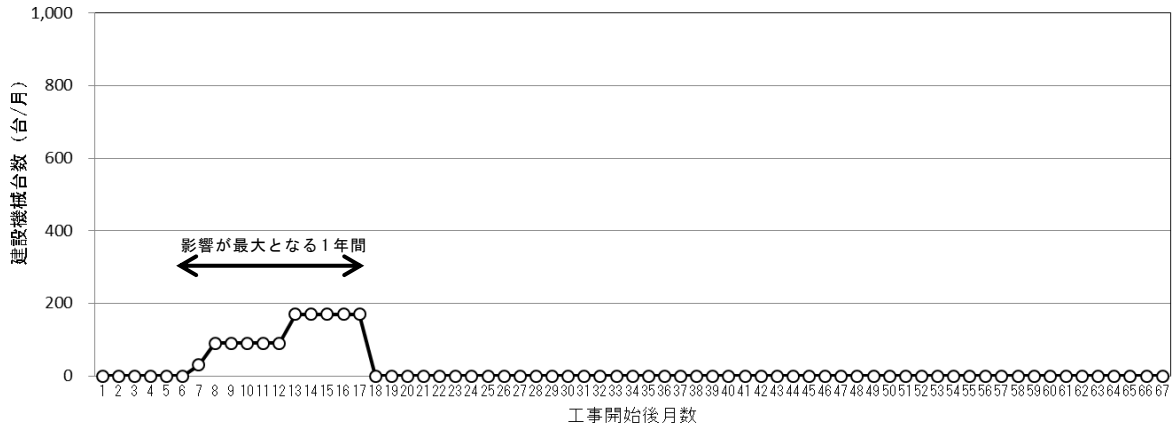


図 1-1-19(1/3) 建設機械台数

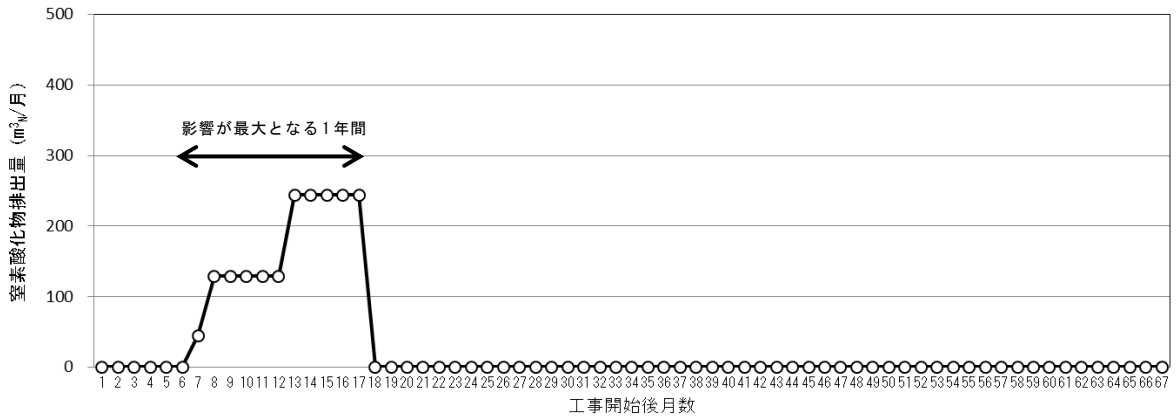


図 1-1-19(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

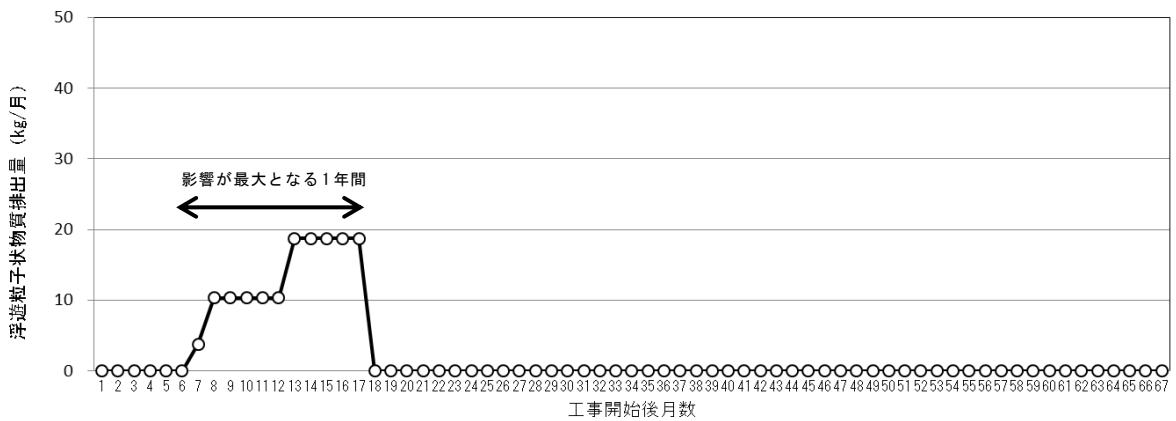


図 1-1-19(3/3) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

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。

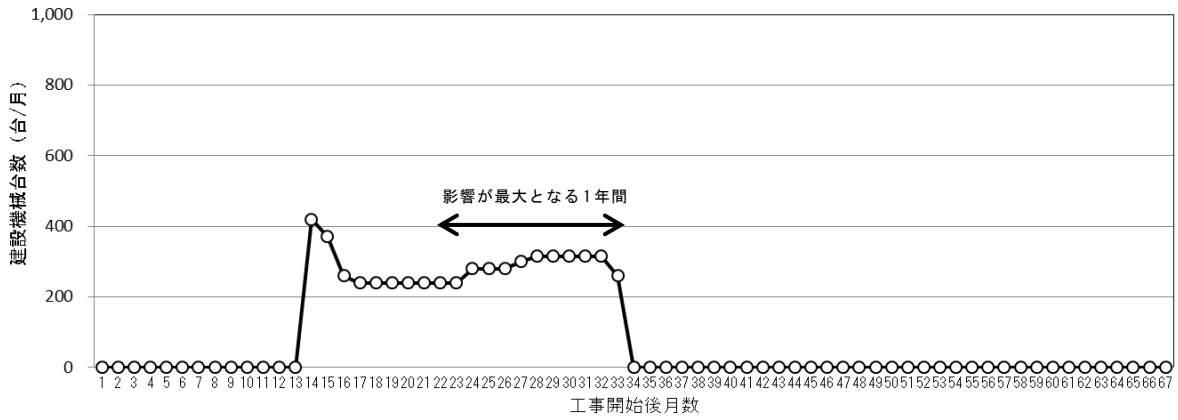


図 1-1-20(1/3) 建設機械台数

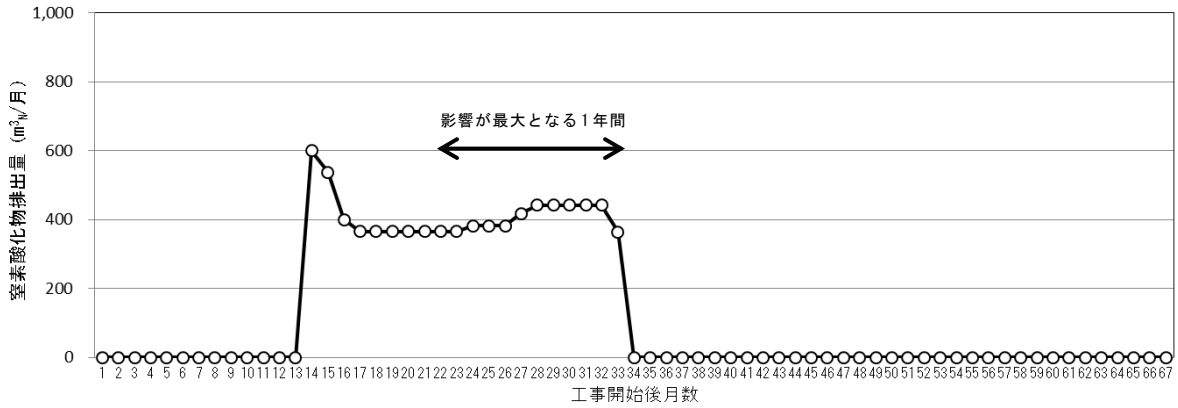


図 1-1-20(2/3) 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量



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。

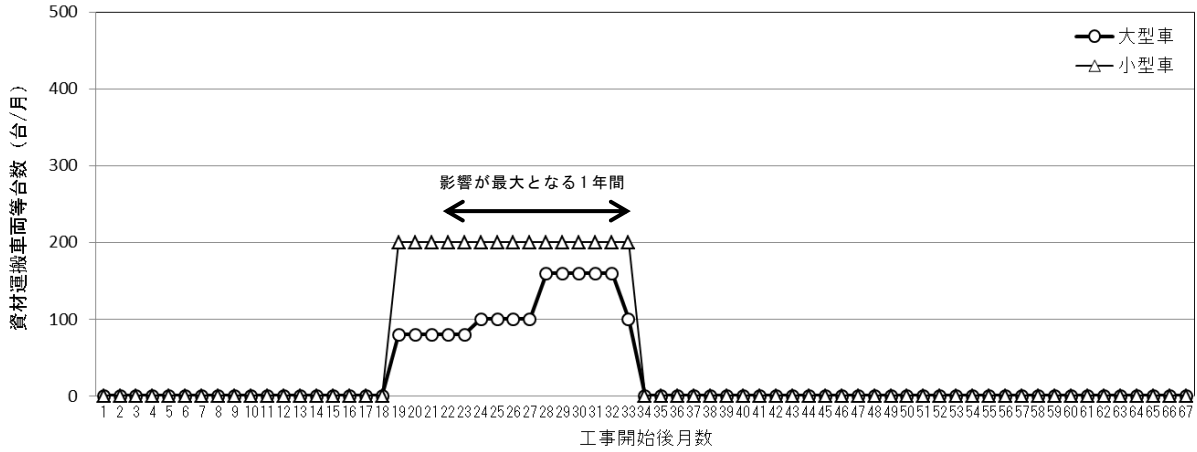


図 1-1-21(1/3) 資材運搬車両等台数(平作)

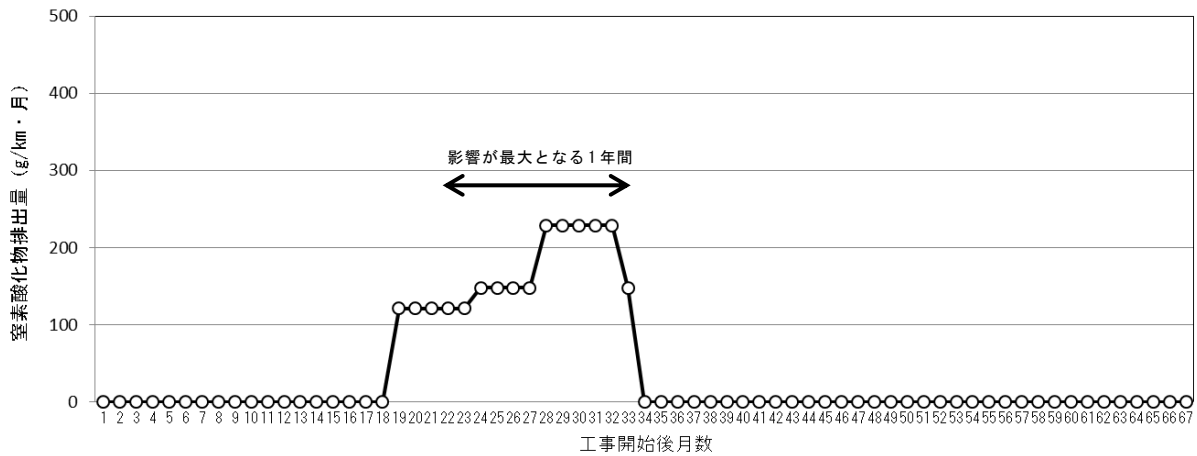


図 1-1-21(2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

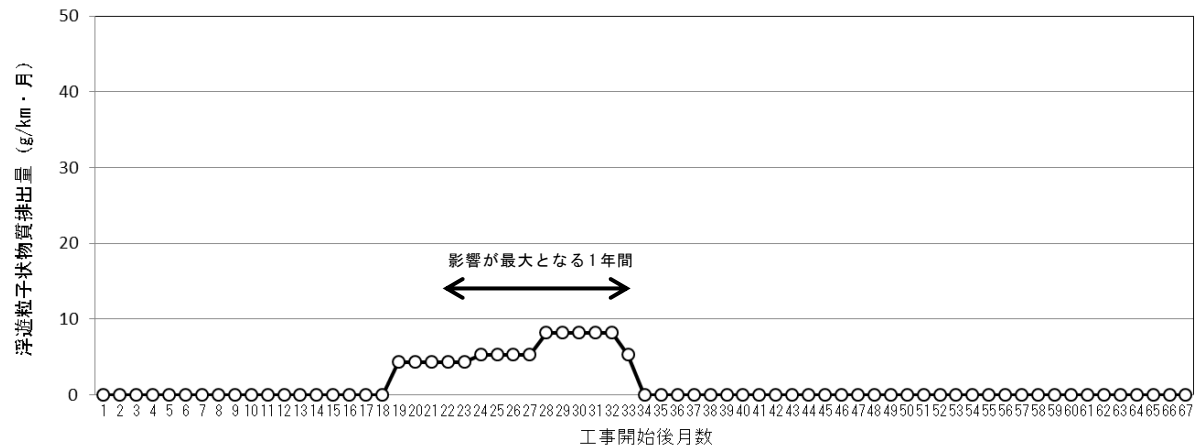


図 1-1-21(3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

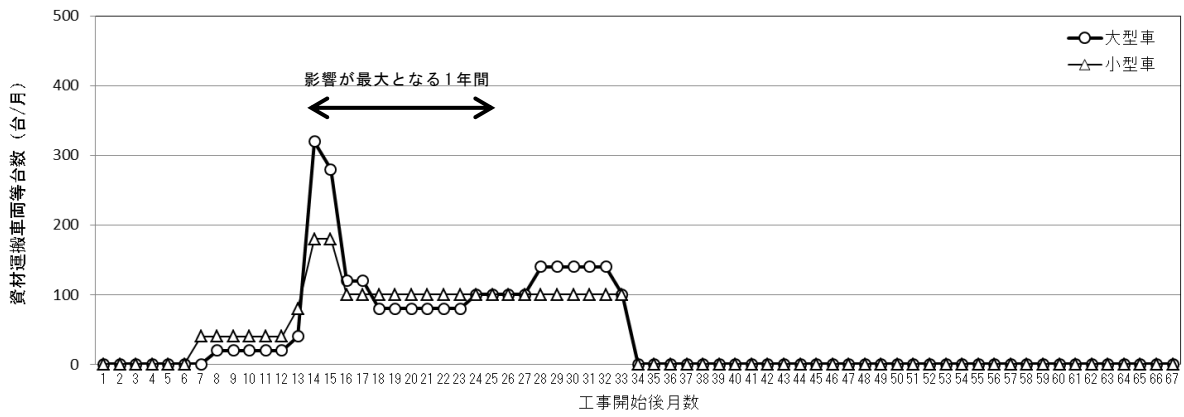


図 1-1-22 (1/3) 資材運搬車両等台数 (大矢部)

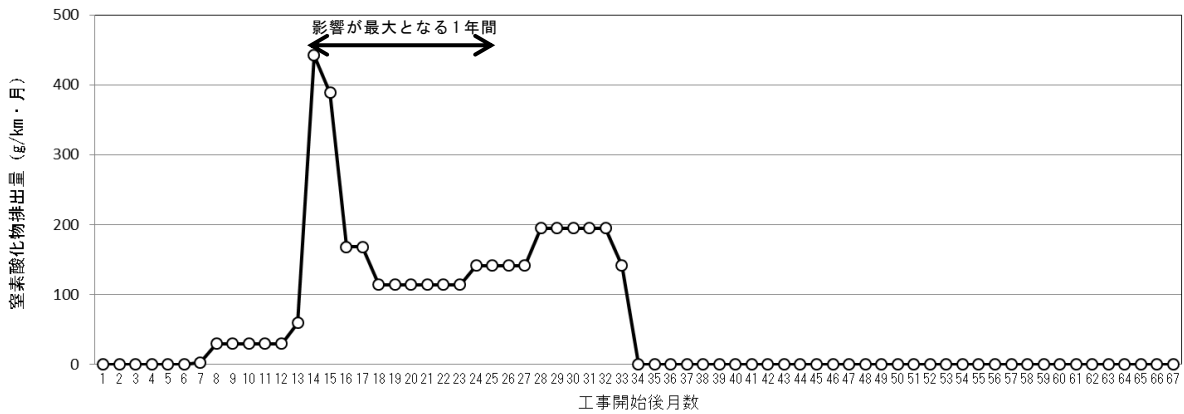


図 1-1-22 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

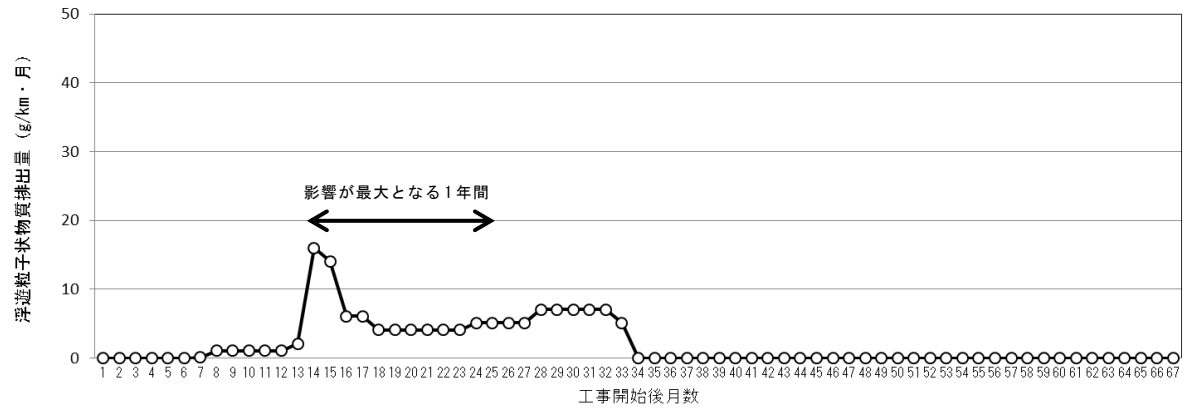


図 1-1-22 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

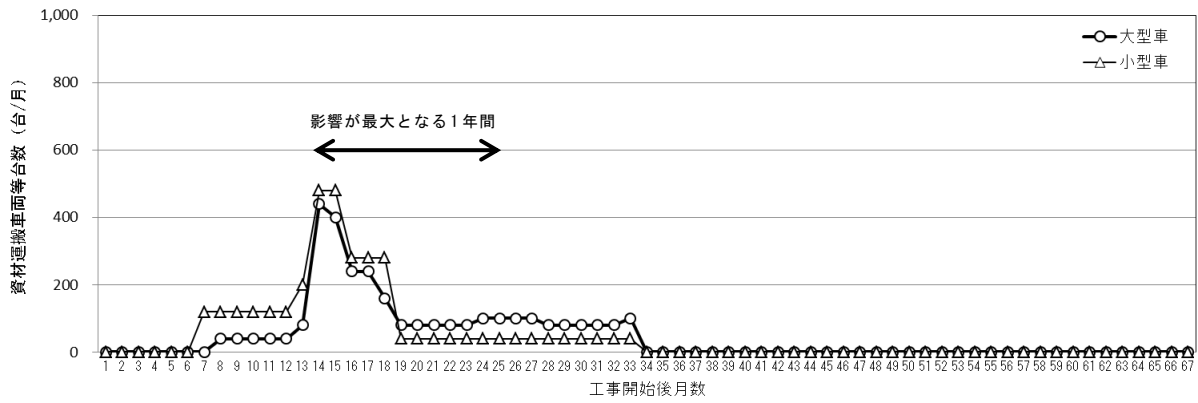


図 1-1-23 (1/3) 資材運搬車両等台数 (山科台)

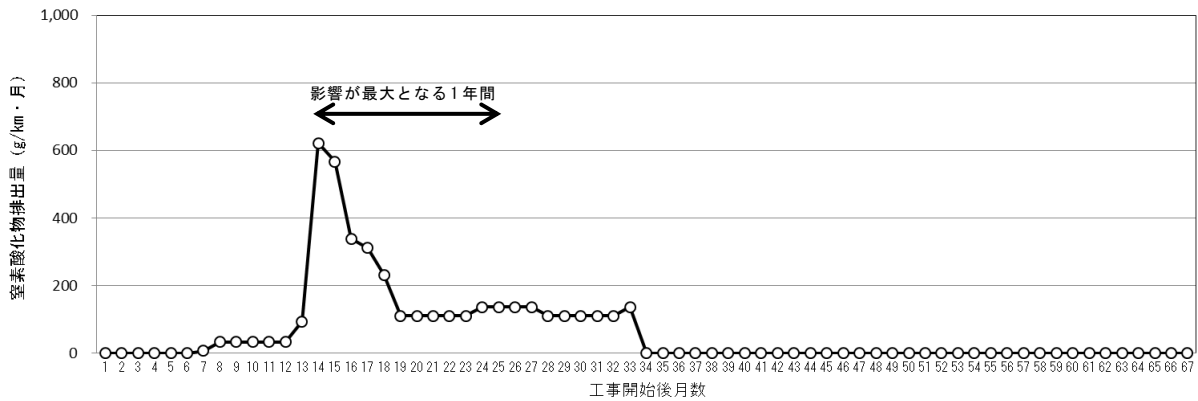


図 1-1-23 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (山科台)

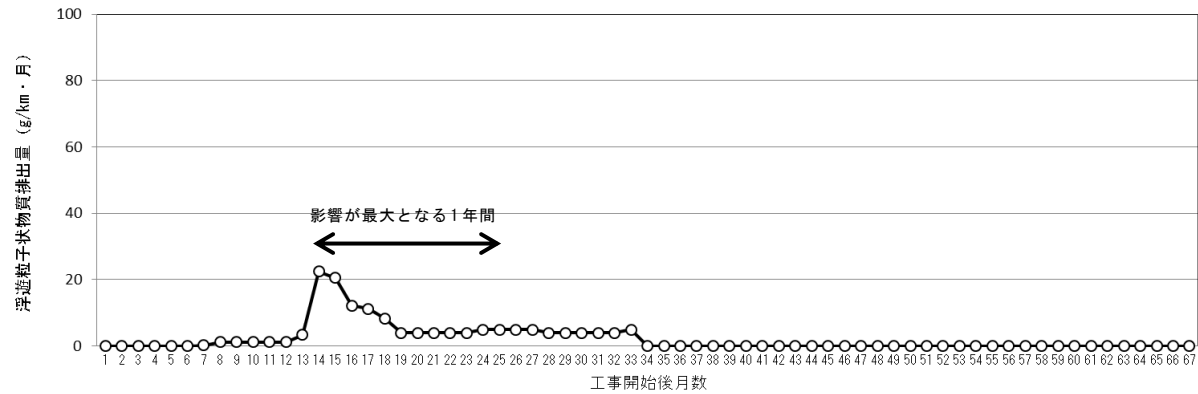


図 1-1-23 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (山科台)

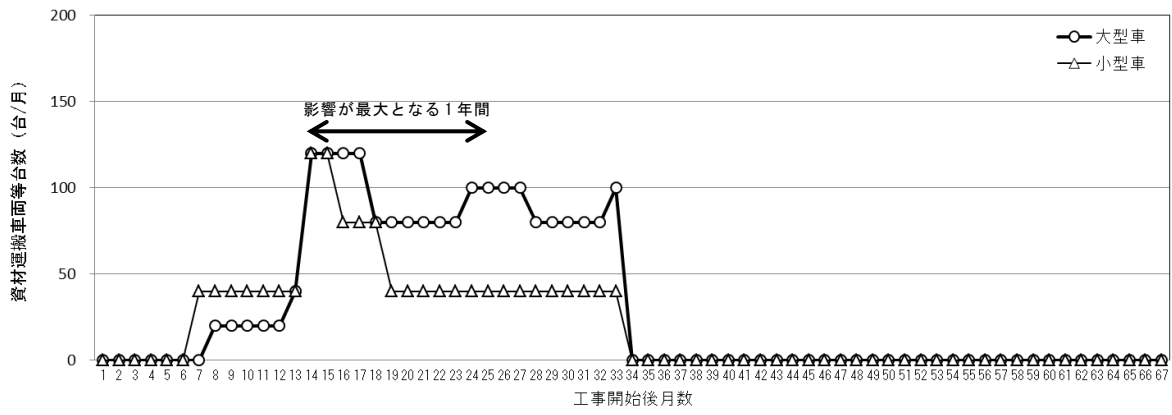


図 1-1-24 (1/3) 資材運搬車両等台数 (武)

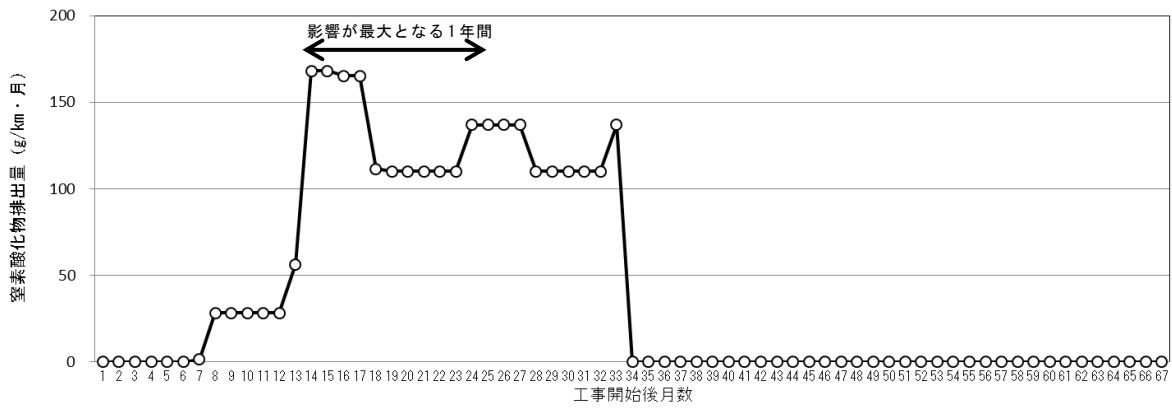


図 1-1-24 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (武)

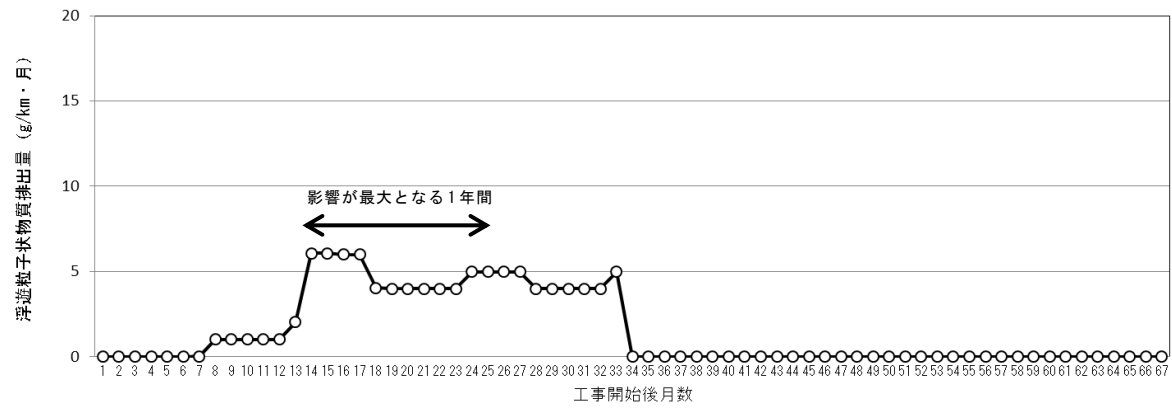


図 1-1-24 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (武)

