

千葉市北谷津新清掃工場建設に係る
環 境 影 響 評 価 書

資 料 編

令和2年6月

千 葉 市

資 料 編 目 次

1. 対象事業関連

資料 1－1	予測に用いた主要設備機器の配置	資 1－ 1
資料 1－2	工事中における建設機械の稼働及び工事用車両の走行台数	資 1－ 5
資料 1－3	工事用車両及びごみ搬入車両等のルート配分の考え方	資 1－13

2. 大気質関連

資料 2－1	自動車交通量現地調査結果	資 2－ 1
資料 2－2	気象の異常年検定結果	資 2－39
資料 2－3	気温逆転の出現状況及び各時間の気温鉛直分布	資 2－41
資料 2－4	自動車排出係数の算出方法	資 2－51
資料 2－5	年平均値から日平均値の 98%値（または 2%除外値）への変換式	資 2－52
資料 2－6	大気質調査と同時期における一般環境大気測定局の測定結果	資 2－55

3. 騒音関連

資料 3－1	騒音現地調査結果	資 3－ 1
資料 3－2	施設の稼働による騒音の予測条件	資 3－18

4. 振動関連

資料 4－1	振動現地調査結果	資 4－ 1
資料 4－2	工事用車両による道路交通振動の予測結果	資 4－21
資料 4－3	ごみ搬入車両等による道路交通振動の予測結果	資 4－22

5. 低周波音関連

資料 5－1	低周波音現地調査結果	資 5－ 1
--------	------------	--------

6. 日照障害関連

資料 6－1	既存施設における日影の予測結果	資 6－ 1
--------	-----------------	--------

7. 電波障害関連

資料 7－1	電波受信状況現地調査結果	資 7－ 1
--------	--------------	--------

8. 植物関連

資料 8－1	植物確認種一覧	資 8－ 1
資料 8－2	植生調査票	資 8－10

9. 動物関連

資料 9－1 昆虫類確認種一覧	資 9－ 1
-----------------	--------

10. 温室効果ガス関連

資料 10－1 廃棄物処理量の算定方法	資 10－ 1
---------------------	---------

資料 10－2 市内焼却施設からの温室効果ガス排出量予測にあたっての予測条件	資 10－ 2
--	---------

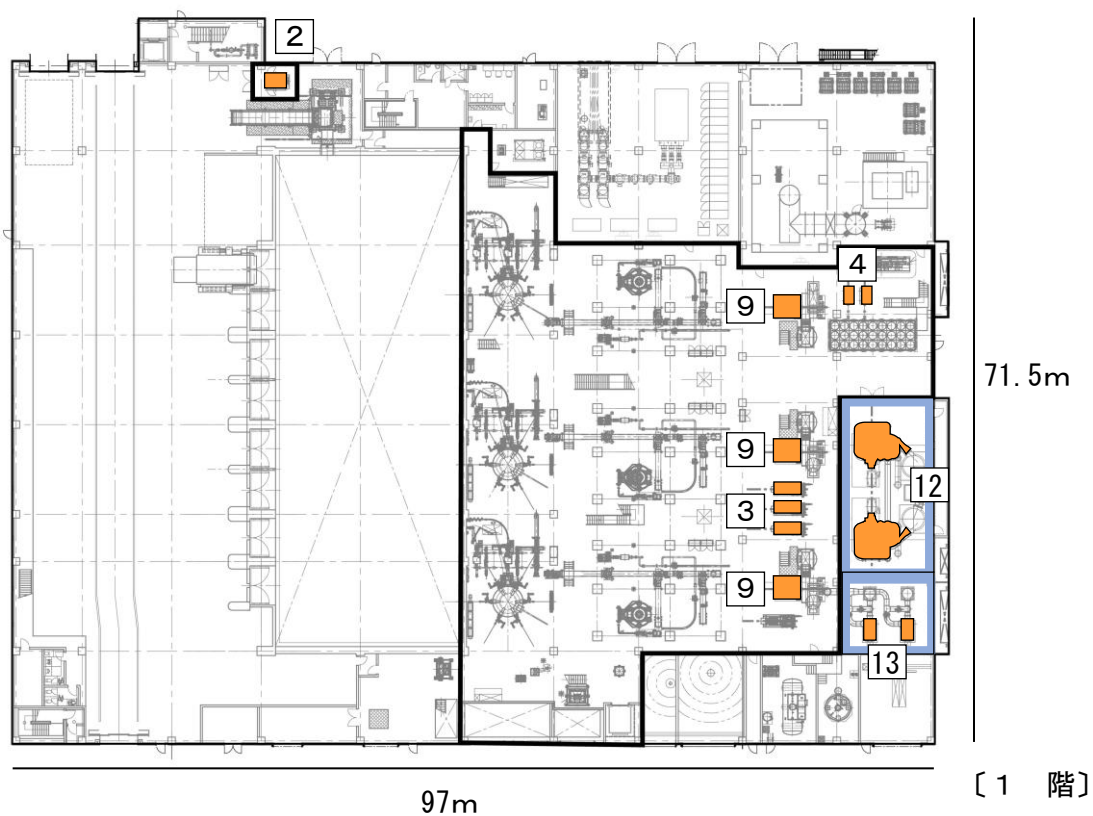
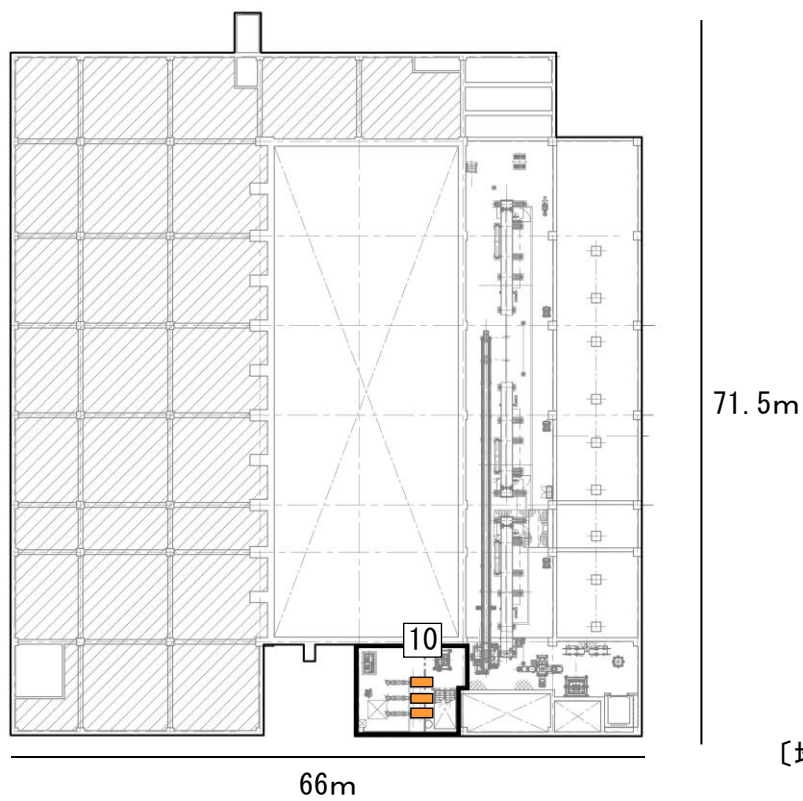
1. 対 象 事 業 関 連

資料 1－1 予測に用いた主要設備機器の配置

施設の稼働による騒音、振動等の予測は、設置する主要設備機器のうちで影響が想定されるものを音源、振動源として配置して行った。予測に用いた主要設備機器は表1-1.1に、その配置は図1-1.1(1)～(3)に示すとおりである。

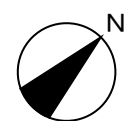
表1-1.1 予測に用いた主要設備機器の配置

No.	設備機器名称	台数 (台)	音源	振動源	夜間 停止	設置場所	
						階数	場所
1	ごみクレーン	2	○			クレーン デッキ階	ごみピット
2	破碎ごみ油圧ユニット	1	○	○	○	1階	油圧装置室
3	ボイラー給水ポンプ	3	○	○		1階	炉室
4	脱気器給水ポンプ	2	○	○		1階	炉室
5	蒸気復水器	12	○			7階	蒸気復水器置き場
6	蒸気タービン	1	○	○		2階	タービン発電機室
7	押込送風機	3	○	○		2階	炉室
8	燃焼用送風機	3	○	○		3階	炉室
9	誘引通風機	3	○	○		1階	炉室
10	機器冷却水供給ポンプ	3	○	○		B1階	機器冷却水供給ポンプ室
11	機器冷却水冷却塔	1	○			7階	機器冷却水冷却塔置場
12	酸素発生装置(真空ポンプ)	2	○			1階	用役設備室
13	酸素発生装置(原料ブロワ)	2	○			1階	用役設備室
14	窒素発生装置	2	○			3階	炉室
15	計装用空気圧縮機	4	○	○		2階	用役設備室



凡例

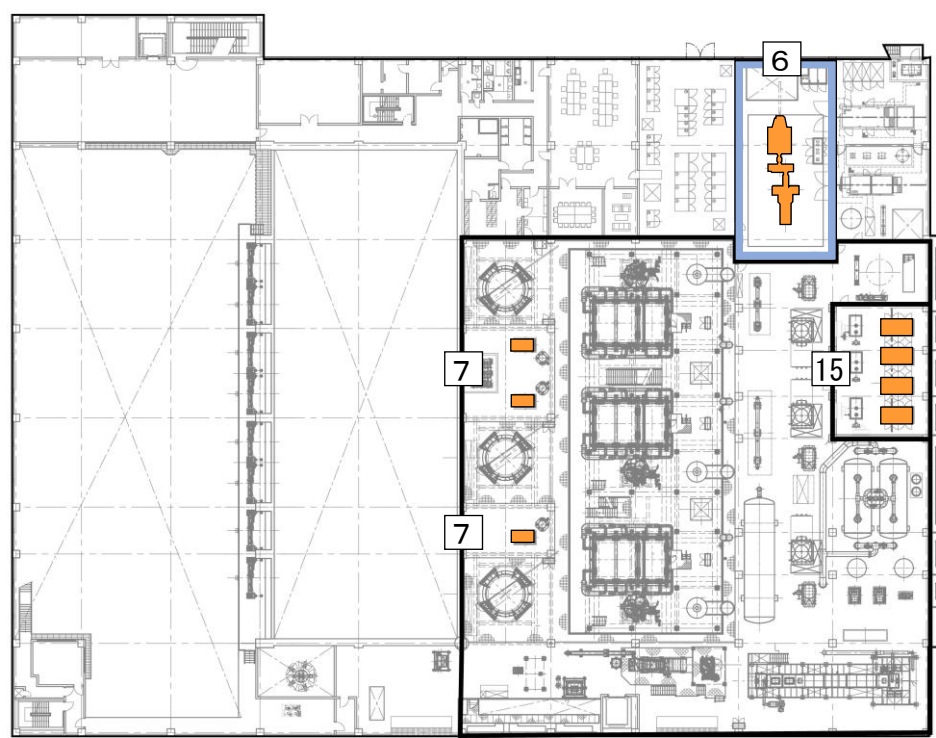
- 設備機器
- 吸音材



1 : 800

0 5m 10m 20m

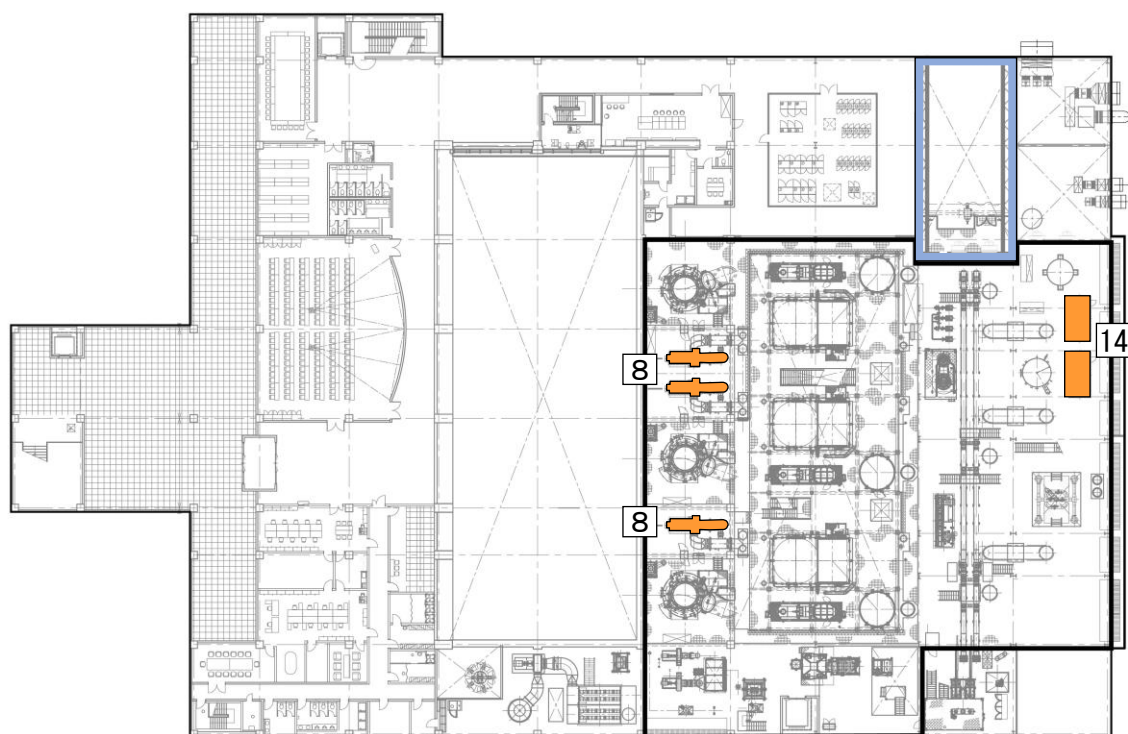
図 1-1.1(1) 設備機器配置



97m

71.5m

〔 2 階 〕



116m

71.5m

〔 3 階 〕

凡例

設備機器

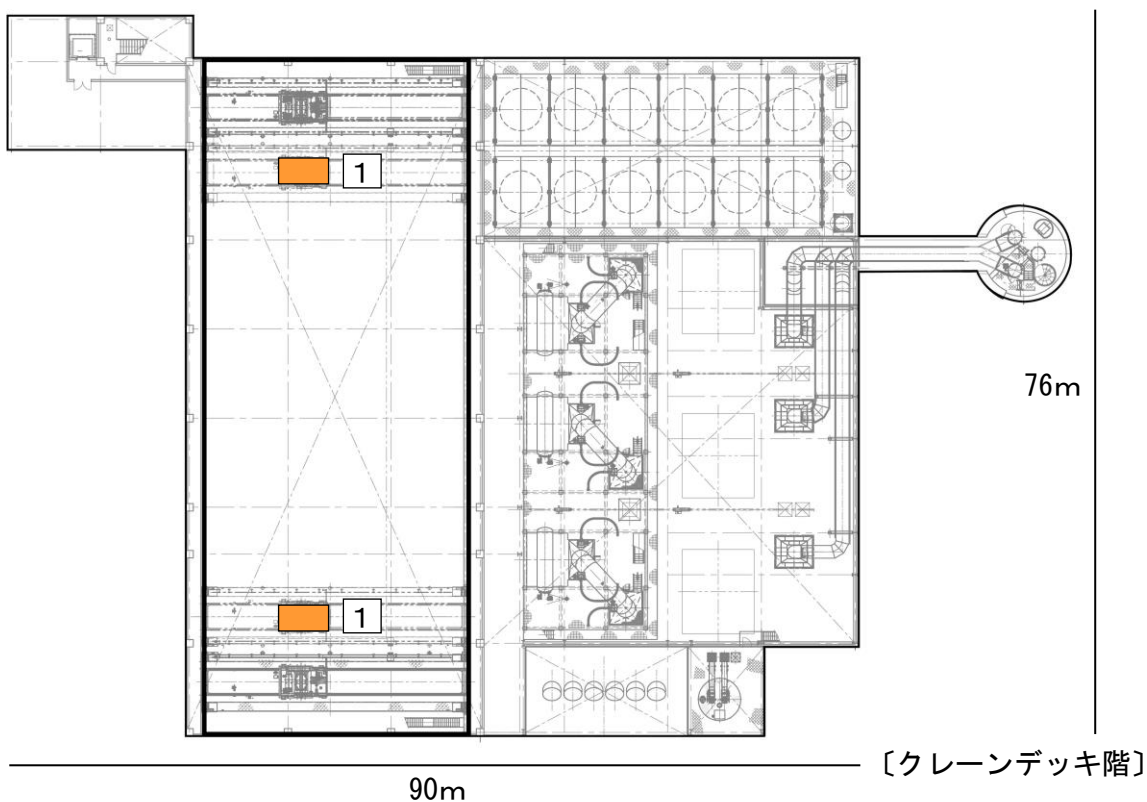
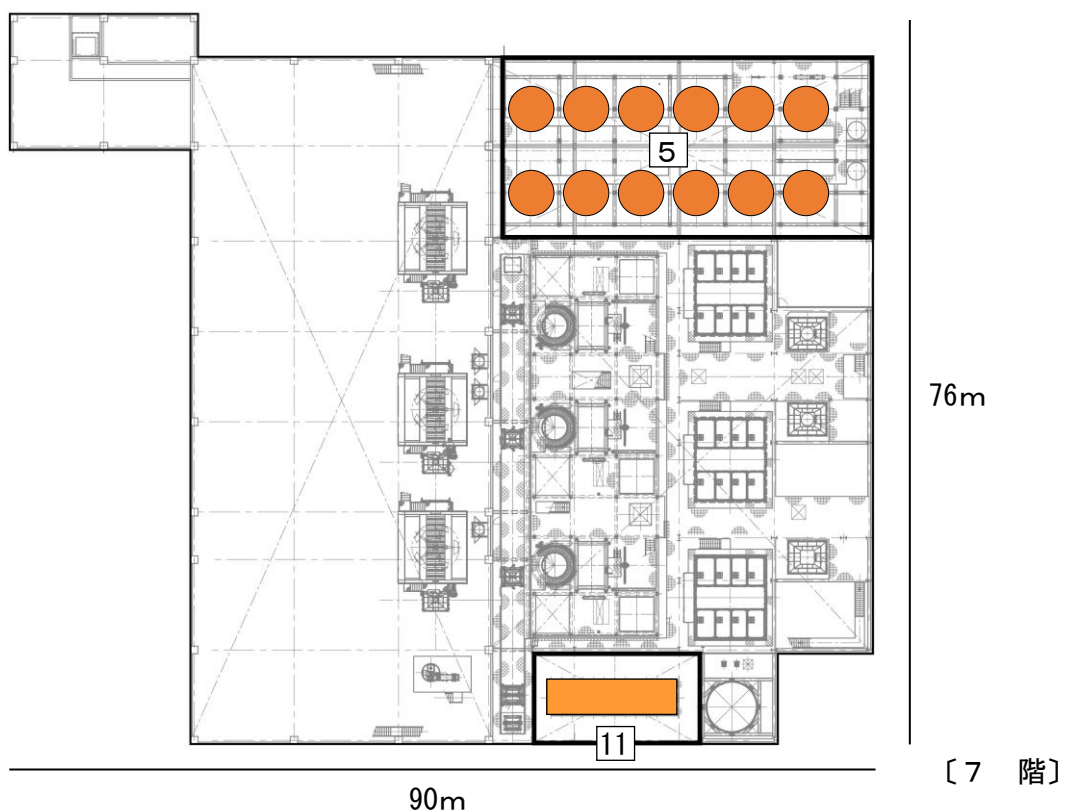
吸音材



1 : 800

0 5m 10m 20m

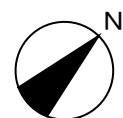
図 1-1.1 (2) 設備機器配置



凡例

設備機器

吸音材



1 : 800

0 5m 10m 20m

図 1-1.1 (3) 設備機器配置

資料 1－2 工事中における建設機械の稼働及び工事用車両の走行台数

1. 工事期間中における建設機械及び工事用車両の台数

本事業の工事において使用する建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月台数、月別ピーク日台数）は、表1-2.1及び表1-2.2に示すとおりである。

表 1-2.1 建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月台数）

分類	工 種		工 事 延 月																																																											
			2021年度												2022年度												2023年度												2024年度												2025年度											
			1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月	4ヵ月	5ヵ月	6ヵ月	7ヵ月	8ヵ月	9ヵ月	10ヵ月	11ヵ月	12ヵ月	13ヵ月	14ヵ月	15ヵ月	16ヵ月	17ヵ月	18ヵ月	19ヵ月	20ヵ月	21ヵ月	22ヵ月	23ヵ月	24ヵ月	25ヵ月	26ヵ月	27ヵ月	28ヵ月	29ヵ月	30ヵ月	31ヵ月	32ヵ月	33ヵ月	34ヵ月	35ヵ月	36ヵ月	37ヵ月	38ヵ月	39ヵ月	40ヵ月	41ヵ月	42ヵ月	43ヵ月	44ヵ月	45ヵ月	46ヵ月	47ヵ月	48ヵ月	49ヵ月	50ヵ月	51ヵ月	52ヵ月	53ヵ月	54ヵ月	55ヵ月	56ヵ月	57ヵ月	58ヵ月	59ヵ月	60ヵ月
工事工程																																																														
	解体工事(造成工事含む)																																																													
	準備・仮設工事																																																													
	建築工事																																																													
	プラント工事																																																													
	外構・植栽工事																																																													
試運転																																																														
主要建設機械（台／月）	(建築工事)																																																													
	三点式杭打機																																																													
	山留材削孔機(SMW削孔機)																																																													
	Zボロン杭打機(25～50t)																																																													
	バックホウ(0.7～1.2m3)																																																													
	クローラークレーン(90t～150t)																																																													
	クローラークレーン(200t～450t)																																																													
	ラフターークレーン(25～80t)																																																													
	コンクリートポンプ車																																																													
	コンクリートミキサー車																																																													
	タイヤローダ(8～20t)																																																													
	マダガムローラ																																																													
	アスファルトフィニッシャー(4.5m)																																																													
	ブルドーザ																																																													
	(解体工事)																																																													
	杭抜機																																																													
	バックホウ(0.7～1.2m3)																																																													
	ラフターークレーン(25～50t)																																																													
	ブルドーザ																																																													
	タイヤローダ(8～20t)																																																													
コンクリートポンプ車																																																														
コンクリートミキサー車																																																														
工事用車両（片道）	月間台数	大型車(台/月)	220	1,100	3,300	3,300	3,300	2,200	1,100	1,100	220	440	3,300	3,300	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	3,300	2,200	440	880	1,100	2,860	2,860	3,300	3,300	1,980	660	440	2,640	3,740	4,840	4,862	1,782	1,870	2,090	2,090	3,256	1,936	2,816	2,420	2,420	1,980	2,200	1,980	880	880	1,760	2,200	2,530	2,530	2,530	1,210	1,210	1,210	506	506	506	242	242
		小型車(台/月)	132	220	330	352	374	396	132	132	132	330	220	220	220	220	374	374	374	286	286	330	484	594	330	660	660	660	660	660	660	660	660	966	1,274	1,692	1,802	2,220	3,043	3,043	2,911	3,329	3,425	3,747	5,500	6,079	7,553	7,370	7,326	6,483	6,483	5,669	5,647	4,702	4,057	3,595	1,425	1,425	1,337	1,337	1,190	
		合計(台/月)	352	1,320	3,630	3,652	3,674	2,596	1,232	1,232	352	770	3,520	3,520	4,620	4,620	4,620	4,774	4,774	3,674	2,486	726	1,210	1,584	3,454	3,190	3,960	3,960	2,640	1,320	1,100	3,300	4,400	5,500	5,828	3,056	3,562	3,892	4,310	6,299	4,979	5,727	5,749	5,845	5,727	7,700	8,059	8,433	8,250	9,086	8,683	9,013	8,199	8,177	5,912	5,267	4,805	1,931	1,931	1,843	1,579	1,432
	年間台数	月	1→12	2→13	3→14	4→15	5→16	6→17	7→18	8→19	9→20	10→21	11→22	12→23	13→24	14→25	15→26	16→27	17→28	18→29	19→30	20→31	21→22	22→23	23→24	24→25	25→26	26→27	27→28	28→29	29→30	30→31	41→32	42→33	43→34	44→35	45→36	46→37	47→38	48→39	49→40	50→41	51→42	52→43	53→44	54→45	55→46	56→47	57→48	58→49	59→50	60→										
		大型車(台/年)	22,880	27,060	30,360	31,460	32,560	33,660	34,760	35,860	35,200	35,860	36,520	36,080	35,640	34,540	33,440	31,020	27,280	23,320	22,660	24,200	28,600	32,582	33,264	32,274	31,504	30,294	30,250	30,206	32,362	34,342	34,122	32,362	29,722	26,840	25,938	24,948	24,618	24,728	24,002	24,596	24,310	23,100	21,890	21,120	19,426	17,952	17,578	16,940	15,422											
		小型車(台/年)	2,970	3,058	3,058	2,948	2,970	2,970	2,948	3,102	3,256	3,454	3,608	3,982	4,092	4,532	4,972	5,412	5,698	5,984	6,270	6,644	7,018	7,654	8,443	9,541	11,013	12,572	14,956	17,339	19,590	22,260	25,024	28,112	32,952	38,065	44,345	50,023	55,548	59,811	63,250	65,875	68,611	69,983	70,615	70,463	66,388	61,733	55,516	49,483	43,347											
		合計(台/年)	25,850	30,118	33,418	34,408	35,530	36,630	37,708	38,962	38,456	39,314	40,128	40,062	39,732	39,072	38,412	36,432	32,978	29,304	28,930	30,844	35,618	40,236	41,707	41,815	42,517	42,866	45,206	47,545	51,952	56,602	59,146	60,474	62,674	64,905	70,283	74,971	80,166	84,539	87,252	90,471	92,921	93,083	92,505	91,583	85,814	79,685	73,094	66,423	58,769											

2. 建設機械の稼働に係る予測時期の設定

(1) 降下ばいじん

造成工事の実施が想定される期間のうち、バックホウの稼働台数が最も多くなる工事開始後18ヵ月目とした。

(2) 騒音・振動

建設機械の稼働に係る騒音及び振動の予測時期は、図1-2.1及び図1-2.2に示すとおりである。予測時期の設定にあたっては、表1-2.2に示した建設機械の種類及び台数を考慮して、建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値及び振動レベルの合成値が大きくなる時期を基本に設定した。

騒音については、騒音パワーレベル合成値が最大となるのは工事開始後24ヵ月目（127.2デシベル）であるが、解体工事期間については、対象事業実施区域北西側及び北東側について仮囲い（メッシュシート等）の設置のみであることを勘案し、周辺環境への影響が最大となる時期として、工事開始後18ヵ月目（125.3デシベル）を予測時期とした。

振動については、振動レベルの合成値が最大となる工事開始後18ヵ月目（88.8デシベル）とした。

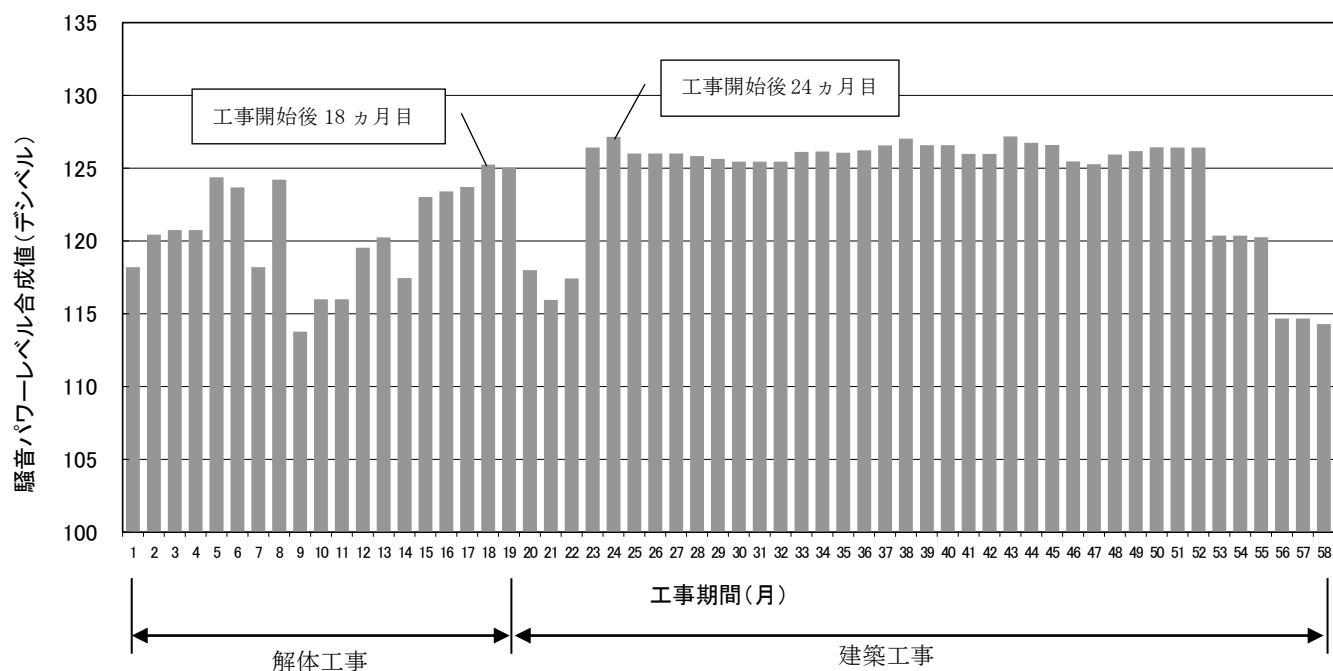


図 1-2.1 建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値

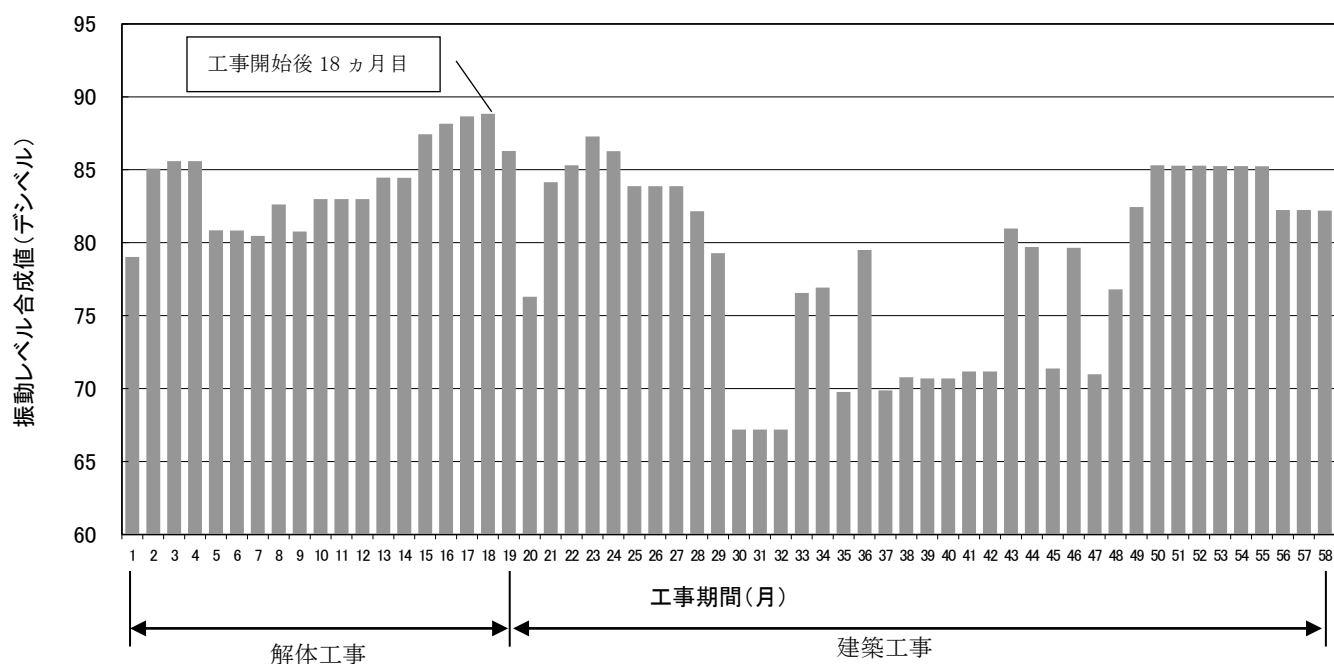


図 1-2.2 建設機械の稼働による振動レベル合成値

3. 工事用車両の走行に係る予測時期の設定

大気質の予測時期は、表1-2.1に示した工事用車両台数(月間台数)をもとに、大気質への影響が大きい大型車両の年間台数が最も多くなる工事開始後11～22ヵ月の1年間とし、予測に用いる日台数は、工事日数(22日/月)に基づき設定した。

騒音・振動の予測時期は、表1-2.2に示した工事用車両台数(月間ピーク日台数)をもとに、大型車両がピークとなる工事開始後33ヵ月とした。

資料 1－3 工事用車両及びごみ搬入車両等のルート配分の考え方

1. 工事用車両のルート配分

工事用車両の方向別割合を図1-3.1（1）に示す。

市道北谷津町4号線は5 t以上の車両の走行が規制されていることから、大型車については、市道北谷津3号線を利用して搬出入を行う計画とした。また、小型車両については主に通勤車両であり、市道北谷津町4号線、市道北谷津3号線を利用する計画とした。

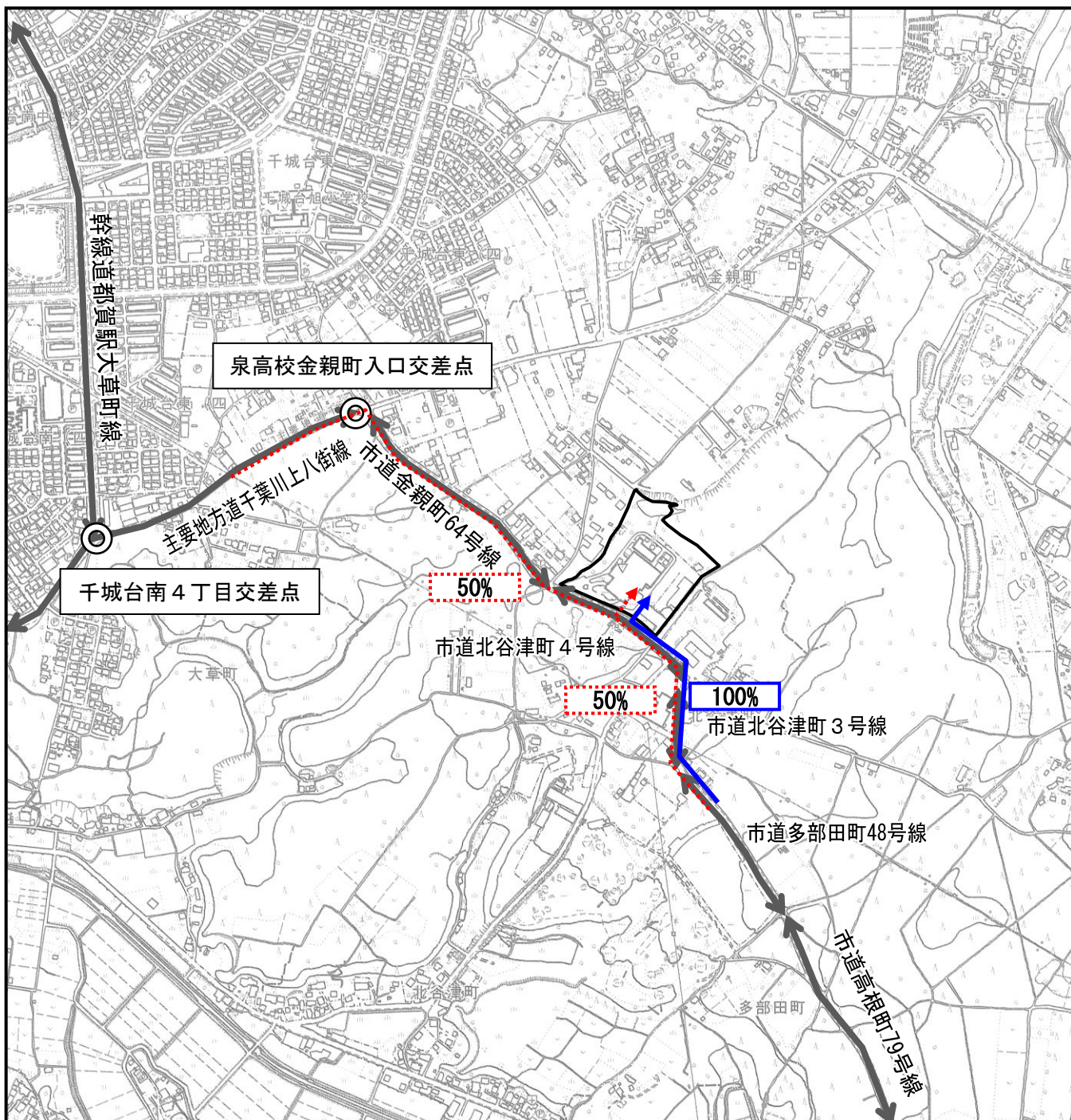
2. ごみ搬入車両等のルート配分

ごみ搬入車両等の方向別割合を図1-3.1（2）に示す。

市道北谷津町4号線は5 t以上の車両の走行が規制されていることから、表1-3.1に示すとおりスラグ等搬出車両等の大型車(5 t以上)については、市道北谷津3号線を利用して搬出入を行う計画とした。また、大型車のうち、ごみ搬入車両については5 t未満であることから、市道北谷津町4号線、市道北谷津3号線を利用する計画であり、計画処理区域（家庭系可燃ごみ：若葉区、中央区、緑区、事業系可燃ごみ：本市の全域）からのアクセスを考慮し設定した。また、小型車両については主に通勤車両であり、市道北谷津町4号線、市道北谷津3号線を利用する計画とした。

表 1-3.1 ごみ搬入車両等台数

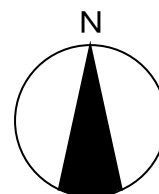
項目	型式	台/日		
		大型		小型
		5 t 以上	5 t 未満	
ごみ搬入車両	—		281	—
家庭系ごみ搬入車両	パッカー車		170	—
事業系ごみ搬入車両	パッカー車		111	—
スラグ等搬出車両	ダンプトラック ダンプトレーラ	6		—
破碎不燃残渣等	アームロールコンテナ	6		—
飛灰処理物搬出車両	ダンプトラック	1		—
通勤車両等	普通自動車	—		40
薬品等搬入車両	ダンプトラック	4		—
	タンクローリー	1		—
	ジェットパッカー車	1		—
合計	—	300		40



凡 例

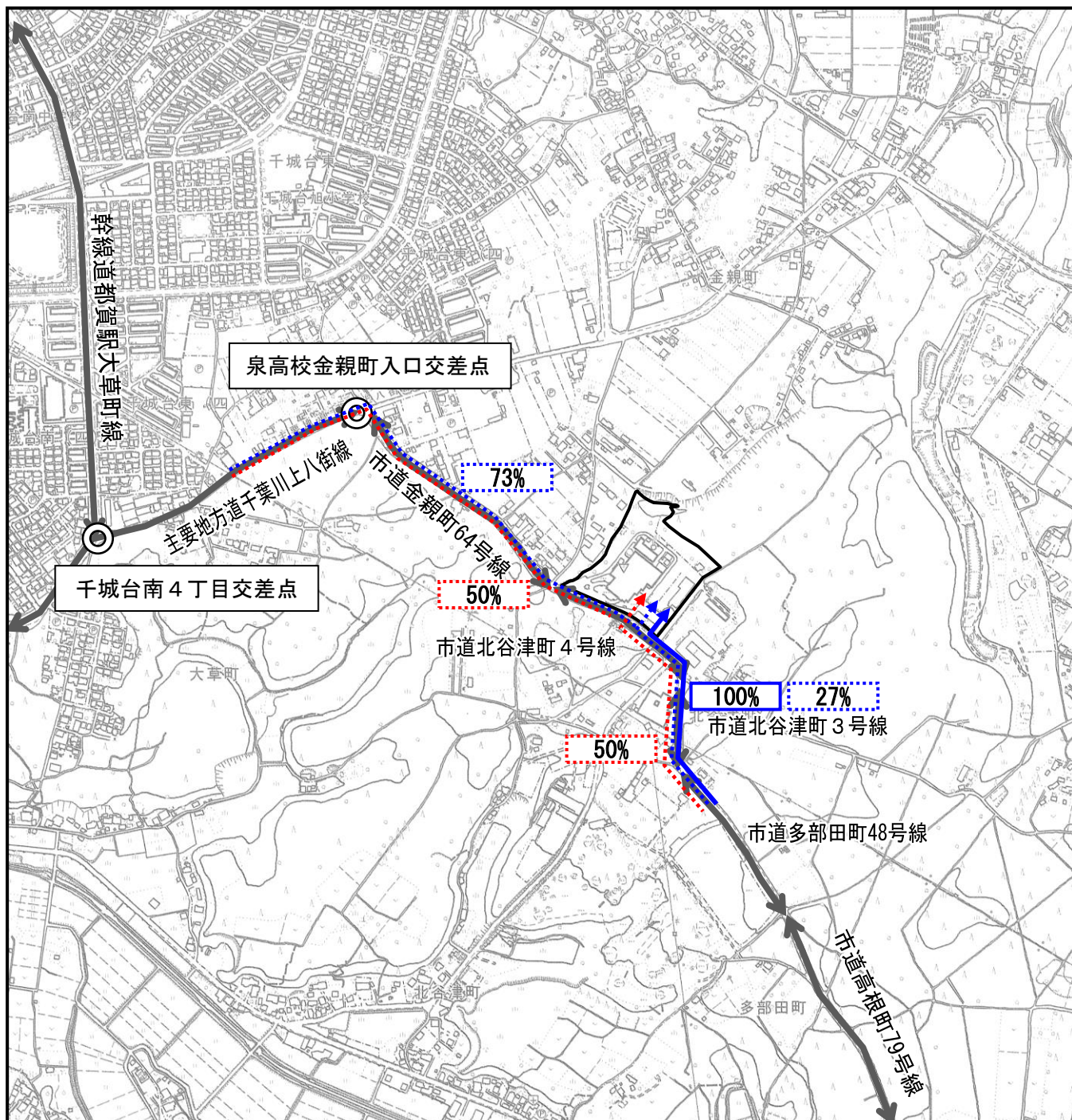
- 対象事業実施区域
- 主要走行ルート
- 工事用車両ルート（大型車）
- 工事用車両ルート（小型車）

この地図は、1:10,000「千葉市都市基本図 No. 2」（平成 25 年 3 月 千葉市）を使用したものである。



1 : 10, 000
0 100m 200m 400m

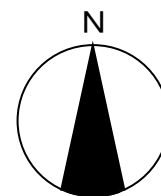
図1-3.1(1) 工事用車両の方向別割合



凡 例

- 対象事業実施区域
- 主要走行ルート
- ごみ搬入車両等ルート（大型車：スラグ等搬出車両 他）
- ごみ搬入車両等ルート（大型車：ごみ搬入車両）
- ごみ搬入車両等ルート（小型車）

この地図は、1:10,000「千葉市都市基本図 No.2」（平成 25 年 3 月 千葉市）を使用したものである。



1 : 10,000
0 100m 200m 400m

図1-3.1(2) ごみ搬入車両等の方向別割合

2. 大 気 質 関 連

資料 2－1 自動車交通量現地調査結果

自動車交通量調査地点の位置は、図2-1.1に示すとおりである。

調査日時は次のとおりである。

なお、交通量調査は、調査地域の代表的な状況を把握することができる平日及び休日の各1日（24時間）とした。

日時：（平日）平成30年12月12日（水）22時～12月13日（木）22時（24時間）
（休日）平成30年11月24日（土）22時～11月25日（日）22時（24時間）

自動車交通量調査結果は、平日を表2-1.1(1)～(15)に、休日を表2-1.1(16)～(30)に、走行速度調査結果は、平日を表2-1.2(1)～(3)に、休日を表2-1.2(4)～(6)に示す。

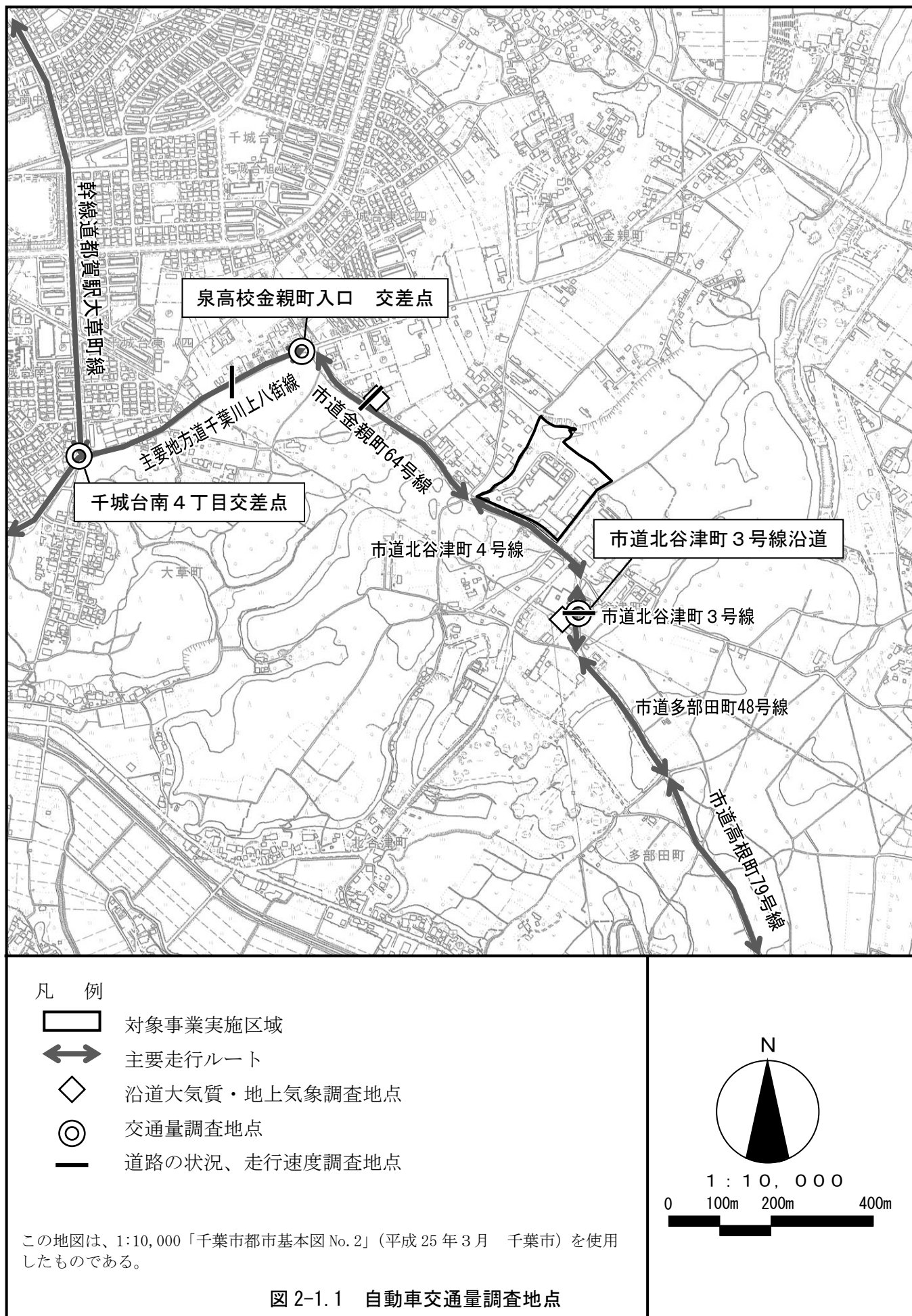
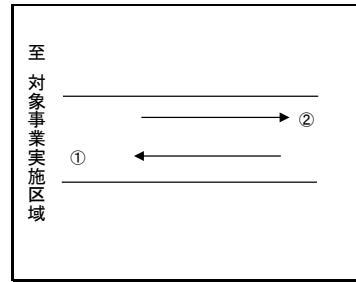


表 2-1.1(1) 自動車交通量調査結果



測定地点：市道北谷津町3号線沿道

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)

単位：台

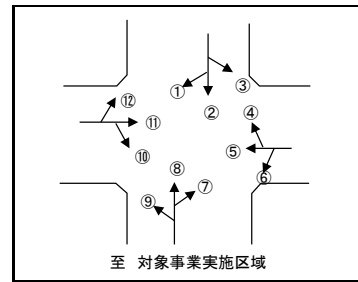
時間	①方向					②方向					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	4	17	21	19.0	1	2	44	46	4.3	0	6	61	67	9.0	1
23:00 ～ 0:00	0	5	5	0.0	0	0	26	26	0.0	0	0	31	31	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	3	3	0.0	0	1	11	12	8.3	1	1	14	15	6.7	1
1:00 ～ 2:00	0	8	8	0.0	0	0	8	8	0.0	0	0	16	16	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	1	1	0.0	1	0	5	5	0.0	1	0	6	6	0.0	2
3:00 ～ 4:00	2	6	8	25.0	0	0	5	5	0.0	0	2	11	13	15.4	0
4:00 ～ 5:00	3	25	28	10.7	1	2	12	14	14.3	1	5	37	42	11.9	2
5:00 ～ 6:00	5	37	42	11.9	1	0	23	23	0.0	0	5	60	65	7.7	1
6:00 ～ 7:00	7	105	112	6.3	1	6	94	100	6.0	1	13	199	212	6.1	2
7:00 ～ 8:00	17	209	226	7.5	3	11	277	288	3.8	5	28	486	514	5.4	8
8:00 ～ 9:00	15	242	257	5.8	3	22	223	245	9.0	2	37	465	502	7.4	5
9:00 ～ 10:00	16	218	234	6.8	2	16	170	186	8.6	2	32	388	420	7.6	4
10:00 ～ 11:00	12	204	216	5.6	5	22	167	189	11.6	2	34	371	405	8.4	7
11:00 ～ 12:00	15	173	188	8.0	4	11	148	159	6.9	4	26	321	347	7.5	8
12:00 ～ 13:00	11	154	165	6.7	5	25	172	197	12.7	1	36	326	362	9.9	6
13:00 ～ 14:00	16	169	185	8.6	2	13	167	180	7.2	3	29	336	365	7.9	5
14:00 ～ 15:00	15	159	174	8.6	8	18	170	188	9.6	3	33	329	362	9.1	11
15:00 ～ 16:00	12	192	204	5.9	1	8	167	175	4.6	3	20	359	379	5.3	4
16:00 ～ 17:00	14	191	205	6.8	18	29	190	219	13.2	5	43	381	424	10.1	23
17:00 ～ 18:00	12	228	240	5.0	4	10	205	215	4.7	2	22	433	455	4.8	6
18:00 ～ 19:00	10	178	188	5.3	5	34	135	169	20.1	3	44	313	357	12.3	8
19:00 ～ 20:00	2	75	77	2.6	0	4	123	127	3.1	1	6	198	204	2.9	1
20:00 ～ 21:00	4	68	72	5.6	11	16	77	93	17.2	0	20	145	165	12.1	11
21:00 ～ 22:00	3	81	84	3.6	2	2	56	58	3.4	3	5	137	142	3.5	5
昼間 (7～19)	165	2,317	2,482	6.6	60	219	2,191	2,410	9.1	35	384	4,508	4,892	7.8	95
夜間 (19～7)	30	431	461	6.5	18	33	484	517	6.4	8	63	915	978	6.4	26
24時間合計	195	2,748	2,943	6.6	78	252	2,675	2,927	8.6	43	447	5,423	5,870	7.6	121

表 2-1.1 (2) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定方向：①②③

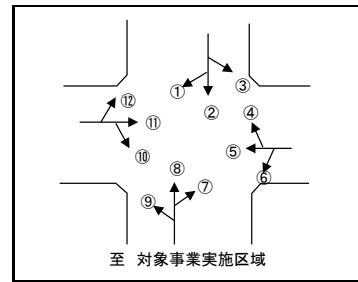
測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

時間	測定方向：①					測定方向：②					測定方向：③				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	0	0	0	0	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	0	0	0.0	0	0	4	4	0.0	0	0	0	0	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	1	0	0	0	0.0	0
1:00 ～ 2:00	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	0	0	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	0
3:00 ～ 4:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ～ 5:00	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	2	0	0	0	0.0	0
5:00 ～ 6:00	0	0	0	0.0	1	0	2	2	0.0	0	0	1	1	0.0	0
6:00 ～ 7:00	0	0	0	0.0	0	0	6	6	0.0	1	0	0	0	0.0	0
7:00 ～ 8:00	0	1	1	0.0	0	0	14	14	0.0	6	0	3	3	0.0	0
8:00 ～ 9:00	0	0	0	0.0	0	0	5	5	0.0	2	0	0	0	0.0	0
9:00 ～ 10:00	0	0	0	0.0	0	0	5	5	0.0	4	0	2	2	0.0	0
10:00 ～ 11:00	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	1	0	0	0	0.0	0
11:00 ～ 12:00	0	0	0	0.0	0	0	7	7	0.0	2	0	0	0	0.0	0
12:00 ～ 13:00	0	0	0	0.0	0	0	9	9	0.0	0	0	0	0	0.0	0
13:00 ～ 14:00	0	0	0	0.0	0	0	4	4	0.0	0	0	0	0	0.0	0
14:00 ～ 15:00	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	2	0	2	2	0.0	0
15:00 ～ 16:00	0	0	0	0.0	0	0	5	5	0.0	1	0	3	3	0.0	0
16:00 ～ 17:00	0	0	0	0.0	0	0	8	8	0.0	2	0	0	0	0.0	0
17:00 ～ 18:00	0	0	0	0.0	0	0	4	4	0.0	2	0	0	0	0.0	0
18:00 ～ 19:00	0	0	0	0.0	0	0	6	6	0.0	1	0	1	1	0.0	0
19:00 ～ 20:00	0	0	0	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	0
20:00 ～ 21:00	0	1	1	0.0	0	0	4	4	0.0	1	0	1	1	0.0	0
21:00 ～ 22:00	0	2	2	0.0	0	0	1	1	0.0	1	0	0	0	0.0	0
昼間 (7～19)	0	1	1	0.0	0	0	73	73	0.0	23	0	11	11	0.0	0
夜間 (19～7)	0	3	3	0.0	1	0	27	27	0.0	6	0	2	2	0.0	0
24時間合計	0	4	4	0.0	1	0	100	100	0.0	29	0	13	13	0.0	0

表 2-1.1 (3) 自動車交通量調査結果



測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定方向：④⑤⑥

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)

単位：台

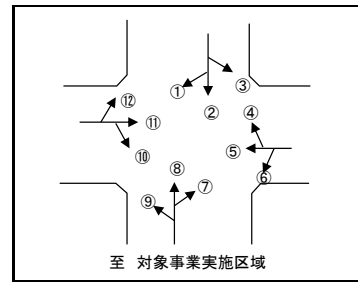
時間	測定方向：④					測定方向：⑤					測定方向：⑥				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	0	0	0.0	0	1	39	40	2.5	1	0	18	18	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	0	0	0.0	0	6	12	18	33.3	0	0	10	10	0.0	1
0:00 ～ 1:00	0	1	1	0.0	0	5	17	22	22.7	1	1	4	5	20.0	0
1:00 ～ 2:00	0	0	0	0.0	0	1	9	10	10.0	0	0	3	3	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	0	0	0.0	0	4	6	10	40.0	0	0	5	5	0.0	0
3:00 ～ 4:00	0	0	0	0.0	0	13	7	20	65.0	0	1	3	4	25.0	0
4:00 ～ 5:00	0	0	0	0.0	1	12	20	32	37.5	0	3	1	4	75.0	0
5:00 ～ 6:00	0	0	0	0.0	2	34	80	114	29.8	1	0	17	17	0.0	1
6:00 ～ 7:00	0	0	0	0.0	0	45	166	211	21.3	3	0	49	49	0.0	0
7:00 ～ 8:00	0	0	0	0.0	0	34	192	226	15.0	6	3	157	160	1.9	2
8:00 ～ 9:00	0	1	1	0.0	0	46	178	224	20.5	7	9	119	128	7.0	1
9:00 ～ 10:00	0	0	0	0.0	0	55	154	209	26.3	3	12	110	122	9.8	1
10:00 ～ 11:00	0	0	0	0.0	0	36	128	164	22.0	0	8	71	79	10.1	4
11:00 ～ 12:00	0	2	2	0.0	0	37	154	191	19.4	2	11	58	69	15.9	3
12:00 ～ 13:00	0	1	1	0.0	0	23	119	142	16.2	1	4	55	59	6.8	1
13:00 ～ 14:00	0	0	0	0.0	0	13	123	136	9.6	3	2	94	96	2.1	0
14:00 ～ 15:00	0	2	2	0.0	0	31	145	176	17.6	1	13	73	86	15.1	0
15:00 ～ 16:00	0	1	1	0.0	0	39	181	220	17.7	3	4	74	78	5.1	3
16:00 ～ 17:00	0	2	2	0.0	0	39	140	179	21.8	1	5	67	72	6.9	1
17:00 ～ 18:00	0	0	0	0.0	0	15	170	185	8.1	2	2	74	76	2.6	1
18:00 ～ 19:00	0	0	0	0.0	0	6	166	172	3.5	4	2	76	78	2.6	1
19:00 ～ 20:00	0	0	0	0.0	0	7	141	148	4.7	3	0	56	56	0.0	0
20:00 ～ 21:00	0	0	0	0.0	0	3	113	116	2.6	1	1	32	33	3.0	0
21:00 ～ 22:00	0	2	2	0.0	0	2	48	50	4.0	2	1	32	33	3.0	0
昼間 (7～19)	0	9	9	0.0	0	374	1,850	2,224	16.8	33	75	1,028	1,103	6.8	18
夜間 (19～7)	0	3	3	0.0	3	133	658	791	16.8	12	7	230	237	3.0	2
24時間合計	0	12	12	0.0	3	507	2,508	3,015	16.8	45	82	1,258	1,340	6.1	20

表 2-1.1(4) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定方向：⑦⑧⑨

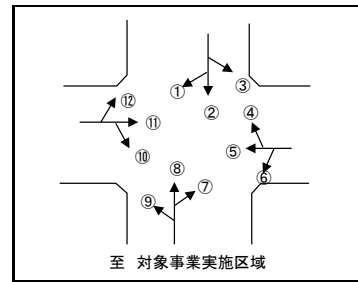
測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

時間	測定方向：⑦					測定方向：⑧					測定方向：⑨				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	3	8	11	27.3	1	0	5	5	0.0	0	0	9	9	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	4	4	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	3	3	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0	1	1	2	50.0	0
1:00 ～ 2:00	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
2:00 ～ 3:00	1	0	1	100.0	0	0	0	0	0.0	1	0	1	1	0.0	0
3:00 ～ 4:00	1	2	3	33.3	0	0	0	0	0.0	0	1	4	5	20.0	0
4:00 ～ 5:00	2	14	16	12.5	1	0	0	0	0.0	0	3	11	14	21.4	1
5:00 ～ 6:00	4	16	20	20.0	3	0	2	2	0.0	0	15	28	43	34.9	0
6:00 ～ 7:00	5	31	36	13.9	0	0	5	5	0.0	1	4	63	67	6.0	0
7:00 ～ 8:00	11	64	75	14.7	0	0	6	6	0.0	2	14	143	157	8.9	2
8:00 ～ 9:00	6	132	138	4.3	0	0	11	11	0.0	3	9	165	174	5.2	0
9:00 ～ 10:00	12	71	83	14.5	0	0	7	7	0.0	1	4	134	138	2.9	8
10:00 ～ 11:00	9	75	84	10.7	2	1	8	9	11.1	0	4	131	135	3.0	2
11:00 ～ 12:00	11	73	84	13.1	2	0	14	14	0.0	1	10	145	155	6.5	3
12:00 ～ 13:00	8	75	83	9.6	0	0	4	4	0.0	1	3	98	101	3.0	3
13:00 ～ 14:00	4	66	70	5.7	0	0	9	9	0.0	1	5	80	85	5.9	6
14:00 ～ 15:00	7	62	69	10.1	2	0	7	7	0.0	5	5	122	127	3.9	1
15:00 ～ 16:00	8	80	88	9.1	2	0	4	4	0.0	5	2	113	115	1.7	2
16:00 ～ 17:00	2	93	95	2.1	3	0	16	16	0.0	6	1	157	158	0.6	4
17:00 ～ 18:00	12	132	144	8.3	0	0	14	14	0.0	5	2	163	165	1.2	4
18:00 ～ 19:00	4	103	107	3.7	0	0	12	12	0.0	1	2	130	132	1.5	2
19:00 ～ 20:00	2	79	81	2.5	0	0	5	5	0.0	0	1	82	83	1.2	1
20:00 ～ 21:00	0	36	36	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	36	36	0.0	2
21:00 ～ 22:00	0	29	29	0.0	0	0	3	3	0.0	1	0	21	21	0.0	1
昼間 (7～19)	94	1,026	1,120	8.4	11	1	112	113	0.9	31	61	1,581	1,642	3.7	37
夜間 (19～7)	18	222	240	7.5	5	0	23	23	0.0	3	25	259	284	8.8	5
24時間合計	112	1,248	1,360	8.2	16	1	135	136	0.7	34	86	1,840	1,926	4.5	42

表 2-1.1 (5) 自動車交通量調査結果



測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定方向：⑩⑪⑫

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)

単位：台

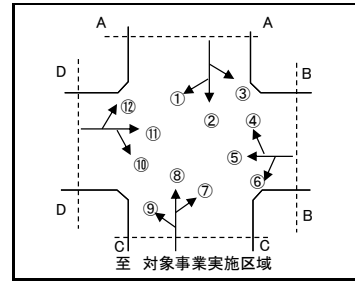
時間	測定方向：⑩					測定方向：⑪					測定方向：⑫				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	35	35	0.0	0	2	66	68	2.9	0	0	0	0	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	10	10	0.0	0	5	41	46	10.9	0	0	0	0	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	9	9	0.0	1	0	21	21	0.0	1	0	1	1	0.0	0
1:00 ～ 2:00	0	1	1	0.0	0	1	9	10	10.0	0	0	0	0	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	2	2	0.0	0	6	3	9	66.7	0	0	2	2	0.0	2
3:00 ～ 4:00	0	1	1	0.0	0	9	10	19	47.4	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ～ 5:00	1	8	9	11.1	0	8	23	31	25.8	0	0	0	0	0.0	0
5:00 ～ 6:00	2	20	22	9.1	1	15	33	48	31.3	0	0	0	0	0.0	0
6:00 ～ 7:00	2	71	73	2.7	0	24	113	137	17.5	1	0	0	0	0.0	0
7:00 ～ 8:00	10	137	147	6.8	0	29	164	193	15.0	2	0	0	0	0.0	0
8:00 ～ 9:00	6	172	178	3.4	0	37	191	228	16.2	3	0	0	0	0.0	0
9:00 ～ 10:00	5	66	71	7.0	3	36	88	124	29.0	1	0	2	2	0.0	1
10:00 ～ 11:00	4	118	122	3.3	2	25	137	162	15.4	3	0	1	1	0.0	0
11:00 ～ 12:00	8	129	137	5.8	2	60	163	223	26.9	2	0	3	3	0.0	0
12:00 ～ 13:00	5	154	159	3.1	0	48	126	174	27.6	4	0	0	0	0.0	0
13:00 ～ 14:00	5	94	99	5.1	5	27	117	144	18.8	2	0	0	0	0.0	0
14:00 ～ 15:00	11	109	120	9.2	1	48	128	176	27.3	2	0	2	2	0.0	1
15:00 ～ 16:00	4	101	105	3.8	1	28	129	157	17.8	3	3	3	6	50.0	1
16:00 ～ 17:00	8	127	135	5.9	0	19	174	193	9.8	2	0	1	1	0.0	0
17:00 ～ 18:00	13	147	160	8.1	1	37	187	224	16.5	5	0	1	1	0.0	0
18:00 ～ 19:00	9	109	118	7.6	2	24	208	232	10.3	5	0	0	0	0.0	0
19:00 ～ 20:00	5	81	86	5.8	1	17	190	207	8.2	3	0	0	0	0.0	0
20:00 ～ 21:00	1	56	57	1.8	0	8	113	121	6.6	3	0	1	1	0.0	0
21:00 ～ 22:00	0	49	49	0.0	1	0	92	92	0.0	2	0	3	3	0.0	0
昼間 (7～19)	88	1,463	1,551	5.7	17	418	1,812	2,230	18.7	34	3	13	16	18.8	3
夜間 (19～7)	11	343	354	3.1	4	95	714	809	11.7	10	0	7	7	0.0	2
24時間合計	99	1,806	1,905	5.2	21	513	2,526	3,039	16.9	44	3	20	23	13.0	5

表 2-1.1(6) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定断面：A

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

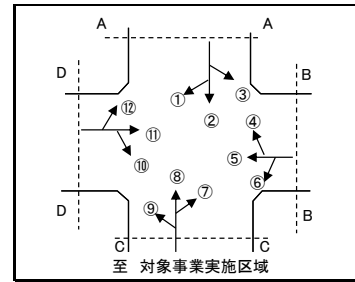
時間	A断面流入 (①②③)					A断面流出 (④⑧⑫)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	0	3	3	0.0	0	0	5	5	0.0	0	0	8	8	0.0	0
23:00 ~ 0:00	0	4	4	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	5	5	0.0	0
0:00 ~ 1:00	0	1	1	0.0	1	0	2	2	0.0	0	0	3	3	0.0	1
1:00 ~ 2:00	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	0
2:00 ~ 3:00	0	2	2	0.0	0	0	2	2	0.0	3	0	4	4	0.0	3
3:00 ~ 4:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ~ 5:00	0	1	1	0.0	2	0	0	0	0.0	1	0	1	1	0.0	3
5:00 ~ 6:00	0	3	3	0.0	1	0	2	2	0.0	2	0	5	5	0.0	3
6:00 ~ 7:00	0	6	6	0.0	1	0	5	5	0.0	1	0	11	11	0.0	2
7:00 ~ 8:00	0	18	18	0.0	6	0	6	6	0.0	2	0	24	24	0.0	8
8:00 ~ 9:00	0	5	5	0.0	2	0	12	12	0.0	3	0	17	17	0.0	5
9:00 ~ 10:00	0	7	7	0.0	4	0	9	9	0.0	2	0	16	16	0.0	6
10:00 ~ 11:00	0	3	3	0.0	1	1	9	10	10.0	0	1	12	13	7.7	1
11:00 ~ 12:00	0	7	7	0.0	2	0	19	19	0.0	1	0	26	26	0.0	3
12:00 ~ 13:00	0	9	9	0.0	0	0	5	5	0.0	1	0	14	14	0.0	1
13:00 ~ 14:00	0	4	4	0.0	0	0	9	9	0.0	1	0	13	13	0.0	1
14:00 ~ 15:00	0	5	5	0.0	2	0	11	11	0.0	6	0	16	16	0.0	8
15:00 ~ 16:00	0	8	8	0.0	1	3	8	11	27.3	6	3	16	19	15.8	7
16:00 ~ 17:00	0	8	8	0.0	2	0	19	19	0.0	6	0	27	27	0.0	8
17:00 ~ 18:00	0	4	4	0.0	2	0	15	15	0.0	5	0	19	19	0.0	7
18:00 ~ 19:00	0	7	7	0.0	1	0	12	12	0.0	1	0	19	19	0.0	2
19:00 ~ 20:00	0	2	2	0.0	0	0	5	5	0.0	0	0	7	7	0.0	0
20:00 ~ 21:00	0	6	6	0.0	1	0	3	3	0.0	0	0	9	9	0.0	1
21:00 ~ 22:00	0	3	3	0.0	1	0	8	8	0.0	1	0	11	11	0.0	2
昼間 (7~19)	0	85	85	0.0	23	4	134	138	2.9	34	4	219	223	1.8	57
夜間 (19~7)	0	32	32	0.0	7	0	33	33	0.0	8	0	65	65	0.0	15
24時間合計	0	117	117	0.0	30	4	167	171	2.3	42	4	284	288	1.4	72

表 2-1.1(7) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定断面：B

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

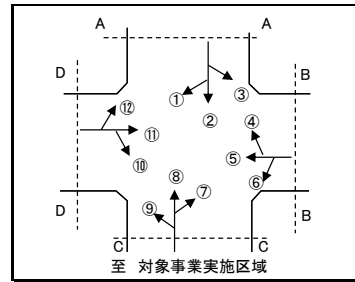
時間	B断面流入 (④⑤⑥)					B断面流出 (③⑦⑪)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	57	58	1.7	1	5	74	79	6.3	1	6	131	137	4.4	2
23:00 ～ 0:00	6	22	28	21.4	1	5	45	50	10.0	0	11	67	78	14.1	1
0:00 ～ 1:00	6	22	28	21.4	1	0	22	22	0.0	1	6	44	50	12.0	2
1:00 ～ 2:00	1	12	13	7.7	0	1	11	12	8.3	0	2	23	25	8.0	0
2:00 ～ 3:00	4	11	15	26.7	0	7	3	10	70.0	0	11	14	25	44.0	0
3:00 ～ 4:00	14	10	24	58.3	0	10	12	22	45.5	0	24	22	46	52.2	0
4:00 ～ 5:00	15	21	36	41.7	1	10	37	47	21.3	1	25	58	83	30.1	2
5:00 ～ 6:00	34	97	131	26.0	4	19	50	69	27.5	3	53	147	200	26.5	7
6:00 ～ 7:00	45	215	260	17.3	3	29	144	173	16.8	1	74	359	433	17.1	4
7:00 ～ 8:00	37	349	386	9.6	8	40	231	271	14.8	2	77	580	657	11.7	10
8:00 ～ 9:00	55	298	353	15.6	8	43	323	366	11.7	3	98	621	719	13.6	11
9:00 ～ 10:00	67	264	331	20.2	4	48	161	209	23.0	1	115	425	540	21.3	5
10:00 ～ 11:00	44	199	243	18.1	4	34	212	246	13.8	5	78	411	489	16.0	9
11:00 ～ 12:00	48	214	262	18.3	5	71	236	307	23.1	4	119	450	569	20.9	9
12:00 ～ 13:00	27	175	202	13.4	2	56	201	257	21.8	4	83	376	459	18.1	6
13:00 ～ 14:00	15	217	232	6.5	3	31	183	214	14.5	2	46	400	446	10.3	5
14:00 ～ 15:00	44	220	264	16.7	1	55	192	247	22.3	4	99	412	511	19.4	5
15:00 ～ 16:00	43	256	299	14.4	6	36	212	248	14.5	5	79	468	547	14.4	11
16:00 ～ 17:00	44	209	253	17.4	2	21	267	288	7.3	5	65	476	541	12.0	7
17:00 ～ 18:00	17	244	261	6.5	3	49	319	368	13.3	5	66	563	629	10.5	8
18:00 ～ 19:00	8	242	250	3.2	5	28	312	340	8.2	5	36	554	590	6.1	10
19:00 ～ 20:00	7	197	204	3.4	3	19	269	288	6.6	3	26	466	492	5.3	6
20:00 ～ 21:00	4	145	149	2.7	1	8	150	158	5.1	3	12	295	307	3.9	4
21:00 ～ 22:00	3	82	85	3.5	2	0	121	121	0.0	2	3	203	206	1.5	4
昼間 (7～19)	449	2,887	3,336	13.5	51	512	2,849	3,361	15.2	45	961	5,736	6,697	14.3	96
夜間 (19～7)	140	891	1,031	13.6	17	113	938	1,051	10.8	15	253	1,829	2,082	12.2	32
24時間合計	589	3,778	4,367	13.5	68	625	3,787	4,412	14.2	60	1,214	7,565	8,779	13.8	128

表 2-1.1 (8) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定断面：C

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

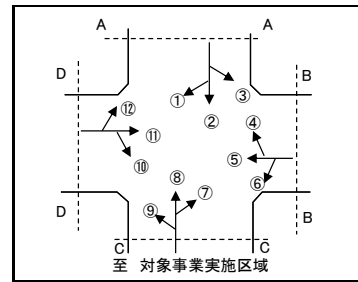
時間	C断面流入 (⑦⑧⑨)					C断面流出 (②⑥⑩)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	3	22	25	12.0	1	0	56	56	0.0	0	3	78	81	3.7	1
23:00 ～ 0:00	0	8	8	0.0	0	0	24	24	0.0	1	0	32	32	0.0	1
0:00 ～ 1:00	1	2	3	33.3	0	1	14	15	6.7	2	2	16	18	11.1	2
1:00 ～ 2:00	0	2	2	0.0	0	0	5	5	0.0	0	0	7	7	0.0	0
2:00 ～ 3:00	1	1	2	50.0	1	0	9	9	0.0	0	1	10	11	9.1	1
3:00 ～ 4:00	2	6	8	25.0	0	1	4	5	20.0	0	3	10	13	23.1	0
4:00 ～ 5:00	5	25	30	16.7	2	4	10	14	28.6	2	9	35	44	20.5	4
5:00 ～ 6:00	19	46	65	29.2	3	2	39	41	4.9	2	21	85	106	19.8	5
6:00 ～ 7:00	9	99	108	8.3	1	2	126	128	1.6	1	11	225	236	4.7	2
7:00 ～ 8:00	25	213	238	10.5	4	13	308	321	4.0	8	38	521	559	6.8	12
8:00 ～ 9:00	15	308	323	4.6	3	15	296	311	4.8	3	30	604	634	4.7	6
9:00 ～ 10:00	16	212	228	7.0	9	17	181	198	8.6	8	33	393	426	7.7	17
10:00 ～ 11:00	14	214	228	6.1	4	12	192	204	5.9	7	26	406	432	6.0	11
11:00 ～ 12:00	21	232	253	8.3	6	19	194	213	8.9	7	40	426	466	8.6	13
12:00 ～ 13:00	11	177	188	5.9	4	9	218	227	4.0	1	20	395	415	4.8	5
13:00 ～ 14:00	9	155	164	5.5	7	7	192	199	3.5	5	16	347	363	4.4	12
14:00 ～ 15:00	12	191	203	5.9	8	24	185	209	11.5	3	36	376	412	8.7	11
15:00 ～ 16:00	10	197	207	4.8	9	8	180	188	4.3	5	18	377	395	4.6	14
16:00 ～ 17:00	3	266	269	1.1	13	13	202	215	6.0	3	16	468	484	3.3	16
17:00 ～ 18:00	14	309	323	4.3	9	15	225	240	6.3	4	29	534	563	5.2	13
18:00 ～ 19:00	6	245	251	2.4	3	11	191	202	5.4	4	17	436	453	3.8	7
19:00 ～ 20:00	3	166	169	1.8	1	5	139	144	3.5	1	8	305	313	2.6	2
20:00 ～ 21:00	0	74	74	0.0	2	2	92	94	2.1	1	2	166	168	1.2	3
21:00 ～ 22:00	0	53	53	0.0	2	1	82	83	1.2	2	1	135	136	0.7	4
昼間 (7～19)	156	2,719	2,875	5.4	79	163	2,564	2,727	6.0	58	319	5,283	5,602	5.7	137
夜間 (19～7)	43	504	547	7.9	13	18	600	618	2.9	12	61	1,104	1,165	5.2	25
24時間合計	199	3,223	3,422	5.8	92	181	3,164	3,345	5.4	70	380	6,387	6,767	5.6	162

表 2-1.1 (9) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定断面：D

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

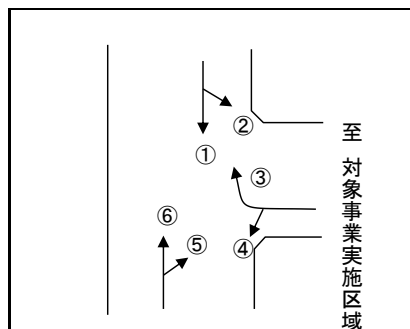
時間	D断面流入 ((10)(11)(12))					D断面流出 ((1)(5)(9))					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	2	101	103	1.9	0	1	48	49	2.0	1	3	149	152	2.0	1
23:00 ～ 0:00	5	51	56	8.9	0	6	15	21	28.6	0	11	66	77	14.3	0
0:00 ～ 1:00	0	31	31	0.0	2	6	18	24	25.0	1	6	49	55	10.9	3
1:00 ～ 2:00	1	10	11	9.1	0	1	9	10	10.0	0	2	19	21	9.5	0
2:00 ～ 3:00	6	7	13	46.2	2	4	7	11	36.4	0	10	14	24	41.7	2
3:00 ～ 4:00	9	11	20	45.0	0	14	11	25	56.0	0	23	22	45	51.1	0
4:00 ～ 5:00	9	31	40	22.5	0	15	31	46	32.6	1	24	62	86	27.9	1
5:00 ～ 6:00	17	53	70	24.3	1	49	108	157	31.2	2	66	161	227	29.1	3
6:00 ～ 7:00	26	184	210	12.4	1	49	229	278	17.6	3	75	413	488	15.4	4
7:00 ～ 8:00	39	301	340	11.5	2	48	336	384	12.5	8	87	637	724	12.0	10
8:00 ～ 9:00	43	363	406	10.6	3	55	343	398	13.8	7	98	706	804	12.2	10
9:00 ～ 10:00	41	156	197	20.8	5	59	288	347	17.0	11	100	444	544	18.4	16
10:00 ～ 11:00	29	256	285	10.2	5	40	259	299	13.4	2	69	515	584	11.8	7
11:00 ～ 12:00	68	295	363	18.7	4	47	299	346	13.6	5	115	594	709	16.2	9
12:00 ～ 13:00	53	280	333	15.9	4	26	217	243	10.7	4	79	497	576	13.7	8
13:00 ～ 14:00	32	211	243	13.2	7	18	203	221	8.1	9	50	414	464	10.8	16
14:00 ～ 15:00	59	239	298	19.8	4	36	267	303	11.9	2	95	506	601	15.8	6
15:00 ～ 16:00	35	233	268	13.1	5	41	294	335	12.2	5	76	527	603	12.6	10
16:00 ～ 17:00	27	302	329	8.2	2	40	297	337	11.9	5	67	599	666	10.1	7
17:00 ～ 18:00	50	335	385	13.0	6	17	333	350	4.9	6	67	668	735	9.1	12
18:00 ～ 19:00	33	317	350	9.4	7	8	296	304	2.6	6	41	613	654	6.3	13
19:00 ～ 20:00	22	271	293	7.5	4	8	223	231	3.5	4	30	494	524	5.7	8
20:00 ～ 21:00	9	170	179	5.0	3	3	150	153	2.0	3	12	320	332	3.6	6
21:00 ～ 22:00	0	144	144	0.0	3	2	71	73	2.7	3	2	215	217	0.9	6
昼間 (7～19)	509	3,288	3,797	13.4	54	435	3,432	3,867	11.2	70	944	6,720	7,664	12.3	124
夜間 (19～7)	106	1,064	1,170	9.1	16	158	920	1,078	14.7	18	264	1,984	2,248	11.7	34
24時間合計	615	4,352	4,967	12.4	70	593	4,352	4,945	12.0	88	1,208	8,704	9,912	12.2	158

表 2-1.1(10) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南 4 丁目交差点

測定方向：①②

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

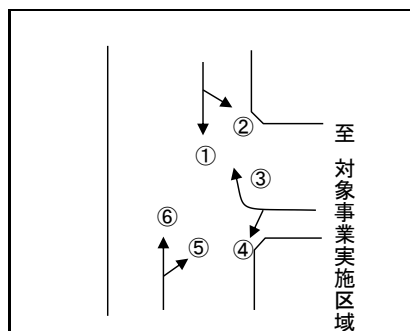
時間	測定方向：①					測定方向：②				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	13	13	0.0	0	0	44	44	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	12	12	0.0	0	1	13	14	7.1	0
0:00 ～ 1:00	2	9	11	18.2	0	0	11	11	0.0	2
1:00 ～ 2:00	0	4	4	0.0	0	0	6	6	0.0	1
2:00 ～ 3:00	0	4	4	0.0	2	1	3	4	25.0	0
3:00 ～ 4:00	2	5	7	28.6	1	2	5	7	28.6	0
4:00 ～ 5:00	0	7	7	0.0	1	2	12	14	14.3	0
5:00 ～ 6:00	0	29	29	0.0	0	4	24	28	14.3	2
6:00 ～ 7:00	5	59	64	7.8	1	12	86	98	12.2	0
7:00 ～ 8:00	10	95	105	9.5	3	18	202	220	8.2	0
8:00 ～ 9:00	11	97	108	10.2	6	13	186	199	6.5	0
9:00 ～ 10:00	4	95	99	4.0	1	14	120	134	10.4	0
10:00 ～ 11:00	3	61	64	4.7	0	11	142	153	7.2	2
11:00 ～ 12:00	4	108	112	3.6	2	16	153	169	9.5	2
12:00 ～ 13:00	9	106	115	7.8	1	15	173	188	8.0	0
13:00 ～ 14:00	5	77	82	6.1	2	18	168	186	9.7	2
14:00 ～ 15:00	4	109	113	3.5	1	23	167	190	12.1	3
15:00 ～ 16:00	6	121	127	4.7	1	14	165	179	7.8	3
16:00 ～ 17:00	8	111	119	6.7	5	21	172	193	10.9	1
17:00 ～ 18:00	3	108	111	2.7	2	14	175	189	7.4	1
18:00 ～ 19:00	10	114	124	8.1	1	15	141	156	9.6	1
19:00 ～ 20:00	4	87	91	4.4	1	8	121	129	6.2	1
20:00 ～ 21:00	0	43	43	0.0	1	2	82	84	2.4	2
21:00 ～ 22:00	3	39	42	7.1	2	2	68	70	2.9	0
昼間 (7～19)	77	1,202	1,279	6.0	25	192	1,964	2,156	8.9	15
夜間 (19～7)	16	311	327	4.9	9	34	475	509	6.7	8
24時間合計	93	1,513	1,606	5.8	34	226	2,439	2,665	8.5	23

表 2-1.1(11) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南4丁目交差点

測定方向：③④

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

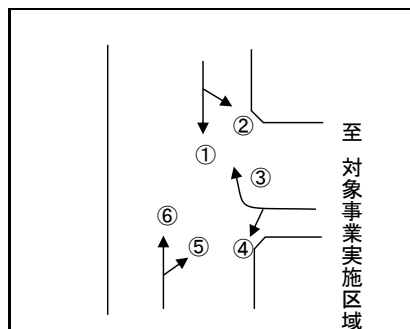
時間	車種	測定方向：③					測定方向：④				
		大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00		0	13	13	0.0	0	1	14	15	6.7	0
23:00 ～ 0:00		1	8	9	11.1	0	5	9	14	35.7	0
0:00 ～ 1:00		1	2	3	33.3	0	6	14	20	30.0	3
1:00 ～ 2:00		0	4	4	0.0	0	1	8	9	11.1	1
2:00 ～ 3:00		0	1	1	0.0	0	4	6	10	40.0	0
3:00 ～ 4:00		2	5	7	28.6	0	12	5	17	70.6	0
4:00 ～ 5:00		7	15	22	31.8	0	17	21	38	44.7	1
5:00 ～ 6:00		22	35	57	38.6	0	44	74	118	37.3	0
6:00 ～ 7:00		14	68	82	17.1	0	43	143	186	23.1	3
7:00 ～ 8:00		23	200	223	10.3	2	25	156	181	13.8	4
8:00 ～ 9:00		27	196	223	12.1	3	23	140	163	14.1	4
9:00 ～ 10:00		16	185	201	8.0	1	46	108	154	29.9	4
10:00 ～ 11:00		13	152	165	7.9	0	33	94	127	26.0	2
11:00 ～ 12:00		17	161	178	9.6	2	29	113	142	20.4	0
12:00 ～ 13:00		8	149	157	5.1	4	26	90	116	22.4	1
13:00 ～ 14:00		13	121	134	9.7	2	20	88	108	18.5	2
14:00 ～ 15:00		13	172	185	7.0	1	18	110	128	14.1	1
15:00 ～ 16:00		12	195	207	5.8	8	21	121	142	14.8	4
16:00 ～ 17:00		24	218	242	9.9	6	19	108	127	15.0	2
17:00 ～ 18:00		15	236	251	6.0	3	8	146	154	5.2	0
18:00 ～ 19:00		7	198	205	3.4	1	12	95	107	11.2	3
19:00 ～ 20:00		6	98	104	5.8	2	5	74	79	6.3	3
20:00 ～ 21:00		1	75	76	1.3	2	2	67	69	2.9	0
21:00 ～ 22:00		2	47	49	4.1	1	3	39	42	7.1	1
昼間 (7～19)		188	2,183	2,371	7.9	33	280	1,369	1,649	17.0	27
夜間 (19～7)		56	371	427	13.1	5	143	474	617	23.2	12
24時間合計		244	2,554	2,798	8.7	38	423	1,843	2,266	18.7	39