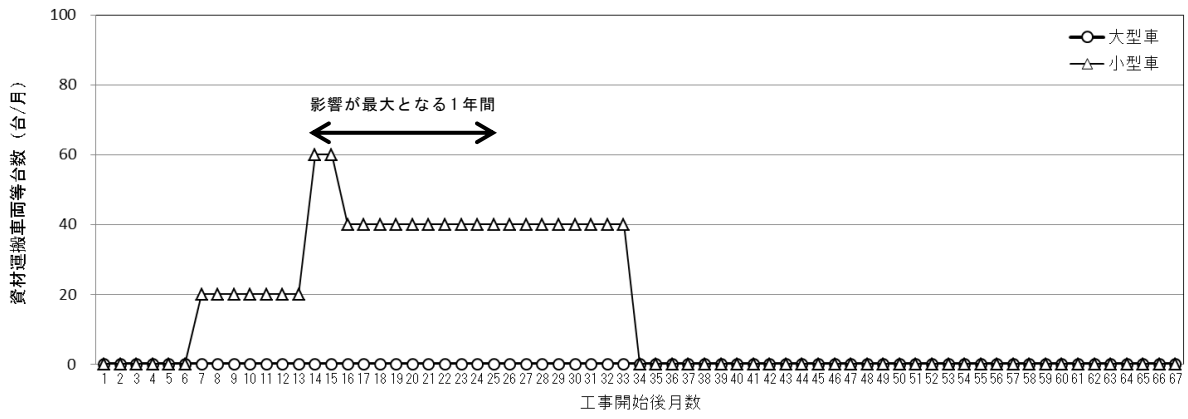


図 1-1-25 (1/3) 資材運搬車両等台数 (芦名)

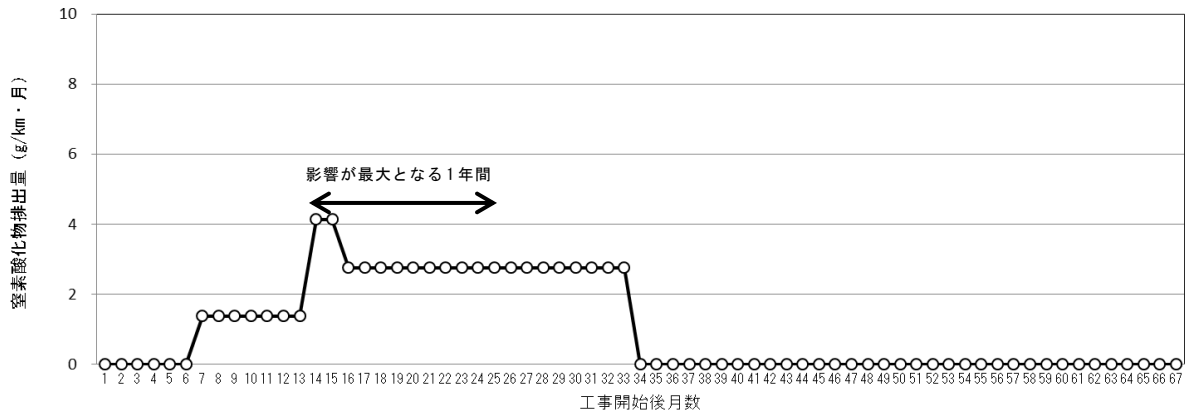


図 1-1-25 (2/3) 資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

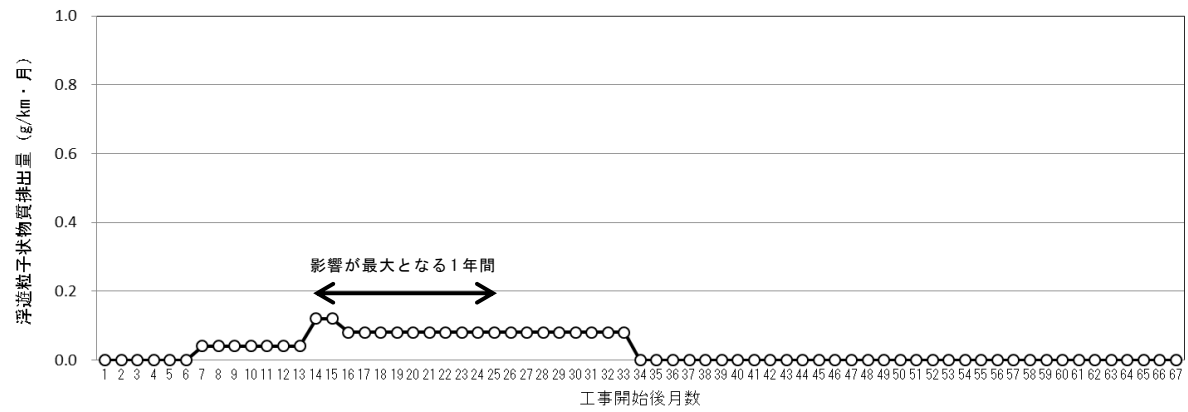


図 1-1-25 (3/3) 資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

(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。

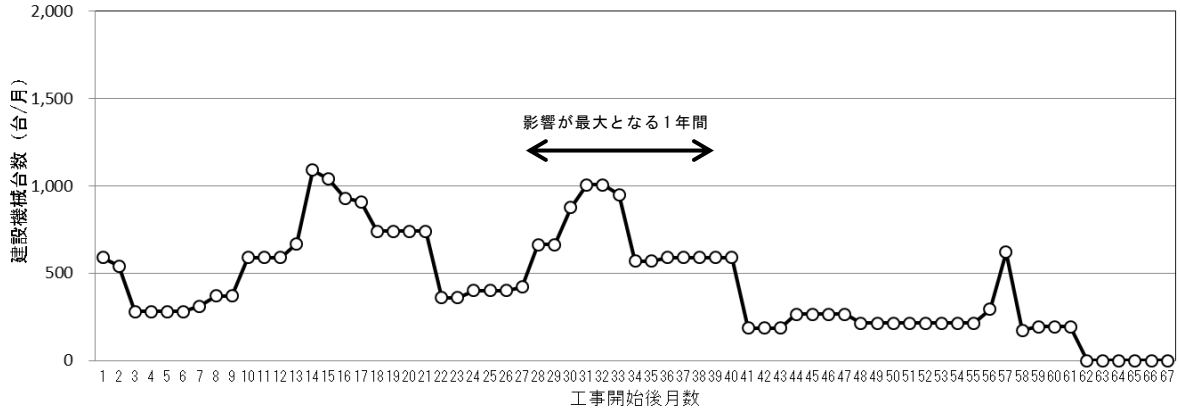


図 1-1-26 (1/3) 各種工事の建設機械台数

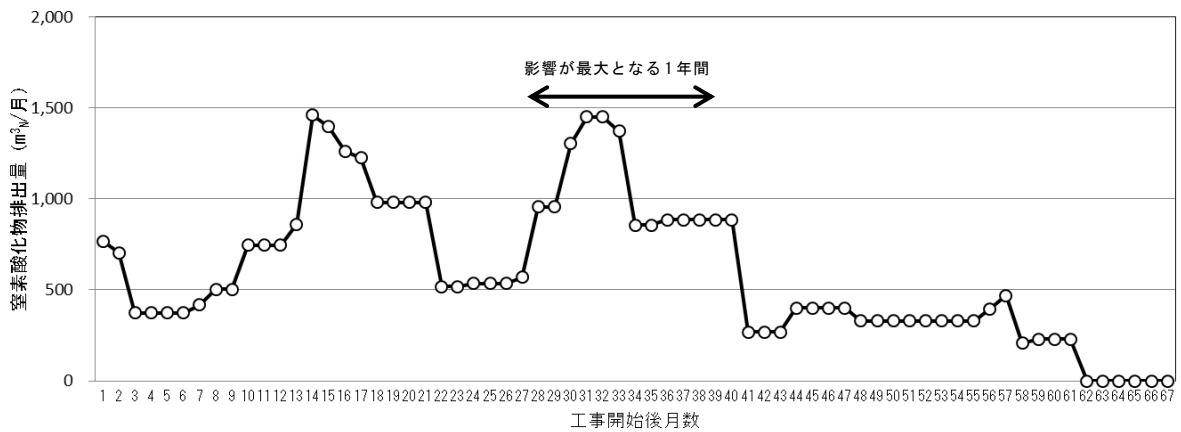


図 1-1-26 (2/3) 各種工事の建設機械の稼働による窒素酸化物排出量

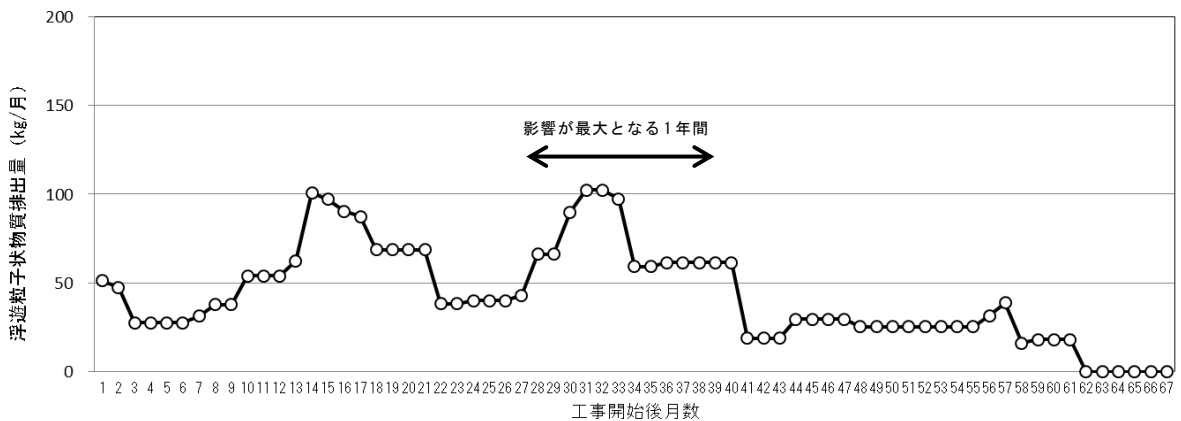


図 1-1-26 (3/3) 各種工事の建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量

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。

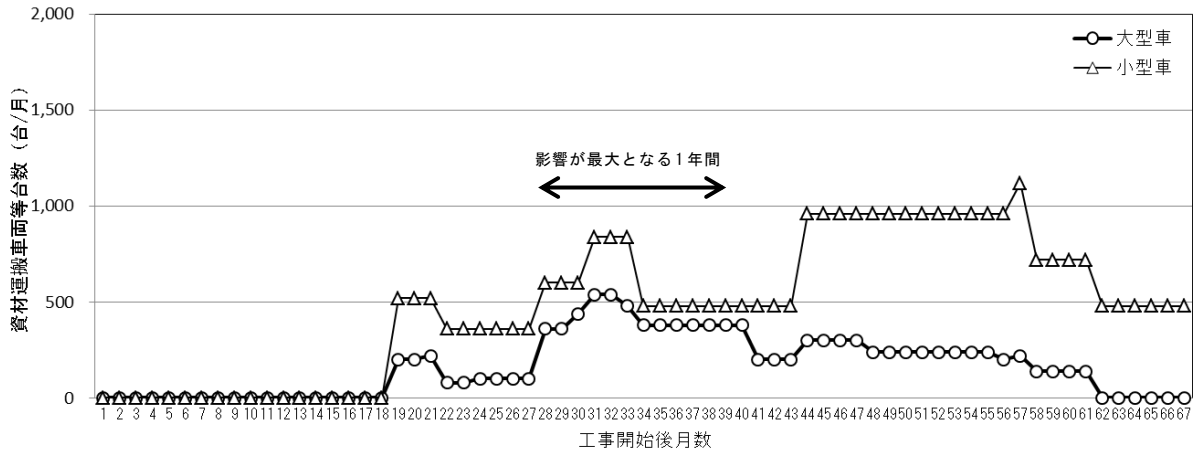


図 1-1-27 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数(平作)

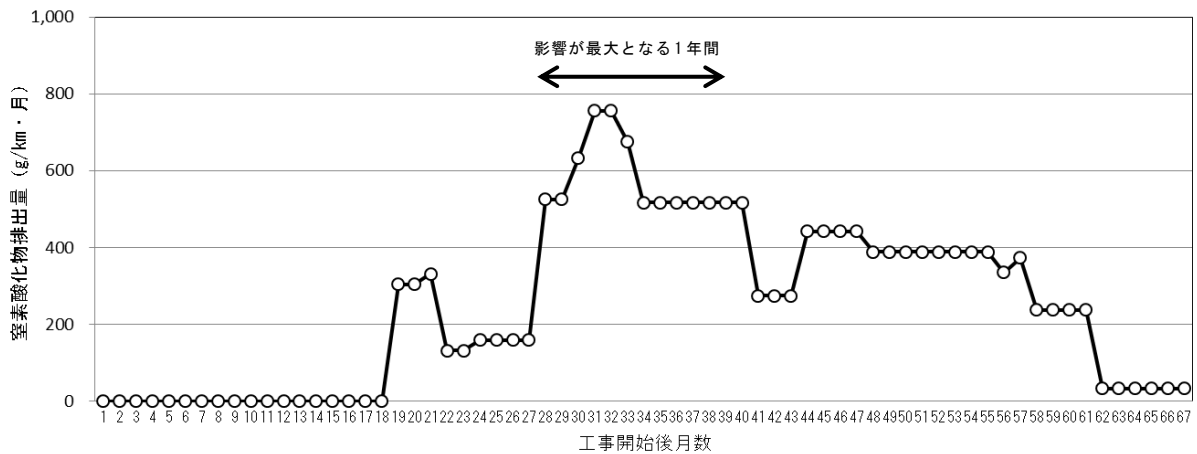


図 1-1-27 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(平作)

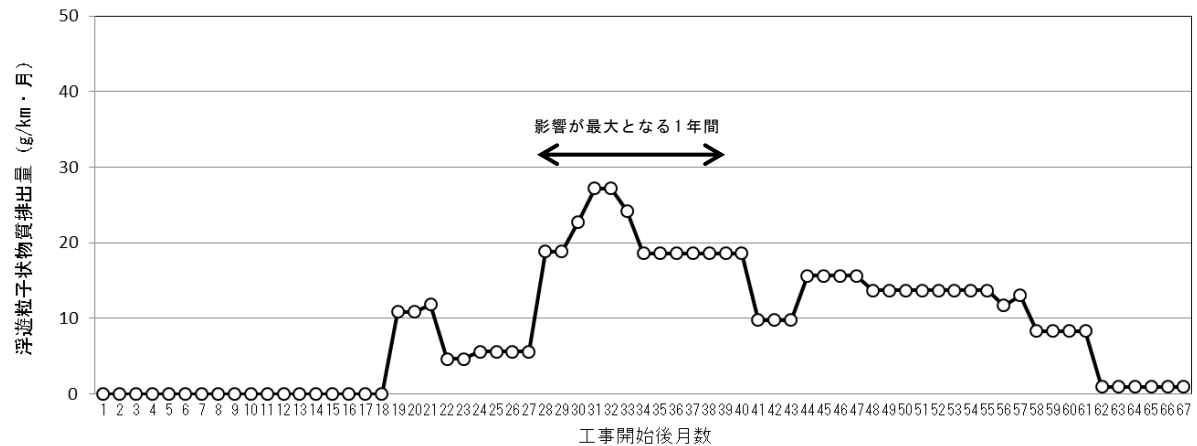


図 1-1-27 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(平作)

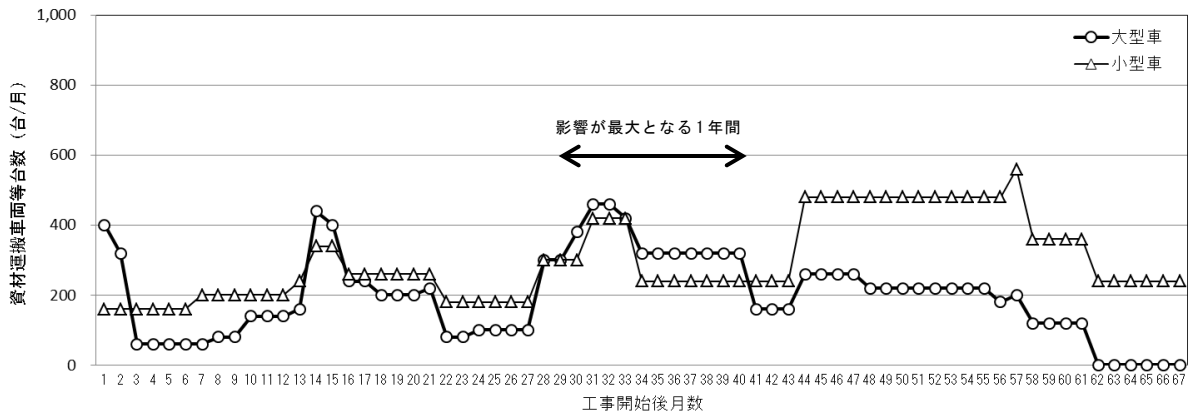


図 1-1-28 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数 (大矢部)

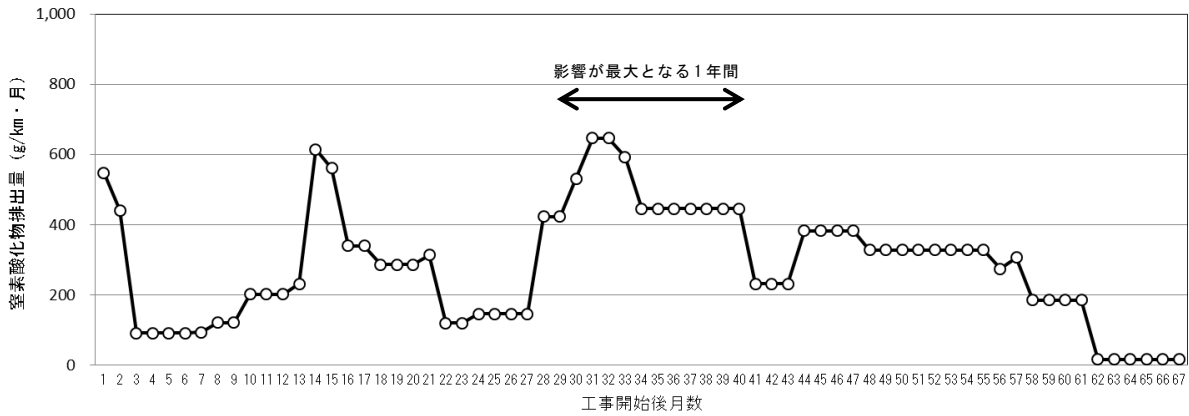


図 1-1-28 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (大矢部)

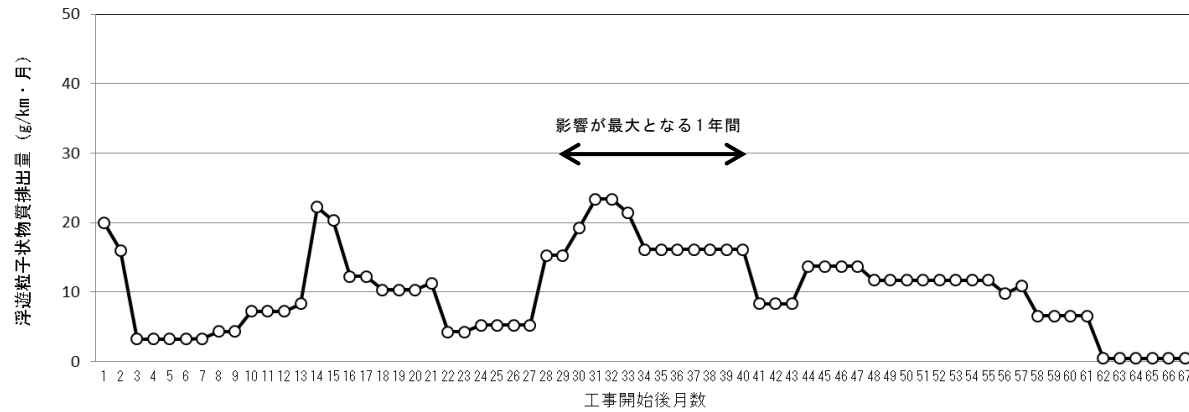


図 1-1-28 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (大矢部)

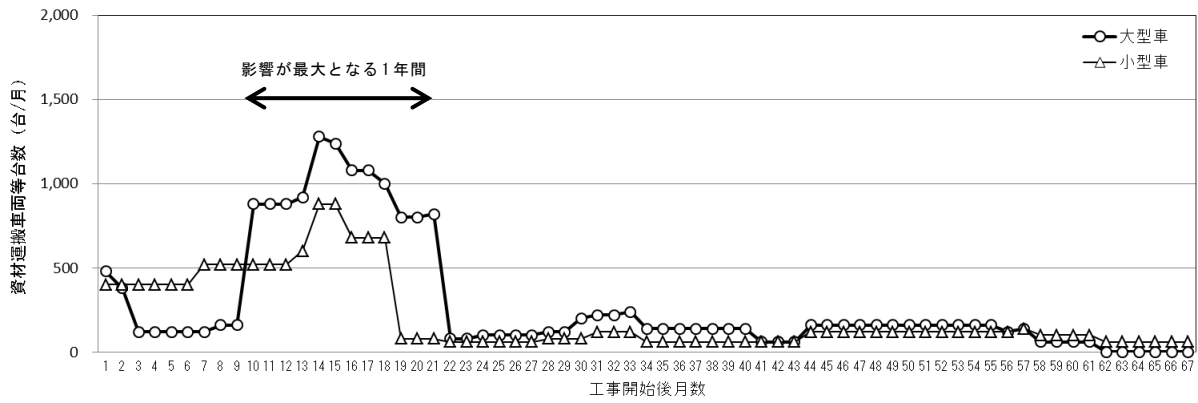


図 1-1-29 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数 (山科台)

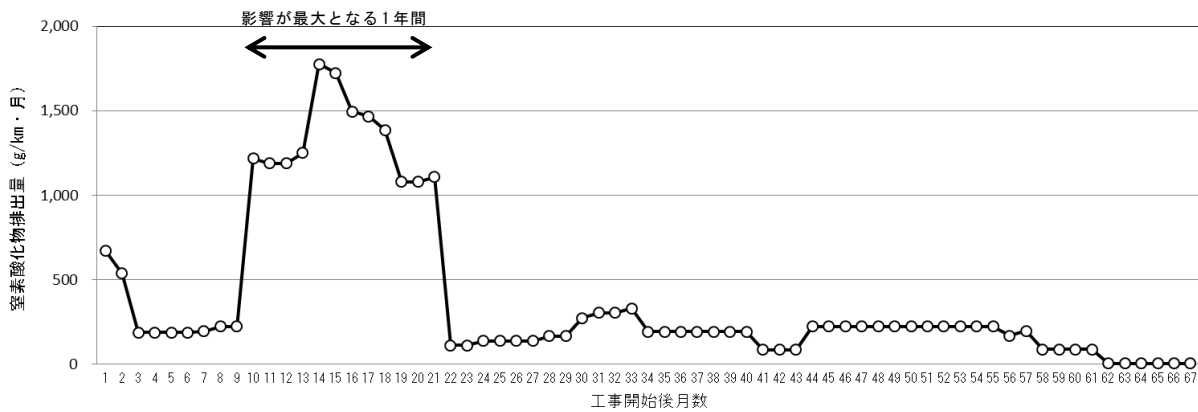


図 1-1-29 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (山科台)

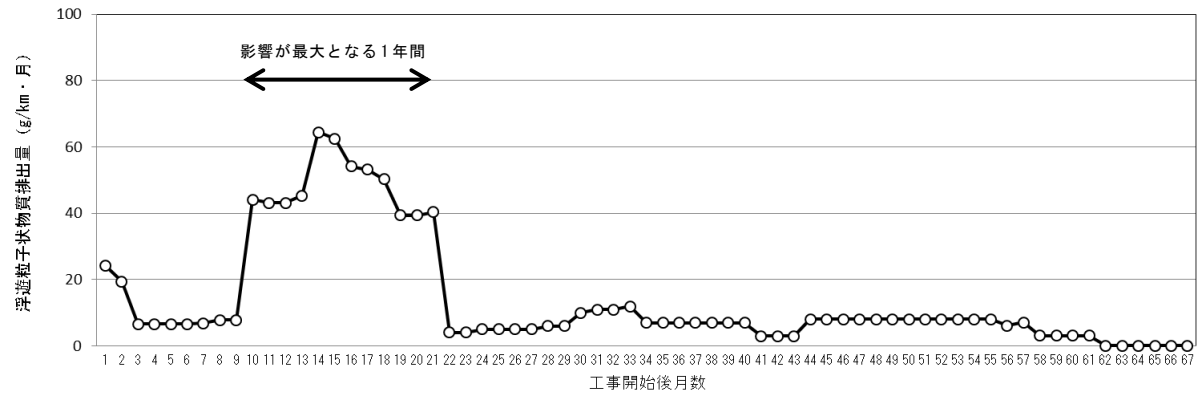


図 1-1-29 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (山科台)

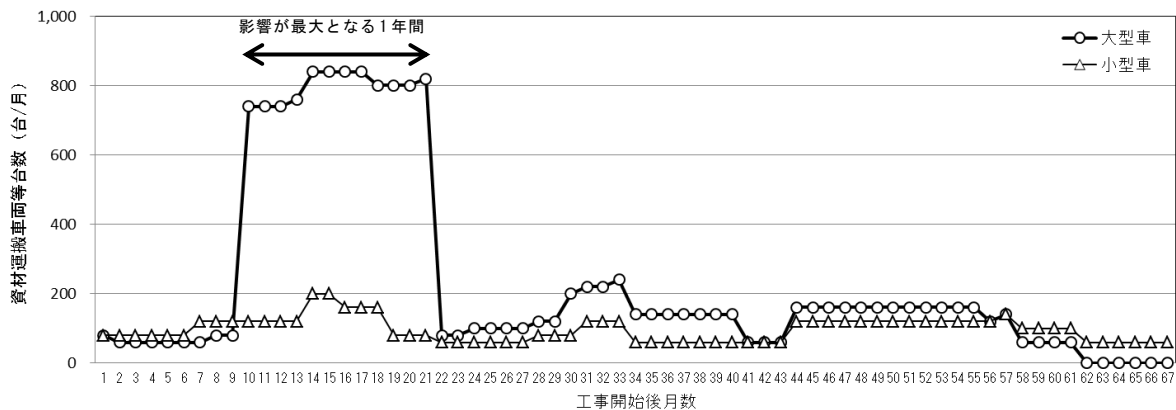


図 1-1-30 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数(武)

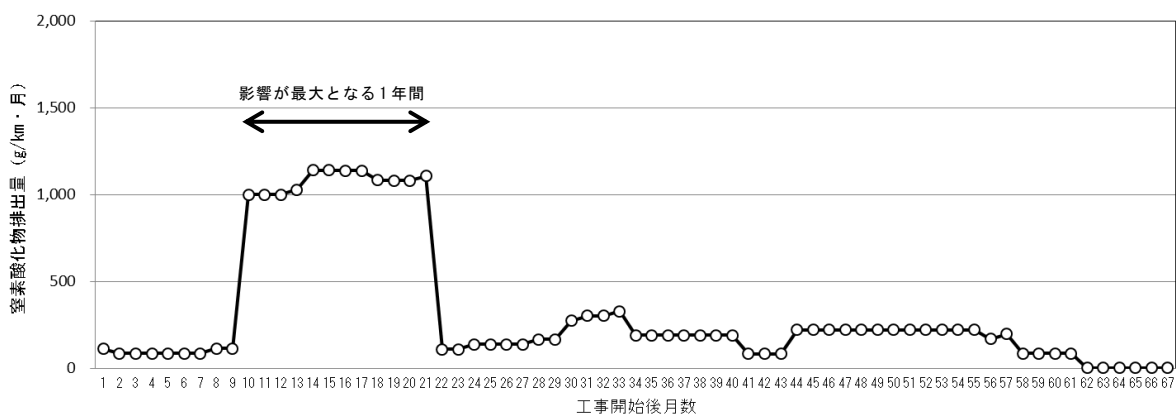


図 1-1-30 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量(武)

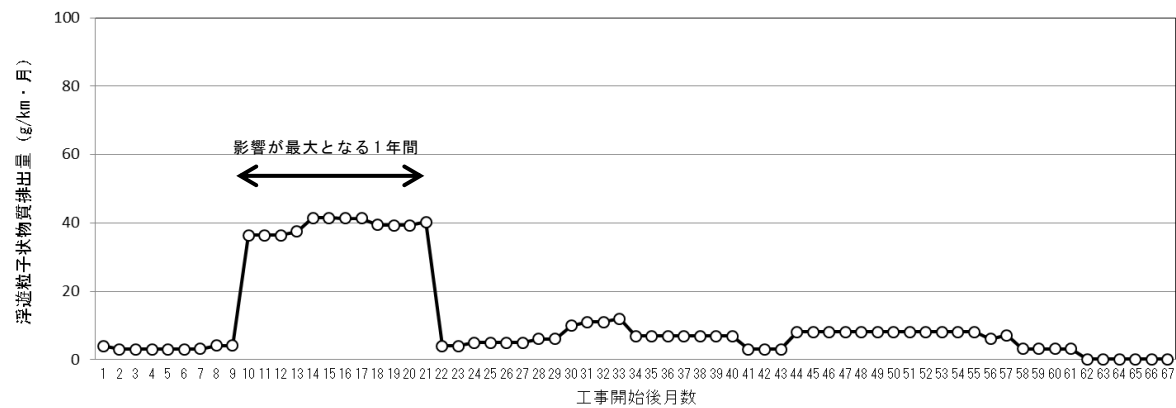


図 1-1-30 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量(武)