表 2-1.1(12) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南 4 丁目交差点

測定方向：⑤⑥

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

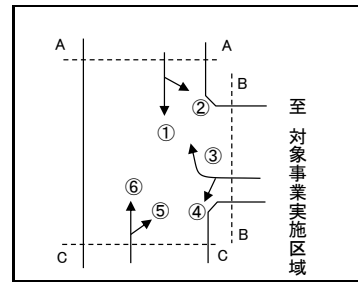
時間	測定方向：⑤					測定方向：⑥				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	44	45	2.2	0	0	26	26	0.0	0
23:00 ～ 0:00	4	29	33	12.1	0	1	13	14	7.1	0
0:00 ～ 1:00	0	15	15	0.0	0	0	12	12	0.0	1
1:00 ～ 2:00	2	7	9	22.2	0	0	4	4	0.0	0
2:00 ～ 3:00	4	6	10	40.0	0	0	4	4	0.0	0
3:00 ～ 4:00	1	5	6	16.7	0	7	10	17	41.2	0
4:00 ～ 5:00	7	20	27	25.9	1	2	5	7	28.6	2
5:00 ～ 6:00	7	30	37	18.9	0	1	25	26	3.8	0
6:00 ～ 7:00	10	95	105	9.5	3	1	53	54	1.9	2
7:00 ～ 8:00	27	173	200	13.5	2	8	93	101	7.9	2
8:00 ～ 9:00	30	115	145	20.7	3	8	107	115	7.0	1
9:00 ～ 10:00	30	79	109	27.5	2	3	100	103	2.9	3
10:00 ～ 11:00	26	85	111	23.4	4	7	108	115	6.1	5
11:00 ～ 12:00	47	128	175	26.9	0	10	113	123	8.1	2
12:00 ～ 13:00	31	76	107	29.0	4	4	109	113	3.5	3
13:00 ～ 14:00	24	83	107	22.4	1	4	79	83	4.8	1
14:00 ～ 15:00	41	110	151	27.2	1	4	118	122	3.3	1
15:00 ～ 16:00	39	113	152	25.7	2	7	148	155	4.5	2
16:00 ～ 17:00	30	132	162	18.5	3	7	149	156	4.5	6
17:00 ～ 18:00	26	169	195	13.3	3	10	150	160	6.3	1
18:00 ～ 19:00	14	139	153	9.2	3	4	115	119	3.4	3
19:00 ～ 20:00	5	122	127	3.9	1	2	98	100	2.0	1
20:00 ～ 21:00	6	100	106	5.7	2	1	66	67	1.5	4
21:00 ～ 22:00	2	63	65	3.1	0	0	46	46	0.0	1
昼間 (7～19)	365	1,402	1,767	20.7	28	76	1,389	1,465	5.2	30
夜間 (19～7)	49	536	585	8.4	7	15	362	377	4.0	11
24時間合計	414	1,938	2,352	17.6	35	91	1,751	1,842	4.9	41

表 2-1.1(13) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南4丁目交差点

測定断面：A

測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)

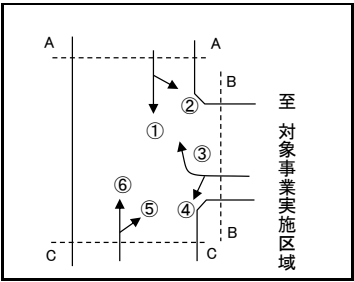


単位：台

時間	A断面流入 (①②)					A断面流出 (③⑥)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	57	57	0.0	0	0	39	39	0.0	0	0	96	96	0.0	0
23:00 ～ 0:00	1	25	26	3.8	0	2	21	23	8.7	0	3	46	49	6.1	0
0:00 ～ 1:00	2	20	22	9.1	2	1	14	15	6.7	1	3	34	37	8.1	3
1:00 ～ 2:00	0	10	10	0.0	1	0	8	8	0.0	0	0	18	18	0.0	1
2:00 ～ 3:00	1	7	8	12.5	2	0	5	5	0.0	0	1	12	13	7.7	2
3:00 ～ 4:00	4	10	14	28.6	1	9	15	24	37.5	0	13	25	38	34.2	1
4:00 ～ 5:00	2	19	21	9.5	1	9	20	29	31.0	2	11	39	50	22.0	3
5:00 ～ 6:00	4	53	57	7.0	2	23	60	83	27.7	0	27	113	140	19.3	2
6:00 ～ 7:00	17	145	162	10.5	1	15	121	136	11.0	2	32	266	298	10.7	3
7:00 ～ 8:00	28	297	325	8.6	3	31	293	324	9.6	4	59	590	649	9.1	7
8:00 ～ 9:00	24	283	307	7.8	6	35	303	338	10.4	4	59	586	645	9.1	10
9:00 ～ 10:00	18	215	233	7.7	1	19	285	304	6.3	4	37	500	537	6.9	5
10:00 ～ 11:00	14	203	217	6.5	2	20	260	280	7.1	5	34	463	497	6.8	7
11:00 ～ 12:00	20	261	281	7.1	4	27	274	301	9.0	4	47	535	582	8.1	8
12:00 ～ 13:00	24	279	303	7.9	1	12	258	270	4.4	7	36	537	573	6.3	8
13:00 ～ 14:00	23	245	268	8.6	4	17	200	217	7.8	3	40	445	485	8.2	7
14:00 ～ 15:00	27	276	303	8.9	4	17	290	307	5.5	2	44	566	610	7.2	6
15:00 ～ 16:00	20	286	306	6.5	4	19	343	362	5.2	10	39	629	668	5.8	14
16:00 ～ 17:00	29	283	312	9.3	6	31	367	398	7.8	12	60	650	710	8.5	18
17:00 ～ 18:00	17	283	300	5.7	3	25	386	411	6.1	4	42	669	711	5.9	7
18:00 ～ 19:00	25	255	280	8.9	2	11	313	324	3.4	4	36	568	604	6.0	6
19:00 ～ 20:00	12	208	220	5.5	2	8	196	204	3.9	3	20	404	424	4.7	5
20:00 ～ 21:00	2	125	127	1.6	3	2	141	143	1.4	6	4	266	270	1.5	9
21:00 ～ 22:00	5	107	112	4.5	2	2	93	95	2.1	2	7	200	207	3.4	4
昼間 (7～19)	269	3,166	3,435	7.8	40	264	3,572	3,836	6.9	63	533	6,738	7,271	7.3	103
夜間 (19～7)	50	786	836	6.0	17	71	733	804	8.8	16	121	1,519	1,640	7.4	33
24時間合計	319	3,952	4,271	7.5	57	335	4,305	4,640	7.2	79	654	8,257	8,911	7.3	136

表 2-1.1(14) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南4丁目交差点
測定断面：B
測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)

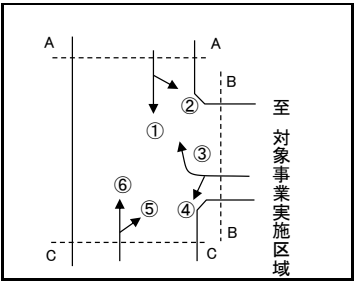


単位：台

時間	B断面流入 (③④)					B断面流出 (②⑤)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	27	28	3.6	0	1	88	89	1.1	0	2	115	117	1.7	0
23:00 ～ 0:00	6	17	23	26.1	0	5	42	47	10.6	0	11	59	70	15.7	0
0:00 ～ 1:00	7	16	23	30.4	3	0	26	26	0.0	2	7	42	49	14.3	5
1:00 ～ 2:00	1	12	13	7.7	1	2	13	15	13.3	1	3	25	28	10.7	2
2:00 ～ 3:00	4	7	11	36.4	0	5	9	14	35.7	0	9	16	25	36.0	0
3:00 ～ 4:00	14	10	24	58.3	0	3	10	13	23.1	0	17	20	37	45.9	0
4:00 ～ 5:00	24	36	60	40.0	1	9	32	41	22.0	1	33	68	101	32.7	2
5:00 ～ 6:00	66	109	175	37.7	0	11	54	65	16.9	2	77	163	240	32.1	2
6:00 ～ 7:00	57	211	268	21.3	3	22	181	203	10.8	3	79	392	471	16.8	6
7:00 ～ 8:00	48	356	404	11.9	6	45	375	420	10.7	2	93	731	824	11.3	8
8:00 ～ 9:00	50	336	386	13.0	7	43	301	344	12.5	3	93	637	730	12.7	10
9:00 ～ 10:00	62	293	355	17.5	5	44	199	243	18.1	2	106	492	598	17.7	7
10:00 ～ 11:00	46	246	292	15.8	2	37	227	264	14.0	6	83	473	556	14.9	8
11:00 ～ 12:00	46	274	320	14.4	2	63	281	344	18.3	2	109	555	664	16.4	4
12:00 ～ 13:00	34	239	273	12.5	5	46	249	295	15.6	4	80	488	568	14.1	9
13:00 ～ 14:00	33	209	242	13.6	4	42	251	293	14.3	3	75	460	535	14.0	7
14:00 ～ 15:00	31	282	313	9.9	2	64	277	341	18.8	4	95	559	654	14.5	6
15:00 ～ 16:00	33	316	349	9.5	12	53	278	331	16.0	5	86	594	680	12.6	17
16:00 ～ 17:00	43	326	369	11.7	8	51	304	355	14.4	4	94	630	724	13.0	12
17:00 ～ 18:00	23	382	405	5.7	3	40	344	384	10.4	4	63	726	789	8.0	7
18:00 ～ 19:00	19	293	312	6.1	4	29	280	309	9.4	4	48	573	621	7.7	8
19:00 ～ 20:00	11	172	183	6.0	5	13	243	256	5.1	2	24	415	439	5.5	7
20:00 ～ 21:00	3	142	145	2.1	2	8	182	190	4.2	4	11	324	335	3.3	6
21:00 ～ 22:00	5	86	91	5.5	2	4	131	135	3.0	0	9	217	226	4.0	2
昼間 (7～19)	468	3,552	4,020	11.6	60	557	3,366	3,923	14.2	43	1,025	6,918	7,943	12.9	103
夜間 (19～7)	199	845	1,044	19.1	17	83	1,011	1,094	7.6	15	282	1,856	2,138	13.2	32
24時間合計	667	4,397	5,064	13.2	77	640	4,377	5,017	12.8	58	1,307	8,774	10,081	13.0	135

表 2-1.1(15) 自動車交通量調査結果

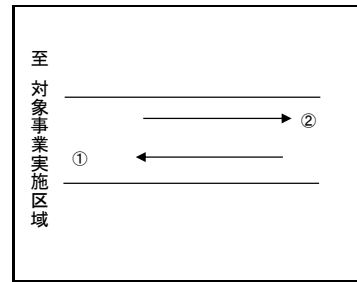
測定地点：千城台南4丁目交差点
測定断面：C
測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



単位：台

時間	C断面流入 (⑤⑥)					C断面流出 (①④)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	70	71	1.4	0	1	27	28	3.6	0	2	97	99	2.0	0
23:00 ～ 0:00	5	42	47	10.6	0	5	21	26	19.2	0	10	63	73	13.7	0
0:00 ～ 1:00	0	27	27	0.0	1	8	23	31	25.8	3	8	50	58	13.8	4
1:00 ～ 2:00	2	11	13	15.4	0	1	12	13	7.7	1	3	23	26	11.5	1
2:00 ～ 3:00	4	10	14	28.6	0	4	10	14	28.6	2	8	20	28	28.6	2
3:00 ～ 4:00	8	15	23	34.8	0	14	10	24	58.3	1	22	25	47	46.8	1
4:00 ～ 5:00	9	25	34	26.5	3	17	28	45	37.8	2	26	53	79	32.9	5
5:00 ～ 6:00	8	55	63	12.7	0	44	103	147	29.9	0	52	158	210	24.8	0
6:00 ～ 7:00	11	148	159	6.9	5	48	202	250	19.2	4	59	350	409	14.4	9
7:00 ～ 8:00	35	266	301	11.6	4	35	251	286	12.2	7	70	517	587	11.9	11
8:00 ～ 9:00	38	222	260	14.6	4	34	237	271	12.5	10	72	459	531	13.6	14
9:00 ～ 10:00	33	179	212	15.6	5	50	203	253	19.8	5	83	382	465	17.8	10
10:00 ～ 11:00	33	193	226	14.6	9	36	155	191	18.8	2	69	348	417	16.5	11
11:00 ～ 12:00	57	241	298	19.1	2	33	221	254	13.0	2	90	462	552	16.3	4
12:00 ～ 13:00	35	185	220	15.9	7	35	196	231	15.2	2	70	381	451	15.5	9
13:00 ～ 14:00	28	162	190	14.7	2	25	165	190	13.2	4	53	327	380	13.9	6
14:00 ～ 15:00	45	228	273	16.5	2	22	219	241	9.1	2	67	447	514	13.0	4
15:00 ～ 16:00	46	261	307	15.0	4	27	242	269	10.0	5	73	503	576	12.7	9
16:00 ～ 17:00	37	281	318	11.6	9	27	219	246	11.0	7	64	500	564	11.3	16
17:00 ～ 18:00	36	319	355	10.1	4	11	254	265	4.2	2	47	573	620	7.6	6
18:00 ～ 19:00	18	254	272	6.6	6	22	209	231	9.5	4	40	463	503	8.0	10
19:00 ～ 20:00	7	220	227	3.1	2	9	161	170	5.3	4	16	381	397	4.0	6
20:00 ～ 21:00	7	166	173	4.0	6	2	110	112	1.8	1	9	276	285	3.2	7
21:00 ～ 22:00	2	109	111	1.8	1	6	78	84	7.1	3	8	187	195	4.1	4
昼間 (7～19)	441	2,791	3,232	13.6	58	357	2,571	2,928	12.2	52	798	5,362	6,160	13.0	110
夜間 (19～7)	64	898	962	6.7	18	159	785	944	16.8	21	223	1,683	1,906	11.7	39
24時間合計	505	3,689	4,194	12.0	76	516	3,356	3,872	13.3	73	1,021	7,045	8,066	12.7	149

表 2-1.1(16) 自動車交通量調査結果



測定地点：市道北谷津町3号線沿道

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

単位：台

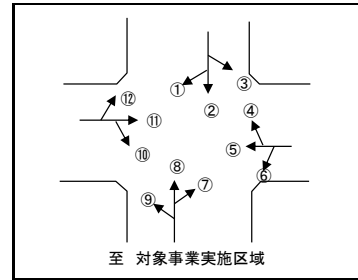
時間 \ 車種	①方向					②方向					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	38	39	2.6	7	0	22	22	0.0	3	1	60	61	1.6	10
23:00 ～ 0:00	0	20	20	0.0	5	0	30	30	0.0	1	0	50	50	0.0	6
0:00 ～ 1:00	0	8	8	0.0	0	0	10	10	0.0	2	0	18	18	0.0	2
1:00 ～ 2:00	0	3	3	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	0
2:00 ～ 3:00	1	4	5	20.0	0	0	4	4	0.0	0	1	8	9	11.1	0
3:00 ～ 4:00	0	5	5	0.0	0	0	4	4	0.0	0	0	9	9	0.0	0
4:00 ～ 5:00	0	13	13	0.0	3	0	6	6	0.0	1	0	19	19	0.0	4
5:00 ～ 6:00	1	17	18	5.6	1	0	11	11	0.0	0	1	28	29	3.4	1
6:00 ～ 7:00	3	46	49	6.1	1	1	41	42	2.4	2	4	87	91	4.4	3
7:00 ～ 8:00	1	67	68	1.5	1	1	92	93	1.1	1	2	159	161	1.2	2
8:00 ～ 9:00	2	128	130	1.5	4	4	118	122	3.3	7	6	246	252	2.4	11
9:00 ～ 10:00	1	166	167	0.6	1	3	139	142	2.1	2	4	305	309	1.3	3
10:00 ～ 11:00	3	183	186	1.6	2	0	181	181	0.0	3	3	364	367	0.8	5
11:00 ～ 12:00	1	142	143	0.7	0	2	176	178	1.1	5	3	318	321	0.9	5
12:00 ～ 13:00	3	173	176	1.7	5	0	148	148	0.0	7	3	321	324	0.9	12
13:00 ～ 14:00	1	143	144	0.7	5	2	152	154	1.3	2	3	295	298	1.0	7
14:00 ～ 15:00	4	166	170	2.4	4	9	144	153	5.9	3	13	310	323	4.0	7
15:00 ～ 16:00	1	203	204	0.5	7	2	164	166	1.2	0	3	367	370	0.8	7
16:00 ～ 17:00	6	256	262	2.3	5	7	147	154	4.5	3	13	403	416	3.1	8
17:00 ～ 18:00	5	143	148	3.4	2	2	151	153	1.3	1	7	294	301	2.3	3
18:00 ～ 19:00	2	124	126	1.6	0	2	109	111	1.8	1	4	233	237	1.7	1
19:00 ～ 20:00	2	86	88	2.3	0	3	65	68	4.4	0	5	151	156	3.2	0
20:00 ～ 21:00	0	49	49	0.0	1	2	84	86	2.3	1	2	133	135	1.5	2
21:00 ～ 22:00	0	30	30	0.0	0	0	42	42	0.0	0	0	72	72	0.0	0
昼間 (7～19)	30	1,894	1,924	1.6	36	34	1,721	1,755	1.9	35	64	3,615	3,679	1.7	71
夜間 (19～7)	8	319	327	2.4	18	6	319	325	1.8	10	14	638	652	2.1	28
24時間合計	38	2,213	2,251	1.7	54	40	2,040	2,080	1.9	45	78	4,253	4,331	1.8	99

表 2-1.1 (17) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定方向：①②③

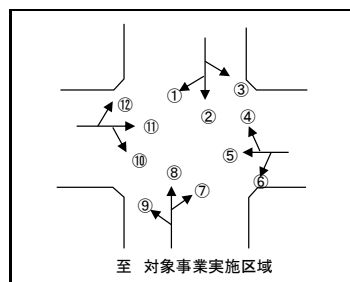
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

時間	測定方向：①					測定方向：②					測定方向：③				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
1:00 ～ 2:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0
3:00 ～ 4:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ～ 5:00	0	1	1	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	0
5:00 ～ 6:00	0	0	0	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	1
6:00 ～ 7:00	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	0	0	0	0	0.0	0
7:00 ～ 8:00	0	0	0	0.0	0	0	7	7	0.0	1	0	0	0	0.0	0
8:00 ～ 9:00	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	1	0	0	0	0.0	0
9:00 ～ 10:00	0	0	0	0.0	0	0	9	9	0.0	2	0	0	0	0.0	0
10:00 ～ 11:00	0	1	1	0.0	0	0	6	6	0.0	1	0	0	0	0.0	0
11:00 ～ 12:00	0	1	1	0.0	0	0	4	4	0.0	3	0	0	0	0.0	0
12:00 ～ 13:00	0	1	1	0.0	0	0	3	3	0.0	2	0	0	0	0.0	0
13:00 ～ 14:00	0	0	0	0.0	1	0	4	4	0.0	0	0	0	0	0.0	0
14:00 ～ 15:00	0	0	0	0.0	0	0	6	6	0.0	0	0	0	0	0.0	0
15:00 ～ 16:00	0	0	0	0.0	0	0	4	4	0.0	1	0	1	1	0.0	0
16:00 ～ 17:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
17:00 ～ 18:00	0	0	0	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	0
18:00 ～ 19:00	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0
19:00 ～ 20:00	0	1	1	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0
20:00 ～ 21:00	0	0	0	0.0	0	0	4	4	0.0	0	0	0	0	0.0	0
21:00 ～ 22:00	0	0	0	0.0	0	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0.0	0
昼間 (7～19)	0	3	3	0.0	1	0	49	49	0.0	11	0	1	1	0.0	0
夜間 (19～7)	0	2	2	0.0	0	0	15	15	0.0	0	0	0	0	0.0	1
24時間合計	0	5	5	0.0	1	0	64	64	0.0	11	0	1	1	0.0	1

表 2-1.1(18) 自動車交通量調査結果



測定地点：泉高校金親町入口 交差点

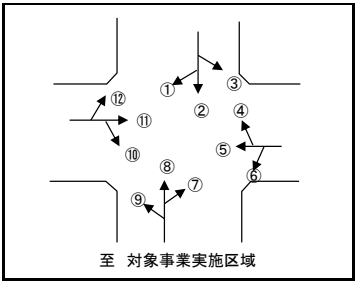
測定方向：④⑤⑥

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

単位：台

時間	測定方向：④					測定方向：⑤					測定方向：⑥				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	0	0	0.0	0	1	39	40	2.5	0	0	19	19	0.0	1
23:00 ～ 0:00	0	0	0	0.0	0	0	28	28	0.0	0	0	10	10	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	0	0	0.0	0	1	17	18	5.6	0	1	6	7	14.3	0
1:00 ～ 2:00	0	0	0	0.0	0	1	10	11	9.1	0	1	2	3	33.3	0
2:00 ～ 3:00	0	0	0	0.0	0	1	8	9	11.1	1	1	4	5	20.0	2
3:00 ～ 4:00	0	0	0	0.0	0	4	3	7	57.1	0	1	1	2	50.0	0
4:00 ～ 5:00	0	2	2	0.0	1	10	19	29	34.5	0	0	2	2	0.0	0
5:00 ～ 6:00	0	0	0	0.0	0	2	23	25	8.0	1	1	7	8	12.5	1
6:00 ～ 7:00	0	0	0	0.0	0	7	62	69	10.1	0	1	21	22	4.5	1
7:00 ～ 8:00	0	1	1	0.0	0	13	105	118	11.0	3	1	56	57	1.8	0
8:00 ～ 9:00	0	0	0	0.0	0	6	117	123	4.9	2	7	50	57	12.3	3
9:00 ～ 10:00	0	0	0	0.0	0	5	153	158	3.2	4	0	68	68	0.0	1
10:00 ～ 11:00	0	0	0	0.0	0	7	125	132	5.3	4	0	75	75	0.0	2
11:00 ～ 12:00	0	0	0	0.0	0	8	121	129	6.2	2	0	93	93	0.0	3
12:00 ～ 13:00	0	2	2	0.0	0	7	148	155	4.5	2	1	65	66	1.5	3
13:00 ～ 14:00	0	2	2	0.0	0	8	142	150	5.3	5	6	63	69	8.7	2
14:00 ～ 15:00	0	1	1	0.0	0	6	156	162	3.7	2	3	66	69	4.3	1
15:00 ～ 16:00	0	5	5	0.0	0	9	222	231	3.9	8	2	64	66	3.0	1
16:00 ～ 17:00	0	3	3	0.0	0	11	210	221	5.0	2	3	54	57	5.3	1
17:00 ～ 18:00	0	1	1	0.0	0	9	133	142	6.3	2	6	58	64	9.4	0
18:00 ～ 19:00	0	0	0	0.0	0	1	130	131	0.8	1	0	40	40	0.0	1
19:00 ～ 20:00	0	0	0	0.0	0	5	61	66	7.6	0	0	35	35	0.0	0
20:00 ～ 21:00	0	0	0	0.0	0	4	34	38	10.5	0	0	21	21	0.0	1
21:00 ～ 22:00	0	0	0	0.0	0	3	37	40	7.5	0	1	7	8	12.5	0
昼間 (7～19)	0	15	15	0.0	0	90	1,762	1,852	4.9	37	29	752	781	3.7	18
夜間 (19～7)	0	2	2	0.0	1	39	341	380	10.3	2	7	135	142	4.9	6
24時間合計	0	17	17	0.0	1	129	2,103	2,232	5.8	39	36	887	923	3.9	24

表 2-1.1(19) 自動車交通量調査結果

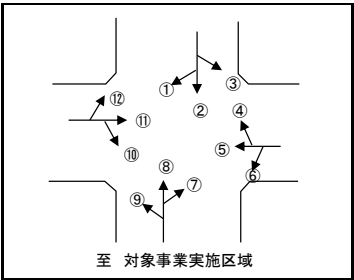


測定地点：泉高校金親町入口 交差点
測定方向：⑦⑧⑨
測 定 日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

単位：台

時間	測定方向：⑦					測定方向：⑧					測定方向：⑨				
車種	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	11	12	8.3	0	0	5	5	0.0	0	0	8	8	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	11	11	0.0	1	0	0	0	0.0	1	0	10	10	0.0	1
0:00 ～ 1:00	0	7	7	0.0	0	0	0	0	0.0	0	1	0	1	100.0	0
1:00 ～ 2:00	0	1	1	0.0	1	0	3	3	0.0	0	0	2	2	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	4	4	0.0	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
3:00 ～ 4:00	1	2	3	33.3	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ～ 5:00	0	5	5	0.0	1	0	0	0	0.0	0	2	8	10	20.0	0
5:00 ～ 6:00	1	2	3	33.3	1	0	0	0	0.0	0	0	6	6	0.0	0
6:00 ～ 7:00	0	6	6	0.0	0	0	1	1	0.0	0	1	13	14	7.1	0
7:00 ～ 8:00	0	21	21	0.0	0	0	1	1	0.0	1	2	43	45	4.4	1
8:00 ～ 9:00	0	27	27	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	51	51	0.0	0
9:00 ～ 10:00	1	70	71	1.4	0	0	5	5	0.0	0	1	124	125	0.8	1
10:00 ～ 11:00	0	75	75	0.0	0	0	7	7	0.0	2	3	125	128	2.3	4
11:00 ～ 12:00	1	82	83	1.2	5	0	5	5	0.0	1	1	142	143	0.7	8
12:00 ～ 13:00	2	63	65	3.1	1	0	5	5	0.0	0	2	110	112	1.8	2
13:00 ～ 14:00	1	42	43	2.3	4	0	4	4	0.0	0	3	61	64	4.7	1
14:00 ～ 15:00	1	72	73	1.4	3	0	8	8	0.0	1	2	102	104	1.9	1
15:00 ～ 16:00	0	85	85	0.0	3	0	15	15	0.0	3	3	133	136	2.2	2
16:00 ～ 17:00	4	105	109	3.7	1	1	16	17	5.9	2	3	183	186	1.6	1
17:00 ～ 18:00	0	84	84	0.0	0	1	3	4	25.0	1	2	115	117	1.7	1
18:00 ～ 19:00	3	54	57	5.3	0	0	3	3	0.0	0	2	52	54	3.7	1
19:00 ～ 20:00	0	29	29	0.0	0	0	5	5	0.0	0	2	20	22	9.1	0
20:00 ～ 21:00	0	25	25	0.0	0	0	2	2	0.0	1	0	36	36	0.0	1
21:00 ～ 22:00	1	14	15	6.7	1	0	3	3	0.0	2	0	18	18	0.0	1
昼間 (7～19)	13	780	793	1.6	17	2	72	74	2.7	11	24	1,241	1,265	1.9	23
夜間 (19～7)	4	117	121	3.3	6	0	19	19	0.0	4	6	121	127	4.7	3
24時間合計	17	897	914	1.9	23	2	91	93	2.2	15	30	1,362	1,392	2.2	26

表 2-1.1 (20) 自動車交通量調査結果



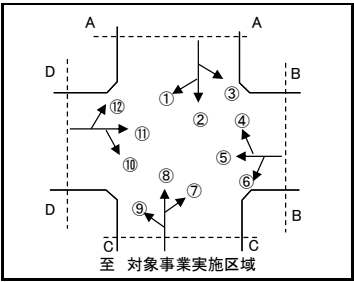
測定地点：泉高校金親町入口 交差点
測定方向：⑩⑪⑫
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

単位：台

時間	測定方向：⑩					測定方向：⑪					測定方向：⑫				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	2	26	28	7.1	0	1	55	56	1.8	0	0	0	0	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	24	24	0.0	1	4	25	29	13.8	0	0	0	0	0.0	0
0:00 ～ 1:00	0	5	5	0.0	2	0	25	25	0.0	1	0	1	1	0.0	0
1:00 ～ 2:00	0	5	5	0.0	0	0	24	24	0.0	2	0	0	0	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	5	5	0.0	0	4	14	18	22.2	0	0	0	0	0.0	0
3:00 ～ 4:00	0	2	2	0.0	0	5	6	11	45.5	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ～ 5:00	1	0	1	100.0	0	7	15	22	31.8	0	0	0	0	0.0	0
5:00 ～ 6:00	0	7	7	0.0	0	5	11	16	31.3	0	0	0	0	0.0	0
6:00 ～ 7:00	1	21	22	4.5	1	9	45	54	16.7	0	0	0	0	0.0	0
7:00 ～ 8:00	5	52	57	8.8	1	7	105	112	6.3	2	0	0	0	0.0	0
8:00 ～ 9:00	8	52	60	13.3	1	3	114	117	2.6	3	0	0	0	0.0	0
9:00 ～ 10:00	16	92	108	14.8	1	9	147	156	5.8	3	0	1	1	0.0	0
10:00 ～ 11:00	2	126	128	1.6	3	7	139	146	4.8	4	0	0	0	0.0	1
11:00 ～ 12:00	5	108	113	4.4	6	1	109	110	0.9	0	0	0	0	0.0	0
12:00 ～ 13:00	2	100	102	2.0	4	18	127	145	12.4	1	0	2	2	0.0	0
13:00 ～ 14:00	7	108	115	6.1	0	4	124	128	3.1	6	0	1	1	0.0	0
14:00 ～ 15:00	2	98	100	2.0	0	8	144	152	5.3	4	0	0	0	0.0	0
15:00 ～ 16:00	12	116	128	9.4	1	6	159	165	3.6	2	0	0	0	0.0	1
16:00 ～ 17:00	14	94	108	13.0	1	5	131	136	3.7	1	0	1	1	0.0	1
17:00 ～ 18:00	2	100	102	2.0	0	7	137	144	4.9	4	0	1	1	0.0	1
18:00 ～ 19:00	6	68	74	8.1	0	6	90	96	6.3	0	0	0	0	0.0	0
19:00 ～ 20:00	1	54	55	1.8	0	3	113	116	2.6	0	0	1	1	0.0	0
20:00 ～ 21:00	4	42	46	8.7	0	2	73	75	2.7	1	0	0	0	0.0	0
21:00 ～ 22:00	6	30	36	16.7	1	5	68	73	6.8	2	0	0	0	0.0	0
昼間 (7～19)	81	1,114	1,195	6.8	18	81	1,526	1,607	5.0	30	0	6	6	0.0	4
夜間 (19～7)	15	221	236	6.4	5	45	474	519	8.7	6	0	2	2	0.0	0
24時間合計	96	1,335	1,431	6.7	23	126	2,000	2,126	5.9	36	0	8	8	0.0	4

表 2-1.1 (21) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点
測定断面：A
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

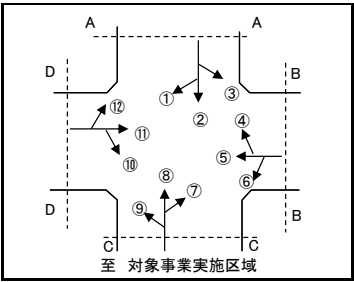


単位：台

時間	A断面流入 (①②③)					A断面流出 (④⑧⑫)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	0	0	0.0	0	0	5	5	0.0	0	0	5	5	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0.0	1
0:00 ～ 1:00	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	1	1	0.0	0
1:00 ～ 2:00	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	0	0	3	3	0.0	0
2:00 ～ 3:00	0	1	1	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	1	1	0.0	0
3:00 ～ 4:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0
4:00 ～ 5:00	0	3	3	0.0	0	0	2	2	0.0	1	0	5	5	0.0	1
5:00 ～ 6:00	0	2	2	0.0	1	0	0	0	0.0	0	0	2	2	0.0	1
6:00 ～ 7:00	0	3	3	0.0	0	0	1	1	0.0	0	0	4	4	0.0	0
7:00 ～ 8:00	0	7	7	0.0	1	0	2	2	0.0	1	0	9	9	0.0	2
8:00 ～ 9:00	0	3	3	0.0	1	0	0	0	0.0	0	0	3	3	0.0	1
9:00 ～ 10:00	0	9	9	0.0	2	0	6	6	0.0	0	0	15	15	0.0	2
10:00 ～ 11:00	0	7	7	0.0	1	0	7	7	0.0	3	0	14	14	0.0	4
11:00 ～ 12:00	0	5	5	0.0	3	0	5	5	0.0	1	0	10	10	0.0	4
12:00 ～ 13:00	0	4	4	0.0	2	0	9	9	0.0	0	0	13	13	0.0	2
13:00 ～ 14:00	0	4	4	0.0	1	0	7	7	0.0	0	0	11	11	0.0	1
14:00 ～ 15:00	0	6	6	0.0	0	0	9	9	0.0	1	0	15	15	0.0	1
15:00 ～ 16:00	0	5	5	0.0	1	0	20	20	0.0	4	0	25	25	0.0	5
16:00 ～ 17:00	0	0	0	0.0	0	1	20	21	4.8	3	1	20	21	4.8	3
17:00 ～ 18:00	0	2	2	0.0	0	1	5	6	16.7	2	1	7	8	12.5	2
18:00 ～ 19:00	0	1	1	0.0	0	0	3	3	0.0	0	0	4	4	0.0	0
19:00 ～ 20:00	0	2	2	0.0	0	0	6	6	0.0	0	0	8	8	0.0	0
20:00 ～ 21:00	0	4	4	0.0	0	0	2	2	0.0	1	0	6	6	0.0	1
21:00 ～ 22:00	0	2	2	0.0	0	0	3	3	0.0	2	0	5	5	0.0	2
昼間 (7～19)	0	53	53	0.0	12	2	93	95	2.1	15	2	146	148	1.4	27
夜間 (19～7)	0	17	17	0.0	1	0	23	23	0.0	5	0	40	40	0.0	6
24時間合計	0	70	70	0.0	13	2	116	118	1.7	20	2	186	188	1.1	33

表 2-1.1 (22) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点
測定断面：B
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

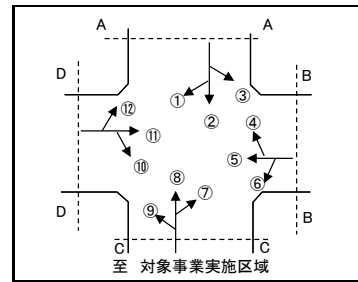
時間	B断面流入 (④⑤⑥)					B断面流出 (③⑦⑪)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	58	59	1.7	1	2	66	68	2.9	0	3	124	127	2.4	1
23:00 ～ 0:00	0	38	38	0.0	0	4	36	40	10.0	1	4	74	78	5.1	1
0:00 ～ 1:00	2	23	25	8.0	0	0	32	32	0.0	1	2	55	57	3.5	1
1:00 ～ 2:00	2	12	14	14.3	0	0	25	25	0.0	3	2	37	39	5.1	3
2:00 ～ 3:00	2	12	14	14.3	3	4	18	22	18.2	1	6	30	36	16.7	4
3:00 ～ 4:00	5	4	9	55.6	0	6	8	14	42.9	0	11	12	23	47.8	0
4:00 ～ 5:00	10	23	33	30.3	1	7	20	27	25.9	1	17	43	60	28.3	2
5:00 ～ 6:00	3	30	33	9.1	2	6	13	19	31.6	2	9	43	52	17.3	4
6:00 ～ 7:00	8	83	91	8.8	1	9	51	60	15.0	0	17	134	151	11.3	1
7:00 ～ 8:00	14	162	176	8.0	3	7	126	133	5.3	2	21	288	309	6.8	5
8:00 ～ 9:00	13	167	180	7.2	5	3	141	144	2.1	3	16	308	324	4.9	8
9:00 ～ 10:00	5	221	226	2.2	5	10	217	227	4.4	3	15	438	453	3.3	8
10:00 ～ 11:00	7	200	207	3.4	6	7	214	221	3.2	4	14	414	428	3.3	10
11:00 ～ 12:00	8	214	222	3.6	5	2	191	193	1.0	5	10	405	415	2.4	10
12:00 ～ 13:00	8	215	223	3.6	5	20	190	210	9.5	2	28	405	433	6.5	7
13:00 ～ 14:00	14	207	221	6.3	7	5	166	171	2.9	10	19	373	392	4.8	17
14:00 ～ 15:00	9	223	232	3.9	3	9	216	225	4.0	7	18	439	457	3.9	10
15:00 ～ 16:00	11	291	302	3.6	9	6	245	251	2.4	5	17	536	553	3.1	14
16:00 ～ 17:00	14	267	281	5.0	3	9	236	245	3.7	2	23	503	526	4.4	5
17:00 ～ 18:00	15	192	207	7.2	2	7	221	228	3.1	4	22	413	435	5.1	6
18:00 ～ 19:00	1	170	171	0.6	2	9	144	153	5.9	0	10	314	324	3.1	2
19:00 ～ 20:00	5	96	101	5.0	0	3	142	145	2.1	0	8	238	246	3.3	0
20:00 ～ 21:00	4	55	59	6.8	1	2	98	100	2.0	1	6	153	159	3.8	2
21:00 ～ 22:00	4	44	48	8.3	0	6	82	88	6.8	3	10	126	136	7.4	3
昼間 (7～19)	119	2,529	2,648	4.5	55	94	2,307	2,401	3.9	47	213	4,836	5,049	4.2	102
夜間 (19～7)	46	478	524	8.8	9	49	591	640	7.7	13	95	1,069	1,164	8.2	22
24時間合計	165	3,007	3,172	5.2	64	143	2,898	3,041	4.7	60	308	5,905	6,213	5.0	124

表 2-1.1 (23) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定断面：C

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

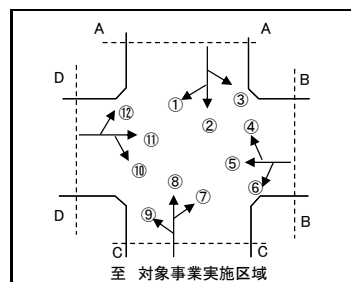
時間	C断面流入 (7×8×9)					C断面流出 (2×6×10)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	24	25	4.0	0	2	45	47	4.3	1	3	69	72	4.2	1
23:00 ～ 0:00	0	21	21	0.0	3	0	34	34	0.0	1	0	55	55	0.0	4
0:00 ～ 1:00	1	7	8	12.5	0	1	11	12	8.3	2	2	18	20	10.0	2
1:00 ～ 2:00	0	6	6	0.0	1	1	7	8	12.5	0	1	13	14	7.1	1
2:00 ～ 3:00	0	4	4	0.0	1	1	10	11	9.1	2	1	14	15	6.7	3
3:00 ～ 4:00	1	2	3	33.3	0	1	3	4	25.0	0	2	5	7	28.6	0
4:00 ～ 5:00	2	13	15	13.3	1	1	4	5	20.0	0	3	17	20	15.0	1
5:00 ～ 6:00	1	8	9	11.1	1	1	16	17	5.9	1	2	24	26	7.7	2
6:00 ～ 7:00	1	20	21	4.8	0	2	45	47	4.3	2	3	65	68	4.4	2
7:00 ～ 8:00	2	65	67	3.0	2	6	115	121	5.0	2	8	180	188	4.3	4
8:00 ～ 9:00	0	78	78	0.0	0	15	105	120	12.5	5	15	183	198	7.6	5
9:00 ～ 10:00	2	199	201	1.0	1	16	169	185	8.6	4	18	368	386	4.7	5
10:00 ～ 11:00	3	207	210	1.4	6	2	207	209	1.0	6	5	414	419	1.2	12
11:00 ～ 12:00	2	229	231	0.9	14	5	205	210	2.4	12	7	434	441	1.6	26
12:00 ～ 13:00	4	178	182	2.2	3	3	168	171	1.8	9	7	346	353	2.0	12
13:00 ～ 14:00	4	107	111	3.6	5	13	175	188	6.9	2	17	282	299	5.7	7
14:00 ～ 15:00	3	182	185	1.6	5	5	170	175	2.9	1	8	352	360	2.2	6
15:00 ～ 16:00	3	233	236	1.3	8	14	184	198	7.1	3	17	417	434	3.9	11
16:00 ～ 17:00	8	304	312	2.6	4	17	148	165	10.3	2	25	452	477	5.2	6
17:00 ～ 18:00	3	202	205	1.5	2	8	160	168	4.8	0	11	362	373	2.9	2
18:00 ～ 19:00	5	109	114	4.4	1	6	109	115	5.2	1	11	218	229	4.8	2
19:00 ～ 20:00	2	54	56	3.6	0	1	90	91	1.1	0	3	144	147	2.0	0
20:00 ～ 21:00	0	63	63	0.0	2	4	67	71	5.6	1	4	130	134	3.0	3
21:00 ～ 22:00	1	35	36	2.8	4	7	39	46	15.2	1	8	74	82	9.8	5
昼間 (7～19)	39	2,093	2,132	1.8	51	110	1,915	2,025	5.4	47	149	4,008	4,157	3.6	98
夜間 (19～7)	10	257	267	3.7	13	22	371	393	5.6	11	32	628	660	4.8	24
24時間合計	49	2,350	2,399	2.0	64	132	2,286	2,418	5.5	58	181	4,636	4,817	3.8	122

表 2-1.1 (24) 自動車交通量調査結果

測定地点：泉高校金親町入口 交差点

測定断面：D

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

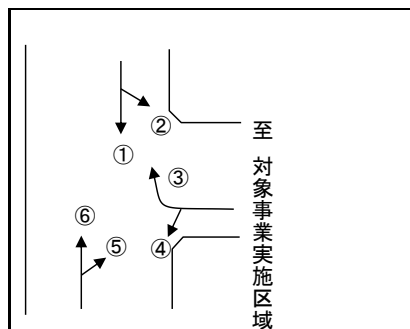
時間	D断面流入 (⑩⑪⑫)					D断面流出 (①⑤⑨)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	3	81	84	3.6	0	1	47	48	2.1	0	4	128	132	3.0	0
23:00 ～ 0:00	4	49	53	7.5	1	0	38	38	0.0	1	4	87	91	4.4	2
0:00 ～ 1:00	0	31	31	0.0	3	2	17	19	10.5	0	2	48	50	4.0	3
1:00 ～ 2:00	0	29	29	0.0	2	1	12	13	7.7	0	1	41	42	2.4	2
2:00 ～ 3:00	4	19	23	17.4	0	1	8	9	11.1	1	5	27	32	15.6	1
3:00 ～ 4:00	5	8	13	38.5	0	4	3	7	57.1	0	9	11	20	45.0	0
4:00 ～ 5:00	8	15	23	34.8	0	12	28	40	30.0	0	20	43	63	31.7	0
5:00 ～ 6:00	5	18	23	21.7	0	2	29	31	6.5	1	7	47	54	13.0	1
6:00 ～ 7:00	10	66	76	13.2	1	8	75	83	9.6	0	18	141	159	11.3	1
7:00 ～ 8:00	12	157	169	7.1	3	15	148	163	9.2	4	27	305	332	8.1	7
8:00 ～ 9:00	11	166	177	6.2	4	6	168	174	3.4	2	17	334	351	4.8	6
9:00 ～ 10:00	25	240	265	9.4	4	6	277	283	2.1	5	31	517	548	5.7	9
10:00 ～ 11:00	9	265	274	3.3	8	10	251	261	3.8	8	19	516	535	3.6	16
11:00 ～ 12:00	6	217	223	2.7	6	9	264	273	3.3	10	15	481	496	3.0	16
12:00 ～ 13:00	20	229	249	8.0	5	9	259	268	3.4	4	29	488	517	5.6	9
13:00 ～ 14:00	11	233	244	4.5	6	11	203	214	5.1	7	22	436	458	4.8	13
14:00 ～ 15:00	10	242	252	4.0	4	8	258	266	3.0	3	18	500	518	3.5	7
15:00 ～ 16:00	18	275	293	6.1	4	12	355	367	3.3	10	30	630	660	4.5	14
16:00 ～ 17:00	19	226	245	7.8	3	14	393	407	3.4	3	33	619	652	5.1	6
17:00 ～ 18:00	9	238	247	3.6	5	11	248	259	4.2	3	20	486	506	4.0	8
18:00 ～ 19:00	12	158	170	7.1	0	3	182	185	1.6	2	15	340	355	4.2	2
19:00 ～ 20:00	4	168	172	2.3	0	7	82	89	7.9	0	11	250	261	4.2	0
20:00 ～ 21:00	6	115	121	5.0	1	4	70	74	5.4	1	10	185	195	5.1	2
21:00 ～ 22:00	11	98	109	10.1	3	3	55	58	5.2	1	14	153	167	8.4	4
昼間 (7～19)	162	2,646	2,808	5.8	52	114	3,006	3,120	3.7	61	276	5,652	5,928	4.7	113
夜間 (19～7)	60	697	757	7.9	11	45	464	509	8.8	5	105	1,161	1,266	8.3	16
24時間合計	222	3,343	3,565	6.2	63	159	3,470	3,629	4.4	66	381	6,813	7,194	5.3	129

表 2-1.1 (25) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南 4 丁目交差点

測定方向：①②

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

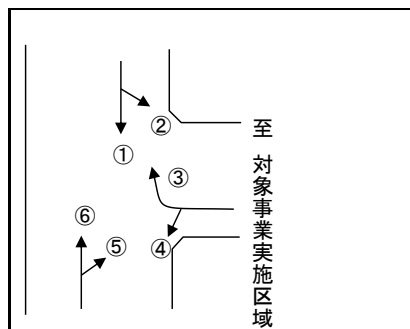
時間	測定方向：①					測定方向：②				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	27	27	0.0	1	0	34	34	0.0	0
23:00 ～ 0:00	0	24	24	0.0	1	0	25	25	0.0	1
0:00 ～ 1:00	0	13	13	0.0	0	0	15	15	0.0	3
1:00 ～ 2:00	0	11	11	0.0	1	0	14	14	0.0	3
2:00 ～ 3:00	0	6	6	0.0	2	0	9	9	0.0	0
3:00 ～ 4:00	1	7	8	12.5	2	0	1	1	0.0	0
4:00 ～ 5:00	0	10	10	0.0	1	3	2	5	60.0	0
5:00 ～ 6:00	0	7	7	0.0	2	2	9	11	18.2	0
6:00 ～ 7:00	3	31	34	8.8	0	5	33	38	13.2	1
7:00 ～ 8:00	3	49	52	5.8	3	5	70	75	6.7	0
8:00 ～ 9:00	0	65	65	0.0	0	3	117	120	2.5	1
9:00 ～ 10:00	2	76	78	2.6	3	7	133	140	5.0	1
10:00 ～ 11:00	3	116	119	2.5	7	4	175	179	2.2	4
11:00 ～ 12:00	2	105	107	1.9	3	5	117	122	4.1	3
12:00 ～ 13:00	3	117	120	2.5	3	4	129	133	3.0	3
13:00 ～ 14:00	3	78	81	3.7	1	6	156	162	3.7	4
14:00 ～ 15:00	1	112	113	0.9	1	10	147	157	6.4	2
15:00 ～ 16:00	3	99	102	2.9	1	6	135	141	4.3	1
16:00 ～ 17:00	4	105	109	3.7	2	7	160	167	4.2	2
17:00 ～ 18:00	2	58	60	3.3	1	3	65	68	4.4	1
18:00 ～ 19:00	1	72	73	1.4	3	7	97	104	6.7	1
19:00 ～ 20:00	0	44	44	0.0	0	3	56	59	5.1	0
20:00 ～ 21:00	0	50	50	0.0	0	2	63	65	3.1	0
21:00 ～ 22:00	0	27	27	0.0	1	3	50	53	5.7	1
昼間 (7～19)	27	1,052	1,079	2.5	28	67	1,501	1,568	4.3	23
夜間 (19～7)	4	257	261	1.5	11	18	311	329	5.5	9
24時間合計	31	1,309	1,340	2.3	39	85	1,812	1,897	4.5	32

表 2-1.1 (26) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南 4 丁目交差点

測定方向：③④

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

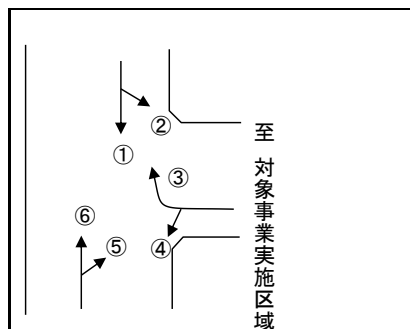
時間	測定方向：③					測定方向：④				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	22	22	0.0	1	1	25	26	3.8	0
23:00 ～ 0:00	0	13	13	0.0	1	0	20	20	0.0	1
0:00 ～ 1:00	1	9	10	10.0	0	2	14	16	12.5	0
1:00 ～ 2:00	0	3	3	0.0	0	0	8	8	0.0	3
2:00 ～ 3:00	0	3	3	0.0	1	0	6	6	0.0	0
3:00 ～ 4:00	1	2	3	33.3	0	4	8	12	33.3	1
4:00 ～ 5:00	4	12	16	25.0	0	3	10	13	23.1	0
5:00 ～ 6:00	1	11	12	8.3	1	4	28	32	12.5	0
6:00 ～ 7:00	3	41	44	6.8	0	6	47	53	11.3	0
7:00 ～ 8:00	5	77	82	6.1	2	6	83	89	6.7	3
8:00 ～ 9:00	5	98	103	4.9	0	8	114	122	6.6	2
9:00 ～ 10:00	3	186	189	1.6	1	5	112	117	4.3	1
10:00 ～ 11:00	8	175	183	4.4	6	6	108	114	5.3	2
11:00 ～ 12:00	4	150	154	2.6	4	9	104	113	8.0	1
12:00 ～ 13:00	5	155	160	3.1	3	2	118	120	1.7	2
13:00 ～ 14:00	4	132	136	2.9	5	4	104	108	3.7	3
14:00 ～ 15:00	6	188	194	3.1	2	3	99	102	2.9	2
15:00 ～ 16:00	13	228	241	5.4	9	3	123	126	2.4	2
16:00 ～ 17:00	7	263	270	2.6	3	8	127	135	5.9	0
17:00 ～ 18:00	9	180	189	4.8	1	4	86	90	4.4	1
18:00 ～ 19:00	3	129	132	2.3	0	0	74	74	0.0	1
19:00 ～ 20:00	4	58	62	6.5	0	3	62	65	4.6	0
20:00 ～ 21:00	2	60	62	3.2	1	2	39	41	4.9	1
21:00 ～ 22:00	1	37	38	2.6	1	3	31	34	8.8	1
昼間 (7～19)	72	1,961	2,033	3.5	36	58	1,252	1,310	4.4	20
夜間 (19～7)	17	271	288	5.9	6	28	298	326	8.6	7
24時間合計	89	2,232	2,321	3.8	42	86	1,550	1,636	5.3	27

表 2-1.1 (27) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南 4 丁目交差点

測定方向：⑤⑥

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

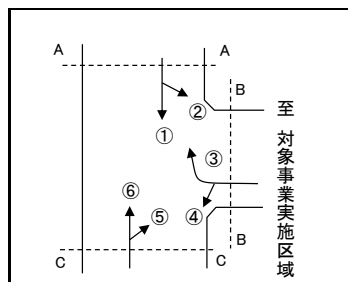
時間	測定方向：⑤					測定方向：⑥				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	43	44	2.3	0	0	23	23	0.0	1
23:00 ～ 0:00	3	22	25	12.0	1	1	23	24	4.2	3
0:00 ～ 1:00	0	26	26	0.0	1	0	15	15	0.0	1
1:00 ～ 2:00	0	16	16	0.0	0	0	11	11	0.0	1
2:00 ～ 3:00	4	12	16	25.0	1	0	4	4	0.0	1
3:00 ～ 4:00	4	5	9	44.4	6	0	3	3	0.0	1
4:00 ～ 5:00	3	11	14	21.4	0	0	3	3	0.0	1
5:00 ～ 6:00	4	19	23	17.4	0	0	8	8	0.0	0
6:00 ～ 7:00	6	47	53	11.3	1	2	17	19	10.5	1
7:00 ～ 8:00	4	106	110	3.6	0	1	35	36	2.8	0
8:00 ～ 9:00	6	114	120	5.0	2	2	62	64	3.1	0
9:00 ～ 10:00	4	91	95	4.2	3	2	83	85	2.4	1
10:00 ～ 11:00	4	90	94	4.3	5	1	101	102	1.0	3
11:00 ～ 12:00	5	121	126	4.0	2	1	99	100	1.0	2
12:00 ～ 13:00	7	105	112	6.3	0	2	98	100	2.0	2
13:00 ～ 14:00	3	104	107	2.8	3	2	99	101	2.0	1
14:00 ～ 15:00	5	104	109	4.6	1	2	124	126	1.6	6
15:00 ～ 16:00	3	92	95	3.2	1	1	167	168	0.6	0
16:00 ～ 17:00	6	80	86	7.0	0	4	201	205	2.0	6
17:00 ～ 18:00	5	127	132	3.8	3	1	136	137	0.7	2
18:00 ～ 19:00	3	77	80	3.8	2	5	81	86	5.8	0
19:00 ～ 20:00	0	95	95	0.0	0	0	62	62	0.0	1
20:00 ～ 21:00	2	46	48	4.2	0	0	49	49	0.0	1
21:00 ～ 22:00	3	44	47	6.4	0	0	52	52	0.0	1
昼間 (7～19)	55	1,211	1,266	4.3	22	24	1,286	1,310	1.8	23
夜間 (19～7)	30	386	416	7.2	10	3	270	273	1.1	13
24時間合計	85	1,597	1,682	5.1	32	27	1,556	1,583	1.7	36

表 2-1.1 (28) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南4丁目交差点

測定断面：A

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

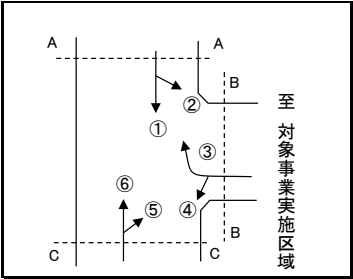


単位：台

時間	A断面流入 (①②)					A断面流出 (③⑥)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	0	61	61	0.0	1	0	45	45	0.0	2	0	106	106	0.0	3
23:00 ～ 0:00	0	49	49	0.0	2	1	36	37	2.7	4	1	85	86	1.2	6
0:00 ～ 1:00	0	28	28	0.0	3	1	24	25	4.0	1	1	52	53	1.9	4
1:00 ～ 2:00	0	25	25	0.0	4	0	14	14	0.0	1	0	39	39	0.0	5
2:00 ～ 3:00	0	15	15	0.0	2	0	7	7	0.0	2	0	22	22	0.0	4
3:00 ～ 4:00	1	8	9	11.1	2	1	5	6	16.7	1	2	13	15	13.3	3
4:00 ～ 5:00	3	12	15	20.0	1	4	15	19	21.1	1	7	27	34	20.6	2
5:00 ～ 6:00	2	16	18	11.1	2	1	19	20	5.0	1	3	35	38	7.9	3
6:00 ～ 7:00	8	64	72	11.1	1	5	58	63	7.9	1	13	122	135	9.6	2
7:00 ～ 8:00	8	119	127	6.3	3	6	112	118	5.1	2	14	231	245	5.7	5
8:00 ～ 9:00	3	182	185	1.6	1	7	160	167	4.2	0	10	342	352	2.8	1
9:00 ～ 10:00	9	209	218	4.1	4	5	269	274	1.8	2	14	478	492	2.8	6
10:00 ～ 11:00	7	291	298	2.3	11	9	276	285	3.2	9	16	567	583	2.7	20
11:00 ～ 12:00	7	222	229	3.1	6	5	249	254	2.0	6	12	471	483	2.5	12
12:00 ～ 13:00	7	246	253	2.8	6	7	253	260	2.7	5	14	499	513	2.7	11
13:00 ～ 14:00	9	234	243	3.7	5	6	231	237	2.5	6	15	465	480	3.1	11
14:00 ～ 15:00	11	259	270	4.1	3	8	312	320	2.5	8	19	571	590	3.2	11
15:00 ～ 16:00	9	234	243	3.7	2	14	395	409	3.4	9	23	629	652	3.5	11
16:00 ～ 17:00	11	265	276	4.0	4	11	464	475	2.3	9	22	729	751	2.9	13
17:00 ～ 18:00	5	123	128	3.9	2	10	316	326	3.1	3	15	439	454	3.3	5
18:00 ～ 19:00	8	169	177	4.5	4	8	210	218	3.7	0	16	379	395	4.1	4
19:00 ～ 20:00	3	100	103	2.9	0	4	120	124	3.2	1	7	220	227	3.1	1
20:00 ～ 21:00	2	113	115	1.7	0	2	109	111	1.8	2	4	222	226	1.8	2
21:00 ～ 22:00	3	77	80	3.8	2	1	89	90	1.1	2	4	166	170	2.4	4
昼間 (7～19)	94	2,553	2,647	3.6	51	96	3,247	3,343	2.9	59	190	5,800	5,990	3.2	110
夜間 (19～7)	22	568	590	3.7	20	20	541	561	3.6	19	42	1,109	1,151	3.6	39
24時間合計	116	3,121	3,237	3.6	71	116	3,788	3,904	3.0	78	232	6,909	7,141	3.2	149

表 2-1.1 (29) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南4丁目交差点
測定断面：B
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



単位：台

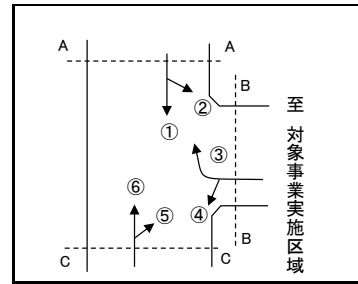
時間	B断面流入 (③④)					B断面流出 (②⑤)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	47	48	2.1	1	1	77	78	1.3	0	2	124	126	1.6	1
23:00 ～ 0:00	0	33	33	0.0	2	3	47	50	6.0	2	3	80	83	3.6	4
0:00 ～ 1:00	3	23	26	11.5	0	0	41	41	0.0	4	3	64	67	4.5	4
1:00 ～ 2:00	0	11	11	0.0	3	0	30	30	0.0	3	0	41	41	0.0	6
2:00 ～ 3:00	0	9	9	0.0	1	4	21	25	16.0	1	4	30	34	11.8	2
3:00 ～ 4:00	5	10	15	33.3	1	4	6	10	40.0	6	9	16	25	36.0	7
4:00 ～ 5:00	7	22	29	24.1	0	6	13	19	31.6	0	13	35	48	27.1	0
5:00 ～ 6:00	5	39	44	11.4	1	6	28	34	17.6	0	11	67	78	14.1	1
6:00 ～ 7:00	9	88	97	9.3	0	11	80	91	12.1	2	20	168	188	10.6	2
7:00 ～ 8:00	11	160	171	6.4	5	9	176	185	4.9	0	20	336	356	5.6	5
8:00 ～ 9:00	13	212	225	5.8	2	9	231	240	3.8	3	22	443	465	4.7	5
9:00 ～ 10:00	8	298	306	2.6	2	11	224	235	4.7	4	19	522	541	3.5	6
10:00 ～ 11:00	14	283	297	4.7	8	8	265	273	2.9	9	22	548	570	3.9	17
11:00 ～ 12:00	13	254	267	4.9	5	10	238	248	4.0	5	23	492	515	4.5	10
12:00 ～ 13:00	7	273	280	2.5	5	11	234	245	4.5	3	18	507	525	3.4	8
13:00 ～ 14:00	8	236	244	3.3	8	9	260	269	3.3	7	17	496	513	3.3	15
14:00 ～ 15:00	9	287	296	3.0	4	15	251	266	5.6	3	24	538	562	4.3	7
15:00 ～ 16:00	16	351	367	4.4	11	9	227	236	3.8	2	25	578	603	4.1	13
16:00 ～ 17:00	15	390	405	3.7	3	13	240	253	5.1	2	28	630	658	4.3	5
17:00 ～ 18:00	13	266	279	4.7	2	8	192	200	4.0	4	21	458	479	4.4	6
18:00 ～ 19:00	3	203	206	1.5	1	10	174	184	5.4	3	13	377	390	3.3	4
19:00 ～ 20:00	7	120	127	5.5	0	3	151	154	1.9	0	10	271	281	3.6	0
20:00 ～ 21:00	4	99	103	3.9	2	4	109	113	3.5	0	8	208	216	3.7	2
21:00 ～ 22:00	4	68	72	5.6	2	6	94	100	6.0	1	10	162	172	5.8	3
昼間 (7～19)	130	3,213	3,343	3.9	56	122	2,712	2,834	4.3	45	252	5,925	6,177	4.1	101
夜間 (19～7)	45	569	614	7.3	13	48	697	745	6.4	19	93	1,266	1,359	6.8	32
24時間合計	175	3,782	3,957	4.4	69	170	3,409	3,579	4.7	64	345	7,191	7,536	4.6	133

表 2-1.1 (30) 自動車交通量調査結果

測定地点：千城台南4丁目交差点

測定断面：C

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



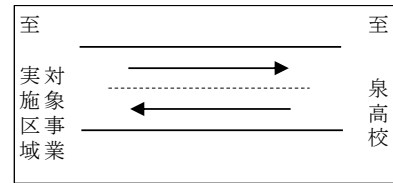
単位：台

時間	C断面流入 (⑤⑥)					C断面流出 (①④)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ～ 23:00	1	66	67	1.5	1	1	52	53	1.9	1	2	118	120	1.7	2
23:00 ～ 0:00	4	45	49	8.2	4	0	44	44	0.0	2	4	89	93	4.3	6
0:00 ～ 1:00	0	41	41	0.0	2	2	27	29	6.9	0	2	68	70	2.9	2
1:00 ～ 2:00	0	27	27	0.0	1	0	19	19	0.0	4	0	46	46	0.0	5
2:00 ～ 3:00	4	16	20	20.0	2	0	12	12	0.0	2	4	28	32	12.5	4
3:00 ～ 4:00	4	8	12	33.3	7	5	15	20	25.0	3	9	23	32	28.1	10
4:00 ～ 5:00	3	14	17	17.6	1	3	20	23	13.0	1	6	34	40	15.0	2
5:00 ～ 6:00	4	27	31	12.9	0	4	35	39	10.3	2	8	62	70	11.4	2
6:00 ～ 7:00	8	64	72	11.1	2	9	78	87	10.3	0	17	142	159	10.7	2
7:00 ～ 8:00	5	141	146	3.4	0	9	132	141	6.4	6	14	273	287	4.9	6
8:00 ～ 9:00	8	176	184	4.3	2	8	179	187	4.3	2	16	355	371	4.3	4
9:00 ～ 10:00	6	174	180	3.3	4	7	188	195	3.6	4	13	362	375	3.5	8
10:00 ～ 11:00	5	191	196	2.6	8	9	224	233	3.9	9	14	415	429	3.3	17
11:00 ～ 12:00	6	220	226	2.7	4	11	209	220	5.0	4	17	429	446	3.8	8
12:00 ～ 13:00	9	203	212	4.2	2	5	235	240	2.1	5	14	438	452	3.1	7
13:00 ～ 14:00	5	203	208	2.4	4	7	182	189	3.7	4	12	385	397	3.0	8
14:00 ～ 15:00	7	228	235	3.0	7	4	211	215	1.9	3	11	439	450	2.4	10
15:00 ～ 16:00	4	259	263	1.5	1	6	222	228	2.6	3	10	481	491	2.0	4
16:00 ～ 17:00	10	281	291	3.4	6	12	232	244	4.9	2	22	513	535	4.1	8
17:00 ～ 18:00	6	263	269	2.2	5	6	144	150	4.0	2	12	407	419	2.9	7
18:00 ～ 19:00	8	158	166	4.8	2	1	146	147	0.7	4	9	304	313	2.9	6
19:00 ～ 20:00	0	157	157	0.0	1	3	106	109	2.8	0	3	263	266	1.1	1
20:00 ～ 21:00	2	95	97	2.1	1	2	89	91	2.2	1	4	184	188	2.1	2
21:00 ～ 22:00	3	96	99	3.0	1	3	58	61	4.9	2	6	154	160	3.8	3
昼間 (7～19)	79	2,497	2,576	3.1	45	85	2,304	2,389	3.6	48	164	4,801	4,965	3.3	93
夜間 (19～7)	33	656	689	4.8	23	32	555	587	5.5	18	65	1,211	1,276	5.1	41
24時間合計	112	3,153	3,265	3.4	68	117	2,859	2,976	3.9	66	229	6,012	6,241	3.7	134

表 2-1.2(1) 走行速度調査結果

測 定 地 点 : 市道北谷津町3号線

測 定 日 : 平成30年12月12日(水)～平成30年12月13日(木)



測 定 方 向 : 対象事業実施区域方面

単位: km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	35.0	38.9	50.9	43.9	47.2	42.7	35.0	40.2	50.2	42.2	42.6
7:00～8:00	39.7	43.0	46.8	40.0	46.6	44.3	40.7	46.8	40.4	41.3	43.0
8:00～9:00	50.2	45.9	48.8	44.2	37.7	49.7	44.7	46.0	41.9	46.6	45.6
9:00～10:00	40.9	44.3	51.4	45.3	42.1	41.7	46.3	53.1	43.9	47.1	45.6
10:00～11:00	38.1	40.4	50.7	45.4	46.0	40.0	48.6	36.5	40.9	35.9	42.3
11:00～12:00	42.0	43.9	40.4	43.4	46.2	43.5	44.9	40.2	44.2	42.2	43.1
12:00～13:00	52.2	44.3	39.6	43.5	44.4	47.1	47.5	45.9	46.3	41.7	45.3
13:00～14:00	45.6	44.2	45.9	43.9	40.2	35.7	40.4	45.0	37.9	43.5	42.2
14:00～15:00	41.7	44.9	35.4	36.2	41.4	40.6	38.0	40.2	34.4	37.6	39.0
15:00～16:00	41.3	40.4	40.3	39.9	41.9	37.1	40.4	40.1	38.7	37.9	39.8
16:00～17:00	40.9	41.1	39.1	40.0	33.7	37.6	34.2	40.0	37.0	39.3	38.3
17:00～18:00	40.9	37.9	42.2	35.8	40.8	39.9	45.0	37.3	36.7	41.7	39.8
18:00～19:00	47.1	41.0	40.3	43.1	45.3	44.7	48.3	35.8	48.2	41.6	43.5
19:00～20:00	37.7	40.7	40.0	43.5	39.9	38.4	37.9	43.0	40.0	43.5	40.5
20:00～21:00	38.7	43.2	36.4	47.7	48.2	45.0	46.3	37.3	40.9	35.9	42.0
21:00～22:00	48.2	46.3	45.3	47.2	49.3	45.3	44.2	48.5	45.0	46.3	46.6
全時間平均											42.4

測 定 方 向 : 泉高校方面

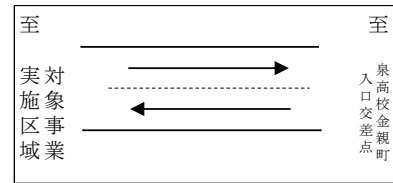
単位: km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	44.2	39.9	45.3	53.5	48.2	46.3	40.3	33.6	52.2	41.1	44.5
7:00～8:00	43.5	45.6	45.7	57.4	40.2	48.0	40.2	51.2	45.9	40.2	45.8
8:00～9:00	49.5	43.5	39.5	40.8	42.9	44.9	47.1	42.6	47.1	49.8	44.8
9:00～10:00	44.4	45.3	40.4	37.2	40.4	39.1	38.7	38.6	40.2	39.1	40.3
10:00～11:00	36.3	45.1	43.6	41.9	37.1	46.2	37.5	54.8	44.0	49.1	43.6
11:00～12:00	35.5	40.9	43.1	42.9	43.8	45.3	46.2	36.9	38.7	41.7	41.5
12:00～13:00	44.7	40.0	42.0	40.4	45.1	42.6	50.0	47.7	40.1	44.6	43.7
13:00～14:00	42.7	43.9	39.9	38.5	38.8	43.9	41.0	42.1	44.9	42.6	41.8
14:00～15:00	37.6	41.3	39.2	44.4	43.4	37.0	36.8	41.1	36.5	47.4	40.5
15:00～16:00	40.9	41.6	41.5	44.2	43.5	39.3	43.0	38.6	45.6	37.2	41.5
16:00～17:00	36.6	41.9	36.7	44.0	41.0	45.6	43.1	39.7	47.8	41.7	41.8
17:00～18:00	39.3	40.9	37.6	39.8	36.8	37.4	39.7	39.1	38.7	36.8	38.6
18:00～19:00	38.2	38.6	35.5	38.6	40.4	43.1	37.7	47.8	47.7	40.6	40.8
19:00～20:00	40.4	42.1	38.8	44.6	41.7	40.0	43.9	40.7	38.7	41.1	41.2
20:00～21:00	39.9	35.0	38.2	35.0	39.3	41.6	36.2	42.2	42.5	38.1	38.8
21:00～22:00	48.3	50.7	47.1	46.9	41.7	40.1	40.0	38.4	39.8	37.5	43.1
全時間平均											42.0
両方向平均											42.2

表 2-1.2(2) 走行速度調査結果

測定地点：市道金親町64号線

測定日：平成30年12月12日(水)～平成30年12月13日(木)



測定方向：対象事業実施区域方面

単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	59.0	44.6	54.0	46.0	49.9	50.8	47.0	55.6	45.8	48.8	50.2
7:00～8:00	50.1	43.3	51.7	49.3	39.2	42.4	46.9	51.7	54.6	62.8	49.2
8:00～9:00	60.0	46.3	38.2	54.8	56.5	47.2	49.1	44.7	49.8	51.3	49.8
9:00～10:00	50.3	45.0	67.5	44.7	45.1	49.4	50.8	49.9	52.8	52.4	50.8
10:00～11:00	43.7	41.4	46.6	47.2	53.6	46.0	54.8	45.6	53.8	51.0	48.4
11:00～12:00	46.4	57.0	51.3	49.1	51.3	52.3	54.4	48.9	49.9	47.6	50.8
12:00～13:00	63.4	51.0	49.9	56.3	43.8	53.2	49.1	60.5	53.2	58.1	53.9
13:00～14:00	49.3	40.8	52.8	55.6	59.8	53.8	58.1	45.3	60.5	58.1	53.4
14:00～15:00	51.5	53.2	51.7	49.9	55.2	50.4	57.2	43.9	51.3	51.7	51.6
15:00～16:00	55.9	60.8	53.2	60.8	52.8	53.8	56.1	52.3	55.6	52.1	55.3
16:00～17:00	49.6	50.6	50.1	54.4	54.0	51.0	49.6	50.6	52.1	49.4	51.1
17:00～18:00	48.3	60.0	50.3	49.4	53.6	55.6	54.8	50.6	50.8	50.4	52.4
18:00～19:00	48.9	45.6	48.3	46.6	38.2	45.6	42.8	51.2	34.3	45.3	44.7
19:00～20:00	42.8	51.3	55.6	42.6	61.0	41.1	48.6	49.4	58.3	42.0	49.3
20:00～21:00	57.4	58.3	46.4	63.7	60.8	60.5	62.3	52.1	55.4	64.5	58.1
21:00～22:00	53.2	58.6	52.8	58.1	57.0	47.0	53.8	58.3	46.9	55.6	54.1
全時間平均											51.4

測定方向：泉高校金親町入口交差点方面

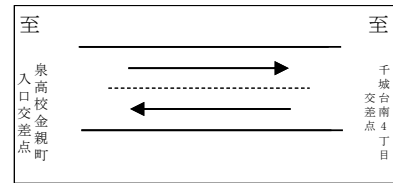
単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	51.7	47.2	42.4	63.1	44.0	44.0	63.1	43.8	48.3	43.3	49.1
7:00～8:00	56.7	50.4	49.6	33.9	56.3	48.6	55.0	56.3	48.8	53.0	50.9
8:00～9:00	51.3	47.3	46.9	49.1	51.7	61.5	55.2	50.3	55.9	51.5	52.1
9:00～10:00	48.1	52.1	43.9	57.0	42.1	46.6	43.9	48.3	48.9	49.3	48.0
10:00～11:00	49.8	50.4	50.8	54.4	49.6	44.5	54.0	48.4	51.7	44.6	49.8
11:00～12:00	44.6	46.1	48.8	50.1	47.3	55.0	49.9	46.1	48.9	45.8	48.3
12:00～13:00	45.0	51.7	44.0	46.4	56.7	47.2	53.0	53.2	45.7	48.9	49.2
13:00～14:00	53.0	59.3	57.4	48.6	41.8	41.5	45.0	52.4	48.9	47.8	49.6
14:00～15:00	41.3	63.1	49.6	44.5	44.2	51.2	49.6	58.1	51.9	50.3	50.4
15:00～16:00	47.0	54.0	56.1	42.4	45.8	49.9	48.4	52.1	51.2	48.6	49.6
16:00～17:00	46.3	51.7	48.9	47.0	50.8	52.6	43.8	51.7	45.3	43.7	48.2
17:00～18:00	50.6	48.9	53.2	52.8	49.8	52.3	47.8	52.6	51.7	52.8	51.3
18:00～19:00	43.7	44.7	41.0	38.0	50.4	42.1	45.4	43.8	39.2	53.6	44.2
19:00～20:00	46.6	49.3	60.5	51.7	58.8	46.3	35.9	51.2	37.6	48.6	48.7
20:00～21:00	47.6	45.1	60.0	48.6	54.0	54.2	60.2	55.6	53.2	47.2	52.6
21:00～22:00	65.1	49.4	52.6	59.8	57.2	48.4	52.1	44.5	52.4	55.2	53.7
全時間平均											49.7
両方向平均											50.6

表 2-1.2(3) 走行速度調査結果

測 定 地 点 : 主要地方道千葉川上八街線

測 定 日 : 平成30年12月12日(水)～平成30年12月13日(木)



測 定 方 向 : 泉高校金親町入口交差点方面

単位: km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	56.1	44.8	43.3	42.1	43.0	45.2	39.2	50.7	47.9	33.5	44.6
7:00～8:00	46.2	39.7	44.2	35.9	46.8	42.3	40.2	48.1	48.3	53.3	44.5
8:00～9:00	45.8	45.4	46.2	48.6	41.4	43.1	39.5	51.2	42.3	45.8	44.9
9:00～10:00	44.6	36.1	64.4	57.7	53.3	69.6	41.9	54.4	63.7	55.8	54.2
10:00～11:00	50.2	44.6	53.8	44.6	36.4	51.4	45.2	36.4	38.0	41.6	44.2
11:00～12:00	42.6	32.9	45.0	34.0	46.0	40.8	28.8	42.1	46.4	41.6	40.0
12:00～13:00	54.9	53.3	42.4	36.4	41.1	37.0	46.2	50.7	42.6	48.3	45.3
13:00～14:00	47.0	44.4	44.2	42.8	45.2	43.1	39.4	42.8	40.2	53.3	44.2
14:00～15:00	44.8	49.2	45.8	39.5	47.9	44.4	49.2	45.4	42.4	49.5	45.8
15:00～16:00	54.7	55.5	40.0	53.8	34.5	49.7	51.9	51.9	57.7	54.1	50.4
16:00～17:00	58.7	55.8	39.5	45.4	49.0	50.9	51.2	39.4	59.3	43.7	49.3
17:00～18:00	40.6	50.0	46.8	49.7	45.2	45.4	38.1	43.5	45.2	43.1	44.8
18:00～19:00	51.7	39.5	45.4	43.0	43.1	35.9	41.8	38.8	37.0	40.8	41.7
19:00～20:00	48.6	46.6	46.4	49.7	51.2	41.1	43.9	48.8	43.1	41.4	46.1
20:00～21:00	49.7	44.6	45.4	56.1	47.5	42.8	46.6	45.0	45.0	52.5	47.5
21:00～22:00	54.4	43.7	57.0	46.2	46.6	23.3	64.0	52.5	53.3	59.0	50.0
全時間平均											46.1

測 定 方 向 : 千城台南4丁目交差点方面

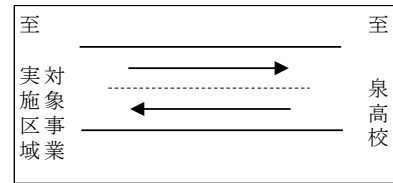
単位: km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	54.1	50.0	43.1	54.1	58.3	57.4	48.8	47.7	46.2	51.2	51.1
7:00～8:00	43.9	41.8	42.8	46.2	46.6	51.2	49.5	44.8	44.4	50.2	46.1
8:00～9:00	48.3	43.9	44.1	45.8	54.4	44.6	54.7	50.0	53.8	48.3	48.8
9:00～10:00	55.2	57.7	48.3	37.8	42.4	45.2	47.5	53.0	38.7	41.3	46.7
10:00～11:00	40.2	38.8	32.6	34.3	43.0	28.9	52.2	43.3	36.5	28.8	37.9
11:00～12:00	39.2	59.0	65.3	45.6	40.3	49.7	49.5	48.3	55.5	47.0	49.9
12:00～13:00	53.3	44.8	53.3	52.2	55.5	57.7	42.1	40.0	42.1	46.8	48.8
13:00～14:00	50.2	49.5	50.4	49.0	42.3	48.8	45.4	43.3	44.4	49.7	47.3
14:00～15:00	50.9	49.2	43.9	47.0	45.2	43.1	45.2	49.7	49.5	49.7	47.3
15:00～16:00	45.0	46.2	45.8	46.4	40.9	40.3	40.8	42.8	41.9	39.8	43.0
16:00～17:00	44.1	51.9	38.0	42.6	41.6	42.1	40.9	44.6	39.1	48.1	43.3
17:00～18:00	47.2	58.7	57.7	53.8	50.7	57.0	54.7	56.4	50.9	51.7	53.9
18:00～19:00	48.1	54.9	61.8	51.9	56.1	43.7	48.8	59.7	54.4	47.0	52.6
19:00～20:00	46.0	39.5	47.7	44.1	40.5	45.8	40.8	41.6	38.4	45.2	43.0
20:00～21:00	40.5	45.4	46.2	43.3	45.2	41.1	40.2	47.5	50.2	49.5	44.9
21:00～22:00	33.5	36.1	45.2	34.1	40.6	44.1	47.9	53.0	41.9	39.7	41.6
全時間平均											46.6
両方向平均											46.4

表 2-1.2(4) 走行速度調査結果

測定地点：市道北谷津町3号線

測定日：平成30年11月24日(土)～平成30年11月25日(日)



測定方向：対象事業実施区域方面

単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	37.2	43.5	40.7	45.7	38.9	46.0	47.8	42.1	53.5	39.5	43.5
7:00～8:00	40.2	35.8	39.0	49.0	33.6	33.7	39.1	37.4	38.7	34.1	38.1
8:00～9:00	40.0	53.5	50.2	52.0	36.9	41.6	49.5	53.3	39.9	42.1	45.9
9:00～10:00	39.8	39.1	44.7	48.0	41.7	53.5	45.4	58.5	48.3	35.3	45.4
10:00～11:00	48.2	45.9	41.9	37.7	41.9	36.8	37.6	48.5	41.5	42.9	42.3
11:00～12:00	46.2	41.9	39.3	44.9	39.8	38.7	56.9	45.4	36.2	41.9	43.1
12:00～13:00	38.4	35.7	46.5	39.8	41.0	35.7	41.7	47.1	49.8	47.4	42.3
13:00～14:00	43.6	47.5	43.1	39.3	42.1	44.9	43.5	40.2	37.0	39.6	42.1
14:00～15:00	39.8	43.5	40.6	38.1	43.8	41.3	42.7	45.3	40.3	40.0	41.5
15:00～16:00	40.6	41.6	37.3	40.0	42.5	38.7	44.2	37.2	34.6	43.0	40.0
16:00～17:00	34.1	36.8	42.4	38.4	39.5	33.4	33.5	36.0	38.8	38.5	37.1
17:00～18:00	41.0	38.4	37.8	40.8	32.1	43.8	41.0	43.9	43.8	37.9	40.1
18:00～19:00	46.8	49.7	40.4	38.2	39.5	38.3	43.4	40.0	41.4	49.8	42.8
19:00～20:00	46.6	49.1	36.7	41.9	41.0	40.2	38.7	43.2	39.1	52.0	42.9
20:00～21:00	48.6	41.6	42.7	40.7	39.6	43.9	45.3	48.2	35.7	39.1	42.5
21:00～22:00	52.0	51.8	42.4	40.6	43.9	51.4	38.2	41.7	49.3	55.4	46.7
全時間平均											42.3

測定方向：泉高校方面

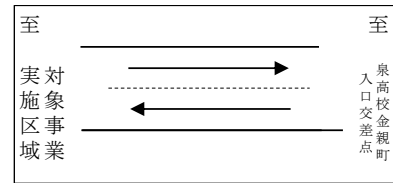
単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	37.9	41.4	45.6	39.0	45.9	47.5	44.0	39.8	43.1	46.8	43.1
7:00～8:00	42.6	38.3	41.6	56.3	40.0	40.1	45.4	50.2	50.7	43.8	44.9
8:00～9:00	48.8	41.5	42.2	42.7	40.9	43.9	49.8	42.6	51.8	46.0	45.0
9:00～10:00	38.5	41.3	46.2	43.8	45.0	37.3	43.5	44.6	45.9	46.8	43.3
10:00～11:00	40.6	45.4	46.5	40.2	39.8	43.0	45.0	42.9	44.0	45.3	43.3
11:00～12:00	44.2	39.0	43.6	56.9	46.9	48.0	40.9	49.1	41.4	41.5	45.2
12:00～13:00	45.0	45.7	51.2	50.5	48.0	44.2	45.6	43.4	37.4	47.5	45.9
13:00～14:00	50.0	53.3	43.6	51.4	49.0	48.8	48.5	45.6	49.8	39.3	47.9
14:00～15:00	42.0	42.0	46.0	44.4	44.2	44.4	38.5	39.3	42.2	35.7	41.9
15:00～16:00	42.6	44.3	47.8	40.6	41.3	40.2	45.1	43.9	35.6	37.7	41.9
16:00～17:00	33.0	42.4	42.5	44.3	36.5	40.3	37.7	37.3	39.0	44.6	39.8
17:00～18:00	46.9	41.3	36.1	33.8	39.8	34.5	40.6	38.9	32.4	32.6	37.7
18:00～19:00	46.2	33.4	33.0	38.7	40.6	42.0	45.3	27.8	34.8	42.9	38.5
19:00～20:00	47.4	47.1	43.1	45.9	36.0	38.6	37.3	51.1	43.0	39.5	42.9
20:00～21:00	39.5	44.0	40.3	42.2	36.1	36.8	39.7	37.5	39.8	40.6	39.7
21:00～22:00	38.7	41.4	35.2	43.4	45.1	38.5	45.0	42.6	33.9	50.7	41.5
全時間平均											42.6
両方向平均											42.5

表 2-1.2(5) 走行速度調査結果

測定地点：市道金親町64号線

測定日：平成30年11月24日(土)～平成30年11月25日(日)



測定方向：対象事業実施区域方面

単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	57.6	66.9	68.5	66.3	46.1	46.4	57.2	52.6	48.1	66.3	57.6
7:00～8:00	44.5	47.2	48.0	47.3	47.0	53.8	36.8	45.6	43.7	40.1	45.4
8:00～9:00	44.9	50.8	51.5	46.7	49.6	46.0	53.4	42.3	52.3	43.9	48.1
9:00～10:00	49.4	44.3	48.3	41.4	55.2	48.1	48.4	50.1	42.5	42.3	47.0
10:00～11:00	53.4	47.8	49.3	47.6	50.6	55.6	46.7	51.9	44.6	48.9	49.6
11:00～12:00	59.8	44.9	49.9	61.8	54.8	51.7	60.8	50.6	50.1	61.8	54.6
12:00～13:00	45.8	58.3	56.3	54.0	60.0	48.6	53.4	48.3	54.0	50.6	52.9
13:00～14:00	39.3	39.0	50.8	44.3	50.1	39.5	54.0	47.2	46.9	52.1	46.3
14:00～15:00	48.8	55.6	48.3	44.7	48.6	43.9	47.6	41.9	55.2	41.7	47.6
15:00～16:00	46.4	49.4	42.5	44.6	41.2	40.5	47.5	49.9	48.6	43.4	45.4
16:00～17:00	46.7	39.9	47.6	46.0	46.4	45.8	44.7	42.1	45.6	44.6	44.9
17:00～18:00	57.6	52.6	58.3	44.9	56.3	44.5	47.0	51.9	46.7	51.3	51.1
18:00～19:00	43.1	44.7	48.4	45.4	61.5	55.6	58.8	46.3	52.4	43.0	49.9
19:00～20:00	40.2	49.1	49.3	54.6	53.0	50.8	50.4	46.0	48.3	54.0	49.6
20:00～21:00	43.0	57.2	56.1	49.1	52.4	43.0	47.3	49.1	59.8	52.6	51.0
21:00～22:00	50.4	54.4	45.8	46.1	51.2	46.6	51.0	50.1	47.8	49.1	49.3
全時間平均											49.4

測定方向：泉高校金親町入口交差点方面

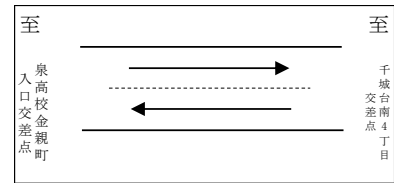
単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	46.0	66.9	52.4	48.4	55.0	48.8	46.0	46.4	60.0	66.6	53.7
7:00～8:00	47.6	45.6	46.4	46.4	48.1	46.7	48.0	53.2	46.3	44.5	47.3
8:00～9:00	45.7	40.3	50.4	43.0	51.9	52.1	48.8	50.3	50.4	52.8	48.6
9:00～10:00	50.3	50.8	46.6	45.4	48.6	51.3	47.6	50.8	46.7	44.5	48.3
10:00～11:00	48.4	52.1	48.0	46.6	47.3	49.4	40.8	48.0	45.6	44.0	47.0
11:00～12:00	42.6	48.4	48.1	45.0	51.7	49.6	57.9	48.3	44.0	56.1	49.2
12:00～13:00	60.2	43.3	45.8	43.1	51.2	51.0	56.5	44.7	50.6	57.2	50.4
13:00～14:00	51.5	53.6	49.1	52.1	54.0	54.6	55.2	51.5	55.6	49.4	52.7
14:00～15:00	45.6	51.7	52.8	53.8	51.7	48.1	54.2	53.2	47.0	54.4	51.3
15:00～16:00	54.0	43.4	47.0	48.1	51.0	49.3	48.3	45.1	46.7	45.1	47.8
16:00～17:00	50.3	44.0	40.4	54.0	43.7	50.1	45.6	44.5	48.0	37.8	45.8
17:00～18:00	44.2	54.8	49.1	45.3	46.1	52.6	48.3	46.7	47.0	54.0	48.8
18:00～19:00	51.9	45.4	46.7	45.3	54.4	47.2	52.6	54.0	53.4	54.4	50.5
19:00～20:00	48.6	44.5	46.4	45.6	42.1	45.6	49.4	45.8	48.6	41.3	45.8
20:00～21:00	52.3	48.8	47.6	45.3	50.4	44.3	50.3	54.8	46.6	48.4	48.9
21:00～22:00	48.6	44.7	53.0	46.4	50.1	54.2	51.9	43.8	48.4	55.4	49.7
全時間平均											49.1
両方向平均											49.2

表 2-1.2(6) 走行速度調査結果

測定地点：主要地方道千葉川上八街線

測定日：平成30年11月24日(土)～平成30年11月25日(日)



測定方向：泉高校金親町入口交差点方面

単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	48.8	45.0	46.0	45.2	43.7	50.2	43.5	37.8	47.2	41.3	44.9
7:00～8:00	55.5	40.2	39.4	44.8	40.5	51.7	47.9	40.2	45.8	39.8	44.6
8:00～9:00	48.3	46.0	42.8	49.2	49.7	45.8	48.3	49.5	49.2	44.2	47.3
9:00～10:00	49.7	50.0	50.2	43.0	53.0	51.7	38.7	46.6	49.0	38.1	47.0
10:00～11:00	50.4	49.7	57.4	32.6	36.9	46.6	48.1	43.9	48.6	44.4	45.9
11:00～12:00	48.3	53.5	45.6	48.3	35.6	45.4	48.8	47.9	42.1	53.5	46.9
12:00～13:00	46.0	39.8	37.0	49.5	40.8	41.1	43.0	32.2	48.6	45.4	42.3
13:00～14:00	47.2	42.4	39.5	48.1	39.1	43.3	39.5	44.6	41.8	32.8	41.8
14:00～15:00	48.8	52.2	43.9	50.9	34.7	37.7	48.1	50.7	44.2	53.3	46.5
15:00～16:00	42.4	50.0	46.2	45.8	51.2	51.9	46.6	48.3	42.4	45.0	47.0
16:00～17:00	45.0	43.3	48.3	38.8	39.7	41.6	38.0	37.3	40.0	40.0	41.2
17:00～18:00	43.3	49.2	41.1	42.4	44.2	39.5	38.7	43.1	46.2	44.2	43.2
18:00～19:00	45.8	37.6	36.5	38.8	44.8	46.0	39.7	40.8	36.6	33.4	40.0
19:00～20:00	45.2	46.6	44.2	41.1	45.0	49.0	47.5	41.6	43.3	45.0	44.9
20:00～21:00	40.2	56.1	44.8	45.4	48.6	42.3	46.6	42.1	38.7	40.9	44.6
21:00～22:00	42.3	48.3	45.0	44.4	46.0	57.7	50.4	39.0	37.3	37.3	44.8
全時間平均											44.5

測定方向：千城台南4丁目交差点方面

単位：km/時

回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	46.2	39.8	54.4	37.0	39.2	46.8	45.2	44.6	50.9	47.5	45.2
7:00～8:00	47.2	49.7	45.2	50.7	43.5	54.1	41.1	56.1	49.5	41.4	47.9
8:00～9:00	54.1	47.2	49.2	47.5	50.2	50.0	51.2	54.1	53.0	47.9	50.4
9:00～10:00	54.7	54.9	53.8	44.2	53.5	54.4	48.1	53.5	49.2	46.6	51.3
10:00～11:00	51.9	43.3	47.9	46.0	53.5	51.9	55.8	50.4	42.4	46.6	49.0
11:00～12:00	52.5	49.0	50.7	47.9	51.4	54.7	44.1	46.2	50.0	51.2	49.8
12:00～13:00	42.3	43.9	52.2	47.2	42.8	42.4	36.6	40.8	43.5	52.7	44.4
13:00～14:00	49.2	48.3	41.4	50.0	48.6	47.5	43.7	42.6	48.3	47.5	46.7
14:00～15:00	53.8	39.8	51.2	41.4	50.9	49.7	45.6	54.4	47.9	46.4	48.1
15:00～16:00	46.8	57.7	52.2	45.6	53.5	56.1	55.8	56.7	49.7	47.2	52.1
16:00～17:00	42.8	55.8	37.4	40.5	36.3	39.8	39.1	39.4	42.1	51.7	42.5
17:00～18:00	35.3	41.3	42.8	35.6	40.9	42.8	40.3	37.3	37.8	40.2	39.4
18:00～19:00	41.8	39.8	49.2	43.0	46.2	45.8	48.3	49.0	42.8	39.4	44.5
19:00～20:00	48.1	48.6	45.4	52.7	52.2	46.4	43.7	46.0	38.4	49.7	47.1
20:00～21:00	46.4	51.4	53.8	55.2	50.2	40.8	58.7	47.9	47.0	56.1	50.8
21:00～22:00	56.1	50.4	52.7	53.3	56.1	50.0	44.2	56.1	52.2	37.7	50.9
全時間平均											47.5
両方向平均											46.0

資料 2－2 気象の異常年検定結果

予測で用いた平成30年4月～平成31年3月の気象状況が平成20年4月～平成30年3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12月、公害研究対策センター）に示される統計手法に従って検定を行うことにより確認した。検定は対象事業実施区域の最寄りの気象官署である大宮小学校測定局の気象データを対象に行った。

検定の結果は、表2-2.1に示すとおりであり、予測に用いた平成30年4月～平成31年3月の気象データは、一部（南南東の風向出現頻度）について危険率5.0%において棄却されたものの、危険率1.0%及び2.5%では採択されている。また、その他の項目については、すべて採択されており、予測に用いた気象データは異常ではなかったと考えられる。

表 2-2.1 気象に関する異常年検定評価結果

対象地点：大宮小学校測定局
統計年：平成30年4月～平成31年3月
検定年：平成20年4月～平成30年3月

大宮小学校一般局 平成30年		統計年										平均	標準偏差	検定年	検定量	判定			棄却限界	
		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	－ X	S	平成30	F ₀	○採択、×棄却			(1%)	
																5%	2.5%	1%	上限	下限
風向出現頻度 (%)	N	7.2	6.0	6.9	7.8	8.8	7.7	7.3	5.7	8.3	6.5	7.22	0.98	7.2	0.00	○	○	○	10.7	3.7
	NNE	11.2	9.6	9.9	11.1	10.4	10.2	9.6	10.1	9.6	9.6	10.12	0.61	11.5	4.15	○	○	○	12.3	7.9
	NE	13.9	14.7	11.6	12.3	10.3	11.5	9.7	14.0	11.4	12.0	12.14	1.61	12.1	0.00	○	○	○	17.9	6.3
	ENE	10.0	10.4	8.2	9.0	8.0	7.7	7.8	10.5	9.3	9.1	8.99	1.05	8.0	0.76	○	○	○	12.7	5.2
	E	7.0	6.3	5.0	5.3	4.6	5.0	5.2	6.0	5.8	6.2	5.64	0.75	5.2	0.25	○	○	○	8.3	2.9
	ESE	4.5	5.4	4.1	4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	4.2	4.3	4.36	0.43	4.3	0.05	○	○	○	5.9	2.8
	SE	6.0	5.7	4.8	4.5	5.8	5.6	6.0	5.1	5.7	5.1	5.44	0.52	5.0	0.56	○	○	○	7.3	3.6
	SSE	5.0	4.9	4.1	4.5	6.1	5.5	5.4	5.2	5.7	5.1	5.15	0.56	3.7	5.55	×	○	○	7.1	3.2
	S	4.3	3.6	4.0	4.5	5.6	5.2	4.8	3.9	4.3	5.4	4.57	0.67	3.8	1.03	○	○	○	7.0	2.2
	SSW	4.6	4.5	5.9	5.2	5.6	6.0	4.8	4.9	4.6	5.4	5.14	0.56	4.7	0.50	○	○	○	7.2	3.1
	SW	6.1	9.2	12.9	10.9	7.9	9.5	10.7	9.8	6.8	8.6	9.25	2.01	13.1	2.98	○	○	○	16.5	2.0
	WSW	3.6	4.5	4.9	4.9	4.3	4.2	4.3	4.5	3.5	5.7	4.43	0.65	5.6	2.49	○	○	○	6.8	2.1
	W	2.2	2.1	2.4	2.1	2.0	2.3	2.9	2.4	2.3	2.7	2.34	0.28	2.0	0.92	○	○	○	3.4	1.3
	WNW	1.9	2.3	2.7	2.2	2.2	1.9	2.2	2.0	2.1	2.4	2.19	0.23	1.8	2.62	○	○	○	3.0	1.4
	NW	2.9	2.7	3.4	2.6	3.3	3.4	3.9	2.3	3.8	3.0	3.13	0.51	2.4	1.75	○	○	○	4.9	1.3
	NNW	6.1	4.4	5.7	5.5	7.2	6.3	7.1	4.4	7.3	4.6	5.85	1.12	5.4	0.12	○	○	○	9.9	1.8
	静穏	3.4	3.6	3.6	3.6	4.0	3.9	3.9	4.7	5.3	4.5	4.05	0.62	4.2	0.06	○	○	○	6.3	1.8
平均風速 [m/s]		2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.53	0.09	2.6	0.56	○	○	○	2.9	2.2

注) 静穏の風速は0.4m/s以下とした。

大宮小学校一般局 平成30年		統計年										平均	標準偏差	検定年	検定量	判定			棄却限界	
		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	－ X	S	平成30	F ₀	○採択、×棄却			(1%)	
																5%	2.5%	1%	上限	下限
風速出現頻度 (%)	～0.9	13.5	12.7	12.8	13.2	14.7	13.9	14.7	16.3	17.5	15.6	14.5	1.6	14.8	0.03	○	○	○	20.2	8.8
	1.0～1.9	32.1	29.6	29.9	30.3	31.2	30.0	30.6	30.9	31.9	30.8	30.7	0.8	31.3	0.41	○	○	○	33.7	27.8
	2.0～2.9	25.2	24.7	24.0	23.4	22.3	22.2	23.0	23.2	21.8	23.6	23.3	1.1	21.9	1.47	○	○	○	27.3	19.4
	3.0～3.9	13.9	14.5	14.9	14.8	13.6	14.3	15.0	13.9	12.5	14.3	14.2	0.8	12.7	3.24	○	○	○	16.9	11.5
	4.0～5.9	11.3	13.0	13.2	12.4	12.7	13.0	12.4	11.5	11.9	11.3	12.3	0.7	12.7	0.24	○	○	○	14.9	9.6
	6.0～7.9	3.1	3.6	3.8	4.3	3.8	4.6	3.6	3.1	3.1	3.5	3.7	0.5	4.6	2.85	○	○	○	5.5	1.9
	8.0～	1.0	1.8	1.4	1.5	1.6	2.0	0.7	1.1	1.3	0.8	1.3	0.4	2.1	2.90	○	○	○	2.8	-0.2

注1) 判定は、F分布棄却検定法を用い、危険率は1.0%、2.5%、5.0%とした。なお、○：採択、×：棄却を示す。

注2) 気象要素は日平均値を用いて集計した。

資料 2－3 気温逆転の出現状況及び各時間の気温鉛直分布

上層気象調査結果を用いて、各時間帯における気温逆転の出現状況及び各時間の気温鉛直分布を整理して、表2.3-1(1)～(4)及び図2.3-1(1)～(8)に示す。

表 2－3.1(1) 気温逆転の出現状況(区分高度 100m、300m)(春季)

測定地点：対象事業実施区域

測定期間：平成 30 年 4 月 3 日～4 月 9 日

区分高度：100m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	3	1	3	6	6	6	5	7	37	66.1
下層逆転	2	4	2	1	1	1	2	0	13	23.2
上層逆転	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
全層逆転	2	2	2	0	0	0	0	0	6	10.7
二段逆転	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

区分高度：300m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	3	1	3	6	6	6	5	7	37	66.1
下層逆転	2	2	0	1	1	1	2	0	9	16.1
上層逆転	0	1	2	0	0	0	0	0	3	5.4
全層逆転	1	1	2	0	0	0	0	0	4	7.1
二段逆転	1	2	0	0	0	0	0	0	3	5.4
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

表 2－3.1(2) 気温逆転の出現状況(区分高度 100m、300m)(夏季)

測定地点：対象事業実施区域

測定期間：平成 30 年 8 月 3 日～8 月 10 日

区分高度：100m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	2	2	0	5	5	5	4	2	25	44.6
上層逆転	4	4	7	2	2	2	3	5	29	51.8
下層逆転	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
全層逆転	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8
二段逆転	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.8
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

区分高度：300m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	2	2	0	5	5	5	4	2	25	44.6
上層逆転	3	3	5	2	2	2	3	5	25	44.6
下層逆転	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.8
全層逆転	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3.6
二段逆転	2	0	1	0	0	0	0	0	3	5.4
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

表 2-3.1(3) 気温逆転の出現状況(区分高度 100m、300m) (秋季)

測定地点：対象事業実施区域

測定期間：平成 30 年 11 月 6 日～11 月 12 日

区分高度：100m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	2	1	0	1	4	5	5	5	23	41.1
下層逆転	1	2	5	5	3	2	2	2	22	39.3
上層逆転	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3.6
全層逆転	2	4	1	1	0	0	0	0	8	14.3
二段逆転	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1.8
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

区分高度：300m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	2	1	0	1	4	5	5	5	23	41.1
下層逆転	1	1	1	3	2	1	1	2	12	21.4
上層逆転	4	4	4	2	0	1	0	0	15	26.8
全層逆転	0	1	1	1	1	0	1	0	5	8.9
二段逆転	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1.8
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

表 2-3.1(4) 気温逆転の出現状況(区分高度 100m、300m) (冬季)

測定地点：対象事業実施区域

測定期間：平成 31 年 1 月 31 日～2 月 6 日

区分高度：100m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	4	2	2	2	4	5	5	3	27	48.2
上層逆転	1	1	1	2	3	0	1	1	10	17.9
下層逆転	1	0	2	0	0	0	0	0	3	5.4
全層逆転	1	4	2	3	0	2	1	2	15	26.8
二段逆転	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1.8
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

区分高度：300m

区分\時間	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	合計	頻度 (%)
逆転なし	4	2	2	2	4	5	5	3	27	48.2
上層逆転	1	1	0	0	1	0	1	1	5	8.9
下層逆転	2	2	2	5	1	2	1	2	17	30.4
全層逆転	0	1	1	0	0	0	0	1	3	5.4
二段逆転	0	1	2	0	1	0	0	0	4	7.1
合計	7	7	7	7	7	7	7	7	56	100.0

注：上空との気温差が 0℃を超え、かつ層厚が 100m 以上で観測されたものを逆転とした。

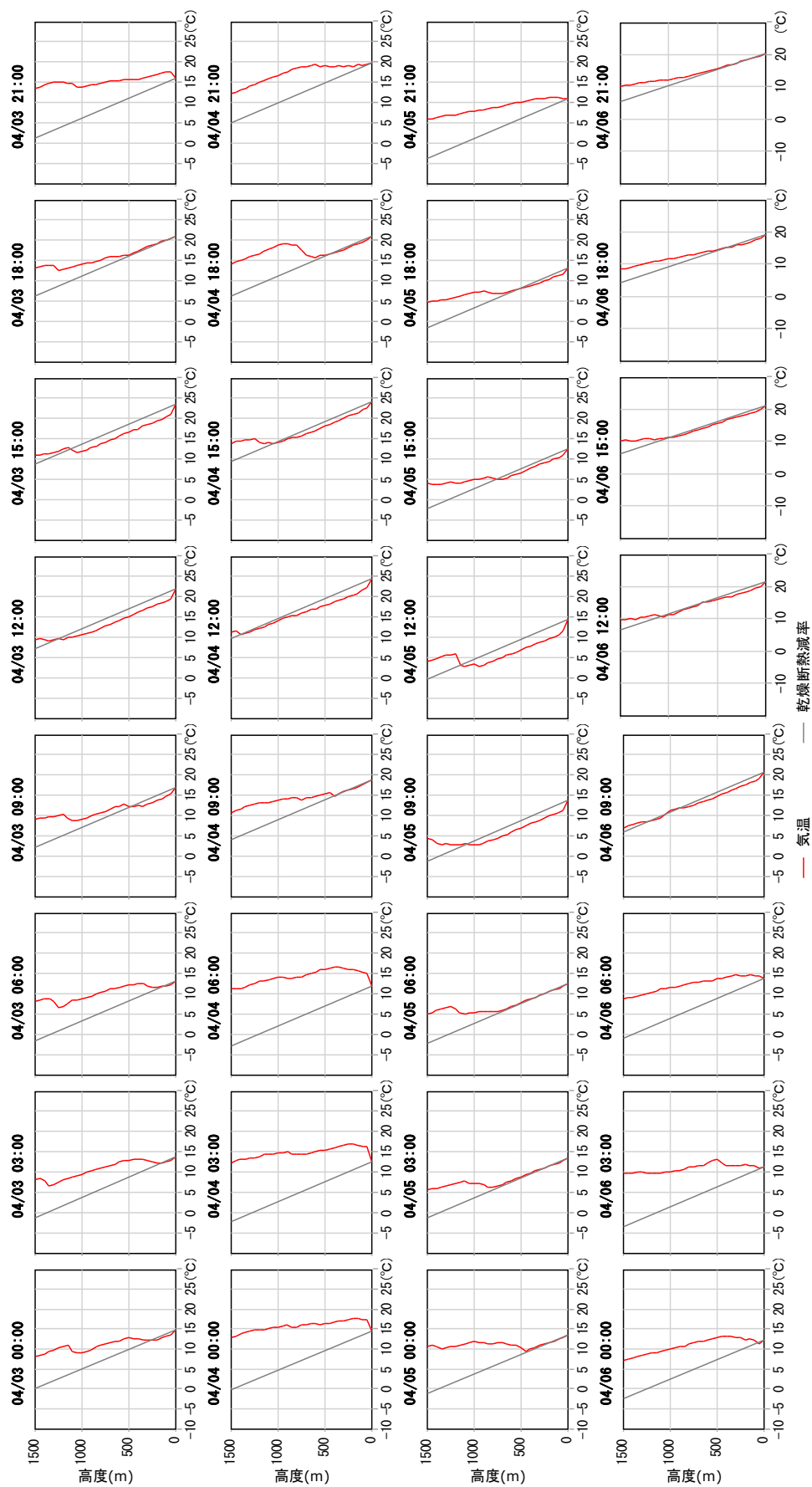


図 2-3.1(1) 気温の鉛直分布（春季① 平成 30 年 4 月 3 日 0 時～4 月 6 日 21 時）

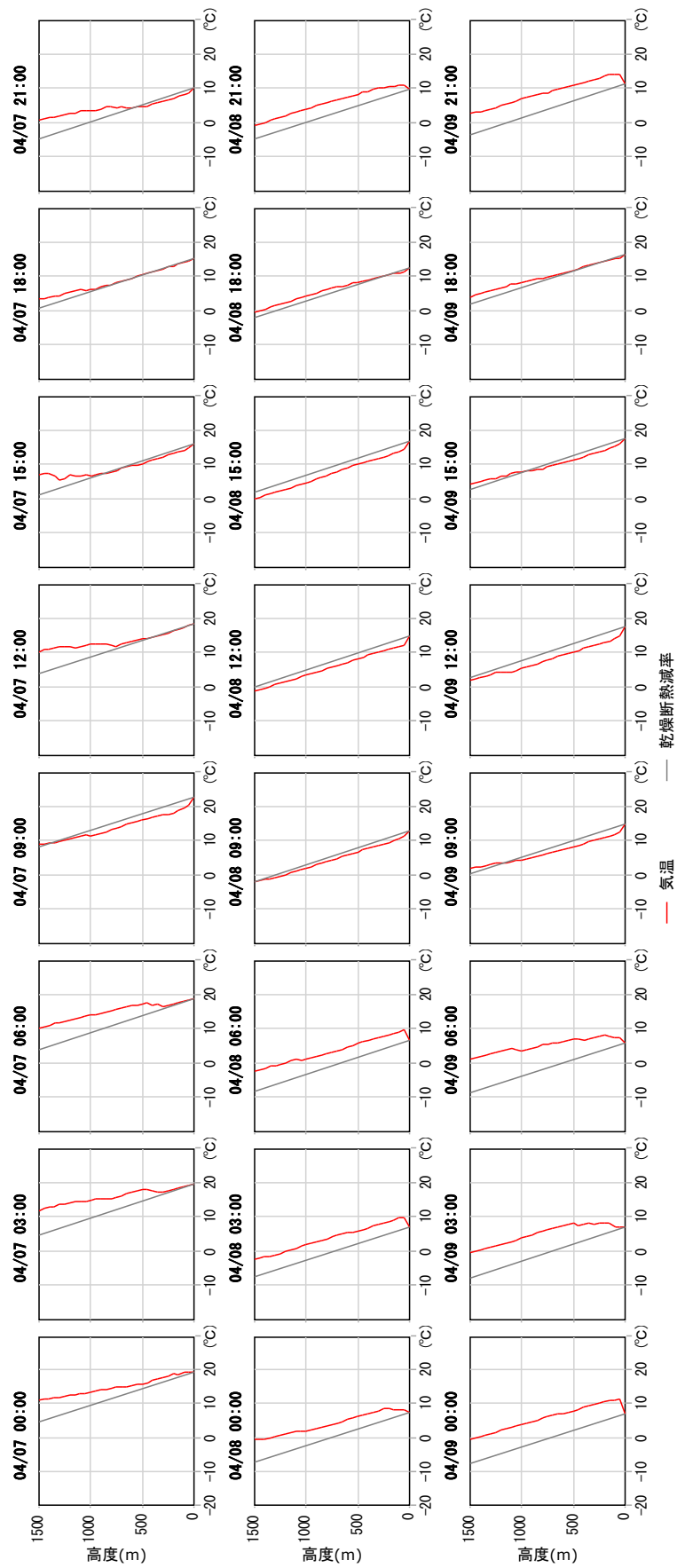


図 2-3.1 (2) 気温の鉛直分布（春季② 平成 30 年 4 月 7 日 0 時～4 月 9 日 21 時）

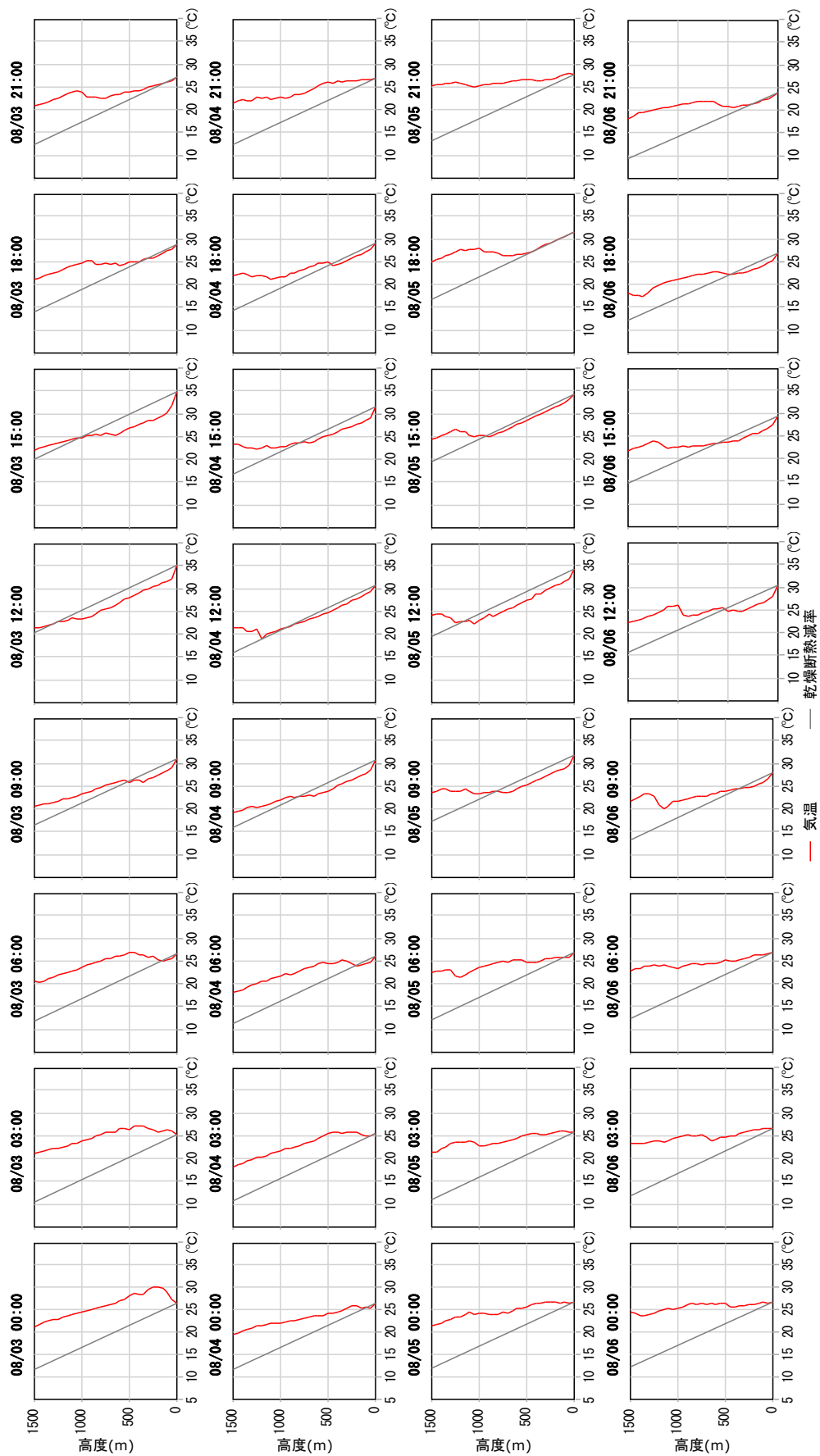


図 2-3.1(3) 気温の鉛直分布（夏季① 平成 30 年 8 月 3 日 0 時～8 月 6 日 21 時）

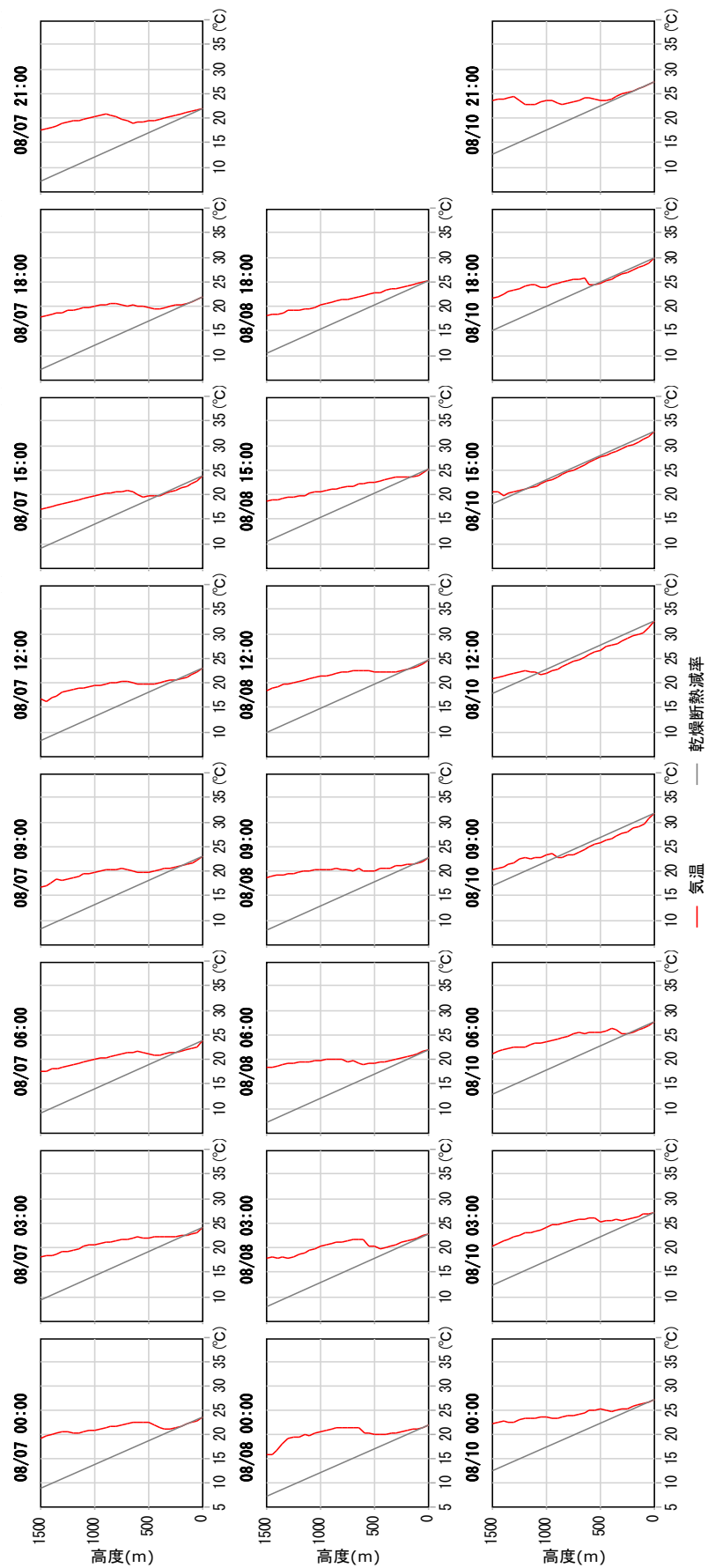


図 2-3.1(4) 気温の鉛直分布 (夏季② 平成 30 年 8 月 7 日 0 時～8 月 10 日 21 時)

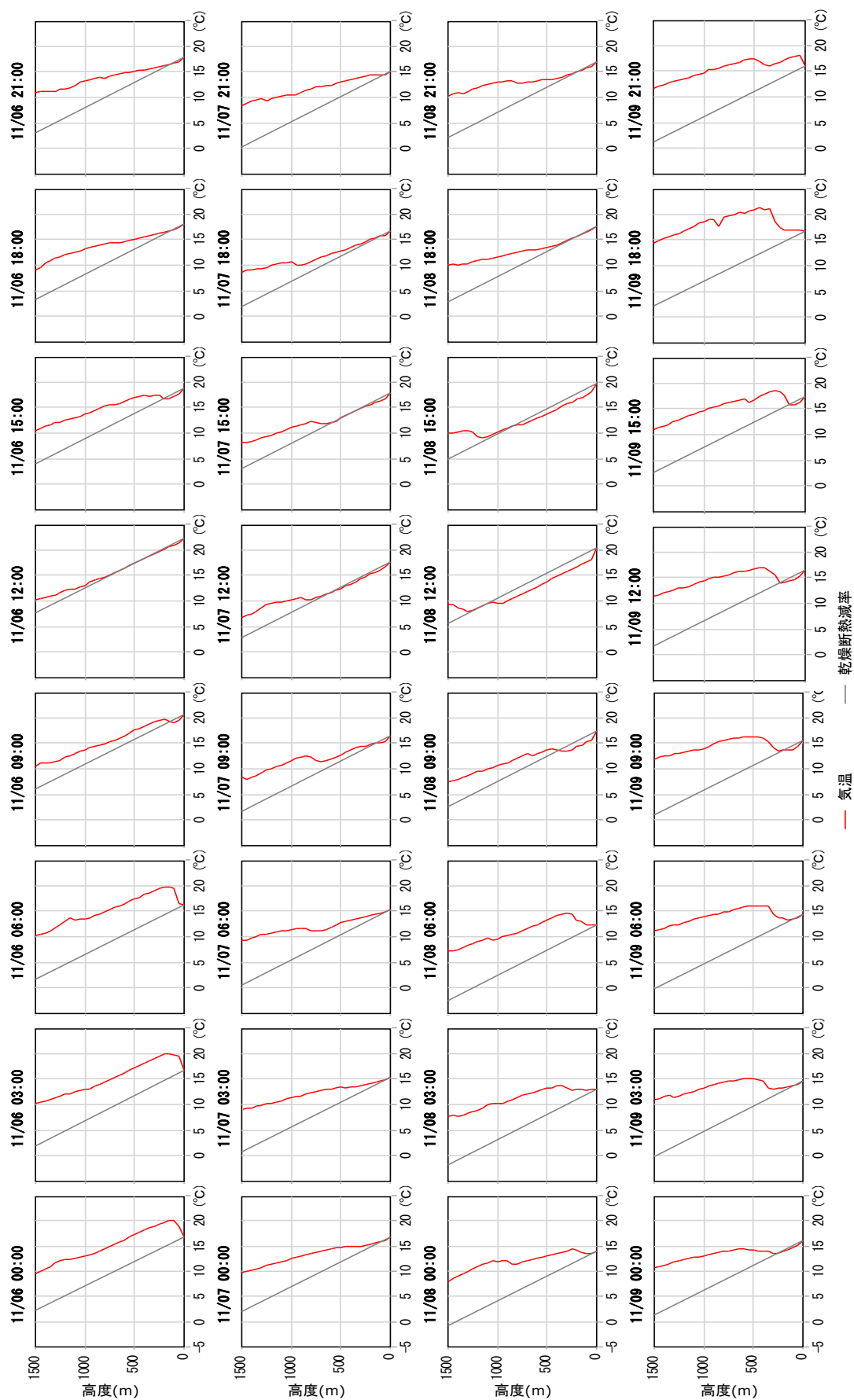


図 2-3.1(5) 気温の鉛直分布（秋季① 平成 30 年 11 月 6 日 0 時～11 月 9 日 21 時）

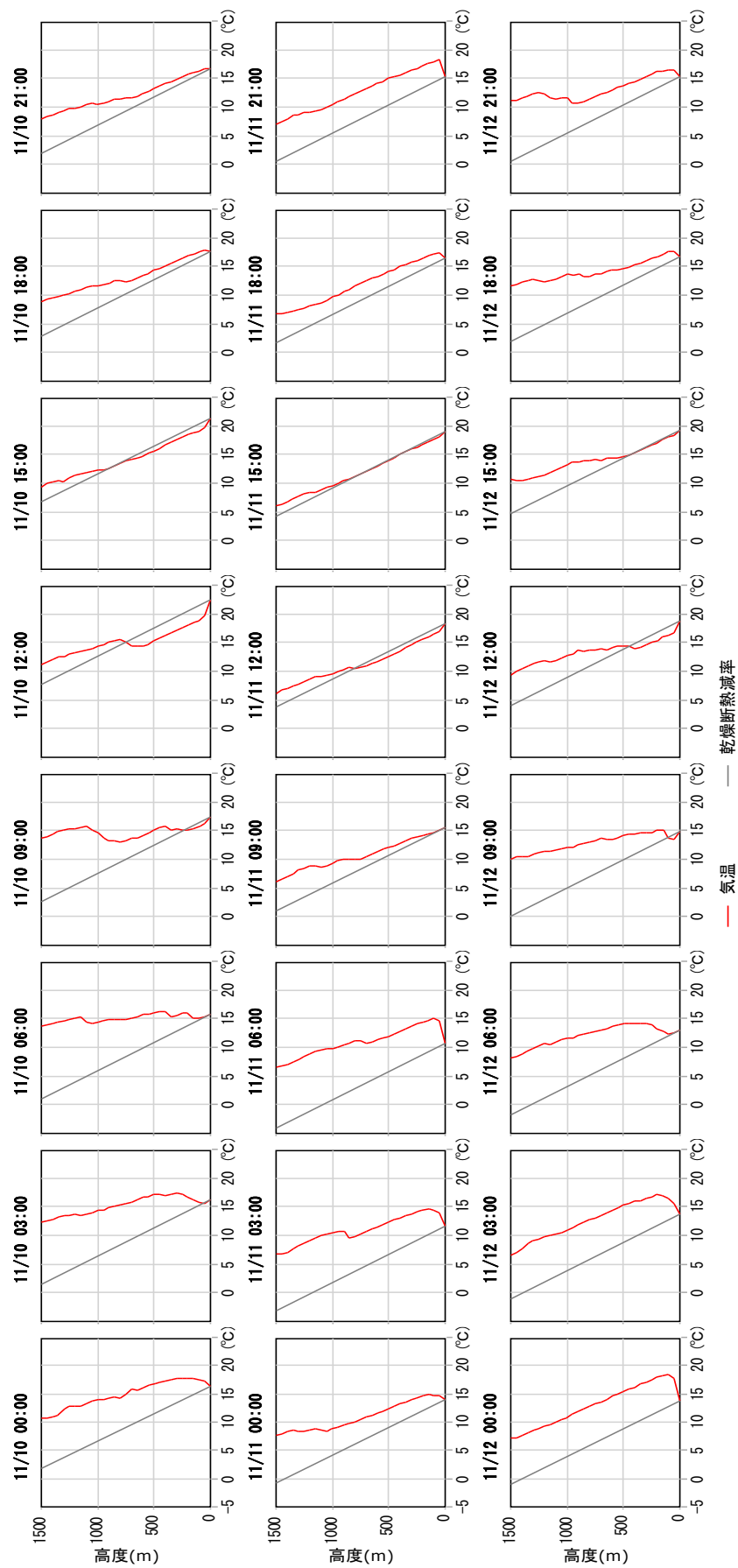


図 2-3.1 (6) 気温の鉛直分布 (秋季② 平成 30 年 11 月 10 日 0 時～11 月 12 日 21 時)

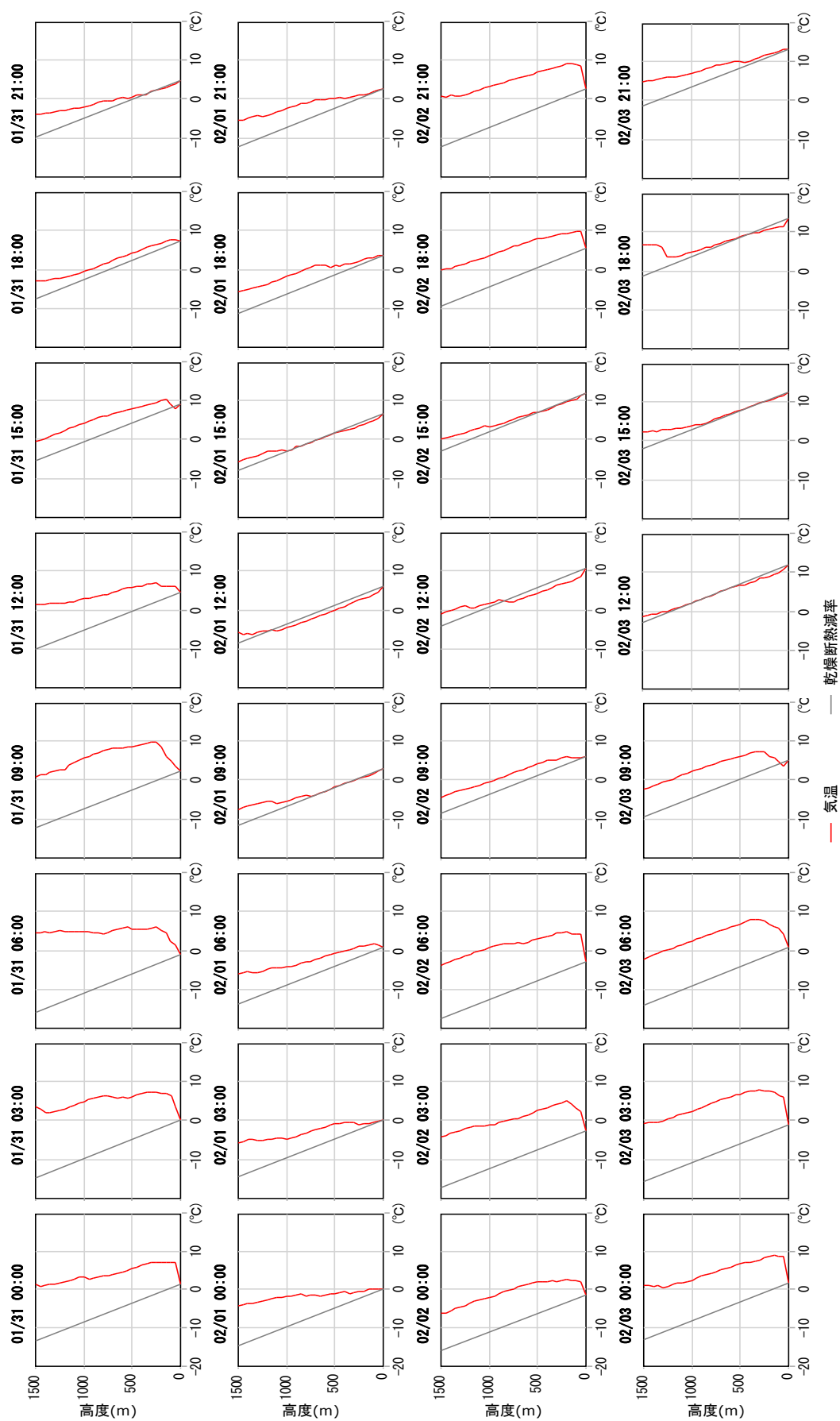


図 2-3.1(7) 気温の鉛直分布 (冬季① 平成 31 年 1 月 31 日 0 時~2 月 3 日 21 時)

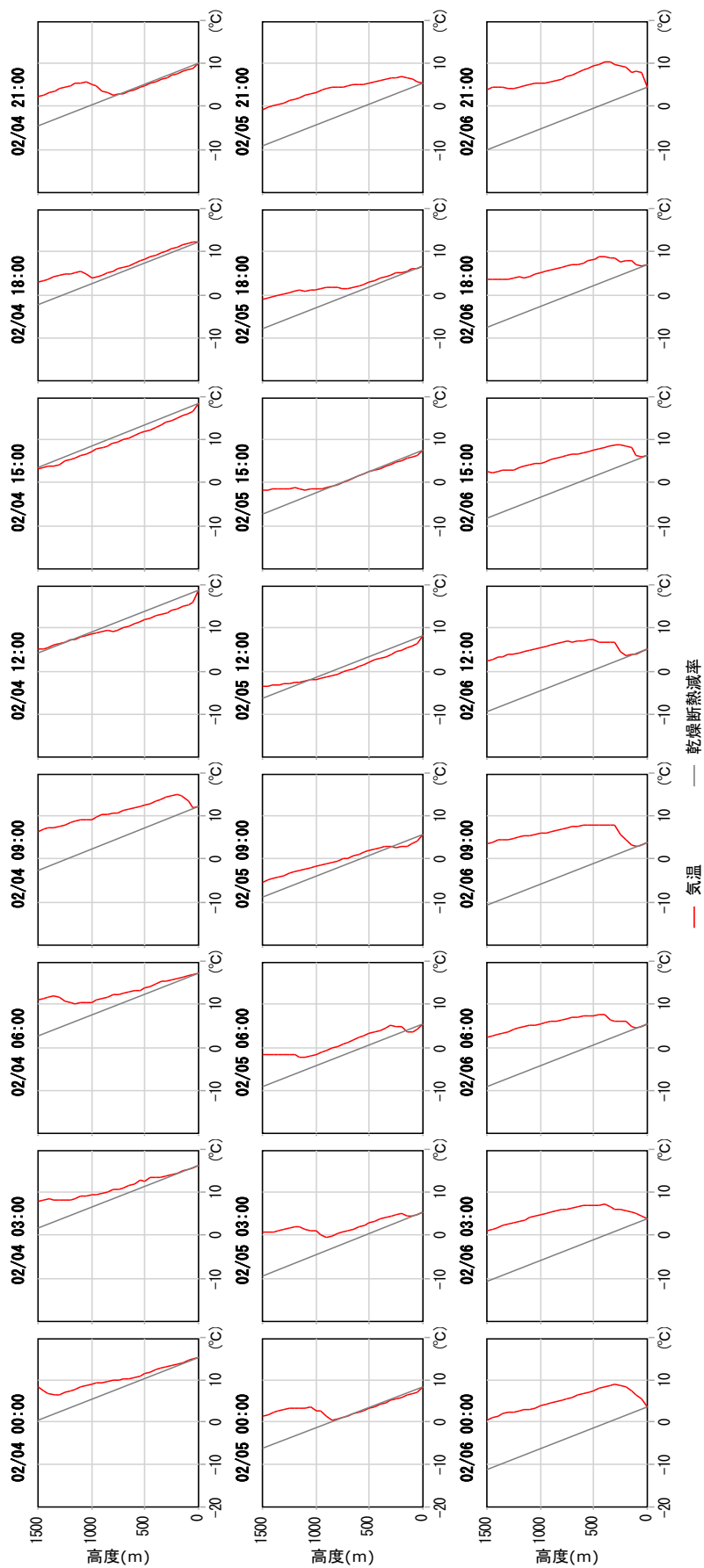


図 2-3.1 (8) 気温の鉛直分布 (冬季② 平成 31 年 2 月 4 日 0 時～2 月 6 日 21 時)

資料 2－4 自動車排出係数の算出方法

「国土技術政策総合研究所資料第671号 道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠（平成22年度版）」（平成24年 2 月、国土交通省国土技術政策総合研究所）において、2010年、2015年、2020年及び2025年を対象とした中間年次における自動車排出係数が算定されている。

また、これらの中間年次の自動車排出係数近似式及び係数一覧が表2-4.1のとおり示されており、この近似式に平均走行速度を代入のうえ排出係数を算出した。

表2-4.1 中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧

年	項目	小型車類				大型車類			
		A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)
2030	NO _x	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306
	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449
	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379
2025	NO _x	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939
	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368970	0.0732428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449
	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696
2020	NO _x	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146
	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380
	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225
	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007882	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558
2015	NO _x	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836
	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568
	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989
	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438
2010	NO _x	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622
	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003
	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197
	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526

排出係数 $EF = A/V + BV + CV^2 + D$ V : 平均走行速度[km/h]

※適用範囲は、小型車類が20～110km/h、大型車類が20～90km/hとする。

資料 2－5 年平均値から日平均値の98%値

（または2%除外値）への変換式

1. 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、千葉地域（千葉市、佐倉市、四街道市）に設置されている一般環境大気測定局（17測定局）の平成26～30年度の測定値を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は、図2-5.1に示すとおりである。

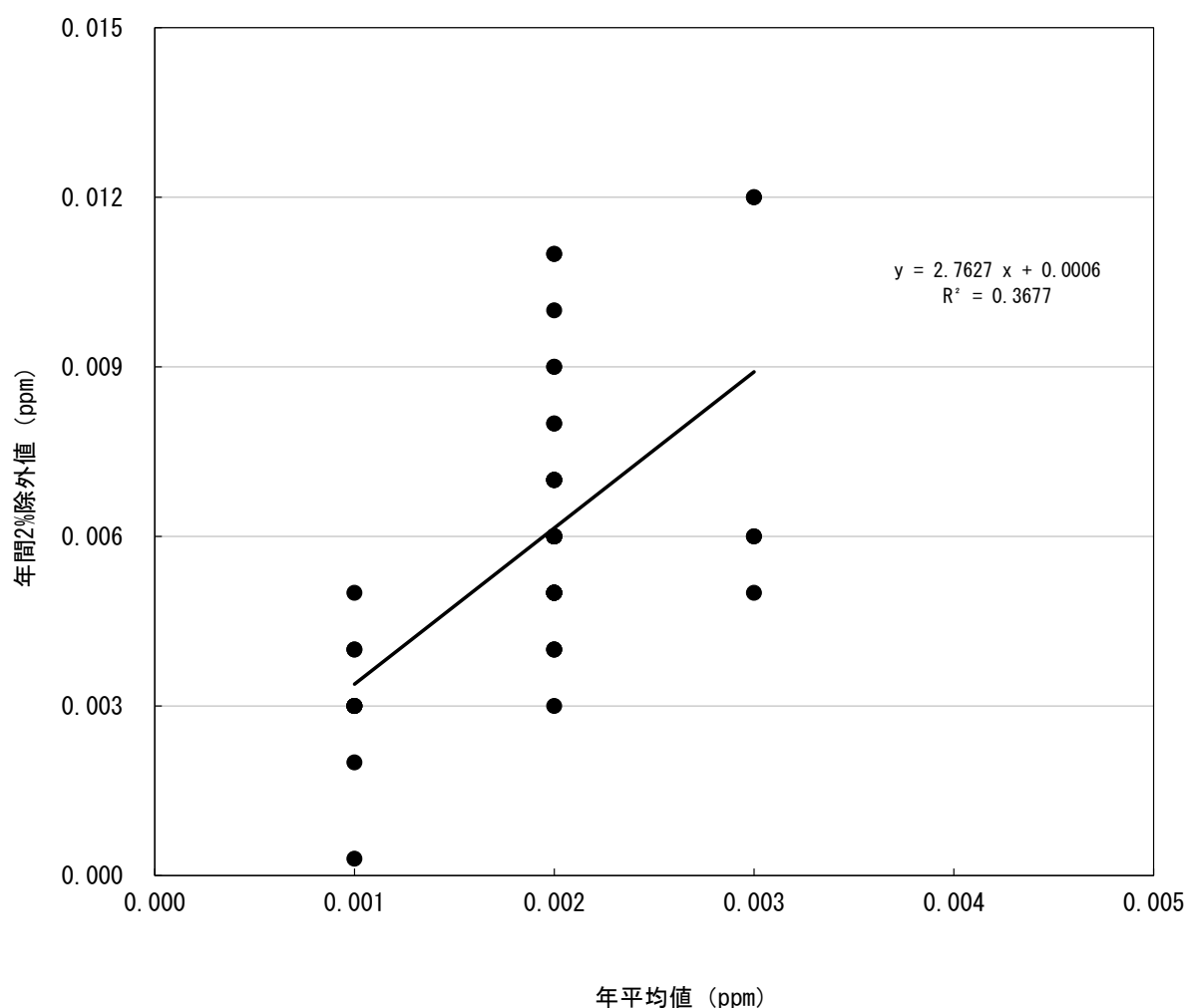


図2-5.1 二酸化硫黄の年平均値と日平均値（2%除外値）の関係（一般局）

2. 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、千葉地域（千葉市、佐倉市、四街道市）に設置されている一般環境大気測定局（17測定局）の平成26～30年度の測定値を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は、図2-5.2に示すとおりである。

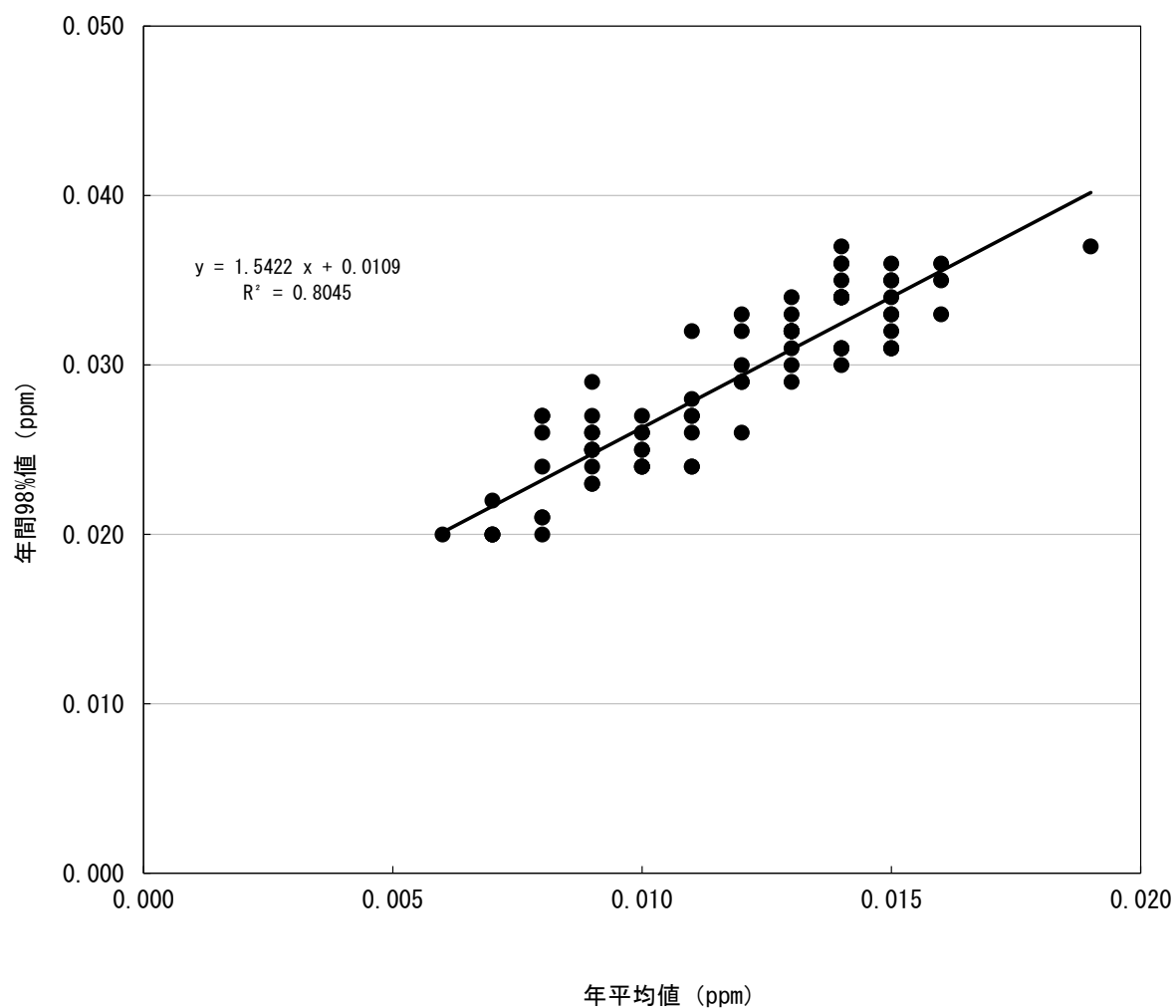


図2-5.2 二酸化窒素の年平均値と日平均値（年間98%値）の関係（一般局）

3. 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、千葉地域（千葉市、佐倉市、四街道市）に設置されている一般環境大気測定局（17測定局）の平成26～30年度の測定値を用いて設定した。換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は、図2-5.3に示すとおりである。

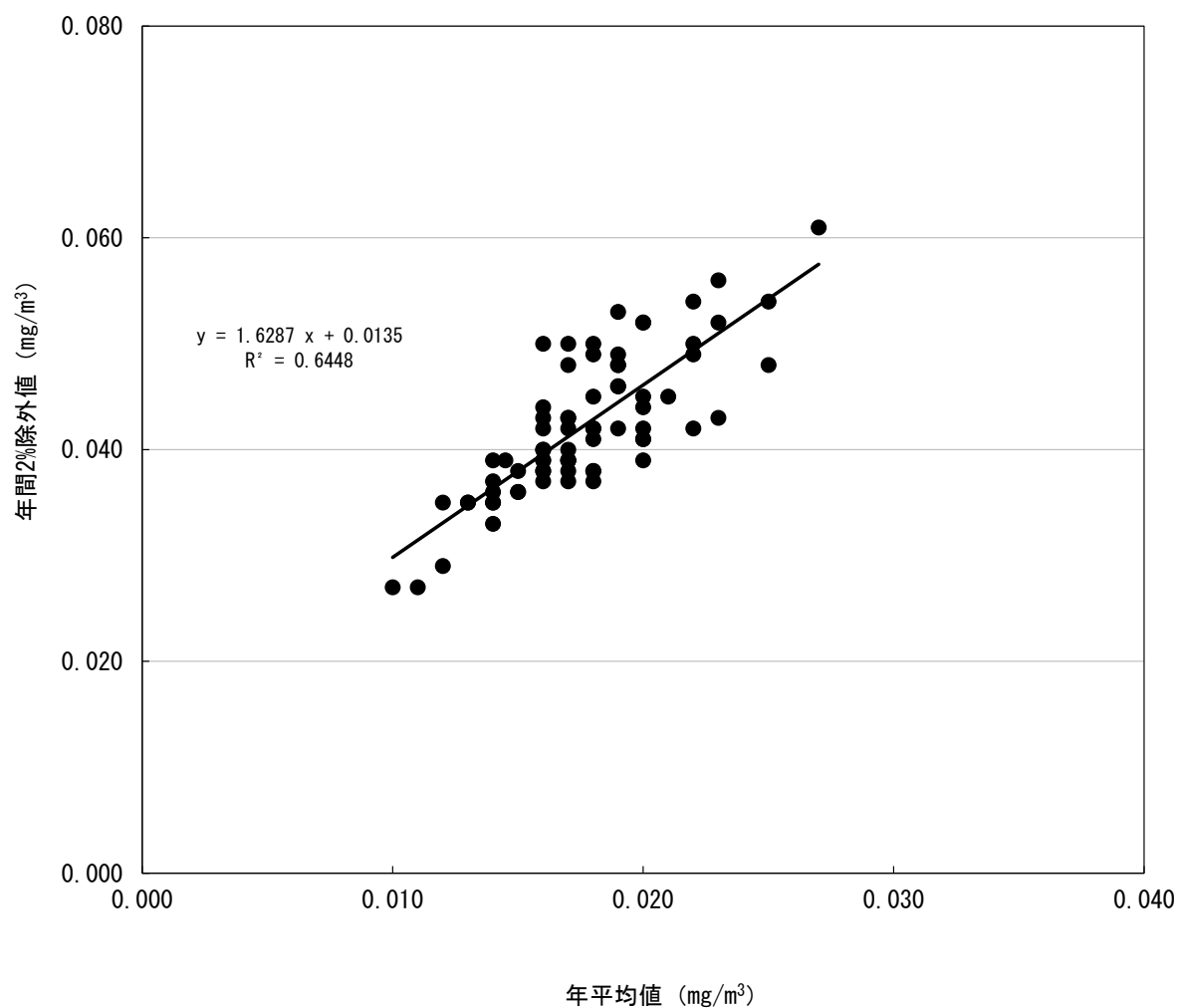


図2-5.3 浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値（２％除外値）の関係（一般局）

資料 2－6 大気質調査と同時期における一般環境大気測定局の測定結果

大気質調査と同期間における一般環境大気測定局の測定結果を調査した。対象とした一般環境測定局及び測定項目を表2-6.1に、調査期間を表2-6.2に示す。また、各測定局の位置を図2-6.1に示す。

調査結果は表2-6.3～表2-6.6に示すとおりであり、現地調査結果と概ね同様の値となっていた。

表 2-6.1 一般環境大気測定局の測定項目

区 分	測 定 局 名	調 査 項 目			
		二酸化窒素	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質
一般環境 大気測定局	大宮小学校	○	—	○	—
	千城台北小学校	○	○	○	○
	都公園	○	○	○	—

表2-6.2 調査期間

調査項目	季節	調査期間
一般環境 大気質	春季	平成30年4月3日（火）～平成30年4月9日（月）
	夏季	平成30年8月3日（金）～平成30年8月9日（木）
	秋季	平成30年11月6日（火）～平成30年11月12日（月）
	冬季	平成31年1月31日（木）～平成31年2月6日（水）



凡 例

— · — 市境

--- 区境

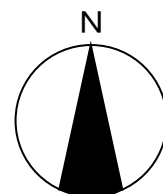


対象事業実施区域



一般環境大気測定局

この地図は、国土地理院発行の 1:50,000 地形図「千葉」「東金」を使用し、1:70,000 の縮尺に編集したものである。



1 : 70,000
0 700m 1km 2km

図 2-6.1 一般環境大気質・地上気象調査地点

表 2-6.3 二酸化窒素調査結果

地 点		季節	有効測定 日数	測定 時間	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
一般環境 大気測定局	大宮小学校	春季	7	166	0.007	0.032	0.012
		夏季	7	166	0.004	0.013	0.006
		秋季	7	166	0.009	0.028	0.015
		冬季	7	166	0.017	0.050	0.031
		年間	28	664	0.009	0.050	0.031
	千城台北小学校	春季	7	166	0.008	0.032	0.014
		夏季	7	166	0.004	0.016	0.007
		秋季	7	166	0.009	0.028	0.015
		冬季	7	164	0.017	0.050	0.031
		年間	28	662	0.010	0.050	0.031
	都公園	春季	7	168	0.012	0.043	0.021
		夏季	7	168	0.007	0.023	0.010
		秋季	7	162	0.012	0.032	0.020
		冬季	7	162	0.022	0.067	0.041
		年間	28	660	0.013	0.067	0.041

環境基準：1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm のゾーン内またはそれ以下であること。

千葉市環境目標値：日平均値が 0.04ppm 以下であること。

表2-6.4 二酸化硫黄調査結果

地 点		季節	有効測定 日数	測定 時間	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
一般環境 大気測定局	千城台北小学校	春季	7	166	0.003	0.016	0.005
		夏季	7	166	0.002	0.008	0.003
		秋季	7	166	0.001	0.003	0.001
		冬季	7	164	0.002	0.011	0.004
		年間	28	662	0.002	0.016	0.005
	都公園	春季	7	168	0.003	0.023	0.005
		夏季	7	168	0.002	0.011	0.004
		秋季	7	164	0.001	0.003	0.001
		冬季	6	160	0.002	0.020	0.005
		年間	27	660	0.002	0.023	0.005

環境基準：1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。

表2-6.5 浮遊粒子状物質調査結果

地 点		季節	有効測定 日数	測定 時間	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値
			日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
一般環境 大気測定局	大宮小学校	春季	7	168	0.022	0.078	0.042
		夏季	7	168	0.019	0.062	0.036
		秋季	7	166	0.018	0.060	0.029
		冬季	7	166	0.016	0.055	0.031
		年間	28	668	0.019	0.078	0.042
	千城台北小学校	春季	7	168	0.030	0.083	0.053
		夏季	7	168	0.027	0.077	0.039
		秋季	7	166	0.023	0.051	0.033
		冬季	7	166	0.024	0.067	0.041
		年間	28	668	0.026	0.083	0.053
	都公園	春季	7	168	0.022	0.072	0.045
		夏季	7	168	0.021	0.060	0.036
		秋季	7	166	0.020	0.054	0.024
		冬季	6	162	0.019	0.061	0.034
		年間	27	664	0.021	0.072	0.045

環境基準：1 時間値の1 日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1 時間値が0.20mg/m³以下であること。

表2-6.6 微小粒子状物質調査結果

地 点		季節	有効測定日数	測定時間	期間平均値	日平均値の最高値
			日	時間	μ g/m ³	μ g/m ³
大気 一般環境 測定局	千城台北小学校	春季	7	168	15.5	32.0
		夏季	7	168	14.0	28.8
		秋季	7	166	12.5	22.0
		冬季	7	166	15.6	28.4
		年間	28	668	14.4	32.0

環境基準及び千葉市環境目標値：1 年平均値が15 μ g/m³以下であり、かつ、1 日平均値が35 μ g/m³以下であること

3. 騒音関連

資料 3－1 騒音現地調査結果

騒音現地調査の調査日及び調査時間帯は次のとおりである。

- 〔環 境 騒 音 〕 ・ 平日：平成30年11月29日（木）22時～30日（金）22時（24時間）
 ・ 休日：平成30年11月24日（土）22時～25日（日）22時（24時間）
 〔道路交通騒音〕 ・ 平日：平成30年12月13日（木） 6 時～22時（16時間）
 ・ 休日：平成30年11月25日（日） 6 時～22時（16時間）

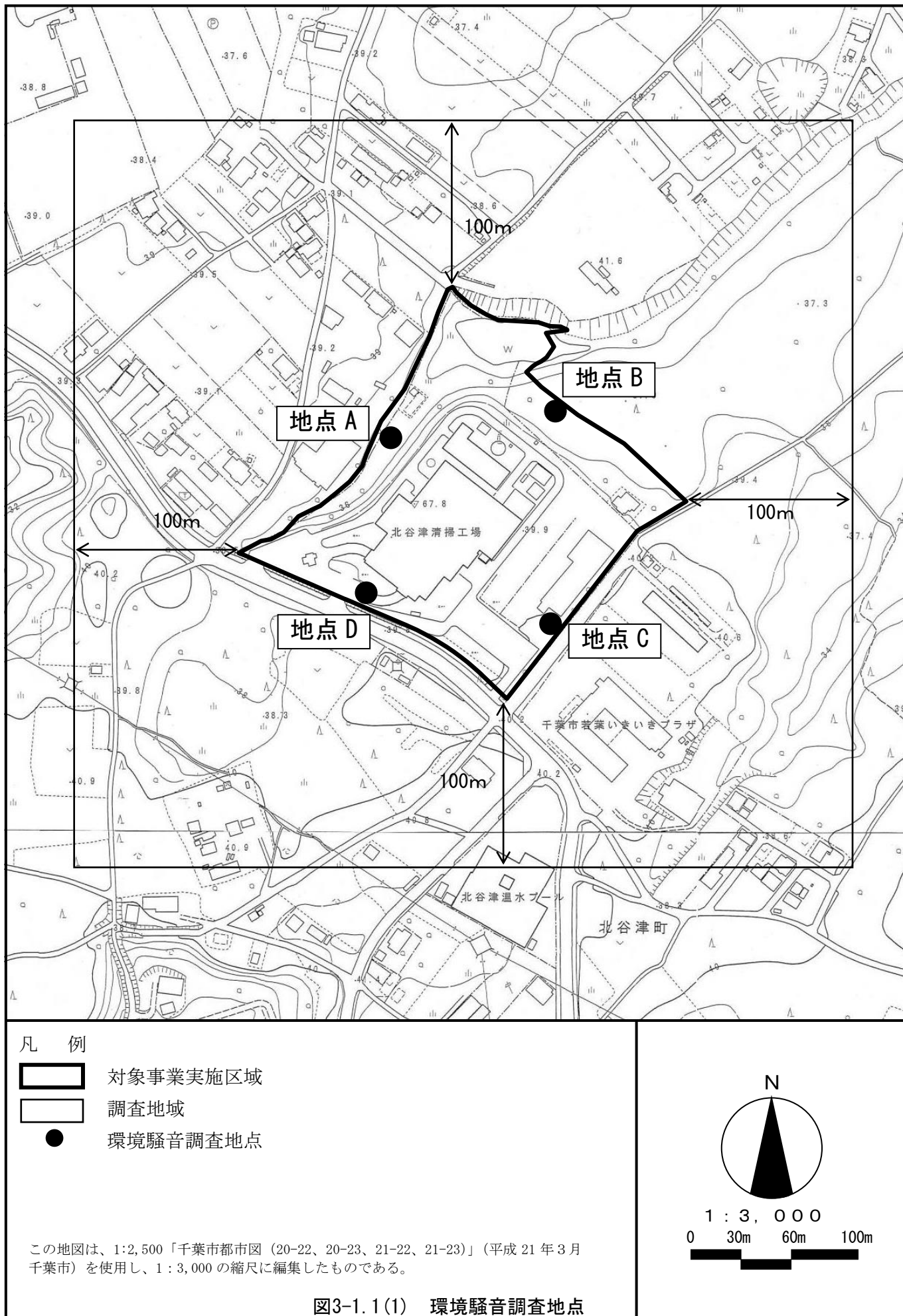
また、調査地点は、表3-1.1及び図3-1.1(1)、(2)に示すとおりである。調査地点は、対象事業実施区域敷地境界の4地点並びに廃棄物運搬車両及び工事用車両の走行ルート沿道の3地点とした。

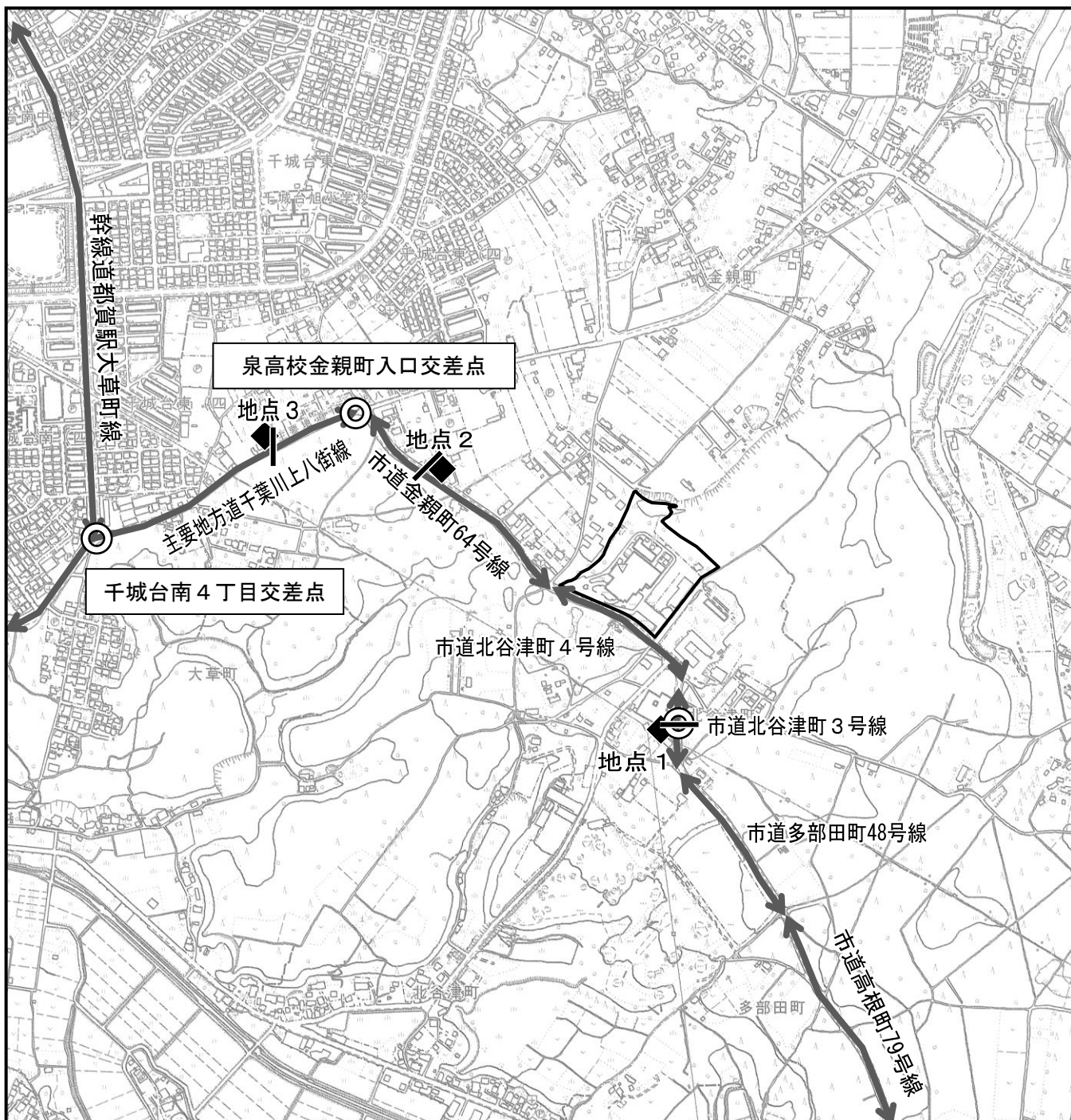
表3-1.1 騒音調査地点

区 分	調査地点	備 考
環境騒音	地点A	北西側敷地境界
	地点B	北東側敷地境界
	地点C	南東側敷地境界
	地点D	南西側敷地境界
道路交通騒音	地点 1	市道北谷津町 3 号線
	地点 2	市道金親町64号線
	地点 3	主要地方道千葉川上八街線

環境騒音の現地調査結果について、平日は表3-1.2(1)～(4)及び図3-1.2(1)～(4)に、休日は表3-1.2(5)～(8)及び図3-1.2(5)～(8)に示すとおりである。

道路交通騒音の現地調査結果について、平日は表3-1.3 (1)～(3)及び図3-1.3(1)～(3)に、休日は表3-1.3 (4)～(6)及び図3-1.3(4)～(6)に示すとおりである。





凡 例

- 対象事業実施区域
- 主要走行ルート
- 道路交通騒音・振動調査地点
- 交通量調査地点
- 道路の状況、走行速度調査地点

この地図は、1:10,000「千葉市都市基本図 No. 2」（平成 25 年 3 月 千葉市）を使用したものである。

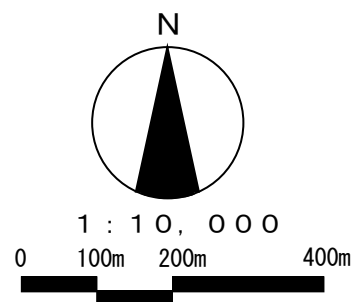


図3-1.1(2) 道路交通騒音及び交通量調査地点

表3-1.2(1) 環境騒音の調査結果（地点A）

測定日： 平成30年11月29日（木）～ 平成30年11月30日（金）

調査地点： 地点A

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
22～23	33.0	37.2	35.6	31.4	28.6	27.8	54.2
23～00	31.4	34.9	33.4	29.3	27.1	26.8	55.0
00～01	29.8	33.4	31.9	28.5	26.5	26.1	47.5
01～02	29.5	32.9	31.6	28.4	26.4	25.9	42.9
02～03	30.2	34.1	32.2	28.3	26.2	25.7	48.1
03～04	30.7	34.2	32.9	29.4	26.7	26.2	48.3
04～05	34.6	38.7	37.4	32.9	29.6	28.5	53.7
05～06	39.1	43.1	42.0	37.4	34.6	33.8	52.1
06～07	41.3	44.4	43.2	40.2	37.6	37.2	58.1
07～08	42.6	45.9	44.4	41.6	39.4	38.9	58.5
08～09	40.9	44.0	42.7	40.1	37.2	36.2	56.2
09～10	41.4	46.7	44.5	38.8	35.5	34.9	59.1
10～11	43.6	49.2	46.7	40.0	36.1	35.3	58.9
11～12	42.8	48.2	46.0	39.9	36.5	35.6	59.7
12～13	38.5	42.7	41.0	36.8	33.6	32.7	59.3
13～14	43.0	49.0	48.1	37.4	33.0	32.1	58.8
14～15	43.4	48.9	46.8	39.7	35.6	34.9	59.4
15～16	47.0	51.4	50.0	45.6	40.5	39.1	59.7
16～17	47.1	51.2	50.1	45.9	39.9	38.9	58.6
17～18	44.8	49.8	48.2	42.4	38.7	37.9	59.4
18～19	46.6	52.7	50.6	42.5	38.0	37.0	59.9
19～20	41.8	47.0	45.2	39.2	35.8	35.0	56.1
20～21	43.6	49.1	47.4	40.7	35.6	34.3	55.9
21～22	40.3	45.7	43.3	37.3	33.5	32.5	58.7
昼間	43.7	47.9	46.1	40.5	36.7	35.8	58.5
夜間	33.6	36.1	34.6	30.7	28.2	27.6	50.2

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

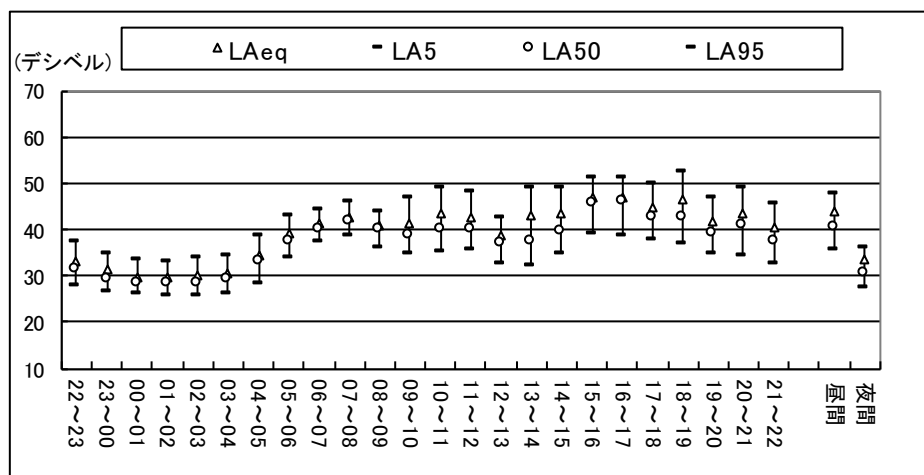


図3-1.2(1) 騒音レベルの時間変動（地点A）

表3-1.2(2) 環境騒音の調査結果（地点B）

測定日： 平成30年11月29日（木）～ 平成30年11月30日（金）

調査地点： 地点B

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
22～23	34.5	37.7	36.6	33.5	30.8	30.2	49.3
23～00	32.7	36.2	35.1	31.6	29.4	29.0	46.0
00～01	32.4	36.2	35.0	31.2	28.8	28.3	45.1
01～02	31.8	35.4	34.2	30.6	28.5	28.1	43.7
02～03	32.4	36.4	34.8	30.8	28.6	28.2	46.9
03～04	33.7	38.2	37.3	32.1	28.9	28.3	45.3
04～05	37.0	40.6	39.5	36.3	31.9	31.0	48.7
05～06	42.3	46.9	46.4	39.8	36.7	36.2	50.9
06～07	42.6	45.3	44.7	41.9	39.9	39.4	49.7
07～08	43.2	45.4	44.6	42.8	41.2	40.9	50.3
08～09	40.9	43.6	42.8	40.4	38.6	38.2	49.7
09～10	39.6	43.1	41.8	38.7	36.2	35.5	49.6
10～11	39.4	42.5	41.7	38.6	36.0	35.4	49.8
11～12	39.2	42.0	41.1	38.7	36.1	35.2	48.6
12～13	37.2	40.6	39.4	36.2	33.9	33.5	49.3
13～14	37.5	40.6	39.5	36.6	34.2	33.6	49.0
14～15	38.2	41.6	40.9	37.0	35.0	34.5	49.8
15～16	41.2	44.4	43.4	40.7	37.8	36.8	49.4
16～17	43.9	47.3	46.2	42.9	40.7	40.2	55.0
17～18	42.8	45.6	44.8	42.1	40.6	40.2	51.3
18～19	42.2	45.7	44.6	41.1	39.0	38.6	53.0
19～20	41.4	45.0	43.6	40.3	38.3	37.8	53.2
20～21	42.0	45.8	44.8	41.0	37.5	36.7	50.8
21～22	39.9	43.5	42.4	39.1	36.2	35.4	48.8
昼間	41.1	43.9	42.9	39.9	37.6	37.0	50.5
夜間	36.3	38.5	37.4	33.2	30.5	29.9	47.0

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

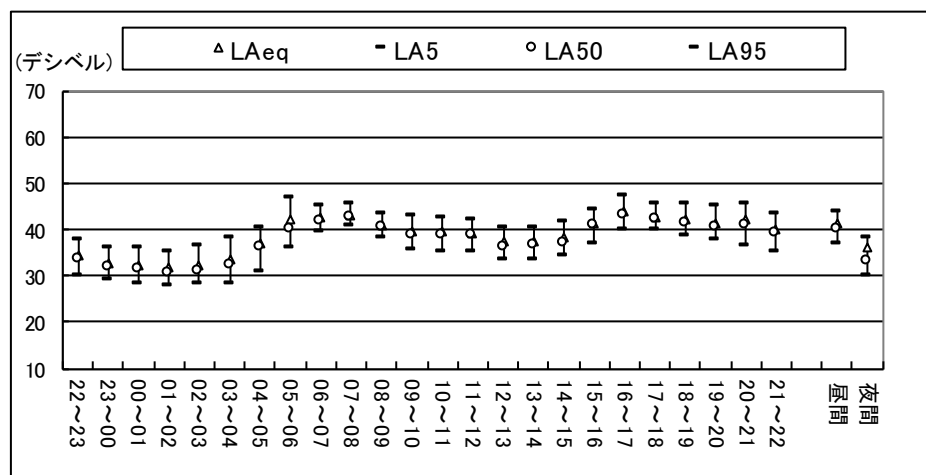


図3-1.2(2) 騒音レベルの時間変動（地点B）

表3-1.2(3) 環境騒音の調査結果（地点C）

測定日：平成30年11月29日（木）～平成30年11月30日（金）

調査地点：地点C

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
22～23	39.7	44.8	43.1	36.5	32.8	32.0	57.2
23～00	38.1	44.2	41.9	33.6	31.6	31.2	54.2
00～01	35.7	40.9	38.2	33.0	31.2	30.7	52.9
01～02	33.9	38.6	35.1	31.4	30.0	29.6	53.5
02～03	34.3	39.8	36.2	31.1	29.7	29.2	51.8
03～04	34.5	39.0	35.8	31.5	29.9	29.6	53.1
04～05	41.0	46.5	44.7	36.4	32.6	32.0	59.2
05～06	41.9	47.1	45.3	39.2	35.9	35.3	59.2
06～07	46.3	50.8	49.3	44.5	40.5	39.7	58.9
07～08	49.1	52.8	51.7	48.1	44.7	44.0	59.7
08～09	47.4	51.6	50.3	46.1	41.7	40.8	61.3
09～10	46.6	51.1	49.7	45.1	40.8	39.5	59.1
10～11	45.2	49.5	48.1	43.6	39.2	37.8	57.9
11～12	45.3	49.7	48.1	43.7	39.7	38.6	59.4
12～13	44.4	48.6	47.3	42.7	37.2	36.0	59.1
13～14	45.3	49.7	48.2	43.3	38.2	36.7	61.7
14～15	46.2	51.0	49.2	43.9	39.7	38.7	63.0
15～16	48.5	52.8	51.4	47.1	42.6	41.6	60.7
16～17	49.6	53.0	51.9	48.7	45.6	45.0	61.4
17～18	49.4	52.9	52.0	48.5	45.0	44.0	60.3
18～19	49.4	53.1	52.0	48.4	44.9	44.0	59.6
19～20	48.3	52.4	51.2	46.8	43.2	42.3	60.9
20～21	47.7	51.8	50.6	46.5	42.1	41.2	60.5
21～22	44.3	48.8	47.5	42.8	38.3	37.6	58.5
昼間	47.4	51.2	49.9	45.6	41.5	40.5	60.1
夜間	38.4	42.6	40.0	34.1	31.7	31.2	55.1

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

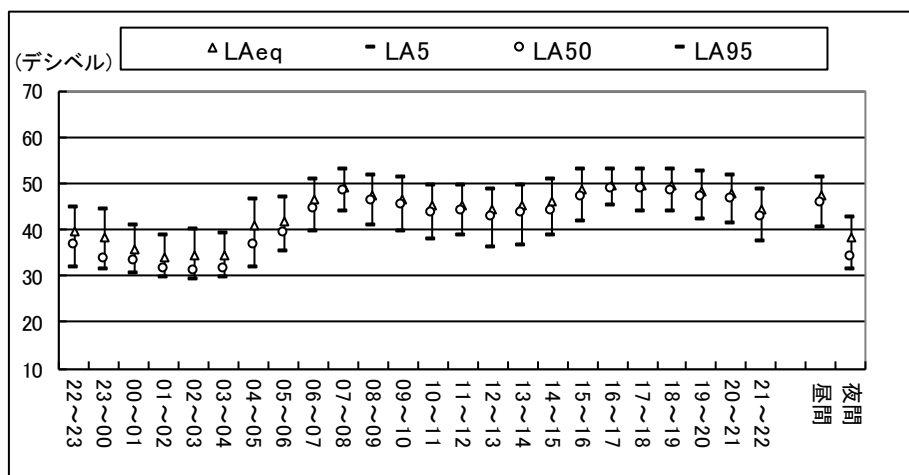


図3-1.2(3) 騒音レベルの時間変動（地点C）

表3-1.2(4) 環境騒音の調査結果（地点D）

測定日：平成30年11月29日（木）～平成30年11月30日（金）

調査地点：地点D

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
22～23	53.2	60.4	56.4	38.7	33.6	32.9	71.8
23～00	53.0	60.3	55.8	35.4	32.8	32.4	73.2
00～01	48.8	53.0	44.0	33.9	32.1	31.7	71.0
01～02	47.2	50.5	39.1	33.2	31.2	30.9	69.3
02～03	48.2	50.9	42.5	33.0	31.3	30.8	71.4
03～04	47.0	46.9	40.0	33.9	31.9	31.5	72.0
04～05	54.3	61.4	56.4	39.9	34.0	33.0	73.8
05～06	56.7	63.7	60.3	43.9	38.8	38.0	78.0
06～07	60.7	67.2	65.4	53.3	41.3	40.1	77.4
07～08	63.4	68.8	67.5	60.4	49.1	46.6	76.9
08～09	62.4	67.9	66.6	58.3	44.4	42.6	77.2
09～10	61.6	67.3	65.7	57.1	43.0	40.4	77.1
10～11	61.1	66.8	65.2	56.8	43.0	40.1	76.8
11～12	60.9	66.7	64.9	56.1	42.7	40.6	77.3
12～13	60.8	66.7	65.0	55.7	40.3	38.3	78.5
13～14	60.7	66.6	65.0	56.3	42.0	38.6	75.9
14～15	61.4	66.9	65.1	57.1	45.6	42.9	78.8
15～16	61.9	67.3	65.8	58.6	48.6	46.2	77.6
16～17	62.0	67.1	65.8	58.9	49.0	47.4	79.8
17～18	62.4	67.4	66.1	59.7	48.7	46.2	82.2
18～19	61.5	67.2	65.8	57.7	47.2	45.1	75.1
19～20	60.4	66.6	64.9	54.7	44.8	43.0	79.5
20～21	58.6	65.3	63.3	51.7	43.4	41.6	74.5
21～22	58.5	65.4	62.9	49.4	38.1	37.1	78.3
昼間	61.3	67.0	65.3	56.4	44.5	42.3	77.7
夜間	52.4	55.9	49.3	36.5	33.2	32.7	72.6