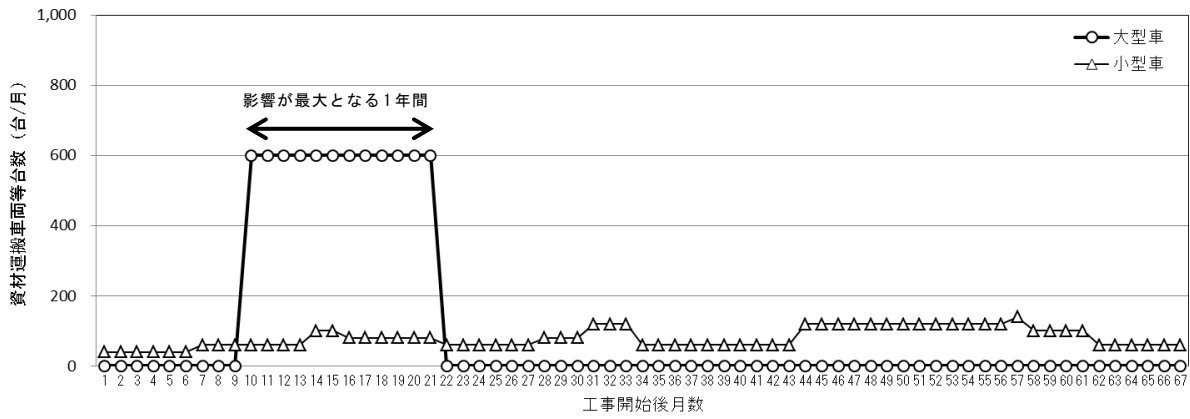


図 1-1-31 (1/3) 各種工事の資材運搬車両等台数 (芦名)

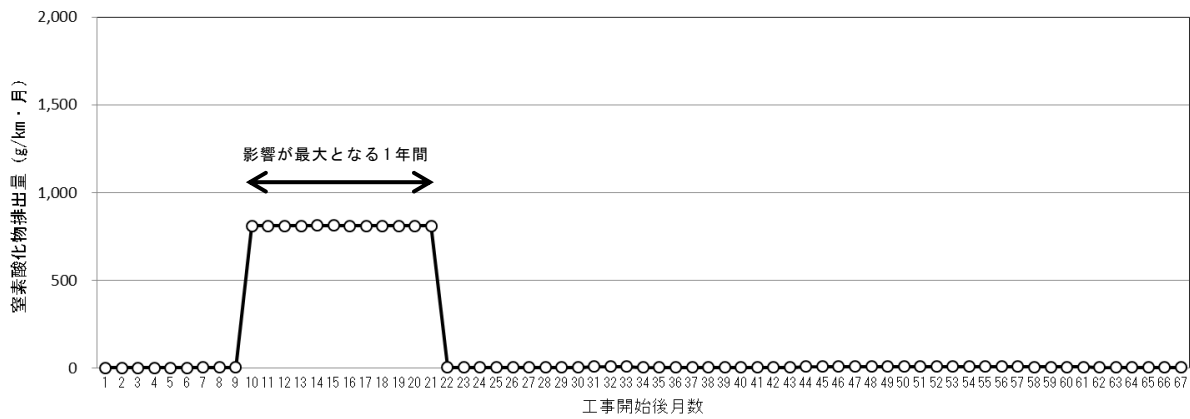


図 1-1-31 (2/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による窒素酸化物排出量 (芦名)

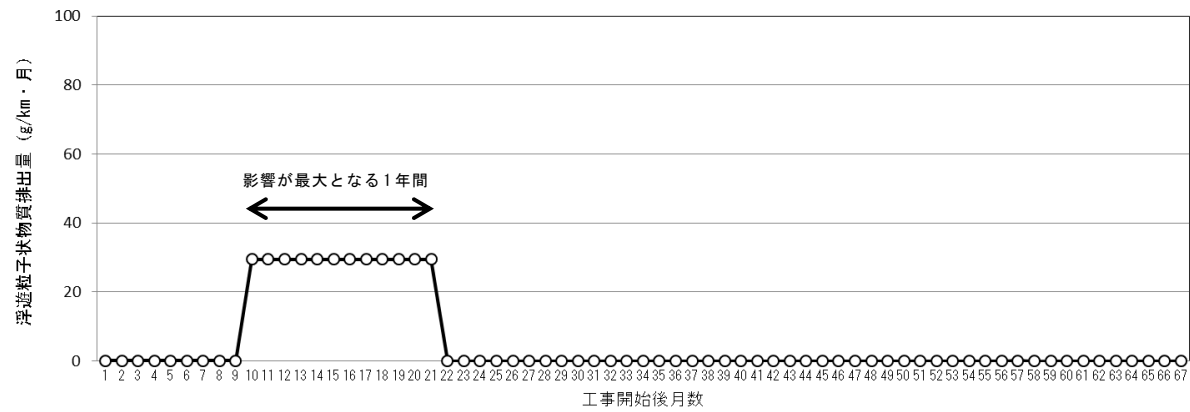


図 1-1-31 (3/3) 各種工事の資材運搬車両等の走行による浮遊粒子状物質排出量 (芦名)

(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。

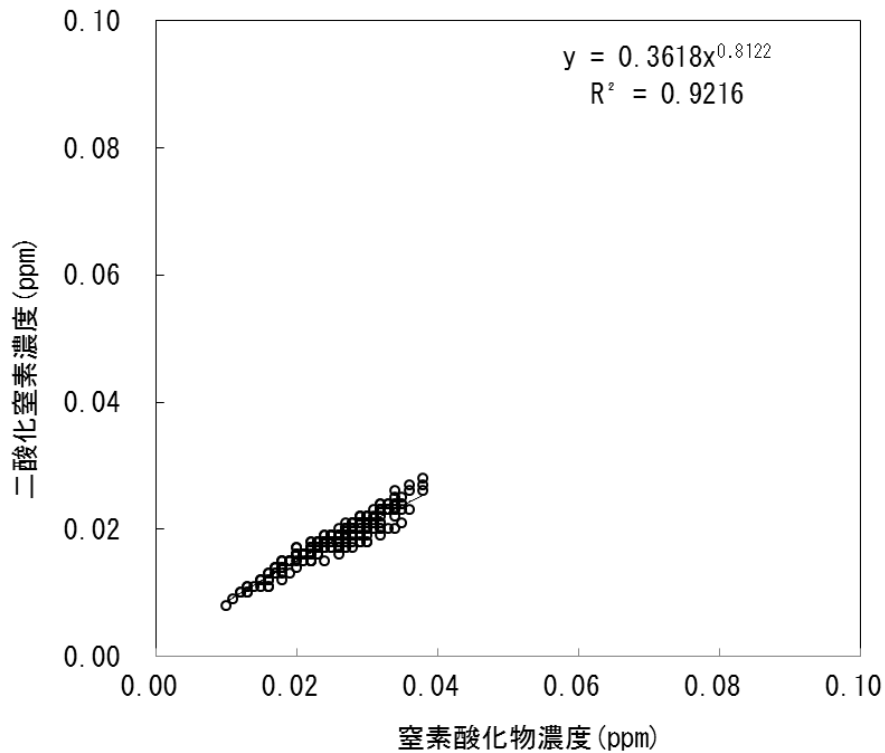


図 2-1-1 窒素酸化物と二酸化窒素の年平均値の関係(一般局)

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。

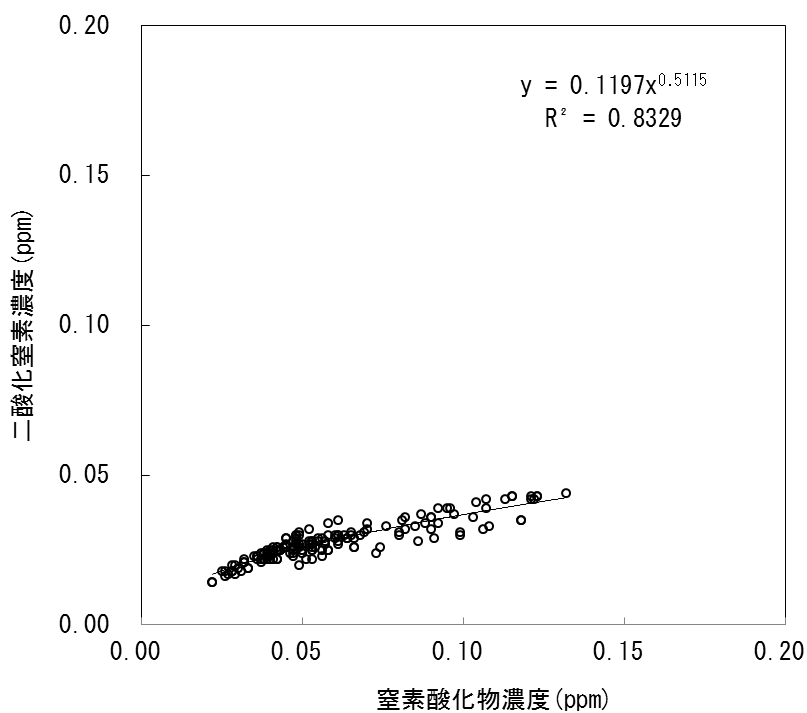


図2-1-2 窒素酸化物と二酸化窒素の年平均値の関係(自排局)

(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。

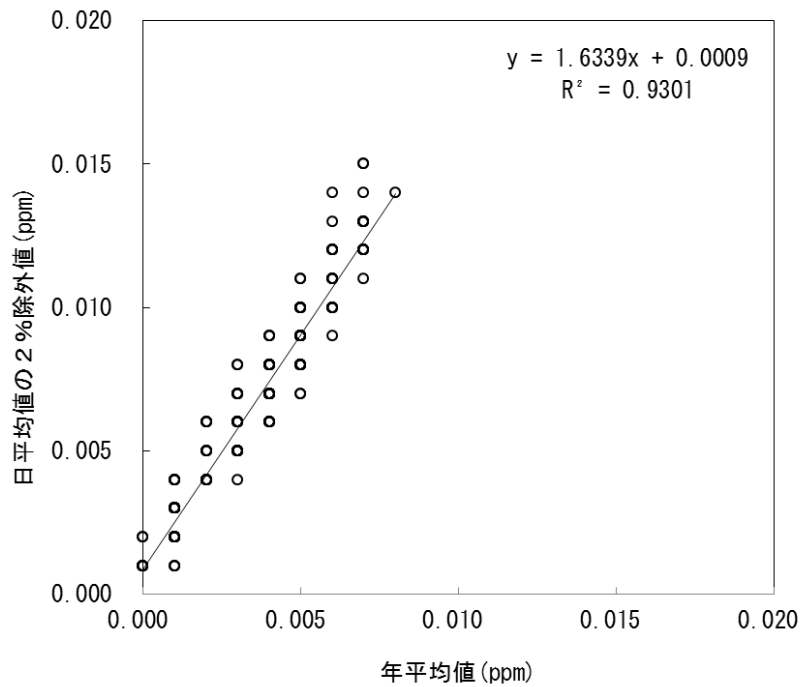


図2-1-3 二酸化硫黄の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(一般局)

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。

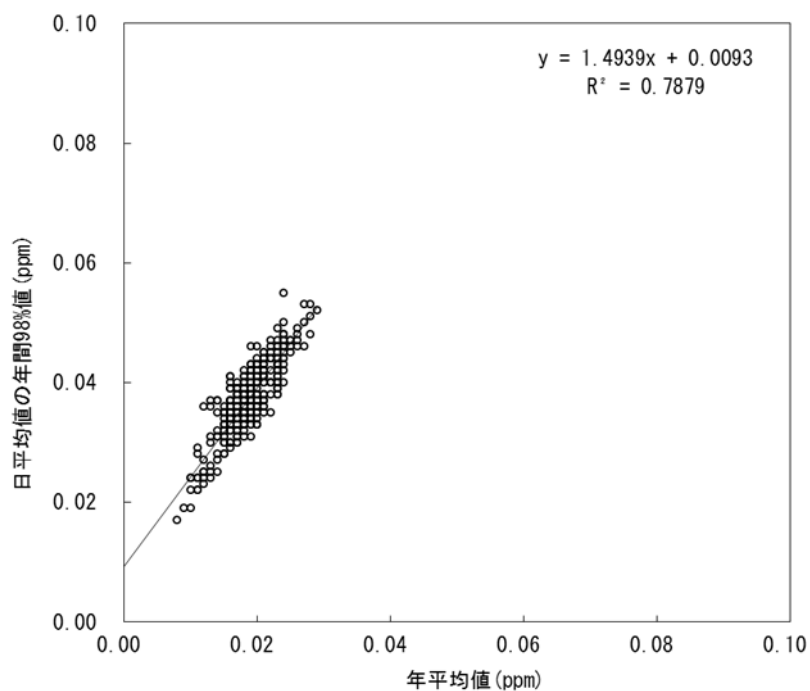


図2-1-4 二酸化窒素の年平均値と日平均値(年間98%値)の関係(一般局)

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。

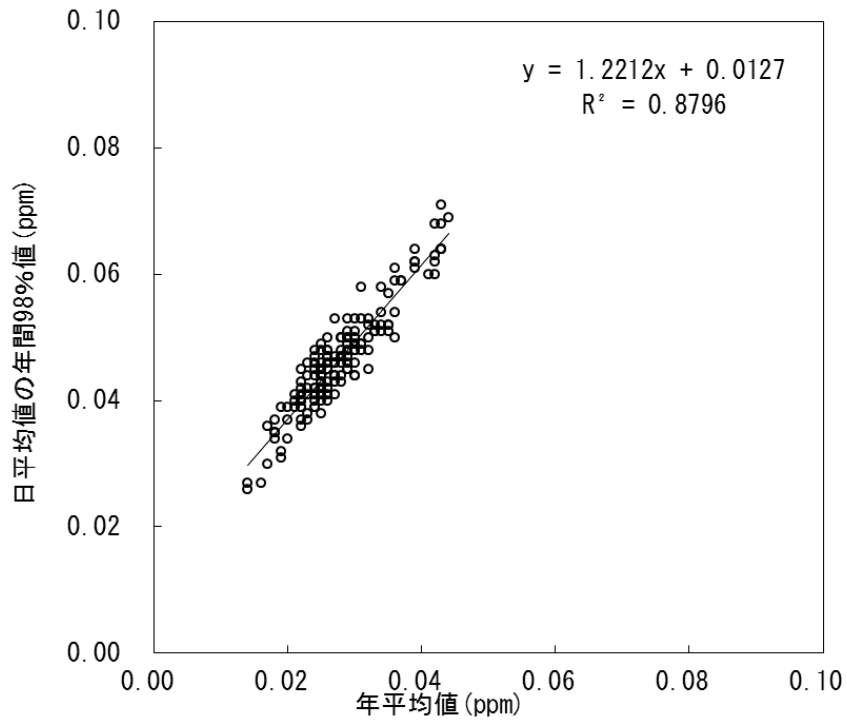


図2-1-5 二酸化窒素の年平均値と日平均値(年間98%値)の関係(自排局)

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。

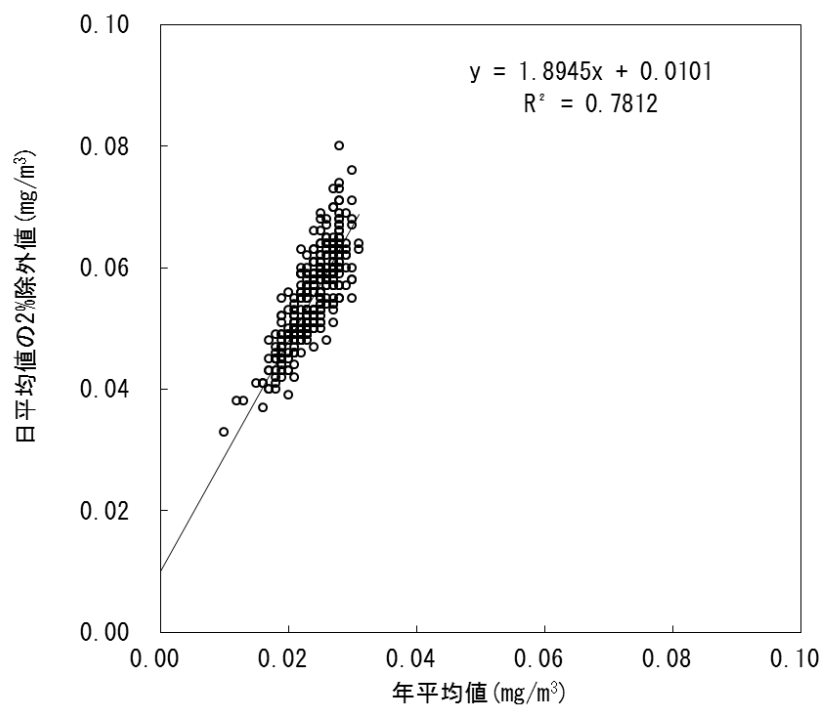


図2-1-6 浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(一般局)

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。

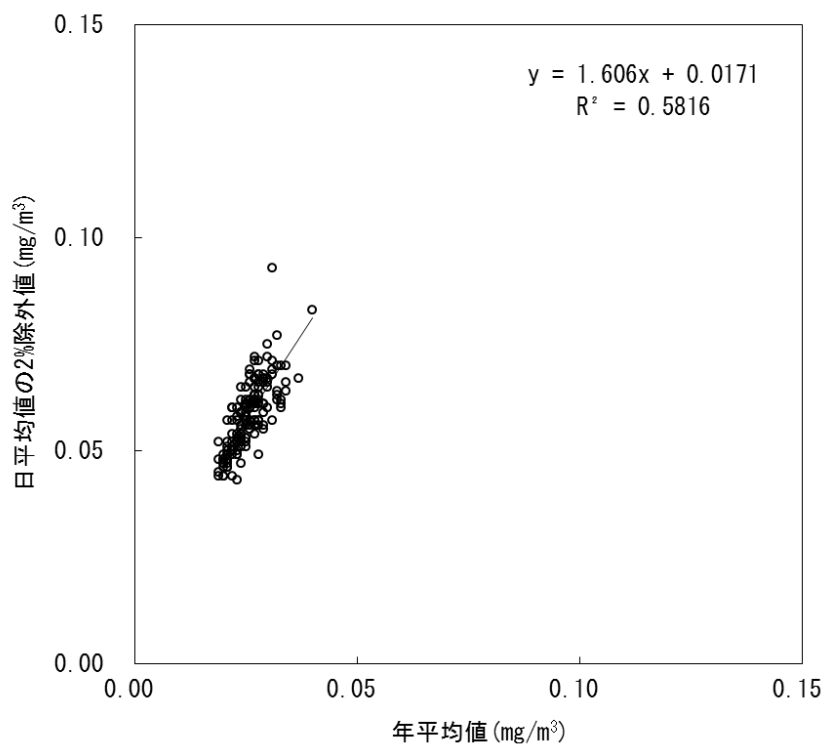


図2-1-7 浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(自排局)

(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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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	SSW	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NOx (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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	WNW	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	WNW	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NOx (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	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 ₂ (ppm)	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NOx (ppm)	SPM (mg/m ³)	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。