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

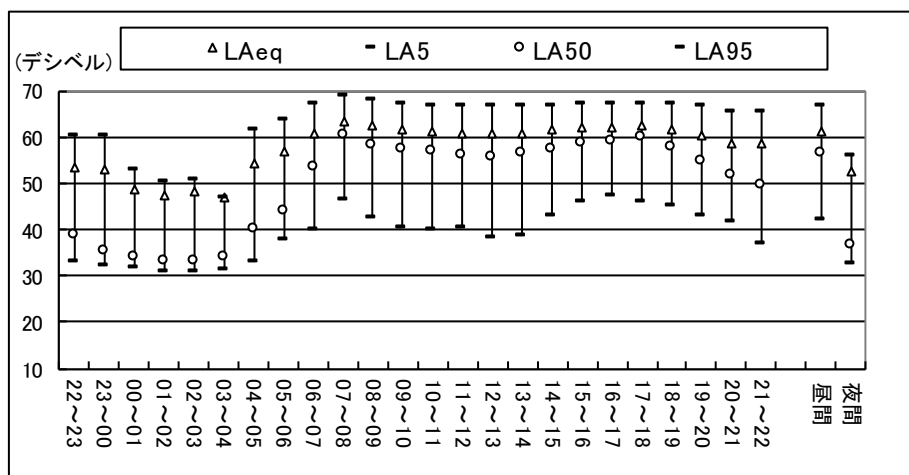


図3-1.2(4) 騒音レベルの時間変動（地点D）

表3-1.2(5) 環境騒音の調査結果（地点A）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）

調査地点：地点A

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
22～23	35.0	40.1	37.9	32.5	29.8	29.1	50.0
23～00	33.1	37.4	35.6	31.1	28.4	27.8	49.7
00～01	30.1	34.0	32.2	28.7	26.6	26.2	45.6
01～02	29.7	33.5	31.6	27.9	26.2	26.0	47.5
02～03	29.1	33.4	31.8	27.8	25.7	25.3	43.6
03～04	28.7	31.3	30.1	27.8	26.4	26.0	43.0
04～05	30.5	34.3	32.7	29.2	27.5	27.0	44.8
05～06	32.7	37.0	35.3	31.1	28.9	28.4	47.6
06～07	36.6	40.0	38.8	35.5	33.1	32.3	51.2
07～08	38.0	41.6	40.2	36.4	34.2	33.8	56.0
08～09	37.5	41.3	40.0	36.2	33.6	33.1	49.5
09～10	37.8	42.3	40.4	35.9	32.5	31.9	57.6
10～11	37.4	42.0	40.2	35.7	31.3	30.6	53.4
11～12	37.2	42.1	40.3	35.2	30.8	29.9	57.3
12～13	38.0	42.5	40.8	35.7	31.0	30.0	58.3
13～14	35.9	40.9	39.0	33.6	28.4	27.5	54.1
14～15	36.8	41.5	39.9	35.0	29.8	28.9	52.4
15～16	37.3	42.3	40.5	35.4	30.4	29.0	54.6
16～17	38.2	42.4	40.7	36.7	32.8	31.7	53.4
17～18	39.1	43.2	41.7	37.8	34.8	34.0	49.4
18～19	39.1	43.8	42.2	37.4	33.9	33.0	50.3
19～20	38.2	42.0	40.4	36.9	34.0	33.2	52.5
20～21	39.0	44.7	43.0	36.1	33.0	32.4	51.6
21～22	35.6	39.5	38.3	34.3	31.8	31.3	49.3
昼間	37.7	42.0	40.4	35.9	32.2	31.4	53.2
夜間	31.7	35.1	33.4	29.5	27.4	27.0	46.5

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

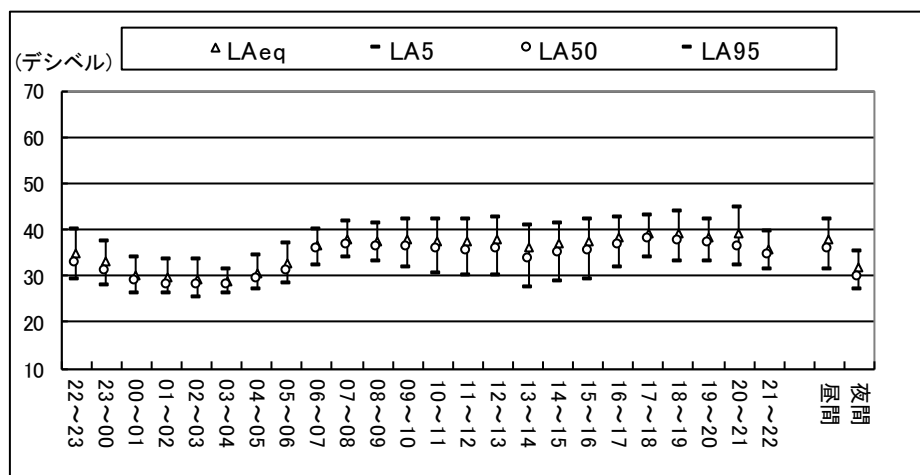


図3-1.2(5) 騒音レベルの時間変動（地点A）

表3-1.2(6) 環境騒音の調査結果（地点B）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）

調査地点：地点B

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
22～23	35.7	39.3	38.2	34.9	32.0	31.5	45.9
23～00	34.8	38.8	37.1	33.0	30.4	29.8	49.0
00～01	32.0	35.9	34.0	30.6	28.1	27.6	48.3
01～02	31.3	35.6	33.9	29.4	27.5	27.1	48.5
02～03	30.2	33.9	32.7	28.8	27.0	26.5	51.4
03～04	30.0	32.8	31.9	29.1	27.5	27.1	45.4
04～05	32.2	35.5	34.3	31.2	28.9	28.4	45.7
05～06	34.8	38.1	37.0	33.8	31.3	30.7	47.2
06～07	38.9	42.4	41.1	38.0	35.8	35.1	49.1
07～08	38.6	41.5	40.2	37.9	36.3	35.9	50.9
08～09	37.7	40.3	39.1	37.0	35.6	35.3	49.7
09～10	37.6	41.8	40.0	36.4	34.1	33.6	49.6
10～11	36.9	41.0	39.4	35.3	32.8	32.4	54.0
11～12	36.5	41.0	39.2	34.6	32.0	31.5	49.9
12～13	36.4	41.4	39.4	33.8	31.1	30.3	49.8
13～14	34.0	38.7	36.7	31.7	29.0	28.4	49.8
14～15	35.3	40.1	37.6	33.0	30.4	29.9	49.5
15～16	35.4	39.3	37.6	33.9	31.1	30.3	49.1
16～17	37.8	40.4	39.6	37.2	34.9	34.3	49.5
17～18	40.0	44.2	42.4	38.7	36.7	35.9	49.9
18～19	40.7	44.9	43.9	39.2	36.7	36.2	49.4
19～20	39.8	43.8	42.5	38.6	35.8	35.2	49.7
20～21	39.7	44.6	43.0	37.7	34.7	33.8	49.7
21～22	36.5	39.8	38.8	35.7	32.7	32.0	48.0
昼間	38.0	41.6	40.0	36.2	33.7	33.1	49.9
夜間	33.1	36.2	34.9	31.4	29.1	28.6	47.7

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

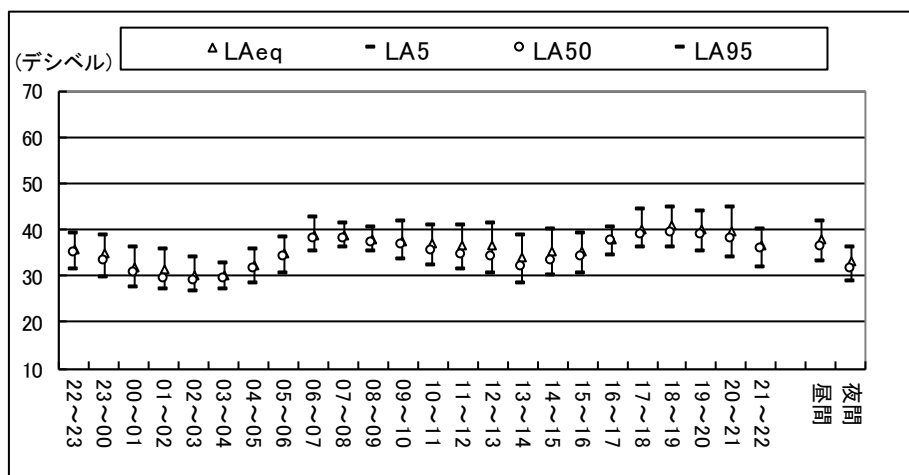


図3-1.2(6) 騒音レベルの時間変動（地点B）

表3-1.2(7) 環境騒音の調査結果（地点C）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）

調査地点：地点C

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
22～23	40.5	46.5	44.4	36.9	32.7	32.1	56.8
23～00	39.6	45.2	43.2	35.6	32.3	31.7	58.9
00～01	36.4	42.3	39.1	32.7	30.8	30.4	56.5
01～02	35.4	39.4	35.9	31.9	30.5	30.2	54.3
02～03	34.2	38.3	35.0	32.0	30.3	29.9	51.9
03～04	35.6	39.3	35.2	31.9	30.6	30.3	56.3
04～05	38.0	42.9	40.2	35.5	31.7	31.1	57.1
05～06	39.3	44.8	42.1	36.3	34.8	34.6	56.9
06～07	43.6	48.3	46.5	41.2	38.2	37.3	58.3
07～08	44.8	49.3	47.7	43.3	39.8	39.1	58.7
08～09	45.8	50.4	48.7	43.6	39.9	39.1	59.8
09～10	45.5	49.6	48.2	43.9	39.3	38.4	59.6
10～11	45.0	49.4	48.0	43.2	38.0	36.8	59.4
11～12	44.2	48.3	46.8	42.6	38.1	37.1	58.9
12～13	44.2	48.1	46.8	42.4	38.2	37.2	59.4
13～14	43.8	48.3	46.6	41.8	36.4	34.9	59.0
14～15	45.2	49.3	48.0	43.6	38.9	37.9	59.3
15～16	45.7	50.1	48.5	44.0	38.7	37.6	59.6
16～17	46.2	50.2	49.0	44.9	40.6	39.5	59.1
17～18	47.4	51.6	50.3	46.1	42.2	41.2	59.7
18～19	47.2	51.6	50.3	45.9	41.6	40.6	57.5
19～20	46.1	50.2	49.0	44.8	40.4	39.4	57.7
20～21	46.2	51.3	49.6	44.1	39.6	38.6	57.8
21～22	42.6	46.9	45.6	40.9	36.9	36.5	59.1
昼間	45.4	49.6	48.1	43.5	39.2	38.2	58.9
夜間	37.9	42.3	39.4	34.1	31.7	31.3	56.1

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

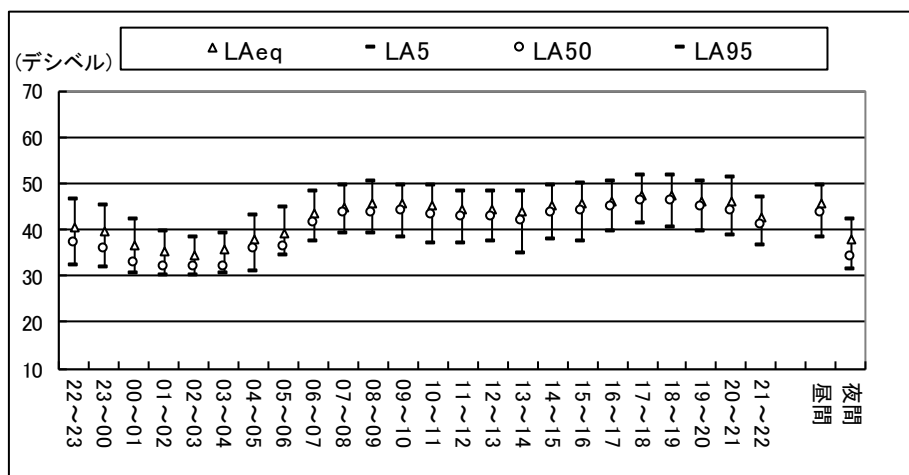


図3-1.2(7) 騒音レベルの時間変動（地点C）

表3-1.2(8) 環境騒音の調査結果（地点D）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）

調査地点：地点D

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
22～23	55.2	62.8	58.7	40.6	34.6	33.8	72.7
23～00	54.8	62.3	58.4	38.6	34.1	33.4	73.8
00～01	50.5	56.4	48.5	35.0	32.7	32.2	71.8
01～02	46.4	47.8	41.4	34.5	32.7	32.4	69.9
02～03	46.8	45.9	39.3	34.3	31.8	31.3	69.9
03～04	46.7	43.7	36.4	33.4	32.2	31.9	71.5
04～05	50.2	55.8	48.4	36.0	33.9	33.4	71.9
05～06	53.2	59.8	53.7	36.6	34.0	33.6	73.3
06～07	56.9	64.3	61.2	45.6	39.0	37.9	73.4
07～08	59.3	66.3	64.2	50.5	40.8	39.8	73.0
08～09	59.9	66.5	64.7	53.1	41.7	40.6	73.9
09～10	60.3	66.7	65.1	55.1	41.0	39.5	73.8
10～11	60.8	66.9	65.4	56.3	41.8	39.8	73.9
11～12	60.0	66.1	64.6	55.1	40.3	38.3	73.4
12～13	59.7	65.7	64.3	55.0	41.6	39.8	72.8
13～14	59.4	65.7	64.1	53.5	39.1	37.0	73.0
14～15	60.5	66.6	65.1	55.7	41.5	39.1	73.1
15～16	61.1	67.0	65.4	57.2	43.2	40.2	73.8
16～17	61.0	66.7	65.4	57.3	44.8	42.0	73.7
17～18	60.8	66.9	65.4	56.1	46.1	44.4	73.4
18～19	59.3	66.0	64.2	52.8	43.6	42.4	72.7
19～20	58.1	64.9	62.8	50.5	42.0	40.8	73.6
20～21	57.0	64.3	61.5	48.6	41.3	40.4	72.5
21～22	55.9	63.4	60.1	43.6	39.4	38.9	73.7
昼間	59.6	65.9	64.0	52.9	41.7	40.1	73.4
夜間	51.8	54.3	48.1	36.1	33.3	32.8	71.9

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

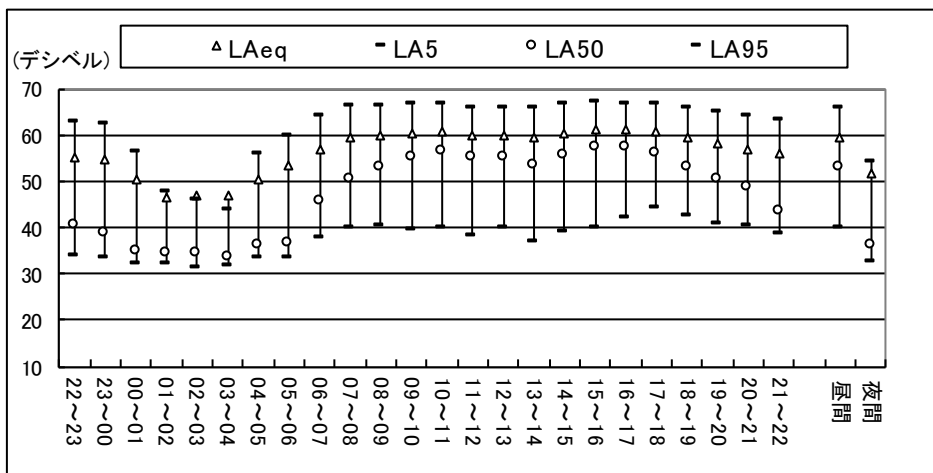


図3-1.2(8) 騒音レベルの時間変動（地点D）

表3-1.3(1) 道路交通騒音の調査結果（地点1）

測定日： 平成30年12月13日（木）

調査地点： 地点1

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
06～07	59.6	65.4	61.1	48.1	45.7	45.2	80.6
07～08	61.0	68.0	65.1	50.9	46.6	46.1	78.1
08～09	62.2	68.8	66.2	52.7	47.4	46.9	82.5
09～10	62.0	68.7	66.4	53.3	47.2	46.7	78.3
10～11	62.9	69.1	67.0	54.4	47.1	46.6	87.7
11～12	61.8	68.4	66.0	53.1	46.7	46.3	80.6
12～13	62.6	68.7	66.4	54.1	45.7	45.1	85.4
13～14	61.3	67.8	65.5	52.7	45.3	44.8	84.9
14～15	62.0	68.7	66.3	53.7	46.0	45.4	77.2
15～16	63.2	69.4	67.0	55.5	46.4	45.7	85.5
16～17	63.3	69.3	67.1	57.1	47.5	46.4	85.7
17～18	62.2	68.7	66.3	54.7	47.2	46.3	78.5
18～19	61.6	68.2	65.7	52.9	46.8	46.3	83.4
19～20	59.9	66.3	63.4	50.3	46.2	45.7	82.3
20～21	58.9	65.5	61.7	48.0	43.7	43.2	80.0
21～22	59.6	62.9	57.6	43.6	41.3	41.0	87.8
昼間	61.7	67.7	64.9	52.2	46.1	45.5	82.4

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

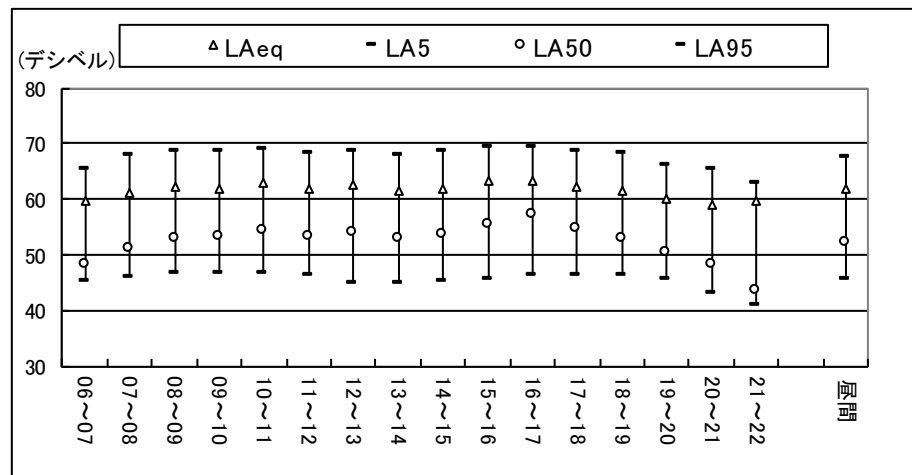


図3-1.3(1) 騒音レベルの時間変動（地点1）

表3-1.3(2) 道路交通騒音の調査結果（地点2）

測定日： 平成30年12月13日（木）

調査地点： 地点2

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
06～07	61.6	68.5	64.0	46.2	39.6	38.7	80.2
07～08	64.0	71.4	68.9	51.5	41.1	40.0	81.7
08～09	65.0	71.9	69.8	55.1	41.2	39.4	82.1
09～10	65.1	71.8	70.0	57.0	42.8	40.9	83.1
10～11	65.7	72.1	70.5	58.4	43.4	41.5	85.2
11～12	65.0	71.4	69.7	58.3	43.5	41.1	82.1
12～13	65.4	71.6	69.9	57.0	41.7	39.7	89.2
13～14	66.5	71.5	69.8	56.8	42.4	40.1	98.1
14～15	66.0	72.0	70.2	57.9	43.8	41.5	95.0
15～16	66.1	72.2	70.7	59.2	44.7	42.2	84.1
16～17	66.2	72.1	70.5	60.3	45.3	42.7	89.5
17～18	65.4	71.9	70.1	57.8	46.3	43.7	85.6
18～19	63.7	70.9	68.7	53.5	44.1	42.6	79.2
19～20	62.6	70.1	66.8	50.7	42.7	41.3	81.3
20～21	61.7	69.2	65.4	50.2	42.1	40.6	78.9
21～22	63.5	66.9	62.2	45.3	39.2	38.5	97.2
昼間	64.8	71.0	68.6	54.7	42.7	40.9	85.8

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

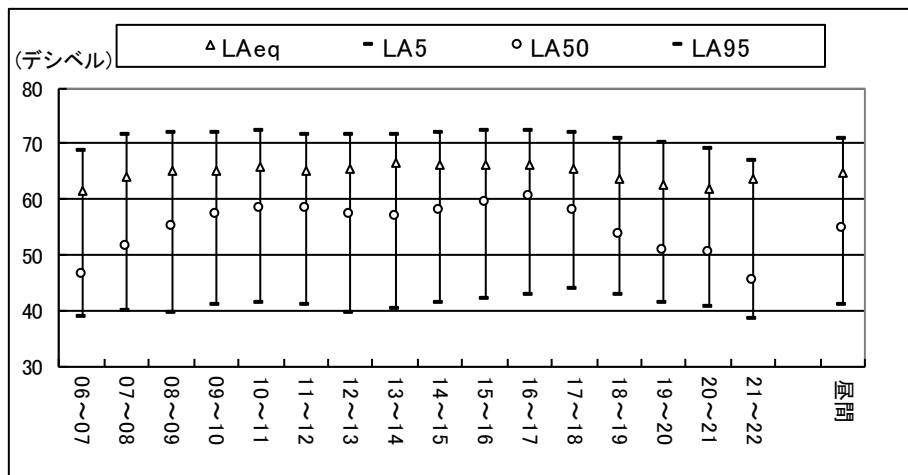


図3-1.3(2) 騒音レベルの時間変動（地点2）

表3-1.3(3) 道路交通騒音の調査結果（地点3）

測定日：平成30年12月13日（木）

調査地点：地点3

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
06～07	67.6	73.8	69.4	52.2	38.1	36.8	92.4
07～08	69.2	76.3	73.3	57.3	42.8	40.1	86.8
08～09	69.6	76.6	73.8	60.1	46.7	42.0	90.6
09～10	70.0	76.6	74.1	62.1	48.4	44.4	92.7
10～11	69.9	76.2	73.9	62.1	49.3	44.8	97.6
11～12	69.7	76.2	73.9	61.8	48.7	45.1	89.9
12～13	69.4	76.1	73.6	61.5	49.0	45.8	86.4
13～14	69.0	75.7	73.3	61.4	45.4	39.7	87.8
14～15	69.1	75.7	73.4	61.4	47.7	43.4	88.4
15～16	69.8	76.1	73.8	63.5	51.1	46.3	89.3
16～17	70.3	75.6	73.6	64.0	51.8	46.2	97.4
17～18	69.0	75.4	73.1	62.0	50.5	47.7	88.6
18～19	68.6	75.4	72.6	59.6	47.2	44.3	87.8
19～20	67.2	74.2	70.9	55.6	42.0	39.8	93.9
20～21	67.6	73.6	69.7	54.4	41.8	39.7	94.7
21～22	65.8	72.4	68.0	51.7	38.6	37.9	88.9
昼間	69.0	75.4	72.5	59.4	46.2	42.8	90.8

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

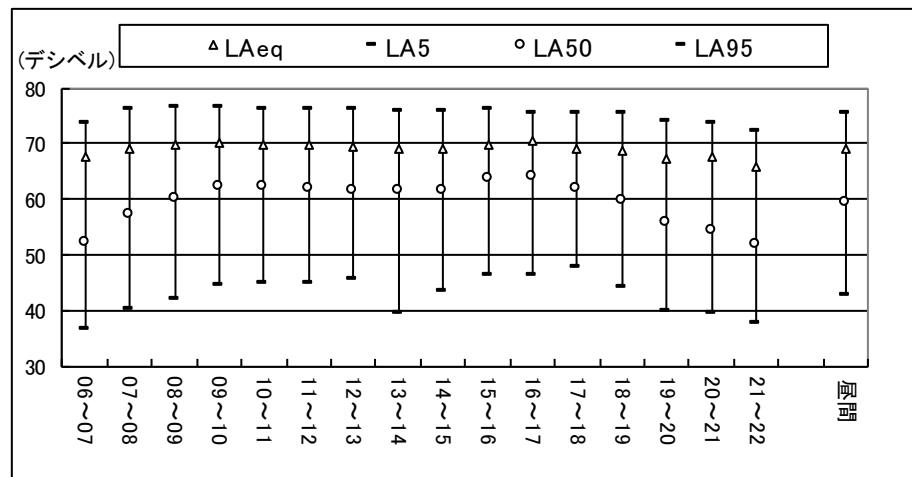


図3-1.3(3) 騒音レベルの時間変動（地点3）

表3-1.3(4) 道路交通騒音の調査結果（地点1）

測定日： 平成30年11月25日（日）

調査地点： 地点1

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
06～07	59.6	65.4	61.1	48.1	45.7	45.2	80.6
07～08	61.0	68.0	65.1	50.9	46.6	46.1	78.1
08～09	61.7	68.4	65.7	52.6	47.4	46.9	82.5
09～10	62.0	68.7	66.4	53.3	47.2	46.7	78.3
10～11	62.5	69.0	66.9	54.3	47.1	46.6	78.8
11～12	61.6	68.3	66.0	53.1	46.7	46.3	77.7
12～13	61.7	68.4	66.2	53.9	45.6	45.1	80.5
13～14	61.2	67.8	65.5	52.7	45.3	44.8	78.9
14～15	61.9	68.7	66.3	53.7	46.0	45.4	77.2
15～16	62.6	69.1	66.9	55.3	46.3	45.7	79.2
16～17	62.9	69.1	67.0	57.1	47.5	46.4	81.8
17～18	62.1	68.6	66.3	54.7	47.2	46.3	78.5
18～19	61.1	67.9	65.4	52.8	46.8	46.3	78.4
19～20	59.5	66.2	63.3	50.2	46.2	45.7	78.6
20～21	58.9	65.5	61.7	48.0	43.7	43.2	80.0
21～22	56.6	62.4	57.3	43.6	41.3	41.0	78.2
昼間	61.3	67.6	64.8	52.1	46.0	45.5	79.2

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

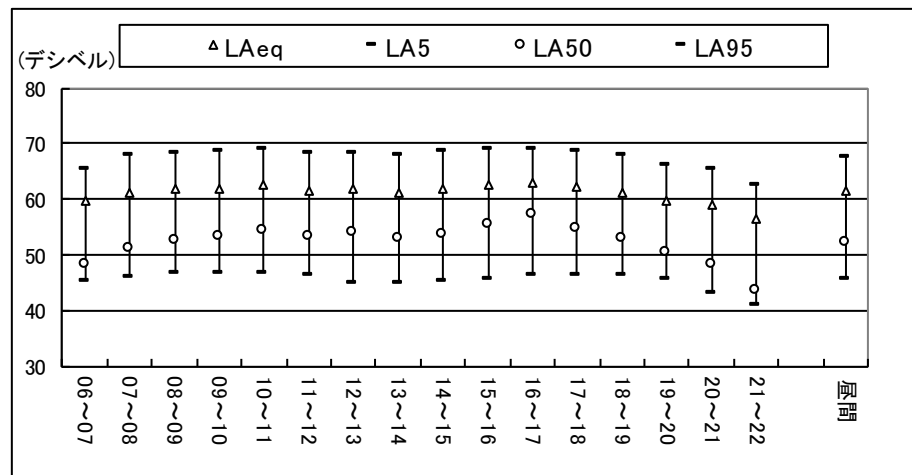


図3-1.3(4) 騒音レベルの時間変動（地点1）

表3-1.3(5) 道路交通騒音の調査結果（地点2）

測定日： 平成30年11月25日（日）

調査地点： 地点2

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
06～07	61.6	68.5	64.0	46.2	39.6	38.7	80.2
07～08	63.8	71.4	68.8	51.4	41.0	40.0	81.3
08～09	64.9	71.8	69.8	55.0	41.2	39.4	82.1
09～10	64.9	71.8	69.9	56.9	42.8	40.9	79.1
10～11	65.6	72.1	70.4	58.4	43.4	41.5	79.9
11～12	64.9	71.4	69.7	58.3	43.5	41.0	79.9
12～13	64.8	71.5	69.8	56.8	41.6	39.6	79.2
13～14	64.6	71.3	69.6	56.5	42.3	40.1	77.9
14～15	65.3	71.9	70.1	57.8	43.7	41.5	80.5
15～16	65.9	72.2	70.6	59.1	44.7	42.2	84.1
16～17	65.7	71.9	70.4	60.2	45.2	42.7	81.6
17～18	65.2	71.8	70.0	57.7	46.3	43.7	80.7
18～19	63.7	70.9	68.7	53.5	44.1	42.6	79.2
19～20	62.5	70.0	66.6	50.6	42.6	41.3	81.3
20～21	61.7	69.2	65.4	50.2	42.1	40.6	78.9
21～22	59.8	66.8	61.9	45.2	39.2	38.5	78.7
昼間	64.3	70.9	68.5	54.6	42.7	40.9	80.3

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

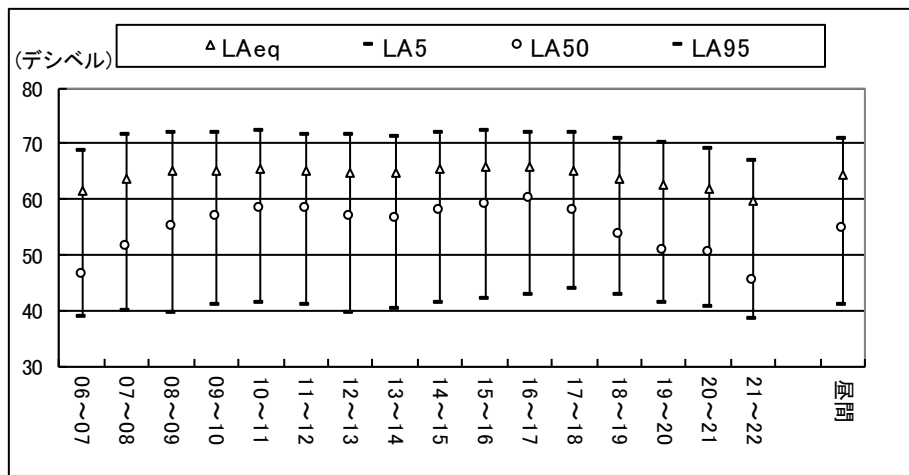


図3-1.3(5) 騒音レベルの時間変動（地点2）

表3-1.3(6) 道路交通騒音の調査結果（地点3）

測定日：平成30年11月25日（日）

調査地点：地点3

（単位：デシベル）

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
06～07	67.4	73.6	69.2	52.1	38.1	36.8	89.4
07～08	69.2	76.3	73.3	57.3	42.8	40.1	86.8
08～09	69.6	76.6	73.7	60.1	46.6	42.0	87.2
09～10	69.8	76.4	74.0	62.0	48.4	44.4	87.0
10～11	69.5	76.1	73.8	62.1	49.2	44.7	87.8
11～12	69.6	76.1	73.9	61.7	48.6	45.1	89.9
12～13	69.4	76.1	73.6	61.5	49.0	45.8	86.4
13～14	69.0	75.7	73.3	61.4	45.4	39.7	87.8
14～15	69.0	75.6	73.3	61.4	47.6	43.4	86.0
15～16	69.5	76.0	73.7	63.4	51.0	46.2	86.6
16～17	69.2	75.4	73.4	63.9	51.7	46.1	85.9
17～18	68.9	75.3	73.1	62.0	50.5	47.6	87.1
18～19	68.5	75.4	72.6	59.6	47.2	44.3	85.6
19～20	67.0	74.1	70.8	55.6	42.0	39.8	87.1
20～21	66.2	73.2	69.3	54.3	41.7	39.7	85.7
21～22	65.6	72.3	67.9	51.5	38.6	37.9	86.6
昼間	68.8	75.3	72.4	59.4	46.2	42.7	87.1

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：6～22時 夜間：22～6時

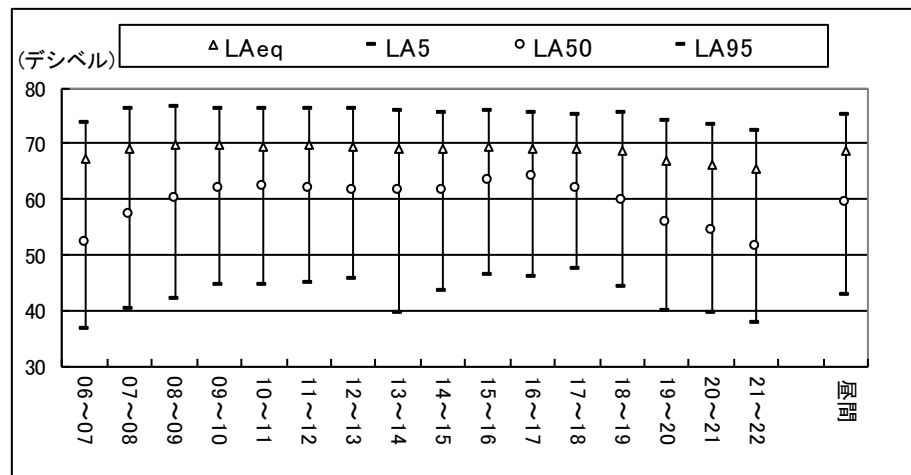


図3-1.3(6) 騒音レベルの時間変動（地点3）

資料 3-2 施設の稼働による騒音の予測条件

1. 吸音率

室内壁際の騒音レベルの算出にあたっての吸音率は、建屋内表面の材質により表3-2.1に示す値を用いた。

表3-2.1 吸音率

周波数	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	資料番号等 ^{注)}
コンクリート	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	①
押出セメント板	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	③
ALC100mm	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09	0.12	0.12	②
グラスウール 50mm	0.1	0.2	0.61	0.91	0.9	0.8	0.89	0.89	②
扉	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	③
シャッター	0.13	0.13	0.12	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	①
開口部	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	④

注) 材質ごとに以下の考え方をもとに吸音率を算出した。

- ①「建築の音環境設計（新訂版）」（昭和55年4月 日本建築学会設計計画パンフレット4）
- ②「騒音制御工学ハンドブック」（平成13年 技報堂出版）
- ③吸音率はコンクリートと同等と判断した。
- ④各周波数の音すべてが出て行くと考え吸音率1.0とした。

2. 透過損失

外壁面からの放射パワーレベルの算出にあたっての透過損失は、壁面の構造をもとに表3-2.2に示すとおり設定した。

表3-2.2 透過損失

単位：デシベル

周波数	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	資料番号等 ^{注)}
コンクリート 200mm	30	36	47	53	58	64	69	69	②
ALC100mm	25	31	32	29	37	46	51	51	②
押出セメント板 60mm	27	33	33	33	39	48	53	53	⑤
扉	19	25	30	34	37	36	35	35	①
シャッター	10	15	20	24	23	23	23	23	③
開口部	0	0	0	0	0	0	0	0	④

注) 材質ごとに以下の考え方をもとに透過損失を算出した。

- ①「建築の音環境設計（新訂版）」（昭和55年4月 日本建築学会設計計画パンフレット4）
- ②「騒音制御工学ハンドブック」（平成13年 技報堂出版）
- ③吸音率はコンクリートと同等と判断した。
- ④各周波数の音すべてが出て行くと考え吸音率1.0とした。

3. 音源条件

音源として配置する設備機器の周波数別騒音レベルを表3-2.3に示す。また、各施設の位置等は、資料1-1に示したとおりである。

表3-2.3 施設の稼働による騒音の音源条件

No.	設備機器名称	台数 (台)	騒音 レベル (dB)	中心周波数 (Hz)								設置場所	
				63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	階数	場所
1	ごみクレーン	2	93.8	68.0	75.0	79.0	89.0	86.0	88.0	85.0	82.0	クレーン デッキ階	ごみピット
2	破碎ごみ油圧ユニット	1	97.7	60.0	73.0	84.0	90.0	93.0	93.0	87.0	79.0	1階	油圧装置室
3	ボイラー給水ポンプ	3	79.6	49.0	59.0	65.0	72.0	75.0	75.0	68.0	62.0	1階	炉室
4	脱気器給水ポンプ	2	74.6	44.0	54.0	60.0	67.0	70.0	70.0	63.0	57.0	1階	炉室
5	蒸気復水器	12	86.5	67.3	71.4	78.6	81.3	82.0	75.2	71.5	70.0	7階	蒸気復水器置 き場
6	蒸気タービン	1	107.0	78.0	91.0	98.0	101.5	101.5	101.0	90.0	83.0	2階	タービン発電 機室
7	押込送風機	3	77.9	53.0	66.0	69.0	72.0	72.0	71.0	66.0	60.0	2階	炉室
8	燃焼用送風機	3	74.9	50.0	63.0	66.0	69.0	69.0	68.0	63.0	58.0	3階	炉室
9	誘引通風器	3	79.9	55.0	68.0	71.0	74.0	74.0	73.0	68.0	63.0	1階	炉室
10	機器冷却水供給ポンプ	3	79.6	49.0	59.0	65.0	72.0	75.0	75.0	68.0	62.0	B1階	機器冷却水供 給ポンプ室
11	機器冷却水冷却塔	1	73.8	44.0	53.0	60.0	64.0	71.0	67.0	63.0	57.0	7階	機器冷却水冷 却塔置場
12	酸素発生装置 (真空ポンプ)	2	125.7	107.0	113.0	114.0	117.0	122.0	120.0	111.0	105.0	1階	用役設備室
13	酸素発生装置 (原料ブロフ)	2	84.9	60.0	73.0	76.0	79.0	79.0	78.0	73.0	68.0	1階	用役設備室
14	窒素発生装置	2	80.4	31.0	51.0	63.0	70.0	76.0	74.0	74.0	68.0	3階	炉室
15	計装用空気圧縮機	4	90.5	65.0	74.0	81.0	84.0	85.0	84.0	79.0	79.0	2階	用役設備室

注) 騒音レベルは、機側1mの騒音レベルである。

4. 振 動 関 連

資料 4－1 振動現地調査結果

振動現地調査の調査日及び調査時間帯は次のとおりである。

- 〔環 境 振 動 〕 ・ 平日：平成30年11月29日（木）22時～30日（金）22時（24時間）
 ・ 休日：平成30年11月24日（土）22時～25日（日）22時（24時間）
- 〔道路交通振動〕 ・ 平日：平成30年12月13日（木）7時～19時（12時間）
 ・ 休日：平成30年11月25日（日）7時～19時（12時間）
- 〔地盤卓越振動数〕：平成30年11月25日（日）

また、調査地点は表4-1.1及び図4-1.1(1)、(2)に示すとおりである。調査地点は、対象事業実施区域敷地境界の4地点並びに廃棄物運搬車両及び工事用車両の走行ルート沿道の3地点とした。

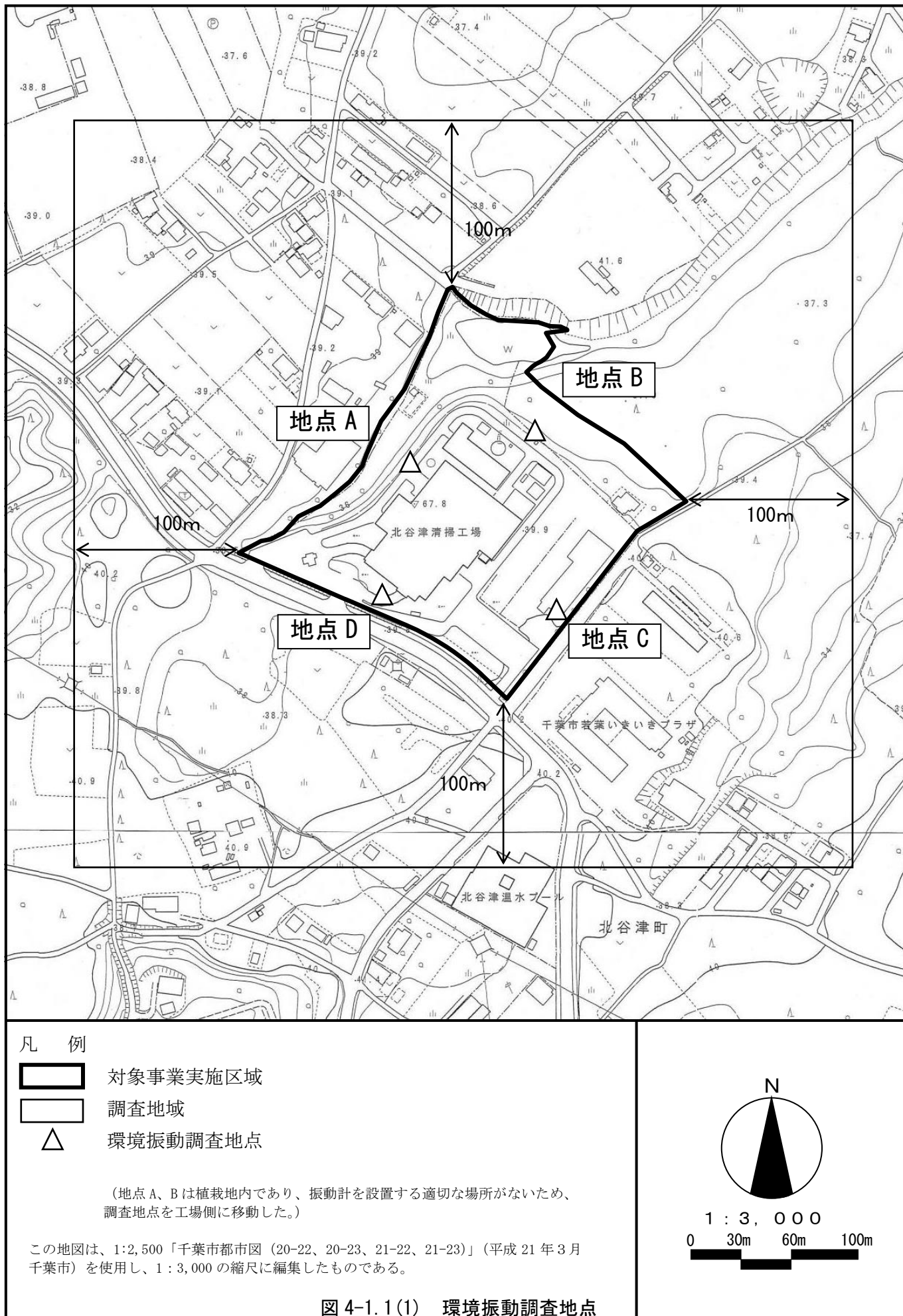
表4-1.1 振動調査地点

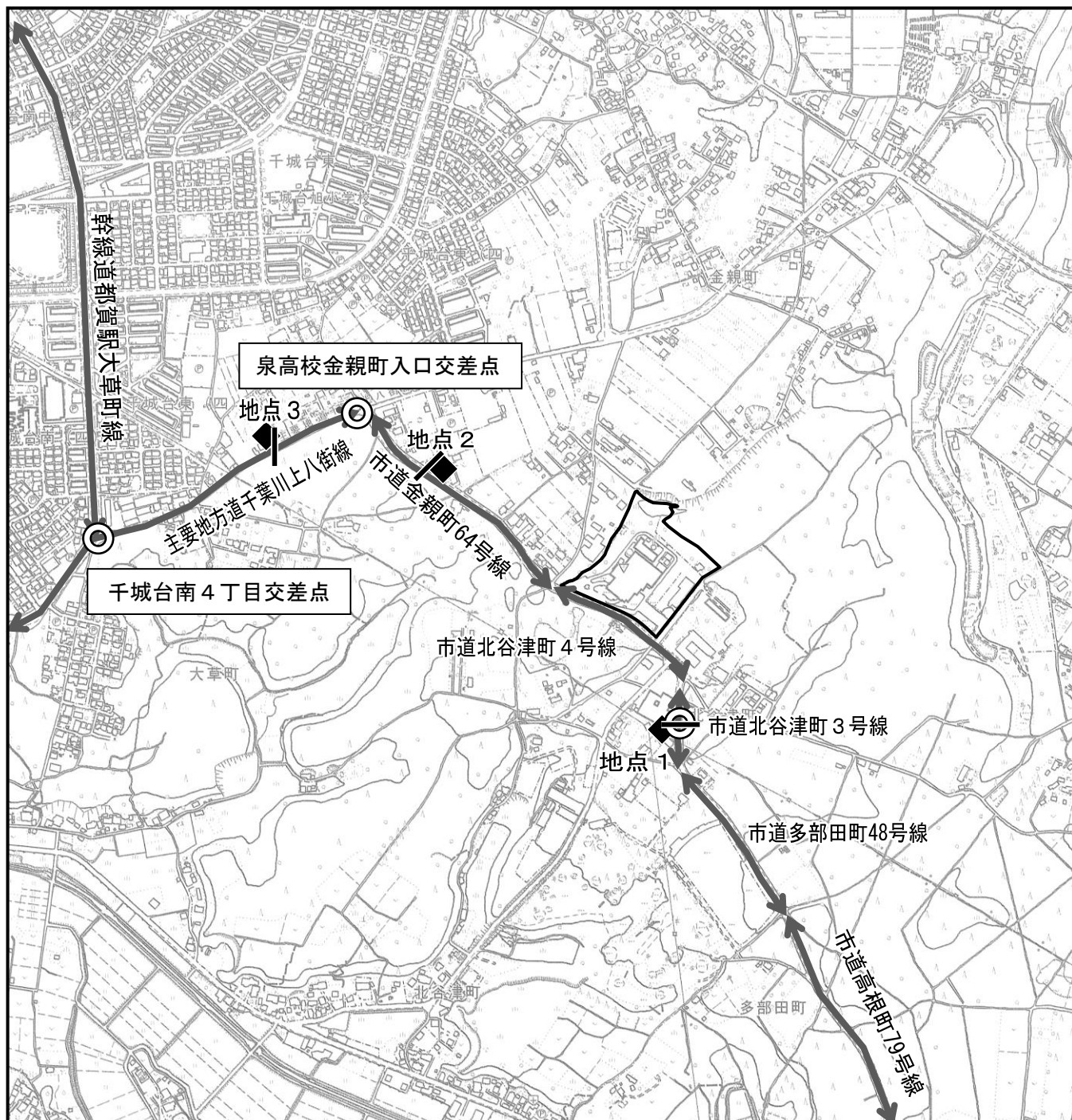
区 分	調査地点	備 考
環境振動	地点A	北西側敷地境界
	地点B	北東側敷地境界
	地点C	南東側敷地境界
	地点D	南西側敷地境界
道路交通振動、 地盤卓越振動数	地点1	市道北谷津町3号線
	地点2	市道金親町64号線
	地点3	主要地方道千葉川上八街線

環境振動の現地調査結果について、平日は表4-1.2(1)～(4)及び図4-1.2(1)～(4)に、休日は表4-1.2(5)～(8)及び図4-1.2(5)～(8)に示すとおりである。

道路交通振動の現地調査結果について、平日は表4-1.3(1)～(3)及び図4-1.3(1)～(3)に、休日は表4-1.3(4)～(6)及び図4-1.3(4)～(6)に示すとおりである。

また、地盤卓越振動数の測定結果は、表4-1.4(1)～(3)及び図4-1.4(1)～(3)に示すとおりである。





凡 例

- 対象事業実施区域
- 主要走行ルート
- 道路交通騒音・振動調査地点
- 交通量調査地点
- 道路の状況、走行速度調査地点

この地図は、1:10,000「千葉市都市基本図 No. 2」(平成 25 年 3 月 千葉市)を使用したものである。

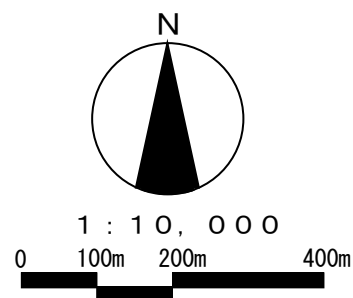


図 4-1.1 (2) 道路交通振動調査地点及び交通量調査地点

表 4-1.2(1) 環境振動の調査結果（地点 A）

測定日： 平成30年11月29日(木) ～ 平成30年11月30日(金)
調査地点： 地点A (単位：デシベル)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
29 22～23	20.1	17.9	11.7	9.6	9.2	35.6
29 23～00	18.9	16.1	10.8	9.1	8.7	31.5
30 00～01	16.7	13.4	10.1	8.6	8.3	29.4
30 01～02	15.6	13.5	10.5	8.9	8.5	25.7
30 02～03	17.1	14.7	10.6	8.8	8.4	27.9
30 03～04	15.9	14.1	11.0	9.2	8.8	27.9
30 04～05	22.1	19.5	13.2	10.7	10.2	35.4
30 05～06	27.6	25.0	16.3	12.5	11.9	37.7
30 06～07	32.6	29.6	19.9	14.7	13.9	45.5
30 07～08	31.4	29.3	23.0	18.3	17.2	44.8
30 08～09	31.1	29.5	23.6	18.6	17.4	41.4
30 09～10	31.5	29.5	24.4	20.2	19.2	41.2
30 10～11	32.1	30.2	23.7	19.8	18.8	42.1
30 11～12	31.0	29.0	24.0	20.8	19.8	41.0
30 12～13	30.6	28.0	22.2	18.5	17.6	40.2
30 13～14	31.1	28.8	23.2	19.7	18.9	42.6
30 14～15	32.4	29.8	23.6	20.0	19.2	45.9
30 15～16	31.6	29.6	24.0	19.9	19.0	41.9
30 16～17	33.0	30.3	23.9	19.6	18.5	41.5
30 17～18	31.6	29.3	22.7	17.8	16.6	46.4
30 18～19	28.0	25.9	20.2	15.3	14.4	40.2
30 19～20	25.8	23.8	17.3	12.8	12.2	41.1
30 20～21	23.7	21.6	14.9	11.1	10.6	35.9
30 21～22	24.1	21.7	13.8	10.7	10.2	36.5
昼間	31.3	29.1	23.2	19.1	18.1	42.2
夜間	22.4	20.0	14.1	11.2	10.6	35.0

(備考)

1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。

2. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

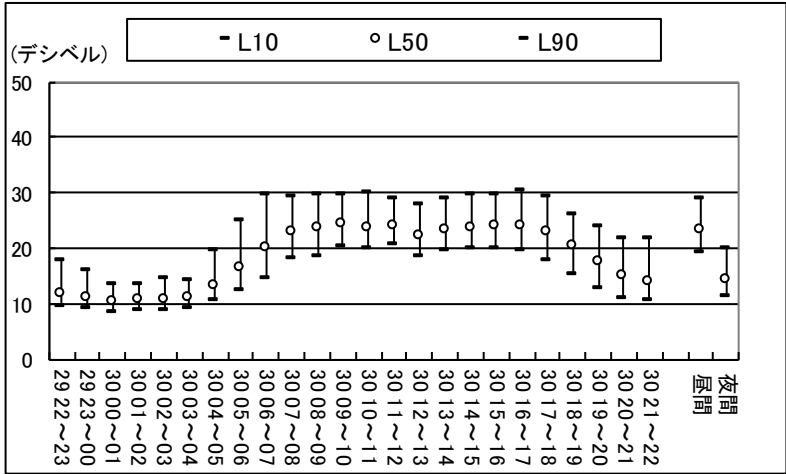


図 4-1.2(1) 振動レベルの時間変動（地点 A）

表 4-1.2 (2) 環境振動の調査結果（地点 B）

測定日： 平成30年11月29日（木）～ 平成30年11月30日（金）
調査地点： 地点B （単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
29 22～23	15.7	14.6	12.4	10.8	10.4	31.1
29 23～00	14.5	13.7	11.8	10.3	9.9	22.1
30 00～01	14.1	13.1	11.3	9.9	9.5	22.5
30 01～02	14.4	13.7	11.8	10.4	10.0	20.2
30 02～03	14.9	14.0	11.8	10.3	9.9	20.7
30 03～04	15.4	14.5	12.4	10.8	10.4	24.3
30 04～05	20.0	18.2	14.7	12.6	12.0	29.8
30 05～06	21.0	19.7	16.2	13.8	13.3	32.0
30 06～07	24.5	22.3	17.4	15.1	14.6	39.4
30 07～08	24.3	22.8	19.4	17.2	16.6	32.3
30 08～09	25.2	24.2	20.7	18.1	17.4	34.3
30 09～10	27.7	26.6	22.6	19.5	18.8	39.9
30 10～11	25.6	24.5	21.0	18.7	18.2	32.6
30 11～12	26.2	25.0	21.7	19.4	18.8	33.2
30 12～13	23.7	22.5	19.5	17.4	16.7	29.7
30 13～14	26.9	25.5	21.5	19.1	18.3	35.2
30 14～15	26.7	25.4	21.8	19.3	18.6	35.0
30 15～16	25.7	24.4	21.0	18.7	18.2	44.1
30 16～17	27.1	25.4	21.1	18.4	17.7	41.0
30 17～18	25.0	23.3	19.4	16.8	16.1	37.5
30 18～19	21.9	20.5	17.3	15.1	14.6	32.9
30 19～20	20.0	18.8	16.0	14.0	13.6	29.7
30 20～21	18.5	17.6	15.2	13.5	13.1	28.3
30 21～22	18.5	17.4	14.9	13.1	12.7	29.2
昼間	25.6	24.3	20.7	18.2	17.6	35.9
夜間	18.1	17.0	14.3	12.4	12.0	27.8

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

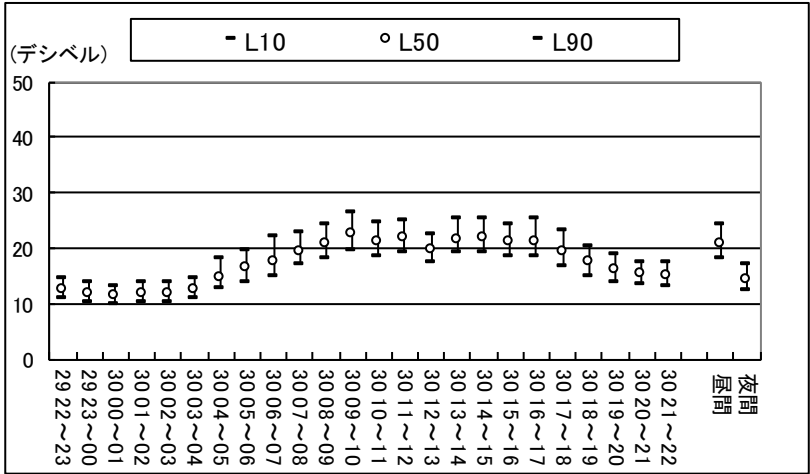


図 4-1.2 (2) 振動レベルの時間変動（地点 B）

表 4-1.2(3) 環境振動の調査結果（地点 C）

測定日： 平成30年11月29日(木) ～ 平成30年11月30日(金)
調査地点： 地点C (単位：デシベル)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
29 22～23	23.3	20.2	13.5	11.6	11.3	42.5
29 23～00	23.6	19.9	12.7	11.2	10.9	39.6
30 00～01	17.8	15.0	11.9	10.6	10.2	34.9
30 01～02	17.0	14.0	11.6	10.3	10.0	31.4
30 02～03	17.4	14.4	11.4	10.1	9.7	35.4
30 03～04	16.8	14.2	11.6	10.2	9.8	43.0
30 04～05	25.6	22.2	14.2	11.8	11.3	46.9
30 05～06	26.6	23.2	15.6	13.1	12.5	44.8
30 06～07	32.7	30.1	20.7	15.7	14.9	48.9
30 07～08	36.3	33.1	25.6	19.6	18.7	49.1
30 08～09	35.0	32.6	25.5	19.9	18.9	49.6
30 09～10	36.3	33.9	27.7	21.4	20.1	50.2
30 10～11	34.9	32.2	25.1	19.8	18.8	52.8
30 11～12	36.1	33.2	26.2	21.3	20.1	53.1
30 12～13	34.7	31.6	24.0	18.5	17.4	52.3
30 13～14	34.9	32.5	25.8	20.6	19.5	48.8
30 14～15	35.4	32.9	26.1	21.7	20.5	50.7
30 15～16	33.7	31.4	25.5	19.6	18.6	46.9
30 16～17	35.6	32.6	25.0	19.5	18.6	51.5
30 17～18	34.3	31.8	24.5	18.2	17.0	47.3
30 18～19	32.4	30.2	22.2	16.6	15.8	48.5
30 19～20	31.2	29.1	20.6	14.9	14.3	47.1
30 20～21	29.0	26.0	17.3	13.3	12.8	46.8
30 21～22	29.4	26.6	16.8	12.6	12.1	47.6
昼間	34.8	32.3	25.2	19.7	18.7	50.2
夜間	25.1	22.2	15.7	12.7	12.2	42.9

(備考)

1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。

2. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間:8～19時 夜間:19～8時

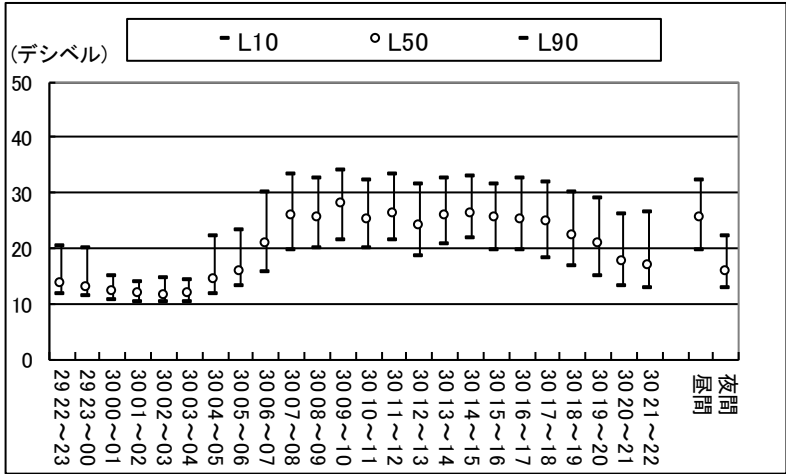


図 4-1.2(3) 振動レベルの時間変動（地点 C）

表 4-1.2(4) 環境振動の調査結果（地点 D）

測定日：平成30年11月29日(木) ～ 平成30年11月30日(金)
調査地点：地点D (単位：デシベル)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
29 22～23	37.1	31.4	13.5	11.6	11.3	55.5
29 23～00	37.0	29.7	14.0	12.4	12.0	53.9
30 00～01	29.8	19.5	14.1	12.9	12.6	56.9
30 01～02	21.7	15.7	13.8	12.6	12.4	46.6
30 02～03	21.8	16.2	14.0	12.7	12.3	47.8
30 03～04	18.5	16.0	14.1	12.8	12.5	48.4
30 04～05	38.4	32.5	16.7	14.8	14.4	58.1
30 05～06	41.0	36.0	18.9	16.2	15.7	59.4
30 06～07	45.9	42.8	27.6	17.8	17.0	63.3
30 07～08	49.4	46.5	37.3	22.7	20.3	62.2
30 08～09	47.7	45.0	35.0	21.2	18.9	62.9
30 09～10	48.2	45.2	34.8	23.1	21.0	64.0
30 10～11	47.7	44.5	33.7	21.1	19.2	60.8
30 11～12	48.6	44.9	33.6	21.8	20.1	60.7
30 12～13	47.4	44.6	32.8	18.2	16.9	60.8
30 13～14	46.8	44.0	33.0	21.0	19.2	61.6
30 14～15	48.8	45.3	34.6	23.3	21.0	59.8
30 15～16	47.2	44.4	34.7	21.5	19.4	63.4
30 16～17	48.3	45.1	35.9	22.1	19.9	60.6
30 17～18	47.6	45.0	36.2	19.9	17.2	63.9
30 18～19	45.4	43.4	33.1	16.7	15.2	65.4
30 19～20	45.1	42.3	28.2	15.4	14.5	58.7
30 20～21	42.8	40.2	21.5	14.3	13.8	65.4
30 21～22	42.7	39.5	19.5	14.6	14.0	59.1
昼間	47.6	44.7	34.3	20.9	18.9	62.2
夜間	36.2	31.4	19.5	14.7	14.1	56.6

(備考)
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

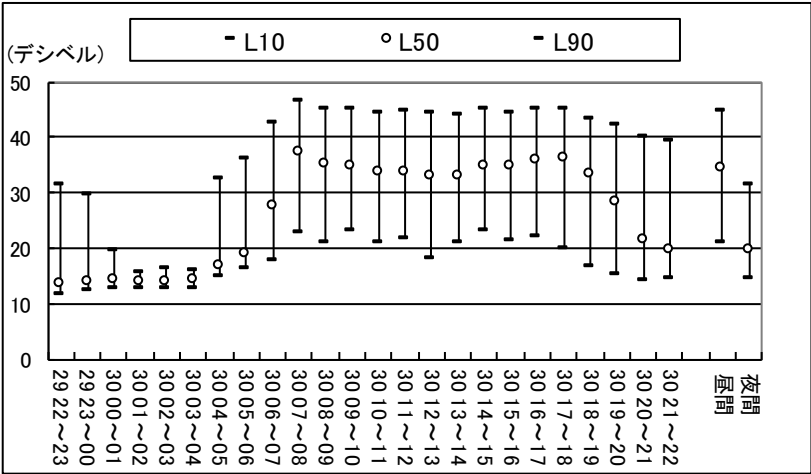


図 4-1.2(4) 振動レベルの時間変動（地点 D）

表 4-1.2(5) 環境振動の調査結果（地点 A）

測定日： 平成30年11月24日（土）～ 平成30年11月25日（日）
調査地点： 地点A（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
24 22～23	19.7	17.3	11.4	9.3	8.8	28.6
24 23～00	19.3	17.1	10.6	8.8	8.4	29.8
25 00～01	16.9	14.1	10.4	8.7	8.3	29.9
25 01～02	15.3	12.9	9.8	8.3	7.9	28.7
25 02～03	16.8	14.4	10.1	8.4	8.0	26.2
25 03～04	14.6	12.5	9.9	8.5	8.0	30.2
25 04～05	20.6	16.4	10.4	8.6	8.2	35.8
25 05～06	19.9	16.6	10.5	8.7	8.3	34.9
25 06～07	22.1	19.9	12.7	10.1	9.5	34.3
25 07～08	24.3	22.4	15.4	12.0	11.4	37.3
25 08～09	25.0	23.0	17.4	13.3	12.6	38.3
25 09～10	24.4	23.2	17.7	13.6	12.7	35.2
25 10～11	24.8	23.5	18.5	13.7	12.9	33.2
25 11～12	24.5	23.2	17.9	13.3	12.6	37.0
25 12～13	25.0	23.5	18.0	13.3	12.6	35.0
25 13～14	24.9	23.5	17.8	13.2	12.3	39.8
25 14～15	25.7	23.8	17.8	13.3	12.6	38.8
25 15～16	25.8	24.0	18.2	13.3	12.6	38.7
25 16～17	25.8	24.2	18.3	13.4	12.6	36.0
25 17～18	25.9	24.1	17.9	12.7	11.8	39.4
25 18～19	23.5	21.6	14.4	10.9	10.3	36.9
25 19～20	22.7	20.9	13.7	10.4	9.8	38.8
25 20～21	21.2	19.1	12.2	9.9	9.5	33.8
25 21～22	20.6	18.5	11.4	9.5	9.1	35.7
昼間	25.0	23.4	17.6	13.1	12.3	37.1
夜間	19.5	17.1	11.4	9.3	8.9	32.6

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

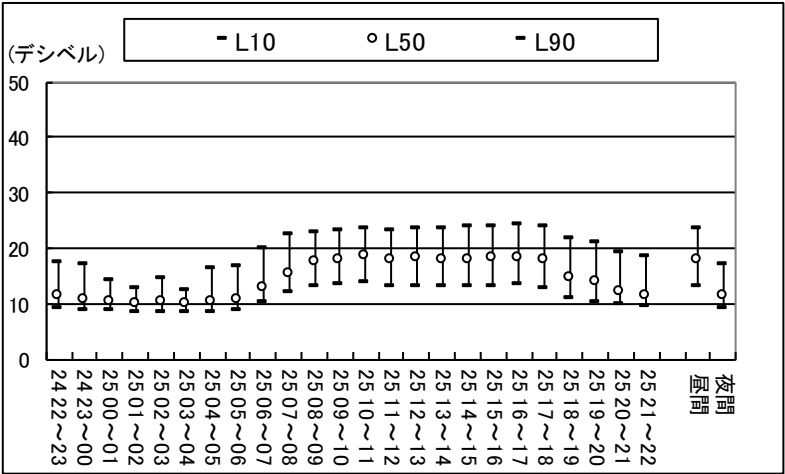


図 4-1.2(5) 振動レベルの時間変動（地点 A）

表 4-1.2(6) 環境振動の調査結果（地点 B）

測定日： 平成30年11月24日(土) ～ 平成30年11月25日(日)
調査地点： 地点B (単位：デシベル)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
24 22～23	16.1	14.9	12.4	10.7	10.3	33.1
24 23～00	15.0	14.1	11.8	10.2	9.8	21.9
25 00～01	14.2	13.3	11.3	9.9	9.6	28.5
25 01～02	13.9	13.1	11.4	10.0	9.6	21.9
25 02～03	13.7	12.9	11.2	9.8	9.4	18.2
25 03～04	14.4	13.2	11.2	9.8	9.5	24.5
25 04～05	19.2	16.6	12.2	10.5	10.1	29.8
25 05～06	16.2	14.8	12.3	10.9	10.6	28.1
25 06～07	16.7	15.8	13.3	11.6	11.3	27.2
25 07～08	18.5	17.2	14.5	12.7	12.2	31.2
25 08～09	19.3	17.9	15.3	13.5	13.0	27.7
25 09～10	19.0	18.0	15.8	13.9	13.4	37.5
25 10～11	19.3	18.3	15.8	13.9	13.4	28.2
25 11～12	19.2	18.1	15.6	13.8	13.3	26.7
25 12～13	18.5	17.7	15.4	13.4	12.9	29.5
25 13～14	18.4	17.6	15.0	13.0	12.5	30.7
25 14～15	19.6	18.1	15.1	13.2	12.8	29.2
25 15～16	19.2	18.2	15.4	13.3	12.7	26.9
25 16～17	20.0	18.7	15.6	13.5	12.9	28.3
25 17～18	19.3	17.9	15.0	12.7	12.2	27.7
25 18～19	17.7	16.5	13.6	11.8	11.4	30.6
25 19～20	17.1	15.9	13.2	11.5	11.0	28.1
25 20～21	16.5	15.7	12.9	11.2	10.8	21.8
25 21～22	16.2	14.9	12.3	10.5	10.2	29.4
昼間	19.0	17.9	15.2	13.3	12.8	29.4
夜間	16.0	14.8	12.3	10.7	10.3	26.4

(備考)

1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。

2. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

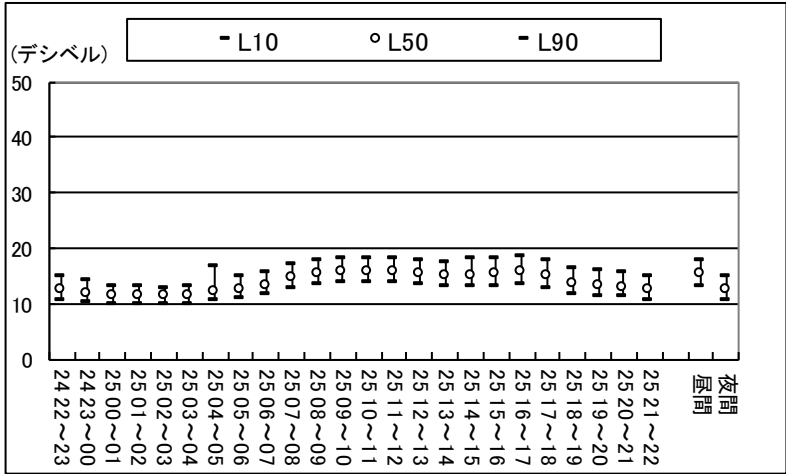


図 4-1.2(6) 振動レベルの時間変動（地点 B）

表 4-1.2(7) 環境振動の調査結果（地点 C）

測定日： 平成30年11月24日(土) ～ 平成30年11月25日(日)
調査地点： 地点C (単位：デシベル)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
24 22～23	24.5	21.6	14.3	11.6	11.1	39.5
24 23～00	24.8	21.5	13.1	11.1	10.7	43.2
25 00～01	20.8	17.1	12.0	10.6	10.2	43.9
25 01～02	16.3	14.0	11.7	10.5	10.1	34.3
25 02～03	16.1	13.6	11.7	10.5	10.2	34.9
25 03～04	16.0	14.2	12.0	10.8	10.4	34.1
25 04～05	23.0	21.8	20.4	11.3	10.8	48.4
25 05～06	26.0	23.1	20.9	20.3	20.2	46.2
25 06～07	26.7	23.7	17.1	13.2	12.7	48.1
25 07～08	29.7	27.1	19.4	14.9	14.3	45.6
25 08～09	30.9	28.7	21.1	16.8	16.0	49.8
25 09～10	30.8	29.0	21.5	16.9	15.9	44.7
25 10～11	31.3	29.2	21.9	16.5	15.6	48.8
25 11～12	31.7	29.5	22.1	17.3	16.5	45.9
25 12～13	31.2	29.5	22.3	16.5	15.6	47.8
25 13～14	30.9	29.2	22.0	15.8	14.9	47.8
25 14～15	32.0	29.7	22.0	16.4	15.2	48.0
25 15～16	31.7	30.0	23.6	16.3	15.1	45.2
25 16～17	32.6	30.5	22.9	16.4	15.4	45.9
25 17～18	31.8	29.4	21.0	15.3	14.6	52.5
25 18～19	30.5	27.9	18.0	13.8	13.3	48.7
25 19～20	28.4	25.6	17.1	13.6	13.2	50.8
25 20～21	26.9	24.5	16.5	13.6	13.2	46.9
25 21～22	26.3	23.0	14.9	13.0	12.8	52.1
昼間	31.4	29.3	21.7	16.2	15.3	47.7
夜間	23.5	20.8	15.5	12.7	12.3	43.7

(備考)

1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。

2. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間:8～19時 夜間:19～8時

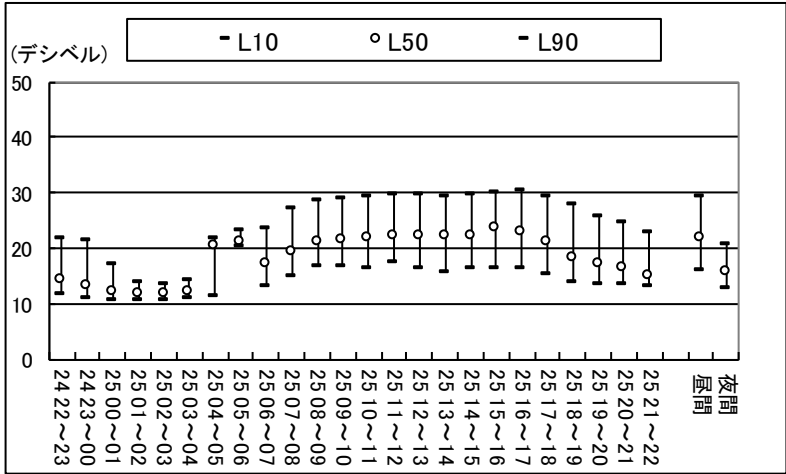


図 4-1.2(7) 振動レベルの時間変動（地点 C）

表 4-1.2(8) 環境振動の調査結果（地点 D）

測定日： 平成30年11月24日（土）～ 平成30年11月25日（日）
調査地点： 地点D（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
24 22～23	37.7	32.7	16.7	14.9	14.5	51.9
24 23～00	38.4	32.1	17.3	15.7	15.4	49.8
25 00～01	29.9	21.9	16.6	15.3	15.0	56.7
25 01～02	21.5	18.4	16.8	15.7	15.3	49.4
25 02～03	21.6	18.6	17.2	16.1	15.8	46.8
25 03～04	22.3	19.1	17.6	16.4	16.1	49.8
25 04～05	33.1	29.2	18.4	16.7	16.2	55.8
25 05～06	34.1	26.1	18.4	16.5	15.9	58.0
25 06～07	40.5	36.8	19.6	17.0	16.3	58.4
25 07～08	43.1	40.8	24.3	18.1	17.5	58.0
25 08～09	44.0	41.8	27.5	17.8	16.8	61.3
25 09～10	43.7	42.0	29.2	15.6	14.5	55.5
25 10～11	44.2	42.3	31.4	17.1	15.5	57.9
25 11～12	43.7	41.9	30.2	15.6	14.1	59.1
25 12～13	43.5	41.8	30.3	17.0	15.7	59.9
25 13～14	44.1	42.2	29.0	15.3	14.1	62.6
25 14～15	45.0	42.8	30.8	15.6	14.0	59.7
25 15～16	45.1	43.0	32.1	16.3	14.5	59.8
25 16～17	45.3	43.2	33.0	17.0	15.1	58.2
25 17～18	44.3	42.5	30.1	15.2	14.0	59.8
25 18～19	43.6	41.0	23.7	14.3	13.7	59.8
25 19～20	42.4	39.6	20.8	14.8	14.3	58.1
25 20～21	40.7	37.3	18.0	15.0	14.6	58.4
25 21～22	39.8	35.7	17.2	15.2	14.9	59.8
昼間	44.2	42.2	29.8	16.1	14.7	59.4
夜間	34.2	29.9	18.4	16.0	15.5	54.7

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

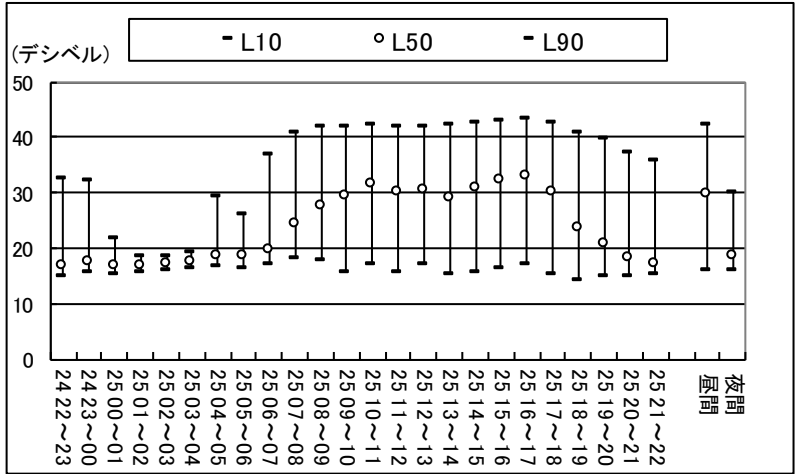


図 4-1.2(8) 振動レベルの時間変動（地点 D）

表 4-1.3(1) 道路交通振動の調査結果（地点 1）

測定日： 平成30年12月13日（木）
調査地点： 地点1（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
07～08	45.4	42.7	32.7	22.0	19.7	58.4
08～09	44.3	42.3	34.9	26.4	24.7	62.0
09～10	44.4	41.0	31.5	23.3	21.9	59.9
10～11	44.6	41.7	34.6	25.8	23.7	58.9
11～12	43.1	40.1	30.6	23.9	22.7	60.5
12～13	44.4	42.0	33.4	22.9	21.1	57.6
13～14	43.4	41.1	34.8	25.1	23.0	62.3
14～15	44.2	40.9	32.0	24.7	23.1	59.6
15～16	42.9	40.5	31.0	24.2	22.9	61.2
16～17	43.7	41.1	32.0	23.3	21.8	63.3
17～18	42.8	40.3	29.5	19.3	17.9	60.5
18～19	43.7	40.4	28.3	17.3	16.1	61.0
昼間	43.8	41.0	32.1	23.3	21.7	60.6
夜間	45.4	42.7	32.7	22.0	19.7	58.4

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

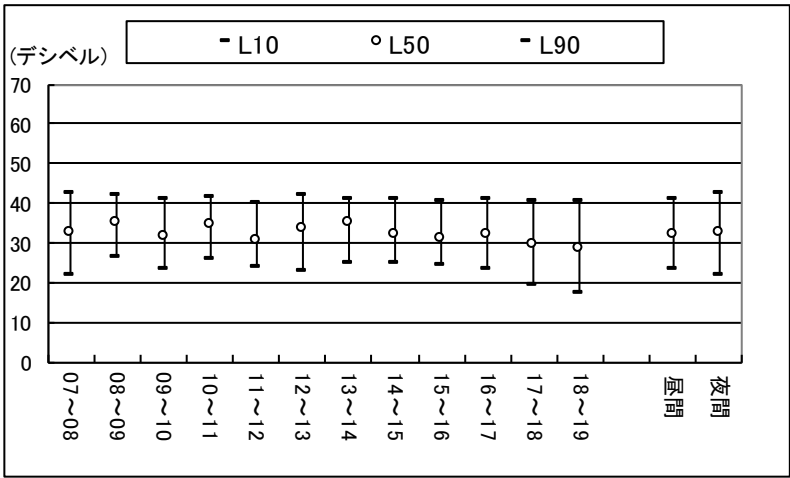


図 4-1.3(1) 振動レベルの時間変動（地点 1）

表 4-1.3(2) 道路交通振動の調査結果（地点 2）

測定日： 平成30年12月13日（木）
調査地点： 地点2（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
07～08	45.8	43.0	33.5	23.8	21.9	59.0
08～09	45.7	43.0	34.6	25.0	23.2	61.6
09～10	45.1	41.9	32.7	24.3	22.5	62.0
10～11	44.7	41.8	32.2	23.9	22.3	61.5
11～12	46.3	42.7	32.8	23.5	21.4	62.5
12～13	43.9	41.1	30.5	19.6	17.9	64.5
13～14	44.0	41.1	30.1	20.4	18.9	60.5
14～15	45.5	42.1	31.4	21.8	19.7	60.6
15～16	44.0	41.5	31.3	21.2	19.3	63.6
16～17	45.7	42.3	32.7	23.2	21.5	60.5
17～18	45.8	44.3	37.3	28.8	27.0	59.7
18～19	44.4	41.5	31.3	21.7	19.3	61.8
昼間	45.0	42.1	32.4	23.0	21.2	61.7
夜間	45.8	43.0	33.5	23.8	21.9	59.0

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

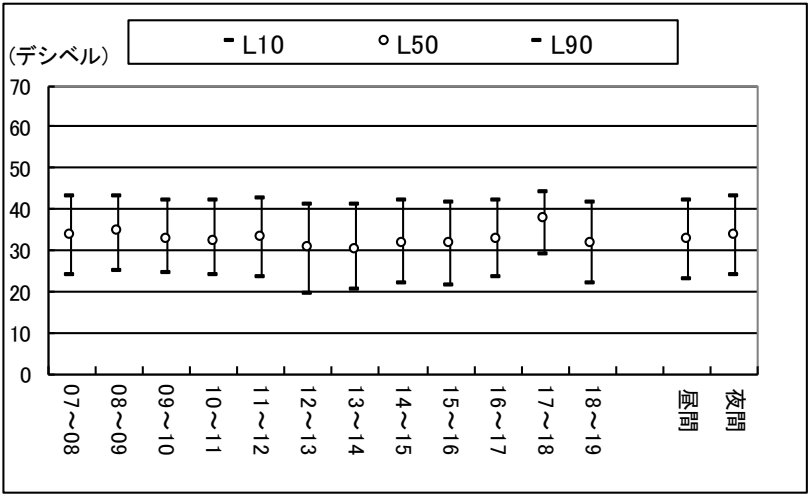


図 4-1.3(2) 振動レベルの時間変動（地点 2）

表 4-1.3(3) 道路交通振動の調査結果（地点 3）

測定日： 平成30年12月13日（木）
調査地点： 地点3（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
07～08	59.9	56.7	43.5	25.1	20.6	76.2
08～09	60.6	57.3	42.0	23.9	20.4	78.8
09～10	61.4	57.9	40.0	23.0	20.6	77.4
10～11	60.9	57.3	40.3	21.6	19.1	76.5
11～12	64.1	59.7	42.6	23.2	20.3	81.1
12～13	61.7	57.7	39.8	19.9	17.7	78.4
13～14	60.0	55.8	39.0	19.5	17.6	78.3
14～15	62.3	58.2	41.0	21.4	19.1	79.3
15～16	62.3	58.2	41.7	22.7	19.6	80.5
16～17	61.2	57.4	41.6	24.7	21.1	79.2
17～18	58.8	55.0	41.5	23.9	20.3	78.4
18～19	57.0	52.8	39.7	20.6	17.8	77.0
昼間	60.9	57.0	40.8	22.2	19.4	78.6
夜間	59.9	56.7	43.5	25.1	20.6	76.2

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

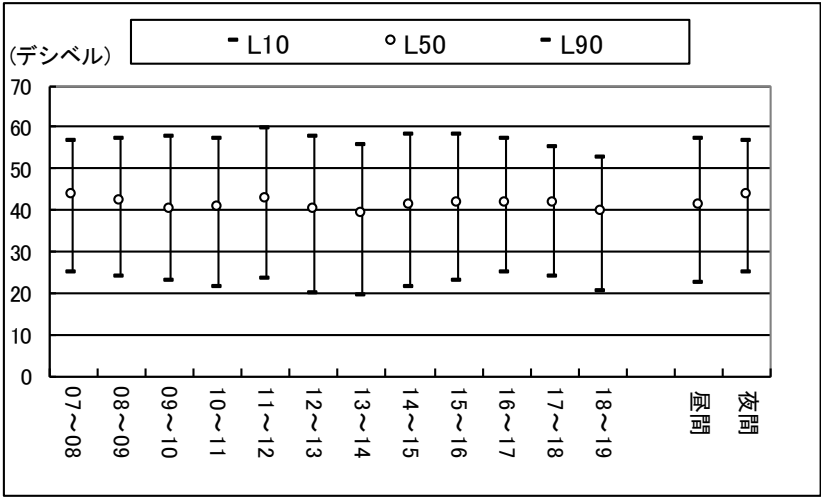


図 4-1.3(3) 振動レベルの時間変動（地点 3）

表 4-1.3(4) 道路交通振動の調査結果（地点 1）

測定日： 平成30年11月25日（日）

調査地点： 地点1

（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
07～08	38.9	36.0	20.8	15.2	14.7	55.6
08～09	39.5	37.0	23.9	16.5	15.7	55.3
09～10	39.7	37.4	25.4	17.9	16.8	55.5
10～11	39.6	37.7	26.3	18.6	17.2	56.2
11～12	39.2	37.1	25.7	18.4	17.1	57.0
12～13	39.1	37.2	25.4	17.1	16.2	57.3
13～14	39.3	37.3	25.1	17.4	16.5	57.4
14～15	40.7	38.2	25.1	18.1	17.3	58.7
15～16	40.9	38.9	26.7	18.3	17.2	56.2
16～17	41.5	39.0	28.2	19.4	18.3	58.5
17～18	40.2	38.1	25.6	17.9	17.0	58.5
18～19	39.8	37.0	23.0	16.8	16.1	51.2
昼間	40.0	37.7	25.5	17.9	16.9	56.5
夜間	38.9	36.0	20.8	15.2	14.7	55.6

（備考）

1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。

2. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

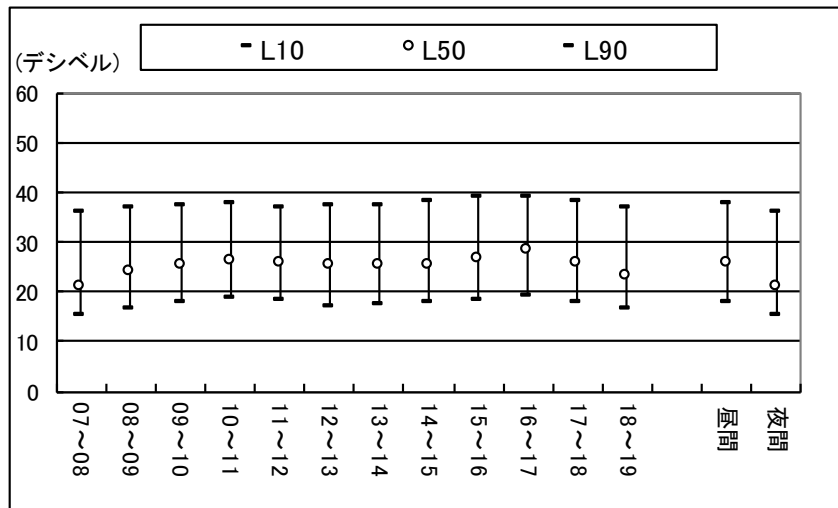


図 4-1.3(4) 振動レベルの時間変動（地点 1）

表 4-1.3(5) 道路交通振動の調査結果（地点 2）

測定日： 平成30年11月25日（日）
調査地点： 地点2（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
07～08	40.3	37.1	23.2	16.1	15.0	58.2
08～09	41.4	38.8	26.7	18.4	17.4	59.3
09～10	41.4	39.0	27.9	18.7	17.5	59.0
10～11	42.4	39.7	28.1	18.6	17.3	55.6
11～12	41.6	39.3	28.2	19.3	17.9	56.8
12～13	41.9	39.4	27.7	18.3	17.0	58.6
13～14	41.6	39.3	27.1	17.6	16.3	55.1
14～15	43.1	40.1	27.8	18.5	17.2	55.6
15～16	43.2	40.6	29.4	20.2	18.7	59.8
16～17	43.8	40.9	30.2	19.7	18.3	59.8
17～18	42.3	39.6	27.1	18.6	17.0	54.9
18～19	40.9	37.7	23.1	15.8	14.9	58.5
昼間	42.1	39.5	27.6	18.5	17.2	57.5
夜間	40.3	37.1	23.2	16.1	15.0	58.2

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

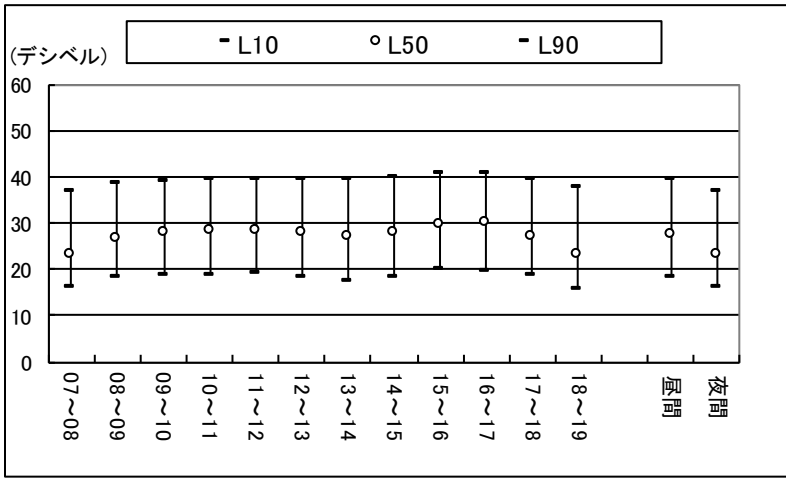


図 4-1.3(5) 振動レベルの時間変動（地点 2）

表 4-1.3(6) 道路交通振動の調査結果（地点 3）

測定日： 平成30年11月25日（日）
調査地点： 地点3（単位：デシベル）

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
07～08	52.9	48.7	29.8	13.9	12.4	69.5
08～09	53.7	49.5	34.4	15.0	13.8	72.5
09～10	54.8	50.1	36.0	17.9	15.9	76.3
10～11	53.3	49.7	36.8	18.5	15.8	69.3
11～12	54.6	51.0	37.4	18.7	15.9	76.0
12～13	54.1	50.2	36.3	17.3	15.0	76.2
13～14	54.3	51.2	37.2	16.1	13.8	72.2
14～15	54.3	50.2	36.7	17.8	15.3	71.5
15～16	55.0	50.8	38.7	22.1	18.2	72.2
16～17	53.6	49.8	38.4	20.7	16.8	71.9
17～18	53.1	49.2	36.7	17.6	14.8	69.5
18～19	51.6	47.8	32.6	14.1	12.8	72.2
昼間	53.9	50.0	36.5	17.8	15.3	72.7
夜間	52.9	48.7	29.8	13.9	12.4	69.5

（備考）
1. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
2. 時間区分は以下のとおりである。
時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

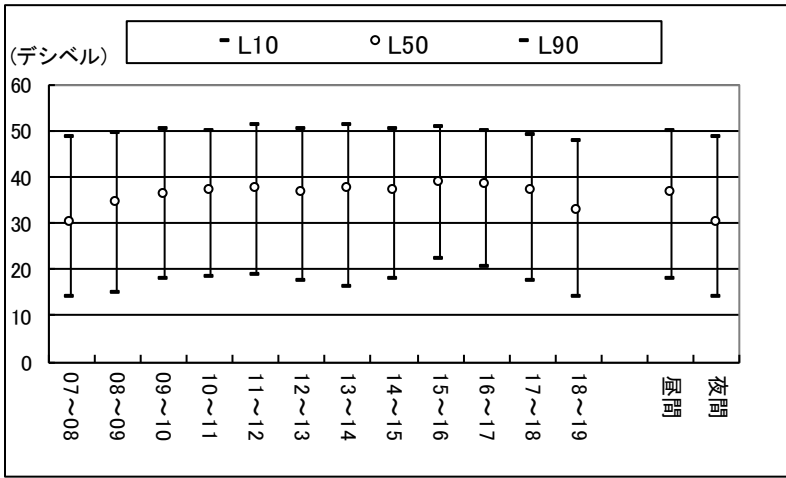


図 4-1.3(6) 振動レベルの時間変動（地点 3）

表 4-1.4(1) 地盤卓越振動数の調査結果（地点 1）

調査地点： 地点1

中心 周波数 (Hz)	回数	振動加速度レベル(デシベル)										最大値 の個数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP		65.5	68.4	63.0	66.8	62.8	64.8	60.1	65.2	62.5	61.4	
1		7.0	8.7	11.0	10.5	9.2	12.5	9.5	6.8	6.2	6.8	
1.25		4.2	14.7	8.9	6.5	5.9	13.6	10.3	6.2	7.5	6.5	
1.6		7.5	14.8	6.5	6.5	8.2	12.4	6.8	6.8	6.8	5.5	
2		6.1	15.3	6.5	9.9	6.5	13.4	6.2	6.5	5.9	9.5	
2.5		10.3	15.4	10.5	17.0	8.1	26.6	12.5	20.3	8.2	10.4	
3.15		10.2	14.6	13.1	15.2	10.7	37.8	16.9	25.7	13.9	20.4	
4		15.3	25.4	13.2	19.7	18.2	36.1	20.9	30.7	25.5	18.9	
5		18.2	35.0	22.2	24.6	26.3	36.0	27.4	28.4	20.4	22.1	
6.3		26.0	37.2	39.3	37.8	39.0	41.7	41.2	36.8	31.8	31.0	
8		33.7	46.1	39.0	45.9	47.1	40.7	43.9	45.6	48.0	41.2	
10		47.0	58.8	47.8	53.3	47.8	48.0	48.7	55.6	51.9	49.9	
12.5		53.5	58.6	54.9	62.1	56.7	54.0	54.7	56.1	55.5	49.5	
16		62.7	63.6	58.9	62.7	59.6	61.2	56.4	61.8	57.6	54.8	10
20		57.5	62.8	56.2	57.6	55.3	59.1	51.7	59.0	52.1	51.3	
25		54.9	58.5	52.0	58.4	55.4	53.7	49.1	55.2	48.8	48.5	
31.5		48.5	49.9	46.4	44.3	46.9	51.2	43.1	48.4	44.2	42.1	
40		45.4	43.8	42.4	37.6	45.6	43.4	37.6	42.6	39.2	40.7	
50		35.9	41.5	38.5	36.9	34.7	35.7	34.4	37.0	36.6	34.0	
63		38.5	40.7	36.2	33.0	34.0	34.9	31.2	33.3	33.7	31.9	
80		36.0	39.1	34.8	33.7	34.4	33.4	32.0	28.9	26.6	29.2	
地盤卓越 振 動 数 (Hz)		最大値が最も多い中心周波数					16.0					
		最大値を示す中心周波数の平均値					16.0					

注) は最大値, 30デシベル未満は参考値

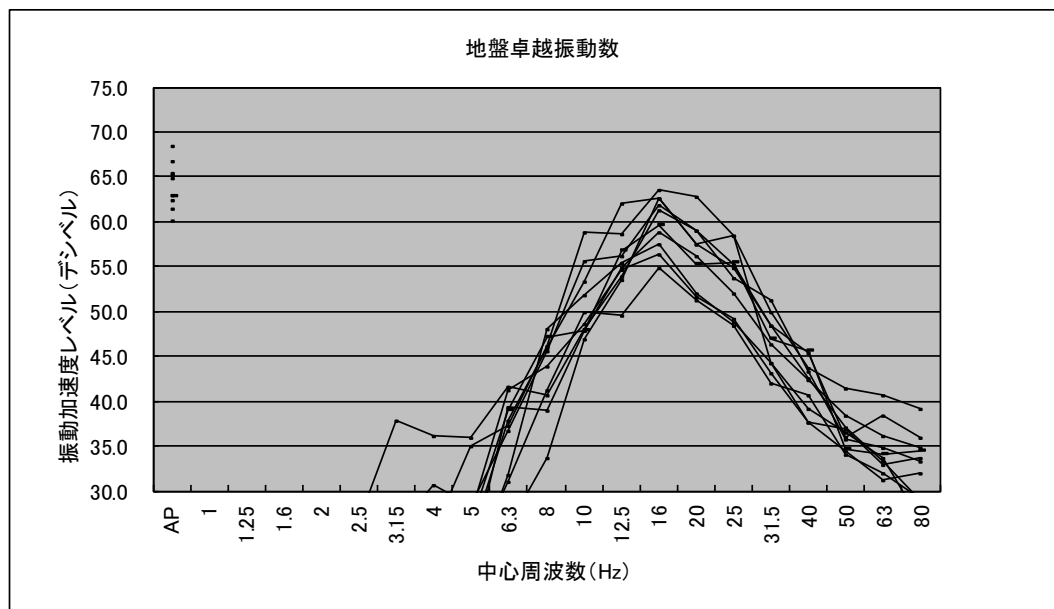


図 4-1.4(1) 地盤卓越振動数の調査結果（地点 1）

表 4-1.4 (2) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点 2)

調査地点: 地点2

中心 周波数 (Hz)	回数	振動加速度レベル(デシベル)										最大値 の個数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP		55.3	57.9	53.0	57.3	52.4	56.3	58.4	61.5	59.7	56.9	
1		3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.6	
1.25		5.4	1.4	0.0	0.7	4.7	3.5	3.2	0.0	3.5	1.4	
1.6		2.4	7.4	0.0	0.0	5.3	5.2	3.2	1.4	1.4	1.7	
2		0.2	0.0	1.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.2	1.9	0.3	
2.5		3.2	4.1	4.7	0.0	2.4	0.0	0.6	2.3	1.3	2.7	
3.15		0.0	17.1	1.1	6.0	3.4	8.0	3.0	6.9	5.5	2.2	
4		7.1	17.6	3.6	4.0	5.3	4.6	6.3	10.0	12.8	7.8	
5		12.2	22.9	7.4	8.4	12.7	11.4	9.8	11.1	14.4	15.6	
6.3		25.5	31.3	14.7	10.7	14.6	20.0	18.0	20.8	24.9	18.7	
8		38.9	36.0	34.3	24.2	33.7	24.6	29.2	36.5	31.1	28.2	
10		43.5	42.4	44.8	36.3	39.4	38.7	41.7	50.5	43.3	39.4	
12.5		46.6	48.9	46.6	46.6	44.7	44.2	47.7	54.3	52.4	50.4	
16		52.5	54.7	48.4	55.3	49.7	54.7	54.0	57.4	57.3	55.1	10
20		44.5	50.4	42.9	51.0	45.5	48.1	48.2	55.2	50.9	50.5	
25		43.8	46.3	37.6	40.7	36.1	41.1	45.7	51.3	42.1	41.4	
31.5		36.2	40.9	33.3	37.2	28.8	34.0	39.9	43.1	40.1	32.8	
40		35.0	36.3	24.7	32.3	34.9	29.2	35.4	32.4	35.7	28.2	
50		30.9	29.0	25.1	36.0	28.3	30.1	25.7	33.9	29.8	23.0	
63		30.7	36.4	27.3	29.1	25.7	29.3	24.4	26.9	27.4	18.4	
80		26.9	41.4	25.6	22.2	26.2	27.2	36.5	23.9	29.8	26.6	
地盤卓越 振 動 数 (Hz)	最大値が最も多い中心周波数	16.0										
	最大値を示す中心周波数の平均値	16.0										

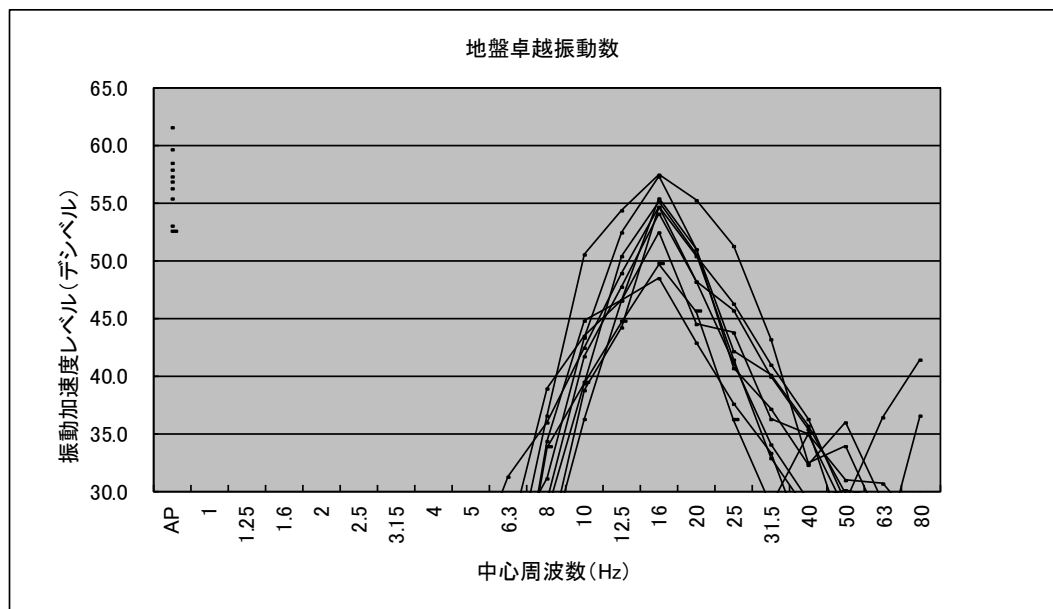
注) は最大値, 30デシベル未満は参考値

図 4-1.4 (2) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点 2)

表 4-1.4 (3) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点 3)

調査地点: 地点3

回数 中心 周波数 (Hz)	振動加速度レベル(デシベル)										最大値 の個数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP	67.4	65.8	57.9	63.5	68.7	59.9	62.8	68.3	64.2	65.2	
1	2.5	5.9	6.3	4.7	0.0	0.0	1.7	13.5	0.0	9.6	
1.25	4.7	6.4	9.8	0.0	1.0	3.4	1.8	19.9	0.0	11.7	
1.6	5.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	15.6	7.1	9.4	
2	3.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.2	14.8	2.0	0.0	
2.5	3.6	4.1	7.0	0.6	0.0	0.0	1.0	9.4	4.4	6.4	
3.15	3.9	0.0	5.2	0.0	0.0	1.4	1.3	11.9	3.8	11.6	
4	2.0	5.0	10.1	6.1	2.9	0.0	6.7	17.9	1.9	15.1	
5	11.9	9.8	14.2	9.0	5.5	8.3	12.2	16.6	8.2	22.8	
6.3	24.6	20.4	23.2	21.9	15.2	12.1	24.1	31.7	20.9	25.5	
8	43.7	33.4	35.5	35.3	30.2	29.3	38.0	41.4	33.5	41.6	
10	51.4	44.8	47.0	45.2	39.2	35.9	49.6	55.2	50.3	51.5	
12.5	59.9	53.9	50.7	49.0	49.4	53.1	55.1	57.9	56.6	56.8	
16	59.9	64.3	55.9	59.4	66.6	57.7	58.4	64.5	60.8	61.3	8
20	62.7	57.7	51.8	62.4	63.9	49.1	53.4	59.8	57.4	57.6	2
25	55.4	52.0	42.5	52.8	54.7	43.9	49.4	57.7	52.8	53.3	
31.5	52.7	48.3	42.5	45.8	53.6	37.3	48.5	55.1	48.4	50.1	
40	50.6	45.6	38.6	43.4	45.8	34.6	47.4	54.2	45.1	46.3	
50	48.8	39.3	34.9	35.8	42.1	35.2	39.9	49.3	39.2	41.8	
63	44.0	33.2	33.7	30.4	35.8	26.1	36.1	48.5	33.2	39.8	
80	41.1	25.2	32.1	26.3	26.1	25.9	33.9	48.9	28.1	38.5	
地盤卓越 振動数 (Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0					
	最大値を示す中心周波数の平均値					16.8					

注) 〇は最大値, 30デシベル未満は参考値

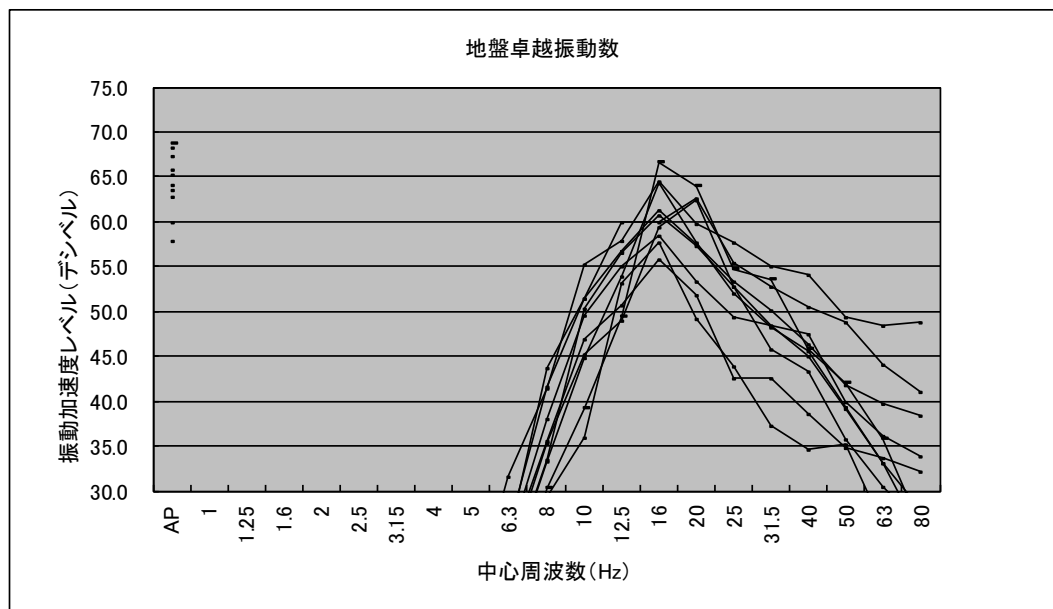


図 4-1.4 (3) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点 3)

資料 4－2 工事用車両による道路交通振動の予測結果

工事用車両の走行に伴う振動レベルの予測結果は、表4-2. 1に示すとおりである。

表 4-2. 1 工事用車両の走行による振動レベル予測結果

単位：デシベル

区分	予測 時間帯	一般交通による 振動レベル 予測結果 (予測値) ①	将来交通による 振動レベル予測 結果 (予測値) ②	工事用車両によ る振動レベルの 増加量 ③ (②－①)	現況振動レベル (現地調査結果) ④	予測振動レベル (予測結果) ④＋③
地点 1 (市道北谷津町 3 号線)	8 時 ～ 9 時	44. 8	47. 1	2. 3	42. 3	44. 6
	9 時 ～ 10 時	44. 0	46. 9	2. 9	41. 0	43. 9
	10 時 ～ 11 時	44. 0	47. 3	3. 3	41. 7	45. 0
	11 時 ～ 12 時	42. 9	46. 5	3. 6	40. 1	43. 7
	12 時 ～ 13 時	43. 9	43. 9	0. 0	42. 0	42. 0
	13 時 ～ 14 時	43. 3	46. 7	3. 4	41. 1	44. 5
	14 時 ～ 15 時	43. 7	46. 7	3. 0	40. 9	43. 9
	15 時 ～ 16 時	42. 6	46. 0	3. 4	40. 5	43. 9
	16 時 ～ 17 時	44. 8	47. 0	2. 2	41. 1	43. 3
	17 時 ～ 18 時	43. 4	45. 9	2. 5	40. 3	42. 8
	平均	43. 7	46. 4	2. 7	41. 1	43. 8

資料 4－3 ごみ搬入車両等による道路交通振動の予測結果

ごみ搬入車両等の走行に伴う振動レベルの予測結果は、表4-3.1に示すとおりである。

表 4-3.1 ごみ搬入車両等の走行による振動レベル予測結果

単位：デシベル

区分	予測 時間帯	一般交通による 振動レベル 予測結果 (予測値) ①	将来交通による 振動レベル予測 結果 (予測値) ②	ごみ搬入車両等 による振動レベ ルの増加量 ③ (②－①)	現況振動レベル (現地調査結果) ④	予測振動レベル (予測結果) ④＋③
地点 1 (市道北谷津町 3 号線)	8 時 ～ 9 時	44.8	45.8	1.0	42.3	43.3
	9 時 ～ 10 時	44.0	46.4	2.4	41.0	43.4
	10 時 ～ 11 時	44.0	45.8	1.8	41.7	43.5
	11 時 ～ 12 時	42.9	45.6	2.7	40.1	42.8
	12 時 ～ 13 時	43.9	45.2	1.3	42.0	43.3
	13 時 ～ 14 時	43.3	44.9	1.6	41.1	42.7
	14 時 ～ 15 時	43.7	45.1	1.4	40.9	42.3
	15 時 ～ 16 時	42.6	43.9	1.3	40.5	41.8
	平均	43.7	45.3	1.7	41.2	42.9
地点 2 (市道金親町 64 号線)	8 時 ～ 9 時	44.5	46.4	1.9	43.0	44.9
	9 時 ～ 10 時	43.6	47.6	4.0	41.9	45.9
	10 時 ～ 11 時	43.1	46.4	3.3	41.8	45.1
	11 時 ～ 12 時	44.3	47.4	3.1	42.7	45.8
	12 時 ～ 13 時	42.5	45.7	3.2	41.1	44.3
	13 時 ～ 14 時	41.6	44.9	3.3	41.1	44.4
	14 時 ～ 15 時	43.8	45.8	2.0	42.1	44.1
	15 時 ～ 16 時	42.1	44.2	2.1	41.5	43.6
	平均	43.2	46.1	2.9	41.9	44.8
地点 3 (主要地方道 千葉川上八街線)	8 時 ～ 9 時	48.4	49.4	1.0	57.3	58.3
	9 時 ～ 10 時	48.4	50.5	2.1	57.9	60.0
	10 時 ～ 11 時	47.6	49.3	1.7	57.3	59.0
	11 時 ～ 12 時	48.6	50.4	1.8	59.7	61.5
	12 時 ～ 13 時	47.5	49.0	1.5	57.7	59.2
	13 時 ～ 14 時	47.2	48.6	1.4	55.8	57.2
	14 時 ～ 15 時	48.2	49.2	1.0	58.2	59.2
	15 時 ～ 16 時	48.0	48.8	0.8	58.2	59.0
	平均	48.0	49.4	1.4	57.8	59.2

5. 低周波音関連

資料 5－1 低周波音現地調査結果

低周波音現地調査の調査日及び調査時間帯は次のとおりである。

- ・ 平日：平成30年11月29日（木）22時～30日（金）22時（24時間）
- ・ 休日：平成30年11月24日（土）22時～25日（日）22時（24時間）

また、調査地点は、表5-1.1及び図5-1.1に示すとおりである。調査地点は、対象事業実施区域敷地境界の4地点とした。

表5-1.1 低周波音調査地点

区 分	調査地点
低周波音	対象事業実施区域敷地境界

対象事業実施区域における低周波音の現地調査結果は表5-1.2(1)～(16)、図5-1.2(1)～(16)に示すとおりである。

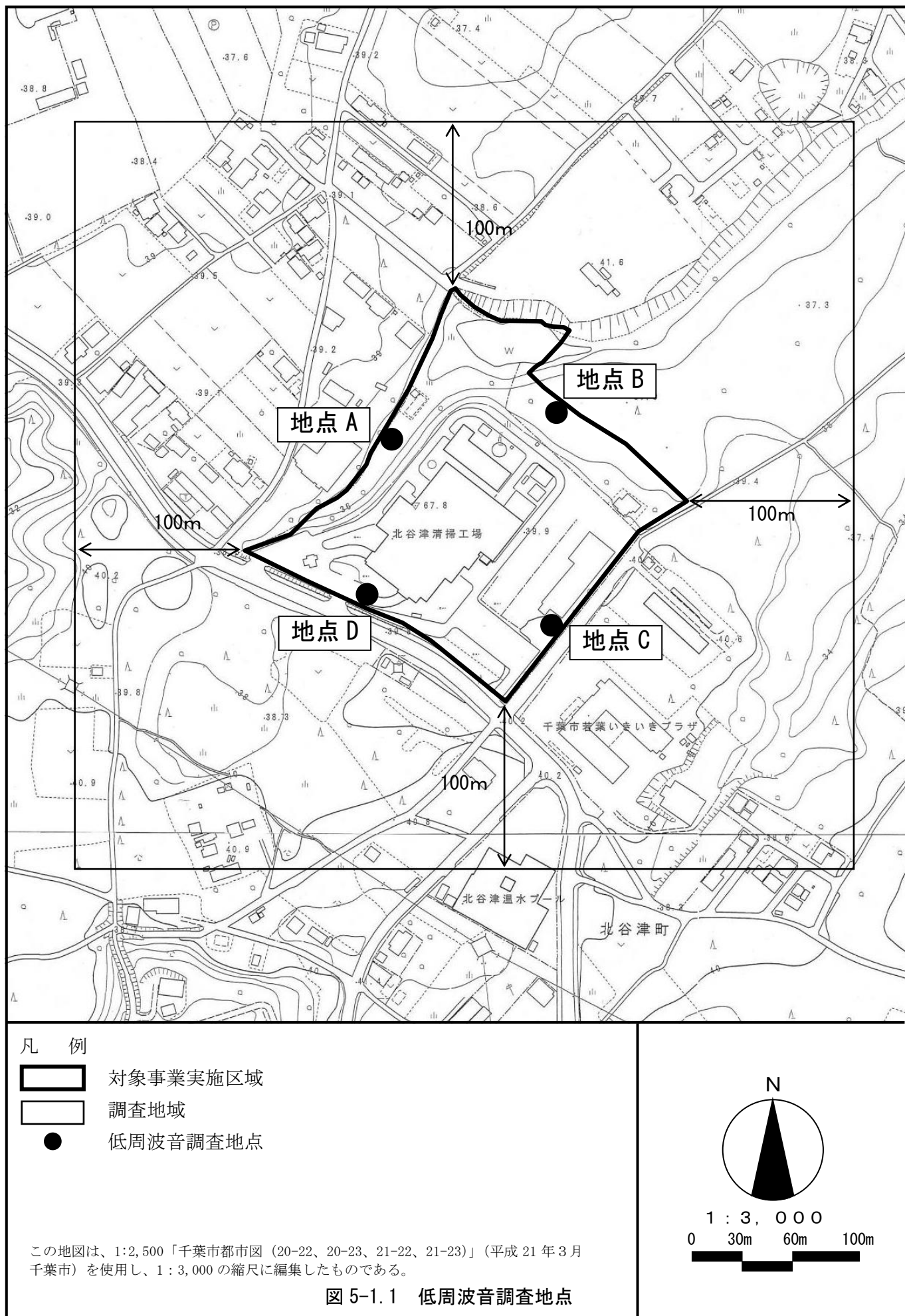


表 5-1.2(1) 低周波音現地調査結果（地点 A）

測定日：平成30年11月29日（木）～平成30年11月30日（金）

調査地点：地点A

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	63.7	65.8	63.3	61.7
23:00	61.9	63.5	61.7	60.0
0:00	61.7	63.9	61.3	59.6
1:00	59.5	61.1	59.4	57.7
2:00	58.5	60.1	58.4	56.9
3:00	60.4	62.4	60.1	58.5
4:00	63.2	66.2	62.9	59.0
5:00	63.1	67.2	61.7	59.9
6:00	69.0	71.6	68.5	64.8
7:00	68.1	69.7	67.9	66.1
8:00	66.3	68.0	66.2	64.6
9:00	65.6	67.5	65.2	63.4
10:00	62.5	64.5	62.1	60.4
11:00	64.5	66.2	64.2	62.5
12:00	63.6	66.4	62.7	60.4
13:00	63.5	65.3	63.2	61.6
14:00	63.9	67.3	62.8	60.6
15:00	65.5	67.8	65.1	63.2
16:00	65.8	67.5	65.4	63.8
17:00	65.2	67.3	64.8	63.1
18:00	68.0	70.3	67.6	65.8
19:00	65.6	68.7	64.7	62.3
20:00	64.7	68.3	63.9	62.2
21:00	62.4	63.9	62.2	60.9

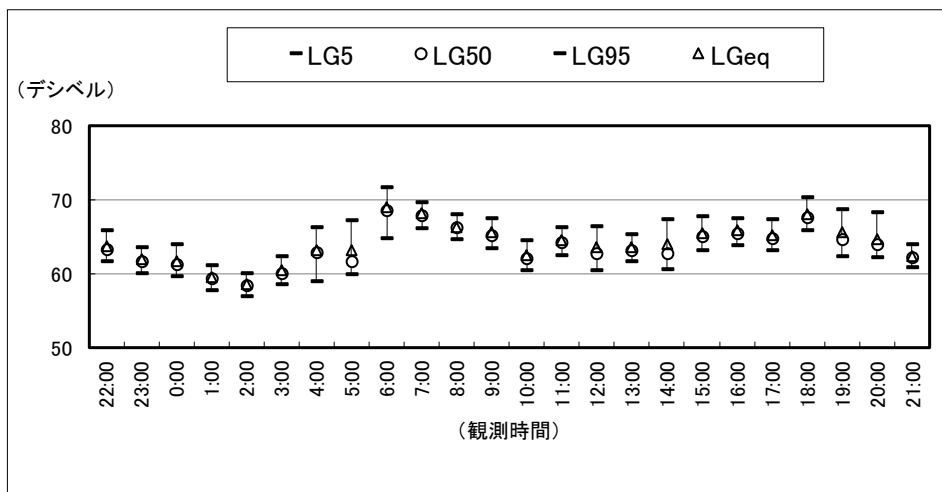


図 5-1.2(1) 低周波音レベルの時間変動（地点 A）

表 5-1.2(2) 低周波音現地調査結果 (地点 A)

測定地点: 地点A
測定期間: 平成30年11月29日22時 ~ 平成30年11月30日21時
単位: デシベル

時刻	L _{Geq}	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																	
		OA	中心周波数 (Hz)																
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40
22:00	63.7	60.7	44.8	45.3	45.0	48.1	46.7	43.8	43.2	46.1	48.3	49.3	49.7	50.3	50.8	50.9	49.2	47.7	47.0
23:00	61.9	59.3	45.7	46.1	45.3	45.9	45.6	43.4	42.8	44.5	45.1	48.8	48.0	48.6	49.8	48.3	47.3	46.9	44.7
0:00	61.7	59.7	46.8	48.0	48.5	47.7	47.0	43.5	42.1	44.3	44.7	47.9	47.0	50.6	48.9	47.9	47.5	46.2	44.3
1:00	59.5	58.2	46.9	46.8	46.3	45.9	46.0	44.9	42.8	43.3	42.3	47.6	45.6	47.2	47.2	45.8	45.8	44.7	42.3
2:00	58.5	59.0	50.8	48.8	49.2	48.6	47.7	46.0	45.3	43.7	43.6	44.6	45.7	46.8	45.9	44.8	44.6	42.3	41.2
3:00	60.4	58.2	45.9	45.3	45.3	46.4	46.3	43.7	41.8	43.0	43.8	45.9	46.6	49.3	48.1	46.2	45.9	45.3	42.4
4:00	63.2	59.4	45.3	45.0	44.2	44.7	44.9	44.0	42.4	45.3	46.6	44.5	46.4	48.8	49.0	51.1	50.9	46.5	45.1
5:00	63.1	60.1	46.6	46.5	47.6	46.3	45.8	45.0	44.1	45.9	47.0	45.1	47.4	48.9	48.3	51.9	48.7	47.8	45.7
6:00	69.0	64.0	47.6	46.9	46.9	47.2	47.4	45.6	45.9	48.3	49.1	49.0	49.9	53.7	53.6	58.6	54.6	50.9	49.3
7:00	68.1	65.8	48.0	50.3	50.4	50.0	53.1	53.6	49.4	50.2	50.7	49.5	51.2	54.9	52.9	53.9	59.5	55.4	51.9
8:00	66.3	64.9	53.1	53.7	52.1	51.8	52.9	51.1	49.5	50.8	50.7	49.6	51.1	54.5	52.7	53.3	53.1	52.0	51.2
9:00	65.6	65.7	51.0	52.0	54.4	57.2	57.0	54.4	50.9	50.6	49.9	47.8	51.0	52.7	52.8	52.6	51.4	50.7	50.9
10:00	62.5	63.5	54.3	54.0	53.1	53.5	51.7	50.7	49.1	49.6	48.8	47.6	48.3	49.9	49.6	49.2	49.0	47.4	47.2
11:00	64.5	64.3	53.8	53.9	51.9	51.2	50.8	49.6	47.9	49.2	50.5	47.5	50.2	52.3	50.5	51.8	51.0	49.3	55.7
12:00	63.6	65.4	57.2	55.9	55.4	54.3	53.8	51.1	49.7	49.4	49.6	47.2	47.6	49.1	50.6	51.1	50.2	50.0	55.3
13:00	63.5	62.1	48.5	48.5	48.6	48.2	47.6	46.3	44.4	47.8	49.8	46.9	48.1	49.9	49.7	51.2	50.2	48.7	50.9
14:00	63.9	63.4	53.3	52.1	50.7	50.8	50.3	50.3	48.3	49.7	51.9	48.2	48.2	49.9	51.6	50.9	49.7	50.0	52.1
15:00	65.5	63.2	44.2	44.4	44.9	45.1	46.0	45.0	43.6	47.2	48.3	46.6	48.6	50.0	51.0	53.9	52.0	50.6	54.4
16:00	65.8	63.0	43.7	44.7	45.6	46.5	45.9	44.8	43.7	48.4	48.9	47.0	49.5	51.4	51.7	54.1	51.0	50.8	55.7
17:00	65.2	61.9	44.3	44.1	44.8	45.8	45.3	44.3	44.0	47.8	48.7	47.9	48.6	49.9	51.6	53.1	51.4	52.8	50.3
18:00	68.0	63.2	44.6	45.1	44.8	45.7	45.2	44.7	43.5	46.9	48.1	45.5	49.0	50.4	53.2	57.1	52.4	52.3	52.4
19:00	65.6	65.4	46.1	46.8	46.5	45.7	43.9	42.8	46.2	47.3	48.7	50.2	52.3	53.6	51.3	53.1	50.4	51.0	62.6
20:00	64.7	61.9	47.0	47.1	46.7	48.2	46.6	44.0	42.8	46.7	47.1	51.2	50.2	51.7	52.8	50.6	50.7	49.5	49.7
21:00	62.4	60.2	46.3	47.1	47.3	47.6	47.5	46.2	42.3	44.1	44.5	49.0	47.7	50.1	50.9	48.2	48.3	47.2	46.7

(備考)
1. OA(オーバーオール)は、1~80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
2. L_{Geq}はG特性音圧レベルである。
3. 測定レベルの範囲は、G特性で43~130デシベル、平坦特性で50~130デシベルである。

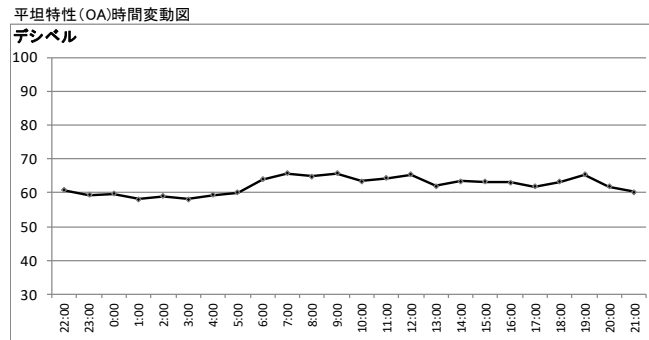
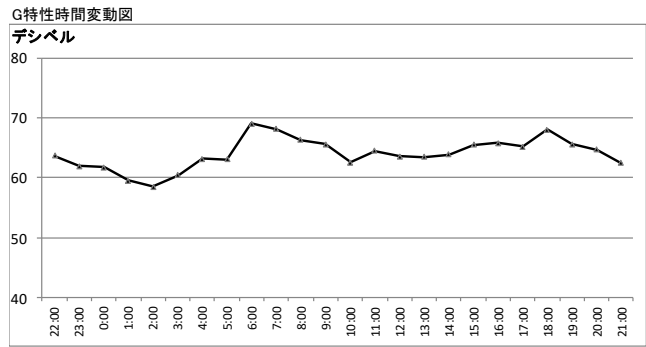
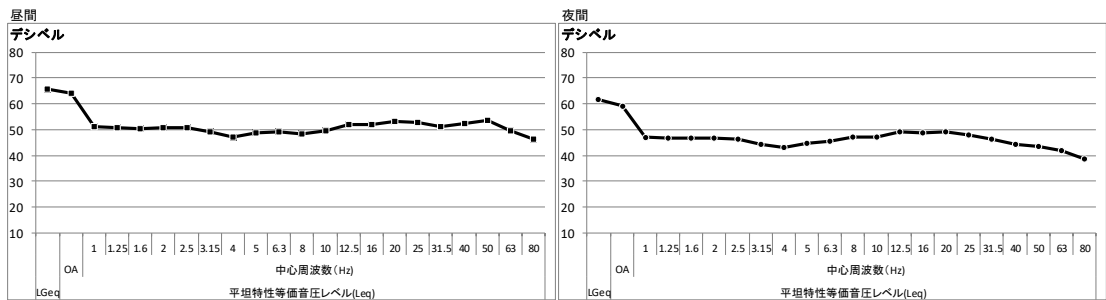


図 5-1.2(2) 低周波音現地調査結果 (地点 A)

表 5-1.2(3) 低周波音現地調査結果（地点 B）

測 定 日 : 平成30年11月29日（木）～平成30年11月30日（金）

調 査 地 点 : 地点B

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	62.2	64.3	61.9	59.9
23:00	58.9	60.5	58.6	57.1
0:00	59.0	61.1	58.7	57.0
1:00	56.5	58.0	56.4	54.7
2:00	56.1	57.9	55.8	54.5
3:00	58.2	60.7	57.5	55.5
4:00	58.0	59.3	57.9	56.4
5:00	62.4	64.0	61.1	58.4
6:00	64.5	66.3	64.1	62.4
7:00	65.6	67.1	65.5	63.9
8:00	64.9	66.3	64.8	63.3
9:00	63.7	65.2	63.5	62.0
10:00	62.8	65.4	62.4	60.9
11:00	62.3	63.8	62.1	60.4
12:00	61.4	63.4	61.2	59.2
13:00	61.7	64.1	61.2	59.2
14:00	62.2	64.1	61.9	60.1
15:00	62.6	64.8	62.3	60.4
16:00	65.3	66.8	65.1	63.3
17:00	66.3	68.0	66.2	64.2
18:00	62.2	64.2	62.0	60.3
19:00	61.9	63.7	61.7	60.1
20:00	62.2	65.2	61.5	59.2
21:00	60.8	62.9	60.5	58.6

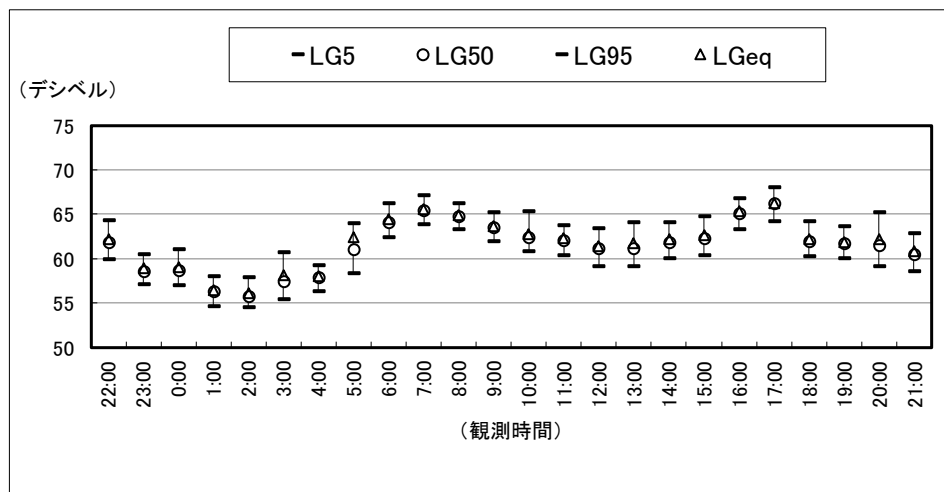


図 5-1.2(3) 低周波音レベルの時間変動（地点 B）

表 5-1.2(4) 低周波音現地調査結果 (地点 B)

測定地点: 地点B		測定期間: 平成30年11月29日22時 ~ 平成30年11月30日21時																				単位: デシベル	
時刻	L _{Geq}	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																					
		OA	中心周波数(Hz)																				
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	
22:00	62.2	59.4	45.1	44.9	43.5	45.6	45.1	44.2	44.4	44.6	45.7	46.2	48.2	49.2	49.7	48.8	47.7	47.1	46.4	45.7	44.5	39.2	
23:00	58.9	57.4	45.9	45.7	43.8	43.4	43.8	43.6	44.0	43.4	43.0	44.8	46.8	46.3	46.1	45.3	44.5	45.0	43.6	42.7	41.9	37.5	
0:00	59.0	57.9	46.8	48.2	47.1	45.5	45.5	43.4	42.8	41.7	41.3	44.4	44.5	47.7	46.2	45.4	44.5	44.3	44.0	43.4	42.1	36.6	
1:00	56.5	56.0	46.6	45.6	43.6	42.7	43.6	43.9	43.0	41.4	40.0	42.5	42.6	44.6	43.5	42.9	43.2	42.6	41.8	40.9	39.7	36.0	
2:00	56.1	55.8	47.4	46.2	44.9	44.0	43.2	42.6	41.3	40.8	40.1	41.2	43.4	44.1	43.0	42.7	42.3	40.8	40.3	39.5	36.8	34.3	
3:00	58.2	56.4	45.3	44.6	43.7	43.7	44.5	43.8	42.1	40.7	41.1	42.8	43.6	46.6	45.7	44.3	44.1	43.0	42.3	41.4	38.9	34.9	
4:00	58.0	56.7	45.1	44.2	43.6	43.4	43.5	43.0	42.3	41.8	40.6	41.9	44.2	46.7	45.0	44.2	44.7	44.6	43.3	43.1	42.1	40.4	
5:00	62.4	59.3	46.9	46.1	46.5	43.9	44.6	45.0	44.5	43.1	43.5	43.3	45.1	46.3	47.1	51.7	48.0	48.5	46.9	46.1	43.9	40.8	
6:00	64.5	61.8	47.3	47.3	45.9	44.8	45.6	46.4	46.0	46.4	47.4	47.7	48.7	51.3	51.0	51.9	52.2	49.9	49.8	51.0	47.7	45.3	
7:00	65.6	63.8	48.7	49.4	49.5	47.5	51.7	54.0	49.9	47.6	47.6	47.3	49.2	53.0	51.0	52.8	54.5	51.7	51.7	51.2	49.5	46.1	
8:00	64.9	63.2	50.1	49.4	48.8	48.5	47.8	48.5	47.2	46.9	46.6	47.2	49.6	52.5	50.5	52.1	52.5	52.2	51.4	53.9	49.4	45.7	
9:00	63.7	64.7	52.9	52.7	53.9	55.3	55.7	54.2	51.9	49.5	47.2	47.5	48.6	50.4	50.5	50.9	50.2	50.1	50.0	51.9	47.9	43.8	
10:00	62.8	62.1	47.5	47.1	46.6	45.7	45.8	46.4	45.8	44.4	44.8	46.6	47.1	49.3	49.3	50.1	50.1	49.4	49.1	49.4	51.1	56.0	
11:00	62.3	65.0	58.5	55.2	54.8	53.8	52.7	51.9	50.9	48.6	47.5	47.4	48.4	49.7	48.4	49.4	49.3	48.5	51.4	53.0	47.6	44.5	
12:00	61.4	61.6	52.1	51.8	50.7	50.9	49.3	48.1	46.5	45.5	44.6	44.5	45.6	46.6	47.5	49.2	48.8	48.5	51.4	46.5	44.8	41.1	
13:00	61.7	61.6	51.5	50.1	49.3	49.5	48.3	47.8	46.0	45.7	46.2	46.2	46.1	48.1	48.3	49.2	48.4	48.0	50.4	52.7	44.3	39.1	
14:00	62.2	60.9	48.0	46.7	46.7	45.6	46.1	46.4	45.7	46.1	46.9	46.2	46.1	48.3	48.7	49.3	49.6	51.2	49.9	49.8	49.2	41.9	
15:00	62.6	60.6	44.1	43.8	43.5	43.1	44.6	46.0	45.4	44.4	43.7	44.5	47.3	48.6	48.6	50.1	50.1	49.5	52.2	49.7	48.8	45.6	
16:00	65.3	61.9	44.4	44.3	44.1	43.8	44.2	45.2	45.4	45.3	45.4	46.7	47.8	49.5	50.4	54.1	50.5	50.6	53.4	52.4	48.3	45.4	
17:00	66.3	62.3	44.2	43.8	42.9	42.7	43.7	44.7	45.4	44.6	45.3	47.4	47.3	49.3	50.2	55.5	52.3	54.0	50.7	50.1	49.3	47.7	
18:00	62.2	60.2	44.5	44.0	43.7	42.7	43.1	44.3	43.7	42.8	42.8	44.2	46.0	47.4	48.1	49.4	51.3	49.9	50.0	50.6	48.8	46.8	
19:00	61.9	61.1	46.4	46.6	44.9	45.7	44.5	44.5	43.4	42.8	43.6	45.7	47.1	49.0	48.8	48.7	49.2	49.7	49.7	55.1	47.9	46.3	
20:00	62.2	60.5	46.3	47.1	46.7	45.7	45.3	44.5	43.6	43.6	42.9	46.3	47.4	48.5	48.6	49.2	50.0	50.0	50.3	49.8	47.7	43.9	
21:00	60.8	59.1	47.4	46.6	45.6	44.9	45.8	45.4	44.1	44.0	42.9	45.1	45.4	47.5	47.4	47.2	50.1	47.2	46.4	45.7	43.9	41.7	

(備考)

1. OA (オーバーオール) は、1~80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
2. L_{Geq} はG特性音圧レベルである。
3. 測定レベルの範囲は、G特性で43~130デシベル、平坦特性で50~130デシベルである。

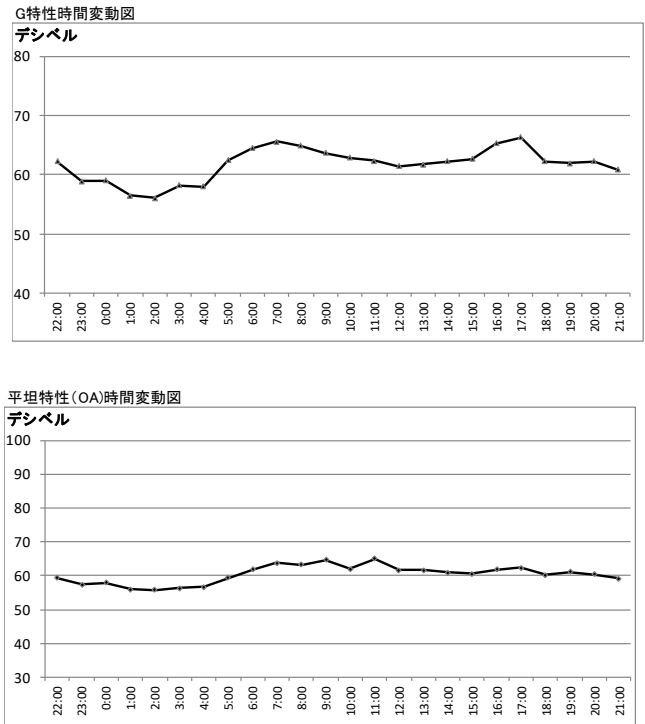
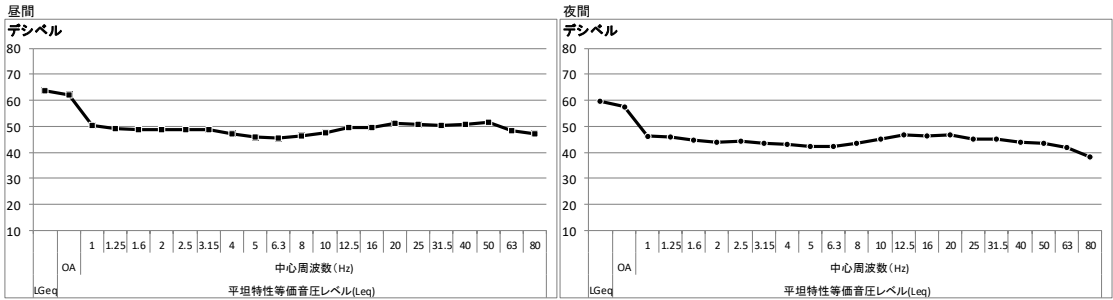


図 5-1.2(4) 低周波音現地調査結果 (地点 B)

表 5-1.2(5) 低周波音現地調査結果（地点 C）

測定日：平成30年11月29日（木）～平成30年11月30日（金）
調査地点：地点C

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	65.6	67.3	65.5	63.9
23:00	63.7	65.7	63.4	61.5
0:00	63.8	65.7	63.5	61.8
1:00	62.0	63.3	61.9	60.3
2:00	60.0	61.5	59.9	58.5
3:00	61.6	63.4	61.5	59.8
4:00	62.2	63.7	61.8	59.8
5:00	62.8	64.8	62.6	60.9
6:00	67.5	69.3	67.2	65.7
7:00	69.0	70.8	68.8	67.0
8:00	70.3	72.4	70.1	67.8
9:00	66.8	69.2	66.4	64.0
10:00	65.5	68.0	64.9	62.1
11:00	67.4	70.3	66.5	64.3
12:00	64.5	67.2	64.0	62.4
13:00	66.5	71.8	64.6	61.5
14:00	66.3	69.0	65.6	63.9
15:00	65.5	68.1	65.0	62.5
16:00	67.1	69.3	66.7	64.9
17:00	65.5	67.7	65.1	63.3
18:00	65.2	67.0	65.0	63.3
19:00	66.2	68.2	65.9	63.9
20:00	65.7	67.3	65.6	63.9
21:00	63.8	65.2	63.7	62.3

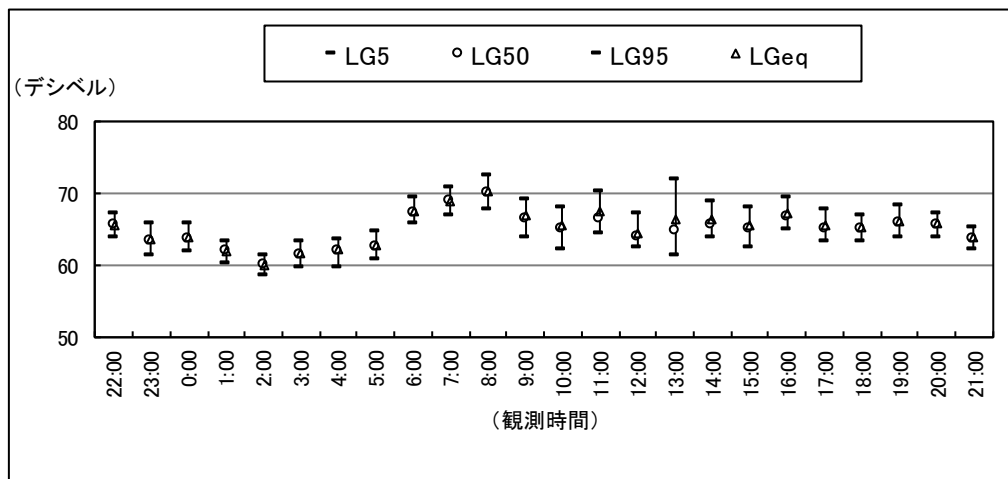


図 5-1.2(5) 低周波音レベルの時間変動（地点 C）

表 5-1.2(6) 低周波音現地調査結果 (地点 C)

測定地点: 地点C				測定期間: 平成30年11月29日22時 ~ 平成30年11月30日21時																				単位: デシベル			
時刻	L _{Geq}	OA	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																								
			中心周波数(Hz)																								
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80					
22:00	65.6	62.7	45.7	45.1	44.0	45.3	44.8	45.3	45.6	45.7	47.6	51.2	52.0	53.1	52.0	52.0	53.6	51.6	50.9	50.4	50.0	46.0					
23:00	63.7	61.5	46.4	46.1	43.9	43.9	44.1	44.9	45.4	44.5	44.7	49.6	50.7	51.1	50.3	50.7	49.6	50.6	49.4	49.7	51.5	47.1					
0:00	63.8	61.9	46.4	47.9	46.4	45.1	45.5	44.3	44.3	43.7	43.7	49.5	49.0	54.1	49.6	49.9	50.5	50.9	50.0	50.7	50.6	45.3					
1:00	62.0	60.4	48.2	47.8	46.3	45.2	45.2	46.5	45.4	43.7	42.5	49.3	47.4	50.8	47.8	48.7	49.9	48.8	47.9	47.1	46.8	42.7					
2:00	60.0	59.7	50.0	50.0	48.3	47.4	47.1	46.2	45.1	44.6	43.5	45.9	46.7	48.6	46.4	46.6	46.9	45.6	45.3	44.9	44.6	39.6					
3:00	61.6	59.9	47.6	47.1	45.9	45.7	45.9	46.1	45.3	44.0	43.8	47.2	47.7	50.8	48.1	48.1	48.4	48.2	46.8	45.8	44.7	40.7					
4:00	62.2	59.8	46.3	45.3	43.9	43.4	44.2	45.3	43.8	43.2	43.5	45.3	47.5	51.5	48.0	48.6	50.6	49.7	45.8	44.4	44.8	43.9					
5:10	62.8	60.7	46.9	45.4	44.9	43.7	44.4	45.3	45.3	44.4	45.0	45.9	48.0	51.1	49.5	49.8	48.8	51.9	48.4	47.7	47.7	47.2					
6:00	67.5	64.6	49.1	48.7	47.7	46.8	47.0	47.1	46.9	46.5	46.3	50.1	50.8	55.1	52.0	54.7	56.6	52.9	51.9	54.7	52.6	48.8					
7:00	69.0	67.3	49.5	50.2	49.1	47.8	51.6	55.0	51.4	49.7	49.7	51.6	53.5	59.6	53.8	55.2	57.3	55.5	56.3	57.2	55.4	53.1					
8:00	70.3	70.3	60.3	58.9	59.8	58.2	58.4	57.3	55.9	54.8	53.9	53.7	54.4	59.0	54.3	58.3	57.2	56.3	57.8	57.6	56.1	54.1					
9:00	66.8	66.9	56.5	56.1	55.8	54.2	53.8	53.6	53.0	51.3	51.0	51.8	52.3	53.1	52.8	54.1	54.4	53.8	54.4	54.6	54.1	51.2					
10:00	65.5	69.4	55.7	55.1	53.0	52.8	51.3	50.5	50.2	48.9	48.8	51.2	49.5	50.6	50.9	52.9	54.2	53.1	54.3	56.2	61.3	66.0					
11:00	67.4	69.8	61.7	60.6	59.8	58.5	57.0	57.5	56.8	55.4	54.7	54.5	54.0	54.8	53.6	54.2	54.2	54.0	56.5	55.8	53.6	50.3					
12:00	64.5	66.1	57.5	57.3	56.3	56.2	54.0	52.8	52.3	50.9	49.4	47.7	48.0	49.2	49.2	52.7	52.7	52.6	51.6	51.4	50.2	48.1					
13:00	66.5	70.4	62.7	61.9	60.5	59.5	59.9	58.9	58.3	57.1	56.4	56.3	54.5	54.1	52.4	53.2	53.3	52.8	52.4	52.6	50.3	46.5					
14:00	66.3	66.4	56.5	56.1	54.3	54.1	52.9	51.5	50.8	49.5	49.3	51.2	49.6	52.4	52.0	53.9	54.1	53.5	53.8	56.3	53.8	50.6					
15:00	65.5	64.3	44.4	44.6	43.5	43.5	44.9	46.2	45.9	45.3	46.2	48.4	48.5	49.9	50.5	53.1	54.8	53.7	53.5	55.2	56.0	55.4					
16:00	67.1	64.7	45.3	45.0	44.6	44.6	44.9	46.4	46.5	45.7	46.9	49.0	49.7	52.0	52.0	55.9	54.8	54.2	55.8	55.6	53.8	52.0					
17:00	65.5	64.5	45.3	44.9	44.3	44.6	44.6	46.1	46.8	46.0	46.0	50.9	49.3	51.4	51.9	52.5	54.0	54.7	55.7	54.5	52.9	56.4					
18:00	65.2	64.4	44.6	44.6	43.8	42.8	43.2	44.2	44.5	44.2	44.2	47.4	48.3	50.6	50.5	52.0	55.3	54.8	54.3	57.4	55.3	53.5					
19:00	66.2	64.5	47.3	46.6	45.6	45.4	44.6	45.2	45.4	44.8	45.5	49.7	50.1	52.7	52.8	52.1	55.6	57.8	53.9	53.3	53.2	51.3					
20:00	65.7	63.7	47.1	46.2	45.4	46.0	45.2	45.8	45.5	45.1	45.0	53.4	50.8	52.8	52.3	52.6	52.9	53.2	53.3	53.0	52.6	50.9					
21:00	63.8	62.4	48.4	46.9	45.6	45.4	46.1	46.8	45.6	45.0	44.7	51.1	49.2	51.4	50.1	50.3	52.0	51.3	51.5	50.5	50.8	51.5					

(備考)
注1) OA(オーバーオール)は、1~80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
注2) L_{Geq}はG特性音圧レベルである。
注3) 測定レベルの範囲は、G特性で43~130デシベル、平坦特性で50~130デシベルである。

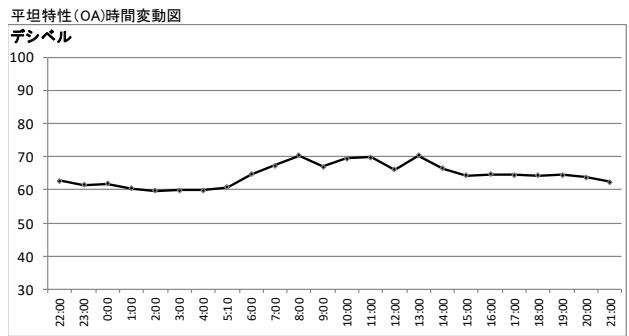
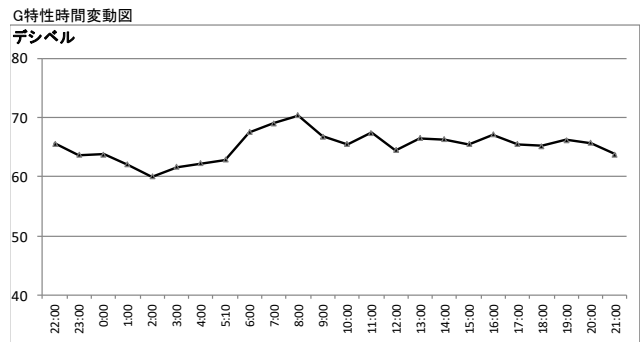
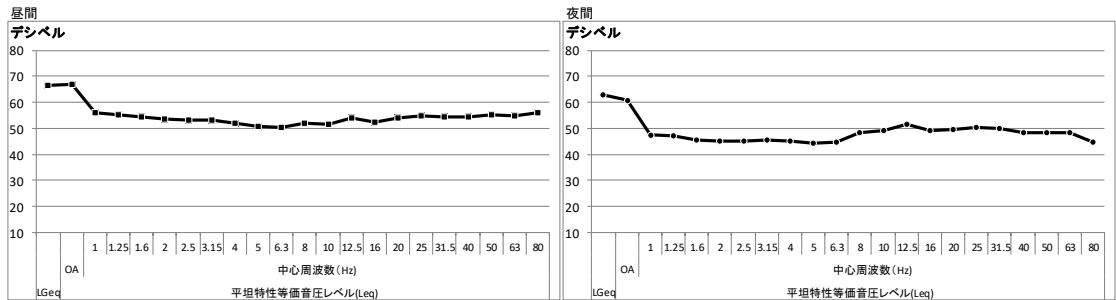


図 5-1.2(6) 低周波音調査結果 (地点 C)

表 5-1.2(7) 低周波音現地調査結果（地点 D）

測定日：平成30年11月29日（木）～平成30年11月30日（金）
調査地点：地点D

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	68.5	70.2	68.3	66.5
23:00	66.5	68.7	65.7	63.7
0:00	67.1	69.6	66.0	64.1
1:00	64.3	66.1	64.0	62.1
2:00	62.5	64.4	62.1	60.6
3:00	64.0	65.4	63.9	62.2
4:00	64.6	67.4	63.5	61.8
5:00	65.9	69.1	64.1	62.2
6:00	69.8	72.5	69.1	67.0
7:00	71.9	74.1	71.1	69.3
8:00	72.6	75.6	72.0	69.8
9:00	70.4	74.4	69.1	66.5
10:00	67.8	70.9	66.9	64.1
11:00	69.8	73.0	68.4	65.9
12:00	71.2	76.0	66.6	63.4
13:00	67.1	70.3	66.1	63.8
14:00	70.2	75.4	67.4	64.7
15:00	67.7	70.9	67.0	64.0
16:00	70.2	72.8	68.0	65.7
17:00	69.1	72.8	67.5	65.0
18:00	69.3	72.6	67.8	65.0
19:00	68.1	70.2	67.6	65.2
20:00	68.5	70.5	67.5	65.4
21:00	67.0	69.3	66.6	64.6

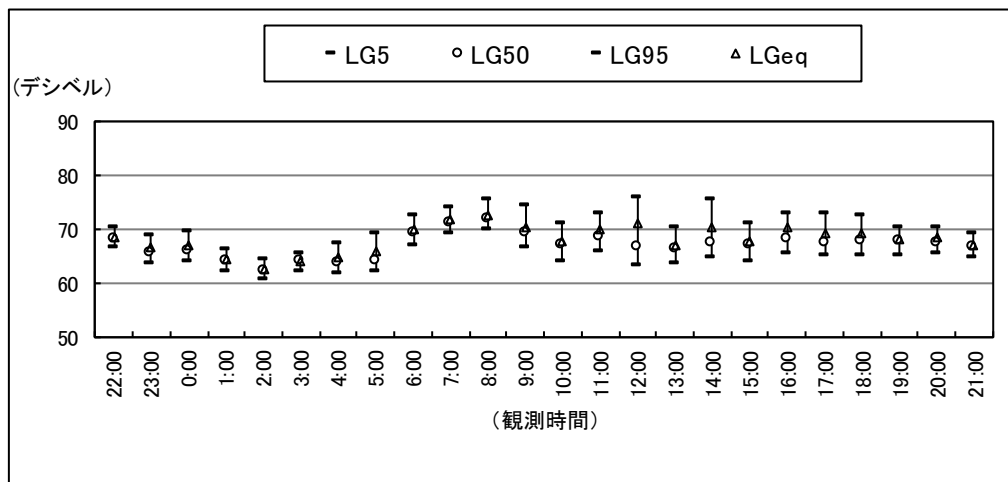


図 5-1.2(7) 低周波音レベルの時間変動（地点 D）

表 5-1.2(8) 低周波音現地調査結果 (地点 D)

測定地点：地点D
測定期間：平成30年11月29日22時 ～ 平成30年11月30日21時
単位：デシベル

時刻	L _{Geq}	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																	
		OA	中心周波数(Hz)																
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40
22:00	68.5	64.8	52.4	48.7	45.8	45.3	45.2	45.2	45.6	47.9	44.6	51.0	54.3	56.9	54.3	56.0	53.3	54.1	52.1
23:00	66.5	70.0	66.8	63.3	57.9	51.1	46.1	44.7	45.3	46.5	43.2	50.7	52.1	53.7	53.0	53.7	52.0	53.6	51.7
0:00	67.1	66.1	60.0	55.7	51.0	46.8	45.8	44.0	45.2	46.2	43.4	51.5	51.1	57.2	52.5	54.1	52.4	53.6	51.7
1:00	64.3	65.3	59.7	56.2	54.7	52.8	51.3	50.3	48.7	48.1	44.6	52.0	49.4	53.3	49.5	51.5	50.7	51.4	49.7
2:00	62.5	66.1	61.8	58.2	55.0	54.9	53.0	51.1	50.0	48.6	45.6	47.2	48.0	51.7	48.3	49.7	48.5	47.8	46.9
3:00	64.0	66.6	60.7	59.8	56.8	54.9	53.6	52.2	50.6	49.2	46.5	48.1	49.8	54.4	49.9	50.6	49.6	49.2	47.9
4:00	64.6	64.3	57.6	54.1	49.5	43.9	43.9	44.1	44.2	44.7	43.4	46.8	49.3	54.1	49.8	51.3	53.2	53.0	49.4
5:00	65.9	68.6	64.7	61.1	56.1	49.4	46.3	46.6	46.4	46.7	45.2	47.7	50.5	53.3	51.1	53.4	53.0	57.8	52.5
6:00	69.8	69.2	64.1	60.3	55.8	50.7	49.9	48.4	47.8	49.0	46.6	50.0	52.1	57.4	54.2	58.3	54.8	54.7	53.7
7:00	71.9	73.6	69.7	65.2	59.9	53.9	52.3	53.9	51.5	52.0	48.9	52.6	55.1	62.1	55.9	59.2	59.1	58.4	61.5
8:00	72.6	74.8	70.6	67.2	62.1	56.9	54.4	52.2	51.7	51.5	49.5	52.0	55.0	61.1	56.9	60.6	59.7	61.8	62.4
9:00	70.4	78.3	74.2	71.8	68.9	65.7	64.4	62.7	61.0	59.7	58.0	57.0	56.4	56.7	56.2	58.0	57.2	58.7	59.4
10:00	67.8	75.1	71.1	67.3	63.6	58.8	55.4	53.1	51.7	50.3	49.3	51.2	51.9	53.9	53.6	55.1	56.0	58.1	59.7
11:00	69.8	76.7	72.5	70.0	66.3	64.8	63.1	61.7	60.0	57.9	56.2	55.3	54.8	57.5	56.0	56.9	56.9	57.9	60.3
12:00	71.2	77.1	73.5	70.3	66.2	63.4	59.9	57.9	56.9	55.4	53.4	52.5	52.7	56.0	57.4	58.2	61.3	61.6	61.6
13:00	67.1	73.0	69.7	66.1	61.8	57.5	54.1	51.9	52.2	50.7	50.0	51.5	51.2	54.0	52.4	54.5	55.2	57.8	57.8
14:00	70.2	77.1	73.7	70.6	66.3	63.2	60.0	59.5	58.1	56.7	55.8	55.4	54.7	56.8	56.8	57.5	56.5	58.1	59.9
15:00	67.7	74.4	71.0	68.4	62.6	56.3	49.2	47.2	46.9	47.3	46.8	49.4	50.9	53.1	52.9	55.5	56.0	58.4	60.6
16:00	70.2	76.1	73.4	69.1	63.0	55.8	51.5	51.3	50.6	49.7	49.0	49.4	52.0	55.9	56.3	57.7	58.4	59.2	63.9
17:00	69.1	74.0	70.9	66.5	60.4	53.1	49.4	48.0	47.7	48.3	47.6	50.3	51.1	54.5	55.9	56.5	56.4	60.0	61.7
18:00	69.3	74.3	70.9	67.1	62.1	54.2	49.7	48.1	47.1	47.4	47.6	48.3	50.9	54.2	55.5	57.0	57.4	58.3	62.8
19:00	68.1	73.1	70.4	66.4	61.2	54.2	48.7	46.7	45.8	46.5	46.0	50.0	51.3	54.5	54.4	55.1	56.1	57.3	56.9
20:00	68.5	73.0	70.1	65.8	60.7	53.7	48.4	46.6	46.7	48.1	46.2	54.2	52.1	56.0	54.9	55.4	55.6	56.1	59.0
21:00	67.0	72.6	69.8	66.0	61.1	53.6	47.6	46.4	46.0	47.3	44.7	51.6	51.0	54.5	52.6	54.6	54.4	55.0	55.6

- (備考)
- OA (オーバーオール) は、1～80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
 - L_{Geq} はG特性音圧レベルである。
 - 測定レベルの範囲は、G特性で43～130デシベル、平坦特性で50～130デシベルである。

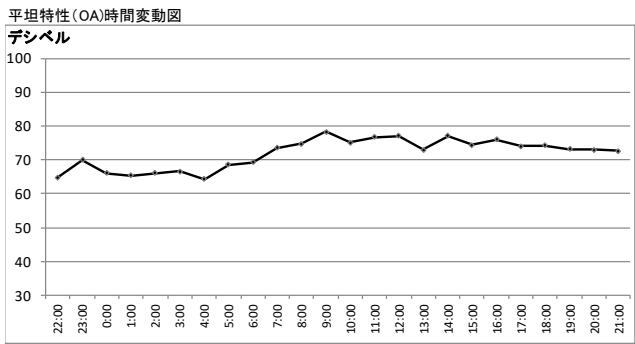
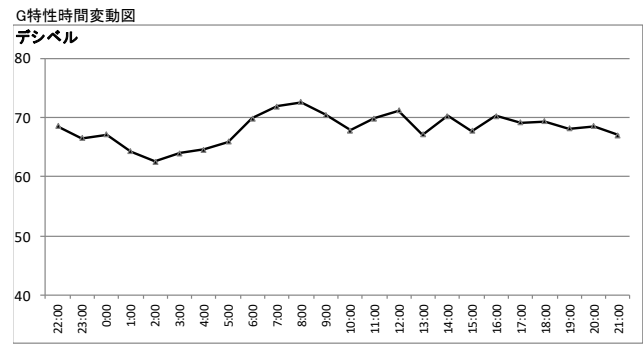
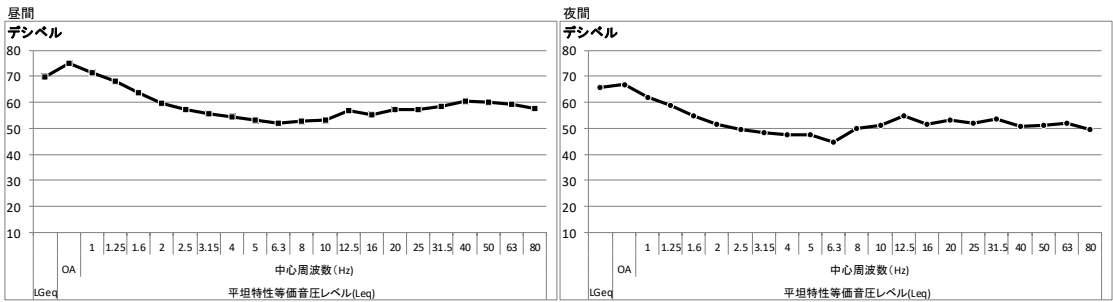


図 5-1.2(8) 低周波音現地調査結果 (地点 D)

表 5-1.2(9) 低周波音現地調査結果（地点 A）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）
調査地点：地点A

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	60.5	61.8	60.4	58.8
23:00	61.3	63.4	61.0	59.0
0:00	58.8	60.5	58.7	56.9
1:00	58.8	60.5	58.6	56.9
2:00	59.3	61.0	59.0	57.5
3:00	59.1	60.4	58.9	57.2
4:00	59.5	62.0	59.0	57.3
5:00	58.9	60.7	58.6	56.7
6:00	60.0	61.9	59.7	57.9
7:00	61.6	63.4	61.3	59.8
8:00	62.9	64.9	62.7	60.8
9:00	62.7	64.8	62.5	60.6
10:00	61.9	64.0	61.7	59.4
11:00	63.3	65.2	63.0	61.2
12:00	63.7	66.1	63.2	60.8
13:00	61.8	63.5	61.5	60.0
14:00	61.6	64.1	61.2	59.1
15:00	60.5	64.0	59.7	57.7
16:00	60.8	62.6	60.5	58.7
17:00	61.3	64.7	59.9	57.4
18:00	60.5	62.9	59.9	57.6
19:00	59.5	61.5	59.3	57.4
20:00	61.8	64.8	61.2	59.4
21:00	61.5	63.9	61.0	59.4

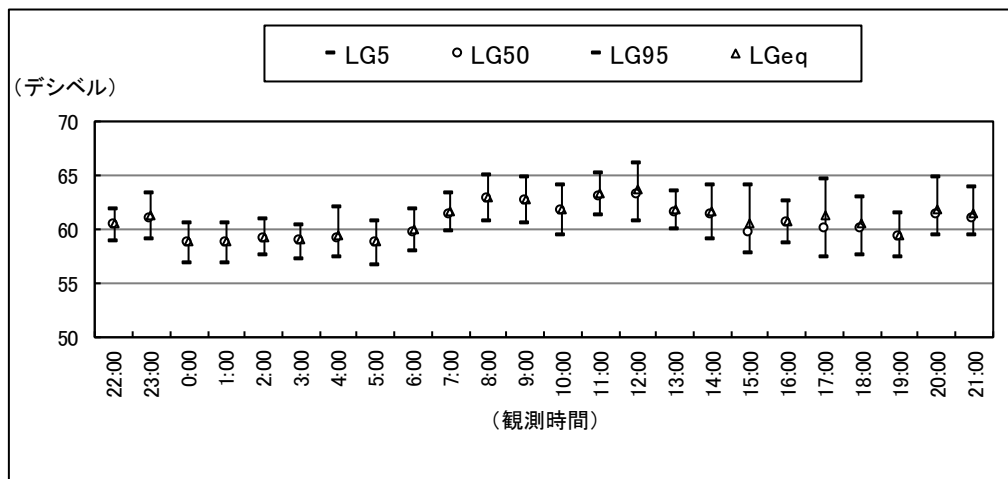


図 5-1.2(9) 低周波音レベルの時間変動（地点 A）

表 5-1.2(10) 低周波音現地調査結果（地点 A）

測定地点： 地点A

測定期間： 平成30年11月24日22時 ～ 平成30年11月25日21時

単位： デシベル

時刻	L _{Geq}	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																				
		OA	中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
22:00	60.5	57.8	47.0	46.1	44.4	43.9	43.9	41.6	39.3	42.0	43.0	46.0	45.3	47.6	47.5	48.1	45.4	43.7	43.2	43.3	40.9	36.3
23:00	61.3	58.4	45.3	44.3	45.5	44.4	42.7	42.0	39.9	41.2	42.4	49.3	45.7	47.7	49.3	47.5	46.8	47.0	44.8	43.2	41.2	37.5
0:00	58.8	58.5	49.0	48.8	46.8	47.2	46.0	43.7	42.2	41.7	41.6	50.7	43.4	45.7	46.1	45.0	45.0	43.7	41.9	40.9	39.5	38.0
1:00	58.8	57.9	46.6	46.0	44.6	44.6	44.1	41.9	41.2	42.7	42.3	51.4	45.1	46.5	46.5	44.4	44.4	43.1	42.1	40.7	39.6	36.3
2:00	59.3	58.6	49.1	48.5	47.3	46.8	46.9	44.5	41.8	42.4	41.6	49.2	43.6	46.0	47.2	45.3	45.3	44.2	43.1	41.3	40.9	37.8
3:00	59.1	57.7	47.1	45.2	44.1	42.6	42.1	41.0	39.3	40.1	41.0	51.8	43.6	45.8	47.1	45.1	44.9	43.5	42.5	41.0	40.1	36.0
4:00	59.5	57.3	46.3	44.8	44.3	43.3	42.5	40.6	38.6	39.9	40.3	48.6	44.9	48.0	47.5	45.1	45.6	43.3	42.5	41.6	39.9	36.7
5:00	58.9	57.2	45.8	44.5	43.0	43.9	44.6	43.9	39.5	41.3	44.5	46.5	44.0	46.9	47.0	44.4	46.0	43.8	42.9	40.7	40.6	37.0
6:00	60.0	58.1	46.9	46.4	45.4	44.9	43.2	42.3	41.4	43.0	43.6	48.8	45.2	47.0	47.9	46.5	45.6	44.2	44.3	42.3	41.9	38.1
7:00	61.6	59.7	46.8	46.8	45.7	45.7	45.1	42.8	41.1	42.9	44.6	51.6	47.3	48.8	49.1	48.2	47.6	46.7	46.6	45.0	44.6	42.3
8:00	62.9	60.5	49.7	48.3	48.2	46.8	45.8	43.3	41.7	43.7	44.9	49.4	46.5	47.9	48.5	51.3	48.8	48.7	48.5	47.3	45.0	42.7
9:00	62.7	61.0	46.9	46.4	45.9	46.1	45.0	42.2	40.8	44.1	45.0	49.0	46.4	48.5	49.3	49.7	50.0	54.8	48.6	48.0	46.7	43.6
10:00	61.9	59.9	47.7	48.2	46.4	45.9	45.2	43.1	41.5	44.2	45.2	50.9	46.4	47.6	48.7	49.5	48.3	47.2	46.7	45.9	43.4	41.8
11:00	63.3	62.6	53.4	52.6	51.7	50.5	49.2	48.2	46.8	47.0	46.3	52.2	47.3	48.7	49.8	50.9	49.8	49.1	48.9	47.1	45.4	42.9
12:00	63.7	61.8	50.0	48.8	47.4	47.3	46.5	43.9	42.9	44.8	46.3	50.4	48.5	50.0	50.6	50.7	50.7	50.3	50.5	49.3	47.8	48.4
13:00	61.8	61.2	54.0	50.7	48.7	49.4	46.6	43.6	41.7	44.6	45.1	50.4	47.7	47.7	48.7	48.9	48.4	48.6	46.8	45.7	43.6	41.5
14:00	61.6	59.0	45.0	44.9	44.8	45.0	44.3	41.7	40.0	43.7	45.1	46.0	46.5	48.1	49.3	48.3	48.1	47.7	47.2	46.3	43.4	42.4
15:00	60.5	58.2	45.1	44.5	44.6	44.0	43.4	39.8	38.7	42.6	43.5	43.4	45.0	46.4	47.4	47.7	48.1	48.0	48.2	45.2	42.6	42.1
16:00	60.8	58.7	45.3	44.5	45.0	45.2	44.4	40.9	40.1	42.9	43.5	43.3	45.5	46.8	47.8	47.8	48.3	48.5	48.0	46.2	44.8	42.0
17:00	61.3	58.4	44.6	43.3	43.4	44.4	43.6	40.2	38.9	41.8	42.6	41.9	44.8	46.0	48.7	48.4	48.5	48.4	48.1	46.5	43.5	41.2
18:00	60.5	58.6	45.6	44.8	45.8	47.4	46.1	41.2	38.6	42.2	42.5	41.2	45.3	45.9	47.1	47.7	48.0	47.1	47.2	46.9	45.5	44.3
19:00	59.5	58.1	46.0	46.0	46.2	46.0	44.2	39.1	36.2	40.5	41.5	42.6	45.8	46.1	46.4	46.4	46.6	46.4	46.4	45.8	46.1	44.6
20:00	61.8	61.2	48.6	49.3	50.9	51.7	45.2	40.2	39.5	42.2	43.8	47.0	46.6	48.8	48.8	48.5	49.3	49.2	49.8	49.6	48.9	46.5
21:00	61.5	60.3	49.5	50.0	49.4	47.0	45.1	43.7	43.0	46.3	45.9	46.4	47.4	48.5	49.0	48.0	47.3	48.4	47.1	45.8	45.8	42.3

- (備考)
- OA(オーバーオール)は、1～80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
 - L_{Ges}はG特性音圧レベルである。
 - 測定レベルの範囲は、G特性で43～130デシベル、平坦特性で50～130デシベルである。

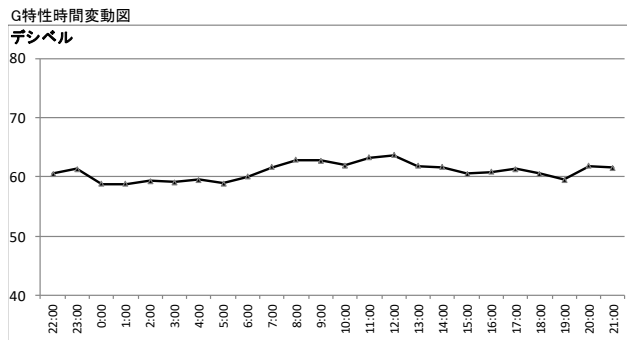
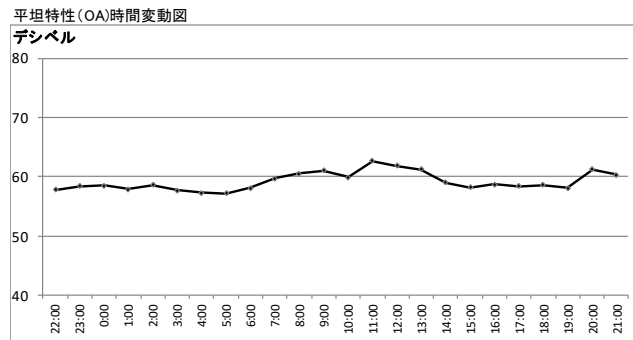
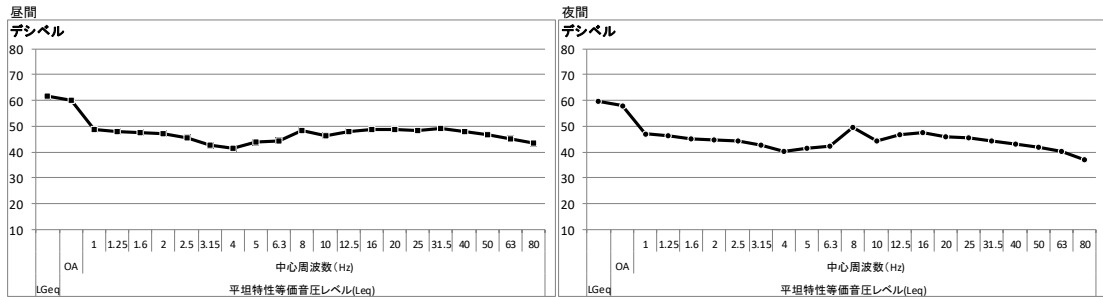


図 5-1.2(10) 低周波音現地調査結果（地点 A）

表 5-1.2(11) 低周波音現地調査結果（地点 B）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）
調査地点：地点B

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	57.8	59.3	57.6	56.2
23:00	58.7	61.0	58.4	56.2
0:00	55.8	58.2	55.2	53.5
1:00	56.6	59.0	55.2	53.8
2:00	55.5	57.3	55.2	53.5
3:00	56.9	58.8	55.6	54.1
4:00	56.5	58.6	56.2	54.6
5:00	58.3	60.0	58.1	56.7
6:00	59.2	61.1	58.9	57.6
7:00	59.5	61.0	59.4	58.1
8:00	60.6	62.9	60.2	58.6
9:00	60.7	62.9	60.4	58.4
10:00	60.6	62.4	60.4	58.5
11:00	60.8	63.3	60.4	58.3
12:00	62.0	65.1	61.3	58.9
13:00	59.8	61.6	59.6	57.8
14:00	59.9	62.9	59.3	57.3
15:00	58.7	61.9	57.9	56.3
16:00	59.3	61.6	58.9	57.0
17:00	60.1	63.2	59.1	57.2
18:00	59.5	61.6	59.3	57.2
19:00	58.2	59.9	58.0	56.4
20:00	60.3	62.9	59.9	58.5
21:00	59.3	61.3	58.8	57.5