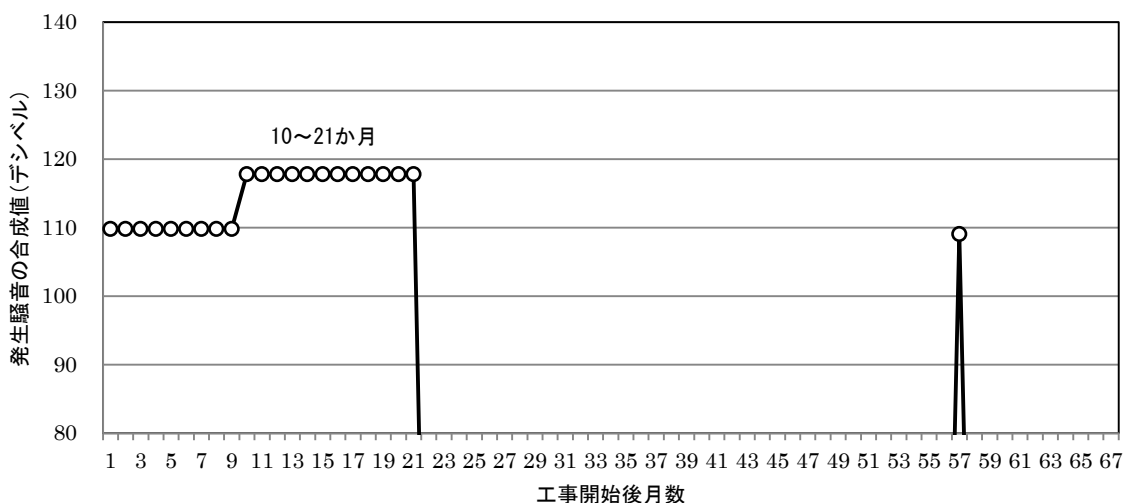


図 2-2-1(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

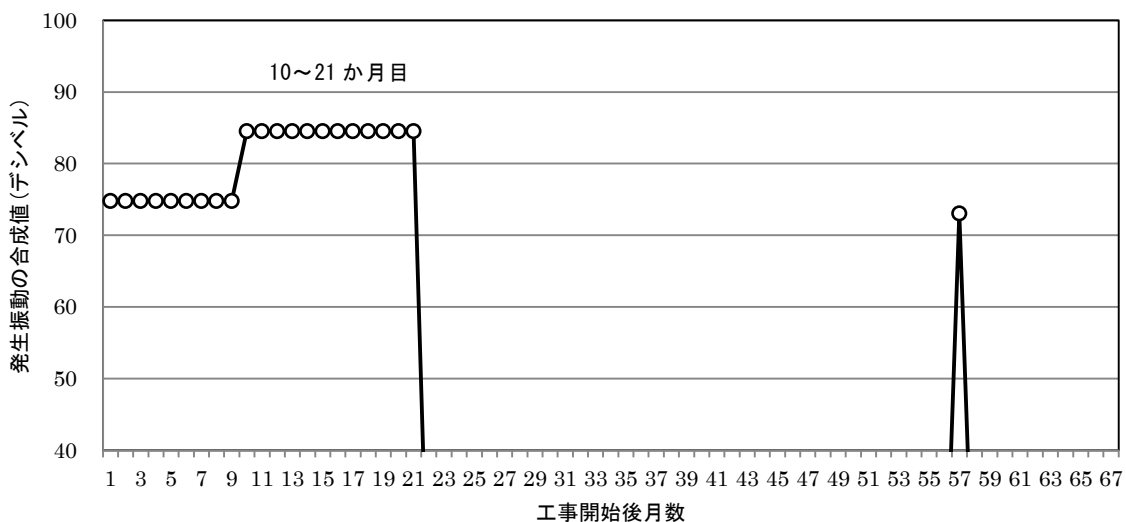


図 2-2-1(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

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

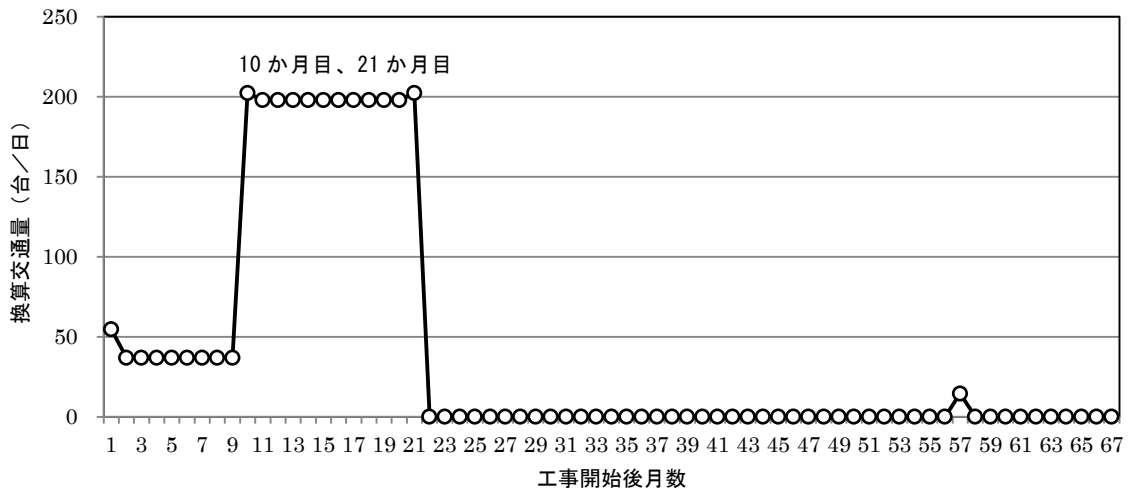


図 2-2-2(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

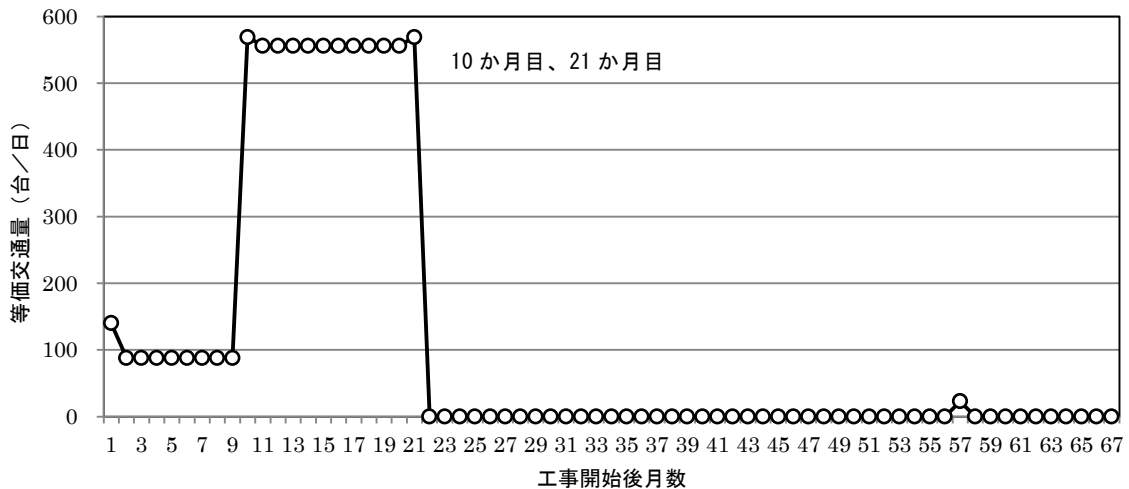


図 2-2-2(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

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。

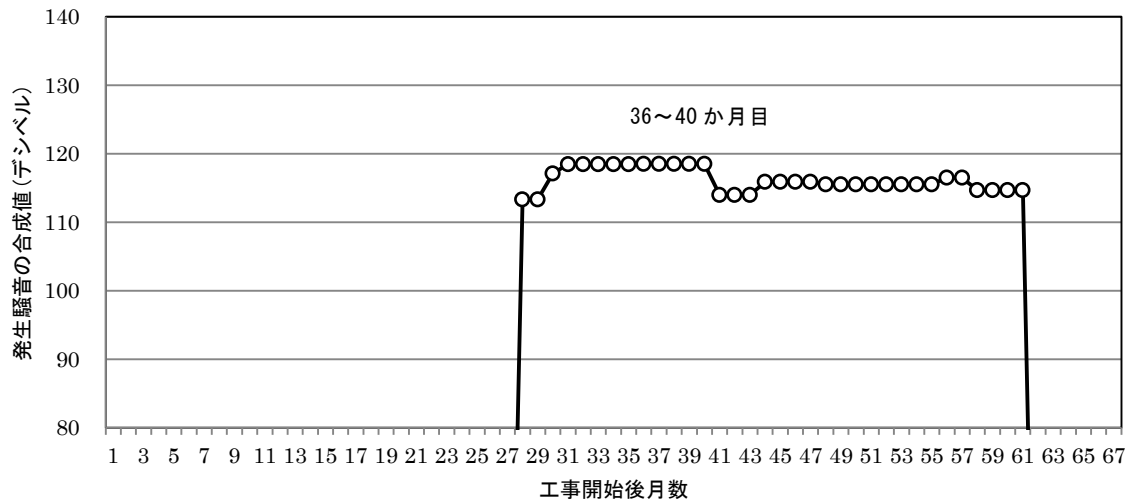


図 2-2-3(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

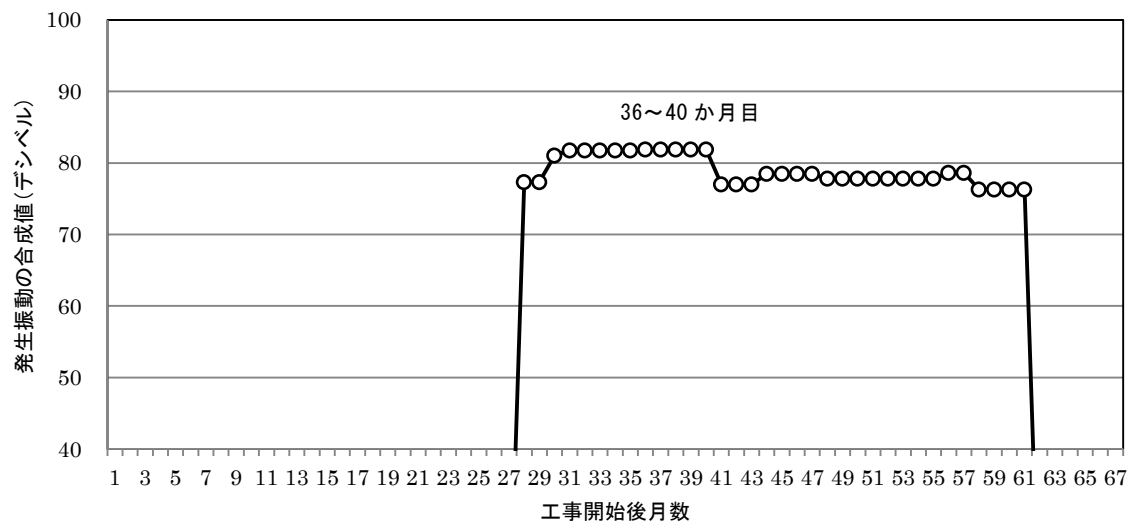


図 2-2-3(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

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。

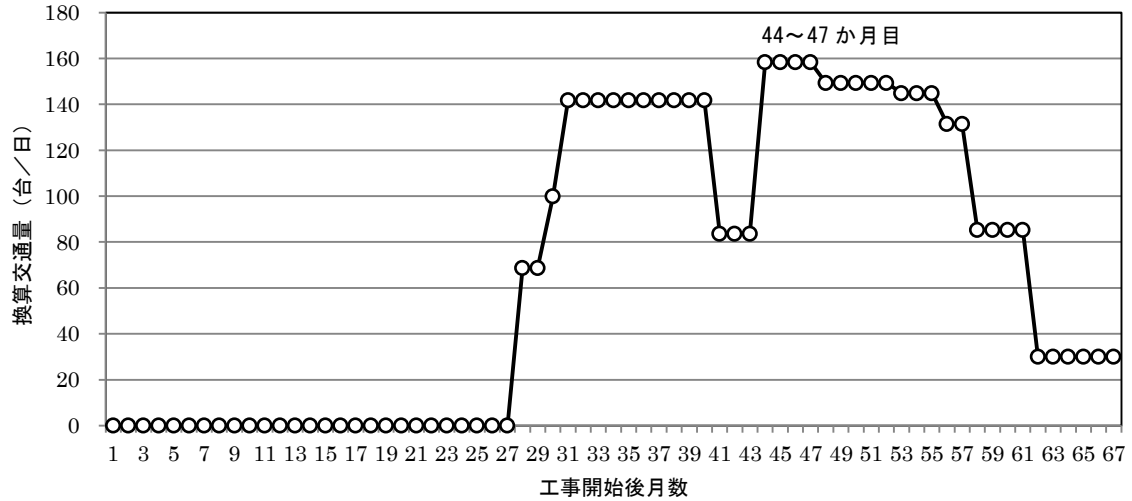


図 2-2-4(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

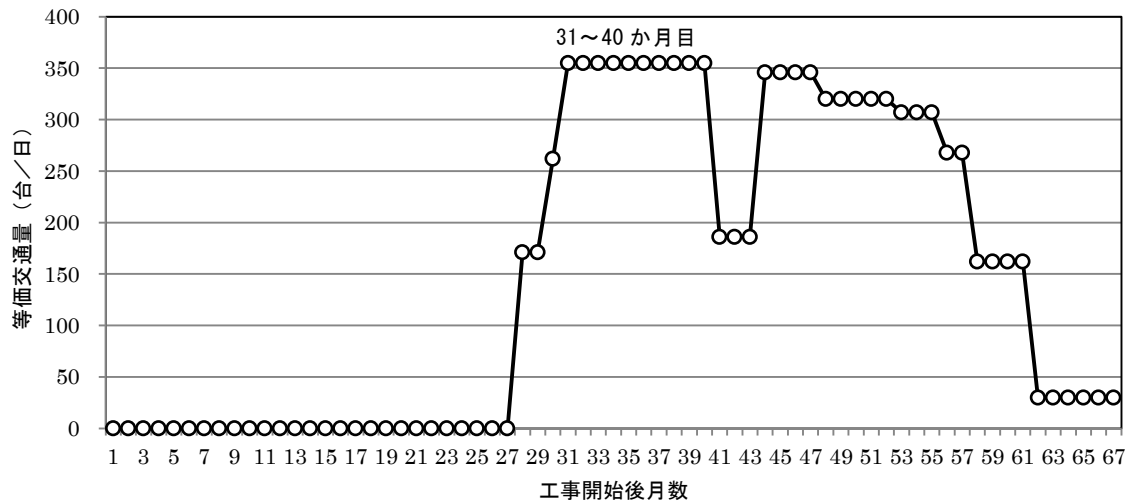


図 2-2-4(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

(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。

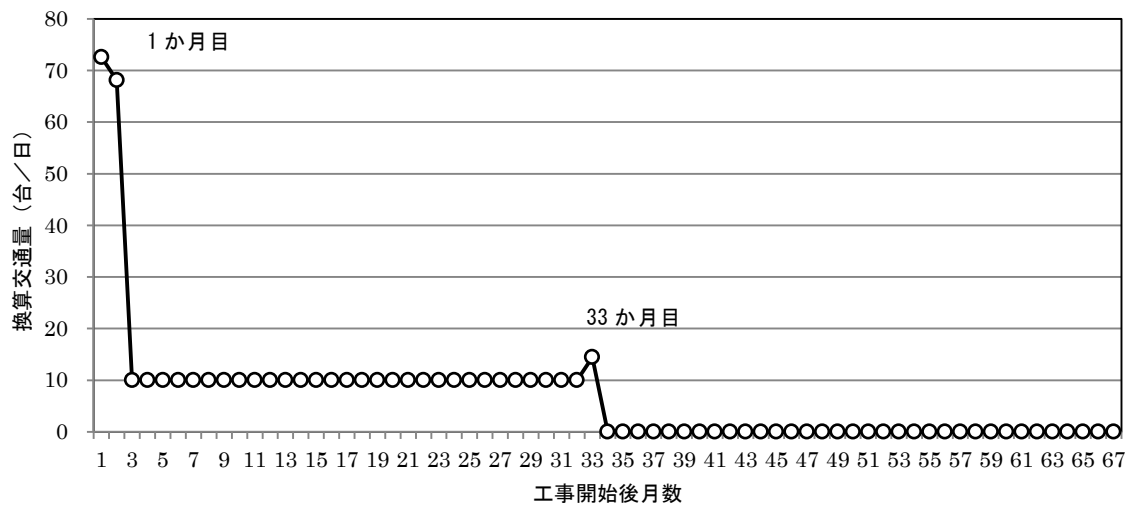


図 2-2-5(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

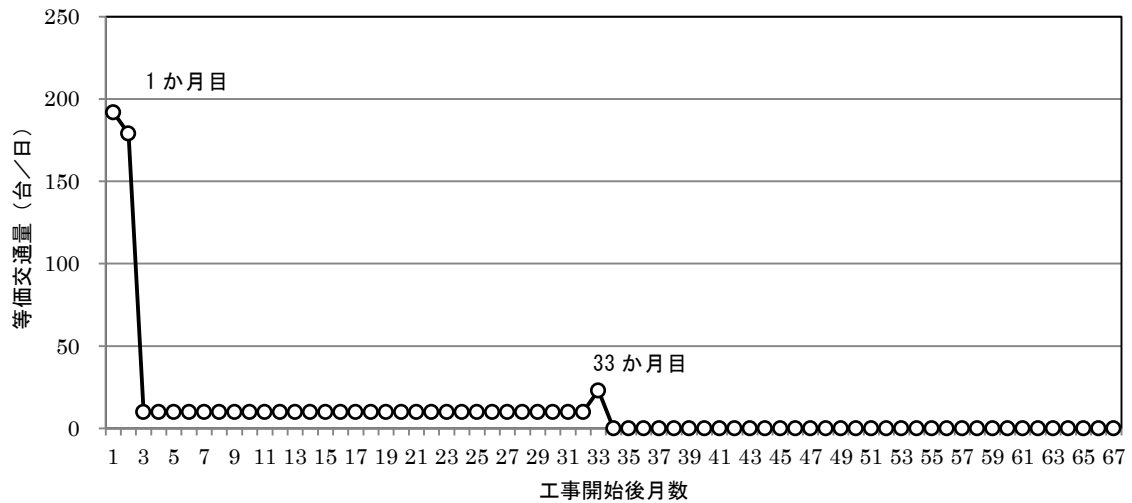


図 2-2-5(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

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。

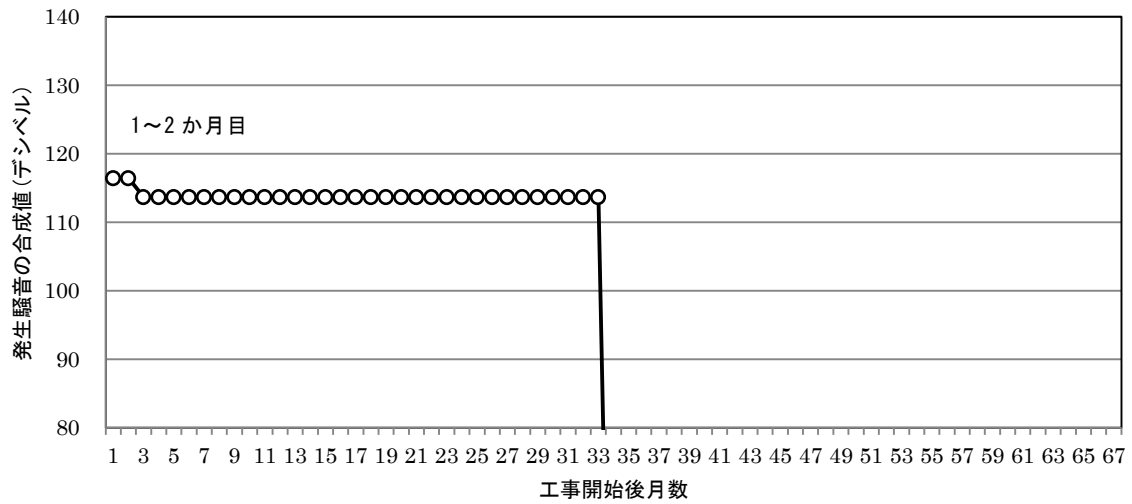


図 2-2-6 (1/2) 敷均し機械等台数の稼働による発生騒音の合成値

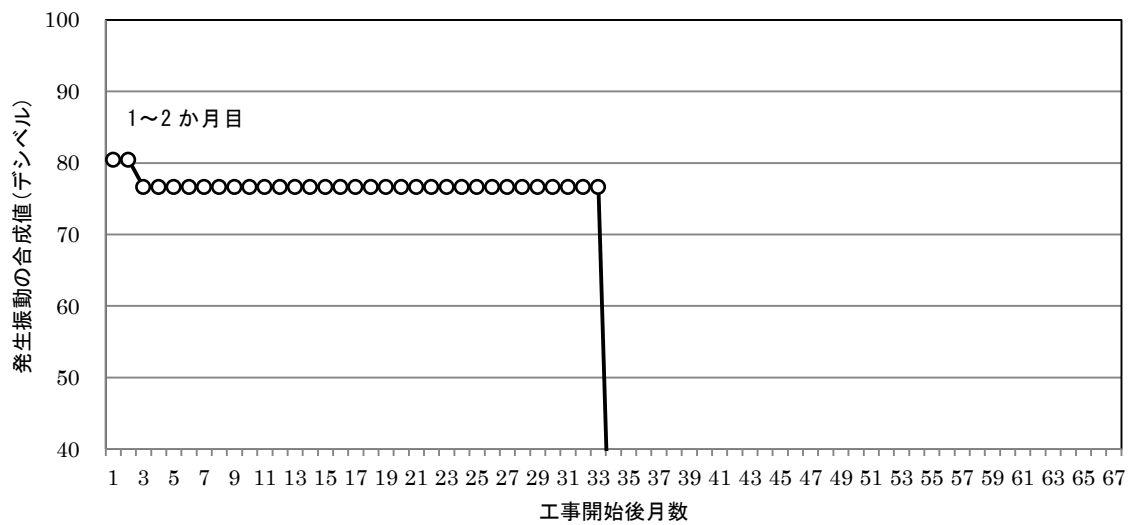


図 2-2-6 (2/2) 敷均し機械等台数の稼働による発生振動の合成値

(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。

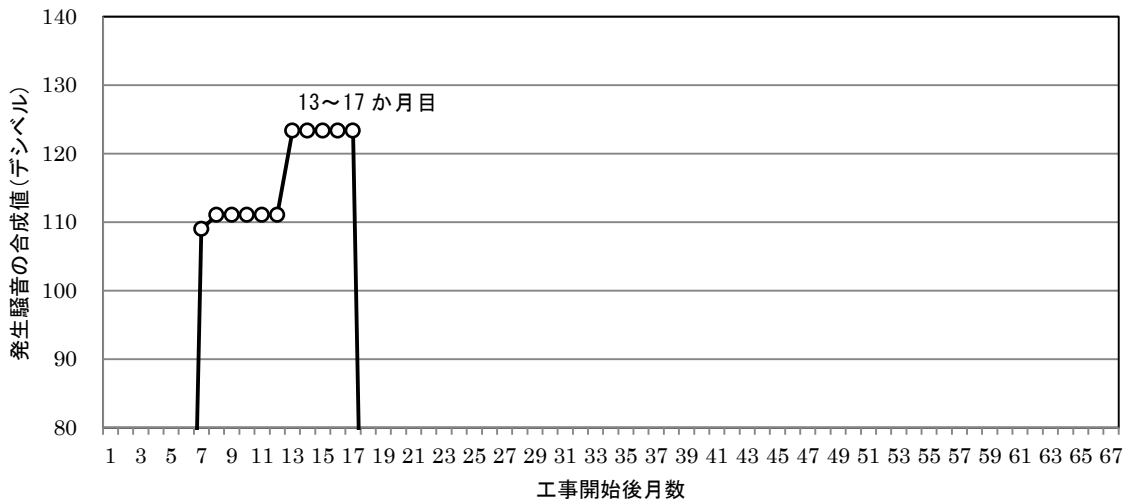


図 2-2-7(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

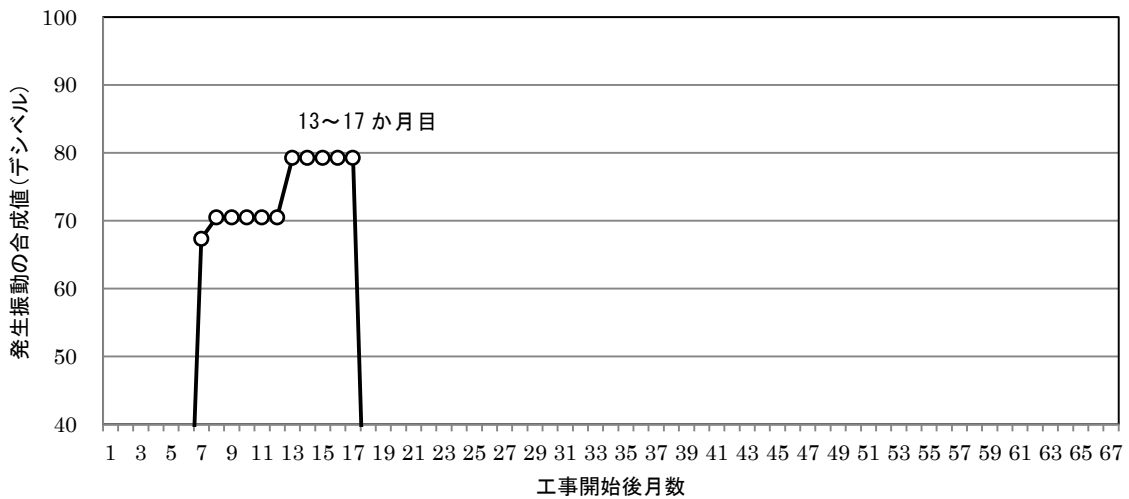


図 2-2-7(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

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。

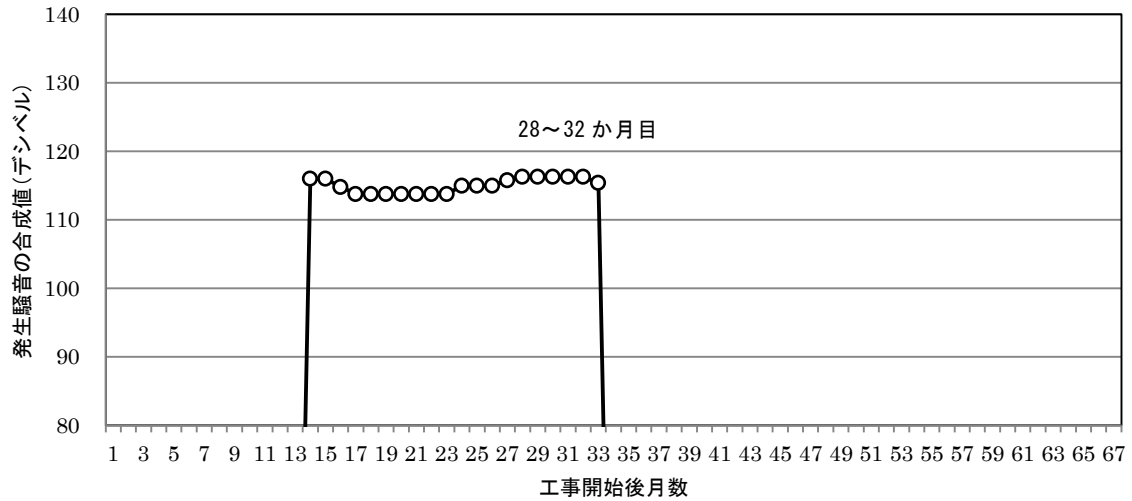


図 2-2-8(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

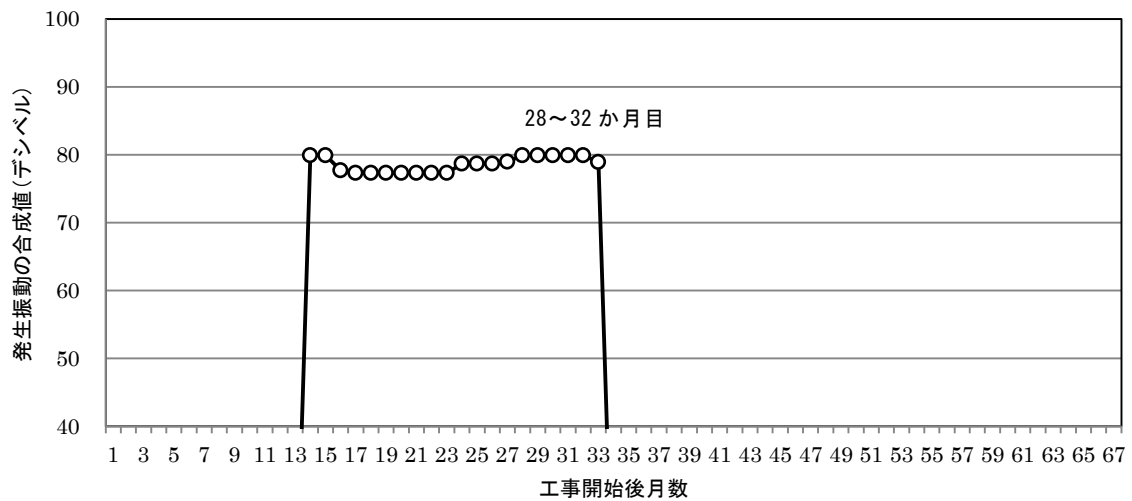


図 2-2-8(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

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。

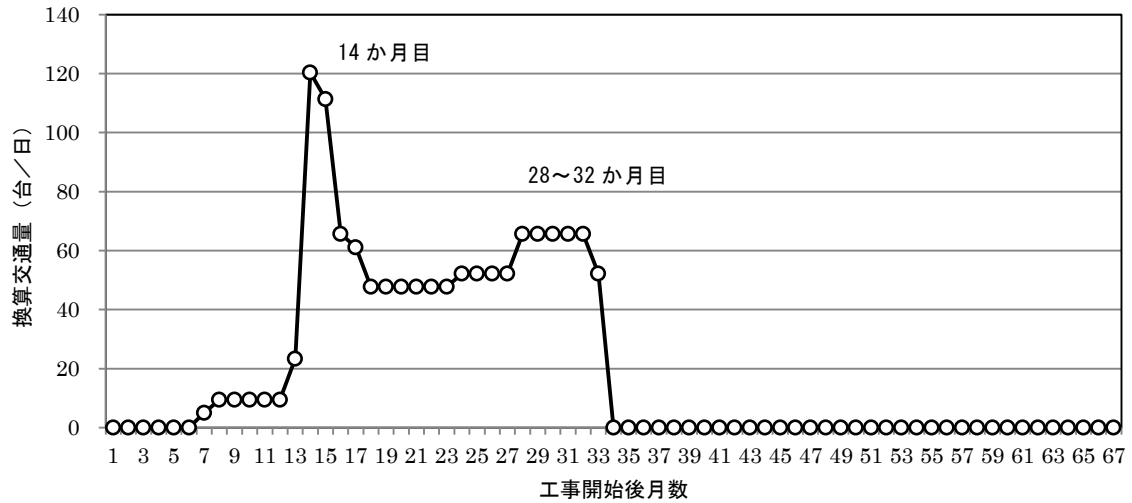


図 2-2-9(1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

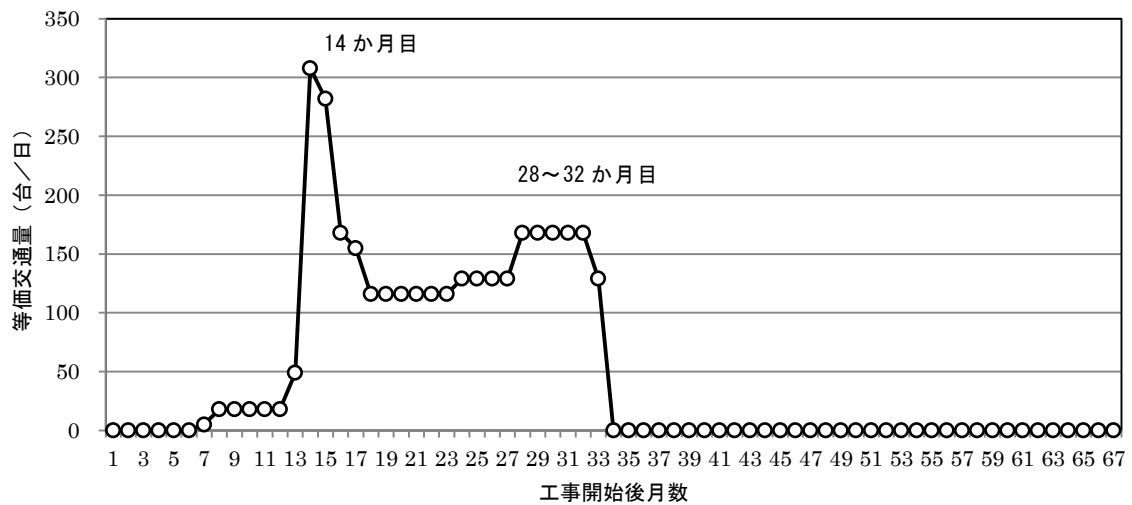


図 2-2-9(2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

(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。

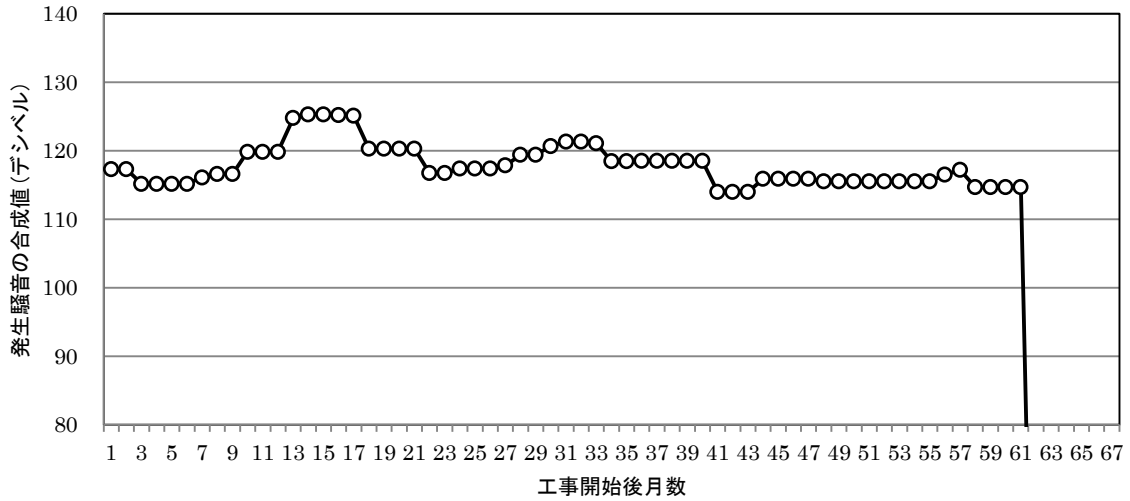


図 2-2-10(1/2) 建設機械の稼働による発生騒音の合成値

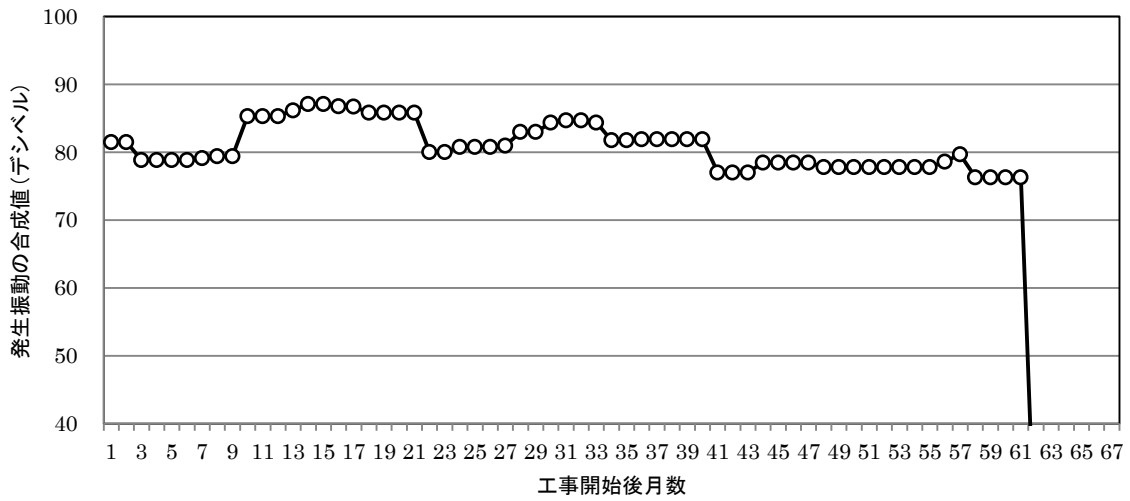


図 2-2-10(2/2) 建設機械の稼働による発生振動の合成値

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。

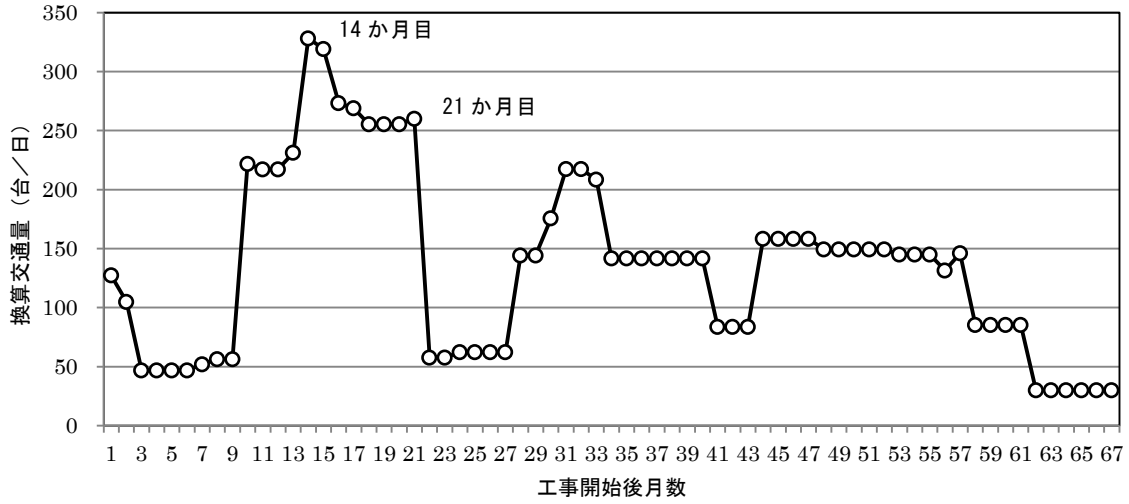


図 2-2-11 (1/2) 資材運搬車両等台数の換算交通量

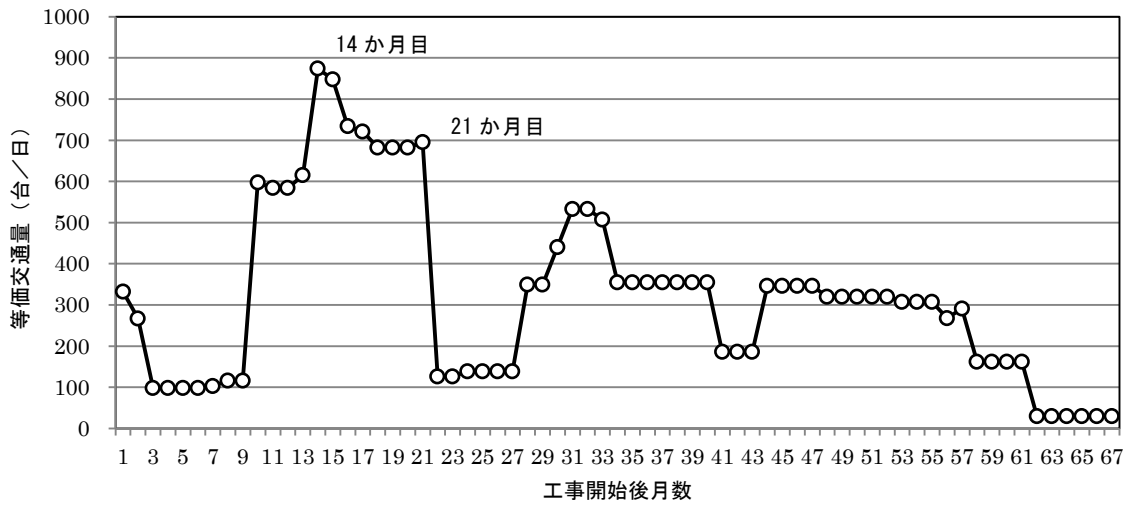


図 2-2-11 (2/2) 資材運搬車両等台数の等価交通量

(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 var. 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 devesicapsulae</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 var. clivicola</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
25				ベニシダ	<i>Dropteris erythrosora</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26				トウヨクシダ	<i>Dropteris erythrosora var. 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 var. hikonensis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31				ヤマイタチシダ	<i>Dropteris varia var. 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>Cyclozamma acuminatus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
36				ゲシダシダ	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37				ミソシダ	<i>Stegogramma pozoi ssp. 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				コウヤクワラビ	<i>Oncoclea sensibilis var. interrupta</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45				ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus 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	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
49			ヒノキ	カイヅカイブキ	<i>Luniperus chinensis cv. 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	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	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56					アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57				イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
58			ブナ	クリ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
59				スダジイ	<i>Castanopsis cuspidata var. 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 var. 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			イヌビワ	<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			ヤマクワ	<i>Morus australis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
76		イラクサ	ハマヤブマオ	<i>Boehmeria arenicola</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77			クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78			ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica var. longispica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
79			クサマオ	<i>Boehmeria nivea ssp. nipponivea</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
80			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
81			アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
82			ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum var. majus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
83			アオミス	<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 var. 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>Pleuropterus multiflorus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
92			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
93			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
94			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
95		ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
96		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
97		エゾノギシギシ	<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 var. 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	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	○	○							○
102	ナデシコ	オランダミナグサ	オランダミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●									○
103		ミミナグサ	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●									○
104		ツメクサ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	●									○
105		ウシハコベ	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	○	○							○
106		コハコベ	コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●									○
107		ミドリハコベ	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●									○
108		ヒカゲイノコズチ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●	○	○							○
109		ヒナタイノコズチ	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	●									○
110		イヌビユ	イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	●	○	○							○
111	マツバサ	サネカズラ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●									○
112	クスノキ	クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	○	○							○
113		ギブニッケイ	ギブニッケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>	●	○	○							○
114		タブノキ	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	●	○	○							○
115		シロダモ	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	●	○	○							○
116	カツラ	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	●									○
117	キンボウゲ	ツクバトリカブト	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>	●	○	○							○
118		ニリンソウ	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	●									○
119		ヒメウズ	ヒメウズ	<i>Aquilegia adoxoides</i>	●		○	○						○
120		イヌシウマ	イヌシウマ	<i>Cimicifuga japonica</i>	●									○
121		サラシナシウマ	サラシナシウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	●									○
122		ボタンヅル	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	○	○							○
123		ハンショウヅル	ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>	●									○
124		センニンソウ	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	●									○
125		シロバナハンショウヅル	シロバナハンショウヅル	<i>Clematis williamsii</i>	●									○
126		ケキツネノボタン	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●									○
127		ウマノアシガタ	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	●									○
128		キツネノボタン	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	●									○
129		アキカマツ	アキカマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	●	○	○							○
130	メギ	ヒイラギナンテン	ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	●									○
131		ナンテン	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●									○
132	アケビ	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	○	○	○						○
133		ミツバアケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●									○
134	ツツラフジ	アオツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●									○
135		ツツラフジ	ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>	●	○	○							○
136	ドクダミ	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●									○
137	コショウ	フウトウカズラ	フウトウカズラ	<i>Piper kadzura</i>	●	○	○							○
138	センリョウ	フタリシズカ	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	オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>	●									○
140		カンアオイ	カンアオイ	<i>Heterotropa kooyana</i> var. <i>nipponica</i>	●									○
141	マタタビ	サルナンシ	サルナンシ	<i>Actinidia arguta</i>	●	○	○							○
142		オニマタタビ	オニマタタビ	<i>Actinidia chinensis</i>	●									○
143	ツバキ	ヤブツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●	○	○							○
144		サカキ	サカキ	<i>Clevea japonica</i>	●									○
145		ヒサカキ	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	○	○							○
146		モッコク	モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	●									○
147		チャノキ	チャノキ	<i>Thea sinensis</i>	●	○	○							○
148	ケン	クサノオウ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	●									○
149		ムラサキケマン	ムラサキケマン	<i>Corvaldis incisa</i>	●									○
150		ミヤマケマン	ミヤマケマン	<i>Corvaldis pallida</i> var. <i>tenuis</i>	●									○
151		タケニグサ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	○	○							○
152		ナガミヒナゲシ	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	●									○
153	アブラナ	セイヨウカラシナ	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	●									○
154		セイヨウアブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●									○
155		ナズナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●									○
156		タネツケバナ	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●									○
157		ミチタネツケバナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●									○
158		オオバタネツケバナ	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	●									○
159		マメグンバイナズナ	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	●		○							○
160		オランダガラシ	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	○	○							○
161		ショカツサイ	ショカツサイ	<i>Orychophragmus violaceus</i>	●									○
162		イヌガラシ	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	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	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium graveolum</i>	●									○
165		ヤマネコノメソウ	ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>	●									○
166		イワボタン	イワボタン	<i>Chrysosplenium macrostemon</i>	●									○
167		ウツギ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	●									○
168		マルバウツギ	マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i>	●									○
169		タマアジサイ	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>	●									○
170		ユキノシタ	ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	●									○
171	トベラ	トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	●									○
172	バラ	キンミズヒキ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	●									○
173		ヘビイチゴ	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	○	○							○
174		ギブヘビイチゴ	ギブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	●									○
175		ヒワ	ヒワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	●									○
176		ダイコンソウ	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●									○
177		ギマブキ	ギマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	○	○							○
178		カナムモチ	カナムモチ	<i>Photinia glabra</i>	●									○
179		オヘビイチゴ	オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>	●									○
180		カマツカ	カマツカ	<i>Fourthia villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	○	○							○
181		イヌザクラ	イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	●									○
182		オオシマザクラ	オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana</i> var. <i>speciosa</i>	●									○
183		シャリンバイ	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	●									○
184		ノイバラ	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●									○
185		テリハノイバラ	テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>	●	○	○							○
186		フユイチゴ	フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	●									○
187		クサイチゴ	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	○	○							○
188		モミジイチゴ	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	●									○
189		ナワシロイチゴ	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●									○
190		カジイチゴ	カジイチゴ	<i>Rubus trifidus</i>	●									○
191		ユキヤナギ	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	●									○
192		コゴメウツギ	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>	●									○
193	マメ	ネムノキ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	●	○	○							○
194		イダチハギ	イダチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	●									○
195		ギブマメ	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	アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●									○
197		ヌスビトハギ	ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	●									○
198		ノササゲ	ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	●	○	○							○
199		ツルマメ	ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	●	○	○							○
200		コマツナギ	コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	●	○	○							○

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>hisauuchii</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			ヤムムグラ	<i>Galium pogananthum</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
315			ヤムムグラ	<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>Tubocapsicum 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			ベニバナタロギク	<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>Galinisoga 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			周辺		
										St. 1	St. 2	St. 3			
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			ナルコムリ	<i>Polygonatum falcatum</i>	●										
432			キチジョウソウ	<i>Reineckea 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			イヌヒユ	<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>Pleiolabium chino</i>	●										
492			メダケ	<i>Pleiolabium 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			コツブキンエノコロ	<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			カラスビシャク	<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 pisiformis</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>Cremastra appendiculata</i>	●		○	○	○	○	○	○	
531			シュンラン	<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	Henosartridae				○				○	○	○	
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	Smithuridae				○		○		○	○	○	
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	クワガタカゲロウ	Ephemera japonica	●						○				
8		コカゲロウ	クワガタカゲロウ	Ephemera sp.	●										
-			コカゲロウ属	Baetis sp.	●										
-			コカゲロウ属	Baetis sim.	●										