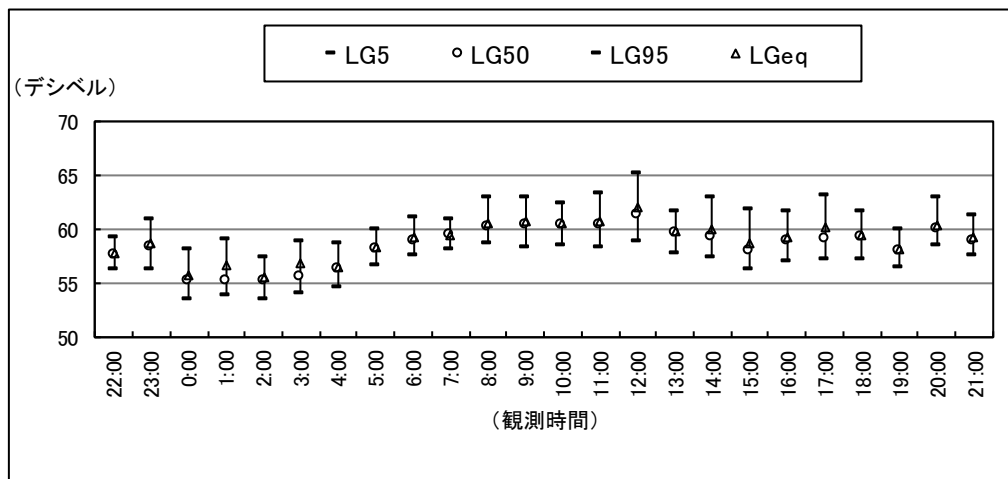


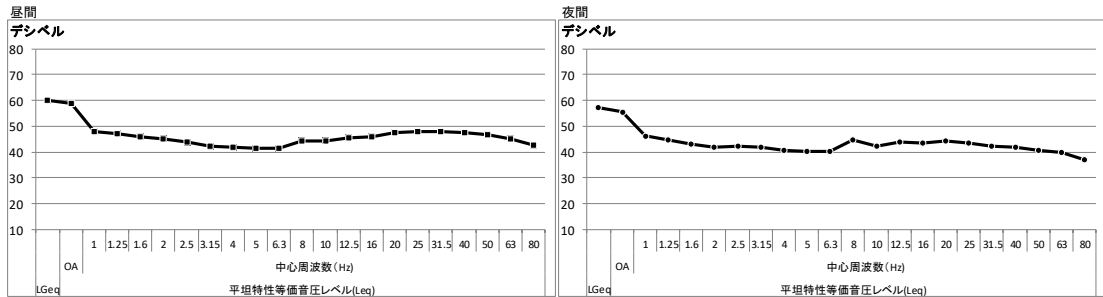
図 5-1.2(11) 低周波音レベルの時間変動（地点 B）

表 5-1.2(12) 低周波音現地調査結果（地点 B）

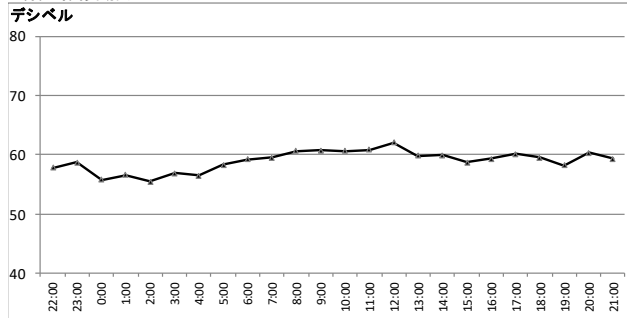
測定地点： 地点B																						単位： デシベル	
測定期間： 平成30年11月24日22時 ～ 平成30年11月25日21時		平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																					
時刻	L _{Geq}	OA	中心周波数(Hz)																				
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	
22:00	57.8	56.3	47.2	46.3	44.1	42.4	42.8	41.7	40.5	41.3	41.4	43.0	43.2	44.9	43.6	45.7	43.3	42.5	42.3	42.2	40.9	36.0	
23:00	58.7	56.4	46.4	44.2	44.5	42.5	41.5	41.8	40.9	40.2	40.7	44.7	43.4	44.6	46.5	44.7	44.5	44.2	43.1	42.0	39.8	36.7	
0:00	55.8	55.1	45.7	44.3	42.4	40.9	41.2	41.0	40.4	39.9	40.1	45.4	41.7	43.2	42.4	42.3	42.9	41.8	40.5	39.1	38.3	39.5	
1:00	56.6	55.9	46.4	44.4	42.7	42.4	42.5	42.0	42.6	41.2	41.6	46.6	43.8	44.4	43.1	43.0	43.2	41.8	40.8	39.2	38.5	36.0	
2:00	55.5	55.6	47.2	45.5	43.1	42.4	43.6	42.4	40.6	40.2	39.6	44.5	41.1	42.8	42.5	41.7	42.6	42.0	41.6	39.8	40.0	37.4	
3:00	56.9	55.7	46.2	44.7	43.7	40.6	40.8	40.5	39.5	39.3	38.8	47.1	41.3	44.4	44.4	43.5	43.5	42.4	41.3	40.3	39.9	36.8	
4:00	56.5	55.1	45.9	44.2	43.1	41.5	41.5	40.7	39.3	38.8	38.1	42.9	42.5	44.1	43.1	43.7	42.8	41.5	40.9	40.0	38.8	35.8	
5:00	58.3	56.1	45.4	44.4	42.2	41.9	43.0	43.9	40.5	40.2	40.3	42.0	42.0	43.7	42.3	47.2	45.9	42.8	43.1	40.5	40.9	37.5	
6:00	59.2	57.1	46.9	45.9	43.7	42.8	42.5	42.8	42.3	42.2	41.4	44.7	43.8	44.8	43.8	48.1	45.4	43.9	44.3	43.4	41.8	38.2	
7:00	59.5	58.2	46.9	45.9	44.6	43.5	43.5	42.8	41.7	40.9	42.0	47.3	44.2	45.7	44.9	46.3	48.8	46.7	46.4	45.8	44.5	42.3	
8:00	60.6	58.8	47.4	46.9	44.8	43.6	42.8	42.5	42.0	41.6	42.6	45.3	44.4	46.1	46.7	48.2	48.3	48.2	47.9	47.2	44.9	42.5	
9:00	60.7	59.1	47.7	47.1	45.5	44.5	43.7	42.1	41.8	41.9	42.0	45.1	44.5	46.6	47.1	48.1	48.2	49.9	47.5	47.5	46.0	42.5	
10:00	60.6	59.0	47.9	47.2	45.4	44.4	43.3	43.0	43.0	42.5	42.6	45.8	45.7	47.2	47.3	47.7	47.8	48.2	47.7	46.4	44.5	42.5	
11:00	60.8	60.0	50.4	48.8	48.5	47.2	45.6	44.5	43.7	43.2	43.4	47.9	45.5	46.7	47.1	48.1	48.5	48.6	48.1	46.5	45.1	42.8	
12:00	62.0	60.4	49.6	48.3	46.5	45.9	44.8	43.5	43.2	42.5	43.8	46.1	46.6	47.8	48.3	49.4	49.9	49.8	50.2	48.6	46.5	44.4	
13:00	59.8	58.3	48.3	46.7	45.2	44.9	44.4	43.0	41.7	41.1	41.1	45.0	44.5	44.9	45.8	47.3	47.9	47.6	46.4	44.9	42.9	39.4	
14:00	59.9	59.1	49.2	48.7	48.1	46.9	46.2	44.9	42.7	41.8	42.1	43.3	44.3	45.8	46.3	47.5	46.9	48.0	46.7	45.3	43.1	40.8	
15:00	58.7	56.8	45.1	43.6	43.5	41.6	41.5	40.6	39.7	39.9	39.9	41.3	42.7	43.8	45.0	46.1	47.0	46.7	46.3	45.4	42.8	39.6	
16:00	59.3	57.4	45.7	43.7	44.2	42.6	42.7	41.3	40.9	41.1	40.1	41.4	43.3	44.3	45.6	46.7	47.4	47.4	47.2	45.4	43.6	40.5	
17:00	60.1	57.4	44.7	42.8	42.0	41.6	42.1	40.0	39.7	39.0	39.5	40.3	42.8	43.9	45.9	47.4	49.4	47.7	47.3	45.9	43.1	40.3	
18:00	59.5	58.3	45.6	44.9	44.7	45.1	44.7	41.5	39.8	39.2	39.0	40.5	43.4	43.9	45.5	47.0	48.2	48.3	48.1	47.7	46.9	45.1	
19:00	58.2	57.5	46.4	45.7	44.6	43.2	42.3	39.4	37.6	37.4	38.0	40.5	43.0	43.8	44.9	45.3	46.3	46.5	47.0	46.9	46.5	45.1	
20:00	60.3	60.2	49.5	49.1	49.0	49.0	43.3	39.9	40.1	39.4	40.7	43.0	44.6	46.8	46.5	47.3	48.5	49.0	49.9	49.7	48.3	45.9	
21:00	59.3	58.9	49.5	49.7	48.1	44.7	43.6	43.7	42.9	43.1	42.7	42.9	44.3	45.7	45.4	46.6	46.7	47.5	47.1	45.3	44.6	40.8	

(備考)

1. OA(オーバーオール)は、1～80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
2. L_{Ges}はG特性音圧レベルである。
3. 測定レベルの範囲は、G特性で43～130デシベル、平坦特性で50～130デシベルである。



G特性時間変動図



平坦特性(OA)時間変動図

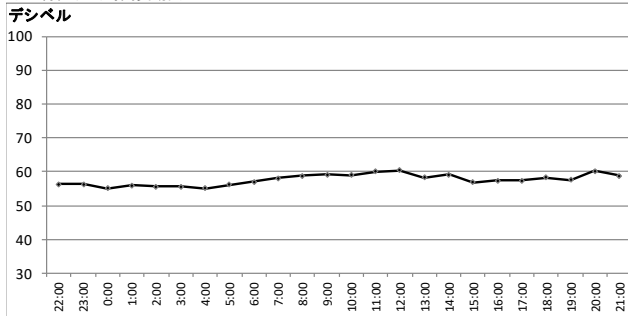


図 5-1.2(12) 低周波音現地調査結果（地点 B）

表 5-1.2(13) 低周波音現地調査結果（地点 C）

測定日：平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）
調査地点：地点C

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	61.4	62.9	60.9	59.3
23:00	63.9	66.7	63.2	61.4
0:00	60.9	63.2	60.5	58.8
1:00	60.8	62.2	60.5	59.1
2:00	60.8	62.1	60.6	59.2
3:00	61.7	63.6	61.0	59.5
4:00	60.5	62.4	60.2	58.7
5:00	69.9	70.7	69.9	69.0
6:00	65.6	67.6	65.1	63.6
7:00	65.6	67.4	65.4	63.7
8:00	66.2	68.7	65.9	62.8
9:00	67.6	70.2	66.9	63.9
10:00	65.8	68.2	64.9	62.7
11:00	66.4	69.3	65.5	62.9
12:00	67.7	71.1	66.6	63.2
13:00	64.7	67.0	64.2	62.1
14:00	65.4	68.9	64.4	61.6
15:00	64.1	67.3	63.0	60.4
16:00	63.3	65.3	63.0	60.8
17:00	65.6	67.7	65.4	62.3
18:00	61.5	63.6	61.1	58.8
19:00	61.9	64.0	61.7	59.6
20:00	63.9	66.1	63.5	61.5
21:00	63.4	65.1	63.1	61.7

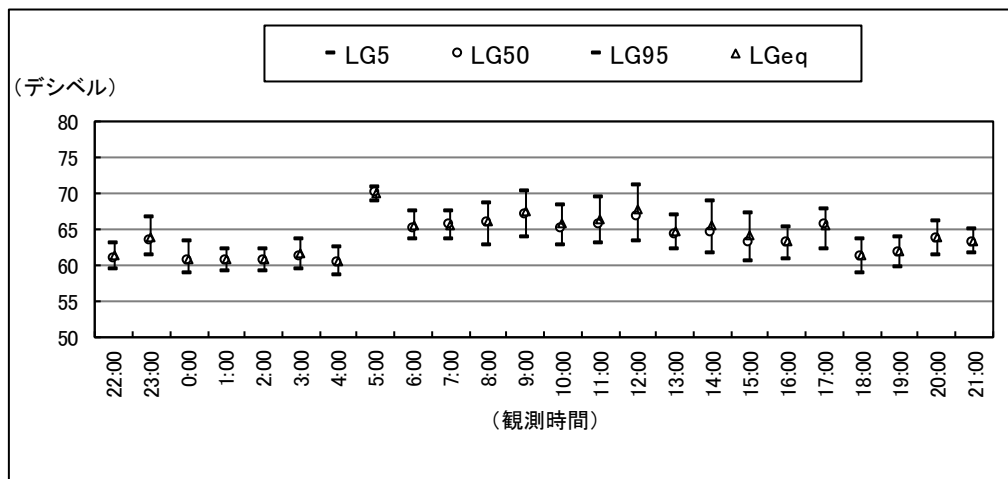


図 5-1.2(13) 低周波音レベルの時間変動（地点 C）

表 5-1.2(14) 低周波音現地調査結果（地点 C）

測定地点：地点C
測定期間：平成30年11月24日22時～平成30年11月25日21時
単位：デシベル

時刻	L _{Geq}	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																	
		OA	中心周波数(Hz)																
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40
22:00	61.4	61.6	51.4	50.1	48.2	47.2	47.2	46.0	45.3	44.0	43.9	47.2	47.1	48.8	48.1	48.0	49.3	50.4	50.4
23:00	63.9	61.6	48.3	47.0	46.3	45.0	44.3	44.1	42.8	42.2	42.8	52.8	48.4	50.0	50.8	50.1	52.0	50.7	49.2
0:00	60.9	59.8	46.7	46.2	45.1	44.2	43.7	43.8	42.2	41.9	41.6	53.6	45.7	47.6	46.1	47.7	48.8	47.7	46.4
1:00	60.8	60.1	46.6	46.1	45.1	44.7	44.6	44.2	43.7	43.7	44.4	53.3	48.1	48.0	46.0	47.3	49.2	47.1	46.6
2:00	60.8	62.0	51.3	51.8	50.1	49.7	50.5	49.9	47.8	46.8	44.7	52.8	46.4	48.7	46.3	46.9	49.4	47.5	47.2
3:00	61.7	62.2	50.4	49.7	50.9	49.4	50.3	49.6	49.4	48.3	46.2	54.3	46.0	47.3	48.0	48.5	49.8	47.7	47.2
4:00	60.5	59.4	47.4	45.5	43.5	42.2	42.8	42.6	40.9	40.7	40.8	51.9	46.0	48.3	46.2	47.4	47.8	47.5	47.1
5:00	69.9	63.5	46.1	44.7	41.5	41.4	43.2	44.8	42.0	41.4	41.9	48.6	45.4	47.0	46.6	60.7	55.6	47.3	47.6
6:00	65.6	63.1	46.8	46.1	43.6	43.7	42.9	43.7	43.2	43.4	45.9	49.4	48.1	49.9	50.0	52.5	56.0	51.8	52.4
7:00	65.6	63.8	47.3	46.1	44.8	43.7	43.7	44.2	43.5	43.2	44.7	53.7	49.4	50.1	48.7	52.8	56.0	52.1	52.7
8:00	66.2	64.8	53.1	51.2	50.8	50.5	49.3	48.3	47.1	45.9	45.9	51.2	47.9	49.9	49.8	54.5	55.6	54.4	53.4
9:00	67.6	69.9	58.8	59.3	57.7	56.7	58.2	57.7	57.4	58.1	56.2	55.9	53.4	51.5	51.1	54.6	57.7	61.3	54.1
10:00	65.8	67.5	58.2	57.6	56.5	56.1	56.3	55.5	54.9	54.3	52.9	53.6	50.5	51.8	50.2	53.9	53.0	52.9	53.0
11:00	66.4	68.7	60.2	59.1	58.0	57.6	56.5	55.3	56.8	55.5	53.0	56.0	51.6	52.5	51.3	54.0	54.8	53.8	54.1
12:00	67.7	69.3	58.8	57.8	56.5	56.9	56.2	57.2	57.6	57.6	56.3	56.2	54.2	53.4	52.8	55.2	55.9	54.3	54.9
13:00	64.7	68.2	59.9	59.3	58.7	57.9	56.7	56.4	55.7	54.5	51.4	54.5	51.4	50.3	49.8	51.7	53.6	52.9	51.8
14:00	65.4	68.2	58.9	57.2	57.9	58.7	56.8	57.1	56.3	54.8	52.9	53.1	50.6	51.0	51.3	52.4	54.1	54.3	53.8
15:00	64.1	69.3	61.6	61.9	61.4	58.7	57.0	57.4	56.3	53.9	52.1	50.9	49.2	49.2	49.0	51.5	53.0	52.4	52.9
16:00	63.3	61.8	45.8	44.9	43.7	43.0	43.1	42.3	42.4	42.7	41.8	45.3	46.9	48.2	48.7	51.0	52.3	53.1	52.9
17:00	65.6	62.3	44.7	43.9	42.4	42.2	42.1	41.1	40.9	40.8	41.0	43.4	44.9	47.5	48.6	52.5	57.0	51.2	52.2
18:00	61.5	61.5	48.2	48.4	48.5	48.1	48.0	45.6	43.2	42.0	41.2	43.1	45.9	48.3	47.7	48.7	49.4	50.1	50.6
19:00	61.9	61.8	47.1	46.8	45.9	44.4	43.6	41.6	40.1	39.8	40.7	44.9	46.7	49.0	48.1	48.8	50.4	50.9	52.0
20:00	63.9	62.9	49.7	48.7	47.3	45.8	43.9	42.0	41.4	41.4	42.7	49.3	47.8	49.8	49.4	51.2	52.8	53.0	53.7
21:00	63.4	62.8	50.0	50.3	48.9	47.2	46.6	46.2	45.5	45.5	45.1	48.8	48.8	51.4	48.5	50.2	52.0	53.2	52.3

- (備考)
- OA (オーバーオール) は、1～80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
 - L_{Geq} はG特性音圧レベルである。
 - 測定レベルの範囲は、G特性で43～130デシベル、平坦特性で50～130デシベルである。

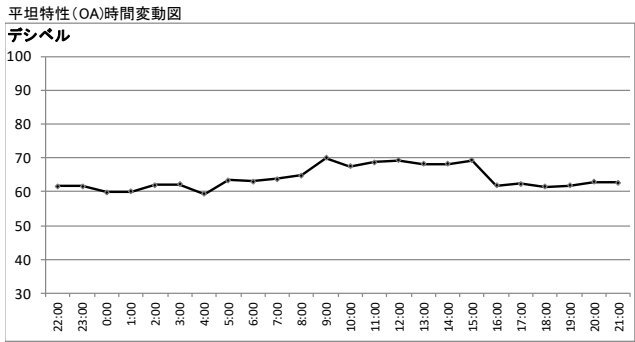
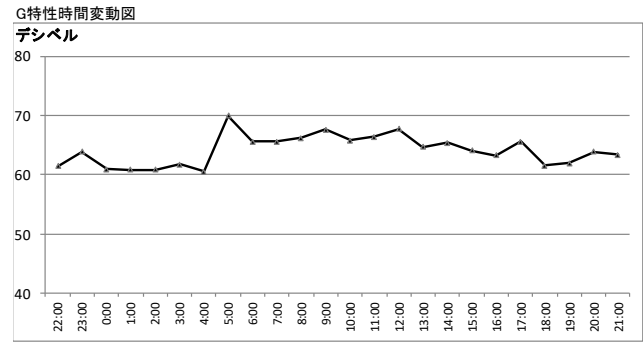
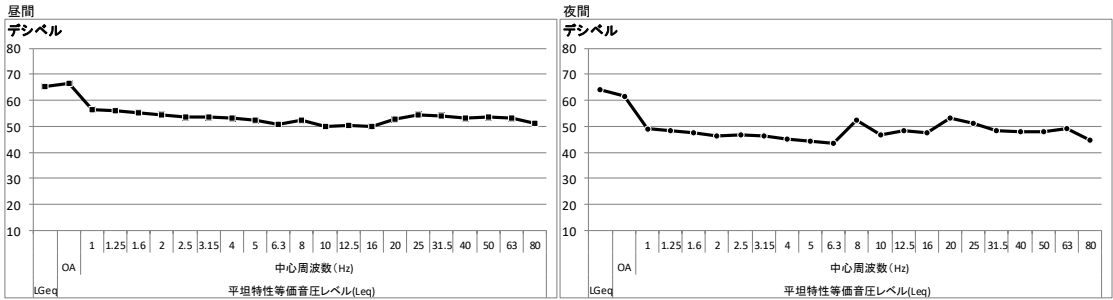


図 5-1.2(14) 低周波音現地調査結果（地点 C）

表 5-1.2(15) 低周波音現地調査結果（地点 D）

測 定 日 : 平成30年11月24日（土）～平成30年11月25日（日）
調 査 地 点 : 地点D

観測時間	デシベル			
	等価低周波音 レベル	時間率低周波音レベル		
		L _{Geq}	L _{G5}	L _{G50}
22:00	64.7	66.7	64.5	62.5
23:00	66.2	68.9	65.7	62.9
0:00	63.1	66.2	62.5	60.7
1:00	63.0	64.6	62.8	61.1
2:00	63.7	65.8	63.3	61.7
3:00	64.0	65.5	63.3	61.7
4:00	63.3	65.0	62.6	60.9
5:00	63.2	64.6	63.1	61.6
6:00	64.2	66.0	63.8	62.2
7:00	67.1	69.6	66.1	64.4
8:00	68.6	71.4	67.5	65.6
9:00	69.5	72.5	68.9	66.1
10:00	67.9	71.1	66.9	63.4
11:00	69.1	72.1	68.5	65.9
12:00	68.7	71.5	68.0	65.0
13:00	67.2	70.1	66.5	64.5
14:00	67.2	70.7	65.9	63.4
15:00	66.8	70.9	65.2	62.3
16:00	66.9	69.9	66.0	63.8
17:00	67.0	70.5	65.4	62.0
18:00	65.0	68.5	62.8	60.7
19:00	65.1	68.5	63.8	61.5
20:00	66.2	68.6	65.7	63.5
21:00	67.1	69.1	66.5	64.4

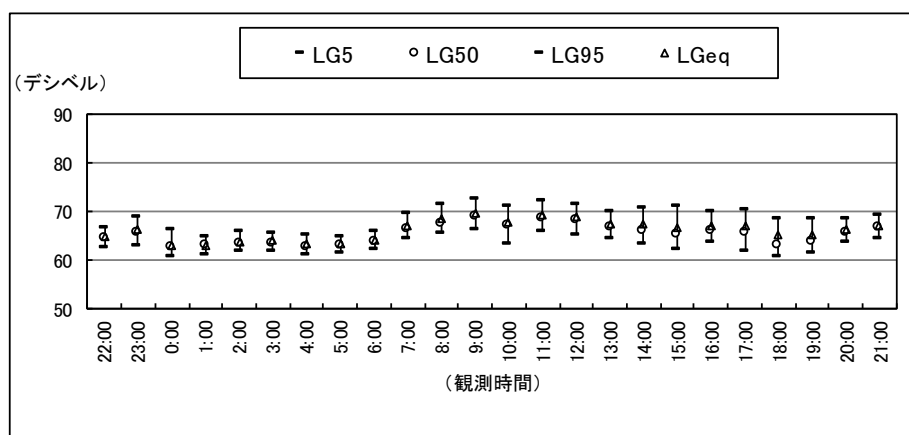


図 5-1.2(15) 低周波音レベルの時間変動（地点 D）

表 5-1.2(16) 低周波音現地調査結果（地点 D）

測定地点： 地点D

測定期間： 平成30年11月24日22時 ～ 平成30年11月25日21時

単位： デシベル

時刻	L _{Geq}	平坦特性等価音圧レベル(L _{eq})																				
		OA	中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
22:00	64.7	64.8	59.6	55.1	49.8	44.6	44.2	42.9	42.3	44.1	41.6	50.9	49.4	54.5	50.0	51.7	51.5	51.7	51.1	50.8	51.6	50.1
23:00	66.2	66.7	61.7	59.5	53.9	49.5	48.1	47.3	46.8	46.0	42.6	52.4	48.8	52.3	52.6	53.4	51.9	54.4	51.5	50.7	51.3	48.3
0:00	63.1	66.5	62.1	59.8	56.2	51.9	49.8	45.1	45.3	44.8	42.5	55.4	47.8	50.6	48.3	50.3	49.8	50.0	47.9	49.5	47.7	46.6
1:00	63.0	61.5	51.1	47.5	44.2	42.7	42.3	42.2	42.8	43.1	41.4	55.8	49.0	51.0	48.4	50.0	49.2	47.6	47.6	46.7	47.9	43.8
2:00	63.7	66.2	60.6	57.5	56.6	54.5	53.7	52.4	50.4	49.1	46.5	54.2	49.0	51.8	49.5	50.7	49.9	49.5	48.4	46.6	49.8	44.9
3:00	64.0	66.0	59.6	58.3	55.5	53.7	51.8	50.8	49.6	48.6	45.7	56.6	48.3	50.5	49.5	51.4	51.6	48.8	48.4	50.0	49.4	44.2
4:00	63.3	61.1	46.5	45.2	43.6	41.9	41.8	41.3	40.4	41.6	38.9	52.8	47.5	52.0	49.1	50.6	49.6	49.1	49.4	51.5	48.3	45.4
5:00	63.2	60.6	48.3	45.8	43.2	42.3	43.4	43.9	41.7	42.5	40.7	48.5	46.9	51.3	48.8	51.2	49.6	49.5	48.8	46.0	49.3	47.9
6:00	64.2	67.7	63.4	60.9	56.7	51.0	45.2	43.4	43.2	45.0	42.1	52.3	48.3	51.7	49.2	52.6	50.1	50.8	54.0	49.8	53.9	53.2
7:00	67.1	70.9	67.6	64.3	59.5	52.4	47.0	44.8	43.5	44.9	43.2	53.1	51.7	54.0	51.7	55.1	54.3	54.1	55.7	54.3	55.3	52.4
8:00	68.6	72.4	69.0	65.5	60.9	55.7	52.3	50.6	49.1	48.6	47.1	53.4	50.7	53.2	53.7	57.2	55.4	55.6	57.0	57.5	56.7	53.1
9:00	69.5	73.4	69.0	65.2	61.0	56.6	54.2	52.8	51.8	50.4	48.4	53.5	50.8	53.4	52.5	56.9	57.1	66.1	58.8	58.0	56.9	54.9
10:00	67.9	73.2	69.5	66.9	62.5	57.8	53.5	52.0	52.2	51.5	49.0	55.6	51.3	53.1	52.1	56.4	54.8	55.9	57.1	57.0	56.3	54.0
11:00	69.1	72.1	67.8	64.3	60.6	56.2	54.8	53.3	52.5	51.2	49.1	56.7	51.2	54.6	52.9	57.9	55.4	57.0	59.1	57.3	59.3	54.8
12:00	68.7	74.3	69.7	67.3	63.3	58.7	57.2	56.0	55.0	53.8	51.5	55.1	52.7	55.0	53.8	56.6	55.9	58.2	58.4	57.6	60.6	64.1
13:00	67.2	72.7	69.5	66.4	61.9	56.9	53.0	50.0	48.8	48.3	47.0	54.5	51.6	52.2	51.6	55.7	53.8	56.5	55.6	53.9	53.3	51.1
14:00	67.2	72.6	69.5	65.5	61.0	56.1	53.1	50.8	48.6	47.7	46.0	50.7	49.5	52.5	53.1	55.1	54.5	57.2	58.0	57.0	54.3	56.2
15:00	66.8	73.3	70.6	66.8	61.0	54.3	49.5	48.8	46.7	46.4	46.0	47.1	49.1	52.1	52.3	54.7	54.8	56.5	58.8	57.8	56.8	52.3
16:00	66.9	73.1	69.6	66.8	60.4	53.5	47.7	45.0	44.5	45.6	43.7	47.0	49.2	51.8	51.8	55.0	54.5	59.8	59.4	55.8	60.6	56.0
17:00	67.0	74.5	71.7	68.5	63.7	57.6	50.5	45.8	44.0	43.8	43.4	45.6	48.2	50.4	53.0	54.7	54.9	55.8	58.2	57.8	54.8	53.8
18:00	65.0	69.5	66.2	62.4	56.2	50.3	46.8	43.4	43.0	43.2	42.5	44.7	48.0	51.4	51.3	52.4	52.2	53.6	54.1	57.5	56.8	51.2
19:00	65.1	70.6	67.1	63.0	56.8	49.9	44.8	42.7	42.8	42.3	41.3	45.5	48.6	51.3	50.9	52.6	53.1	55.1	57.5	58.6	58.1	58.4
20:00	66.2	69.8	66.4	62.8	57.7	50.9	45.3	41.5	41.3	42.4	42.8	49.0	49.6	52.5	51.2	53.9	54.3	55.6	56.0	55.1	54.1	50.9
21:00	67.1	67.9	63.7	59.7	54.1	47.9	44.6	44.2	45.1	47.1	46.0	49.8	51.4	54.3	51.2	55.7	52.8	54.1	55.2	54.3	53.5	51.5

- (備考)
- OA(オーバーオール)は、1～80Hzの周波数ごとの平坦特性等価音圧レベルの合成値である。
 - L_{Geq}はG特性音圧レベルである。
 - 測定レベルの範囲は、G特性で43～130デシベル、平坦特性で50～130デシベルである。

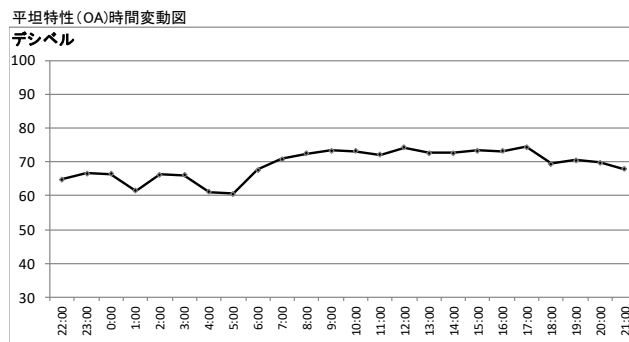
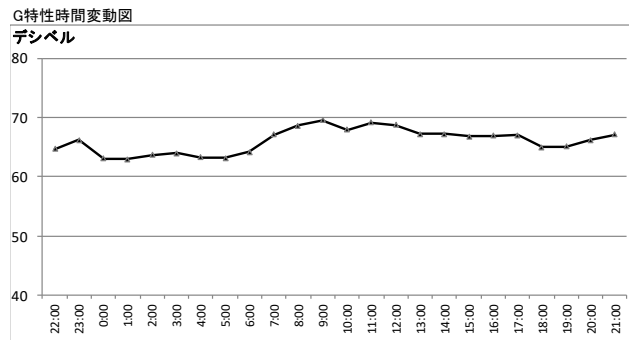
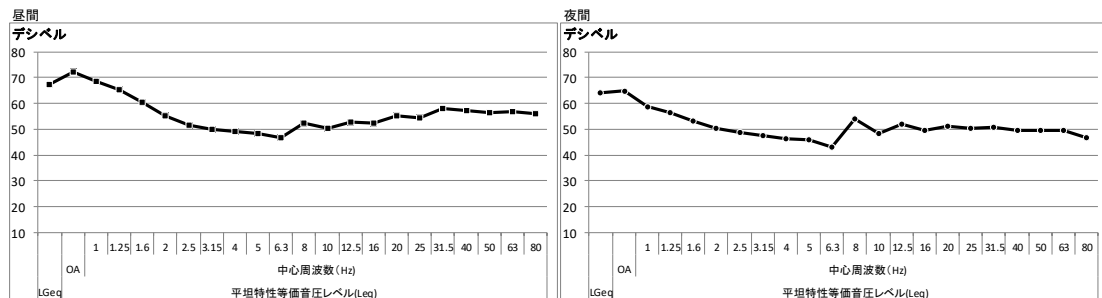
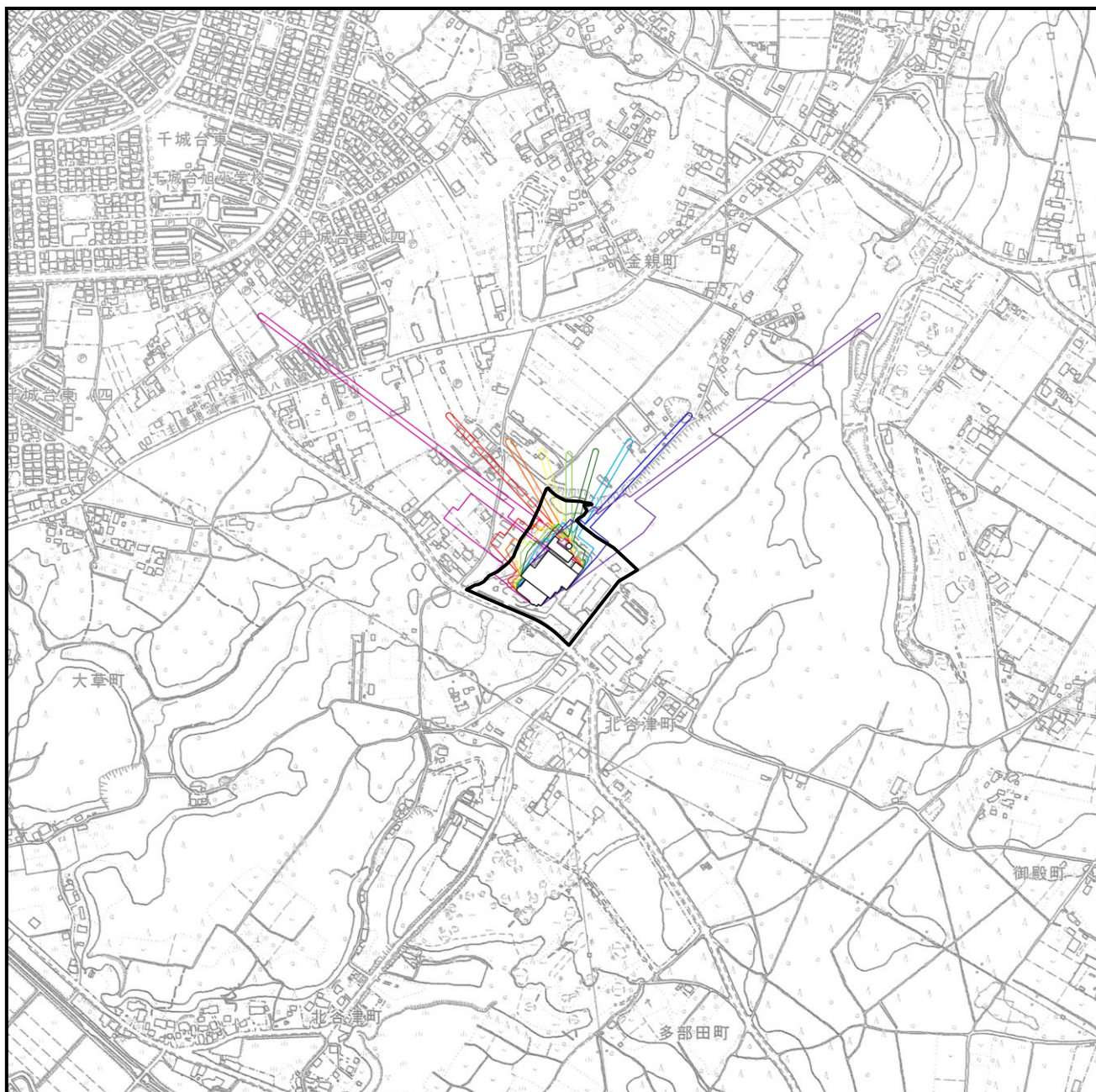


図 5-1.2(16) 低周波音現地調査結果（地点 D）

6. 日照阻害関連

資料 6－1 既存施設における日影の予測結果

既存施設による時刻別日影図（平均地盤面+4 m）は図6-1.1に、等時間日影図は（平均地盤面+4 m）は図6-1.2に示すとおりである。



凡 例

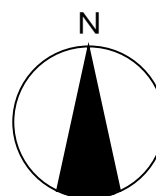
対象事業実施区域

日影線

— 8時	— 13時
— 9時	— 14時
— 10時	— 15時
— 11時	— 16時
— 12時	

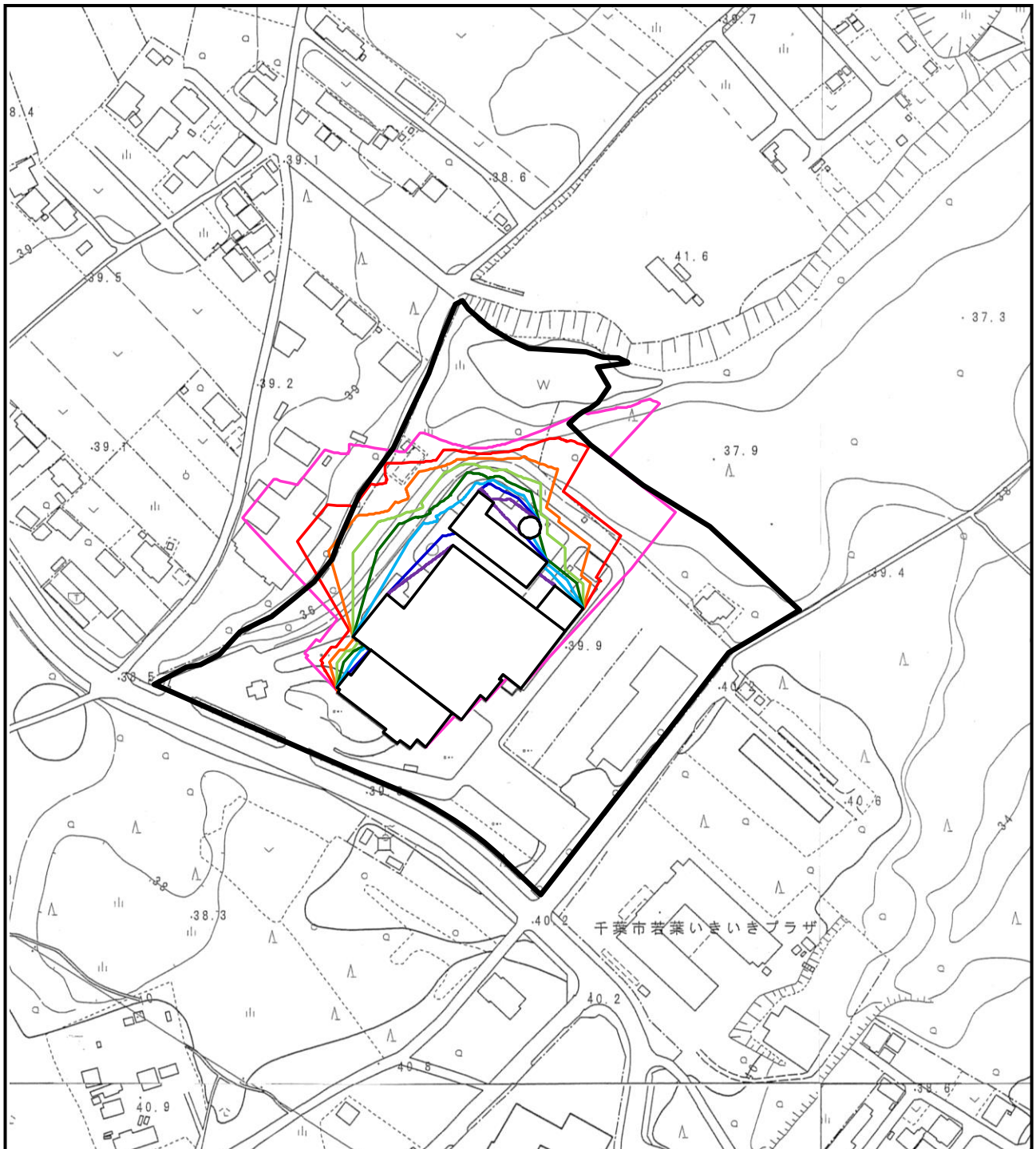
注) 時刻別日影図に煙突を含む

この地図は、1:10,000「千葉市都市基本図No.2」(平成25年3月 千葉市)を使用したものである。



1 : 10, 000
0 100m 200m 400m

図6-1.1 既存施設における時刻別日影図
(冬至日、測定水平面：平均地盤面+4 m)



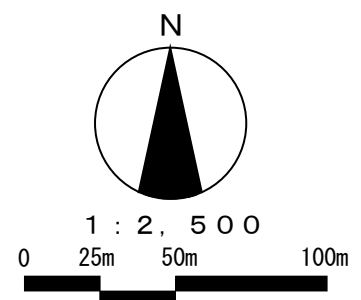
凡 例

- | | |
|---|----------|
|  | 対象事業実施区域 |
|  | 1 時間以上 |
|  | 2 時間以上 |
|  | 3 時間以上 |
|  | 4 時間以上 |
|  | 5 時間以上 |
|  | 6 時間以上 |
|  | 7 時間以上 |
|  | 8 時間以上 |

注) 等時間日影図に煙突を含む

この地図は、1 : 2,500「千葉市都市図 (20-22、20-23、21-22、21-23)」
(平成 21 年 3 月 千葉市) を使用したものである。

図6-1.2 既存施設における等時間日影図
(冬至日、測定水平面：平均地盤面+4 m)



7. 電 波 障 害 関 連

資料 7－1 電波受信状況現地調査結果

電波受信状況現地調査結果は表7-1.1(1)～(3)に示すとおりである。

表7-1.1(1) 電波受信状況現地調査結果

調査 地点	受信局名	関 東 広 域 局									県域局	備 考
	調査 項目	NHK 総 合	NHK Eテレ	日 本 テレビ	テレビ 朝 日	TBS	テレビ 東 京	フ ジ テレビ			千 葉 テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch			30ch	
1	端子電圧	38.4	39.3	41.2	44.0	42.8	45.6	44.9			40.0	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○			○	
	BER	2.1E-8	9.3E-7	2.2E-11	2.0E-10	3.8E-9	8.8E-16	1.5E-16			2.7E-14	
	品質評価	B	B	A	A	A	A	A			A	
2	端子電圧	63.3	60.8	61.9	63.0	62.2	60.9	62.8			54.3	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○			○	
	BER	2.9E-35	7.8E-35	4.0E-35	2.1E-35	3.6E-34	1.7E-35	2.9E-35			5.3E-34	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A			A	
3	端子電圧	48.6	45.8	48.6	50.6	48.1	43.5	47.4			51.3	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○			○	
	BER	8.9E-21	4.1E-14	1.0E-20	2.6E-26	9.3E-15	2.3E-12	1.4E-14			4.8E-25	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A			A	
4	端子電圧	50.0	48.7	49.5	52.4	50.5	50.2	50.9				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	7.2E-22	7.9E-24	2.7E-25	1.1E-27	6.7E-25	3.5E-27	1.9E-27				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
5	端子電圧	44.8	42.5	43.0	44.5	42.9	42.1	43.5				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	8.2E-22	2.4E-20	1.3E-20	2.3E-21	1.3E-17	4.4E-16	7.5E-20				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
6	端子電圧	45.5	41.3	40.3	45.3	44.2	42.8	44.1				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	1.7E-17	1.1E-13	1.8E-13	1.4E-11	1.1E-12	2.9E-14	2.9E-15				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
7	端子電圧	48.3	48.1	48.9	50.1	41.4	40.2	44.1				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	1.7E-26	1.9E-26	8.9E-29	1.5E-18	3.0E-10	4.3E-14	2.5E-17				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
8	端子電圧	58.0	57.9	59.0	61.2	62.4	59.8	61.9				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	1.6E-34	2.1E-33	5.1E-32	2.7E-35	2.3E-35	2.9E-35	1.3E-34				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
参考事項												
アンテナ高は 10m とした。												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω 終端値[dB(μV)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A：きわめて良好　：画像評価○で、BER≤1E-8、または0.0E+0 B：良好　　　　　：画像評価○で、1E-8<BER<1E-5 C：おおむね良好　：画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4 D：不良　　　　　：画像評価○ではあるが、BER>2E-4、または画像評価△ E：受信不能　　　：画像評価×						

表 7-1.1 (2) 電波受信状況現地調査結果

調査 地点	受信局名	関 東 広 域 局									県域局	備 考
	調 査 項 目	NHK 総 合	NHK Eテレ	日 本 テレビ	テレビ 朝 日	TBS	テレビ 東 京	フ ジ テレビ			千 葉 テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch			30ch	
9	端子電圧	57.1	51.0	50.3	51.4	52.5	48.8	54.9				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	7.9E-34	2.9E-25	4.7E-28	7.7E-28	5.6E-25	5.4E-27	2.4E-31				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
10	端子電圧	63.8	60.9	60.9	60.9	60.4	57.9	60.4				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	4.7E-35	2.1E-35	3.9E-35	4.4E-35	1.2E-34	7.8E-35	3.6E-33				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
11	端子電圧	66.7	64.2	64.2	65.8	65.0	63.2	65.9				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	3.8E-36	7.4E-36	9.0E-36	8.0E-36	5.8E-35	1.3E-35	7.7E-36				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
12	端子電圧	72.9	70.0	70.6	72.2	70.1	68.8	70.2				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	5.2E-36	7.5E-34	7.7E-36	1.9E-35	3.8E-35	6.5E-36	5.8E-36				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
13	端子電圧	63.9	61.5	59.8	61.5	62.6	61.2	63.6				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	1.4E-34	5.5E-35	1.4E-32	3.0E-32	6.8E-32	2.3E-34	9.6E-35				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
14	端子電圧	66.9	65.7	65.9	67.5	67.6	64.0	68.0				
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○				
	BER	8.6E-36	2.5E-35	3.8E-36	1.8E-34	2.8E-35	2.2E-35	3.6E-35				
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A				
15	端子電圧	62.8	59.8	58.4	60.6	62.4	59.2	59.9			63.3	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○			○	
	BER	1.1E-35	3.9E-34	6.6E-34	6.5E-33	1.7E-34	6.8E-35	3.3E-34			1.9E-35	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A			A	
16	端子電圧										52.3	
	画像評価										○	
	BER										3.0E-31	
	品質評価										A	
参考事項												
アンテナ高は 10m とした。												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω 終端値[dB(μV)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A：きわめて良好　：画像評価○で、BER≤1E-8、または0.0E+0 B：良好　　　　　：画像評価○で、1E-8<BER<1E-5 C：おおむね良好　：画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4 D：不良　　　　　：画像評価○ではあるが、BER>2E-4、または画像評価△ E：受信不能　　　：画像評価×						

表 7-1.1 (3) 電波受信状況現地調査結果

調査 地点	受信局名	関 東 広 域 局									県域局	備 考
	調 査 項 目	NHK 総 合	NHK Eテレ	日 本 テレビ	テレビ 朝 日	TBS	テレビ 東 京	フ ジ テレビ			千 葉 テレビ	
		27ch	26ch	25ch	24ch	22ch	23ch	21ch			30ch	
17	端子電圧										58.7	
	画像評価										○	
	BER										1.1E-35	
	品質評価										A	
18	端子電圧										53.6	
	画像評価										○	
	BER										9.1E-33	
	品質評価										A	
19	端子電圧										33.2	
	画像評価										○	
	BER										4.7E-5	
	品質評価										C	
20	端子電圧										53.9	
	画像評価										○	
	BER										3.2E-33	
	品質評価										A	
21	端子電圧										47.1	
	画像評価										○	
	BER										1.3E-24	
	品質評価										A	
22	端子電圧										50.7	
	画像評価										○	
	BER										2.1E-31	
	品質評価										A	
23	端子電圧										49.4	
	画像評価										○	
	BER										2.1E-20	
	品質評価										A	
	端子電圧											
	画像評価											
	BER											
	品質評価											
参考事項												
アンテナ高は 10m とした。												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω 終端値[dB(μV)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A：きわめて良好 :画像評価○で、BER≤1E-8、または0.0E+0 B：良好 :画像評価○で、1E-8<BER<1E-5 C：おおむね良好 :画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4 D：不良 :画像評価○ではあるが、BER>2E-4、または画像評価△ E：受信不能 :画像評価×						

8. 植 物 関 連

資料 8－1 植物確認種一覧

現地調査により確認された植物は 115 科 546 種である。

確認された植物は表 8-1. 1 (1)～(8)に示すとおりである。

表 8-1.1 (1) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
1	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	
2		トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>		●	●	
3		イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>		●	●	
4	ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>				●
5		フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>			●	
6	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●	●	●	
7	フサシダ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	●	●	●	
8	コバノイシカグマ	イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>			●	
9		フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>		●		
10		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●	
11	ミズワラビ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>		●	●	
12		イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>				●
13	オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●	●	●	●
14		ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	●	●	●	
15		ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>		●	●	●
16		ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	●
17		トウゴクシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i>		●	●	
18		オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>		●	●	●
19		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>		●	●	●
20		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●		●	
21		ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>		●		
22		イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>		●	●	●
23	ヒメシダ	ホシダ	<i>Cyclogramma acuminatus</i>		●	●	●
24		ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>			●	
25		ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>			●	
26		ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>	●			
27		ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>			●	
28		ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>		●	●	
29	メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>		●	●	
30		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>		●		
31		ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>			●	
32		セイタカシケシダ	<i>Deparia dimorphophylla</i>			●	
33		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>		●		
34	ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>		●	●	●
35	イチヨウ	イチヨウ	<i>Ginkgo biloba</i>	●	●		
36	マツ	モミ	<i>Abies firma</i>	●			
37		ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodora</i>	●	●	●	●
38		アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>			●	
39		クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	●	●	●	●
40	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	●	●	●
41		コウヤマキ	<i>Sciadopitys verticillata</i>	●			
42	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●
43		サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	●	●	●	●
44		カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis</i> cv. <i>Pyramidalis</i>	●			●
45		コノテガシワ	<i>Thuja orientalis</i>	●			
46	マキ	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	●	●	●	●
47	イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	●	●	●	●
48	イチイ	キャラボク	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>nana</i>	●			●
49	ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>	●	●	●	●
50	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	●	●	●	
51	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>		●		
52	カバノキ	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>		●		
53		イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	●	●	●	●
54	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●	
55		スダジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>	●	●	●	●
56		マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	●	●	●	●
57		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>		●		
58		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●	●	●	●
59		アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●	●	●	●
60		シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>	●	●	●	●
61		コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●	●
62	ニレ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	●	●	●
63		エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	
64		アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>		●		
65		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●	●
66	クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		●	●	
67		コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i> B. <i>papyrifera</i>	●			
68		クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		●	●	
69		イチジク	<i>Ficus carica</i>	●		●	
70		イタビカズラ	<i>Ficus oxyphylla</i>	●			
71		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	●	●	●	●
72		マグワ	<i>Morus alba</i>		●	●	
73		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●	
74	イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	●			
75		カラムシ	<i>Boehmeria nipononivea</i>		●		

表 8-1.1 (2) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
76	イラクサ	ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>		●	●	
77		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>			●	
78	タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	●	●	
79		オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>		●		
80		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		●	●	
81		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>		●		
82		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	●	●		
83		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>		●	●	
84		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	●	●	●	
85		ツルドクダミ	<i>Pleuropterus multiflorus</i>		●		
86		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>		●		
87		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●	
88		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		●	●	●
89		アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●	●	●	
90		ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>		●		
91		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	●	●	●	
92		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>		●	●	●
93	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	●	●	
94	オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>		●	●	
95	ザクロソウ	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>		●	●	
96	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		●	●	
97	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>				●
98		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>				●
99		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●			●
100		スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i>	●			
101		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		●		
102		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	●	●
103		コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●	●	●
104		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>		●	●	●
105	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>		●	●	
106		アリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>anthelminticum</i>		●	●	
107		コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>			●	
108		ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilis</i>		●	●	
109	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	
110		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		●	●	
111		ヤナギイノコズチ	<i>Achyranthes longifolia</i>		●		
112		ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>		●	●	
113	モクレン	ユリノキ	<i>Liriodendron tulipifera</i>	●	●	●	
114		ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●	
115		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	●	●	●	●
116		シモクレン	<i>Magnolia quinquepeta</i>			●	
117	マツバサ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●	●	●	●
118	クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	●	●
119		ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>	●	●	●	●
120		ニッケイ	<i>Cinnamomum sieboldii</i>		●	●	●
121		ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>		●	●	
122		タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	●	●	●	●
123		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	●	●	●	●
124	キンポウゲ	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>			●	
125		ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>				●
126		イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>				●
127		イヌショウマ	<i>Cimicifuga japonica</i>	●	●	●	
128		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		●	●	
129		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>		●	●	●
130		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●			
131		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>		●	●	●
132		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	●		●	
133	メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	●			
134		イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>		●	●	●
135		ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	●	●	●	●
136		ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●	●	●	●
137	アケビ	ゴヨウアケビ	<i>Akebia pentaphylla</i>		●	●	●
138		アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	
139		ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●	●
140		ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>		●		●
141	ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>		●	●	
142	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●	●	●
143	センリョウ	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	●	●	●	
144	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>		●		
145	マタタビ	シナサルナシ	<i>Actinidia chinensis</i>	●	●	●	
146	ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●	●	●	●
147		サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	●	●	●	●
148		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	●	●	●
149		ナツツバキ	<i>Stewartia pseudo-camellia</i>	●			
150		モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	●	●	●	●

表 8-1.1 (3) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
151	ツバキ	チャノキ	<i>Thea sinensis</i>	●		●	●
152	ケシ	ジロボウエンゴサク	<i>Corydalis decumbens</i>				●
153		ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>				●
154		タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	●	●	
155		ケナシチャンバギク	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>		●		
156		ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	●	●		●
157	アブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>				●
158		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		●	●	●
159		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>			●	●
160		ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>				●
161		オハツキガラシ	<i>Erucastrum gallicum</i>	●			
162		マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>		●	●	
163		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●	●	●	
164		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>		●	●	
165	ペンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>				●
166		ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>		●	●	
167	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		●		
168		アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>	●			
169		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	●	●	●	
170		アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i>	●	●	●	
171	トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	●	●	●	●
172	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>		●		
173		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>			●	
174		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	●	●	●
175		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>		●	●	
176		ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	●	●	●	●
177		イヌリンゴ	<i>Malus prunifolia</i>	●			
178		カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>		●		
179		ベニカナメモチ	<i>Photinia × fraseri</i>	●		●	●
180		キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>		●	●	
181		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>		●		●
182		カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	●		
183		イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	●	●	●	
184		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	●	●	●	
185		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	●	●	●	
186		ニワウメ	<i>Prunus japonica</i>	●			
187		オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana</i> var. <i>speciosa</i>		●		
188		ウメ	<i>Prunus mume</i>	●	●		●
189		モモ	<i>Prunus persica</i>	●			
190		スモモ	<i>Prunus salicina</i>	●			
191		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>	●	●	●	●
192		シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>			●	
193		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●	●	●
194		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●	●	●
195		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	●	●	
196		シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>		●		
197		ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	●	●	●	●
198	マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	●	●	●	
199		ヤブマメ	<i>Amphicarpeae bracteata</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	
200		ハナズオウ	<i>Cercis chinensis</i>	●			
201		フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>		●	●	
202		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>		●	●	
203		ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>		●	●	
204		ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>		●	●	
205		ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>		●	●	
206		マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>	●			
207		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>		●		
208		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		●	●	
209		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>		●		
210		コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>		●		
211		シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>alba</i> f. <i>suaveolens</i>			●	
212		クズ	<i>Pueraria lobata</i>	●	●	●	
213		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>		●	●	
214		コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>		●		
215		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	●
216		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		●	●	●
217		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	●	●	●	●
218		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●	●	●	
219	カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>			●	●
220		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●
221		ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaeoloides</i>		●		
222		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	●			
223		オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>		●	●	
224	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	●	●	●	●
225		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		●	●	

表 8-1.1 (4) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
226	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>		●	●	
227		オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>		●	●	
228		ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>		●	●	
229		ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>				●
230		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>		●	●	
231		アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●	●	●	
232		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>		●		
233		ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>		●		
234		コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>			●	
235		ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>		●		
236	ユズリハ	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	●	●	●	●
237	ミカン	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>		●		
238		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●	●	●	●
239	ニガキ	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>		●	●	
240	センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>		●	●	
241	ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	●	●	●	
242		ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	●	●	●	
243		ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>	●			
244	カエデ	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>			●	
245		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	●	●	●	
246	モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	●	●	●	●
247		モチノキ	<i>Ilex integra</i>	●	●		●
248		クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	●	●	●	●
249	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	●	●	●	
250		オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>			●	
251		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>		●		
252		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>		●	●	●
253		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	●	●	●	●
254		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	●			
255		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>		●	●	
256	ミツバウツギ	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	●	●	●	
257		ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>		●	●	
258	ツゲ	ツゲ	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>japonica</i>			●	●
259	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	●	●	●	
260		ナツメ	<i>Zizyphus jujuba</i>	●			
261	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●	●	●	
262		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●	●	●	
263		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●	●	
264		エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>		●	●	
265	アオイ	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	●			
266		ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>	●			
267		ウサギアオイ	<i>Malva parviflora</i>		●	●	
268	アオギリ	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>			●	
269	ジンチョウゲ	ジンチョウゲ	<i>Daphne odora</i>	●			●
270	グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> f. <i>orbiculata</i>	●		●	●
271	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>		●	●	●
272		アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>			●	
273		コスミレ	<i>Viola japonica</i>				●
274	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●	●	●	
275		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>		●	●	
276	ミソハギ	サルスベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>	●	●	●	
277	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>		●	●	
278		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		●	●	●
279		コマツヨイグサ	<i>Oenothera lacinata</i>		●	●	●
280		ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	●	●	●	
281		ヒルザキツクミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	●	●		
282		ツクミソウ	<i>Oenothera tetraptera</i>	●			
283	ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	●	●	●	●
284		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>		●		
285		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>		●	●	
286		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>	●	●	●	
287	ウコギ	ウコギ	<i>Acanthopanax sieboldianus</i>	●			
288		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>		●	●	
289		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●	
290		カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	●	●		
291		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	●	●	●	●
292		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	●	●	●	●
293		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	●	●	●	
294	セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●	●	●	
295		ニンジン	<i>Deucus carota</i> var. <i>sativa</i>	●			
296		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>		●	●	
297		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>		●	●	●
298		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>		●	●	●
299		カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>		●	●	
300		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	●			

表 8-1.1 (5) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
301	セリ	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>		●		
302	ツツジ	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>	●	●	●	
303		アセビ	<i>Pieris japonica</i>	●			
304		サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>	●	●	●	●
305		オオムラサキ	<i>Rhododendron pulchrum</i>	●	●	●	●
306		ブルーベリー	<i>Vaccinium corymbosum</i>	●			
307	ヤブコウジ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	●	●	●	●
308		カラタチバナ	<i>Ardisia crispa</i>		●		
309		ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>		●	●	●
310	サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>		●		
311	カキノキ	カキ	<i>Diospyros kaki</i>	●	●	●	
312	エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	●	●	●	●
313	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>		●	●	
314	モクセイ	チョウセンレンギョウ	<i>Forsythia viridissima</i> var. <i>koreana</i>			●	
315		マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	●			
316		ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	●	●	●	●
317		トウネズミモチ	<i>Ligustrum lasidum</i>		●	●	●
318		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	●	●	●	●
319		セイヨウイボタ	<i>Ligustrum vulgare</i>			●	
320		キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>	●	●	●	●
321		ヒイラギモクセイ	<i>Osmanthus x fortunei</i>	●			
322		ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●	●	●	●
323		ムラサキハシンドイ	<i>Syringa vulgaris</i>	●			
324	キョウチクトウ	キョウチクトウ	<i>Nerium indicum</i>		●	●	●
325		ティカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>		●	●	●
326		ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●	●	●	●
327	ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●	●	●	
328		オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●	●	
329	アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>		●	●	
330		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●		●
331		ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>		●		
332		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	●	●	●	
333		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●	●	
334	ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>		●	●	
335		ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>	●	●		
336	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		●	●	
337		キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		●	●	●
338	クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>		●	●	
339		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		●	●	
340		ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>			●	
341		ダキバアレチハナガサ	<i>Verbena incompta</i>			●	
342	シソ	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		●	●	
343		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			●	
344		ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>		●		
345		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>			●	
346		ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>			●	●
347		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			●	●
348		マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>		●		
349		イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>			●	
350	シソ	シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>		●	●	
351		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>		●	●	
352		ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>		●	●	
353	ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>			●	●
354		ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>		●	●	
355		アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>		●	●	
356		ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>		●	●	
357		ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	●	●	●	
358		オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>			●	
359		イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	●	●	●	
360		テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum nodiflorum</i>			●	
361		ハダカホオズキ	<i>Tubocapsicum anomalum</i>			●	
362	ゴマノハグサ	ジギタリス	<i>Digitalis purpurea</i>	●			
363		ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>			●	
364		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		●	●	
365		フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>				●
366		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●	●	●
367	ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>		●		
368	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>		●	●	
369	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>		●	●	
370		ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>oblongifolia</i>		●	●	
371	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●	●	●	●
372		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>		●	●	●
373	スイカズラ	ハナゾノツクバネウツギ	<i>Abelia x grandiflora</i>		●	●	●
374		ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>		●	●	●
375		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>		●	●	●

表 8-1.1 (6) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
376	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>		●	●	●
377		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>		●	●	
378		サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>		●	●	●
379	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>		●	●	
380	キキョウ	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>		●		
381		ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>		●		
382	キク	バクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i>		●		
383		オオバクサ	<i>Ambrosia trifida</i>		●	●	
384		オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>		●		
385		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●	●	●	●
386		シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		●	●	
387		センダングサ	<i>Bidens biternata</i>	●			
388		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●	●	●	
389		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>		●	●	
390		コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>			●	
391		ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>			●	
392		トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>	●		●	
393		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>		●		●
394		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>		●	●	
395		オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	●	●		
396		ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>		●		
397		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>			●	
398		タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>			●	
399		ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>		●	●	
400		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		●	●	
401		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	●
402		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>		●		
403		ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>		●	●	●
404		ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>		●	●	
405		ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	●	●		●
406		チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>		●	●	
407		チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pennsylvanicum</i>		●	●	
408		ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	●	●	●	●
409		ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	●	●	●	
410		キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	●			
411		ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●	●
412		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>		●	●	
413		ヤブタビラコ	<i>Lapsana humilis</i>	●			
414		フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>	●	●	●	
415		フキ	<i>Petasites japonicus</i>	●	●	●	●
416		コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>		●	●	
417		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		●	●	●
418		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●	●	●	●
419		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●	●
420		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●	●	●
421		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●	●	●
422		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	●
423		カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>		●		●
424		オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			●	
425		オニタビラコ	<i>Youngia subsp. japonica</i>	●	●	●	
426		アカオニタビラコ	<i>Youngia subsp. elstonii</i>		●		●
427	ユリ	ノビル	<i>Allium grayi</i>			●	●
428		ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	●			
429		ハラン	<i>Aspidistra elatior</i>		●	●	●
430		ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●	●	●	
431		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>			●	
432		ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>		●	●	
433		ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>		●	●	
434		ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●	●	●	●
435		ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>				●
436		ノシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i>		●		●
437		ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>		●	●	●
438		ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>		●	●	●
439		オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>		●	●	
440		ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>	●	●		
441		オモト	<i>Rohdea japonica</i>	●	●	●	●
442		ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>			●	
443		サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●	●	●	●
444		タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>			●	
445		シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>		●	●	
446		ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>			●	
447		ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	●			
448	ヒガンバナ	スノー・フレーク	<i>Leucojum aestivum</i>				●
449		スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>				●
450	ヤマノイモ	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>		●	●	

表 8-1.1 (7) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
451	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		●	●	
452		ククバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>		●		
453		ヒメドコロ	<i>Dioscorea tenuipes</i>		●	●	
454		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●	●	●	
455	アヤメ	シャガ	<i>Iris japonica</i>	●	●	●	●
456		キシウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	●	●	●	●
457		ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	●			
458		オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium graminoides</i>		●		
459	イグサ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>		●	●	
460		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		●	●	●
461		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		●		●
462	ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>			●	
463		ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	●	
464		トキワツユクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>		●	●	●
465		ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>		●	●	
466	イネ	ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>	●			
467		アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>		●		
468		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	●	●		
469		メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●		●	
470		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>		●		
471		コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	●			
472		ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>	●	●	●	
473		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>		●	●	
474		スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>		●		
475		ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>		●	●	
476		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>		●	●	
477		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		●	●	
478		アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		●	●	
479		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		●	●	
480		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>			●	
481		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●		●	
482		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>		●	●	
483		コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>		●	●	
484		オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>		●	●	
485		ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>	●			
486		オオムギ	<i>Hordeum vulgare</i>	●			
487		チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●	●	●	●
488		ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	●	●		
489		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>		●		
490		ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>		●	●	
491		ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>			●	
492		アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>			●	
493		オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●	●	●	
494		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●	●
495		ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	●	●	●	
496		ゲヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>		●		
497		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>			●	
498		オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			●	
499		シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>		●	●	
500		チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>			●	
501		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●	●	●	
502		マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>		●	●	●
503		モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>		●	●	●
504		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>		●	●	●
505		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●			
506		アオスズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i>		●		●
507		オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>		●		
508		ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>		●		
509		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		●	●	
510		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			●	
511		オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocomia</i>		●	●	
512		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>		●	●	
513		セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>		●	●	
514		ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>			●	
515		カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>		●		
516		ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>		●		
517		シバ	<i>Zoysia japonica</i>		●	●	●
518	ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>		●	●	●
519	サトイモ	マムシグサ (広義)	<i>Arisaema serratum</i>	●			
520		ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>		●		●
-		テンナンショウ属sp.	<i>Arisaema</i> sp.	●			
521	ガマ	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>		●	●	
522		ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>		●	●	
523		ガマ	<i>Typha latifolia</i>		●		
524	カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>		●		

表 8-1.1 (8) 植物確認種一覧

No.	科名	和名	学名	春	夏	秋	早春
525	カヤツリグサ	アオスゲ	Carex breviculmis		●		
526		オニスゲ	Carex dickinsii		●		
527		カサスゲ	Carex dispalata		●	●	
528		マスクサ	Carex gibba		●		
529		ナキリスゲ	Carex lenta		●	●	●
530		ミヤマカンスゲ	Carex multifolia	●			
531		ヤワラスゲ	Carex transversa	●			
—		スゲ属sp.	Carex sp.			●	
532		ヒメクグ	Cyperus brevifolius var. leirolepis		●	●	
533		メリケンガヤツリ	Cyperus eragrostis			●	
534		ヌマガヤツリ	Cyperus glomeratus			●	
535		コゴメガヤツリ	Cyperus iria		●	●	
536		カヤツリグサ	Cyperus microiria		●	●	
537		ハマスゲ	Cyperus rotundus		●	●	
538		カワラスガナ	Cyperus sanguinolentus			●	
539		テンツキ	Fimbristylis dichotoma		●		
540		アブラガヤ	Scirpus wichurae	●			
541	ショウガ	Zingiber mioga	●	●	●		
542	ラン	エビネ	Calanthe discolor		●		●
543		キンラン	Cephalanthera falcata	●	●	●	
544		サイハイラン	Cremastra appendiculata			●	●
545		シュンラン	Cymbidium goeringii			●	●
546		ネジバナ	Spiranthes sinensis var. amoena		●		
	115科		546種	234種	405種	387種	177種

資料 8－2 植生調査票

植生の状況を把握するため、植物社会学的手法に基づいたコドラート法を実施した。
この調査結果は、表 8-2.1(1)～(7)に示すとおりである。

表 8-2.1(1) 植生調査票

()

植 生 調 査 票

No. 1 調査地 千葉県 千葉市 若葉区

(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面(上・中・下・凸・凹) : 谷 : (平地) (風当) 強 (中) 弱 (海拔) m

(土壌) ホド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・ゲライ・凝ゲライ・ (日当) 陽・中陰・陰 (方位) -

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下 (その他(造成土)) (土湿) 乾・適・湿・過湿 (傾斜) 0 度

(階層) (優占種) (高さm) (植被率%) (胸径cm) (種数)

I 高木層	—	~	—	~	—
II 亜高木層	—	~	—	~	—
III 低木層	—	~	—	~	—
IV 草本層	アキノエノコログサ	~ 0.8	80	~	18

(面積) 2 × 2 m² (出現種数) 18 種

(群落名) メヒシパーエノコログサ群落			2018年 10 月 17 日					
S	D・S	S P P.	S	D・S	S P P.	S	D・S	S P P.
1	IV	4・4	アキノエノコログサ					
2		2・2	クワクサ					
3		2・2	メヒシバ					
4		1・1	アメリカセンダングサ					
5		1・1	オオイヌノフグリ					
6		1・1	オオニシキソウ					
7		1・1	コセンダングサ					
8		1・1	コニシキソウ					
9		1・1	セイタカアワダチソウ					
10		1・1	センニンソウ					
11		+	アメリカフウロ					
12		+	エノキグサ					
13		+	セイヨウタンポポ					
14		+	ノゲシ					
15		+	ヒメオドリコソウ					
16		+	ヒメジョオン					
17		+	ヒメジョオン					
18		+	ヨモギ					
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

表 8-2.1(2) 植生調査票

No. 2 調査地 千葉県 千葉市 若葉区					
(地形)	山頂：尾根：斜面(上・中・下・凸・凹)：谷：平地	(風当)	強 中 弱	(海拔)	m
(土壌)	母土性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・クライ・凝グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層・水面下	(日当)	陽 中陰 陰	(方位)	—
	その他(造成土)	(土湿)	乾 適 過 過湿	(傾斜)	0 度
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層	—	~	—	~	—
II 亜高木層	—	~	—	~	—
III 低木層	—	~	—	~	—
IV 草本層	ススキ	~ 2.5	100	~	12

(群落名) 高基草本群落			2018年 10 月 17 日					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV 4・4	ススキ						
2	3・3	クズ						
3	3・3	セイタカアワダチソウ						
4	2・2	オギ						
5	1・2	ヤハズエンドウ						
6	1・1	チガヤ						
7	1・1	ヒメジョオン						
8	+	ゴヨウアケビ						
9	+	スイバ						
10	+	ノイバラ						
11	+	メドハギ						
12	+	ヨモギ						
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

表 8-2.1(3) 植生調査票

植 生 調 査 票

No. 3		調査地 千葉県 千葉市 若葉区	
(地形) 山頂: 尾根: 斜面(上・中・下・凸・凹): 谷: 平地		(風当) 強 中 弱	
(土壌) ホト性・褐森・赤・黄・黄褐森・フンド・グライ・凝グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層・水面下 其他(耕作土)		(日当) 陽 中陰 ・ 陰	
		(土湿) 乾 適・湿・過湿	
(階層)		(優占種)	(高さm)
I 高木層	—	—	—
II 亜高木層	—	—	—
III 低木層	—	—	—
IV 草本層	クズ	~ 1.2	100
		(胸径cm)	(種数)
		~	7

(海拔) m
(方位) —
(傾斜) 0 度
(面積) 3 × 3 m²
(出現種数) 7 種

(群落名) クズ群落			2018年 10 月 17 日						
	S	D・S	S P P.	S	D・S	S P P.	S	D・S	S P P.
1	IV	5・5	クズ						
2		3・3	アズマネザサ						
3		2・2	セイタカアワダチソウ						
4		1・1	カナムグラ						
5		1・1	クコ						
6		1・1	ヤブガラシ						
7		+	アキノエノコログサ						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

表 8-2.1(4) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No. 4 調査地 千葉県 千葉市 若葉区									
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面(上・中・下・凸・凹) : 谷 (平地)					(風当) 強 (中) 弱		(海拔) m		
(土壌) ホド性 (褐森) 赤・黄・黄褐森・アト・グライ・凝グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他()					(日当) 陽・中陰・陰		(方位) —		
					(土湿) 乾・適・過・過湿		(傾斜) 0 度		
							(面積) 5 × 5 m ²		
							(出現種数) 7 種		
(階層)		(優占種)		(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)		
I 高木層		—		~	—	~	—		
II 亜高木層		—		~	—	~	—		
III 低木層		アズマネザサ		~ 3.0	100	~	3		
IV 草本層		特になし		~ 1.0	5未満	~	5		

(群落名) アズマネザサ群落			2018年 10 月 16 日					
S	D・S	S P P.	S	D・S	S P P.	S	D・S	S P P.
1	Ⅲ	5・5 アズマネザサ	4	Ⅳ	+	エゴノキ		
2		5・5 クズ			+	クズ		
3		+			+	セイタカアワダチソウ		
4					+	ヤマグワ		
5					+	ヤマノイモ		
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

表 8-2.1(5) 植生調査票

植 生 調 査 票

No. 5		調査地 千葉県 千葉市 若葉区	
(地形) 山頂: 尾根: 斜面(上・中・下・凸・凹): 谷: 平地		(風当) 強 中 弱	
(土壌) ホト性 褐森 赤・黄・黄褐森・アト・グライ・凝グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層・水面下・その他()		(日当) 陽 中陰・陰	
		(土湿) 乾 適・湿・過湿	
(階層)		(優占種)	(高さm)
I 高木層	モウソウチク	~ 17.0	100
II 亜高木層	—	~	—
III 低木層	—	~	—
IV 草本層	特になし	~ 0.5	5未満

(海拔) m
(方位) —
(傾斜) 0 度
(面積) 15 × 15 m²
(出現種数) 19 種

(群落名)		竹林		2018年 10 月 16 日							
S	D・S	S P P.		S	D・S	S P P.		S	D・S	S P P.	
1	I	5・5	モウソウチク	IV	1・1	キツタ					
2					1・1	ツタ					
3					1・1	ムクノキ					
4					+2	アオキ					
5					+2	エノキ					
6					+	ケチヂミザサ					
7					+	ジャノヒゲ					
8					+	シラカシ					
9					+	シロダモ					
10					+	テイカカズラ					
11					+	ヒカゲイノコズチ					
12					+	ヒメドコロ					
13					+	ヘクソカズラ					
14					+	ミズヒキ					
15					+	ヤツデ					
16					+	ヤマグワ					
17					+	ヤマコウバシ					
18					+	ヤマノイモ					
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

表 8-2.1(6) 植生調査票

No. 6		調査地 千葉県 千葉市 若葉区	
(地形) 山頂: 尾根: 斜面(上・中・下・凸・凹): 谷: 平地		(風当) 強 中 弱	
(土壌) ホド性 褐森 赤・黄・黄褐森・アト・グライ・凝グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層・水面下・その他()		(日当) 陽 中陰 陰	
		(土湿) 乾 適・湿・過湿	
(階層) (優占種) (高さm) (植被率%) (胸径cm) (種数)		(海拔) m	
I 高木層	コナラ	~ 18.0	95 ~35 4
II 亜高木層	特になし	~ 9.0	30 ~10 8
III 低木層	アズマネザサ	~ 4.0	90 ~ 10
IV 草本層	キツタ・アズマネザサ	~ 1.0	40 ~ 56
		(方位) 度	
		(傾斜) 0 度	
		(面積) 20 × 20 m ²	
		(出現種数) 60 種	

(群落名) コナラーイヌシデ群落			2018年 10 月 17 日					
S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
1	I	4・4 コナラ	IV	2・3 アズマネザサ	IV	+	ヒヨドリジョウゴ	
2		2・2 イヌシデ		2・3 キツタ		+	フタリシズカ	
3		1・1 クヌギ		1・2 アケビ		+	ヘクソカズラ	
4		1・1 フジ		1・2 マンリョウ		+	ヤマグワ	
5				1・1 アオキ		+	ヤマコウバシ	
6				1・1 アマチャヅル		+	ユズリハ	
7				1・1 イボタノキ				
8				1・1 コナラ				
9				1・1 サネカズラ				
10				1・1 サワフタギ				
11	II	1・2 フジ		1・1 ジャノヒゲ				
12		1・1 キツタ		1・1 シュンラン				
13		1・1 コナラ		1・1 シロダモ				
14		1・1 シロダモ		1・1 ハナイカダ				
15		1・1 スギ		1・1 ヒイラギ				
16		1・1 ツタ		1・1 フジ				
17		1・1 ミツバアケビ		1・1 ミツバアケビ				
18	+	テイカカズラ		1・1 ムラサキシキブ				
19				1・1 ヤブラン				
20				1・1 ヤマウコギ				
21				+2 ゴヨウアケビ				
22				+2 サンショウ				
23				+2 テイカカズラ				
24				+2 ホウチャクソウ				
25				+2 ムクノキ				
26	III	5・5 アズマネザサ		+2 ヤマノイモ				
27		1・1 イヌツゲ		+	アオツツラフジ			
28		1・1 キツタ		+	イヌシデ			
29		1・1 シュロ		+	イヌツゲ			
30		1・1 シロダモ		+	イヌマキ			
31		1・1 ムラサキシキブ		+	イヌワラビ			
32		1・1 ヤブニッケイ		+	ウワミズザクラ			
33	+	オニドコロ		+	エゴノキ			
34	+	ミツバアケビ		+	エノキ			
35	+	ユズリハ		+	オニドコロ			
36				+	カントウマユミ			
37				+	キンラン			
38				+	クサギ			
39				+	クロガネモチ			
40				+	ケチヂミザサ			
41				+	コブシ			
42				+	ゴンズイ			
43				+	サルトリイバラ			
44				+	スイカズラ			
45				+	ツタ			
46				+	ナガバジャノヒゲ			
47				+	ナンテン			
48				+	ネズミモチ			
49				+	ハリギリ			
50				+	ヒカゲイノコズチ			

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

表 8-2.1(7) 植生調査票

植 生 調 査 票

No. 7		調査地 千葉県 千葉市 若葉区			
(地形) 山頂: (尾根) 斜面(上・中・下・凸・凹): 谷: 平地		(風当) 強 (中) 弱			
(土壌) ホド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・凝グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他()		(日当) 陽・中陰・陰			
		(土湿) 乾・適湿・過湿			
		(海拔) m			
		(方位) W			
		(傾斜) 5 度			
		(面積) 25 × 25 m ²			
		(出現種数) 64 種			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層	スギ	~ 25.0	95	~60	4
II 亜高木層	シロダモ	~ 13.0	40	~18	12
III 低木層	アズマネザサ	~ 5.0	60	~	19
IV 草本層	キツタ	~ 1.2	95	~	52

(群落名) スギ・ヒノキ植林			2018年 10 月 17 日					
S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
I	5・5	スギ	IV	4・5	キツタ	IV	+	ヤマコウバシ
2	2・2	コナラ		2・3	アズマネザサ		+	ユズリハ
3	1・2	ツタウルシ		2・2	テイカカズラ			
4	1・1	イヌシデ		1・2	アオキ			
5				1・2	サンショウ			
6				1・2	ホウチャクソウ			
7				1・1	アケビ			
8				1・1	アマチャヅル			
9				1・1	ウワミズザクラ			
10				1・1	ガマズミ			
II	2・3	シロダモ		1・1	コブシ			
2	2・2	イヌシデ		1・1	ゴヨウアケビ			
3	1・2	コブシ		1・1	サネカズラ			
4	1・1	ウワミズザクラ		1・1	シロダモ			
5	1・1	ケヤキ		1・1	ドクダミ			
6	1・1	ゴンズイ		1・1	ハナイカダ			
7	1・1	サワラ		1・1	ヒイラギナンテン			
8	1・1	シラカシ		1・1	マンリョウ			
9	1・1	ツタウルシ		1・1	ヤマグワ			
10	1・1	テイカカズラ		1・1	ヤマノイモ			
11	1・1	ムクノキ		+2	スゲ属sp.			
12	1・1	ヤマザクラ		+2	ツタ			
13				+2	フジ			
14				+2	ムクノキ			
15				+	アオツツラフジ			
16				+	イヌツゲ			
17				+	ウマノミツバ			
18				+	オオカモメヅル			
19				+	オオバジャノヒゲ			
20				+	オクマワラビ			
III	3・3	アズマネザサ		+	カラスウリ			
2	2・2	アオキ		+	カントウマユミ			
3	1・2	サンショウ		+	キンラン			
4	1・2	シロダモ		+	ゴンズイ			
5	1・1	ウワミズザクラ		+	ジャノヒゲ			
6	1・1	コブシ		+	シュロ			
7	1・1	コマユミ		+	スイカズラ			
8	1・1	シュロ		+	タブノキ			
9	1・1	ツタ		+	トウゴクシダ			
10	1・1	ニガキ		+	ナガバジャノヒゲ			
11	1・1	ネズミモチ		+	ナンテン			
12	1・1	ムクノキ		+	ネズミモチ			
13	1・1	ムラサキシキブ		+	ヒイラギ			
14	1・1	ヤマコウバシ		+	ヒメドコロ			
15	+	アケビ		+	フタリシズカ			
16	+	イヌツゲ		+	フユノハナワラビ			
17	+	キツタ		+	ヘクソカズラ			
18	+	ミツバアケビ		+	ベニシダ			
19	+	ユズリハ		+	ヤツデ			
20				+	ヤブラン			

注) 表中のローマ字は、以下のとおりの意味を示している。

S : 階層

D・S : 被度・群度

SPP : 種名

9. 動物関連

資料 9－1 昆虫類確認種一覧

現地調査により確認された昆虫類は、21目303科2,768種である。

地点、季節毎に確認された昆虫類は、表9-1.1(1)～(84)に示すとおりである。

表 9-1. 1 (1) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1	トビムシ	ムラサキトビムシ	ムラサキトビムシ	<i>Hypogastrura communis</i>	●	●	-	●	-
2		シロトビムシ	シロトビムシ科の一種	<i>Onychiuridae</i> sp.	-	-	●	●	-
3		イボトビムシ	イボトビムシ科の一種	<i>Neanuridae</i> sp.	-	-	-	●	-
4		ツチトビムシ	<i>Isotoma</i> 属の一種	<i>Isotoma</i> sp.	●	-	-	-	-
5			ツチトビムシ科の一種	<i>Isotomidae</i> sp.	●	-	-	●	-
6		トゲトビムシ	キイロオオトゲトビムシ	<i>Pogonognathellus flavescens</i>	-	-	●	-	-
7		アヤトビムシ	シマツノトビムシ	<i>Entomobrya japonica</i>	●	●	●	●	-
8			アヤトビムシ科の一種(1)	<i>Entomobryidae</i> sp.1	-	-	●	-	-
9			アヤトビムシ科の一種(2)	<i>Entomobryidae</i> sp.2	●	●	●	●	-
10			アヤトビムシ科の一種(3)	<i>Entomobryidae</i> sp.3	●	●	●	●	-
11			アヤトビムシ科の一種(4)	<i>Entomobryidae</i> sp.4	●	-	●	-	-
12			アヤトビムシ科の一種(5)	<i>Entomobryidae</i> sp.5	-	●	●	-	-
13			アヤトビムシ科の一種(6)	<i>Entomobryidae</i> sp.6	●	●	-	●	-
14			アヤトビムシ科の一種(7)	<i>Entomobryidae</i> sp.7	●	-	-	-	-
15			アヤトビムシ科の一種(8)	<i>Entomobryidae</i> sp.8	-	-	-	●	-
16		マルトビムシ	キボシマルトビムシ	<i>Bourletiella hortensis</i>	●	-	-	●	-
17			マルトビムシ科の一種(1)	<i>Sminthuridae</i> sp.1	-	-	●	●	-
18			マルトビムシ科の一種(2)	<i>Sminthuridae</i> sp.2	●	●	-	●	-
19			マルトビムシ科の一種(3)	<i>Sminthuridae</i> sp.3	-	-	-	●	-
20	イシノミ	イシノミ	イシノミ科の一種	<i>Machilidae</i> sp.	●	●	-	●	●
21	カゲロウ	コカゲロウ	フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>	●	●	●	-	-
22			コカゲロウ科の一種(1)	<i>Baetidae</i> sp.1	-	-	-	●	-
23			コカゲロウ科の一種(2)	<i>Baetidae</i> sp.2	-	-	-	●	-
24		ヒラタカゲロウ	オナガヒラタカゲロウ	<i>Epeorus hiemalis</i>	-	-	-	●	-
25			ヒラタカゲロウ亜科の一種	<i>Rhythrogeninae</i> sp.	-	●	-	-	-
26			ヒラタカゲロウ科の一種	<i>Heptageniidae</i> sp.	-	-	●	-	-
-			カゲロウ目の一種	<i>Ephemeroptera</i> sp.	-	-	●	-	-
27		トンボ	アオイトトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	●	-	-	●	●
28			アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>	-	-	-	●	●
29			オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	-	-	-	-	●
30		カワトンボ	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	-	-	-	-	●
31			ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	-	●	●	-	●
32		イトトンボ	アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	-	●	-	-	●
33			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	-	-	●	-	●

表 9-1. 1 (2) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
34	トンボ	ヤンマ	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>	-	-	●	-	-
35			ゲンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●	-	-	●	●
36		サナエトンボ	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	-	-	-	-	●
37			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	●	●	-	-	-
38		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	-	-	●	●	●
39		ヤマトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	-	-	-	-	●
40		トンボ	ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	-	-	●	●	●
41			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	-	●	●	●	●
42			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	-	●	-	●	●
43			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	-	-	-	●	-
44			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●	●	●	-	●
45			コフキトンボ	<i>Delia phaon</i>	-	●	●	-	●
46			シヨウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>	-	-	-	-	●
47			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	-	-	-	●	●
48			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	-	●	●	●	●
49			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	●	●	-	-	●
50			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania melania</i>	-	●	●	-	●
51	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	●	●	●	●	幼虫
52			コヒゲジロハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>	●	-	-	-	幼虫
53			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	-	-	●	●	●
54			ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>	●	●	●	●	-
55			オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>	●	●	-	-	-
56	カワゲラ	カワゲラ	オオメコナガカワゲラ	<i>Flavoperla thoracica</i>	-	●	-	-	-
57			ナナフシ	<i>Ramulus mikado</i>	●	●	●	-	幼虫
58	カマキリ	ナナフシ	エダナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>	●	-	●	-	幼虫
59			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	-	●	●	●	幼虫
60		カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>	●	●	●	●	幼虫、卵囊
61			カマキリ	<i>Tenodera aungustipennis</i>	-	●	●	●	幼虫、卵囊
62			ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	●	●	●	●	幼虫、卵囊、卵鞘
63			カマキリ亜科の一種(1)	<i>Mantinea sp.1</i>	-	-	-	-	-
-			カマキリ亜科の一種(2)	<i>Mantinea sp.2</i>	●	-	-	-	幼虫
64	ゴキブリ	ハナカマキリ	ヒメカマキリ	<i>Acromantis japonica</i>	-	●	-	●	幼虫
65			クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	●	-	●	-	幼虫
66		ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	●	-	-	-	-
67			モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●	●	●	●	幼虫