9		ヒラタカゲロウ	キハダヒラタカゲロウ属	Hoptaneta sp.	●										
10	トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	Paracercion calanorum			○								○
11			アジアイトトンボ	Ischnura asiatica	●		○					○	○	○	
12		アオイトトンボ	アオイトトンボ	Lestes sponsa	●										
13		オオアイトトンボ	オオアイトトンボ	Lestes temporalis		○									○
14		カワトンボ	ハダカトンボ	Calopteryx atrata			○								○
15			アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa	●	○					○	○	○	○	
16		サナエトンボ	ヤマサナエ	Asiagomphus melanocephalus	●						○	○	○	○	
17			クササナエ	Davidius fulvipes	●										○
18			ダビドサナエ	Davidius ganus	●						○	○	○	○	
19			ダビドサナエ属	Davidius sp.	●										
-			コオニヤンマ	Sieboldius sieboldi	●										
-			サナエトンボ科	Gomphidae	●										
20		オニヤンマ	オニヤンマ	Anotagaster sieboldii	●	○						○	○	○	○
21		ヤンマ	クロシギヤンマ	Anax nigrofasciatus	●										
22			ギンヤンマ	Anax parthenope	●		○								○
23			カワヤンマ	Gynacantha japonica	●										
24			ミルヤンマ	Panaeschna milnei	●			○							○
25		エゾトンボ	コヤマトンボ	Macromia amphieana	●										
26		トンボ	シヨウジョウトンボ	Crocothemis servilla			○								○
27			クサイトンボ	Dosella phaeo			○								
28			ハッコウイトンボ	Nannotibia truxana	●										
29			シオカイトンボ	Orthetrum albistylum	●	○					○	○	○	○	
30			シオヤイトンボ	Orthetrum japonicum	●										
31			オオシオカイトンボ	Orthetrum triangulare	●		○								○
32			ウスバキトンボ	Pantala flavescens	●	○	○	○				○	○	○	○
33			コシアキトンボ	Pseudothemis zonata	●		○								○
34			コメシトトンボ	Sympetrum baccha	●										
35			ナツアカネ	Sympetrum darwinianum	●			○							○
36			マユダテアカネ	Sympetrum eroticum	●										
37			アキアカネ	Sympetrum frequens	●			○				○	○	○	○
38			シメジトンボ	Sympetrum infuscatum	●		○								
39			メジロアカネ	Sympetrum kunckellii	●										
40			シメダアカネ	Sympetrum neomontanum	●										
41			リスアカネ	Sympetrum risi	●		○	○							○
42	カワゲラ	オナシカワゲラ	フナオナシカワゲラ属	Amphinemura sp.	●										
43			オナシカワゲラ属	Nemoura sp.	●										
-			オナシカワゲラ科	Nemouridae	●				○	○		○	○	○	
44	カワゲラ	フタツミカワゲラ属	Neoperla sp.	●					○	○		○	○	○	
45	ゴキブリ	ヒメクロゴキブリ	ヒメクロゴキブリ	Chorisoneura nigra		○									○
46		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○
47			ツチゴキブリ	Margattea kumamotoensis	●		○								
48			ウスヒラタゴキブリ	Chebstylus pallidulus	●		○	○	○	○	○	○	○	○	
49			クシノゴキブリ	Symptodes striata	●		○	○	○	○	○	○	○	○	
50	カマキリ	カマキリ	ヒメカマキリ科	Blattellidae	●										
51			Amanita nana	Amanita nana	●										
52			ハラビロカマキリ	Hierodula patallifera	●										○
53			コカマキリ	Statilla maculata	●										○
54			チヨウセンカマキリ	Tenodera angustipennis	●		○	○							○
-			オオカマキリ	Tenodera aridifolia	●		○	○							○
-			Tenodera属	Tenodera sp.	●		○	○							○
55	シロアリ	シロアリ	シロアリ	Reticulitermes speratus	●										○
56	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	Nippancistroger testaceus	●										
57			コロギス	Prosonogryllacris japonica	●		○					○	○	○	
58		カマドウマ	マダラカマドウマ	Diestrammena japonica	●										
-			カマドウマ科	Rhaphidophoridae	●										
59		ケラ	ケラ	Cerilidia orientalis	●										○
60		コオロギ	クサキコオロギ	Eulimneria hani	●		○	○							
61			ハラオカメコオロギ	Loxoblemmus campestris	●										
62			ミツカドコオロギ	Loxoblemmus doemtzii	●										○
63			モリオカメコオロギ	Loxoblemmus sylvestrus	●										
-			オカメコオロギ属	Loxoblemmus sp.	●			○							
64			タンボコオロギ	Modicogryllus siamensis	●			○							
65			ヒメコオロギ	Nemobiodes nipponensis	●										
66			マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	●		○	○							
67			ヒラシスズ	Pollanemobius flavoantennalis	●										
68			シメスズ	Pollanemobius mikado	●			○							
69			ヒメスズ	Pteronemobius nigrescens	●			○							
70			ヤブスズ	Pteronemobius olmachi	●										
71			エノスズ	Pteronemobius yezoensis	●										
72			エシマコオロギ	Teleogryllus emma	●		○	○							○
73			ツツレサセコオロギ	Velarifictorus micado	●										○
74	クサヒバリ	クサヒバリ	クサヒバリ	Natula pallidula	●						○	○	○	○	
75			クサヒバリ	Stivella bifasciata	●										
76			キアヒバリノモドキ	Trigonidium japonicum	●		○								○
77			ウスダモスズ	Ususomona genji	●										
78		マツムシ	アオマツムシ	Trufalula hibernica	●		○								○
79			カヤコオロギ	Euscirtus japonicus	●										
80			マツムシ	Xenogryllus marmoratus	●										
81	クマズムシ	クマズムシ	クマズムシ	Sclerogryllus punctatus	●			○	○	○	○	○	○	○	
82			カネタタキ	Oreobius kanetataki	●										
83			アツツカコオロギ	Marmecephalus sp.	●										
84		カンタン	ヒロバネカンタン	Oecanthus curvicauda	●										
85			カンタン	Oecanthus longicauda	●										
-			Oecanthus属	Oecanthus sp.	●										
86	キリギリス	セシジツユムシ	セシジツユムシ	Ducetia japonica	●			○							○
87			サトクダマキモドキ	Holochlora japonica	●										○
88			ツユムシ	Phaneroptera fulcata	●		○								○
89			アシグロツユムシ	Phaneroptera nigroantennata	●						○	○	○	○	
90			ヒクダマキモドキ	Phaulula gracilis	●										○
91			コバネササキリモドキ	Cosmetura fenestrata	●										
92			クマズムシ科ササキリモドキ	Cosmetura flabellata	●		○	○							
-			ササキリモドキ亜科	Mecometopinae	●										
93			ヒメスズ	Eobiana engelhardti	●				○	○	○	○	○	○	
-			ヒメスズ属	Eobiana sp.	●			○	○	○	○	○	○	○	
94			ヤブキリ	Tettigonia orientalis	●										
-			ヤブキリ属	Tettigonia sp.	●				○	○	○	○	○	○	
95			ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis	●										
96			ホシササキリ	Conocephalus maculatus	●										
-			ササキリ属	Conocephalus sp.	●										
97			クビキリギリス	Eucoconcephalus varius	●		○	○							
98			クサキリ	Ruspolia lineosa	●										
99			カヤキリ	Pseudorhynchus japonicus	●										
100			シズイロカヤキリモドキ	Xestophilus japonicus	●		○								○

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	実施区域*			周辺
						①	②	③							
101			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus haruyamai</i>	●										
-			ウマオイ属	<i>Hexacentrus sp.</i>	●										
-			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>Monolottia japonicus</i>	●	○									
111			ヒメバッダ	<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			タンザワツキバッタ	<i>Parapodisma tanzawaensis</i>	●	○									
115			メスアカツキバッタ	<i>Parapodisma temryuensis</i>	●	○									
-			ミヤマツキバッタ属	<i>Parapodisma sp.</i>	●	○									
116		ヒシバッダ	トゲヒシバッダ	<i>Criotettix japonicus</i>	●										
117			ハネナガヒシバッダ	<i>Euparotettix insularis</i>	●										
118			コマヒシバッダ	<i>Formosatettix larvatus</i>	●	○									
119			ハシヒシバッダ	<i>Tettix sp.</i>	●	○									
120	ナナフシ	ナナフシ	トゲナナフシ	<i>Neochlamis 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			ニホンヒメナフシ	<i>Micadina phlyctaeoides</i>	●										
124	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	●										
125			キアシハサミムシ	<i>Euborella plebeja</i>	●	○									
-			Euborella属	<i>Euborella sp.</i>	●										
126			ヒメシロハサミムシ	<i>Gonolabis marehali</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	Kuwana sp.	●										
130			オビヒシウシカ	<i>Clavus subnubilis</i>	●	○									
131			ヒシウシカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>	●	○									
132			トリカクズ属	<i>Trichacus sp.</i>	●										
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>Nisia nervosa</i>	●										
135			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	●										
136			ミドリダンバイウシカ	<i>Kallitaxilla sinica</i>	●	○									
137			ヒメダンバイウシカ	<i>Ossides lineatus</i>	●	○									
138			ダンバイウシカ科	Tropiduchidae	●										
139		マルウシカ	マルウシカ	<i>Gerrhus variabilis</i>	●	○									
140		アオハハゴロモ	アオハハゴロモ	<i>Cebisia distinctissima</i>	●	○									
141			ヒメハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>	●	○									
142			ベッコウハゴロモ	<i>Crossana japonicus</i>	●	○									
143			アミガハゴロモ	<i>Psychazia albomaculata</i>	●	○									
144		セミ	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●	○									
145			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofluscata</i>	●	○									
146			ツツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	●	○									
147			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	●	○									
148			ニオイゼミ	<i>Platyleura kaempferi</i>	●	○									
149			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>	●	○									
150		コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	●	○									
151		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●	○									
152			ハマシラアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	●	○									
153			モシアワフキ	<i>Aphrophora maiei</i>	●	○									
154			ヒメシラアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>	●	○									
155			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	●	○									
156			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptera</i>	●										
157	ツノゼミ	ヒメツノゼミ	<i>Machocrotypus sibiricus</i>	●											
158			ミズク	<i>Ledra auditura</i>	●										
159			コミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	●										
160			アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>	●	○									
161			ホシアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus stigmaticus</i>	●	○									
162			アオズキンヨコバイ属	<i>Batracomorphus sp.</i>	●										
163			クハシラヨコバイ	<i>Pantthmia litida</i>	●										
164			クハシラヨコバイ	<i>Glanisbryodes nigricans</i>	●										
165			クハシラヨコバイ	<i>Xestoccephalus sp.</i>	●										
166			ウスバチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus pallidus</i>	●	○									
167			ホシサシヨコバイ	<i>Parabolopecta guttata</i>	●										
168			オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>	●	○									
169			ホソサシヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	●										
170			Pugaronia属	<i>Pugaronia sp.</i>	●	○									
171			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	○									
172			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	○									
173			マシロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	○									
174			シロヒメヨコバイ	<i>Nannotettix zonatus</i>	●										
175			クハシヨコバイ	<i>Isilharella polyphemus</i>	●										
176			クハシヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>	●										
177			クハシヨコバイ	<i>Tautansura japonica</i>	●										
178			クハシヨコバイ	<i>Zygina yamashiroensis</i>	●										
179			クハシヨコバイ科	<i>Limassolia multipunctata</i>	●	○									
180			クハシヨコバイ科	Tephlocybae	●										
181			クハシヨコバイ科	Macrosteles albicostalis	●										
182			クハシヨコバイ科	Macrosteles sp.	●										
183			クハシヨコバイ科	Paramesodes albivervosus	●	○									
184			クハシヨコバイ科	Scaphoideus albivittatus	●										
185			クハシヨコバイ科	Phlogotettix cyclops	●	○									
186			クハシヨコバイ科	Doratulia grandis	●										
187			クハシヨコバイ科	Niphotettix chinensis	●										
188			クハシヨコバイ科	Amimemus molinensis	●										
189			クハシヨコバイ科	Labarrus impictifrons	●	○									
190			クハシヨコバイ科	Matsumurella praesul	●										
191			クハシヨコバイ科	Orientalis ishidae	●	○									
192			クハシヨコバイ科	Cicadellidae	●										
193			クハシヨコバイ科	Psylla coxinea	●	○									
194			クハシヨコバイ科	Psylla hakonensis	●	○									
195			クハシヨコバイ科	Psyllidae	●	○									
196			クハシヨコバイ科	Shivanhis celti	●										
197			クハシヨコバイ科	Acyrtosiphon nipponicus	●										
198			クハシヨコバイ科	Macrosiphoniella vomigolliae	●										
199			クハシヨコバイ科	Sitobion akishii	●										
200			クハシヨコバイ科	Trichosiphonaphis lonicerae	●										

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			ミスズムシ	<i>Sigara substriata</i>	●												○
209			ミスズムシ属	<i>Sigara</i> sp.													○
209			チビミスズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.													○
210	マツコムシ		マツコムシ	<i>Notonecta triguata</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			フチベテグロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	●												○
214			シノノキクワカスミカメ	<i>Castanopsisidius hasogawai</i>	●						○						○
215			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus gyffenthalii</i>	●	○	○	○	○								○
216			ムネガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>	●	○	○	○	○								○
217			ハネメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus latus</i>	●	○	○	○	○								○
218			ツバメマルカスミカメ属	<i>Apolytus</i> sp.	●	○	○	○	○								○
219			オオクワカスミカメ	<i>Polyscolidocoris varicornis</i>	●												○
220			ケブカカスミカメ	<i>Triphonium nebulum</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			コブケガカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>	●						○						○
224			マツヒウタンカスミカメ	<i>Philophorus miyamotoi</i>	●												○
225			ヒョウタンカスミカメ	<i>Philophorus setulosus</i>	●	○											○
226			クビヒョウタンカスミカメ	<i>Philophorus typicus</i>	●												○
-			カスミカメムシ科	Miridae	●												○
227	マキバサンガメ		アカマキバサンガメ	<i>Gorrips brevilineatus</i>	●												○
228			ベニモンマキバサンガメ	<i>Gorrips japonicus</i>	●												○
229			ハネトガマキバサンガメ	<i>Nabis stenolepis</i>	●												○
230	ハナカメムシ		ハネトガマキバサンガメ	<i>Physiphora amata</i>	●												○
231			アサハナカメムシ	<i>Amphibiaeus obscuriceps</i>	●												○
232	ゲンハイムシ		カントカメムシ	<i>Cantacader</i> sp.	●												○
233			アワダチウツクンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
234			クシグンバイ	<i>Stephanitis fasciata</i>	●			○									○
235			ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>	●												○
236			ツツジグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	●			○									○
237	サンガメ		アカサンガメ	<i>Cydnoecoris russatus</i>	●						○	○	○	○	○	○	○
238			オオトビサンガメ	<i>Isvindus obscurus</i>	●												○
239			Oncocephalus属	<i>Oncocephalus</i> sp.	●												○
240			ビロウドサンガメ	<i>Ectrichotes andreae</i>	●												○
241			クニモンサンガメ	<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>Piccoris varius</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
250			ヒメナガカメムシ	<i>Pachygontha antenata</i>	●												○
251			クロシベチナガカメムシ	<i>Pachygontha similis</i>	●												○
252			ヨコボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Paracrocetometus pallicornis</i>	●												○
253			オオチヤウロナガカメムシ	<i>Lobosoma assamensis</i>	●												○
254			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metacanthus abbasii</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
255			チヤウロナガカメムシ	<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>Panorvus japonicus</i>	●												○
259			チャモンナガカメムシ	<i>Paradiesches dissimilis</i>	●												○
260			キベリ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			イチョウチベチナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	●												○
263			ヨコシベヒョウタンナガカメムシ	<i>Toxo hemipterus</i>	●												○
-			ナガカメムシ科	<i>Lysgaster</i>	●												○
264	メダカナガカメムシ		メダカナガカメムシ	<i>Chauliopsis fallax</i>	●												○
265	ホシカメムシ		フタモンホシカメムシ	<i>Pterhocoris sibiricus</i>	●												○
266			クロホシカメムシ	<i>Pterhocoris sinuaticollis</i>	●												○
267			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			クセヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●												○
270			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	●												○
271			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			メシカメムシ	<i>Cletus rufitarsis</i>	●												○
276			ホシハチドロヘリカメムシ	<i>Homocercus 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			フチベテヘリカメムシ	<i>Slictopleurus punctatonevus</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
282			タヂマルカメムシ	<i>Coptosoma parvicutum</i>	●												○
283			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
284			ヨコツナツチカメムシ	<i>Adria magna</i>	●												○
285			ヨツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>	●												○
286			ヨツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●												○
287			ミズボツチカメムシ	<i>Adomerus triguttatus</i>	●												○
288			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> </													

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 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				
301			ツギアオカメムシ	<i>Glaciaria subniveatus</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 ossata</i>	●	○	○	○									
305			タマカメムシ	<i>Spontia agesti</i>	●												
306			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	●	○	○										
307			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 esaki</i>	●	○											
312	アミメカゲロウ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes 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		セシリア	セシリア科	Sialidae	●												
316	ヒロバカゲロウ		キマダゲロバカゲロウ	<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>	●												
-			ヒメカゲロウ属	<i>Hemerobius sp.</i>	●												
319			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>	●												
320			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	●	○											
321			アシマダヒメカゲロウ	<i>Spilomicronus maculipes</i>	●												
322			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiohiella subolivacea</i>	●												
-			ヒメカゲロウ科	Hemerobiidae	●												
323	クサカゲロウ		ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>	●	○											
324			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	●												
325			イカホシクサカゲロウ	<i>Dichochrysa coarctata</i>	●	○											
326			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Dichochrysa parviflora</i>	●												
327			クビゲツクサカゲロウ	<i>Dichochrysa ussuriensis</i>	●												
328			アシマダクサカゲロウ	<i>Nacaura matsumurae</i>	●												
-			クサカゲロウ科	Chrysopidae	●												
329	ウスバカゲロウ		ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	●												
330	ツノトンボ		ツノトンボ	<i>Ascalohybris subincanus</i>	●												
331	コウチュウ	ハンミョウ	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis</i>	●												
332			トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaisea</i>	●												
333	オサムシ		アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>	●												
334			マダモイカブリ	<i>Damaster bipartitus</i>	●												
335			クビレカゲロウゴムシ	<i>Glyvina lewisii</i>	●												
336			ヒメカゲロウゴムシ	<i>Glyvina nipponensis</i>	●												
337			ホソヒョウタンゴムシ	<i>Scarites acutidens</i>	●												
338			ナガカウタンゴムシ	<i>Scarites torricola</i>	●												
339			ミウラカウタンゴムシ	<i>Trechiana teranovae</i>	●												
340			ヒラタキイロチビゴムシ	<i>Trechus ophiopitatus</i>	●												
341			メダカチビワゴムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	●												
342			ウスモンミズギワゴムシ	<i>Bombidion enemidotum</i>	●												
343			セダカミズギワゴムシ	<i>Elaphropus nipponicus</i>	●												
344			クロオビミズギワゴムシ	<i>Paratrichus fasciatus</i>	●	○											
345			ウスオビミズギワゴムシ	<i>Paratrichus sericans</i>	●		○										
346			カシロミズギワゴムシ	<i>Tachyura fumicata</i>	●												
347			ウスモンミズギワゴムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	●												
348			ヨツボシミズギワゴムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	●												
349			オオゴムシ	<i>Leisticus magnus</i>	●	○											
350			コガシナナゴムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●												
351			ノグチナナゴムシ	<i>Pterostichus noguchii</i>	●												
352			アシミノナナゴムシ	<i>Pterostichus sulciformis</i>	●												
353			タカオヒメナナゴムシ	<i>Pterostichus takaosanus</i>	●												
354			ヨトモナナゴムシ	<i>Pterostichus yotomus</i>	●												
-			ナナゴムシ属	<i>Pterostichus sp.</i>	●												
355			ルイスオオゴムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>	●												
356			アオクワヒナゴムシ	<i>Agonum chalconis</i>	●												
357			オオクワヒナゴムシ	<i>Agonum oetneri</i>	●												
358			クビレヒナゴムシ	<i>Colpodes atricornis</i>	●												
359			オオアサヒナゴムシ	<i>Colpodes huchanani</i>	●												
360			クビアカヒナゴムシ	<i>Colpodes rubritarsis</i>	●												
361			ルリヒナゴムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>	●												
362			セアカヒナゴムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●		○										
363			マルガタツヤヒナゴムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	●												
364			ホソツヤヒナゴムシ	<i>Synuchus atricolor</i>	●												
365			クワツヤヒナゴムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	●												
366			ヒメツヤヒナゴムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	●												
367			オオクワツヤヒナゴムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	●												
368			ブリットンツヤヒナゴムシ	<i>Synuchus orbicollis</i>	●												
369			コアマルガタゴムシ	<i>Amara chalconifera</i>	●												
370			コアマルガタゴムシ	<i>Amara concolor</i>	●	○											
371			コアマルガタゴムシ	<i>Amara gigantea</i>	●												
372			ヒメツヤマルガタゴムシ	<i>Amara nipponica</i>	●												
373			コマルガタゴムシ	<i>Amara simpliciter</i>	●												
374			ホソボシゴムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●	○											
375			オオホソボシゴムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	●												
376			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>	●	○											
377			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>	●												
378			クワズゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	●												
379			ヒメズゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	●												
380			クロゴモクムシ	<i>Harpalus nigritarsis</i>	●												
381			クワズカゲゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	●												
382			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	●												
383			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>	●		○										
384			クビナゴモクムシ	<i>Oxyentrus aratoroides</i>	●	○											
385			ヒメナゴモクムシ	<i>Trichotichus congruus</i>	●												
386			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus longitarsis</i>	●												
387			ヒメツヤツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus noctuabundus</i>	●												
388			キュウシユウツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus vespertinus</i>	●												
389			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	●												
390			ナガマゴモクムシ	<i>Stenolophus agonoides</i>	●												
391			ミドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	●												
392			マゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>	●	○											
393			ツノマゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicollis</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 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			
401			ニセコガシラオゴモシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>	●												
402			オホアトシラオゴモシ	<i>Chlaenius mitsuii</i>	●												
403			アトシラオゴモシ	<i>Chlaenius navelger</i>	●		○				○			○			○
404			クロビクアオゴモシ	<i>Chlaenius scutellatus</i>	●												
405			ムナヒロアオゴモシ	<i>Chlaenius sibiricus</i>	●												
406			ムナヒロアトシラオゴモシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	●	○								○			○
407			アトシラオゴモシ	<i>Chlaenius virgifer</i>	●		○										
408			スジアオゴモシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>	●		○							○			○
409			オオトウキリゴモシ	<i>Oodes vicarius</i>	●												
410			クロモンヒナガゴモシ	<i>Hexagonia insignis</i>	●		○										○
411			カドツブゴモシ	<i>Pentagonia angulosa</i>	●												
412			スジメアトキリゴモシ	<i>Aporista grandis</i>	●												
413			キガシラアトキリゴモシ	<i>Callidea lepida</i>	●												
414			アトキリゴモシ	<i>Callidea onoba</i>	●								○				○
415			ヤセアトキリゴモシ	<i>Dolicholus lactuosus</i>	●			○									
416			ヨコツボシアトキリゴモシ	<i>Dolichoctis striatus</i>	●												
417			イカヒソアトキリゴモシ	<i>Dromius quadricollis</i>	●												
418			ツバシラアトキリゴモシ	<i>Lebia bifoveolata</i>	●	○	○						○	○			○
419			ホシハネビロアトキリゴモシ	<i>Lebia calvophora</i>	●	○											
420			ジュウジラアトキリゴモシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	●			○						○			○
421			コリアトキリゴモシ	<i>Lebia viridis</i>	●			○						○			○
422			ヤホシゴモシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	●												
423			メダカアトキリゴモシ	<i>Orionella lewisii</i>	●												
424			オオヒラタアトキリゴモシ	<i>Parena luesenensis</i>	●												
425			アオベリアアトキリゴモシ	<i>Parena latecincta</i>	●												
426			クベリアアトキリゴモシ	<i>Parena nigrolineata</i>	●												
427			オオヨロアトキリゴモシ	<i>Parena parvula</i>	●												
428		ホソクビゴモシ	オオホソクビゴモシ	<i>Baechinus scotomedes</i>	●		○								○		○
429			ミダツゴモシ	<i>Pteropsopus hesoensis</i>	●		○								○		○
430		ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	●												○
431			キボシケンゲンゴロウ	<i>Nipponglyphus flavomaculatus</i>	●												
432			マダツゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	●		○										○
433			ホソヘシゲンゴロウ	<i>Copelatus weymanni</i>	●			○									○
434			モンキマダツゲンゴロウ	<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			セツルマダツガムシ	<i>Megasternum tibiale</i>	●												
440			マダツガムシ	<i>Pachysternum hammerhoupi</i>	●												
441			キレヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●		○										○
442			キレヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	●												
443			マルガムシ	<i>Hydrocassius 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			トクバゴマツガムシ	<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>Bihister 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 fastid</i>	●												
453		タマキノコムシ	オチバヒメタマキノコムシ	<i>Colepis 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>Mesocentrus japonicus</i>	●												
456		シデムシ	クシシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>	●												
457			ヨコボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●			○						○			○
458			コクシシデムシ	<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			フキヒコソウハネカクシ	<i>Listona fenestrata</i>	●												
463			ネオカヨウメハネカクシ	<i>Listona niigatae</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			ツマゴロカワハネカクシ	<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			セシハネカクシ亜科	<i>Oxytelmae</i>	●												
472			ホソツボシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>	●												
473			アソメダカハネカクシ	<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			クロニセトリハネカクシ	<i>Achenomorphus lithocharoides</i>	●												
478			オオマルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>	●												
479			ニセトリハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>	●												
480			ツマゴロカハネカクシ	<i>Lathrobium unicolor</i>	●			○									○
481			Lathrobium属	<i>Lathrobium sp.</i>	●												
482			クロストリハネカクシ	<i>Lithocharis nigricops</i>	●			○									○
483			ヨコモノトリハネカクシ	<i>Medon submaculatus</i>	●												
484			Nagaria属	<i>Nagaria nipponicus</i>	●												
485			アサアリアカタハネカクシ	<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			ツマゴロアサカタハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>	●												
489			アカハシボシハネカクシ	<i>Neobisnius pumilus</i>	●												
490			クロサビハネカクシ	<i>Ocypus lewisii</i>	●												
491			チビウガハネカクシ	<i>Ocypus parvulus</i>	●												
492			キンボシハネカクシ	<i>Ocypus weisei</i>	●												
493			オオウガハネカクシ	<i>Philonthus lewisii</i>	●												
494			Philonthus prolatus	<i>Philonthus prolatus</i>	●												
495			カクコシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangularis</i>	●												
496			ムネスジコシラハネカクシ	<i>Philonthus rutiliventris</i>	●												
497			ベリアカハシボシハネカクシ	<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			ヒゲナガホソクビハネカクシ	<i>Derans longicornis</i>	●												
			ヒゲノコハネカクシ	<i>Sepedophilus tibialis</i>	●												
			ヒゲノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>	●												
			ナカアサカタハネカクシ	<i>Aleochara curtula</i>	●												
			ズダカアサカタハネカクシ	<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	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		
501			クロセミアハネカクシ	<i>Falsaria sulcata</i>	●												
502			Oxyopoda属	Oxyopoda 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	Batrissodes sp.	●												
506			サガミフサヒゲアリゾカクシ	<i>Batrissoplilus sagamius</i>	●												
507			ヒゲトムネトゲアリゾカクシ	<i>Petaloscopus basicornis</i>	●												
508			Rybaxis属	Rybaxis sp.	●												
509			Trissemus difflinis	<i>Trissemus difflinis</i>	●												
510			Morana elegans	<i>Morana elegans</i>	●												
511		デオキノコムシ	エグリデオキノコムシ	Scaphidium emarginatum	●			○					○		○	○	
512			ヒメデオキノコムシ	Scaphidium femorale	●									○			
513			ヤマトデオキノコムシ	Scaphidium japonum	●			○							○		
514			ツマケシデオキノコムシ	Scaphisoma haemorrhoidale	●												
515			ケンデオキノコムシ属	Scaphisoma sp.	●			○							○		
516		マルハナハミ	アカチャビマルハナハミ	Cyphon japonicola	●											○	
517			チビマルハナハミ属	Cyphon sp.	●			○									○
518		クワガタムシ	クワガタ	Dorcus rector	●			○								○	
519			スジクワガタ	Dorcus striatipennis	●				○								○
520		センシコガネ コガネムシ	ヒタクリコガネ	Serronathus platymelus	●												
521			センシコガネ	Geotrupes laevistriatus	●			○							○		○
522			アカマダラセンシコガネ	Ochodanus maculatus	●												
523			マダラコガネ	Panorus parvus	●				○								
524			コママルエンマコガネ	Onthophagus striatipennis	●												
525			ツマセンマコガネ	Onthophagus nitidus	●												
526			ウスイロマコガネ	Aphodius sublimbatus	●												
527			セシジカケマダコガネ	Rhyvarius asurai	●												
528			クロコガネ	Holotrichia kiotoensis	●												○
529			オオクロコガネ	Holotrichia parallela	●												
530			クロコガネ	Holotrichia picea	●												
531			ヒメアシナガコガネ	Ectinochonia obducta	●												
532			アシナガコガネ	Hoplia communis	●												
533			アカヒロドコガネ	Maladera castanea	●					○						○	
534			ヒメヒロドコガネ	Maladera japonica	●												
535			シロヒロドコガネ	Maladera orientalis	●					○							
536			ハイロビロドコガネ	Parasarcia sericea	●												○
537			コイチャコガネ	Adoretus tenuipunctatus	●												○
538			アオドコガネ	Anomala albopilosa	●					○							○
539			サクラコガネ	Anomala daimiana	●												
540			セマダラコガネ	Bliptera orientalis	●												○
541			マムシコガネ	Popillia japonica	●												○
542			ヒラタハナムグリ	Nipponovalgus angusticollis	●												○
543			ハナムグリ	Eucetonia nilivra	●												○
544			アオハナムグリ	Eucetonia roborata	●												○
545			コオハナムグリ	Ceoveolonia lucunda	●												○
546			シロハナムグリ	Phaenocarpa orientalis	●												○
547			カナン	Rhombarhina japonica	●												○
548		クロカナン	Rhombarhina polita	●												○	
549		アオカナン	Rhombarhina unicolor	●												○	
550		カブトムシ	Trypoxylus dichotomus	●												○	
551		シラフチビマルトゲムシ	Simplocaria bicolor	●													
552		エダヒゲナガハナムシ	Epilichas flabellatus	●													
553		オオムシヒゲナガハナムシ	Ptilodactylus japonensis	●													
554		キスジミドリコムシ	Ordo brevia foveicollis	●													
555		タチスジナガコムシ	Heterocerus fenestratus	●												○	
556		ヤマトタマムシ	Chrysodra fulgidissima	●													
557		ヒメタマムシ	Agrius discalis	●												○	
558		ムネオコノタマムシ	Agrius limoni	●												○	
559		オオモモノタマムシ	Agrius ohmomi	●												○	
560		ネムノキノタマムシ	Agrius subrobustus	●												○	
561		ウグイスノタマムシ	Agrius tempestivus	●												○	
562		アネグロノタマムシ	Agrius viridiobscurus	●												○	
563		ヒメサンノタマムシ	Agrius vanabusi	●												○	
564		ナガタマムシ属	Agrius sp.	●												○	
565		ナガタマムシ属	Agrius spp.	●												○	
566		クロケンタマムシ	Aphanisticus congener	●												○	
567		ムネアカチビナガタマムシ	Nalanda rutilicollis	●													
568		クヌギノビロコガネ	Trachys auricollis	●												○	
569		クヌギノビロコガネ	Trachys brunsonetiae	●												○	
570		クヌギノビロコガネ	Trachys robustus	●												○	
571		クヌギノビロコガネ	Trachys tsushimae	●												○	
572		クヌギノビロコガネ	Pectocera fortunei	●												○	
573		クヌギノビロコガネ	Aeoloderma agnatum	●												○	
574		クヌギノビロコガネ	Agrynus binodulus	●												○	
575		クヌギノビロコガネ	Agrynus curvicolis	●												○	
576		クヌギノビロコガネ	Agrynus fuliginosus	●												○	
577		クヌギノビロコガネ	Agrynus hypnicola	●												○	
578		クヌギノビロコガネ	Agrynus scrofa	●												○	
579		クヌギノビロコガネ	Agrynus tsukamotoi	●												○	
580		クヌギノビロコガネ	Tetrigus lewisi	●												○	
581		クヌギノビロコガネ	Hemikretilidius sexosus	●												○	
582		クヌギノビロコガネ	Stenogaster umbratilis	●												○	
583		クヌギノビロコガネ	Ampedus carbonicollis	●												○	
584		クヌギノビロコガネ	Ampedus hypocausticus	●												○	
585		クヌギノビロコガネ	Dolerossomus gracilis	●												○	
586		クヌギノビロコガネ	Ectamerogonus rufipennis	●												○	
587		クヌギノビロコガネ	Ectinoides insignitus	●												○	
588		クヌギノビロコガネ	Elater sieboldi	●												○	
589		クヌギノビロコガネ	Glyphonx bicolor	●												○	
590		クヌギノビロコガネ	Haterumelater bicarinatus	●												○	
591		クヌギノビロコガネ	Neotrichophorus junior	●												○	
592		クヌギノビロコガネ	Silesis musculus	●												○	
593		クヌギノビロコガネ	Melanotus minus	●												○	
594		クヌギノビロコガネ	Melanotus cete	●												○	
595		クヌギノビロコガネ	Melanotus japonicus	●												○	
596		クヌギノビロコガネ	Melanotus lequatus	●												○	
597		クヌギノビロコガネ	Quasimus japonicus	●												○	
598		クヌギノビロコガネ	Platynychus nothus	●												○	
599		クヌギノビロコガネ	Elateridae	●												○	
600		クヌギノビロコガネ	Triaxenus micado	●												○	
601		クヌギノビロコガネ	Fornax consobrinus	●												○	
602		クヌギノビロコガネ	Fornax nipponicus	●												○	
603		クヌギノビロコガネ	Poecilochirus japonicus	●												○	
604		クヌギノビロコガネ	Diitagus foveolatus	●												○	
605		クヌギノビロコガネ	Diitagus ramosus	●												○	