表 9-1. 1 (3) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
68	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>	●	●	-	●	-
69	バッタ	コロギ	エンマココロギ	<i>Teleogryllus anna</i>	-	●	●	●	幼虫
70			モリオカメココロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>	-	-	-	●	-
71			ハラオカメココロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	-	-	●	●	-
72			ミツガドコロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	-	-	-	●	●
73			ツヅレサセココロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	-	-	-	●	-
74			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	-	-	-	●	-
-			ココロギ亜科の一種(1)	<i>Gryllidae sp.1</i>	-	-	●	-	幼虫
-			ココロギ亜科の一種(2)	<i>Gryllidae sp.2</i>	-	●	●	-	幼虫
75		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>	-	-	-	●	-
76			アオマツムシ	<i>Calyptotropus hibinonis</i>	-	-	-	●	●
77			スズムシ	<i>Melomorphia japonica</i>	-	-	-	●	-
78			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>	-	●	●	●	-
79			クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>	-	-	-	●	●
80	ヒバリモドキ		ウスグモスズ	<i>Metiochodes genji</i>	-	-	-	●	-
-			ヒバリモドキ亜科の一種(1)	<i>Trigonidiinae sp.1</i>	-	●	●	-	幼虫
-			ヒバリモドキ亜科の一種(2)	<i>Trigonidiinae sp.2</i>	-	●	●	-	幼虫
81			ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>	-	●	●	-	-
82			ヒメスズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>	-	-	-	●	-
83			マダラスズ	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>	-	●	●	●	幼虫
84			シバスズ	<i>Polionemobius mikado</i>	-	●	●	●	幼虫
-			ヤチスズ亜科の一種	<i>Nemobiinae sp.</i>	-	-	●	-	幼虫
-			ヒバリモドキ科の一種(1)	<i>Trigonidiidae sp.1</i>	-	-	●	-	幼虫
-			ヒバリモドキ科の一種(2)	<i>Trigonidiidae sp.2</i>	-	-	-	●	幼虫
85	カネタタキ	アリツカココロギ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	-	●	●	●	幼虫
86			アリツカココロギ属の数種	<i>Myrmecophilus</i> spp.	-	●	-	●	-
87			ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	-	●	●	-	-
88			マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>	-	●	●	●	幼虫
89		コロギス	コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>	-	-	●	-	死骸
90			ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	-	-	●	●	幼虫
91		キリギリス	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>	●	●	●	●	●
92			ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>	-	-	-	-	-
93			ヒメギス	<i>Metrioptera hine</i>	●	-	-	-	●
94			クサキリ	<i>Homorocoryphus lineosus</i>	-	-	●	-	●
-			クサキリ属の一種	<i>Ruspolia</i> sp.	-	●	-	-	幼虫
95			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>	-	-	●	●	幼虫

表 9-1. 1 (4) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
96	バッタ	キリギリス	カヤキリ	<i>Pseudorhynchus japonicus</i>	-	-	-	●	●
97			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	-	-	●	●	-
98			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>	-	-	-	●	-
99			コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>	-	-	●	-	-
100			ササキリ	<i>Conocephalus melas</i>	-	●	●	●	●
-			ササキリ属の一種(1)	<i>Conocephalus</i> sp.1	-	●	●	-	幼虫
-			ササキリ属の一種(2)	<i>Conocephalus</i> sp.2	-	●	-	-	幼虫
101			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyanai</i>	-	-	-	-	●
102		クツワムシ	クツワムシ	<i>Mecopoda niponensis</i>	-	-	-	-	●
103			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	●	●	●	●	-
-		ツユムシ	<i>Phaneroptera</i> 属の一種	<i>Phaneroptera</i> sp.	-	●	-	-	幼虫
104			セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	-	-	●	●	-
-			ツユムシ科の一種(1)	<i>Phaneropteridae</i> sp.1	-	-	●	-	幼虫
-			ツユムシ科の一種(2)	<i>Phaneropteridae</i> sp.2	●	-	-	-	幼虫
105		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	<i>Euparotetix insularis</i>	-	-	●	-	●
106			コバネヒシバッタ	<i>Formosatetix larvatus</i>	●	●	●	●	-
107			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●	幼虫
-	オンブバッタ バッタ	オンブバッタ	ヒシバッタ亜科の数種	<i>Tetriginae</i> spp.	-	●	●	●	-
108			オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	-	●	●	●	●
109			ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>	-	●	●	-	●
-		フキバッタ亜科の一種	フキバッタ亜科の一種	<i>Melanoplinae</i> sp.	●	-	-	-	幼虫
110			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●	-	-	●	幼虫
111			コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	-	-	-	-	●
-			イナゴ亜科の一種(1)	<i>Oxyinae</i> sp.1	-	-	●	-	幼虫
-			イナゴ亜科の一種(2)	<i>Oxyinae</i> sp.2	-	●	●	-	幼虫
-			イナゴ亜科の一種(3)	<i>Oxyinae</i> sp.3	-	●	-	-	幼虫
112			シヨウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	-	●	●	●	幼虫
113			シヨウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	-	-	●	●	幼虫
114			ヒロバネヒナバッタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>	●	-	-	●	-
115			ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>	●	●	●	●	-
-		ヒナバッタ亜科の一種	ヒナバッタ	<i>Gomphocerinae</i> sp.	-	-	●	-	幼虫
116			ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>	-	-	●	-	-
117	トノサマバッタ	マダラバッタ	マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	●	-	-	-	幼虫
118			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	-	-	-	●	●
119			クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	-	-	-	-	●
120			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●	●	●	●	幼虫

表 9-1. 1 (5) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
121	バッタ	バッタ	イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	-	-	●	●	●	幼虫
-			トノサマバッタ亜科の一種(1)	Oedipodinae sp.1	-	●	-	-	-	幼虫
-			トノサマバッタ亜科の一種(2)	Oedipodinae sp.2	-	●	-	-	-	幼虫
-			トノサマバッタ亜科の一種(3)	Oedipodinae sp.3	-	●	-	-	-	幼虫
-			バッタ科の一種	Acrididae sp.	●	-	-	-	-	幼虫
122	チャタテムシ	ウロコチャタテ	ウロコチャタテ科の一種	Amphientomidae sp.	-	●	-	-	-	
123		ケチャタテ	ケチャタテ科の一種(1)	Caeciliusidae sp.1	-	-	-	●	-	
124			ケチャタテ科の一種(2)	Caeciliusidae sp.2	-	-	-	●	-	
125		ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphipsocus japonicus</i>	●	-	-	-	-	
126		ウスイロチャタテ	クリイロチャタテ	<i>Ectopocopsis cryptomeriae</i>	-	●	-	-	-	
127		スカシチャタテ	スカシチャタテ	<i>Hemipsocus chloroticus</i>	-	-	●	-	-	
128		チャタテ	スジチャタテ	<i>Psococerasitis tokyoensis</i>	-	●	-	-	-	
129			オオスジチャタテ	<i>Psococerasitis kurokiana</i>	-	●	-	●	-	
130			オオチャタテ	<i>Amphigerontia nubila</i>	●	-	-	-	-	
131			クロミヤクチャタテ	<i>Signatoneura kolbei</i>	-	-	-	●	-	
132	-	-	カバイロチャタテ	<i>Metolophorus nebulosus</i>	-	●	-	-	●	
133			チャタテムシ目の一種(1)	Psocoptera sp.1	●	-	-	-	-	
134			チャタテムシ目の一種(2)	Psocoptera sp.2	-	-	-	●	-	
135			チャタテムシ目の一種(3)	Psocoptera sp.3	-	-	-	●	-	
136	アザミウマ	アザミウマ	アザミウマ科の一種(1)	Thripidae sp.1	-	●	●	-	-	
137			アザミウマ科の一種(2)	Thripidae sp.2	●	-	●	-	-	
138			アザミウマ科の一種(3)	Thripidae sp.3	-	●	-	-	-	
139			アザミウマ科の一種(4)	Thripidae sp.4	-	●	-	-	-	
140			アザミウマ科の一種(5)	Thripidae sp.5	-	●	-	-	-	
141			アザミウマ科の一種(6)	Thripidae sp.6	●	-	-	-	-	
142			アザミウマ科の一種(7)	Thripidae sp.7	●	-	-	-	-	
143			アザミウマ科の一種(8)	Thripidae sp.8	●	-	-	-	-	
144			アザミウマ科の一種(9)	Thripidae sp.9	-	-	-	●	-	
145			オオアザミウマ亜科の一種	Idiothripinae sp.	-	-	●	-	-	
146	クダアザミウマ	クダアザミウマ	イネクダアザミウマ	<i>Haplothrips aculeatus</i>	●	-	-	-	-	
147			クダアザミウマ亜科の一種(2)	Phlaeothripinae sp.2	-	●	-	-	-	
148			クダアザミウマ亜科の一種(3)	Phlaeothripinae sp.3	-	●	-	●	-	
149			クダアザミウマ亜科の一種(4)	Phlaeothripinae sp.4	-	●	-	-	-	
150			クダアザミウマ亜科の一種(5)	Phlaeothripinae sp.5	-	-	-	●	-	

表 9-1. 1 (6) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
151	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ亜科の一種(6)	<i>Phlaeothripinae</i> sp.6	-	-	●	-	-
152			クダアザミウマ亜科の一種(7)	<i>Phlaeothripinae</i> sp.7	-	-	●	-	-
153			クダアザミウマ亜科の一種(8)	<i>Phlaeothripinae</i> sp.8	-	-	●	-	-
154			クダアザミウマ科の一種(1)	<i>Phlaeothripidae</i> sp.1	-	-	●	-	-
155			クダアザミウマ科の一種(2)	<i>Phlaeothripidae</i> sp.2	-	-	●	-	-
156	カメムシ	セミ	ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	-	●	●	-	●
157			クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	-	-	-	-	●
158			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofasciata</i>	-	-	●	●	●
159			ハルゼミ	<i>Terpnosia vascula</i>	-	-	-	-	●
160			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>	-	●	●	-	●
161			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	-	-	-	●	●
162			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>	-	-	-	●	●
163			コガシラアワフキ	<i>Eoscartopis assimilis</i>	-	●	●	-	●
164		コガシラアワフキムシ アワフキムシ	ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	-	●	●	●	-
165			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	-	●	●	●	-
166			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	-	●	-	-	-
167			クロスジアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>	-	●	●	●	-
168			モンキアワフキ	<i>Tabiphora major</i>	-	●	-	●	-
169			ヒメモンキアワフキ	<i>Tabiphora rugosa</i>	-	●	●	●	-
170			マダラアワフキ	<i>Awafukia nawae</i>	-	-	-	●	-
-			アワフキムシ科の一種(1)	<i>Aphrophoridae</i> sp.1	●	-	-	-	幼虫
171			アワフキムシ科の一種(2)	<i>Aphrophoridae</i> sp.2	●	-	-	-	-
172			ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	●	-	-	-	-
173		ツノゼミ ヨコバイ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	●	●	-	-	-
174			シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>	●	-	-	-	-
175			ゴマフハトムネヨコバイ	<i>Macroosis irrorata</i>	●	●	-	●	-
176			<i>Macroosis</i> 属の一種(1)	<i>Macroosis</i> sp.1	-	-	●	-	-
177			<i>Macroosis</i> 属の一種(2)	<i>Macroosis</i> sp.2	-	●	-	-	-
178			オモゴヒロズヨコバイ	<i>Oncopsis omogonis</i>	●	-	-	-	-
179			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	-	-	●	●
180			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	-	-	●	-
181			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	●	●	-	-
182			オヌキヨコバイ	<i>Onukia onukii</i>	-	●	-	-	-
183			オオクワキヨコバイ	<i>Pagaronia grossa</i>	●	●	-	●	-
184			クワキヨコバイ	<i>Pagaronia guttigera</i>	●	●	-	-	-

表 9-1. 1 (7) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
185	カメムシ	ヨコバイ	ズキンヨコバイ	<i>Idiocerus vitticollis</i>	-	-	●	-	-	
186			ヒメアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus diminutus</i>	●	●	-	●	-	
187			アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>	-	●	●	●	-	
188			アオズキンヨコバイ属の一種	<i>Bratracomorphus</i> sp.	-	●	-	-	-	
189			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>	●	●	●	●	-	幼虫
190			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	●	-	●	-	-	
191			フチャクヨコバイ	<i>Drabescus nigritemoratus</i>	-	●	●	-	-	
192			<i>Drabescus</i> 属の一種	<i>Drabescus</i> sp.	-	-	●	-	-	
193			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>	-	-	-	●	-	
194			ホソサジヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	-	●	-	-	-	
-			ホソサジヨコバイ亜科の一種	<i>Nirvaninae</i> sp.	-	●	-	-	-	幼虫
195			キンミドリコバネヨコバイ	<i>Aconurella japonica</i>	-	-	●	●	-	幼虫
196			クサビヨコバイ	<i>Athyszanopsis salicis</i>	-	-	●	-	-	
197			トノバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	●	●	●	●	-	
198			タケナガヨコバイ	<i>Bambusana bambusae</i>	-	●	-	-	-	
199			ヒシヨコバイ	<i>Macrosteles cyane</i>	●	-	-	-	-	
200			ヒメフタテンヨコバイ	<i>Macrosteles striifrons</i>	●	●	●	●	-	
201			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitanus indicus</i>	-	●	●	●	-	
202			コチャイロヨコバイ	<i>Matsumurella kogotensis</i>	●	●	●	-	-	
203			チャイロヨコバイ	<i>Matsumurella praseul</i>	-	-	●	-	-	
204			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>	●	●	-	-	-	
205			モモグロヨコバイ	<i>Paralaevicaphalus nigritemoratus</i>	-	-	●	-	-	
206			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>	●	●	●	●	-	
207			イナヅマヨコバイ	<i>Maestas dorsalis</i>	●	-	●	-	-	
208			シロセズヨコバイ	<i>Scaphoideus albobittatus</i>	-	●	●	●	-	幼虫
209			シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>	-	-	●	●	-	
210			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotix cyclops</i>	-	●	●	●	-	
211			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>	-	●	●	-	-	
212			フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>	●	-	-	●	-	
213			トガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	●	●	●	●	-	幼虫
-			<i>Doratulinus</i> 属の一種	<i>Doratulina</i> sp.	-	●	-	-	-	幼虫
214			マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>	●	●	●	●	-	
215			ミスジトガリヨコバイ	<i>Japananus hyalinus</i>	-	-	●	●	-	幼虫
216			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	-	●	-	-	-	
217			ウスイロヒロヨコバイ	<i>Handianus ogikubonis</i>	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (8) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
218	カメムシ	ヨコバイ	アライシモンヨコバイ	<i>Hishimonus araii</i>	●	●	●	●	-
219			ミドリヒロヨコバイ	<i>Laburus impictifrons</i>	●	-	-	-	-
220			サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>	-	-	-	●	-
221			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>	●	●	●	●	-
222			イグチホシヨコバイ	<i>Xestocephalus iguchii</i>	●	●	●	●	-
223			ヨコバイ亜科の一種(1)	<i>Deltocephalinae</i> sp.1	-	-	●	-	-
224			ヨコバイ亜科の一種(2)	<i>Deltocephalinae</i> sp.2	●	●	●	-	-
225			ヨコバイ亜科の一種(3)	<i>Deltocephalinae</i> sp.3	-	●	-	-	-
-			ヨコバイ亜科の一種(4)	<i>Deltocephalinae</i> sp.4	-	●	-	-	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(5)	<i>Deltocephalinae</i> sp.5	-	●	-	-	幼虫
226			ヨコバイ亜科の一種(6)	<i>Deltocephalinae</i> sp.6	-	●	-	-	-
227			ヨコバイ亜科の一種(7)	<i>Deltocephalinae</i> sp.7	-	●	-	●	-
228			ヨコバイ亜科の一種(8)	<i>Deltocephalinae</i> sp.8	-	●	-	-	-
229			ヨコバイ亜科の一種(9)	<i>Deltocephalinae</i> sp.9	-	●	-	-	-
230			ヨコバイ亜科の一種(10)	<i>Deltocephalinae</i> sp.10	-	●	-	-	-
231			ヨコバイ亜科の一種(11)	<i>Deltocephalinae</i> sp.11	-	●	-	-	-
232			ヨコバイ亜科の一種(12)	<i>Deltocephalinae</i> sp.12	-	●	-	-	-
-			ヨコバイ亜科の一種(13)	<i>Deltocephalinae</i> sp.13	●	-	-	-	幼虫
233			ヨコバイ亜科の一種(14)	<i>Deltocephalinae</i> sp.14	●	-	-	-	-
-			ヨコバイ亜科の一種(15)	<i>Deltocephalinae</i> sp.15	●	-	-	-	幼虫
234			ヨコバイ亜科の一種(16)	<i>Deltocephalinae</i> sp.16	●	-	-	-	-
235			ヨコバイ亜科の一種(17)	<i>Deltocephalinae</i> sp.17	●	-	-	-	-
-			ヨコバイ亜科の一種(18)	<i>Deltocephalinae</i> sp.18	-	-	-	●	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(19)	<i>Deltocephalinae</i> sp.19	-	-	-	●	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(20)	<i>Deltocephalinae</i> sp.20	-	-	-	●	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(21)	<i>Deltocephalinae</i> sp.21	-	-	-	●	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(22)	<i>Deltocephalinae</i> sp.22	-	-	-	●	幼虫
236			ミドリヒメヨコバイ属の一種	<i>Empoasca</i> sp.	-	-	-	●	-
237			マダラヒメヨコバイ	<i>Platyettix pulchra</i>	-	●	-	-	-
238			ヨツモンヒメヨコバイ	<i>Empoasca limbata</i>	●	●	●	●	-
239			クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>	-	-	-	●	-
240			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>	-	●	●	●	-
241			チマダラヒメヨコバイ	<i>Tautoneura mori</i>	●	-	●	●	-

表 9-1. 1 (9) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
242	カメムシ	ヨコバイ	<i>Togaticrania rubrovitta</i>	<i>Togaticrania rubrovitta</i>	-	-	●	-	-	
243			キウイヒメヨコバイ	<i>Alebrasca actinidae</i>	●	●	●	●	-	
244			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheltona ferruginea</i>	-	-	●	●	-	
245			ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polypemus</i>	-	-	●	-	-	
246			ヨモギヒメヨコバイ	<i>Eupteryx minuscula</i>	●	●	-	-	-	
247			オビヒメヨコバイ	<i>Naratetix zonatus</i>	●	●	●	●	-	
248			カシヒメヨコバイ	<i>Aguriahana quercus</i>	-	-	●	-	-	
249			フタテンヒメヨコバイ	<i>Arboridia apicalis</i>	-	●	-	-	-	
250			スズキヒメヨコバイ	<i>Arboridia suzuki</i>	-	-	●	-	-	
251			ホシヒメヨコバイ	<i>Linassolla multipunctata</i>	-	●	●	●	-	
252			イナズマヒメヨコバイ	<i>Zicacella hirayanella</i>	●	-	-	●	-	
253			ホソヒメヨコバイ	<i>Warodia hoso</i>	-	●	-	-	-	
254			ヒメヨコバイ亜科の一種(1)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.1	-	-	●	-	-	
-			ヒメヨコバイ亜科の一種(2)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.2	●	●	●	●	-	幼虫
255			ヒメヨコバイ亜科の一種(3)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.3	●	●	●	-	-	
256			ヒメヨコバイ亜科の一種(4)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.4	●	●	●	●	-	
257			ヒメヨコバイ亜科の一種(5)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.5	-	-	●	-	-	
258			ヒメヨコバイ亜科の一種(6)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.6	-	●	●	-	-	
259			ヒメヨコバイ亜科の一種(7)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.7	-	-	●	-	-	
260			ヒメヨコバイ亜科の一種(8)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.8	-	-	●	-	-	
-			ヒメヨコバイ亜科の一種(9)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.9	-	●	-	-	-	幼虫
261			ヒメヨコバイ亜科の一種(10)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.10	-	●	-	-	-	
262			ヒメヨコバイ亜科の一種(11)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.11	-	●	-	-	-	
263			ヒメヨコバイ亜科の一種(12)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.12	-	●	-	-	-	
264			ヒメヨコバイ亜科の一種(13)	<i>Typhlocybiniae</i> sp.13	-	-	-	●	-	
265	ミミズク ハゴロモ		ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	●	●	●	●	-	
266			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albonaculata</i>	-	-	-	●	-	
267			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	-	-	●	-	●	
268			スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>	-	-	-	●	●	
269	アオハハゴロモ ハネナガウンカ		トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia naritima</i>	-	-	●	●	●	
270			アオハハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	-	-	●	●	●	
271	ハネナガウンカ テングスケバ		アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>	-	●	●	-	-	
272			ハネナガウンカ科の一種	<i>Derbidae</i> sp.	-	-	-	●	-	
273			テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>	-	-	-	●	-	

表 9-1.1 (10) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他
274	カメムシ	テングスケバ	ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	-	-	●	●	-
275			<i>Orthopagus</i> 属の一種	<i>Orthopagus</i> sp.	-	-	●	-	-
276		マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>	-	●	●	-	幼虫
-			マルウンカ科の一種	<i>Issidae</i> sp.	-	●	●	-	幼虫
277		ヒシウンカ	ヤナギカワウンカ	<i>Andes marmoratus</i>	-	●	-	-	●
278			ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>	-	-	●	-	-
279		ウンカ	テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>	-	-	●	-	-
280			セスジウンカ	<i>Terthron albovitatum</i>	-	-	●	-	-
281			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	●	-	●	●	-
282			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>	-	-	-	●	-
283			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella longifurcifera</i>	-	●	-	●	-
284			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>	-	-	-	●	-
285			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratiella</i>	-	●	●	-	-
286			ゴマフウンカ	<i>Cemus nigropunctatus</i>	-	●	-	●	幼虫
287			タマガワナガウンカ	<i>Stenocranus tamagawanus</i>	-	●	-	-	-
288			<i>Stenocranus</i> 属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.	-	●	-	-	-
289			ナガウンカ亜科の一種(1)	<i>Stenocraninae</i> sp.1	-	●	-	-	-
290			ナガウンカ亜科の一種(2)	<i>Stenocraninae</i> sp.2	-	●	-	-	-
291			ナガウンカ亜科の一種(3)	<i>Stenocraninae</i> sp.3	●	-	-	-	-
292			ウンカ科の一種(1)	<i>Delphacidae</i> sp.1	-	-	●	-	-
293			ウンカ科の一種(2)	<i>Delphacidae</i> sp.2	-	●	●	-	-
294			ウンカ科の一種(3)	<i>Delphacidae</i> sp.3	-	●	●	●	-
295			ウンカ科の一種(4)	<i>Delphacidae</i> sp.4	-	●	-	-	-
296			ウンカ科の一種(5)	<i>Delphacidae</i> sp.5	-	●	-	-	-
297			ウンカ科の一種(6)	<i>Delphacidae</i> sp.6	-	●	-	-	-
298			ウンカ科の一種(7)	<i>Delphacidae</i> sp.7	-	●	-	-	-
299			ウンカ科の一種(8)	<i>Delphacidae</i> sp.8	●	-	-	-	-
-			ウンカ科の一種(9)	<i>Delphacidae</i> sp.9	-	-	-	●	幼虫
300			ウンカ科の一種(10)	<i>Delphacidae</i> sp.10	-	-	-	●	-
-			ウンカ科の一種(11)	<i>Delphacidae</i> sp.11	-	-	-	●	幼虫
-			ウンカ科の一種(12)	<i>Delphacidae</i> sp.12	-	-	-	●	幼虫
301	ゲンバハイウンカ	ゲンバハイウンカ	タテスジゲンバハイウンカ	<i>Catullia vittata</i>	-	-	-	●	-
302			ミドリゲンバハイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	-	-	●	●	幼虫
303			ヒラタゲンバハイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>	-	-	-	●	幼虫

表 9-1. 1 (11) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
-	カメムシ	ゲンバヤウシカ	ゲンバヤウシカ科の一種	<i>Tropiduchidae</i> sp.	-	●	-	-	幼虫
304		コガシラウシカ	ナワコガシラウシカ	<i>Rhotala nawae</i>	-	-	-	●	-
305		アブラムシ	コガシラウシカ科の一種	<i>Achilidae</i> sp.	-	-	●	●	-
306			マダラアブラムシ亜科の一種(1)	<i>Drepanosiphinae</i> sp.1	-	●	-	-	-
307			マダラアブラムシ亜科の一種(2)	<i>Drepanosiphinae</i> sp.2	-	-	-	●	-
308			マダラアブラムシ亜科の一種(3)	<i>Drepanosiphinae</i> sp.3	-	-	-	●	-
309			<i>Chaitophorus</i> 属の一種	<i>Chaitophorus</i> sp.	-	●	-	-	-
310			ニホンケケダアブラムシ	<i>Greenidea nipponica</i>	-	●	-	-	-
311			ケクダアブラムシ亜科の一種	<i>Greenideinae</i> sp.	-	●	-	-	-
-			ヒゲナガアブラムシ族の一種(1)	<i>Macrosiphini</i> sp.1	-	-	●	-	幼虫
-			ヒゲナガアブラムシ族の一種(2)	<i>Macrosiphini</i> sp.2	-	-	●	-	幼虫
312			ヒゲナガアブラムシ族の一種(3)	<i>Macrosiphini</i> sp.3	●	●	-	-	-
-			ヒゲナガアブラムシ族の一種(4)	<i>Macrosiphini</i> sp.4	-	●	-	-	幼虫
313			ヒゲナガアブラムシ族の一種(5)	<i>Macrosiphini</i> sp.5	●	●	-	-	-
314			ヒゲナガアブラムシ族の一種(6)	<i>Macrosiphini</i> sp.6	-	●	-	●	-
315			ヒゲナガアブラムシ族の一種(7)	<i>Macrosiphini</i> sp.7	●	●	-	-	幼虫
316			ヒゲナガアブラムシ族の一種(8)	<i>Macrosiphini</i> sp.8	●	-	-	-	-
317			ヒゲナガアブラムシ族の一種(9)	<i>Macrosiphini</i> sp.9	●	-	-	●	-
-			ヒゲナガアブラムシ族の一種(10)	<i>Macrosiphini</i> sp.10	-	-	-	●	幼虫
318			ヒゲナガアブラムシ族の一種(11)	<i>Macrosiphini</i> sp.11	-	-	-	●	-
319			ハネナガオアアブラムシ	<i>Cinara longipennis</i>	-	-	-	-	-
320			クリオアアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>	●	●	-	-	-
321			オオアブラムシ亜科の一種	<i>Lachninae</i> sp.	●	-	-	-	-
322			マメアブラムシ	<i>Aphis cracivora</i>	-	-	●	-	幼虫
323			クワケブカアブラムシ	<i>Greenidea kuwanai</i>	●	-	-	-	-
324			ニホンケブカアブラムシ	<i>Greenidea nipponica</i>	●	-	-	-	-
325			アブラムシ族の一種(1)	<i>Aphidini</i> sp.1	●	●	-	-	-
326			アブラムシ族の一種(2)	<i>Aphidini</i> sp.2	-	●	-	-	-
327			アブラムシ族の一種(3)	<i>Aphidini</i> sp.3	-	●	-	-	-
328			アブラムシ族の一種(4)	<i>Aphidini</i> sp.4	-	●	-	-	-
329			アブラムシ族の一種(5)	<i>Aphidini</i> sp.5	-	●	-	-	-
-			アブラムシ族の一種(6)	<i>Aphidini</i> sp.6	●	-	-	-	幼虫
330			アブラムシ族の一種(7)	<i>Aphidini</i> sp.7	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (12) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
331	カメムシ	アブラムシ	アブラムシ族の一種(8)	<i>Aphidini</i> sp.8	●	-	-	-	-
-			アブラムシ族の一種(9)	<i>Aphidini</i> sp.9	-	-	-	●	幼虫
332			アブラムシ族の一種(10)	<i>Aphidini</i> sp.10	-	-	-	●	-
-			アブラムシ科の一種(1)	<i>Aphididae</i> sp.1	-	●	●	-	幼虫
333			アブラムシ科の一種(2)	<i>Aphididae</i> sp.2	●	-	-	-	-
334		ワタフキカイガラムシ	イセリアカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>	●	-	-	-	-
335			ワタフキカイガラムシ科の一種	<i>Margarodidae</i> sp.	●	-	-	-	-
336			ヤマトキジラミ	<i>Accizia jamaonica</i>	-	●	-	-	-
337			クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	-	●	●	●	-
338		トガリキジラミ	ハコネキジラミ	<i>Cacopsylla hakonensis</i>	●	-	-	●	-
339			エノキトガリキジラミ	<i>Trioza brevifrons</i>	-	●	-	-	-
340			トガリキジラミ科の一種	<i>Trioziidae</i> sp.	-	●	-	-	-
341			エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	●	●	●	●	死骸
342		ミズムシ	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>	-	-	●	●	-
343			マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	●	-	●	●	幼虫
344			コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>	-	-	-	●	-
345		アメンボ	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	-	-	●	-	●
346			ヒメアメンボ	<i>Gerris latibdominis</i>	●	-	●	-	●
347			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	-	●	●	●	●
348			ヒメクビナガカメムシ	<i>Hoplitocoris lewisi</i>	-	-	●	-	幼虫
349	ゲンババウムシ	クビナガカメムシ	オオウチワゲンババウムシ	<i>Cantacader quinquecostatus</i>	-	-	●	-	-
350			アワダチソウゲンババウムシ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	●	●	●	●
351			ヘクソカズラゲンババウムシ	<i>Dulinius conchatus</i>	-	-	-	●	-
352			クスゲンババウムシ	<i>Stephanitis fascicularia</i>	-	-	●	-	-
353			ツツジゲンババウムシ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	●	-	●	-	幼虫
354			トサカゲンババウムシ	<i>Stephanitis takeyai</i>	●	-	-	-	-
355			ヒメゲンババウムシ	<i>Uhlirites debilis</i>	-	-	-	●	●
-			ゲンババウムシ科の一種	<i>Tingidae</i> sp.	●	-	-	-	幼虫
356		カスミカメムシ	ホソヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus erraticus</i>	-	●	●	-	-
357			ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>	-	-	●	-	-
358			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>	-	-	●	●	-
359			モンシロハシリカスミカメ	<i>Halodapus linnavorii</i>	-	-	●	-	-
-			ヒョウタンカスミカメ属の一種(1)	<i>Pilophorus</i> sp.1	-	●	-	-	幼虫
-			ヒョウタンカスミカメ属の一種(2)	<i>Pilophorus</i> sp.2	-	●	-	-	幼虫

表 9-1. 1 (13) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
360	カメムシ	カスミカメムシ	チビトビカスミカメ属の一種	<i>Campylomma</i> sp.	-	●	-	-	-	
361			ウスイロソカスミカメ	<i>Europiella miyamotoi</i>	●	●	-	-	-	
362			キアシクロソカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>	●	-	-	-	-	
363			ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus yomogi</i>	●	●	●	-	-	
364			トビカスミカメ属の一種(1)	<i>Psaltus</i> sp.1	●	-	-	-	-	
365			トビカスミカメ属の一種(2)	<i>Psaltus</i> sp.2	●	-	-	-	-	
366			ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	●	●	●	●	-	
367			ツヤカスミカメ種群の一種(1)	<i>Deraeocoris kinotoi</i> -group sp.1	-	-	●	-	-	
368			ツヤカスミカメ種群の一種(2)	<i>Deraeocoris kinotoi</i> -group sp.2	●	-	-	-	-	
369			ゲンババйкаスミカメ	<i>Stethoconus japonicus</i>	-	-	●	-	-	
370			ウスアカカスミカメ	<i>Adelphocoris piceosetosus</i>	-	-	-	●	-	
371			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	-	-	●	●	-	
372			ブチビゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	-	●	-	-	-	
373			ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>	●	-	●	-	-	
374			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>	●	●	●	●	-	
375			<i>Apolygus</i> 属の一種(1)	<i>Apolygus</i> sp.1	-	-	●	-	-	
376			<i>Apolygus</i> 属の一種(2)	<i>Apolygus</i> sp.2	-	-	●	-	-	
377			チャイロカスミカメ	<i>Arbolygus fulvus</i>	●	-	●	-	-	
378			ニレノクロカスミカメ	<i>Arbolygus ulmi</i>	-	-	-	●	-	
379			ヨツボシカスミカメ	<i>Bertsa lankana</i>	-	-	-	●	-	
380			クスギカスミカメ	<i>Castanopsides kerzhneri</i>	●	-	-	-	-	
381			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charaochilus angusticollis</i>	●	●	●	●	-	
382			アカボシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>	●	-	-	●	-	
383			マダラカスミカメ	<i>Cyphodemidea saundersi</i>	-	●	-	-	-	
384			メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>	-	●	●	●	-	
385			ヒメウスミドリカスミカメ	<i>Lygocoris hoberlandti</i>	-	-	-	●	-	
386			ミイロカスミカメ	<i>Neomegacoelum vitreum</i>	-	-	●	-	-	
387			オオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris tricolor</i>	-	●	-	-	-	
388			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	-	●	●	●	-	
389			フタスジカスミカメ	<i>Stenotus binotatus</i>	●	-	-	-	-	
390			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	-	-	-	●	-	
391			ケブカカスミカメ	<i>Tingitotum perlatum</i>	●	-	-	●	-	
392			イネソソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	-	●	●	●	-	
393			カスミカメムシ科の一種(1)	Miridae sp.1	-	-	●	●	-	
394			カスミカメムシ科の一種(2)	Miridae sp.2	-	-	●	-	-	

表 9-1. 1 (14) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
395	カメムシ	カスミカメムシ	カスミカメムシ科の一種(3)	<i>Miridae</i> sp.3	-	-	●	-	幼虫
-			カスミカメムシ科の一種(4)	<i>Miridae</i> sp.4	-	●	-	-	幼虫
396			カスミカメムシ科の一種(5)	<i>Miridae</i> sp.5	●	-	-	-	-
397			カスミカメムシ科の一種(6)	<i>Miridae</i> sp.6	●	-	-	-	-
398			カスミカメムシ科の一種(7)	<i>Miridae</i> sp.7	●	-	-	-	-
399			カスミカメムシ科の一種(8)	<i>Miridae</i> sp.8	-	-	-	●	-
400		ハナカメムシ	コヒメハナカメムシ	<i>Orius minutus</i>	-	-	-	●	-
401			ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>	-	●	-	-	-
-			ヒメハナカメムシ族の一種	<i>Oriini</i> sp.	●	-	-	-	幼虫
402			モリモヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus morimotoi</i>	-	-	●	-	-
403			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	●	-	●	●	-
404			ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus pygmaeus</i>	-	-	-	●	-
405		マキバサシガメ	キバネアシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma kiborti</i>	●	-	-	-	-
406			アカマキバサシガメ	<i>Gorpsis brevilineatus</i>	●	-	-	-	-
407			ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis steniferus</i>	●	●	●	●	-
408			ビロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	●	-	-	-	-
409	サシガメ		ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>	●	-	-	-	●
410			アカサシガメ	<i>Cydnochoris rursatus</i>	●	●	-	●	-
411			オオトビサシガメ	<i>Ismidus obscurus</i>	-	-	-	●	●
412			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	-	●	-	-	-
413			クロモンサシガメ	<i>Perates turpis</i>	●	-	-	●	-
414			キイロサシガメ	<i>Sirthcenea flavipes</i>	-	-	●	●	-
415			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>	●	●	-	-	-
416			モモブトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>	●	-	-	-	-
417			ミナモトサシガメ	<i>Pygolampis foeda</i>	●	-	-	-	-
418			ヒメホソサシガメ	<i>Sastrapada oxyptera</i>	-	-	●	-	-
-	ヒョウタンナガカメムシ	ヒラタカメムシ	サシガメ科の一種	<i>Reduviidae</i> sp.	-	-	●	-	幼虫
419			トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>	●	-	-	-	-
420			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygroantha antennata</i>	●	●	●	●	幼虫
421			クロスジヒゲナガカメムシ	<i>Pachygroantha similis</i>	-	-	●	-	-
-		ヒョウタンナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ属の一種	<i>Pachygroantha</i> sp.	-	●	-	-	幼虫
422			オオチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus assamensis</i>	●	●	●	●	-
423			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	-	●	●	●	-
424			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerama rustica</i>	●	●	●	●	幼虫

表 9-1. 1 (15) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
425	カメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	キペリヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>	-	●	●	●	-	幼虫
426			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius luridus</i>	-	-	●	-	-	
427			スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>	●	-	-	-	-	
428			クロアシホソナガカメムシ	<i>Paromius jejunus</i>	-	●	●	-	-	幼虫
429			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●	●	●	●	-	幼虫
430			イチゴヒョウタンナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	-	●	●	●	-	
431			ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>	-	●	●	●	-	
432			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	-	●	●	●	●	
433			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>	-	●	●	●	-	
434			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	●	-	-	●	-	
435		オオメナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	-	-	●	●	-	
436			オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>	●	●	●	●	-	幼虫
437		コバネナガカメムシ	ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>	-	-	●	-	-	
438			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	-	●	-	-	-	
439			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●	●	-	●	-	
-			サビヒョウタンナガカメムシ族の一種(1)	<i>Myodochini</i> sp.1	-	●	●	-	-	幼虫
-		マダラナガカメムシ	サビヒョウタンナガカメムシ族の一種(2)	<i>Myodochini</i> sp.2	-	●	-	-	-	幼虫
440			ムラサキナガカメムシ	<i>Pyrgus colon</i>	-	●	-	-	-	
441		メダカナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	●	●	●	●	-	
442			メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●	●	●	-	
-			ナガカメムシ上科の一種(1)	<i>Lygaeoidea</i> sp.1	●	●	●	-	-	幼虫
-			ナガカメムシ上科の一種(2)	<i>Lygaeoidea</i> sp.2	-	●	-	-	-	幼虫
-			ナガカメムシ上科の一種(3)	<i>Lygaeoidea</i> sp.3	-	-	-	●	-	幼虫
-			ナガカメムシ上科の一種(4)	<i>Lygaeoidea</i> sp.4	-	-	-	●	-	幼虫
443		オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta pariceps</i>	●	-	●	●	-	
444			オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	-	-	-	●	-	
445		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	-	-	●	●	-	幼虫
-			ホシカメムシ科の一種	<i>Pyrrhocoridae</i> sp.	-	●	●	-	-	幼虫
446		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	-	●	●	●	●	
447			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	●	●	●	●	-	幼虫
448		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	-	●	-	-	-	幼虫
449			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	●	●	●	●	-	
450			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>	-	●	-	-	-	
451			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutia</i>	-	●	●	●	-	
452			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatovenosus</i>	●	●	●	●	-	

表 9-1. 1 (16) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	夏季	秋季 その他	
453	カメムシ	ヘリカメムシ	ホオズギカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●	-	
454			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>	●	●	-	●	
455			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	-	●	-	-	
456			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●	●	●	
457			ヒメハリカメ	<i>Cletus trigonus</i>	-	-	-	-	
458			ハリカメムシ	<i>Cletus achmidtii</i>	●	●	●	●	幼虫
459			オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris stricornis</i>	-	●	-	-	
460			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>	-	-	●	-	
461			アズキヘリカメムシ	<i>Homoeocerus magniventris</i>	-	-	●	-	
462			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	●	●	-	●	
-			ヘリカメムシ科の一種(1)	<i>Coreidae</i> sp.1	-	-	●	-	幼虫
-			ヘリカメムシ科の一種(2)	<i>Coreidae</i> sp.2	-	●	-	-	幼虫
-			ヘリカメムシ科の一種(3)	<i>Coreidae</i> sp.3	●	-	-	●	幼虫
-			ヘリカメムシ科の一種(4)	<i>Coreidae</i> sp.4	●	-	-	-	幼虫
-			ヘリカメムシ科の一種(5)	<i>Coreidae</i> sp.5	-	-	-	●	幼虫
463	クヌギカメムシ	クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>	●	-	-	-	
464			クヌギカメムシ	<i>Urostylis westwoodii</i>	●	-	-	-	
-			<i>Urostylis</i> 属の一種	<i>Urostylis</i> sp.	●	-	-	-	
465	マルカメムシ	マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>	●	-	●	-	
466			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●	●	
467		ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	<i>Geotomus pygmaeus</i>	-	-	●	-	
468			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●	●	●	
469			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●	●	●	●	
-			ツチカメムシ科の一種	<i>Cydidae</i> sp.	-	-	●	-	幼虫
470	キンカメムシ カメムシ	キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	-	-	●	-	幼虫
471			ウズラカメムシ	<i>Aelia feberi</i>	●	●	●	-	幼虫
472			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	●	●	●	●	
473			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	●	●	●	
474			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	-	●	●	●	幼虫
475			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	-	●	●	-	
476			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	-	-	-	●	幼虫
477			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annanita</i>	●	-	●	●	-
478			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	-	●	●	●	-
-			シラホシカメムシ属の一種	<i>Eysarcoris</i> sp.	-	-	●	-	幼虫
479			ミヤマカメムシ	<i>Hermolaus amurensis</i>	●	●	●	●	-

表 9-1. 1 (17) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
480	カメムシ	カメムシ	ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	●	●	●	●	-
481			ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>	●	●	●	●	-
482			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>	-	-	●	●	-
483			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>	-	-	-	●	-
484			シロヘリカメムシ	<i>Aenarta lewisi</i>	-	-	●	●	-
485			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●	●	●	-	● 幼虫
486			ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>	●	●	-	-	-
487			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	-	-	●	-	-
488			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	●	-	●	●	-
489			セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	-	-	●	-	-
490			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	●	-	●	-	-
491			ヒメアオモンツノカメムシ	<i>Elanostehus rotundus</i>	-	-	●	-	-
492			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	●	●	●	-
493			モンキツノカメムシ	<i>Sastragala scutellata</i>	-	●	-	-	-
494	コウチュウ	ナガヒラタムシ オサムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomerga mucida</i>	-	-	●	-	-
495			トウキョウヒメハシヨウ	<i>Cylindera kalea yedoensis</i>	-	●	●	-	●
496			エジカバヒロオサムシ	<i>Calosoma chinense chinense</i>	-	-	-	●	-
497			マイマイカブリ 関東・中部地方亜種	<i>Carabus blaptoides oxuroides</i>	-	-	●	-	-
498			クロナガオサムシ 基亜種	<i>Carabus procerulus procerulus</i>	-	●	●	●	-
499			アオオサムシ 関東平野多摩川以北亜種	<i>Carabus insulicola kantoensis</i>	●	●	●	●	● 幼虫
500			チビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ordinatus</i>	-	-	●	-	-
501			ホソチビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius steno</i>	●	-	-	-	-
502			フタモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semilunium semilunium</i>	●	-	-	-	-
503			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	●	-	●	-	-
504			ウスモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion crenidotum</i>	●	-	-	-	-
505			ヨツボシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>	●	-	●	-	-
506			クロオビコムズギワゴミムシ 本土亜種	<i>Tachys fasciatus uenoi</i>	-	-	●	-	-
507			ウスイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachys pallescens</i>	●	-	●	-	-
508			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Tachys sericans</i>	●	-	-	-	-
509			クリロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>	●	-	●	-	-
510			アトモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugi</i>	-	-	●	-	-
511			ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	-	●	●	●	-
512			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	-	●	●	●	-
513			オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomades</i>	●	●	●	●	-
514			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>	-	-	●	●	-
515			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericinus</i>	-	-	●	-	-

表 9-1. 1 (18) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	秋季	その他	
516	コウチュウ	オサムシ	コキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus xanthopleurus</i>	-	-	-	●	
517			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	-	-	●	●	
518			スジアオゴミムシ	<i>Chlaenius costiger costiger</i>	●	-	●	●	
519			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>	●	●	-	-	
520			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>	●	-	-	-	
521			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephnidius adelioides</i>	●	●	-	-	
522			ヒメゴミムシ 基亜種	<i>Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus</i>	●	-	-	●	
523			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●	-	●	-	
524			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	-	-	●	-	
525			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>	●	-	-	-	
526			ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>	-	●	●	-	
527			トゲアシゴモクムシ	<i>Harpalus calceatus</i>	-	-	●	-	
528			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>	●	-	-	-	
529			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	-	-	●	●	
530			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jurecki</i>	-	●	●	-	
531			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>	-	●	-	●	
532			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	-	-	-	-	
533			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	-	-	●	●	
534			<i>Harpalus</i> 属の一種(1)	<i>Harpalus</i> sp.1	-	-	●	-	
535			<i>Harpalus</i> 属の一種(2)	<i>Harpalus</i> sp.2	-	-	●	-	
536			<i>Harpalus</i> 属の一種(3)	<i>Harpalus</i> sp.3	-	-	-	●	
537			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>	-	-	-	●	
538			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>	-	-	-	●	
539			チャバネグビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus kantoonus</i>	-	-	-	●	
540			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	●	●	-	-	
541			オオズヒメゴモクムシ	<i>Bradyellus grandiceps</i>	●	-	-	-	
542			キベリゴモクムシ	<i>Loxoncus circumcinctus</i>	●	-	-	-	
543			マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>	-	-	●	-	
544			ツヤマメゴモクムシ?	<i>Stenolophus castaneipennis</i>	●	-	●	-	
545			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>	-	●	-	-	
546			アオアトキリゴミムシ	<i>Calleida onoha</i>	-	-	●	-	
547			ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>	-	-	-	●	
548			ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	●	-	●	-	
549			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	●	-	-	●	
550			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	-	-	-	●	
551			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	-	●	●	●	

表 9-1. 1 (19) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他	
552	コウチュウ	オサムシ	メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>	-	-	●	-	-	
553			アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena lateincta</i>	-	●	-	-	-	
554			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	-	-	●	-	-	
555			オオヨツアアトキリゴミムシ	<i>Parena perforata</i>	-	●	-	-	-	
556			コヨツボシアトキリゴミムシ 基亜種	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>	●	-	-	-	-	
557			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>	-	-	●	-	-	
558			ヨツモンカタキバゴミムシ	<i>Badister pictus</i>	-	-	●	-	-	
559			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>	●	-	-	-	-	
560			セスジヒラタゴミムシ	<i>Agonum daimio</i>	-	●	●	-	-	
561			クビアカモリヒラタゴミムシ	<i>Loxocrepis rubriola</i>	-	-	●	-	-	
562			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	●	-	-	●	-	
563			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>	●	-	●	●	●	
564			アカガネオオゴミムシ 基亜種	<i>Myas cuprescens cuprescens</i>	-	-	-	●	-	
565			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>	-	●	-	-	-	
566			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus voritomis</i>	●	-	●	-	-	
567			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	-	-	●	-	-	
568			<i>Pterostichus</i> 属の一種 (1)	<i>Pterostichus</i> sp.1	●	-	-	-	-	
569			<i>Pterostichus</i> 属の一種 (2)	<i>Pterostichus</i> sp.2	-	-	-	●	-	
570			ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>	-	-	●	-	-	
571			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	-	●	●	●	-	
572			ニッポンツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus agonus</i>	●	-	-	-	-	
573			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	●	-	-	●	-	
574			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloclerus</i>	●	-	-	-	-	
575			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	-	●	-	●	-	
576			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus nitidus</i>	●	●	●	●	-	
577			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	●	-	-	-	-	
578			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	●	●	-	-	●	
579			キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>	-	-	●	-	-	
580			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>	●	-	-	-	-	
581			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota</i>	-	-	-	●	-	
582			コアマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea chalcophaea</i>	-	-	-	●	-	
-			オサムシ科の一種	<i>Carabidae</i> sp.1	●	-	●	-	-	幼虫
583	ゲンゴロウ	コガシラミズムシ ゲンゴロウ	コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>	-	-	●	-	-	
584			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	-	-	●	●	-	
585			ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>	●	-	●	●	-	
586			マルガタゲンゴロウ	<i>Graphoderus adamsii</i>	-	-	-	●	-	

表 9-1. 1 (20) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
587	コウチュウ	ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>	-	●	●	-	-	
588			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	●	-	-	-	-	
589		ガムシ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	-	●	●	-	-	
590			ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>	●	-	-	-	-	
591			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>	●	●	●	●	-	
592			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●	-	●	●	-	
593			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	-	-	●	-	-	
594			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	-	-	●	●	-	
595			マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>	●	-	-	-	-	
596			セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>	●	-	●	-	-	
597			セスジケシガムシ	<i>Cercyon aequalis</i>	-	●	-	-	-	
598			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	●	-	●	●	-	
599			ケシガムシ	<i>Cercyon utsus</i>	-	●	-	-	-	
600			ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>	-	-	●	-	-	
601			セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>	-	●	-	-	-	
602	セマルマダソガムシ	<i>Megasternum japonicum</i>	-	-	-	●	-			
603	ホルンケシガムシ	<i>Oosternum horni</i>	-	-	-	●	-			
604	マダソガムシ	<i>Pachysternum heamorrhoum</i>	●	●	●	●	-			
605	エンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>	●	-	●	-	-			
606	タマキノコムシ	タマキノコムシ亜科の一種	レイトダイナ	-	-	-	●	-		
607	シデムシ		フスシルハナ	●	●	●	●	●	幼虫	
608	ハネカクシ	オオモブトシデムシ	<i>Nicrodes littoralis</i>	-	-	●	-	-		
609		モモブトシデムシ	<i>Nicrodes nigricornis</i>	-	-	●	-	-		
610		ハバビロハネカクシ	<i>Megarctus japonicus</i>	-	-	-	●	-		
611		ハケスネアリヅカムシ	<i>Batriscenaulax modestus</i>	●	-	●	-	-		
612		ハコネトゲアリヅカムシ	<i>Batriscodes rugicollis</i>	●	-	-	-	-		
613		Batriscodes 属の一種	<i>Batriscodes sp.</i>	-	-	●	-	-		
614		ナミエンマアリヅカムシ	<i>Trissemus alienus</i>	-	-	●	-	-		
615		Bryaxis 属の一種	<i>Bryaxis sp.</i>	-	-	-	●	-		
616		アリヅカムシ亜科の一種(1)	<i>Pselaphinae sp.1</i>	●	-	-	-	-		
617		アリヅカムシ亜科の一種(2)	<i>Pselaphinae sp.2</i>	●	-	-	-	-		
618	アカイクビキノコハネカクシ	<i>Bryoporus gracilis</i>	-	●	●	-	-			
619	ヒメキノコハネカクシ属の一種	<i>Sepedopilus sp.</i>	-	-	●	-	-			
620	キベリマルクビハネカクシ	<i>Tachinus minutus</i>	●	-	-	-	-			
621		Tachinus 属の一種	●	-	-	-	-			

表 9-1. 1 (21) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
622	コウチュウ	ハネカクシ	シリホンハネカクシ亜科の一種(1)	Tachyporinae sp.1	●	-	-	-	-	
623			ズグロアカヒメハネカクシ	<i>Atheta weisei</i>	●	-	-	●	-	
624			<i>Atheta</i> 属の一種(1)	<i>Atheta</i> sp.1	-	-	●	●	-	
625			クロツヤクサアリアハネカクシ	<i>Pella comes</i>	●	-	-	-	-	
626			クサアリアハネカクシ属の一種	<i>Pella</i> sp.	-	-	●	-	-	
627			シロヒゲアリスハネカクシ	<i>Zyras particornis</i>	●	-	-	-	-	
628			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(1)	Aleocharinae sp.1	-	-	●	-	-	
629			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(2)	Aleocharinae sp.2	-	-	●	●	-	
630			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(3)	Aleocharinae sp.3	-	●	-	-	-	
631			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(4)	Aleocharinae sp.4	●	-	-	●	-	
632			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(5)	Aleocharinae sp.5	●	-	-	-	-	
633			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(6)	Aleocharinae sp.6	●	-	-	-	-	
634			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(7)	Aleocharinae sp.7	●	-	-	●	-	
635			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(8)	Aleocharinae sp.8	-	-	-	●	-	
636			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種(9)	Aleocharinae sp.9	-	-	-	●	-	
637			ツブデオキノコムシ	<i>Pseudobironium lewisi</i>	●	-	-	-	-	
638			ヒラタハネカクシ亜科の一種	Plestinae sp.	●	-	-	-	-	
639			キベリカワベハネカクシ	<i>Bledius curvicornis</i>	●	-	-	-	-	
640			<i>Bledius</i> 属の一種	<i>Bledius</i> sp.	●	-	●	-	-	
641			イブシセスジハネカクシ	<i>Anotylus funebris</i>	●	-	-	-	-	
642			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>	-	-	●	-	-	
643			シワハネセスジハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>	-	-	●	-	-	
644			<i>Anotylus</i> 属の一種(1)	<i>Anotylus</i> sp.1	-	-	●	-	-	
645			<i>Anotylus</i> 属の一種(2)	<i>Anotylus</i> sp.2	-	-	●	-	-	
646			<i>Anotylus</i> 属の一種(3)	<i>Anotylus</i> sp.3	●	-	-	-	-	
647			<i>Anotylus</i> 属の一種(4)	<i>Anotylus</i> sp.4	-	-	-	●	-	
648			<i>Anotylus</i> 属の一種(5)	<i>Anotylus</i> sp.5	-	-	-	●	-	
649			チビニセユセミセジハネカクシ	<i>Carpelinus exiguus</i>	-	-	●	-	-	
650			アカセスジハネカクシ	<i>Oxytelus incisus</i>	-	-	-	●	-	
651			セスジハネカクシ亜科の一種(1)	Oxytelinae sp.1	●	-	●	●	-	
652			セスジハネカクシ亜科の一種(2)	Oxytelinae sp.2	-	●	●	-	-	
653			セスジハネカクシ亜科の一種(3)	Oxytelinae sp.3	●	-	-	●	-	
654			セスジハネカクシ亜科の一種(4)	Oxytelinae sp.4	●	-	-	-	-	
655			セスジハネカクシ亜科の一種(5)	Oxytelinae sp.5	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (22) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
656	コウチュウ	ハネカクシ	ヤマトムナビロコケムシ	<i>Cephenodes japonicus</i>	-	-	-	●	-
657			コケムシ亜科の一種	<i>Scydmaeninae</i> sp.	●	-	-	-	-
658			スジツヤチビハネカクシ	<i>Edaphus carinicollis</i>	-	●	-	-	-
659			アカバナガエハネカクシ	<i>Monocrypta pectoralis</i>	●	-	-	-	-
660			クロカワベナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilus densipenne</i>	●	-	-	-	-
661			マルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>	●	-	●	-	-
662			コマルズハネカクシ	<i>Domene curtipennis</i>	-	●	-	-	-
663			マメトガリハネカクシ	<i>Panscopaeus lithocharoides</i>	●	-	-	-	-
664			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	●	-	●	-	-
665			チビヒメクビボンハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>	●	-	-	-	-
666			キハネクビボンハネカクシ	<i>Rugilus ceylanensis</i>	-	-	●	-	-
667			クビボンハネカクシ	<i>Rugilus rufescens</i>	-	-	●	-	-
668			ハネナガクビボンハネカクシ	<i>Rugilus longipennis</i>	-	-	-	●	-
669			オオクビフトハネカクシ	<i>Pinophilus punctatissimus</i>	●	-	-	-	-
670			アカバクビフトハネカクシ	<i>Pinophilus rufipennis</i>	●	-	-	-	-
671			アリガタハネカクシ亜科の一種(1)	<i>Paederinae</i> sp.1	-	-	●	-	-
672			アリガタハネカクシ亜科の一種(2)	<i>Paederinae</i> sp.2	-	-	●	-	-
673			アリガタハネカクシ亜科の一種(3)	<i>Paederinae</i> sp.3	-	●	-	●	-
674			チャイロキヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus azabensis</i>	-	●	-	-	-
675			チャハネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus gastralis</i>	-	-	●	-	-
676			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublucaus</i>	-	●	-	-	-
677			アシナゴガシラハネカクシ	<i>Philonthus subvarians</i>	●	-	-	-	-
678			ニセヒゲナゴガシラハネカクシ	<i>Philonthus wuesthoffi</i>	-	●	●	-	-
679			<i>Philonthus</i> 属の一種(1)	<i>Philonthus</i> sp.1	-	-	●	-	-
680			<i>Philonthus</i> 属の一種(2)	<i>Philonthus</i> sp.2	-	-	●	-	-
681			<i>Philonthus</i> 属の一種(3)	<i>Philonthus</i> sp.3	-	●	●	●	-
682			<i>Philonthus</i> 属の一種(4)	<i>Philonthus</i> sp.4	-	-	●	-	-
683			<i>Philonthus</i> 属の一種(5)	<i>Philonthus</i> sp.5	-	-	●	-	-
684			<i>Philonthus</i> 属の一種(6)	<i>Philonthus</i> sp.6	-	-	●	-	-
685			<i>Philonthus</i> 属の一種(7)	<i>Philonthus</i> sp.7	-	-	●	-	-
686			<i>Philonthus</i> 属の一種(8)	<i>Philonthus</i> sp.8	-	-	●	-	-
687			<i>Philonthus</i> 属の一種(9)	<i>Philonthus</i> sp.9	-	●	-	-	-
688			<i>Philonthus</i> 属の一種(10)	<i>Philonthus</i> sp.10	●	-	-	-	-
689			<i>Philonthus</i> 属の一種(11)	<i>Philonthus</i> sp.11	-	-	-	●	-
690			ムネスジコガシラハネカクシ	<i>Pseudohesperus rutiliventris</i>	-	●	-	-	-

表 9-1. 1 (23) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
691	コウチュウ	ハネカクシ	ハイイロハネカクシ	<i>Eucibidulus japonicus</i>	●	-	-	-	-	
692			クロサビイロハネカクシ	<i>Ocyptus lewisius</i>	●	-	●	-	-	
693			アカハトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>	-	-	●	-	-	
694			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>	-	●	-	-	-	
695			ハネカクシ亜科の一種 (1)	<i>Staphylininae sp.1</i>	-	-	●	-	-	
696			ハネカクシ亜科の一種 (2)	<i>Staphylininae sp.2</i>	-	●	-	-	-	
697			ハネカクシ亜科の一種 (3)	<i>Staphylininae sp.3</i>	●	-	-	-	-	
698			ハネカクシ亜科の一種 (4)	<i>Staphylininae sp.4</i>	●	-	-	●	-	
699			ハネカクシ亜科の一種 (5)	<i>Staphylininae sp.5</i>	●	-	-	-	-	
700			ハネカクシ亜科の一種 (6)	<i>Staphylininae sp.6</i>	●	-	-	-	-	
701			ハネカクシ亜科の一種 (7)	<i>Staphylininae sp.7</i>	-	-	-	●	-	
702		センチコガネ	ムネアカセンチコガネ	<i>Bolbocerodema nigroplagiatum</i>	-	-	●	●	-	
703			センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>	●	●	●	●	-	
704			コクワガタ基亜種	<i>Dorcus rectus rectus</i>	●	●	●	●	●	
705		クワガタムシ	ノコギリクワガタ基亜種	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>	-	●	●	●	●	
706			ウスイロマダグソコガネ	<i>Aphodius sublimbatus</i>	-	-	●	-	-	
707		コガネムシ	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>	-	●	●	●	-	
708			クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>	-	-	●	●	-	
709			ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>	-	●	●	-	-	
710			ヒメカンシヨコガネ	<i>Apogonia amida</i>	-	●	●	-	-	
711			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>	●	-	-	-	-	
712			アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>	●	-	-	-	-	
713			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea picea</i>	-	-	●	-	●	
714			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	-	●	●	-	●	
715			クロコガネ	<i>Nigrotrichia kiotoensis</i>	-	●	-	-	-	
716			オオクロコガネ	<i>Pedinotrichia parallela</i>	-	●	●	-	●	
717			コクロコガネ	<i>Pedinotrichia picea</i>	●	●	●	-	●	
718			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta secreta</i>	-	-	-	●	-	
719			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea castanea</i>	●	●	●	-	-	
720			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	●	-	●	-	-	
721			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>	●	●	●	●	-	
722			ハラゲビロウドコガネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>	●	-	-	-	-	
723			ナエドコチャイロコガネ	<i>Sericania minima</i>	●	-	-	-	-	
724			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	●	-	●	-	●	
725			アオドウガネ 基亜種	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	-	●	●	●	●	
726			ドウガネフイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	-	●	●	-	●	

表 9-1.1 (24) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
727	コウチュウ	コガネムシ	サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	-	●	●	-	●
728			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>	-	-	●	-	-
729			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	-	●	●	-	●
730			チビ サクラコガネ	<i>Anomala schoenfeldti</i>	-	●	●	-	-
731			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>	-	●	●	-	●
732			ツヤスジコガネ	<i>Mimela difficilis</i>	-	-	●	-	-
733			アオウスチャコガネ	<i>Phyllopertha intermixta</i>	-	●	-	-	-
734			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	-	●	●	-	●
735			カブトムシ 本土亜種	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	-	-	●	●	死骸
736			ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera pilifera</i>	●	-	-	-	●
737			アオハナムグリ 基亜種	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>	-	●	-	-	-
738			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	●	●	-	●	●
739			クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>	●	●	-	-	●
740			シロテンハナムグリ 日本本土亜種	<i>Protaetia orientalis subnarmorea</i>	●	-	-	-	●
741			カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>	-	●	●	-	●
742			クロカナブン	<i>Rhomborhina polita</i>	-	-	-	●	●
743			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichinus succinctus</i>	●	●	-	-	●
744			ヒラタハナムグリ 基亜種	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●	●	-	-	●
745		マルハナノミダマシ マルハナノミ	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>	●	-	-	-	-
746			オゼチビマルハナノミ	<i>Contacyphon ozensis</i>	-	-	●	-	-
747		マルハナノミ	ホソチビマルハナノミ	<i>Nyholmia sanno</i>	●	-	-	-	-
748			セダカマルハナノミ	<i>Prionocyphon ovalis</i>	-	-	-	●	-
749			キムネマルハナノミ	<i>Sacodes protecta</i>	●	●	-	-	-
750			マルハナノミ科の一種	<i>Helodidae sp.</i>	-	-	●	-	-
751			ヤマトタマムシ 基亜種	<i>Chrysocroa fulgidissima fulgidissima</i>	-	-	●	-	●
752	タマムシ	タマムシ	クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger</i>	-	●	-	-	-
753			ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>	-	●	-	●	-
754			マサキナガタマムシ	<i>Agrilus euonymi</i>	-	●	-	-	-
755			クヌギナガタマムシ	<i>Agrilus friebi</i>	-	●	-	-	-
756			ブドウナガタマムシ	<i>Agrilus marginicollis</i>	●	●	-	-	-
757			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>	●	●	-	-	-
758			ヒゲブトケシタマムシ	<i>Aphanisticus antennatus</i>	-	-	-	●	-
759			クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>	-	-	●	-	-
760			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●	●	●	●	-
761			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●	●	●	-	-
762			ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>	●	●	●	●	-

表 9-1. 1 (25) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
763	コウチュウ	タマムシ	ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicua</i>	●	-	●	-	-
764			マルガタチビタマムシ	<i>Trachys inedita</i>	●	-	-	-	-
765			マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>	-	●	-	-	-
766			ソーンダーズチビタマムシ	<i>Trachys saundersi</i>	-	-	-	●	-
767			ヌスビトハギチビタマムシ	<i>Trachys tokyoensis</i>	-	●	-	-	-
768			ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	●	-	-	●	-
769			ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	●	●	-	●	-
770		マルトゲムシ	ドウガネツヤマルトゲムシ	<i>Lamprobyrrhulus hayashii</i>	●	-	-	-	-
771			シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria hispidula</i>	-	-	-	●	-
772		ヒメドロムシ	<i>Microchaetes</i> 属の一種	<i>Microchaetes</i> sp.	●	-	●	-	-
773			ツヤナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>	-	-	●	-	-
774			キスジミソドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>	-	-	●	-	-
775			ナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>	●	●	●	●	-
776		ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>	-	-	●	-	-
777	コメツキダマシ	ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>	●	-	-	-	-
778		コメツキダマシ	オニコメツキダマシ	<i>Hylocharis harmandi</i>	●	-	-	-	-
779			エノキコメツキダマシ	<i>Dyscharachthis amplicollis</i>	-	-	●	-	-
780			オオチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax victor</i>	-	-	●	-	-
781		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	<i>Aulonotheoscus longulus</i>	●	-	●	-	-
782		コメツキムシ	オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>	-	-	●	-	-
783			サビキコリ 基亜種	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	●	●	●	●	●
784			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>	-	●	-	-	-
785			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>	●	●	●	-	-
786			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa</i>	●	-	●	-	●
787			コガタノサビコメツキ 基亜種	<i>Lacon parallelus parallelus</i>	-	-	●	-	-
788			マダラチビコメツキ	<i>Drasterius agnatus</i>	●	●	●	●	-
789			アシブトコメツキ 族の一種	<i>Physorhinini</i> sp.	-	●	-	-	-
790			ヒゲコメツキ 基亜種	<i>Pectocera hige hige</i>	●	-	-	-	-
791	クロツヤハダコメツキ 基亜種	オオツヤハダコメツキ	クロツヤハダコメツキ 基亜種	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>	-	●	-	-	-
792			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	-	-	●	-	-
793			シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>	-	-	-	-	●
794			クロツヤヒラタコメツキ	<i>Calambus japonicus</i>	●	-	-	-	-
795			アカヒゲヒラタコメツキ	<i>Neopristiphorus serriter</i>	●	-	-	-	-
796			ヒラタコメツキ 族の一種	<i>Prosterini</i> sp.	●	-	-	-	-
797			<i>Fleutiauxellus</i> 属の一種	<i>Fleutiauxellus</i> sp.	-	●	-	-	-
798			クロツヤミズギワコメツキ	<i>Oedostethus telluris</i>	●	-	-	-	-

表 9-1.1 (26) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
799	コウチュウ	コメツキムシ	ミズギワコメツキ亜科の一種	<i>Oedostethus</i> sp.	●	●	-	-	-
800			ナガナカグロヒメコメツキ	<i>Dalopius exilis</i>	-	-	●	-	-
801			クロスジヒメコメツキ	<i>Dalopius patagiatus</i>	-	●	-	-	-
802			ケブカクロコメツキ 基亜種	<i>Ampedus vestitus vestitus</i>	-	●	-	-	-
803			<i>Ampedus</i> 属の一種	<i>Ampedus</i> sp.	-	●	-	-	-
804			チャイロコメツキ 基亜種	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>	-	-	●	-	-
805			ヒゲナガコメツキ 基亜種	<i>Mulsanteus junior junior</i>	●	-	-	-	-
806			オオナガコメツキ 基亜種	<i>Orthostethus sieboldi sieboldi</i>	-	-	●	-	-
807			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>	-	●	-	-	-
808			クシコメツキ 基亜種	<i>Melanotus legatus legatus</i>	●	●	●	-	-
809			クロクシコメツキ 基亜種	<i>Melanotus senilis senilis</i>	●	-	-	-	-
810			アカアシオオクシコメツキ 基亜種	<i>Melanotus cete cete</i>	-	-	●	-	-
811			ヒラタクシコメツキ	<i>Melanotus koikei</i>	-	●	-	-	-
812			クシコメツキ属の一種	<i>Melanotus</i> sp.	-	-	●	-	-
813			クシコメツキ族の一種	<i>Melanotini</i> sp.	●	-	-	-	-
814			クロアシトコメツキ	<i>Podeonius mus</i>	●	-	-	-	-
815			アシプトコメツキ族の一種	<i>Physorhinini</i> sp.	●	-	-	-	-
816			クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>	●	●	-	●	-
817			コハナコメツキ 基亜種	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>	-	●	●	-	-
818			アカアシハナコメツキ 基亜種	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>	-	●	-	-	-
819			オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus</i>	●	●	●	-	-
820			<i>Platynychus</i> 属の一種	<i>Platynychus</i> sp.	-	●	-	-	-
821	ベニボタル	クロハナボタル	クロハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>	●	-	-	-	-
822			クロハナボタル 基亜種	<i>Plateros coracinus coracinus</i>	-	●	●	-	-
823			ヒメクロハナボタル	<i>Plateros japonicus</i>	-	●	-	-	-
824			ハナボタル属の一種	<i>Plateros</i> sp.	-	●	-	-	-
825	ホタル	クロクシヒゲボタル	クロクシヒゲボタル	<i>Cyphonocerus watarii</i>	●	-	-	-	-
826			オハボタル	<i>Lucidina bipagiata</i>	-	●	-	-	●
827	ジョウウカイボン	ジョウウカイボン	ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>	-	●	-	-	●
828			ヒメジョウウカイ	<i>Lycocerus japonicus</i>	●	-	-	-	-
829			ジョウウカイボン 基亜種	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>	●	-	-	-	●
830			セボシジョウウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	●	-	-	-	-
831			マルムネジョウウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>	●	-	-	-	-
832			ミヤマクビボシジョウウカイ	<i>Asiopodabrus lictorius</i>	●	-	-	-	-
833			クロヒメクビボシジョウウカイ 基亜種	<i>Asiopodabrus malhinoides malhinoides</i>	●	-	-	-	-
834			<i>Asiopodabrus</i> 属の一種	<i>Asiopodabrus</i> sp.	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (27) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	夏 季	秋 季 そ の 他	
835	コウチュウ	ジョウカイボン	クビボンジョウカイ	<i>Hatchiana heydeni</i>	●	-	-	-	
836		カツオブシムシ	<i>Dermestes</i> 属の一種	<i>Dermestes</i> sp.	-	-	●	-	
837				<i>Anthrenus verbasci</i>	●	-	-	-	
838				クロヒゲブトカツオブシムシ	●	-	-	-	
839				カマキリタマゴカツオブシムシ	●	●	-	●	
840		ナガシクイムシ		セマダラナガシクイ	-	-	●	-	
841		ヒョウホンムシ		ケジロヒョウホンムシ 基亜種	-	●	●	-	
842				ツツガダシバンムシ	-	●	-	-	
843				ヒメツツガダシバンムシ	-	●	-	-	
844				オオナガシバンムシ	-	-	●	-	
845				ヒメホコリタケシバンムシ	-	-	-	●	
846				オオホコリタケシバンムシ	-	●	●	-	
847		ジョウカイモドキ		ホソヒメジョウカイモドキ	●	●	-	-	
848				ヒロオビジョウカイモドキ	-	●	●	●	
849				クロキオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	-	-	●	-
850				ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Intybia niponicus</i>	-	-	-	-
851		ムクゲキスイ		フトナミゲムクゲキスイ	<i>Malachius prolongatus</i>	●	-	-	-
852				ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus complexus</i>	-	-	●	-
853	オオキスイムシ		ヨツボシオオキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>	●	-	●	-	
854	オオキノコムシ		セダカヒメコムツキモドキ	<i>Helota gemmata</i>	●	●	-	●	
855			ケンコムツキモドキ 基亜種	<i>Anadastus convexus</i>	-	●	-	-	
856			ナガムクゲキスイムシ 亜科の一種	<i>Microlanguria jansoni jansoni</i>	●	-	-	-	
857			セモンホンオオキノコ	<i>Cryptophilinae</i> sp.	●	-	-	-	
858			ヒメオビオオキノコ	<i>Dacne picta</i>	-	-	●	-	
859			ホンチビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei fortunei</i>	●	-	-	-	
860			オオキノコムシ科の一種	<i>Triplax japonica</i>	●	-	-	-	
861	ネスイムシ		ホンムネデオオネスイ	<i>Erotylidae</i> sp.	-	-	●	-	
862			トビイロデオオネスイ	<i>Monotoma longicollis</i>	-	-	-	●	
863	キスイムシ		ケナガセマルキスイ	<i>Monotoma picipes</i>	-	-	●	-	
864			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>	●	●	-	-	
865			マルガタキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>	●	-	-	-	
866	ホソヒラタムシ		ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Curelius japonicus</i>	●	-	●	-	
867			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeus triguttatus</i>	-	-	●	-	
868			マルムネホソヒラタムシ	<i>Psammoeus trimaculatus</i>	●	●	●	●	
869			アタマホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	●	-	-	-	
870			ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus cephalotes</i>	-	-	●	-	
				<i>Silvanoprus grouvellei</i>	●	-	●	-	

表 9-1. 1 (28) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
871	コウチュウ	ホシヒラタムシ	ミツガドホシヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>	-	-	-	●	-
872			キハホシヒラタムシ	<i>Silvanoprus</i> sp.	●	-	-	-	-
873			<i>Silvanus</i> 属の一種	<i>Silvanus</i> sp.	-	-	●	-	-
874		ヒメハナムシ	キイロヒメハナムシ	<i>Phaenoccephalus kobensis</i>	-	-	●	-	-
875			ベニモンアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus coronatus</i>	-	●	-	●	-
876			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>	●	●	●	●	-
877			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	●	-	●	-	-
878			フタスジヒメハナムシ	<i>Olibrus particeps</i>	●	●	●	●	-
879			<i>Olibrus</i> 属の一種	<i>Olibrus</i> sp.	●	-	-	-	-
880			ヒメハナムシ科の一種	Phalacridae sp.	●	-	-	-	-
881		チビヒラタムシ	キボシチビヒラタムシ	<i>Laemophloeus submonilis</i>	●	-	-	●	-
882			オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>	●	-	●	-	-
883			ルイスチビヒラタムシ	<i>Notolaemus lewisi</i>	-	-	●	-	-
884			セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevis</i>	●	-	-	-	-
885			チビヒラタムシ亜科の一種	<i>Laemophloeinae</i> sp.	●	-	-	-	-
886		ケシキスイ	クロヘリヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea adumbrata</i>	●	-	-	-	-
887			ヒメヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea domina</i>	●	-	-	-	-
888			ムナクボヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea foveicollis</i>	●	-	-	-	-
889			ホソキヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea oblonga</i>	●	●	-	-	-
890			ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea concolor</i>	●	●	●	●	-
891			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea ocularis</i>	●	-	●	●	-
892			キハナガヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea mandibularis</i>	●	-	-	-	-
893			<i>Eपुरaea</i> 属の一種(1)	<i>Eपुरaea</i> sp.1	●	-	-	-	-
894			<i>Eपुरaea</i> 属の一種(2)	<i>Eपुरaea</i> sp.2	-	-	-	●	-
895			クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	●	-	●	●	-
896			コメノケシキスイ	<i>Carpophilus truncatus</i>	-	●	-	-	-
897			カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>	-	-	●	●	-
898			デオケシキスイ属の一種	<i>Carpophilus</i> sp.	-	-	●	-	-
899			キペリチビケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>	●	●	-	-	-
900			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	●	●	●	-	-
901			キマダラケシキスイ	<i>Soronia grisea</i>	●	-	-	●	-
902			クロキマダラケシキスイ	<i>Soronia lewisi</i>	●	-	-	●	-
903			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●	●	●	●	-
904			ルイスコオニケシキスイ	<i>Cryptarcha lewisi</i>	-	-	-	●	-
905			ナモンコケシキスイ	<i>Cryptarcha strigata</i>	●	-	-	-	-

表 9-1.1 (29) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他	
906	コウチュウ	ケシキスイ	コヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus ipsoides</i>	●	-	-	-	-	
907			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonius</i>	●	●	●	●	●	
908			ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●	●	-	●	-	
909		テントウムシ	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	-	●	●	●	●	
910			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>	-	-	●	-	-	
911			ハラグロオオテントウ	<i>Callicaria superba</i>	-	-	-	-	●	
912			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>	●	●	●	●	-	
913			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	●	●	幼虫
914			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●	●	●	●	幼虫
915			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia hirayamai</i>	-	-	●	-	-	
916			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	●	-	
917			トボシテントウ	<i>Diekeana admirabilis</i>	●	-	-	-	●	
918			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	-	-	-	●	-	
919			キイロテントウ 基亜種	<i>Kiito koebelei koebelei</i>	●	●	●	-	-	
920			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	-	●	-	-	-	
921			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis sinensis</i>	-	-	●	●	-	
922			ベダリヤテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>	-	-	●	-	-	
923			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	●	●	-	●	-	
924			モンクチビルテントウ	<i>Phymatosternus maculosus</i>	●	-	-	●	-	
925			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>	-	●	-	-	-	
926			セスジヒメテントウ	<i>Nephus levaillanti</i>	-	-	-	●	-	
927			クビアカヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus sylvaticus</i>	●	-	-	●	-	
928			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	-	●	●	-	-	
929			オトヒメテントウ	<i>Scymnus otohime</i>	-	-	●	-	-	
930			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>	-	●	●	●	-	
931			クロヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>	-	-	●	●	-	
932			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>	●	●	●	-	-	
933			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	●	●	●	●	-	
934			ニセツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus rectoides</i>	-	-	●	-	-	
935			トビイロヒメテントウ	<i>Scymnus paganus</i>	●	-	-	-	-	
936			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	●	-	-	-	-	
-			テントウムシ科の一種(1)	<i>Coccinellidae</i> sp.1	●	●	-	-	-	幼虫
-			テントウムシ科の一種(2)	<i>Coccinellidae</i> sp.2	●	●	-	-	-	幼虫
937	ミジンムシ ヒメマキムシ		マエキミジンムシ	<i>Arthrolips oblonga</i>	-	-	●	-	-	
938			クビレヒメマキムシ	<i>Cartodere constricta</i>	-	-	●	-	-	
939			ムナボリヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (30) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
940	コウチュウ	ヒメキムシ	ヒメキムシ族の一種	<i>Lathridini</i> sp.	●	-	-	●	-
941			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	-	-	●	-	-
942		コキノコムシ	ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>	-	-	●	-	-
943			ウスキボシハナノミ	<i>Hoshihanomia kurosai</i>	-	-	●	-	-
944		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>	-	●	●	-	-
945			タカオヒメハナノミ 基亜種	<i>Falsomordellina takaosana takaosana</i>	-	-	●	-	-
946			ノムラヒメハナノミ属の一種(1)	<i>Falsomordellina</i> sp.1	-	●	-	-	-
947			ノムラヒメハナノミ属の一種(2)	<i>Falsomordellina</i> sp.2	-	●	-	-	-
948			カトウヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena katoi</i>	-	●	-	-	-
949			オカモトヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena okamotoi</i>	-	-	●	-	-
950			ニセヒメハナノミ属の一種	<i>Falsomordellistena</i> sp.	-	●	●	-	-
951			シズオカヒメハナノミ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>	-	-	●	-	-
952			チャイロヒメハナノミ属の一種(1)	<i>Glipostenoda</i> sp.1	-	-	●	-	-
953			チャイロヒメハナノミ属の一種(2)	<i>Glipostenoda</i> sp.2	-	●	●	-	-
954			チャイロヒメハナノミ属の一種(3)	<i>Glipostenoda</i> sp.3	-	●	-	-	-
955			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>	●	-	-	-	-
956			キラククロヒメハナノミ	<i>Mordellistena kirai</i>	-	●	-	-	-
957			アカヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellistenoda</i> sp.	-	-	●	-	-
958			ヒメハナノミ族の一種(1)	<i>Mordellistenini</i> sp.1	-	-	●	-	-
959			ヒメハナノミ族の一種(2)	<i>Mordellistenini</i> sp.2	-	●	-	-	-
960			ヒメハナノミ族の一種(3)	<i>Mordellistenini</i> sp.3	-	●	-	-	-
961			ヒメハナノミ族の一種(4)	<i>Mordellistenini</i> sp.4	-	●	-	-	-
962		ゴミムシダマシ	ハナノミ科の一種	<i>Mordellidae</i> sp.	●	-	-	-	-
963			フジナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	●	-	-	-	-
964			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●	●	●	-
965			ヒメゴミムシダマシ	<i>Alphitobius laevigatus</i>	-	●	-	-	-
966			ニホンキマワリ 基亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>	-	●	●	-	●
967			ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	●	-	●	●	-
968			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	-	●	-	-	-
969			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>	-	●	●	-	-
970			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	<i>Uloina bonzica</i>	-	-	●	-	-
971			マルセルエグリゴミムシダマシ 基亜種	<i>Uloina marseuli marseuli</i>	-	●	-	-	-
972			ナミウスイロクチキムシ	<i>Allecula bilamellata</i>	-	●	-	-	-
973			ホソクロクチキムシ	<i>Allecula noctivaga</i>	-	●	-	-	-
974			クリノウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	-	●	●	-	-

表 9-1. 1 (31) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	秋季	その他	
975	コウチュウ	ゴミシダマシ	クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>	-	●	-	-	
976			ホンドビイロクチキムシ	<i>Borboresthes cruralis</i>	-	●	-	-	
977			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>	-	-	●	●	
978			ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>	●	●	●	-	
979			フトナガニジゴミシムシ	<i>Ceropria latcollis</i>	●	-	-	-	
980			モンキゴミシムシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	-	-	-	●	
981			ツノボノキノゴミシムシ	<i>Platydemia recticornis</i>	●	-	-	-	
982			ベニモンキノゴミシムシ	<i>Platydemia subfascia subfascia</i>	●	-	-	-	
983			サトユミシムシ	<i>Promethis valipes valipes</i>	●	-	-	●	幼虫
984			セスジナガキマワリ	<i>Storongium cultratum</i>	-	-	-	●	
985	カミキリモドキ	カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes caudata</i>	●	-	-	-	
986			キイロカミキリモドキ	<i>Nacerdes hilleri hilleri</i>	-	●	-	-	
987			キハネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	-	●	-	-	
988			アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>	●	●	●	-	
989			Nacerdes属の一種	<i>Nacerdes sp.</i>	-	●	-	-	
990			モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>	●	-	-	-	
991			カミキリモドキ亜科の一種	<i>Oedemeridae sp.</i>	●	-	-	-	
992			ヒメツチハンミョウ	<i>Meloe coarctatus</i>	-	-	-	●	
993			コクビボソムシ	<i>Macratia fluviatilis</i>	●	-	●	-	
994			キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>	●	●	-	-	
995	ニセクビボソムシ	ニセクビボソムシ	ホソクビアリモドキ	<i>Anthelephila bramina colifati</i>	●	●	●	-	
996			クロボソアリモドキ	<i>Cordicollis baicalicus</i>	●	-	-	-	
997			アカモンボソアリモドキ	<i>Sapintus marseuli</i>	-	-	●	-	
998			ヨツボソアリモドキ	<i>Stricticollis valipes</i>	-	●	●	-	
999			アリモドキ亜科の一種	<i>Anthicinae sp.</i>	-	●	-	-	
1000			チビイカク基亜種	<i>Mecynotarsus minimus minimus</i>	-	-	●	-	
1001			チャイロニセクビボソムシ	<i>Aderus grouvelii</i>	-	●	-	-	
1002			アシマガリニセクビボソムシ	<i>Pseudotelus distortus</i>	-	●	-	-	
1003			Pseudotelus属の一種	<i>Pseudotelus sp.</i>	●	-	-	-	
1004			ニセクビボソムシ亜科の一種	<i>Aderidae sp.</i>	-	-	-	●	
1005	ハナノミダマシ	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	●	-	-	-	
1006			ホソカミキリ基亜種	<i>Distenia gracilis gracilis</i>	-	●	-	-	
1007			ウスバカミキリ基亜種	<i>Aegosome sinicum sinicum</i>	-	-	●	-	●
1008			ノコギリカミキリ基亜種	<i>Prionus insularis insularis</i>	-	-	●	-	●
1009			ルリハナカミキリ	<i>Anoplopera cyanea</i>	●	-	-	-	-
1010			クロハナカミキリ	<i>Leptura aethiops</i>	●	-	-	-	-

表 9-1.1 (32) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1011	コウチュウ	カミキリムシ	ハネビロハナカミキリ	<i>Leptura latipennis</i>	●	-	-	-	-
1012			ヨツスジハナカミキリ 基亜種	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>	-	●	-	-	-
1013			チャイロヒメハナカミキリ 基亜種	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>	●	-	-	-	-
1014			クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>	●	-	●	-	-
1015			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	●	-	-	-	-
1016			アメイロカミキリ 基亜種	<i>Stenodryas clavigera clavigera</i>	-	●	-	-	-
1017			キマダラカミキリ 基亜種	<i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i>	●	●	●	-	-
1018			ミヤマカミキリ	<i>Neocerambyx raddei</i>	-	-	●	-	-
1019			アカネトラカミキリ	<i>Brachyclytus singularis</i>	-	-	-	-	●
1020			シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaeus</i>	●	-	-	-	-
1021			トゲビゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	●	●	-	-	-
1022			キイロトラカミキリ	<i>Grammographus notabilis notabilis</i>	●	●	-	-	-
1023			ヒメクロトラカミキリ 基亜種	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	●	-	-	-	-
1024			トラフカミキリ 本土亜種	<i>Xylotrechus chinensis kurosawai</i>	-	-	●	-	-
1025			トビイロカミキリ	<i>Allotraeus sphaerioninus</i>	-	●	●	-	-
1026			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>	●	●	-	-	●
1027			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>	-	●	-	-	-
1028			シナノクワフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>	●	-	-	-	-
1029			ヒシカミキリ	<i>Microtera pinoides</i>	●	●	-	-	-
1030			ルリカミキリ	<i>Bachisa fortunei japonica</i>	●	-	-	-	-
1031			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	-	-	-	-	●
1032			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	●	-	●	-	幼虫
1033			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	-	●	●	-	●
1034			カタシゴマフカミキリ 基亜種	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>	-	-	●	-	-
1035			ビロウドカミキリ 基亜種	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>	-	●	-	-	-
1036			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	-	-	●	-	●
1037			ヒメビゲナガカミキリ 基亜種	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>	●	-	●	-	-
1038			キボシカミキリ 基亜種	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	-	-	●	●	●
1039			ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes comes</i>	●	●	-	-	-
1040			リンゴカミキリ	<i>Obreia japonica</i>	-	●	-	-	-
1041			クモガタケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>	-	-	●	-	-
1042			シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus guttulatus</i>	-	-	●	-	-
1043			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>	-	-	●	-	-
1044			クワサビカミキリ	<i>Mesosella simiola</i>	●	-	-	-	-
1045			トガリシロオビサビカミキリ 基亜種	<i>Pterolophia caudata caudata</i>	-	●	●	-	-
1046			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (33) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1047	コウチュウ	カミキリムシ ハムシ	シラホシカミキリ 基亜種	<i>Glenea relicta relicta</i>	●	●	●	-	-
1048			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	-	●	-	-	●
1049			ワモンマダヅウムシ	<i>Callosobruchus analis</i>	-	●	-	-	-
1050			キヌツヤミズクサハムシ	<i>Plateumaris sericea sibirica</i>	●	-	-	-	-
1051			ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsicola</i>	●	-	-	-	-
1052			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	●	-	-	-	-
1053			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	-	●	-	-	-
1054			キベリクビボソハムシ	<i>Lema adamsii</i>	●	●	-	-	-
1055			アワクビボソハムシ	<i>Oulema dilutipes</i>	-	-	●	-	-
1056			ナミカメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>	●	●	-	-	-
1057			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>	●	●	-	-	-
1058			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	●	-	-	-	-
1059			コガタレリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●	-	-	-	● 幼虫
1060			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●	-	-	-	-
1061			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena nigroplagiata</i>	●	●	●	-	-
1062			ヒメカミナリハムシ	<i>Alica caerulescens</i>	●	-	-	-	-
1063			イチゴカミナリハムシ	<i>Alica fragariae</i>	-	-	●	-	-
-			<i>Alica</i> 属の一種	<i>Alica</i> sp.	●	●	●	●	-
1064			ツブノミハムシ	<i>Aphthona peminuta</i>	●	●	-	●	-
1065			<i>Aphthona</i> 属の一種	<i>Aphthona</i> sp.	-	●	-	-	-
1066			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	●	-	-	-	-
1067			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	-	-	●	-	-
1068			ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>	-	-	-	●	-
1069			オオハコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>	-	-	●	-	-
1070			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	●	-	-	-	-
1071			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	-	●	●	-	-
1072			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	-	-	●	-	-
1073			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes angusticollis</i>	-	●	-	-	-
1074			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>	●	●	-	●	-
1075			ルリナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes bretinghami</i>	-	●	-	-	-
1076			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	-	-	●	●	-
1077			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	●	-	●	●	-
1078			ナガスネトビハムシ属の一種(1)	<i>Psylliodes</i> sp.1	-	●	-	-	-
1079			ナガスネトビハムシ属の一種(2)	<i>Psylliodes</i> sp.2	-	●	-	-	-
1080			ナガスネトビハムシ属の一種(3)	<i>Psylliodes</i> sp.3	-	●	-	-	-
1081			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>	●	●	●	-	-