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	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		
601		ペニボタル	ヒシペニボタル属	<i>Dictyoptera sp.</i>	●											
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		ペニボタル		<i>Cyphonoceus ruficollis</i>	●											
607		ペニボタル		<i>Drilaster axillaris</i>	●						○		○			
608		ペニボタル		<i>Luciola cruciata</i>	●	○注2										○
609		ペニボタル		<i>Luciola lateralis</i>	●											
610		ペニボタル		<i>Luciolina bipunctata</i>	●						○	○	○	○	○	○
611		ペニボタル		<i>Drilonius sp.</i>	●											
612		ペニボタル		<i>Lycocerus bipicolis</i>	●				○							○
613		ペニボタル		<i>Lycocerus insularis</i>	●				○							○
614		ペニボタル		<i>Lycocerus lineatipennis</i>	●					○						○
615		ペニボタル		<i>Lycocerus suturalis</i>	●					○						○
616		ペニボタル		<i>Lycocerus vitellinus</i>	●					○						○
-		ペニボタル		<i>Lycocerus sp.</i>	●					○						○
617		ペニボタル		<i>Micadocanthis japonica</i>	●				○	○						○
618		ペニボタル		<i>Asionodabrus kanagawensis</i>	●											
619		ペニボタル		<i>Asionodabrus malhinoides</i>	●											
620		ペニボタル		<i>Asionodabrus temporalis</i>	●											
-		ペニボタル		<i>Asionodabrus sp.</i>	●											
621		ペニボタル		<i>Prothomus rasilii</i>	●					○						○
622		ペニボタル		<i>Themus cyanipennis</i>	●						○					○
623		ペニボタル		<i>Malthinellus bicolor</i>	●											
624		ペニボタル		<i>Malthinus japonicus</i>	●											
625		ペニボタル		<i>Malthinus mucronatus</i>	●					○						○
626		ペニボタル		<i>Malthodes sulcicollis</i>	●											
627		ペニボタル		<i>Trypherus niponicus</i>	●						○	○	○	○	○	○
628		ペニボタル		<i>Thaumaglossa rufocapitata</i>	●											
629		ペニボタル		<i>Anhedobia capucina</i>	●											
630		ペニボタル		<i>Gastrallus affinis</i>	●											
631		ペニボタル		<i>Burbiodes niponicus</i>	●	○										○
632		ペニボタル		<i>Ancronia harvodi</i>	●											
633		ペニボタル		<i>Tillus igarashi</i>	●											
634		ペニボタル		<i>Ochlo niponicus</i>	●		○									○
635		ペニボタル		<i>Stigmatium nakanei</i>	●											
636		ペニボタル		<i>Tenerus hillieri</i>	●				○							○
637		ペニボタル		<i>Ebaeus oblongulus</i>	●											
638		ペニボタル		<i>Intybha historio</i>	●						○	○				○
639		ペニボタル		<i>Intybha nolligini</i>	●						○	○				○
640		ペニボタル		<i>Malachius proloncatus</i>	●					○	○					○
641		ペニボタル		<i>Urophorus humeralis</i>	●											
642		ペニボタル		<i>Aethina maculicollis</i>	●					○						
643		ペニボタル		<i>Antonithea papillata</i>	●											
644		ペニボタル		<i>Lasiodactylus nictus</i>	●					○						
645		ペニボタル		<i>Physorhina hillieri</i>	●											
646		ペニボタル		<i>Pocadites dilatimanus</i>	●											
647		ペニボタル		<i>Pocadites japonus</i>	●											
648		ペニボタル		<i>Pocadites rufobasalis</i>	●											
649		ペニボタル		<i>Stelidota multiguttata</i>	●					○						○
650		ペニボタル		<i>Meligethes violaceus</i>	●											
651		ペニボタル		<i>Cryptartha lewisi</i>	●						○	○				○
652		ペニボタル		<i>Librodor japonicus</i>	●						○	○				○
-		ペニボタル		Nitidulidae	●						○	○				○
653		ペニボタル		<i>Heterellus coronatus</i>	●		○			○						○
654		ペニボタル		<i>Heterellus niponicus</i>	●			○								
655		ペニボタル		<i>Silvlus polygramma</i>	●											
-		ペニボタル		Phalacridae	●											
656		ペニボタル		<i>Aspidophorus japonicus</i>	●											
657		ペニボタル		<i>Uleiota arborea</i>	●											
658		ペニボタル		<i>Cryptolestes ferrugineus</i>	●											
659		ペニボタル		<i>Nipponophloeus dorcoides</i>	●											
660		ペニボタル		<i>Xyloestes laevior</i>	●											
661		ペニボタル		<i>Silvanus lewisi</i>	●											
662		ペニボタル		<i>Psammoecus triguttatus</i>	●											
663		ペニボタル		<i>Cryptophaeus callosipennis</i>	●											
664		ペニボタル		<i>Cryptophaeus cellaris</i>	●											
665		ペニボタル		<i>Hemolius japonicus</i>	●											
666		ペニボタル		<i>Atomaria horridula</i>	●					○						
667		ペニボタル		<i>Atomaria lewisi</i>	●					○						○
668		ペニボタル		<i>Atomaria punctatissima</i>	●											
669		ペニボタル		<i>Curelius japonicus</i>	●						○	○				○
670		ペニボタル		<i>Byturus atricollis</i>	●											
671		ペニボタル		<i>Biphylus rufipennis</i>	●											
672		ペニボタル		<i>Toranus glissonothoides</i>	●											
673		ペニボタル		<i>Languriomorpha lewisi</i>	●											
674		ペニボタル		<i>Microlanguria hansonii</i>	●					○						○
675		ペニボタル		<i>Aulacochilus niponicus</i>	●											
676		ペニボタル		<i>Neotripax lewisi</i>	●											
677		ペニボタル		<i>Tripax niponica</i>	●											
678		ペニボタル		<i>Tripax sibirica</i>	●											
679		ペニボタル		<i>Enicospa fortunei</i>	●											
680		ペニボタル		<i>Alloparnulus rugosus</i>	●											
681		ペニボタル		<i>Arthrolinus lewisi</i>	●											
682		ペニボタル		<i>Arthrolinus oblongus</i>	●											
683		ペニボタル		<i>Parvus politus</i>	●											
684		ペニボタル		<i>Ancylopus pictus</i>	●											
685		ペニボタル		<i>Mvetina amabilis</i>	●											
686		ペニボタル		<i>Mvetina ancoriger</i>	●											
687		ペニボタル		<i>Endomychus gorhami</i>	●					○						○
688		ペニボタル		<i>Sichobolus punctata</i>	●						○					○
689		ペニボタル		<i>Hypoparvus japonica</i>	●											
690		ペニボタル		<i>Nophus patungatus</i>	●											
691		ペニボタル		<i>Pseudoseymnus harvii</i>	●											
692		ペニボタル		<i>Seymnus fuscatus</i>	●											
693		ペニボタル		<i>Seymnus hoffmanni</i>	●											
694		ペニボタル		<i>Seymnus darcotomoides</i>	●											
695		ペニボタル		<i>Seymnus kawamurai</i>	●											○
696		ペニボタル		<i>Seymnus posticalis</i>	●						○	○				○
-		ペニボタル		<i>Seymnus sp.</i>	●											
697		ペニボタル		<i>Chilocorus kuwanae</i>	●											
698		ペニボタル		<i>Pyrrhatosternus lewisi</i>	●					○						○
699		ペニボタル		<i>Telsimia nigra</i>	●											
700		ペニボタル		<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		2012年6月	夏	秋	早春	春	初夏	実施区域*				
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			ナシテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	○	○	○					○	○	○	○
705			キイロテントウ	<i>Illis kobelesi</i>	●	○							○	○	○	○
706			ヒカリテントウ	<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 admarginata</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	ヒナゴボソカタムシ	<i>Glyptocryvus 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			ツツキノコムシ類	<i>Cis sp.</i>	●											○
718			チュウジツツクノコムシ	<i>Emmerthron chuiji</i>	●											○
719			マダラツツクノコムシ	<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			アガヒカミキリモドキ	<i>Nac�ertes katoi</i>	●											○
730			アカハネムシ	<i>Nac�ertes waterhousei</i>	●											○
731			アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>	●											○
732			アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestifluta</i>	●											○
733		アリモドキ	キアシクビソコムシ	<i>Macratra japonica</i>	●	○										○
734			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braunius</i>	●											○
735			ミツシダアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus triglifer</i>	●											○
736			ヨツボシアリモドキ	<i>Stricomicus valgipes</i>	●		○									○
737			マダラニセクビソコムシ	<i>Phytobaenus amabilis</i>	●											○
738			ヤマトニセクビソコムシ	<i>Pseudolotipes japonicus</i>	●											○
739			アサノシダアリモドキ	<i>Anassini marsuli</i>	●	○										○
740			アサノシダアリモドキ	<i>Lissodema laevipenne</i>	●											○
741			アサノシダアリモドキ	<i>Lissodema dentatum</i>	●											○
742		ハムシダマン	ハムシダマン	<i>Loricia rufipennis</i>	●	○										○
743			ナガハムシダマン	<i>Macroloricia ruficornis</i>	●											○
744		カチキムシ	アノバカチキムシ	<i>Allecula aeneipennis</i>	●											○
745			オノクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>	●											○
746			カチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	●											○
747			ホソクロクチキムシ	<i>Allecula noctivaga</i>	●											○
748			ウスイロクチキムシ	<i>Allecula similis</i>	●											○
749			ホノアケクチキムシ	<i>Allecula tenuis</i>	●											○
750			ヒロクチキムシ	<i>Borboresches cruralis</i>	●											○
751			アカハネツツクキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>	●											○
752			コソナゴコムシダマン	<i>Gonoccephalum cortaceum</i>	●											○
753			コソナゴコムシダマン	<i>Gonoccephalum japonum</i>	●		○									○
754			ナガキゴコムシダマン	<i>Cerynia induta</i>	●											○
755			モンキゴコムシダマン	<i>Dianeris levisi</i>	●											○
756			アノツツクノコムシダマン	<i>Platyedra maruseuli</i>	●	○										○
757			ベニモンキノコムシダマン	<i>Platyedra subfascia</i>	●											○
758			ガイマイゴコムシダマン	<i>Alphitobius diaperinus</i>	●											○
759			アメイロソコムシダマン	<i>Hypophloeus gentilis</i>	●											○
760			エグリゴコムシダマン	<i>Ulonia marsuli</i>	●											○
761			ミツノゴコムシダマン	<i>Toxicum tricornutum</i>	●											○
762			ニジゴコムシダマン	<i>Tetraphyllus lunuliger</i>	●											○
763			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>	●	○	○									○
764			アサノシダアリモドキ	<i>Luprops cribrifrons</i>	●											○
765			ヒメアノシダアリモドキ	<i>Luprops orientalis</i>	●			○								○
766			ベニツツクカミキリ	<i>Eurytoda hatai</i>	●											○
767			ウスバカミキリ	<i>Mesaspis sinica</i>	●											○
768			ノボギリカミキリ	<i>Pronus insularis</i>	●											○
769			ヒナリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	●											○
770			ツマゲロハナカミキリ	<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			カコウメダガカミキリ	<i>Stenomulius cleverides</i>	●											○
774			タイワンメダガカミキリ	<i>Stenomulius taiwanus</i>	●											○
775			クワオビメドリクワカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>	●	○										○
776			ヨツボシクワカミキリ	<i>Chlorophorus quiquefasciatus</i>	●			○								○
777			ヒメクワカミキリ	<i>Demonax transversus</i>	●											○
778			キイロクワカミキリ	<i>Gremmosargus notabilis</i>	●	○										○
779			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
780			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
781			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
782			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
783			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
784			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
785			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
786			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
787			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
788			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
789			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
790			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
791			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
792			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
793			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
794			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
795			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
796			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
797			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
798			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
799			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</i>	●											○
800			ヒメクワカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata</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			キッコウモンケシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>	●										
803			ケシカミキリ	<i>Sciades tonsus</i>	●	○									○
804			ヨウキボシカミキリ	<i>Epiglena comes</i>	●	○									○
805			ヤブメカミキリ	<i>Euteirania ocellata</i>	●										○
806			シボクシカミキリ	<i>Glenea relictus</i>	●	○									○
807			ヘリダロンゴカミキリ	<i>Nupsorha 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			チャバラマダバハムシ	<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			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>	●	○						○			○
815			キボシシリハムシ	<i>Smargadina 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 nigrinus</i>	●					○					○
818			バズリツツハムシ	<i>Cryptocephalus apuorimatus</i>	●	○				○	○				○
819			チビシリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>	●					○					○
820			キアシシリツツハムシ	<i>Cryptocephalus fortunatus</i>	●	○				○					○
821			ヨウモンクワツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>	●				○						○
822			キボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus perolegans</i>	●	○	○			○	○				○
823			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>	●					○					○
824			クロボシツツハムシ	<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>Omorphoides cupreatus</i>	●	○				○					○
828			アオクワツツハムシ	<i>Omorphoides nigrocervuleus</i>	●					○					○
829			アマガネサルハムシ	<i>Acrothitium gsschkeiichii</i>	●					○					○
830			アマガネサルハムシ	<i>Basilepta flavipes</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			ムネアカカバネサルハムシ	<i>Pugria consimile</i>	●	○				○					○
835			ツキキバネサルハムシ	<i>Pugria flavopustulata</i>	●					○					○
836			ヒメバネサルハムシ	<i>Pugria sinata</i>	●					○					○
837			マルキバネサルハムシ	<i>Pugria ussuriensis</i>	●				○	○					○
-			Pugria 属	<i>Pugria 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>Chrysolida aurichalca</i>	●					○					○
841			ツツハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●					○					○
842			ウリハムシ	<i>Atractia moustris</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>Fleutiauxia armata</i>	●					○					○
847			イチゴハムシ	<i>Galerucella griseoens</i>	●					○					○
848			イダドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	●					○					○
849			ムナキボヘガナガハムシ	<i>Luperus laticis</i>	●					○					○
850			フタスジメハムシ	<i>Modestia nigrolineata</i>	●					○					○
851			ムネアカカバネサルハムシ	<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			アドシハムシ	<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>Parrhala semiflava</i>	●	○				○					○
857			エノキハムシ	<i>Parrhala tibialis</i>	●					○					○
858			カミナリハムシ 属	<i>Altica sp.</i>	●					○					○
859			ツブシハムシ	<i>Aphthona permunita</i>	●					○					○
860			サマハダツブシハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	●	○	○			○					○
861			ホソリトビハムシ	<i>Aphthonalica angustata</i>	●					○					○
862			ヒメアサギハムシ	<i>Argonistes isekooni</i>	●	○	○			○					○
863			オオキイロマルノハムシ	<i>Argonius halyi</i>	●					○					○
864			オオアカマルノハムシ	<i>Argonius chryseus</i>	●	○				○					○
865			ヒメアサギハムシ 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			クロボシトビハムシ	<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			アラメダチビカミナリハムシ	<i>Pseudolirus nigritus</i>	●					○					○
877			ナナナガスネトビハムシ	<i>Psyllodes angusticollis</i>	●					○					○
878			ルリナガスネトビハムシ	<i>Psyllodes brettinhami</i>	●					○					○
879			ナトビハムシ	<i>Psyllodes punctifrons</i>	●	○				○					○
880			アケビタマノハムシ	<i>Sphaeroderma akibia</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>Zipangia obscura</i>	●	○				○					○
885			クワノミハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	●					○					○
886			シラガカハムシ	<i>Aspidiomyza 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>Araucarus tarsalis</i>	●					○					○
890			キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Eunarius ocellatus</i>	●					○					○
891			ササキヒゲナガゾウムシ	<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>Evexosops leucopsis</i>	●					○					○
896			ヨモギヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer</i>	●					○					○
897			ヒメアサギヒゲナガゾウムシ	<i>Unciller pectoralis</i>	●					○					○
898		オトシブミ	オオアサギヒゲナガゾウムシ	<i>Apoderus erythraeaster</i>	●	○				○					○
899			ヒメアサギヒゲナガゾウムシ	<i>Apoderus balnatis</i>	●	○				○					○
900			ウズモンオトシブミ	<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			周辺	
			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	実施区域*			
						①	②	③							
901			ヒゲマダラオトンブミ	<i>Paranlatodes vauvousei</i>		○									
902			ヒコゴトシブミ	<i>Phymatopoderus pavens</i>							○				○
903			カシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	●				○	○		○	○	○	○
904			クロゲシツブチョッキリ	<i>Auleobius uniformis</i>	●	○									○
905			ヌルアゲツブチョッキリ	<i>Auleobius fumigatus</i>	●		○								○
906			クモイロチョッキリ	<i>Alerorhinus cricoides</i>	●										○
907			アゲイトチョッキリ	<i>Lasiochneutes brevirostris</i>	●										○
908			カシリチョッキリ	<i>Neocampoplegus acuminis</i>	●						○	○	○	○	○
909			シリブトチョッキリ	<i>Chokkitus truncatus</i>	●										○
910			ルリイキビチョッキリ	<i>Deporaus mannerheimi</i>	●						○				
911			コナライイキビチョッキリ	<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 griseopubescentis</i>		○									○
913			アカクサホソクサゾウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>	●		○								○
914		ゾウムシ	ヒゲボソゾウムシ属	<i>Phyllobius sp.</i>											○
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			ニホビビョウゾウムシ	<i>Myodes variabilis</i>				○							○
919			チビハツゾウムシ	<i>Myodes variabilis</i>	●										○
920			ケブカヒメカクゾウムシ	<i>Archagaster pilosa</i>	●						○				○
921			イモヤケシツブゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	●										○
922			シロコゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>							○				○
923			ヒシロコゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>		○									○
924			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>			○				○				○
925			サビハツゾウムシ	<i>Scopitus griseus</i>	●										○
926			コブキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	○	○				○	○			○
927			クサビコゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	●										○
928			チビコブキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>											○
929			ヤブイノゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	●										○
930			オシメシママルゾウムシ	<i>Phaeopholus major</i>	●						○				○
931			ミズマルゾウムシ	<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			カシアシナガゾウムシ	<i>Mecynobius piceus</i>											○
935			オシロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>	●	○	○								○
936			イネゾウムシ	<i>Echinocnemus bipunctatus</i>	●										○
937			ガロアミノゾウムシ	<i>Orchetses galloisi</i>	●										○
938			アカアシミノゾウムシ	<i>Orchetses sanguinipes</i>	●										○
939			ムネシミノゾウムシ	<i>Orchetses amurensis</i>		○									○
940			タマゴサキゾウムシ	<i>Demimaia fuscicularis</i>	●										○
941			イネハクゾウムシ	<i>Anthonomus bisulifer</i>	●										○
942			シメハクゾウムシ	<i>Anthonomus pomorum</i>				○							○
943			ユアサハクゾウムシ	<i>Anthonomus yuasai</i>	●										○
944			イヌビロシキゾウムシ	<i>Curculio fuscicornis</i>	●	○					○	○			○
945			カシキゾウムシ	<i>Curculio sikhimensis</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			コブナシタチブサルゾウムシ	<i>Rhinoncus perpendicularis</i>	●										○
951			ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus albosuturalis</i>							○				○
952			ムネミサルゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus sulcithorax</i>	●										○
953			タチサルゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>	●										○
954			ケナクサルゾウムシ	<i>Micralus excavatus</i>		○									○
955			トウハラヒラキカクゾウムシ	<i>Metalmia cordata</i>	●										○
-			Metalmia属	<i>Metalmia sp.</i>	●										○
956			コガネツツゾウムシ	<i>Carculia tenuistriata</i>	●										○
957			アトシロカレキゾウムシ	<i>Aciacnemis dorsongirita</i>	●										○
958			ナカスジカレキゾウムシ	<i>Aciacnemis suturalis</i>	●										○
959			オチババゾウムシ属	<i>Oribazo sp.</i>	●										○
960			クワチカクゾウムシ	<i>Catagmatus japonicus</i>	●										○
961			マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>				○							○
962			タカオマルクサカクゾウムシ	<i>Crochlesis tabanusus</i>	●										○
963			アサマダラクサカクゾウムシ	<i>Rhadinopus sulcicostriatus</i>	●										○
964			アサマダラクサカクゾウムシ	<i>Simuliacalus simulator</i>	●			○							○
965			チメバネクサカクゾウムシ	<i>Heterarthrus lewisii</i>	●	○					○	○			○
966			マダラアサカクゾウムシ	<i>Pholidotus squamatus</i>	●										○
967			カクサカクゾウムシ	<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 sp.</i>	●										○
970			ササコゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>	●										○
971		キクイムシ	ニシマキクイムシ	<i>Sueus nisimai</i>	●										○
972			ヒメツツキクイムシ	<i>Polygraphus parvulus</i>	●										○
973			コーヒークイムシ	<i>Taphrorhynchus coffeae</i>	●										○
974			ツツミクイムシ	<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>Yelocandrus eschmanus</i>	●										○
978	ハチ	ミツシハバチ	アカシシチュウレンジ	<i>Arges nigritidosa</i>				○							○
979			チュウレンジハバチ	<i>Arges pagana</i>	●										○
980		コンボウハバチ	アケビコンボウハバチ	<i>Zarus akebil</i>	●										○
981		ハバチ	ハゴロハバチ	<i>Allantus lucifer</i>			○								○
982			オシロオビクハバチ	<i>Allantus meridionalis</i>											○
983			セゴロカバハバチ	<i>Athalia infumata</i>		○			○						○
984			ニホンカバハバチ	<i>Athalia japonica</i>	●										○
985			ラジダ属	<i>Ligidina sp.</i>	●										○
986			カサカサキナハバチ	<i>Luderus tenuicinctus</i>	●										○
987			ヒメハチハバチ属	<i>Luderus sp.</i>	●										○
988			ツマシロカバハバチ	<i>Microphya apicalis</i>							○	○			○
989			シマクハハバチ	<i>Microphya bisulca</i>											○
990			マライセクロハバチ	<i>Microphya malisui</i>											○
991			チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>											○
992			キモンハバチ属	<i>Pachyprotasis sp.</i>							○	○			○
-			ハバチ属	<i>Tenthredo sp.</i>	●										○
992			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>											○
993			オオツマゴロハバチ	<i>Tenthredo providens</i>											○
-			ハバチ科	Tenthredinidae		○									○
994		コマユハチ	ヒメマフオハバチ	<i>Euurobracon breviterebrae</i>	●										○
-			コマユハチ科	Bracconidae		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
995		ヒメハチ	ミオキイロシラヒメハチ	<i>Xanthostigma clavata</i>											○
996			シロアサナガヒメハチ	<i>Rhyssa nervosiora</i>	●										○
997			Netelia属	<i>Netelia sp.</i>	●										○
998			Habronyx属	<i>Habronyx sp.</i>	●										○
999			ヒメハチ属	<i>Ichneumon sp.</i>	●										○
-			ヒメハチ科	Ichneumonidae	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000		コンボウヤセハチ	コンボウヤセハチ	<i>Gasterupton japonicum</i>											○

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 実地区域*	②	③ 周辺		
1001	アシブトコバチ	キアシブトコバチ	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	ヒトリセイボウ	<i>Chrysis lusca</i>	●										
1005				カマバチ	Dryinidae		○									
1006			アリ	クマノメアリ	<i>Squamulotilla ardenscens</i>	●										
1007				ヒメアリ	<i>Triblia sp.</i>								○			
1008				コウチバチ	<i>Scolia decorata</i>											○
1009				ウチバチ	<i>Scolia oculata</i>											○
-					<i>Scolia sp.</i>	●										○
1010			ヒメハナガツチバチ	<i>Campsomeris annulata</i>			○							○		
1011			キンケハナガツチバチ	<i>Campsomeris prismatica</i>			○							○		
-			Campsomeris属	<i>Campsomeris sp.</i>	●											
1012	アリ	オオハリアリ	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>	●										○	
1013			トグズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>	●											○
1014			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>	●											○
1015			テラシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>	●								○			○
1016			ワケヤクモバチ	<i>Proceratium watasei</i>	●											○
1017			アサナガアリ	<i>Ashmeigoaster japonica</i>	●											○
1018			ヤマトアシナガアリ	<i>Ashmeigoaster japonica</i>	●											○
1019			テラシシリアガアリ	<i>Crematogaster brunnea</i>	●											○
1020			ハリトシリアガアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	●											○
1021			キイロシリアガアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	●											○
1022	ムネボソアリ	<i>Tennothorax congreus</i>	●											○		
1023	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●											○		
1024	キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	●											○		
1025	カドシアリ	<i>Myrmicina nipponica</i>	●											○		
1026	コウアリ	<i>Carebara yamatoni</i>	●											○		
1027	アスマオオズアリ	<i>Pheidole ferida</i>	●											○		
1028	オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>	●											○		
1029	アズメアリ	<i>Pristomyrmex pungenis</i>	●											○		
1030	イノウコアリ	<i>Durania hawaii</i>	●											○		
1031	トシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	●											○		
1032	ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisii</i>	●											○		
1033	トビロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●											○		
1034	ウスマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●											○		
1035	シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●											○		
1036	ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	●											○		
1037	クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●											○		
1038	ミガドオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>	●											○		
1039	ヒラシオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>	●											○		
1040	コウボクオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>	●											○		
1041	ウスマツオアリ	<i>Camponotus tokiensis</i>	●											○		
1042	ヤマトボクオアリ	<i>Camponotus yamatoni</i>	●											○		
1043	ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	●											○		
1044	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●											○		
1045	アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>	●											○		
1046	クロクマアリ	<i>Lasius nipponensis</i>	●											○		
1047	クサアリモドク	<i>Lasius spathopus</i>	●											○		
1048	トビロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	●											○		
1049	アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●											○		
-		ヤマアリ亜科	Formicinae	●											○	
1050	ベッコウバチ	ベッコウバチ	Cyphononyx属	<i>Cyphononyx dorsalis</i>	●										○	
1051			ベッコウバチ	<i>Ptyonemus irritabilis</i>	●											○
-					Ptyonemus属	<i>Ptyonemus sp.</i>	●									○
1052			オオモンクベッコウ	<i>Anoplius samaritanis</i>	●											○
1053			アタボノベッコウ	<i>Anoplius eous</i>	●											○
1054	Aporus属	Aporus sp.	●											○		
1055	ツマアカベッコウ	<i>Tachypompilus analis</i>	●											○		
-	ドロバチ	ドロバチ	Pomplidae												○	
1056			アドシキタドロバチ	<i>Alodynerus delphinalis</i>	●											○
1057			オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum</i>	●											○
1058			ミガドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>	●											○
1059			サムライトックリバチ	<i>Eumenes samuray</i>	●											○
1060	オビドロバチ	<i>Odynerus nipponicus</i>	●											○		
1061	スズメバチ	スズメバチ	<i>Odynerus decoratus</i>	●										○		
1062	カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis</i>	●											○		
1063	キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus fuscicornis</i>	●											○		
1064	スズメバチ	スズメバチ	ムネホノアシナガバチ	<i>Parapolybia indica</i>	●										○	
1065			フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis</i>	●											○
1066			セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadwigae</i>	●											○
1067			キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>	●											○
1068			キアシナガバチ	<i>Polistes rothnevi</i>	●											○
1069			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	●											○
1070			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●											○
1071	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>	●											○		
1072	キオオスズメバチ	<i>Vespa similina</i>	●											○		
1073	ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica</i>	●											○		
1074	クワスズメバチ	<i>Vespa flavicans</i>	●											○		
1075	アナバチ	アナバチ	ルリジガバチ	<i>Chalcidius japonicus</i>	●										○	
1076			コクアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	●											○
1077			ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	●											○
1078			サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa</i>	●											○
1079			ヒメオロキバチ	<i>Liris festinus</i>	●											○
1080			コオロキバチ	<i>Liris subtesselatus</i>	●											○
1081			オオハギバチ	<i>Tachytes sinensis</i>	●											○
1082	オオジガバチモドキ	<i>Trypoxylon malaisiei</i>	●											○		
1083	オミキジバチ	<i>Ectemnius continuus</i>	●											○		
1084	シロヌシキバチ	<i>Ectemnius lridivus</i>	●											○		
1085	ヒメハナバチ属	<i>Hylaeus sp.</i>	●											○		
1086	コハナバチ	コハナバチ	アガガネコハナバチ	<i>Haliplus acutus</i>	●										○	
1087			Lasioglossum属	<i>Lasioglossum sp.</i>	●											○
-					Lasioglossum属	<i>Lasioglossum spp.</i>	●									○
1088	ヒメハナバチ	ヒメハナバチ	ヤドリコハナバチ属	<i>Sphex sp.</i>	●										○	
1089			ヒメハナバチ	<i>Andrena sp.</i>	●											○
-	ハキリバチ	ハキリバチ	ヒメハナバチ属	<i>Andrena spp.</i>	●										○	
1090			オオハキリバチ	<i>Chalcidodoma sculpturalis</i>	●											○
1091			ツルガハキリバチ	<i>Mogachile tsurugensis</i>	●											○
-	コシブトハナバチ	コシブトハナバチ	ハキリバチ属	<i>Mogachile sp.</i>	●										○	
1092			キマダラハナバチ	<i>Nomada sp.</i>	●											○
1093			キマダラハナバチ属	<i>Nomada spp.</i>	●											○
1094			シロヌシバチガハナバチ	<i>Eucera spurculipes</i>	●											○
1095	ニホンシバチガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>	●											○		
1096	キオビツツハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>	●											○		
1097	クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	●											○		
1098	ミツバチ	ミツバチ	トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus</i>	●										○	
1099			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens</i>	●											○
1099			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	●											○
1100			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●										○	

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>Phytomyza 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>Suzukimyia</i>	●												○
1205			ハラアカハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus frontalis</i>											○		○
1206			Xylota属	<i>Xylota sp.</i>													○
1207			キンアリスアブ	<i>Microdon 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			タンボホハマダラミバエ	<i>Hemilea infuscata</i>													○
1211			アチモンハマダラミバエ	<i>Nemophilidae fusca</i>													○
1212			ミソボシハマダラミバエ	<i>Pronophilus japonicus</i>													○
1213			<i>Nidalia satua</i>														○
1214			ヒナヤマアミメケバカミバエ	<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	ヒラヤマシマバエ <i>Homonoura hirayamae</i>	●												○
1220			シマバエ科	<i>Minettia longipennis</i>													○
1221			シマバエ科	シマバエ科													○
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	ミキワバエ科													○
1226			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1227			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1228			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1229			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1230			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1231			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1232			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1233			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1234			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1235			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1236			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1237			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1238			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1239			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1240			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1241			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1242			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1243			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1244			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1245			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1246			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1247			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1248			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1249			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1250			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1251			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1252			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1253			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1254			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1255			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1256			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1257			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1258			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1259			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1260			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1261			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1262			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1263			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1264			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1265			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1266			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1267			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1268			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1269			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1270			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1271			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1272			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1273			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1274			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1275			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1276			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1277			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1278			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1279			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1280			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1281			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1282			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1283			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1284			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1285			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1286			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1287			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1288			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1289			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1290			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1291			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1292			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1293			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1294			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1295			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1296			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1297			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1298			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1299			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○
1300			ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科													○

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 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							
1301			クワノメイガ	<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 confertalis</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			ヒメロシロシノメイガ	<i>Omiodes misera</i>	●										
1311			キハバラノメイガ	<i>Omiodes noctescens</i>	●						○	○			
1312			ヨスジノメイガ	<i>Pegida quadrifasciata</i>	●										
1313			ヘリジロキンノメイガ	<i>Palpia australis</i>	●										
1314			ヒメシロノメイガ	<i>Palpia inusitata</i>	●										
1315			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	●						○	○			
1316			クビシロノメイガ	<i>Pileocera aegimiusalis</i>	●										
1317			コガタシロモンノメイガ	<i>Pileocera 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>Prodsyncnemis inornata</i>	●										○
1321			シロオビノメイガ	<i>Spolidea recurvalis</i>	●			○				○	○		○
1322			クハスジノメイガ	<i>Tspanodes strlata</i>	●		○								
1323			ナカアキカールマノメイガ	<i>Clusiosoma pryeri</i>	●						○		○		
1324			ヒメマダラズメノメイガ	<i>Elophila turbata</i>	●										
1325			ハチノスヅクノメイガ	<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>Oethaga achatina</i>	●										
1328			アオフトノメイガ	<i>Oethaga 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			アガシマノメイガ	<i>Herculia pelassgalis</i>	●										
1333			ヒロシロノメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>	●										
1334			ツルハシノメイガ	<i>Orthopygia glaucinalis</i>	●										○
1335			キツメダノメイガ	<i>Arctosis hawaii</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>Diorctia 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			ダイモウセセリ	<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>Polipidas mathias</i>	●							○	○	○	○
1345			クマダラセセリ	<i>Thaumatodes flavus</i>	●	○						○	○	○	○
1346			コキヤバネセセリ	<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 menyon</i>	●	○	○								
1355			クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	●	○	○					○	○	○	○
1356			オキアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●		○	○				○	○	○	○
1357		シロチョウ	ツルハシチョウ	<i>Arctiocharis scolymus</i>	●				○						
1358			モンキチョウ	<i>Colias eata</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>Artopotes pryeri</i>	●										
1363			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>	●	○	○					○	○	○	○
1364			ツバメシジミ	<i>Eversus argiades</i>	●	○	○					○	○	○	○
1365			アカシジミ	<i>Japonica lutea</i>	●		○								
1366			ウツナミアカシジミ	<i>Japonica saepestrata</i>	●		○								
1367			ウツナシジミ	<i>Lamides boeticus</i>	●										
1368			スズメシジミ	<i>Lycaena rhilaea</i>	●										
1369			ムササギシジミ	<i>Narabura japonica</i>	●		○								
1370			トリスジミ	<i>Noeponchus 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			ツマグロヒロウモン	<i>Argyrestis hyperbius</i>	●										
1377		タテハチョウ	ヒメアガタテハ	<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 japonica</i>	●										
1381			ルリダテハ	<i>Rainia caucas</i>	●	○	○					○	○	○	○
1382			イチモンジチョウ	<i>Ladona cumilla</i>	●										
1383			コムスジ	<i>Noptis saipho</i>	●										
1384			キタテハ	<i>Polyponia c-aureum</i>	●	○	○					○	○	○	○
1385			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda</i>	●										
1386			アガタテハ	<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 sicilias</i>	●	○	○								
1389			クロノマチョウ	<i>Melanitis phedima</i>	●										
1390			ジャノメチョウ	<i>Minois drax</i>	●										
1391			コジャノメ	<i>Mivalesis francisca</i>	●										
1392			ヒメジャノメ	<i>Mivalesis gotama</i>	●										
1393			オキマダラオシヤク	<i>Nopra koschikowskii</i>	●	○	○								
1394			ヒメウツナシジミ	<i>Yuthima urax</i>	●										
1395		カキバガ	フタデシロカキバ	<i>Ditrigona virgo</i>	●	○	○					○	○	○	○
1396		トリハバガ	ニッソウトトリハバ	<i>Epipsesestis nikkoensis</i>	●										
1397			ムラサキトリハバ	<i>Epipsesestis 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			ヨツツメアオシヤク	<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	実施区域*				
						①	②	③								
1401			ナミスジアオシヤク	<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			ミスシヤク属	<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>	●						○	○			○	
-			コヒメシヤク属	<i>Scopula spp.</i>	●											
1409			ツマキシロナミシヤク	<i>Calteuleps whiteleyi</i>	●						○	○	○			
1410			オオハダナミシヤク	<i>Eclipoptera umbraria</i>	●											
1411			クロテンカバナミシヤク	<i>Eupithecia emanata</i>	●											
1412			セズジナミシヤク	<i>Evecliptopera decurrens</i>	●								○			
1413			キガシラオオナミシヤク	<i>Gandaritis agnes</i>	●						○	○				
1414			キマダラオオナミシヤク	<i>Gandaritis fisseni</i>	●	○		○			○	○			○	
1415			ウスクモナミシヤク	<i>Heterophleps fusca</i>	●						○	○				
1416			ヒメシメジロエダシヤク	<i>Abraxus latifasciata</i>	●											
1417			ヒメシメジロエダシヤク	<i>Arichanna guschewitschii</i>	●											
1418			アトシメダシヤク	<i>Cophis advenaria</i>	●						○	○			○	
1419			ヒロオトシメダシヤク	<i>Cystidia truncanulata</i>	●						○	○			○	
1420			フツオヒメダシヤク	<i>Ectropis croppularia</i>	●						○	○			○	
1421			シロジマエダシヤク	<i>Eurybetidia languidata</i>	●						○	○			○	
1422			フタデシメダシヤク	<i>Godonella defixaria</i>	●			○							○	
1423			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolochia aristataria</i>	●											
1424			チャウソウシメダシヤク	<i>Jankowskia fuscaria</i>	●											
1425			フタホシシロエダシヤク	<i>Lomographa bimaculata</i>	●						○	○			○	
1426			ウスクモエダシヤク	<i>Monophra senilis</i>	●											
1427			ツマキリウスクモエダシヤク	<i>Parcliplex gracilis</i>	●											
1428			ホシシメジロエダシヤク	<i>Racotis boarmiana</i>	●			○							○	
1429			ハダシメダシヤク	<i>Sinedia latifascia</i>	●							○	○			
1430			モンシロウマキリエダシヤク	<i>Xerodes albionotaria</i>	●						○	○			○	
1431			ミスジツマキリエダシヤク	<i>Xerodes rufescens</i>	●	○									○	
-			シヤクガ科	Geometridae	●											
1432		オビガ	オビガ	<i>Apha aequalis</i>	●	○									○	
1433		ヤママユガ	オオミスアオ	<i>Actias artemis</i>	●						○	○			○	
1434			ヒメヤママユ	<i>Satirnia ionasii</i>	●				○				○			
1435		スズメガ	モモスズメ	<i>Marumba guschewitschii</i>	●											
1436			シモリスズメ	<i>Ptilogramma increta</i>	●											
1437			ヒメクロボウシヤク	<i>Macroglossum bombilans</i>	●				○							
1438			ホシボウシヤク	<i>Macroglossum pyrrosticta</i>	●											
1439			ホシボウシヤク	<i>Macroglossum stellatarum</i>	●											
1440			ホシヒメボウシヤク	<i>Nesoptera himachala</i>	●											
1441		シヤチホコガ	ムラサキシヤチホコ	<i>Tropia megalodina</i>	●			○							○	
1442			アオハナシヤチホコ	<i>Zeranga permagna</i>	●											
1443		ドクガ	キドクガ	<i>Euproctis piparita</i>	●				○							
1444			ゴマフリドクガ	<i>Euproctis pulverosa</i>	●											
1445			ブドウドクガ	<i>Itema eurycle</i>	●											
1446			マイマイガ	<i>Lymantria dispar</i>	●					○				○		
1447			モンシロドクガ	<i>Sphragidius similis</i>	●											
1448		トリガ	マエダシロツバ	<i>Contilepia nigricosta</i>	●											
1449			ムジボツバ	<i>Eilema doplana</i>	●											
1450			キムネツバ	<i>Eilema japonica</i>	●											
1451			ツギツバ	<i>Eilema laevis</i>	●											
1452			ヨウボツバ	<i>Lithesia quadra</i>	●											
1453			ハダツベニユケガ	<i>Barsine abernans</i>	●											
1454			スズベニユケガ	<i>Barsine striata</i>	●											
1455			リュウキウムジボツバ	<i>Tigrioides pallens</i>	●				○					○		
1456			クワゴマダラヒド	<i>Lemna imparilis</i>	●					○	○	○	○	○	○	
1457		カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei</i>	●	○									○	
1458		ヤガ	オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera</i>	●											
1459			コウチヤヤガ	<i>Diarsia disparca</i>	●											
1460			オオカバシジヤガ	<i>Sineugraphe oceanica</i>	●											
1461			ヒヨウガ	<i>Manestra brassicae</i>	●											
1462			オオタマシジメ	<i>Mythimna flavostigma</i>	●											
1463			ミスシロシジメ	<i>Mythimna strata</i>	●											
1464			アヤマキシジメ	<i>Yponomea bimaculata</i>	●											
1465			オオスズマカラスシジメ	<i>Amphipyra erubina</i>	●					○			○		○	
1466			オオシマカラスシジメ	<i>Amphipyra monolitha</i>	●											
1467			ヒメシメジロシジメ	<i>Athetis stollata</i>	●											
1468			シラオビシジメ	<i>Cosmia campostigma</i>	●											
1469			ウスクロモクシジメ	<i>Dipterygia cuprootincta</i>	●						○	○				
1470			マエボシシジメ	<i>Parrhidivalva sordida</i>	●											
1471			スジキリシジメ	<i>Spodoptera depravata</i>	●				○	○	○	○				
1472			ミドリリシジメ	<i>Clethrionhara distincta</i>	●											
1473			アオスズメオウシジメ	<i>Pseudopsis prasinanus</i>	●				○						○	
1474			シマフユシジメ	<i>Coreotha nitens</i>	●											
1475			ハイマダシジメ	<i>Eublemma nitens</i>	●						○	○		○		
1476			シロヒシメシジメ	<i>Micardina arpenotata</i>	●								○			
1477			テンモンシマフユシジメ	<i>Sophia ruficeps</i>	●											
1478			ウスベニユケシジメ	<i>Sophia subrosea</i>	●											
1479			ウスシロフユシジメ	<i>Sugia stygia</i>	●											
1480			フタドリシジメ	<i>Xanthodes transversa</i>	●				○						○	
1481			ウリキンウバ	<i>Anadevidia pannonis</i>	●											
1482			ミツモンキンウバ	<i>Ctenoplusia agnata</i>	●											
1483			キタキンウバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>	●											
1484			フタラスズメ	<i>Arctia coerulea</i>	●											
1485			ウンモンクシジメ	<i>Mocis annetta</i>	●						○	○		○		
1486			オオウスモンクシジメ	<i>Mocis undata</i>	●											
1487			アガヒムシ	<i>Aclia tyramus</i>	●				○					○		
1488			チャイロアツバ	<i>Brita humbilitosa</i>	●											
1489			オオエグリバ	<i>Calypta gruesca</i>	●											
1490			ヨウモンムラサキアツバ	<i>Diomea discigena</i>	●											
1491			アガテンクシバ	<i>Erycia apicalis</i>	●											
1492			ヒメツバシジメ	<i>Lasiotola mollis</i>	●											
1493			チビアツバ	<i>Lucoria fletcheri</i>	●								○			
1494			ウスオビチビアツバ	<i>Mimochrostia fasciata</i>	●											
1495			フタデチビアツバ	<i>Neochrostia bipuncta</i>	●											
1496			アガエグリバ	<i>Orussia excavata</i>	●				○							
1497			ヒメウスモンクシアツバ	<i>Paragarrula obscurata</i>	●											
1498			モメチアツバ	<i>Parthenocleia acutipet</i>	●											
1499			ヤマガアツバ	<i>Bomolocha strigiana</i>	●											
1500			クロキンアツバ	<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			オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>	●						○				
1506			トビシメアツバ	<i>Hemania taenariensis</i>	●										
1507			オオシラホシアツバ	<i>Hyposepa fractalis</i>	●										
1508			ツウスグロアツバ	<i>Hodrilodes 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			ヒメコブヒダアツバ	<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 ³	660	6	13.0	51,480
大型ブレーカー	0.6m ³	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 ³	240	6	21.0	30,240
バックホウ	0.6m ³	240	6	13.0	18,720
コンクリート吹き付け機	6~20m ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	200	6	18.0	21,600
油圧ブレイカー（バックホウ）	0.8m ³	200	6	18.0	21,600
ニブラー（バックホウ）	0.8m ³	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 ³	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 ³ /km)	総走行距離 (km/日)	燃料消費量 (L, m ³ /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)

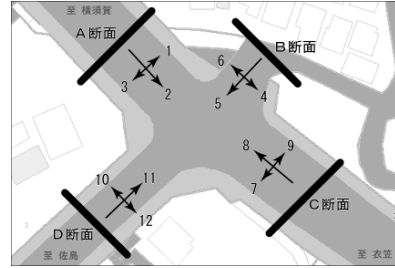
(1) 交差点交通量

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



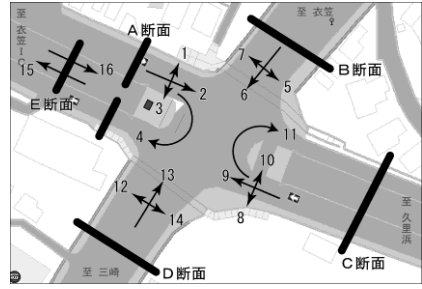
方向	1											2												
	種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	
時間帯																								
8:00-7:00	23	0	0	0	13	236	23	249	272	8.5	44	0	0	0	0	1	5	0	6	6	6	0.0	1	
7:00-8:00	28	1	3	1	15	210	33	225	258	12.8	39	0	0	0	0	4	0	4	4	4	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	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	0.0	2			
13:00-14:00	3	0	0	0	1	75	3	76	79	3.8	2	1	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0		
2:00-3:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	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	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	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	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																								
8:00-7:00	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																

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



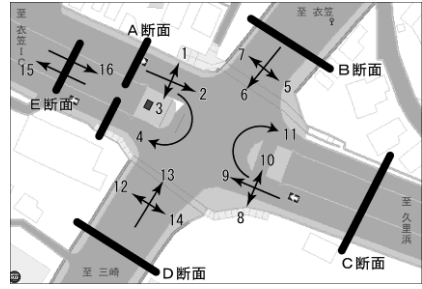
方向		1										2											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00		3	0	0	0	2	4	3	6	9	33.3	0	2	2	0	0	4	9	4	13	17	23.5	4
7:00-8:00		1	0	0	0	2	12	1	14	15	6.7	1	1	1	0	0	3	3	2	6	8	25.0	1
8:00-9:00		3	0	0	0	2	18	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	2	0	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																	

表 2-5-2 (2/3) 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



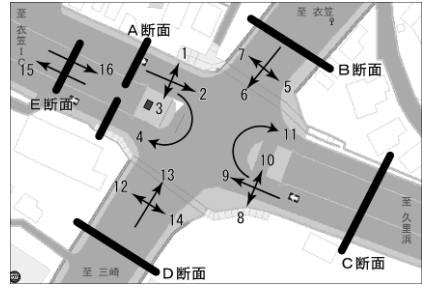
方向		7											8										
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
	6:00-7:00	0	0	1	0	7	97	1	104	105	1.0	12	8	1	0	0	21	76	9	97	106	8.5	18
	7:00-8:00	1	0	0	0	21	143	1	164	165	0.6	14	9	0	3	0	38	122	12	160	172	7.0	17
	8:00-9:00	6	0	0	0	38	79	6	117	123	4.9	12	20	0	1	1	46	124	22	170	192	11.5	3
	9:00-10:00	14	0	0	0	38	94	14	132	146	9.6	6	22	0	0	1	46	90	23	136	159	14.5	10
	10:00-11:00	12	0	0	0	38	59	12	97	109	11.0	5	14	0	0	1	48	118	15	166	181	8.3	14
	11:00-12:00	10	2	0	1	31	67	13	98	111	11.7	7	5	0	0	0	59	155	5	214	219	2.3	16
	12:00-13:00	11	0	0	0	18	82	11	100	111	9.9	7	14	0	0	1	34	155	15	189	204	7.4	15
	13:00-14:00	9	0	0	0	31	73	9	104	113	8.0	2	10	0	1	3	39	134	14	173	187	7.5	11
	14:00-15:00	17	1	0	0	28	86	18	114	132	13.6	4	9	1	2	0	50	155	12	205	217	5.5	15
	15:00-16:00	16	1	0	2	33	94	19	127	146	13.0	10	5	1	0	0	50	155	6	205	211	2.8	15
	16:00-17:00	14	0	0	0	32	101	14	133	147	9.5	3	10	2	0	1	50	159	13	209	222	5.9	16
	17:00-18:00	13	0	0	0	38	94	13	132	145	9.0	23	6	0	0	0	44	183	6	227	233	2.6	32
	18:00-19:00	5	4	0	0	38	85	9	123	132	6.8	15	6	1	0	0	29	184	7	213	220	3.2	23
	19:00-20:00	4	1	0	0	17	89	5	106	111	4.5	19	3	0	0	0	13	142	3	155	158	1.9	41
	20:00-21:00	1	0	0	0	12	86	1	98	99	1.0	18	1	0	0	0	8	140	1	148	149	0.7	12
	21:00-22:00	0	0	0	0	6	66	0	72	72	0.0	15	0	0	0	0	7	92	0	99	99	0.0	12
	22:00-23:00	2	0	0	0	6	47	2	53	55	3.6	8	1	0	0	0	5	76	1	81	82	1.2	17
	23:00-24:00	1	0	0	0	6	18	1	24	25	4.0	13	1	0	0	0	1	58	1	59	60	1.7	10
	0:00-1:00	2	0	0	0	2	19	2	21	23	8.7	3	5	0	0	0	2	35	5	37	42	11.9	8
	1:00-2:00	2	0	0	0	1	9	2	10	12	16.7	4	2	0	0	0	2	21	2	23	25	8.0	2
	2:00-3:00	2	0	0	0	1	8	2	9	11	18.2	3	2	0	0	0	1	17	2	18	20	10.0	3
	3:00-4:00	1	0	0	0	1	9	1	10	11	9.1	2	4	0	0	0	2	10	4	12	16	25.0	2
	4:00-5:00	3	0	0	0	2	13	3	15	18	16.7	1	1	0	0	0	2	11	1	13	14	7.1	3
	5:00-6:00	3	0	0	0	7	41	3	48	51	5.9	5	5	0	0	0	8	28	5	36	41	12.2	3
	全時間合計	149	9	1	3	452	1559	162	2011	2173	7.5	211	163	6	7	8	605	2440	184	3045	3229	5.7	318
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	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0	0	4	0	0	0	25	96	4	121	125	3.2	46
	7:00-8:00	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	1	2	0	0	24	78	3	102	105	2.9	64
	8:00-9:00	0	0	0	0	2	1	0	3	3	0.0	0	4	4	1	0	47	100	9	147	156	5.8	26
	9:00-10:00	1	0	0	0	1	1	1	2	3	33.3	0	3	3	0	1	27	92	7	119	126	5.6	24
	10:00-11:00	0	0	0	0	1	3	0	4	4	0.0	0	8	2	0	1	15	119	11	134	145	7.6	9
	11:00-12:00	0	0	0	0	1	4	0	5	5	0.0	0	3	3	0	0	27	120	6	147	153	3.9	14
	12:00-13:00	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	1	3	3	1	0	31	118	7	149	156	4.5	14
	13:00-14:00	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0	0	7	2	2	0	28	81	11	109	120	9.2	15
	14:00-15:00	0	1	0	0	1	2	1	3	4	25.0	0	3	2	0	2	36	106	7	142	149	4.7	17
	15:00-16:00	0	0	0	0	2	5	0	7	7	0.0	0	5	3	0	1	32	129	9	161	170	5.3	17
	16:00-17:00	0	0	0	0	2	1	0	3	3	0.0	1	4	3	0	0	25	116	7	141	148	4.7	12
	17:00-18:00	0	0	0	0	2	2	0	4	4	0.0	0	3	3	0	0	23	122	6	145	151	4.0	22
	18:00-19:00	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0.0	0	0	2	0	0	20	110	2	130	132	1.5	23
	19:00-20:00	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0.0	1	2	2	0	0	13	105	4	118	122	3.3	14
	20:00-21:00	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0	1	1	0	0	15	88	2	103	105	1.9	15
	21:00-22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	5	50	0	55	55	0.0	8
	22:00-23:00	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0	0	0	0	0	3	57	0	60	60	0.0	5
	23:00-24:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	0	34	1	34	35	2.9	7
	0:00-1:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	23	0	23	23	0.0	9
	1:00-2:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0.0	2
	2:00-3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	1	0	0	0	1	13	1	14	15	6.7	0
	3:00-4:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	5	0	0	0	1	8	5	9	14	35.7	1
	4:00-5:00	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	2	0	0	0	1	19	2	20	22	9.1	9
	5:00-6:00	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0.0	0	1	0	0	0	12	77	1	89	90	1.1	15
	全時間合計	1	1	0	0	15	46	2	61	63	3.2	4	61	35	4	5	411	1878	105	2289	2394	4.4	388
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	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	0	13	2	0	0	45	90	15	135	150	10.0	4
	7:00-8:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	18	3	0	0	80	121	21	201	222	9.5	4
	8:00-9:00	1	1	0	0	0	0	2	0	2	100.0	0	18	0	2	0	40	95	20	135	155	12.9	1
	9:00-10:00	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0	0	24	2	1	1	25	63	28	88	116	24.1	2
	10:00-11:00	1	0	0	1	2	4	2	6	8	25.0	1	34	3	1	1	19	73	39	92	131	29.8	5
	11:00-12:00	1	0	0	0	2	4	1	6	7	14.3	0	29	1	0	1	28	66	31	94	125	24.8	1
	12:00-13:00	1	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0	0	14	0	0	0	25	77	14	102	116	12.1	2
	13:00-14:00	1	0	0	0	3	3	1	6	7	14.3	0	45	0	1	0	31	96	46	127	173	26.6	3
	14:00-15:00	0	1	0	0	0	3	1	3	4	25.0	0	26	1	1	1	37	89	29	126	155	18.7	2
	15:00-16:00	1	0	0	0	1	4	1	5	6	16.7	1	31	3	0	0	32	92	34	124	158	21.5	4
	16:00-17:00	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0.0	0	21	1	0	1	40	91	23	131	154	14.9	4
	17:00-18:00	2	0	0	0	3	1	2	4	6	33.3	1	10	0	0	0	48	86	10	134	144	6.9	5
	18:00-19:00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0	1	6	7	0	0	20	95	13	115	128	10.2	3
	19:00-20:00	1	0	0	0	0	1	1	1	2	50.0	0	8	2	0	0	12	90	10	102	112	8.9	0
	20:00-21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	2	0	0	0	5	60	2	65	67	3.0	1
	21:00-22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	2	0	0	0	0	74	2	74	76	2.6	2
	22:00-23:00	0	0	0																			

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



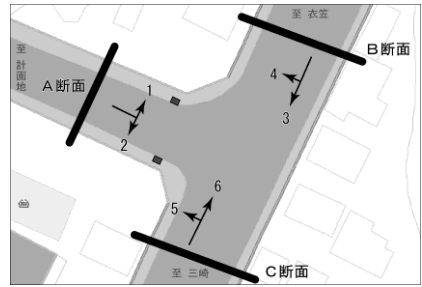
方向	13										14											
種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	24	15	0	0	58	301	39	359	398	9.8	124	9	0	0	0	18	79	9	97	106	8.5	17
7:00-8:00	10	17	4	0	89	267	31	356	387	8.0	169	19	0	0	1	68	156	20	224	244	8.2	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



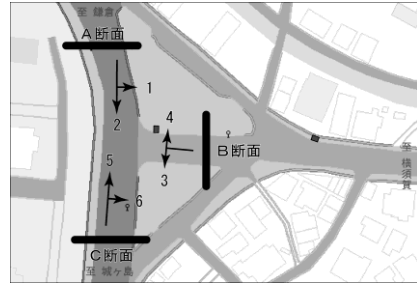
方向		1										2											
種別	時間帯	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車
6:00-7:00	10	0	0	0	0	13	46	10	59	69	14.5	12	0	0	0	0	7	23	0	30	30	0.0	4
7:00-8:00	7	0	3	0	0	18	47	10	65	75	13.3	17	16	1	0	1	11	60	18	71	89	20.2	9
8:00-9:00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	269	14	273	287	4.9	17	
22:00-23:00	0	0	0	0	0	20	0	20															

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



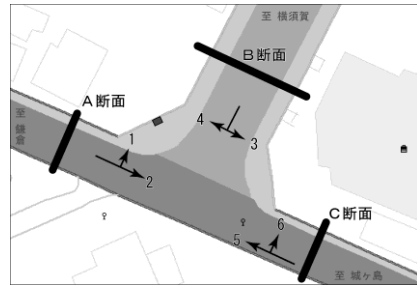
方向	1											2										
	種別	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)	二輪車	大型貨物	バス	清掃車(直轄)	清掃車(民間)	小型貨物	乗用車	大型車	小型車	合計	大型車混入率(%)
6:00-7:00	15	7	0	0	13	64	22	77	99	22.2	10	8	3	0	0	12	82	11	94	105	10.5	11
7:00-8:00	16	21	0	0	19	143	37	162	199	18.6	16	29	5	0	2	37	161	36	198	234	15.4	59
8:00-9:00	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	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	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	3.3	18	3	5	0	0	3	166	8	169	177	4.5	13
20:00-21:00	1	4	0	0	5	164	5	169	174	2.9	16	2	8	0	0	5	122	10	127	137	7.3	8
21:00-22:00	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	1	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	87	1																

(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値 : 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値 : α G (縦断勾配) (m)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
大型車混入による補正値 : α T (大型車混入率) (%)	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.93	0.93	0.96	0.96	0.97	0.91			
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 (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	0.92	-			
(歩行者による低減率)	1.27	-	-	-	1.23	1.27	-	-	-	1.23	-			
(有効青時間) (秒)	100.0	-	-	-	2.7	100.0	-	-	-	37.5	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.15	-			
(信号サイクル長) (秒)	59	-	-	-	31	59	-	-	-	31	-			
(現示変り目の捌け台数) (台/174)	52	-	-	-	22	52	-	-	-	22	-			
(対向流入部の直進車線) (車線)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(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	1469	1860	1728	1728	1785	1638			
交通容量	-	-	972	-	-	-	-	1005	-	-	450			
交通量 : Q	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 : ρ	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	
必要現示率	1φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169	0.346	
	2φ	0.177	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	0.177	0.346	
	3φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.346	

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値 : 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値 : α G (縦断勾配) (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			
大型車混入による補正値 : α T (大型車混入率) (%)	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			
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 (左折車の直進車換算係数 : E L T (左折車混入率) (%)	0.93	-	-	0.92	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-			
(歩行者による低減率)	1.10	-	-	1.26	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-			
(有効青時間) (秒)	78.3	-	-	31.3	-	-	98.3	-	-	-	-	-	-			
(歩行者用青時間) (秒)	0.00	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-	-	0.15	-	-			
(信号サイクル長) (秒)	19	-	-	67	-	-	19	-	-	-	67	-	-			
(現示変り目の捌け台数) (台/174)	0	-	-	57	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
(対向流入部の直進車線) (車線)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(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	
必要現示率 : 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	0.347	0.480	
必要現示率	1φ	-	-	0.347	-	-	-	-	-	-	0.190	-	-	0.347	0.480	
	2φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.480	
	3φ	0.025	-	-	-	-	0.133	-	-	-	-	-	-	0.133	0.480	
	4φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.480	

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/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	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/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	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/1%)	-	-	-	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	

(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 (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値 : α G (縦断勾配) (m)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
大型車混入による補正値 : α T (大型車混入率) (%)	0.92	1.00	0.94	0.94	0.96	0.75	0.75	0.96	0.96	0.96	0.97			
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 (左折車の直進車換算係数) : E L T (左折車混入率) (%)	0.79	-	-	-	0.99	0.79	-	-	-	-	0.92			
(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 (右折車の直進車換算係数) : E R T (右折車混入率) (%)	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-			
(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	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値 : 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値 : α G (縦断勾配) (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		
大型車混入による補正値 : α T (大型車混入率) (%)	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		
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 (左折車の直進車換算係数) : E L T (左折車混入率) (%)	0.93	-	-	0.93	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-		
(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 : αW	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 : αG	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 : αT	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 : αB	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 : αL	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : αR	-	-	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 : ρ	0.330	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 ϕ	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 ϕ	0.330	-	-	-	0.330
	3 ϕ	-	-	-	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				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	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	0.70	0.70	0.96	0.96	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			
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	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	1φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169		
	2φ	0.177	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	0.177	0.346	
	3φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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				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			
車線構成	1,2	3,4	3,4	5,6	7	7	8,9	10,11	10,11	12	13	14	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	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	1φ	-	-	0.347	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.347		
	2φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3φ	0.025	-	-	-	-	-	0.158	-	-	-	-	-	0.158	0.505	
	4φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

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 右折			
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 : αW	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 : αG	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 : αT	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 : αB	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 : αL	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : αR	-	-	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	現示の飽和度	交差点需要率
正規化交通量 : ρ	0.333	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 ϕ	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 ϕ	0.333	-	-	-	0.333
	3 ϕ	-	-	-	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	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	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	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	3.5	3.0	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	0.91	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	14.3	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	-	110			
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3	-	3			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106	-	106			
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89	-	0.89			
飽和交通流率 : S A	1454	2000	1620	1620	1825	1185	1500	1728	1728	1785	1638	1638	1638			
交通容量	-	-	935	-	-	-	-	1005	-	-	450	-	450			
交通量 : Q	258	4	108	108	292	61	16	17	17	301	7	7	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	0.016	0.016			
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	-	0.169			
	2 φ	-	0.177	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	0.177			
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	0.92	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			
(現示変り目の捌け台数) (台/1/10)	-	3	2	-	3	2	-	3	2	-	-	-	3			
(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	1 φ	-	-	0.347	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-			
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.347			
	3 φ	0.025	-	-	-	-	0.156	-	-	-	-	-	0.156			
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 (車線幅員) (m)	1.00 5.1	1.00 3.3	1.00 3.3	1.00 3.3	1.00 3.1	1.00 3.3		
縦断勾配による補正値 : α G (縦断勾配) (m)	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0		
大型車混入による補正値 : α T (大型車混入率) (%)	0.89 17.1	0.95 8.2	0.91 13.3	0.91 13.3	0.91 4.4	0.97 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 (左折車の直進車換算係数) : E L T (%)	0.90 1.24	-	-	-	-	-		
(左折車混入率) (%)	45.7	-	-	-	-	-		
(歩行者による低減率) (有効青時間) (秒)	0.15 27	-	-	-	0.15 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 (右折車の直進車換算係数) : E R T (%)	0.87 1.2	-	-	-	-	-		
(右折車混入率) (%)	64.3	-	-	-	-	-		
(有効青時間) (秒)	-	-	87	130	-	-		
(信号サイクル長) (秒)	-	-	130	130	-	-		
(現示変り目の捌け台数) (台/17秒)	-	-	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	現示の飽和度	交差点需要率
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.148	0.003	0.061	0.407	0.131	
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.407	0.832
	2 φ	-	0.294	-	-	-	-	0.294
	3 φ	-	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	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 (車線幅員) (m)	1.00 3.5	1.00 3.3	1.00 3.0	1.00 3.1	1.00 3.1	1.00 2.9	1.00 2.9	
縦断勾配による補正値 : α G (縦断勾配) (m)	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0	1.00 0	
大型車混入による補正値 : α T (大型車混入率) (%)	0.97 4.7	0.96 5.7	0.95 7.9	0.93 10.0	0.93 10.3	0.95 7.8	0.95 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	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) (有効青時間) (秒)	0.15 82	-	0.15 29	0.15 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/17秒)	-	-	-	-	-	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	1710	
交通容量	-	-	-	-	-	673	-	
交通量 : Q	443	403	266	299	369	232	232	現示の飽和度
正規化交通量 : ρ	0.295	0.210	0.177	0.203	0.198	-	-	交差点需要率
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	-	0.203
	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 : αW	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 : αG	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 : αT	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 : αB	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 : αL	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正値 : αR	-	-	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 : ρ	0.331	0.151	0.071	0.439		
必要現示率	1 ϕ	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 ϕ	0.331	-	-	-	0.331
	3 ϕ	-	-	-	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 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	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	3.5	3.0	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	-	110			
(現示変り目の捌け台数) (台/100)	-	-	3	2	3	-	-	3	2	-	3	-	3			
(対向流入部の直進車線数) (車線)	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1			
(対向直進交通量) (台/時)	-	-	16	-	188	-	-	4	-	-	106	-	106			
(右折車の通過確率)	-	-	0.97	-	0.82	-	-	0.98	-	-	0.89	-	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	現示の飽和度	交差点需要率			
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	0.169	0.177			
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	0.169	-			
	2 φ	0.177	-	-	-	-	0.036	-	-	-	-	0.177	-			
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.346			

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 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	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/100)	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.349					
	3 φ	0.025	-	-	-	-	-	0.156	-	-	-	-	0.000					
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.156					

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/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	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	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/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	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	0.691
	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 : αW	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 : αG	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 : αT	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 : αB	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 : αL	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : αR	-	-	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 : ρ	0.331	0.151	0.071	0.435		
必要現示率	1 ϕ	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 ϕ	0.331	-	-	-	0.331
	3 ϕ	-	-	-	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両等の走行

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	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	3.5	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		
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	飽和度		
必要現示率	1 φ	-	-	-	0.160	-	-	-	-	0.169	-	飽和度		
	2 φ	-	0.177	-	-	-	0.009	-	-	-	-	飽和度	0.346	
	3 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	飽和度	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両等の走行

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		
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	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)	3.2	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	-	-	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		
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	飽和度		
必要現示率	1 φ	-	-	0.346	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-	飽和度	0.346	
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	飽和度	0.000	
	3 φ	0.025	-	-	-	-	0.142	-	-	-	-	-	-	飽和度	0.142	
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	飽和度	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	左折		
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	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	0.94	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	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 2-5-35 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 : α 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 : α 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 : α 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 : α B	1.00	1.00	1.00	1.00		
左折車混入による補正值 : α 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 : α L	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : α R	-	-	0.89	-		
右折車混入による補正值 : α 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/1ℓ)	-	-	-	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 : ρ	0.330	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 φ	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 φ	0.330	-	-	-	0.330
	3 φ	-	-	-	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 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 右折	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	3.0	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/1ℓ)	-	-	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	0.346	
	2 φ	0.177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.177		
	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 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	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	0.96	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/1ℓ)	-	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	0.496		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000			
	3 φ	0.025	-	-	-	-	-	0.147	-	-	-	-	-	0.147			
	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/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)	-	-	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	現示の飽和度	0.131
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.227	0.021	0.077	0.403		0.294
必要現示率	1 φ	0.131	-	-	-	-	0.403	0.131
	2 φ	-	0.294	-	-	-	-	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		
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	0.93		
(大型車混入率) (%)	4.7	5.7	7.9	10.0	9.1	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		
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		
(現示変り目の捌け台数) (台/17s)	-	-	-	-	-	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		
交通容量	-	-	-	-	-	660		
交通量 : Q	446	403	266	299	363	242	現示の飽和度	0.297
正規化交通量 : ρ	0.297	0.210	0.177	0.203	0.193	-		0.193
必要現示率	1 φ	-	0.177	0.203	-	-	0.203	0.193
	2 φ	0.297	-	-	0.193	-	0.297	0.193
	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 : αW	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 : αG	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 : αT	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 : αB	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 : αL	-	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 : ρ	0.331	0.151	0.071	0.427		
必要現示率	1 ϕ	-	0.151	0.071	-	0.151
	2 ϕ	0.331	-	-	-	0.331
	3 ϕ	-	-	-	0.096	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	0.346	
	2 φ	-	0.177	-	-	-	0.032	-	-	-	-	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	0.511	
必要現示率	1 φ	-	-	0.353	-	-	-	-	-	0.190	-	-	-	0.000		
	2 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		
	3 φ	0.025	-	-	-	-	0.158	-	-	-	-	-	-	0.158		
	4 φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		

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	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	0.86	0.86	0.89	0.94			
(大型車混入率) (%)	17.1	8.2	22.5	22.5	17.8	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/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)	-	-	758	-	-	-			
(右折車の通過確率)	-	-	0.46	-	-	-			
飽和交通流率 : S A	1254	1900	1548	1548	1378	1880			
交通容量	-	-	388	-	-	-			
交通量 : Q	164	559	111	111	118	758			
正規化交通量 : ρ	0.131	0.294	0.286	0.036	0.086	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 2-5-44 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	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/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	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值 : αW	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 : αG	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 : αT	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 : αB	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 : αL	-	0.89	-	-		
右折専用の歩行者による補正值 : αR	-	-	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分)	-	-	-	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 : ρ	0.333	0.151	0.071	0.427	0.151	0.579
必要現示率	1 ϕ	-	0.151	0.071	-	
	2 ϕ	0.333	-	-	0.333	
	3 ϕ	-	-	-	0.094	