表 9-1.1 (34) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1082	コウチュウ	ハムシ	ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>	●	-	-	-	-
1083			<i>Stenoluperus</i> 属の一種	<i>Stenoluperus</i> sp.	●	-	-	-	-
1084			ガマズミトビハムシ	<i>Trachytetra obscura</i>	●	-	-	-	-
1085			ノミハムシ亜科の一種(1)	<i>Alticinae</i> sp.1	-	●	-	-	-
1086			ノミハムシ亜科の一種(2)	<i>Alticinae</i> sp.2	-	●	-	-	-
1087			イチゴハムシ	<i>Galerucella grisea</i>	-	●	●	-	-
1088			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	-	-	●	-	-
1089			アカタデハムシ	<i>Tricholochmaea semiflava</i>	-	●	-	-	-
1090			ニレハムシ	<i>Xanthogaleruca maculicollis</i>	-	-	●	-	-
1091			カエデハムシ	<i>Xanthogaleruca seminigra</i>	-	●	-	-	-
1092			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●	-	●	-	-
1093			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●	●	-	●	●
1094			クロウリハムシ 基亜種	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●	●	-	●	●
1095			クワハムシ	<i>Flautiauxia amata</i>	●	-	-	-	-
1096			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>	●	-	-	-	-
1097			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>	-	-	-	●	-
1098			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>	-	-	●	-	-
1099			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●	●	-	-	-
1100			ドウガネツヤハムシ	<i>Omorhoides cupreatus</i>	●	●	-	●	-
1101			キイロナガツツハムシ	<i>Smaragdina nipponensis</i>	●	●	-	-	-
1102			キアシレリツツハムシ	<i>Cryptoccephalus hyacinthinus</i>	●	-	-	-	-
1103			クロボシツツハムシ	<i>Cryptoccephalus luridipennis pallescens</i>	●	-	-	-	-
1104			セスジツツハムシ	<i>Cryptoccephalus parvulus</i>	●	-	-	-	-
1105			カシワツツハムシ	<i>Cryptoccephalus scitulus</i>	-	●	-	-	-
1106			タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>	-	●	●	-	-
1107			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	●	●	-	●	-
1108			チビカサハラハムシ	<i>Demotina decorata</i>	-	●	-	-	-
1109			マダアラザサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	●	-	-	●	-
1110			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	-	●	●	●	-
1111			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis lewisii</i>	●	●	●	●	●
1112			リンゴコフキハムシ	<i>Lypsthes ater</i>	●	-	-	-	-
1113			アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	-	●	●	-	-
1114			ヒメキバネサルハムシ	<i>Pagria signata</i>	-	-	-	●	-
1115	ヒゲナガゾウムシ	ヒゲナガゾウムシ	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>	-	-	●	-	-
1116			セマルヒゲナガゾウムシ	<i>Phloeobius gibbosus</i>	●	-	-	-	-
1117			シロヒゲナガゾウムシ 基亜種	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>	●	-	-	-	-

表 9-1.1 (35) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
1118	コウチュウ	ヒゲナガゾウムシ オトシブミ	ウスグロチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifler truncatus</i>	-	-	-	●	-	
1119			カシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	●	●	●	-	●	
1120			ヒメクロオトシブミ	<i>Compapoderus erythrogaster</i>	●	-	●	-	-	
1121			エゴツルケビオトシブミ	<i>Cyrenotrachelodus roelofsi</i>	-	-	-	-	●	
1122			ゴマダラオトシブミ	<i>Agomadaranus pardalis</i>	●	●	●	-	-	
1123			ヒメゴマダラオトシブミ	<i>Paropladerus vanvolxemi</i>	-	●	-	-	-	
1124			クロケシゾウチヨツキリ	<i>Pseudomesauletes uniformis</i>	-	-	●	-	-	
1125			オオメイクビチヨツキリ	<i>Deporaus hartmanni</i>	●	-	-	-	-	
1126			コナライクビチヨツキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	●	-	-	-	-	
1127			チャイロチヨツキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>	●	-	-	-	-	
1128			コルリチヨツキリ	<i>Cartorhynchites apertus</i>	●	-	-	-	-	
1129			ハイイロチヨツキリ	<i>Cyllorhynchites ursulus ursulus</i>	-	●	●	-	-	
1130			ツツムネチヨツキリ	<i>Involvulus cylindricollis</i>	●	-	-	-	-	
1131			ヒメケブカチヨツキリ	<i>Involvulus pilosus</i>	●	-	-	-	-	
1132		ミツギリゾウムシ	ギシギシホソクチゾウムシ	<i>Peraption violaceum violaceum</i>	-	●	●	-	-	
1133			ヒレルホソクチゾウムシ	<i>Sergiola hilleri</i>	-	-	-	●	-	
1134			ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescent</i>	-	●	●	-	-	
1135			ヒメケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola praecaria</i>	●	●	-	-	-	
1136			キヒゲホソクチゾウムシ	<i>Eutrichapion ervi</i>	-	-	●	-	-	
1137			マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collare</i>	●	-	-	-	-	
1138			ホソクチゾウムシ亜科の一種 (1)	<i>Apioninae</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1139			ホソクチゾウムシ亜科の一種 (2)	<i>Apioninae</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1140		オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinius gigas gigas</i>	●	-	●	-	-	
1141			ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>	-	-	●	-	-	
1142			トボシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>	-	●	-	-	-	
1143		イボゾウムシ ゾウムシ	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	●	-	-	-	-	
1144			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	●	●	-	-	-	
1145			ユアサハナゾウムシ	<i>Anthonomus yuasai</i>	-	●	-	-	-	
1146			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>	●	●	-	-	-	
1147			クロシギゾウムシ	<i>Curculio distinguendus</i>	-	●	●	-	-	
1148			クスギシギゾウムシ	<i>Curculio robustus</i>	-	-	●	-	-	
1149			クリシギゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i>	-	-	-	●	●	
1150			ヤノシギゾウムシ	<i>Curculio yanoi</i>	●	-	-	-	-	
1151			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes koltzei</i>	●	●	●	-	-	
1152			ムネスジミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	●	-	●	●	-	
1153			ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes hustachei</i>	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (36) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1154	コウチュウ	ゾウムシ	マダラノミゾウムシ	<i>Orchestes nomizo</i>	-	●	-	●	-
1155			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	-	●	●	●	-
1156			リンゴノミゾウムシ	<i>Rhamphus pulicarius</i>	-	●	-	-	-
1157			ノミゾウムシ族の一種(1)	<i>Rhynchaenini</i> sp.1	●	-	-	-	-
1158			ノミゾウムシ族の一種(2)	<i>Rhynchaenini</i> sp.2	●	-	-	-	-
1159			ゾウムシ亜科の一種	<i>Curculioninae</i> sp.	-	-	●	-	-
1160			エゾヒメゾウムシ	<i>Baris ezoana</i>	●	-	-	-	-
1161			マダラヒメゾウムシ	<i>Baris scolopacea</i>	-	-	●	-	-
1162			ヒメゾウムシ属の一種	<i>Baris</i> sp.	●	-	-	-	-
1163			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>	-	●	●	-	-
1164			トゲトゲクロサルゾウムシ	<i>Zacladus geranii</i>	-	-	●	-	-
1165			クロホシサルゾウムシ	<i>Pelenomus canaliculatus</i>	-	-	●	-	-
1166			アカアシクサチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus erbricollis</i>	-	●	-	-	-
1167			カナムグラトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma chinense</i>	-	-	-	●	-
1168			サルゾウムシ亜科の一種(1)	<i>Ceutorhynchinae</i> sp.1	-	-	●	-	-
1169			サルゾウムシ亜科の一種(2)	<i>Ceutorhynchinae</i> sp.2	●	-	-	-	-
1170			モンクサカクシゾウムシ	<i>Sclerolips maculicollis</i>	-	-	●	-	-
1171			クサカクシゾウムシ亜科の一種	<i>Cryptorhynchinae</i> sp.	-	-	●	-	-
1172			ヤサシゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	-	-	-	●	-
1173			ケブカヒメカタゾウムシ	<i>Arrhaphogaster pilosa</i>	●	-	-	-	-
1174			メナガクサチフトゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>	-	●	●	-	-
1175			ミドリクサチフトゾウムシ	<i>Cyphicerus viridulus</i>	-	●	-	-	-
1176			チビアオクサチフトゾウムシ	<i>Hyperstylus pallipes</i>	-	●	-	-	-
1177			コカシワクサチフトゾウムシ	<i>Lepidelistomodes griseoides</i>	●	●	-	-	-
1178			コクロホシクサチフトゾウムシ	<i>Lepidelistomodes kokurohoshi</i>	-	●	-	-	-
1179			ウスアオクサチフトゾウムシ	<i>Lepidelistomus elegantulus</i>	-	-	●	-	-
1180			カシワクサチフトゾウムシ	<i>Nothomyiocerus griseus</i>	●	●	●	●	-
1181			オオクサチフトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	-	-	●	-	-
1182			ヒレルクサチフトゾウムシ	<i>Pseudoedaphrys hilleri</i>	-	●	●	●	-
1183			ツヤツチゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>	●	●	-	-	-
1184			リンゴヒゲボノゾウムシ	<i>Phyllobius prolongatus</i>	●	-	-	-	-
1185			コフキノゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●	●	-	●
1186			チビコフキノゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>	●	-	-	-	-
1187			オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>	●	●	-	-	-
1188			クワヒヨウタンゾウムシ	<i>Scepticus konoi</i>	●	-	-	-	-
1189			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	-	●	●	●	-

表 9-1. 1 (37) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1190	コウチュウ	ゾウムシ	カントウツチゾウムシ	<i>Trachyphilus kantoanus</i>	●	●	-	●	-
1191			フトゲヂビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>	●	-	●	-	-
1192			オオミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus major</i>	-	●	-	-	-
1193			コガチャツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>	-	●	●	-	-
1194			クリアアキゾウムシ	<i>Pimelocerus exsculptus</i>	-	-	●	-	-
1195			<i>Pimelocerus</i> 属の一種(1)	<i>Pimelocerus</i> sp.1	●	-	-	-	-
1196			<i>Pimelocerus</i> 属の一種(2)	<i>Pimelocerus</i> sp.2	●	-	-	-	-
1197			オジロアシナガゾウムシ	<i>Sternuchopsis trifidus</i>	-	●	●	-	-
1198			<i>Acicnemis</i> 属の一種	<i>Acicnemis</i> sp.	●	-	-	-	-
1199			アナアキゾウムシ亜科の一種	<i>Molytinae</i> sp.	-	-	●	-	-
1200			ヨツメキクイムシ亜族の一種	<i>Polygraphina</i> sp.	-	-	●	-	-
1201			クワノキクイムシ	<i>Ambrosiophilus atratus</i>	-	-	●	●	-
1202			トドマツオオキクイムシ	<i>Euwallacea validus</i>	●	●	●	-	-
1203			ヒサカキノキクイムシ	<i>Xyleborinus octidentatus</i>	●	-	-	-	-
1204			<i>Xyleborus</i> 属の一種(1)	<i>Xyleborus</i> sp.1	●	-	-	-	-
1205			<i>Xyleborus</i> 属の一種(2)	<i>Xyleborus</i> sp.2	●	-	-	-	-
1206			<i>Xyleborus</i> 属の一種(3)	<i>Xyleborus</i> sp.3	●	-	-	-	-
1207	シリアゲムシ	ガガンボモドキ	アトマルキクイムシ亜族の一種(1)	<i>Dryocoetina</i> sp.1	-	-	●	-	-
1208			アトマルキクイムシ亜族の一種(2)	<i>Dryocoetina</i> sp.2	-	-	●	-	-
1209			アトマルキクイムシ亜族の一種(3)	<i>Dryocoetina</i> sp.3	-	-	●	-	-
1210			アトマルキクイムシ亜族の一種(4)	<i>Dryocoetina</i> sp.4	-	-	●	-	-
1211			アトマルキクイムシ亜族の一種(5)	<i>Dryocoetina</i> sp.5	-	●	-	-	-
1212			アトマルキクイムシ亜族の一種(6)	<i>Dryocoetina</i> sp.6	-	●	-	-	-
1213			アトマルキクイムシ亜族の一種(7)	<i>Dryocoetina</i> sp.7	-	-	-	●	-
1214			クロキクイムシ亜族の一種	<i>Hylastina</i> sp.	-	●	-	-	-
1215			ガガンボモドキ	<i>Bittacus nipponicus</i>	-	●	-	-	-
1216			シリアゲムシ	<i>Panorpa japonica</i>	●	●	-	●	-
1217	アミメカゲロウ	カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantispa japonica japonica</i>	-	●	●	-	-
1218			キカマキリモドキ	<i>Eumantispa harmandi</i>	-	-	●	-	-
1219			ツノトンボ	<i>Ascalohybus subiacens</i>	●	●	●	-	● 幼虫
1220		ヒロバカゲロウ	オオツノトンボ	<i>Protidicerus japonicus</i>	-	●	-	-	-
1221			ウンモンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus tessellatus</i>	●	-	●	-	-
1222			ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>	-	-	●	-	-
1223			キマダラヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus flavicornis</i>	-	●	-	-	-

表 9-1.1 (38) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1224	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	-	-	●	●	-
1225			ヤマトヒメカゲロウ	<i>Heimerobius japonicus</i>	-	-	-	●	-
1226			クロヒゲヒメカゲロウ	<i>Heimerobius nigricornis</i>	-	-	●	-	-
1227			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>	●	-	-	●	-
1228			コナカゲロウ	<i>Semidalis aleyrodiiformis</i>	●	-	-	-	-
1229			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	●	●	-	●	-
-			クサカゲロウ属の一種(1)	<i>Chrysopidae</i> sp.1	-	●	-	-	幼虫
1230			クサカゲロウ属の一種(2)	<i>Chrysopidae</i> sp.2	●	-	-	-	-
1231			イツホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>	-	-	-	●	-
1232			フタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada formosanus</i>	●	-	●	●	-
1233			カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada desjardinsi</i>	●	-	-	-	-
1234			クラカタウクサカゲロウ	<i>Mallada krakatauensis</i>	-	-	●	-	-
1235			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	-	●	●	-	-
1236			スズキクサカゲロウ	<i>Chrysoperla suzuki</i>	-	●	-	-	-
1237			アミメクサカゲロウ	<i>Nacaura matsumurae</i>	-	●	●	●	●
1238			クサカゲロウ科の一種	<i>Chrysopidae</i> sp.	●	-	-	-	-
1239		ウスバカゲロウ	モイワウスバカゲロウ	<i>Epacanthaclis moiwana</i>	-	-	●	-	-
1240			ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	-	●	●	●	幼虫
1241			ホシウスバカゲロウ	<i>Paragenurus japonicus</i>	-	-	-	●	-
1242	ハチ	ミツシハバチ	シリグロチュウレンジ	<i>Arge nigrovaginata</i>	●	-	-	-	-
1243			ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>	●	-	-	-	-
1244			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	●	-	-	-	-
1245			Arge 属の一種	<i>Arge</i> sp.	-	●	-	-	-
1246			カタアカスギナハバチ	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>	●	-	-	-	-
1247		ハバチ	Rocalia 属の一種	<i>Rocalia</i> sp.	-	-	●	-	-
1248			ワラビハムシ	<i>Aneugmenus kiotonis</i>	-	●	-	-	-
1249			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>	●	-	-	-	-
1250			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	●	●	●	●	-
1251			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	-	-	●	-	-
1252			カブラハバチ属の一種	<i>Athalia</i> sp.	-	-	-	●	幼虫
1253			オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>	●	-	-	-	-
1254			シマクロハバチ	<i>Macrophya falsifica</i>	●	-	-	-	-
1255			アオメツマグロハバチ	<i>Thentredo basizonata</i>	●	-	-	-	-
1256			クロムネアオハバチ	<i>Thentredo nigropicta</i>	●	-	-	-	-
-			ハバチ科の一種(1)	<i>Tenthredinidae</i> sp.1	●	-	-	-	幼虫

表 9-1.1 (39) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1257	ハチ	クキハチ コマユハチ	クロハツキハチ	<i>Calameuta nigripennis</i>	●	-	-	-	-
1258			クロヒゲアカコマユハチ	<i>Cremnops desertor</i>	●	-	-	●	-
1259			ハモグリコマユハチ	<i>Dacnusa sibirica</i>	-	-	-	●	-
1260			ハエヤドリコマユハチ亜科の一種(1)	<i>Alysinae sp.1</i>	●	-	-	-	-
1261			ハエヤドリコマユハチ亜科の一種(2)	<i>Alysinae sp.2</i>	●	-	-	-	-
1262			アブラハチ亜科の一種(1)	<i>Aphidiinae sp.1</i>	●	●	●	-	-
1263			アブラハチ亜科の一種(2)	<i>Aphidiinae sp.2</i>	-	●	-	-	-
1264			アブラハチ亜科の一種(3)	<i>Aphidiinae sp.3</i>	●	-	-	●	-
1265			アブラハチ亜科の一種(4)	<i>Aphidiinae sp.4</i>	●	-	-	-	-
1266			アブラハチ亜科の一種(5)	<i>Aphidiinae sp.5</i>	-	-	-	●	-
1267			チビコマユハチ亜科の一種	<i>Blacinae sp.</i>	●	-	-	-	-
1268			コマユハチ亜科の一種(1)	<i>Braconinae sp.1</i>	-	-	-	-	●
1269			コマユハチ亜科の一種(2)	<i>Braconinae sp.2</i>	-	-	●	-	-
1270			コマユハチ亜科の一種(3)	<i>Braconinae sp.3</i>	-	-	●	-	-
1271			コマユハチ亜科の一種(4)	<i>Braconinae sp.4</i>	●	●	●	-	-
1272			コマユハチ亜科の一種(5)	<i>Braconinae sp.5</i>	-	-	●	-	-
1273			コマユハチ亜科の一種(6)	<i>Braconinae sp.6</i>	●	●	-	-	-
1274			コマユハチ亜科の一種(7)	<i>Braconinae sp.7</i>	-	●	-	-	-
1275			コマユハチ亜科の一種(8)	<i>Braconinae sp.8</i>	-	●	-	-	-
1276			コマユハチ亜科の一種(9)	<i>Braconinae sp.9</i>	●	-	-	-	-
1277			コマユハチ亜科の一種(10)	<i>Braconinae sp.10</i>	●	-	-	-	-
1278			コマユハチ亜科の一種(11)	<i>Braconinae sp.11</i>	●	-	-	-	-
1279			コマユハチ亜科の一種(12)	<i>Braconinae sp.12</i>	●	-	-	-	-
1280			コマユハチ亜科の一種(13)	<i>Braconinae sp.13</i>	-	-	-	●	-
1281			コマユハチ亜科の一種(14)	<i>Braconinae sp.14</i>	-	-	-	●	-
1282			コマユハチ亜科の一種(15)	<i>Braconinae sp.15</i>	-	-	-	●	-
1283			コマユハチ亜科の一種(16)	<i>Braconinae sp.16</i>	-	-	-	●	-
1284			コマユハチ亜科の一種(17)	<i>Braconinae sp.17</i>	-	-	-	●	-
1285			コマユハチ亜科の一種(18)	<i>Braconinae sp.18</i>	-	-	-	●	-
1286			コマユハチ亜科の一種(19)	<i>Braconinae sp.19</i>	-	-	-	●	-
1287			コマユハチ亜科の一種(20)	<i>Braconinae sp.20</i>	-	-	-	●	-
1288			アシプトコマユハチ亜科の一種	<i>Cardiophila sp.</i>	●	-	-	-	-
1289			ヒゲナガコウロコマユハチ	<i>Ascogaster formosensi</i>	-	●	-	-	-

表 9-1. 1 (40) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1290	ハチ	コムユバチ	<i>Ascogaster</i> 属の一種(1)	<i>Ascogaster</i> sp.1	-	-	●	-	-
1291			<i>Ascogaster</i> 属の一種(2)	<i>Ascogaster</i> sp.2	-	●	-	-	-
1292			<i>Ascogaster</i> 属の一種(3)	<i>Ascogaster</i> sp.3	●	-	-	-	-
1293			<i>Ascogaster</i> 属の一種(4)	<i>Ascogaster</i> sp.4	-	-	-	●	-
1294			<i>Ascogaster</i> 属の一種(5)	<i>Ascogaster</i> sp.5	-	-	-	●	-
1295			<i>Ascogaster</i> 属の一種(6)	<i>Ascogaster</i> sp.6	-	-	-	●	-
1296			ムナカトコウラコムユバチ	<i>Chelonius munakatae</i>	●	-	-	-	-
1297			キロコウラコムユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>	-	●	●	-	-
1298			ヒメキロコウラコムユバチ	<i>Phanerotoma planifrons</i>	●	-	●	-	-
1299			<i>Phanerotoma</i> 亜属の一種(1)	<i>Phanerotoma</i> (<i>Phanerotoma</i>) sp.1	-	●	●	-	-
1300			<i>Phanerotoma</i> 亜属の一種(2)	<i>Phanerotoma</i> (<i>Phanerotoma</i>) sp.2	-	-	●	-	-
1301			<i>Phanerotoma</i> 亜属の一種(3)	<i>Phanerotoma</i> (<i>Phanerotoma</i>) sp.3	●	●	-	-	-
1302			<i>Phanerotoma</i> 亜属の一種(4)	<i>Phanerotoma</i> (<i>Phanerotoma</i>) sp.4	-	●	-	-	-
1303			<i>Phanerotoma</i> 亜属の一種(5)	<i>Phanerotoma</i> (<i>Phanerotoma</i>) sp.5	-	●	-	-	-
1304			<i>Phanerotoma</i> 亜属の一種(6)	<i>Phanerotoma</i> (<i>Phanerotoma</i>) sp.6	●	-	-	-	-
1305			コウコムユバチ亜科の一種(1)	<i>Cheloninae</i> sp.1	-	-	●	-	-
1306			コウコムユバチ亜科の一種(2)	<i>Cheloninae</i> sp.2	●	-	-	-	-
1307			<i>Neurocrassus</i> 属の一種	<i>Neurocrassus</i> sp.	-	●	-	-	-
1308			カミキリオナガコムユバチ	<i>Ontsira ignea</i>	-	-	-	●	-
1309			<i>Polystenus</i> 属の一種	<i>Polystenus</i> sp.	-	●	●	-	-
1310			オナガコムユバチ亜科の一種(1)	<i>Doryctinae</i> sp.1	-	-	●	-	-
1311			オナガコムユバチ亜科の一種(2)	<i>Doryctinae</i> sp.2	●	-	-	-	-
1312			オナガコムユバチ亜科の一種(3)	<i>Doryctinae</i> sp.3	-	-	-	●	-
1313			オナガコムユバチ亜科の一種(4)	<i>Doryctinae</i> sp.4	-	-	-	●	-
1314			オナガコムユバチ亜科の一種(5)	<i>Doryctinae</i> sp.5	-	-	-	●	-
1315			オナガコムユバチ亜科の一種(6)	<i>Doryctinae</i> sp.6	-	-	-	●	-
1316			ギンケハラボソコムユバチ	<i>Meteorus pulchricornis</i>	●	●	●	-	-
1317			ドクガハラボソコムユバチ	<i>Meteorus versicolor</i>	-	-	●	-	-
1318			<i>Meteorus</i> 属の一種(1)	<i>Meteorus</i> sp.1	-	●	-	-	-
1319			<i>Meteorus</i> 属の一種(2)	<i>Meteorus</i> sp.2	-	●	-	-	-
1320			<i>Meteorus</i> 属の一種(3)	<i>Meteorus</i> sp.3	●	-	-	-	-
1321			ハラボソコムユバチ亜科の一種(3)	<i>Euphorinae</i> sp.3	●	●	-	-	-
1322			ハラボソコムユバチ亜科の一種(4)	<i>Euphorinae</i> sp.4	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (41) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	夏季	秋季 その他	
1323	ハチ	コメユバチ	ハラボソコメユバチ亜科の一種(5)	Euphorinae sp.5	-	-	-	●	-
1324			ハラボソコメユバチ亜科の一種(6)	Euphorinae sp.6	-	-	-	●	-
1325			Homolobus 属の一種	Homolobus sp.	-	-	-	●	-
1326			Macrocentrus 属の一種(1)	Macrocentrus sp.1	-	-	●	-	-
1327			Macrocentrus 属の一種(2)	Macrocentrus sp.2	-	-	●	-	-
1328			Macrocentrus 属の一種(3)	Macrocentrus sp.3	-	●	-	-	-
1329			ヒメサムライコメユバチ亜科の一種	Mirachinae sp.	●	-	-	-	-
1330			サムライコメユバチ亜科の一種(1)	Microgastrinae sp.1	-	-	●	-	-
1331			サムライコメユバチ亜科の一種(2)	Microgastrinae sp.2	-	●	●	-	-
1332			サムライコメユバチ亜科の一種(3)	Microgastrinae sp.3	-	-	●	●	-
1333			サムライコメユバチ亜科の一種(4)	Microgastrinae sp.4	-	-	●	-	-
1334			サムライコメユバチ亜科の一種(5)	Microgastrinae sp.5	-	●	-	-	-
1335			サムライコメユバチ亜科の一種(6)	Microgastrinae sp.6	-	●	-	-	-
1336			サムライコメユバチ亜科の一種(7)	Microgastrinae sp.7	-	●	-	-	-
1337			サムライコメユバチ亜科の一種(8)	Microgastrinae sp.8	-	●	-	-	-
1338			サムライコメユバチ亜科の一種(9)	Microgastrinae sp.9	●	●	-	-	-
1339			サムライコメユバチ亜科の一種(10)	Microgastrinae sp.10	●	●	-	●	-
1340			サムライコメユバチ亜科の一種(11)	Microgastrinae sp.11	-	●	-	-	-
1341			サムライコメユバチ亜科の一種(12)	Microgastrinae sp.12	●	●	-	-	-
1342			サムライコメユバチ亜科の一種(13)	Microgastrinae sp.13	●	-	-	-	-
1343			サムライコメユバチ亜科の一種(14)	Microgastrinae sp.14	●	-	-	-	-
1344			サムライコメユバチ亜科の一種(15)	Microgastrinae sp.15	●	-	-	●	-
1345			サムライコメユバチ亜科の一種(16)	Microgastrinae sp.16	-	-	-	●	-
1346			サムライコメユバチ亜科の一種(17)	Microgastrinae sp.17	-	-	-	●	-
1347			サムライコメユバチ亜科の一種(18)	Microgastrinae sp.18	-	-	-	●	-
1348			サムライコメユバチ亜科の一種(19)	Microgastrinae sp.19	-	-	-	●	-
1349			Opilus 属の一種	Opilus sp.	●	-	-	-	-
1350			ツヤコメユバチ亜科の一種	Opinae sp.	-	●	-	-	-
1351			Rhyssipolinae 亜科の一種(1)	Rhyssipolinae sp.1	●	-	-	-	-
1352			Rhyssipolinae 亜科の一種(2)	Rhyssipolinae sp.2	-	-	-	●	-
1353			Rhyssalinae 亜科の一種	Rhyssalinae sp.	-	●	-	-	-
1354			Heterogamus 属の一種	Heterogamus sp.	-	●	-	-	-
1355			Aleiodes 属の一種(1)	Aleiodes sp.1	-	●	-	-	-

表 9-1. 1 (42) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1356	ハチ	コマユバチ	<i>Aleiodes</i> 属の一種(2)	<i>Aleiodes</i> sp.2	-	●	-	-	-
1357			<i>Aleiodes</i> 属の一種(3)	<i>Aleiodes</i> sp.3	-	●	-	-	-
1358			<i>Aleiodes</i> 属の一種(4)	<i>Aleiodes</i> sp.4	●	-	-	●	-
1359			<i>Aleiodes</i> 属の一種(5)	<i>Aleiodes</i> sp.5	-	-	-	●	-
1360			<i>Aleiodes</i> 属の一種(6)	<i>Aleiodes</i> sp.6	-	-	-	●	-
1361			<i>Rogas</i> 属の一種	<i>Rogas</i> sp.	-	-	-	●	-
1362			カモドキバチ亜科の一種(1)	<i>Rogadinae</i> sp.1	-	-	●	-	-
1363			カモドキバチ亜科の一種(2)	<i>Rogadinae</i> sp.2	-	●	-	-	-
1364			カモドキバチ亜科の一種(3)	<i>Rogadinae</i> sp.3	-	-	-	●	-
1365			オオアメイロコンボウコマユバチ	<i>Xiphozele compressiventris</i>	-	●	-	-	-
1366			コマユバチ科の一種(1)	<i>Blacinae</i> sp.1	-	-	●	-	-
1367			コマユバチ科の一種(2)	<i>Blacinae</i> sp.2	-	-	●	-	-
1368			コマユバチ科の一種(3)	<i>Blacinae</i> sp.3	●	-	●	-	-
1369			コマユバチ科の一種(4)	<i>Blacinae</i> sp.4	-	-	●	-	-
1370			コマユバチ科の一種(5)	<i>Blacinae</i> sp.5	-	-	●	-	-
1371			コマユバチ科の一種(6)	<i>Blacinae</i> sp.6	-	-	●	-	-
1372			コマユバチ科の一種(7)	<i>Blacinae</i> sp.7	-	●	-	-	-
1373			コマユバチ科の一種(8)	<i>Blacinae</i> sp.8	-	●	-	-	-
1374			コマユバチ科の一種(9)	<i>Blacinae</i> sp.9	●	-	-	-	-
-			コマユバチ科の数種	<i>Blacinae</i> spp.	●	-	-	-	-
1375	ヒメバチ		<i>Atrophini</i> 族の一種	<i>Atrophini</i> sp.	●	-	-	-	-
1376			<i>Exetastes</i> 属の一種	<i>Exetastes</i> sp.	●	-	-	-	-
1377			<i>Pristomerus</i> 属の一種	<i>Pristomerus</i> sp.	●	-	-	-	-
1378			チビアマバチ亜科の一種(1)	<i>Campopleginae</i> sp.1	●	-	●	-	-
1379			チビアマバチ亜科の一種(2)	<i>Campopleginae</i> sp.2	-	●	-	-	-
1380			チビアマバチ亜科の一種(3)	<i>Campopleginae</i> sp.3	-	●	-	-	-
1381			チビアマバチ亜科の一種(4)	<i>Campopleginae</i> sp.4	●	-	-	●	-
1382			チビアマバチ亜科の一種(5)	<i>Campopleginae</i> sp.5	●	-	-	-	-
1383			チビアマバチ亜科の一種(6)	<i>Campopleginae</i> sp.6	●	-	-	-	-
1384			チビアマバチ亜科の一種(7)	<i>Campopleginae</i> sp.7	-	-	-	●	-
1385			<i>Pristomerus punctatus</i>	<i>Pristomerus punctatus</i>	●	-	-	-	-
1386			<i>Pristomerus</i> 属の一種	<i>Pristomerus</i> sp.	●	-	-	-	-
1387			<i>Temelucha</i> 属の一種(1)	<i>Temelucha</i> sp.1	-	●	-	-	-

表 9-1. 1 (43) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏 夏季	夏季	秋季	その他	
1388	ハチ	ヒメバチ	<i>Temelucha</i> 属の一種(2)	<i>Temelucha</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1389			<i>Temelucha</i> 属の一種(3)	<i>Temelucha</i> sp.3	●	-	-	-	-	
1390			<i>Temelucha</i> 属の一種(4)	<i>Temelucha</i> sp.4	-	-	-	●	-	
1391			<i>Temelucha</i> 属の一種(5)	<i>Temelucha</i> sp.5	-	-	-	●	-	
1392			キバアメバチ亜科の一種	<i>Crenastinae</i> sp.	●	-	-	-	-	
1393			シロテントガリヒメバチ	<i>Agrothereutes lanceolatus</i>	-	●	-	-	-	
1394			<i>Agrothereutes</i> 属の一種	<i>Agrothereutes</i> sp.	-	●	-	-	-	
1395			<i>Baltazaria</i> 属の一種(1)	<i>Baltazaria</i> sp.1	-	-	●	-	-	
1396			<i>Baltazaria</i> 属の一種(2)	<i>Baltazaria</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1397			<i>Caenocryptus</i> 属の一種	<i>Caenocryptus</i> sp.	-	-	●	-	-	
1398			<i>Goryphus</i> 属の一種	<i>Goryphus</i> sp.	●	-	-	-	-	
1399			<i>Cryptini</i> 族の一種(1)	<i>Cryptini</i> sp.1	●	-	-	-	-	
1400			<i>Cryptini</i> 族の一種(2)	<i>Cryptini</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1401			<i>Cryptini</i> 族の一種(3)	<i>Cryptini</i> sp.3	-	-	-	●	-	
1402			<i>Cryptini</i> 族の一種(4)	<i>Cryptini</i> sp.4	-	-	-	●	-	
1403			<i>Myrmeleonostenus</i> 属の一種(1)	<i>Myrmeleonostenus</i> sp.1	-	-	●	-	-	
1404			<i>Myrmeleonostenus</i> 属の一種(2)	<i>Myrmeleonostenus</i> sp.2	-	●	-	-	-	
1405			<i>Myrmeleonostenus</i> 属の一種(3)	<i>Myrmeleonostenus</i> sp.3	●	-	-	-	-	
1406			<i>Nematopodius</i> 亜属の一種	<i>Nematopodius</i> (<i>Nematopodius</i>) sp.	●	-	-	-	-	
1407			<i>Paragambus</i> 属の一種	<i>Paragambus</i> sp.	-	-	●	-	-	
1408			ハネシヒメバチ属の一種	<i>Gelis</i> sp.	●	-	●	-	-	
1409			トガリヒメバチ亜科の一種(1)	<i>Cryptinae</i> sp.1	●	-	●	-	-	
1410			トガリヒメバチ亜科の一種(2)	<i>Cryptinae</i> sp.2	-	●	-	-	-	
1411			トガリヒメバチ亜科の一種(3)	<i>Cryptinae</i> sp.3	-	●	-	-	-	
1412			トガリヒメバチ亜科の一種(4)	<i>Cryptinae</i> sp.4	-	●	-	-	-	
1413			トガリヒメバチ亜科の一種(5)	<i>Cryptinae</i> sp.5	●	●	-	-	-	
1414			トガリヒメバチ亜科の一種(6)	<i>Cryptinae</i> sp.6	●	-	-	-	-	
1415			トガリヒメバチ亜科の一種(7)	<i>Cryptinae</i> sp.7	●	-	-	-	-	
1416			トガリヒメバチ亜科の一種(8)	<i>Cryptinae</i> sp.8	●	-	-	-	-	
1417			トガリヒメバチ亜科の一種(9)	<i>Cryptinae</i> sp.9	●	-	-	-	-	
1418			トガリヒメバチ亜科の一種(10)	<i>Cryptinae</i> sp.10	-	-	-	●	-	
1419			トガリヒメバチ亜科の一種(11)	<i>Cryptinae</i> sp.11	-	-	-	●	-	
1420			マルヒメバチ亜科の一種	<i>Ctenopelmatinae</i> sp.	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (44) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春	初夏	夏季	秋季	その他
1421	ハチ	ヒメバチ	ホソヒメバチ亜科の一種	Cylloceria sp.	-	●	-	-	-
1422			ホソナガヒメバチ亜科の一種	Diacriinae sp.	-	●	-	-	-
1423			ハラアキアブヒメバチ	Diplazon laetatorius	●	-	-	-	-
1424			Callajoppa sp.	Callajoppa sp.	-	●	-	-	-
1425			Achatus 属の一種(1)	Achatus sp.1	-	●	-	-	-
1426			Achatus 属の一種(2)	Achatus sp.2	-	●	-	-	-
1427			Achatus 属の一種(3)	Achatus sp.3	-	●	-	-	-
1428			Achatus 属の一種(4)	Achatus sp.4	●	-	-	-	-
1429			Ctenichneumon 属の一種	Ctenichneumon sp.	●	-	-	-	-
1430			Heterischus shikotanensis	Heterischus shikotanensis	-	-	-	●	-
1431			Heresiarchini 族の一種	Heresiarchini sp.	-	-	-	●	-
1432			Diphyrus 属の一種	Diphyrus sp.	●	-	-	-	-
1433			ヒメバチ族の一種(1)	Ichneumonini sp.1	-	-	-	●	-
1434			ヒメバチ族の一種(2)	Ichneumonini sp.2	-	-	-	●	-
1435			ヒメバチ亜科の一種(1)	Ichneumonibae sp.1	●	-	●	-	-
1436			ヒメバチ亜科の一種(2)	Ichneumonibae sp.2	-	●	-	-	-
1437			ヒメバチ亜科の一種(3)	Ichneumonibae sp.3	-	●	-	-	-
1438			ヒメバチ亜科の一種(4)	Ichneumonibae sp.4	-	●	-	-	-
1439			ヒメバチ亜科の一種(5)	Ichneumonibae sp.5	-	●	-	-	-
1440			ヒメバチ亜科の一種(6)	Ichneumonibae sp.6	●	●	-	-	-
1441			ヒメバチ亜科の一種(7)	Ichneumonibae sp.7	-	●	-	-	-
1442			ヒメバチ亜科の一種(8)	Ichneumonibae sp.8	-	●	-	-	-
1443			ヒメバチ亜科の一種(9)	Ichneumonibae sp.9	●	-	-	-	-
1444			ヒメバチ亜科の一種(10)	Ichneumonibae sp.10	●	-	-	-	-
1445			ヒメバチ亜科の一種(11)	Ichneumonibae sp.11	-	-	-	●	-
1446			Astiphroma 属の一種	Astiphroma sp.	●	-	-	-	-
1447			フタオヒメバチ亜科の一種	Mesochorinae sp.	-	-	-	●	-
1448			Exochus kusigematis	Exochus kusigematis	-	●	-	-	-
1449			ムラサキメンガタヒメバチ	Metopius dissectorius	-	●	-	-	-
1450			Ceratopius 亜属の一種(1)	Metopius(Ceratopius) sp.1	-	●	-	-	-
1451			Ceratopius 亜属の一種(2)	Metopius(Ceratopius) sp.2	-	-	●	-	-
1452			キオビコンジプトヒメバチ	Metopius kakogawanus	-	-	-	●	-
1453			Triclistus 属の一種(1)	Triclistus sp.1	-	-	●	-	-

表 9-1. 1 (45) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
1454	ハチ	ヒメバチ	<i>Triclistus</i> 属の一種 (2)	<i>Triclistus</i> sp.2	●	●	●	-	-	
1455			イッシキツマグロアメバチ	<i>Dicamptus isschikii</i>	●	-	-	-	-	
1456			ムラサキウスアメバチ	<i>Diptynotus purpurascens</i>	-	-	●	-	-	
1457			<i>Enicospilus</i> 属の一種 (1)	<i>Enicospilus</i> sp.1	●	-	-	-	-	
1458			<i>Enicospilus</i> 属の一種 (2)	<i>Enicospilus</i> sp.2	-	-	-	●	-	
1459			<i>Enicospilus</i> 属の一種 (3)	<i>Enicospilus</i> sp.3	-	-	-	●	-	
1460			<i>Ophion</i> 属の一種 (1)	<i>Ophion</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1461			<i>Ophion</i> 属の一種 (2)	<i>Ophion</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1462			アメバチ亜科の一種	<i>Ophioninae</i> sp.	-	●	-	-	-	
1463			ハエヒメバチ亜科の一種 (1)	<i>Orthocentrinae</i> sp.1	●	-	-	-	-	
1464			ハエヒメバチ亜科の一種 (2)	<i>Orthocentrinae</i> sp.2	-	-	-	●	-	
1465			<i>Ephialtim</i> 属の一種	<i>Ephialtim</i> sp.	●	-	-	-	-	
1466			<i>Gregopimpla</i> 属の一種	<i>Gregopimpla</i> sp.	-	●	-	-	-	
1467			コアシヒラタヒメバチ	<i>Apechthis capulifera</i>	-	●	-	-	-	
1468			<i>Pimpla</i> 属の一種 (1)	<i>Pimpla</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1469			<i>Pimpla</i> 属の一種 (2)	<i>Pimpla</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1470			ヒラタヒメバチ亜科の一種 (1)	<i>Pimplinae</i> sp.1	-	-	●	-	-	
1471			ヒラタヒメバチ亜科の一種 (2)	<i>Pimplinae</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1472			ヒラタヒメバチ亜科の一種 (3)	<i>Pimplinae</i> sp.3	-	-	-	●	-	
1473			キスジクチキヒメバチ	<i>Cnastis vulgaris</i>	●	-	-	-	-	
1474			<i>Rhyssa</i> 属の一種	<i>Rhyssa</i> sp.	-	-	●	-	-	
1475			<i>Stilbops</i> 属の一種 (1)	<i>Stilbops</i> sp.1	-	-	-	●	-	
1476			<i>Stilbops</i> 属の一種 (2)	<i>Stilbops</i> sp.2	-	●	-	-	-	
1477			<i>Exenterus</i> 属の一種	<i>Exenterus</i> sp.	-	●	-	-	-	
1478			<i>Kristotomus</i> 属の一種	<i>Kristotomus</i> sp.	●	-	-	-	-	
1479			<i>Netelia</i> 属の一種 (1)	<i>Netelia</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1480			<i>Netelia</i> 属の一種 (2)	<i>Netelia</i> sp.2	●	-	-	-	-	
1481			<i>Netelia</i> 属の一種 (3)	<i>Netelia</i> sp.3	●	-	-	-	-	
1482			<i>Netelia</i> 属の一種 (4)	<i>Netelia</i> sp.4	●	-	-	-	-	
1483			<i>Netelia</i> 属の一種 (5)	<i>Netelia</i> sp.5	●	-	-	-	-	
1484			<i>Netelia</i> 属の一種 (6)	<i>Netelia</i> sp.6	●	-	-	-	-	
1485			<i>Netelia</i> 属の一種 (7)	<i>Netelia</i> sp.7	-	-	-	●	-	
1486			<i>Netelia</i> 属の一種 (8)	<i>Netelia</i> sp.8	-	-	-	●	-	

表 9-1. 1 (46) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1487	ハチ	ヒメバチ	Phytodietini族の一種	Phytodietini sp.	-	●	-	-	-
1488			Tryphonini族の一種 (1)	Tryphonini sp.1	●	-	-	-	-
1489			Tryphonini族の一種 (2)	Tryphonini sp.2	●	-	-	-	-
1490			ハバチヤドリヒメバチ亜科の一種	Tryphoninae sp.	-	-	-	●	-
1491			ヒメバチ科の一種(1)	Ichneumonidae sp.1	-	-	●	-	-
1492			ヒメバチ科の一種(2)	Ichneumonidae sp.2	-	-	●	-	-
1493			ヒメバチ科の一種(3)	Ichneumonidae sp.3	-	-	●	-	-
1494			ヒメバチ科の一種(4)	Ichneumonidae sp.4	-	●	-	-	-
1495			ヒメバチ科の一種(5)	Ichneumonidae sp.5	-	●	-	-	-
1496			ヒメバチ科の一種(6)	Ichneumonidae sp.6	-	●	-	-	-
1497			ヒメバチ科の一種(7)	Ichneumonidae sp.7	●	-	-	-	-
1498			ヒメバチ科の一種(8)	Ichneumonidae sp.8	●	-	-	-	-
1499	ヤセバチ	シリボンククロバチ	<i>Evania sp.</i> 属の一種	<i>Evania sp.</i>	-	-	-	-	●
1500			シリボンククロバチ科の一種(1)	Proctotrupidae sp.1	-	●	●	-	-
1501			シリボンククロバチ科の一種(2)	Proctotrupidae sp.2	-	-	●	-	-
1502			シリボンククロバチ科の一種(3)	Proctotrupidae sp.3	-	●	-	-	-
1503			シリボンククロバチ科の一種(4)	Proctotrupidae sp.4	●	●	-	-	-
1504			シリボンククロバチ科の一種(5)	Proctotrupidae sp.5	-	●	-	-	-
1505			シリボンククロバチ科の一種(6)	Proctotrupidae sp.6	●	-	-	-	-
1506			シリボンククロバチ科の一種(7)	Proctotrupidae sp.7	-	-	-	●	-
1507			シリボンククロバチ科の一種(8)	Proctotrupidae sp.8	-	-	-	●	-
1508		ハエヤドリククロバチ	ハエヤドリククロバチ科の一種(1)	Diapriidae sp.1	-	●	●	-	-
1509			ハエヤドリククロバチ科の一種(2)	Diapriidae sp.2	-	-	●	-	-
1510			ハエヤドリククロバチ科の一種(3)	Diapriidae sp.3	-	-	●	-	-
1511			ハエヤドリククロバチ科の一種(4)	Diapriidae sp.4	-	-	●	-	-
1512			ハエヤドリククロバチ科の一種(5)	Diapriidae sp.5	-	●	-	-	-
1513			ハエヤドリククロバチ科の一種(6)	Diapriidae sp.6	●	●	-	-	-
1514			ハエヤドリククロバチ科の一種(7)	Diapriidae sp.7	-	●	-	-	-
1515			ハエヤドリククロバチ科の一種(8)	Diapriidae sp.8	-	●	-	-	-
1516			ハエヤドリククロバチ科の一種(9)	Diapriidae sp.9	●	●	-	-	-
1517			ハエヤドリククロバチ科の一種(10)	Diapriidae sp.10	●	●	-	-	-
1518			ハエヤドリククロバチ科の一種(11)	Diapriidae sp.11	●	-	-	-	-
1519			ハエヤドリククロバチ科の一種(12)	Diapriidae sp.12	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (47) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	夏季	秋季 その他	
1520	ハチ	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種(13)	Diapriidae sp.13	●	-	-	-	
1521			ハエヤドリクロバチ科の一種(14)	Diapriidae sp.14	●	-	-	●	
1522			ハエヤドリクロバチ科の一種(15)	Diapriidae sp.15	-	-	-	●	
1523			ハエヤドリクロバチ科の一種(16)	Diapriidae sp.16	-	-	-	●	
1524		タマゴクロバチ	ミツクリタマゴクロバチ	<i>Trissolcus mitsukurii</i>	●	-	●	-	
1525			<i>Trissolcus</i> 属の一種(1)	<i>Trissolcus</i> sp.1	●	●	●	-	
1526			<i>Trissolcus</i> 属の一種(2)	<i>Trissolcus</i> sp.2	●	-	●	-	
1527			<i>Trissolcus</i> 属の一種(3)	<i>Trissolcus</i> sp.3	●	●	-	-	
1528			<i>Trissolcus</i> 属の一種(4)	<i>Trissolcus</i> sp.4	●	●	-	●	
1529			<i>Trissolcus</i> 属の一種(5)	<i>Trissolcus</i> sp.5	-	-	-	●	
1530			タマゴクロバチ科の一種(1)	Scelionidae sp.1	-	-	●	-	
1531			タマゴクロバチ科の一種(2)	Scelionidae sp.2	●	-	●	-	
1532			タマゴクロバチ科の一種(3)	Scelionidae sp.3	-	-	●	-	
1533			タマゴクロバチ科の一種(4)	Scelionidae sp.4	-	-	●	-	
1534			タマゴクロバチ科の一種(5)	Scelionidae sp.5	-	●	●	-	
1535			タマゴクロバチ科の一種(6)	Scelionidae sp.6	●	-	●	-	
1536			タマゴクロバチ科の一種(7)	Scelionidae sp.7	-	●	-	-	
1537			タマゴクロバチ科の一種(8)	Scelionidae sp.8	●	●	-	-	
1538			タマゴクロバチ科の一種(9)	Scelionidae sp.9	●	-	-	-	
1539			タマゴクロバチ科の一種(10)	Scelionidae sp.10	●	-	-	-	
1540			タマゴクロバチ科の一種(11)	Scelionidae sp.11	-	-	-	●	
1541			タマゴクロバチ科の一種(12)	Scelionidae sp.12	-	-	-	●	
1542			タマゴクロバチ科の一種(13)	Scelionidae sp.13	-	-	-	●	
1543			タマゴクロバチ科の一種(14)	Scelionidae sp.14	-	-	-	●	
1544			タマゴクロバチ科の一種(15)	Scelionidae sp.15	-	-	-	●	
1545			タマゴクロバチ科の一種(16)	Scelionidae sp.16	-	-	-	●	
1546	ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ科の一種(1)	Platygastridae sp.1	-	-	●	-	
1547			ハラビロクロバチ科の一種(2)	Platygastridae sp.2	●	●	●	●	
1548			ハラビロクロバチ科の一種(3)	Platygastridae sp.3	-	-	●	-	
1549			ハラビロクロバチ科の一種(4)	Platygastridae sp.4	-	●	-	●	
1550			ハラビロクロバチ科の一種(5)	Platygastridae sp.5	-	●	-	●	
1551			ハラビロクロバチ科の一種(6)	Platygastridae sp.6	-	●	-	-	

表 9-1. 1 (48) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
1552	ハチ	ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ科の一種(7)	Platygastridae sp.7	●	-	-	-	-	
1553			ハラビロクロバチ科の一種(8)	Platygastridae sp.8	●	-	-	-	-	
1554		オオモンクロバチ	ハラビロクロバチ科の一種(9)	Platygastridae sp.9	-	-	-	●	-	
1555			オオモンクロバチ科の一種(1)	Megaspilidae sp.1	-	●	●	-	-	
1556			オオモンクロバチ科の一種(2)	Megaspilidae sp.2	-	●	-	-	-	
1557			オオモンクロバチ科の一種(3)	Megaspilidae sp.3	●	-	-	-	-	
1558			オオモンクロバチ科の一種(4)	Megaspilidae sp.4	●	-	-	-	-	
1559			オオモンクロバチ科の一種(5)	Megaspilidae sp.5	●	-	-	-	-	
1560			オオモンクロバチ科の一種(6)	Megaspilidae sp.6	-	-	-	●	-	
1561			オオモンクロバチ科の一種(7)	Megaspilidae sp.7	-	-	-	●	-	
1562		ホソハネコバチ	ホソハネコバチ科の一種(1)	Mymaridae sp.1	-	-	●	-	-	
1563			ホソハネコバチ科の一種(2)	Mymaridae sp.2	-	-	●	-	-	
1564			ホソハネコバチ科の一種(3)	Mymaridae sp.3	-	-	●	-	-	
1565			ホソハネコバチ科の一種(4)	Mymaridae sp.4	●	-	-	-	-	
1566			ホソハネコバチ科の一種(5)	Mymaridae sp.5	-	-	-	●	-	
1567			ホソハネコバチ科の一種(6)	Mymaridae sp.6	-	-	-	●	-	
1568			ホソハネコバチ科の一種(7)	Mymaridae sp.7	-	-	-	●	-	
1569			ホソハネコバチ科の数種	Mymaridae spp.	-	-	-	●	-	
1570		ノミコバチ	ノミコバチ科の一種	Elasmidae sp.	-	-	-	●	-	
1571		カタビロコバチ	<i>Bruchophagus</i> 属の一種	<i>Bruchophagus</i> sp.	-	●	●	-	-	
1572			カタビロコバチ科の一種(1)	Eurytomidae sp.1	-	●	-	-	-	
1573			カタビロコバチ科の一種(2)	Eurytomidae sp.2	-	●	-	●	-	
1574			カタビロコバチ科の一種(3)	Eurytomidae sp.3	-	●	-	-	-	
1575			カタビロコバチ科の一種(4)	Eurytomidae sp.4	●	-	-	-	-	
1576			カタビロコバチ科の一種(5)	Eurytomidae sp.5	●	-	-	-	-	
1577		ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種(1)	Eulophidae sp.1	-	-	●	-	-	
1578			ヒメコバチ科の一種(2)	Eulophidae sp.2	-	-	●	-	-	
1579			ヒメコバチ科の一種(3)	Eulophidae sp.3	-	-	●	-	-	
1580			ヒメコバチ科の一種(4)	Eulophidae sp.4	-	●	●	-	-	
1581			ヒメコバチ科の一種(5)	Eulophidae sp.5	-	●	-	-	-	
1582			ヒメコバチ科の一種(6)	Eulophidae sp.6	-	●	-	-	-	
1583			ヒメコバチ科の一種(7)	Eulophidae sp.7	-	●	-	●	-	
1584			ヒメコバチ科の一種(8)	Eulophidae sp.8	-	●	-	-	-	

表 9-1.1 (49) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1585	ハチ	ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種(9)	Eulophidae sp.9	-	●	-	-	-
1586			ヒメコバチ科の一種(10)	Eulophidae sp.10	●	-	-	-	-
1587			ヒメコバチ科の一種(11)	Eulophidae sp.11	●	-	-	-	-
1588			ヒメコバチ科の一種(12)	Eulophidae sp.12	-	-	-	●	-
1589			ヒメコバチ科の一種(13)	Eulophidae sp.13	-	-	-	●	-
1590		トビコバチ	ニジモントビコバチ	<i>Ceraperoceroides japonicus</i>	-	-	-	●	-
1591			<i>Eugahania</i> 属の一種	<i>Eugahania</i> sp.	-	-	-	●	-
1592			トビコバチ科の一種(1)	Encyrtidae sp.1	-	●	-	-	-
1593			トビコバチ科の一種(2)	Encyrtidae sp.2	-	●	-	-	-
1594			トビコバチ科の一種(3)	Encyrtidae sp.3	-	●	-	-	-
1595			トビコバチ科の一種(4)	Encyrtidae sp.4	●	-	-	-	-
1596			トビコバチ科の一種(5)	Encyrtidae sp.5	●	-	-	-	-
1597			トビコバチ科の一種(6)	Encyrtidae sp.6	●	-	-	-	-
1598			トビコバチ科の一種(7)	Encyrtidae sp.7	●	-	-	-	-
1599			トビコバチ科の一種(8)	Encyrtidae sp.8	●	-	-	-	-
1600			トビコバチ科の一種(9)	Encyrtidae sp.9	●	-	-	-	-
1601			トビコバチ科の一種(10)	Encyrtidae sp.10	-	-	-	●	-
1602			トビコバチ科の一種(11)	Encyrtidae sp.11	-	-	-	●	-
1603			トビコバチ科の一種(12)	Encyrtidae sp.12	-	-	-	●	-
1604			トビコバチ科の一種(13)	Encyrtidae sp.13	-	-	-	●	-
1605	ナガコバチ	ナガコバチ	シロオビタマゴバチ	<i>Mesocormys albitarsis</i>	-	●	-	-	-
1606			ナガコバチ科の一種(1)	Eupelmidae sp.1	-	●	-	-	-
1607			ナガコバチ科の一種(2)	Eupelmidae sp.2	-	●	-	-	-
1608			ナガコバチ科の一種(3)	Eupelmidae sp.3	●	-	-	-	-
1609			ナガコバチ科の一種(4)	Eupelmidae sp.4	●	-	-	-	-
1610			ナガコバチ科の一種(5)	Eupelmidae sp.5	-	-	-	●	-
1611		アシプトコバチ	キアシプトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	-	●	●	●	-
1612			チビツヤアシプトコバチ	<i>Antrocephalus japonicus</i>	-	-	-	●	-
1613			ツヤアシプトコバチ	<i>Antrocephalus hakonensis</i>	-	-	●	●	-
1614			<i>Antrocephalus</i> 属の一種(1)	<i>Antrocephalus</i> sp.1	-	●	-	-	-
1615	オナガコバチ	オナガコバチ	<i>Antrocephalus</i> 属の一種(2)	<i>Antrocephalus</i> sp.2	-	●	-	●	-
1616			オナガアシプトコバチ亜科の一種	Toryminae sp.	-	-	-	●	-
1617			オナガコバチ科の一種(1)	Torymidae sp.1	-	-	●	-	-

表 9-1. 1 (50) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1618	ハチ	オナガコバチ	オナガコバチ科の一種(2)	Torymidae sp.2	●	-	-	-	-
1619		タマヤドリコバチ	タマヤドリコバチ科の一種	Ormyridae sp.	-	-	-	●	-
1620		コガネコバチ	コガネコバチ科の一種(1)	Pteromalidae sp.1	-	-	●	-	-
1621			コガネコバチ科の一種(2)	Pteromalidae sp.2	-	-	●	-	-
1622			コガネコバチ科の一種(3)	Pteromalidae sp.3	-	-	●	-	-
1623			コガネコバチ科の一種(4)	Pteromalidae sp.4	●	-	●	-	-
1624			コガネコバチ科の一種(5)	Pteromalidae sp.5	-	-	●	-	-
1625			コガネコバチ科の一種(6)	Pteromalidae sp.6	-	-	●	-	-
1626			コガネコバチ科の一種(7)	Pteromalidae sp.7	●	●	●	-	-
1627			コガネコバチ科の一種(8)	Pteromalidae sp.8	-	-	●	-	-
1628			コガネコバチ科の一種(9)	Pteromalidae sp.9	●	-	●	-	-
1629			コガネコバチ科の一種(10)	Pteromalidae sp.10	-	-	●	-	-
1630			コガネコバチ科の一種(11)	Pteromalidae sp.11	●	●	-	-	-
1631			コガネコバチ科の一種(12)	Pteromalidae sp.12	-	●	-	-	-
1632			コガネコバチ科の一種(13)	Pteromalidae sp.13	-	●	-	-	-
1633			コガネコバチ科の一種(14)	Pteromalidae sp.14	-	●	-	-	-
1634			コガネコバチ科の一種(15)	Pteromalidae sp.15	-	●	-	-	-
1635			コガネコバチ科の一種(16)	Pteromalidae sp.16	●	●	-	-	-
1636			コガネコバチ科の一種(17)	Pteromalidae sp.17	●	●	-	-	-
1637			コガネコバチ科の一種(18)	Pteromalidae sp.18	●	●	-	-	-
1638			コガネコバチ科の一種(19)	Pteromalidae sp.19	-	●	-	-	-
1639			コガネコバチ科の一種(20)	Pteromalidae sp.20	-	●	-	-	-
1640			コガネコバチ科の一種(21)	Pteromalidae sp.21	-	●	-	●	-
1641			コガネコバチ科の一種(22)	Pteromalidae sp.22	-	●	-	-	-
1642			コガネコバチ科の一種(23)	Pteromalidae sp.23	●	-	-	●	-
1643			コガネコバチ科の一種(24)	Pteromalidae sp.24	●	-	-	-	-
1644			コガネコバチ科の一種(25)	Pteromalidae sp.25	●	-	-	-	-
1645			コガネコバチ科の一種(26)	Pteromalidae sp.26	-	-	-	●	-
1646			コガネコバチ科の一種(27)	Pteromalidae sp.27	-	-	-	●	-
1647		タマゴコバチ	タマゴコバチ科の一種(2)	Trichogrammatidae sp.	-	●	-	-	-
1648	ツヤヤドリタマバチ	ツヤヤドリタマバチ	ツヤヤドリタマバチ科の一種(1)	Eucoilidae sp.1	-	-	●	-	-
1649			ツヤヤドリタマバチ科の一種(2)	Eucoilidae sp.2	●	●	●	-	-

表 9-1. 1 (51) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏 夏季	夏季	秋季	その他	
1650	ハチ	タマバチ	タマバチ科の一種(1)	Cynipidae sp.1	-	-	●	-	-	
1651			タマバチ科の一種(2)	Cynipidae sp.2	-	●	-	-	-	
1652			タマバチ科の一種(3)	Cynipidae sp.3	●	●	-	-	-	
1653			タマバチ科の一種(4)	Cynipidae sp.4	●	●	-	-	-	
1654			タマバチ科の一種(5)	Cynipidae sp.5	●	-	-	●	-	
1655		アリ	オオハリアリ	Brachyponera chinensis	●	-	●	●	-	
1656			テラニシハリアリ	Ponera scabra	-	-	-	●	-	
1657			ウロコアリ	Strumigenys lewisi	-	●	-	-	-	
1658			ヒラタウロコアリ	Pyramica canina	●	●	●	-	-	
1659			ノコバウロコアリ	Pyramica incerta	●	-	-	-	-	
1660			ウメマツアリ	Vollenhovia emeryi	●	-	●	-	-	
1661			ヒメアリ	Monomorium intrudens	●	●	●	●	-	
1662			キイロヒメアリ	Monomorium triviale	-	-	-	●	-	
1663			アシナガアリ	Aphaenogaster famelica	●	-	●	-	-	
1664			シワクシケアリ	Myrmica kotokui	-	●	-	●	-	
1665			アズマオオズアリ	Pheidole fervida	●	●	●	●	-	
1666			トビイロシワアリ	Tetramorium tsushimae	●	●	●	●	-	
1667			ハリブシリアゲアリ	Crenatogaster matsumurai	●	●	●	●	-	
1668			テラニシリアゲアリ	Crenatogaster teranishii	●	●	●	●	-	
1669			キイロシリアゲアリ	Crenatogaster osakensis	●	●	●	●	-	
1670			ムネボソアリ	Temnothorax congruus	●	●	●	●	-	
1671			アミメアリ	Pristomyrmex pungens	●	●	●	●	-	
-		フタフシアリ亜科の一種(1)	フタフシアリ亜科の一種(1)	Myrmichinae sp.1	-	●	●	-	-	
-			フタフシアリ亜科の一種(2)	Myrmichinae sp.2	-	-	●	●	-	
-			フタフシアリ亜科の一種(3)	Myrmichinae sp.3	●	●	-	●	-	
-			フタフシアリ亜科の一種(4)	Myrmichinae sp.4	-	-	-	●	-	
1672		シベリアカタアリ	シベリアカタアリ	Dolichoderus sibiricus	●	●	●	-	-	
1673			コヌカアリ	Tapinoma saohine	-	●	●	-	-	
1674			ハヤシクロヤマアリ	Formica hayashi	●	●	●	●	-	
1675			クロヤマアリ	Formica japonica	●	●	●	●	●	
1676		トビイロケアリ	トビイロケアリ	Lasius japonicus	●	●	●	●	●	
1677			カワラケアリ	Lasius sakagami	-	-	●	-	-	
1678			クロクサアリ	Lasius fuji	●	●	●	●	-	
1679			ヒラアシクサアリ	Lasius spathopus	●	●	●	●	-	
1680			キイロケアリ	Lasius flarus	●	-	-	●	-	

表 9-1. 1 (52) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
-	ハチ	アリ	ケアリ属の一種	<i>Lasius</i> sp.	-	-	-	●	-
1681			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●	●	●	●	-
1682			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●	●	●	●	●
1683			ヒラスオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>	-	-	●	-	-
1684			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	-	●	●	-	-
1685			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>	-	-	●	-	-
1686			イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>	-	●	●	-	-
1687			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>	●	●	●	●	-
1688			ウメツツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	●	●	●	●	-
-			オオアリ属の一種	<i>Camponotus</i> sp.	-	-	●	●	-
-			ヤマアリ亜科の一種(1)	Formicidae sp.1	-	-	●	-	-
-			ヤマアリ亜科の一種(2)	Formicidae sp.2	-	-	●	-	-
-			ヤマアリ亜科の一種(3)	Formicidae sp.3	-	-	●	-	-
-			ヤマアリ亜科の一種(4)	Formicidae sp.4	-	-	●	-	-
-			ヤマアリ亜科の一種(5)	Formicidae sp.5	●	●	-	-	-
-			ヤマアリ亜科の一種(6)	Formicidae sp.6	-	●	-	-	-
-			ヤマアリ亜科の一種(7)	Formicidae sp.7	●	-	-	●	-
-			ヤマアリ亜科の一種(8)	Formicidae sp.8	-	-	-	●	-
-			アリ科の一種(1)	Formicidae sp.1	-	-	-	●	-
-			アリ科の一種(2)	Formicidae sp.2	-	-	-	●	-
1689	アナバチ		サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>	●	●	●	●	●
1690			ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>	-	●	●	-	-
1691			モンキジガバチ	<i>Sceliphron deforme</i>	-	-	●	-	-
1692			コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	-	-	●	-	-
1693			クロアナバチ	<i>Sphex argentatus argentatus</i>	-	-	-	-	●
1694			ミスジアワフキバチ	<i>Gorytes tricornis</i>	●	-	-	-	-
1695		ギングチバチ	キユビギングチ	<i>Crossocerus flavitarsus</i>	-	●	-	-	-
1696			イワタギングチ	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>	●	-	-	-	-
1697			オオハヤバチ 名義タイプ亜種	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>	-	-	●	-	-
1698		フシダカバチ	ヒメエンモンバチ	<i>Stigmus convergens convergens</i>	●	-	-	-	-
1699			ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>	●	-	-	-	-
1700			トゲムネアリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>	-	-	-	●	-
1701			ヤマトアリバチモドキ	<i>Tainymosa nigrofasciata</i>	-	●	●	-	-
1702			クロヤドリクモバチ	<i>Irenangelus nambui</i>	-	●	-	-	-

表 9-1.1 (53) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1703	ハチ	クモバチ	ナミメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius</i>	●	-	-	-	-
1704			オオヒメクモバチ	<i>Auplopus pygmaeus</i>	●	-	-	-	-
1705			イワヒゲクモバチ	<i>Dipogon iwatai</i>	-	-	-	●	-
1706			シラキトゲアシクモバチ	<i>Caliadurgus ussuriensis</i>	●	-	-	-	-
1707			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	-	-	●	-	●
1708			コトゲアシクモバチ	<i>Proctremis atropos</i>	●	-	-	-	-
1709			オオモンククロクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>	-	●	●	-	●
1710			カタジメククロクモバチ	<i>Anoplius separatus</i>	-	-	●	●	-
1711			オゼキタクモバチ	<i>Arachnospila ozensis</i>	-	-	-	●	-
1712			キオビクモバチ	<i>Batozonellus annulatus</i>	-	-	-	-	●
1713			モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>	-	-	-	●	-
1714		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	-	-	●	●	-
1715			オオハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i>	●	-	-	●	-
1716			キイロハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris mojensis</i>	-	-	-	●	-
1717			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	-	●	-	●	-
1718			アカスジツチバチ	<i>Scolia fascinata fascinata</i>	-	●	●	-	-
1719		コツチバチ	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	-	●	-	-	-
1720			ハヤコツチバチ	<i>Tiphia agilis</i>	-	●	-	-	-
1721			スジコツチバチ	<i>Tiphia ordinaria</i>	-	-	●	●	-
1722			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>	●	●	-	●	-
1723			アカハコツチバチ	<i>Tiphia rufomandibulata</i>	-	-	●	-	-
1724	スズメバチ	コツチバチ亜科の一種	コツチバチ	<i>Tiphinae sp.</i>	-	-	●	-	-
1725			オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	-	●	●	-	-
1726			キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>	-	-	-	●	-
1727			ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>	-	●	●	-	-
1728			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	-	-	-	-	●
1729		カタグロチビドロバチ	カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>	-	●	-	-	-
1730			キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	-	-	●	-	-
1731			ミカドドロバチ 本土亜種	<i>Eudomyeris nipanicus nipanicus</i>	-	-	-	●	-
1732			クチビロハムシドロバチ	<i>Symmorphus decens</i>	●	-	-	-	-
1733			クチビロハムシドロバチ	<i>Symmorphus foveolatus</i>	●	-	-	-	-
1734			フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	-	-	●	●	●
1735			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	-	-	-	●	-
1736			セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadvigae jadvigae</i>	-	●	●	●	●

表 9-1. 1 (54) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1737	ハチ	スズメバチ	キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>	●	●	●	●	●
1738			キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●	-	-	-	●
1739			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	-	●	-	-	-
1740			ムモンボソアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>	-	●	●	●	●
1741			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●	●	●	●	●
1742			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>	-	●	●	-	●
1743			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	●	-	-	●	●
1744			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina japonica</i>	●	●	-	●	●
1745			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima xanthoptera</i>	●	●	-	●	●
1746			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	-	-	-	●	-
1747		アリガタバチ	クシビゲアリガタバチ	<i>Epyris formosus</i>	-	-	●	-	-
1748			ニオウアリガタバチ	<i>Epyris niwoh</i>	-	-	●	-	-
1749			オモナガヒメアリガタバチ	<i>Epyris sudai</i>	-	●	●	-	-
1750			ムカシアリガタバチ	<i>Acrepyris japonicus</i>	●	-	-	●	-
1751		セイボウ	ハラアカマルセイボウ	<i>Hedychrum japonicum</i>	-	●	-	-	-
1752		ムカシハナバチ	アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>	-	-	-	●	-
1753		ヒメハナバチ	ウツギヒメハナバチ	<i>Andrena prostomias</i>	●	-	-	-	-
1754			コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>	●	-	-	-	-
1755			キハナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>	●	-	-	-	-
1756			クロツヤヒメハナバチ	<i>Andrena richardsi</i>	●	-	-	-	-
1757			ヤマトヒメハナバチ	<i>Andrena tyamato</i>	●	-	-	-	-
1758			ヒメハナバチ科の一種(1)	<i>Andrenidae sp.1</i>	-	-	-	-	●
1759			ヒメハナバチ科の一種(2)	<i>Andrenidae sp.2</i>	●	-	-	-	-
1760		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	●	●	●	●	-
1761			ヨイヤミコハナバチ	<i>Lasioglossum caliginosum</i>	-	●	-	-	-
1762			ニセキオビコハナバチ	<i>Lasioglossum hofmanni</i>	●	-	-	-	-
1763			キオビコハナバチ	<i>Lasioglossum sibiriacum</i>	-	●	-	-	-
1764			ニッポンチビコハナバチ	<i>Lasioglossum japonicum</i>	-	●	●	-	-
1765			コビトチビコハナバチ	<i>Lasioglossum pumilum</i>	-	-	-	●	-
1766			シマチビコハナバチ	<i>Lasioglossum sexstrigatum</i>	●	●	●	●	-
1767			オオズナガチビコハナバチ	<i>Lasioglossum sulcatulum longifacies</i>	-	-	●	-	-
1768			ヒラタチビコハナバチ	<i>Lasioglossum taeniolum</i>	-	●	-	-	-
1769			ハネダチビコハナバチ	<i>Lasioglossum transpositum</i>	●	●	-	-	-
1770			エブメルツヤコハナバチ	<i>Lasioglossum ebmerianum</i>	-	●	-	-	-
1771			アルマンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum hamandi</i>	-	●	-	-	-

表 9-1.1 (55) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1772	ハチ	コハナバチ	サビイロカタコハナバチ	<i>Lasioglossum mutilum</i>	●	-	-	-	-
1773			ニッポンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum nipponicola</i>	-	●	-	-	-
1774			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>	-	●	-	●	-
1775		ハキリバチ	ムナカタハキリバチ	<i>Megachile willughbiella munakatai</i>	●	-	-	-	-
1776			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	●	●	-	●	-
1777			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	-	●	-	●
1778		ミツバチ	ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>	●	-	-	-	-
1779			ヒロハキマダラハナバチ	<i>Nomada pacifica</i>	●	-	-	-	-
1780			キマダラハナバチ属の一種	<i>Nomada sp.</i>	●	-	-	-	-
1781			シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>	●	-	-	-	-
1782			トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>	-	●	-	-	●
1783			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens ardens</i>	●	-	-	-	-
1784			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	-	-	-	●	-
1785			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●	●	●	●	●
1786	ハエ	ガガンボ	ミカドガガンボ	<i>Ctenactrosceles mikaddo</i>	●	●	●	-	幼虫
1787			マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>	●	-	-	-	-
1788			<i>Tipula holoteles</i>	<i>Tipula holoteles</i>	-	-	-	●	-
1789			ニッポンガガンボ	<i>Tipula nipponensis</i>	●	-	-	-	-
1790			マエキガガンボ	<i>Tipula yanata</i>	●	-	-	-	-
1791			<i>Tipula</i> 属の一種(1)	<i>Tipula sp.1</i>	-	●	-	-	-
1792			<i>Tipula</i> 属の一種(2)	<i>Tipula sp.2</i>	●	-	-	●	-
1793			<i>Tipula</i> 属の一種(3)	<i>Tipula sp.3</i>	●	-	-	●	-
1794			<i>Tipula</i> 属の一種(4)	<i>Tipula sp.4</i>	●	-	-	-	-
1795			<i>Tipula</i> 属の一種(5)	<i>Tipula sp.5</i>	●	-	-	●	-
1796			<i>Tipula</i> 属の一種(6)	<i>Tipula sp.6</i>	-	-	-	●	-
1797			<i>Tipula</i> 属の一種(7)	<i>Tipula sp.7</i>	-	-	-	●	-
1798			エゾホンガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>	●	●	-	-	-
1799			キイロホンガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	●	●	-	-	-
1800			<i>Nephrotoma</i> 属の一種(1)	<i>Nephrotoma sp.1</i>	●	-	●	-	-
1801			<i>Nephrotoma</i> 属の一種(2)	<i>Nephrotoma sp.2</i>	●	-	●	-	-
1802			オオユウレイガガンボ	<i>Dolichopeza candidipes</i>	-	-	-	●	-
1803			ガガンボ科の一種(1)	<i>Tipulidae sp.1</i>	-	-	●	-	-
1804			ガガンボ科の一種(2)	<i>Tipulidae sp.2</i>	-	●	-	-	-
1805			ガガンボ科の一種(3)	<i>Tipulidae sp.3</i>	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (56) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
1806	ハエ	ガガンボ ヒメガガンボ	ガガンボ科の一種(4)	Tipulidae sp.4	●	-	-	-	-	
1807			<i>Metalimnobia</i> 属の一種	<i>Metalimnobia</i> sp.	-	●	-	-	-	
1808			<i>Lomonia</i> 属の一種	<i>Lomonia</i> sp.	-	-	●	-	-	
1809			セダカガガンボ	<i>Conosia irrorata irrorata</i>	-	-	●	●	-	
1810			<i>Dicranomyia</i> 属の一種(1)	<i>Dicranomyia</i> sp.1	-	-	●	-	-	
1811			<i>Dicranomyia</i> 属の一種(2)	<i>Dicranomyia</i> sp.2	-	●	-	-	-	
1812			<i>Dicranomyia</i> 属の一種(3)	<i>Dicranomyia</i> sp.3	●	●	-	-	-	
1813			<i>Dicranoptycha</i> 属の一種	<i>Dicranoptycha</i> sp.	●	-	-	-	-	
1814			<i>Epiphragma evanescens</i>	<i>Epiphragma evanescens</i>	●	-	-	-	-	
1815			<i>Pseudoglochina</i> 属の一種	<i>Pseudoglochina</i> sp.	-	-	-	●	-	
1816			キバラガガンボ	<i>Eutonia satsuma</i>	●	-	-	●	-	
1817			<i>Rhipidia</i> 属の一種	<i>Rhipidia</i> sp.	-	-	●	-	-	
1818			ヒメガガンボ亜科の一種	<i>Limoniinae</i> sp.	-	-	●	-	-	
1819			ヒメガガンボ科の一種(1)	<i>Limnobiidae</i> sp.1	-	-	●	-	-	
1820			ヒメガガンボ科の一種(2)	<i>Limnobiidae</i> sp.2	-	-	●	-	-	
1821			ヒメガガンボ科の一種(3)	<i>Limnobiidae</i> sp.3	-	-	●	-	-	
1822			ヒメガガンボ科の一種(4)	<i>Limnobiidae</i> sp.4	-	-	●	-	-	
1823			ヒメガガンボ科の一種(5)	<i>Limnobiidae</i> sp.5	-	-	●	-	-	
1824			ヒメガガンボ科の一種(6)	<i>Limnobiidae</i> sp.6	-	●	●	-	-	
1825			ヒメガガンボ科の一種(7)	<i>Limnobiidae</i> sp.7	●	-	●	●	-	
1826			ヒメガガンボ科の一種(8)	<i>Limnobiidae</i> sp.8	-	-	●	-	-	
1827			ヒメガガンボ科の一種(9)	<i>Limnobiidae</i> sp.9	-	●	●	-	-	
1828			ヒメガガンボ科の一種(10)	<i>Limnobiidae</i> sp.10	-	-	●	●	-	
1829			ヒメガガンボ科の一種(11)	<i>Limnobiidae</i> sp.11	-	-	●	-	-	
1830			ヒメガガンボ科の一種(12)	<i>Limnobiidae</i> sp.12	●	●	-	●	-	
1831			ヒメガガンボ科の一種(13)	<i>Limnobiidae</i> sp.13	●	-	-	-	-	
1832			ヒメガガンボ科の一種(14)	<i>Limnobiidae</i> sp.14	●	-	-	-	-	
1833			ヒメガガンボ科の一種(15)	<i>Limnobiidae</i> sp.15	●	-	-	-	-	
1834			ヒメガガンボ科の一種(16)	<i>Limnobiidae</i> sp.16	●	-	-	-	-	
1835			ヒメガガンボ科の一種(17)	<i>Limnobiidae</i> sp.17	●	-	-	●	-	
1836			ヒメガガンボ科の一種(18)	<i>Limnobiidae</i> sp.18	●	-	-	-	-	
1837			ヒメガガンボ科の一種(19)	<i>Limnobiidae</i> sp.19	●	-	-	●	-	
1838			ヒメガガンボ科の一種(20)	<i>Limnobiidae</i> sp.20	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (57) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1839	ハエ	ヒメガガンボ	ヒメガガンボ科の一種(21)	Linnobiidae sp.21	●	-	-	-	-
1840			ヒメガガンボ科の一種(22)	Linnobiidae sp.22	-	-	-	●	-
1841			ヒメガガンボ科の一種(23)	Linnobiidae sp.23	-	-	-	●	-
1842			ヒメガガンボ科の一種(24)	Linnobiidae sp.24	-	-	-	●	-
1843			ヒメガガンボ科の一種(25)	Linnobiidae sp.25	-	-	-	●	-
1844			ヒメガガンボ科の一種(26)	Linnobiidae sp.26	-	-	-	●	-
1845			ヒメガガンボ科の一種(27)	Linnobiidae sp.27	-	-	-	●	-
-			ヒメガガンボ科の数種	Linnobiidae spp.	●	●	-	-	-
1846		シリプトガガンボ	シリプトガガンボ科の一種	Cylindrotomidae sp.	●	-	-	-	-
1847		ケバエ	Bibio 属の一種(1)	Bibio sp.1	●	-	-	-	-
1848			Bibio 属の一種(2)	Bibio sp.2	●	-	-	-	-
1849			Bibio 属の数種	Bibio spp.	-	-	-	-	●
1850			ケバエ科の一種	Bibionidae sp.	●	-	-	-	-
1851		トゲナシケバエ	トゲナシケバエ科の一種	Pleciidae sp.	-	-	-	●	-
1852		キノコバエ	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae sp.	-	-	-	●	-
1853		ツノキノコバエ	メスグロヒラタキノコバエ	<i>Keroplatus testaceus</i>	●	-	-	-	-
1854			ツノキノコバエ科の一種(1)	Macrocera sp.1	●	-	-	-	-
1855			ツノキノコバエ科の一種(2)	Macrocera sp.2	●	-	-	●	-
1856			ツノキノコバエ科の一種(3)	Macrocera sp.3	-	-	-	●	-
1857			ツノキノコバエ科の一種(4)	Macrocera sp.4	-	-	-	●	-
1858			ツノキノコバエ科の一種(5)	Macrocera sp.5	-	-	-	●	-
1859		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科の一種(1)	Mycetophilidae sp.1	-	●	-	-	-
1860			ナミキノコバエ科の一種(2)	Mycetophilidae sp.2	-	●	-	-	-
1861			ナミキノコバエ科の一種(3)	Mycetophilidae sp.3	-	●	-	●	-
1862			ナミキノコバエ科の一種(4)	Mycetophilidae sp.4	-	●	-	-	-
1863			ナミキノコバエ科の一種(5)	Mycetophilidae sp.5	●	-	-	-	-
1864			ナミキノコバエ科の一種(6)	Mycetophilidae sp.6	●	-	-	-	-
1865			ナミキノコバエ科の一種(7)	Mycetophilidae sp.7	-	-	-	●	-
1866			ナミキノコバエ科の一種(8)	Mycetophilidae sp.8	-	-	-	●	-
1867			ナミキノコバエ科の一種(9)	Mycetophilidae sp.9	-	-	-	●	-
1868			ナミキノコバエ科の一種(10)	Mycetophilidae sp.10	-	-	-	●	-
1869		クロバネキノコバエ	クロカ	<i>Leptosciara</i> sp.	●	●	●	-	-
1870			クロバネキノコバエ科の一種(1)	Sciariidae sp.1	●	●	●	-	-

表 9-1. 1 (58) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1871	ハエ	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種(2)	Sciaridae sp.2	-	●	●	-	
1872			クロバネキノコバエ科の一種(3)	Sciaridae sp.3	●	●	●	●	
1873			クロバネキノコバエ科の一種(4)	Sciaridae sp.4	●	●	●	●	
1874			クロバネキノコバエ科の一種(5)	Sciaridae sp.5	-	-	●	-	
1875			クロバネキノコバエ科の一種(6)	Sciaridae sp.6	●	●	●	-	
1876			クロバネキノコバエ科の一種(7)	Sciaridae sp.7	●	●	●	●	
1877			クロバネキノコバエ科の一種(8)	Sciaridae sp.8	●	-	●	-	
1878			クロバネキノコバエ科の一種(9)	Sciaridae sp.9	●	●	●	●	
1879			クロバネキノコバエ科の一種(10)	Sciaridae sp.10	●	●	●	●	
1880			クロバネキノコバエ科の一種(11)	Sciaridae sp.11	●	●	●	●	
1881			クロバネキノコバエ科の一種(12)	Sciaridae sp.12	●	●	●	-	
1882			クロバネキノコバエ科の一種(13)	Sciaridae sp.13	-	●	-	-	
1883			クロバネキノコバエ科の一種(14)	Sciaridae sp.14	●	-	-	-	
1884		タマバエ	タマカ科の一種(1)	Cecidomyiidae sp.1	-	-	●	-	
1885			タマカ科の一種(2)	Cecidomyiidae sp.2	-	●	●	-	
1886			タマカ科の一種(3)	Cecidomyiidae sp.3	-	-	●	●	
1887			タマカ科の一種(4)	Cecidomyiidae sp.4	-	-	●	-	
1888			タマカ科の一種(5)	Cecidomyiidae sp.5	-	●	-	-	
1889			タマカ科の一種(6)	Cecidomyiidae sp.6	●	-	-	-	
1890			タマカ科の一種(7)	Cecidomyiidae sp.7	●	-	-	-	
1891			タマカ科の一種(8)	Cecidomyiidae sp.8	●	-	-	-	
1892			タマカ科の一種(9)	Cecidomyiidae sp.9	●	-	-	●	
1893			タマカ科の一種(10)	Cecidomyiidae sp.10	-	-	-	●	
1894	チョウバエ		チョウバエ科の一種(1)	Osychodidae sp.1	-	-	●	-	
1895			チョウバエ科の一種(2)	Osychodidae sp.2	-	-	●	●	
1896			チョウバエ科の一種(3)	Osychodidae sp.3	●	●	-	-	
1897			チョウバエ科の一種(4)	Osychodidae sp.4	●	●	-	●	
1898			チョウバエ科の一種(5)	Osychodidae sp.5	●	-	-	●	
1899			チョウバエ科の一種(6)	Osychodidae sp.6	-	-	-	●	
1900	カ		ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>	●	●	●	●	●
1901			ヤマトヤブカ	<i>Aedes japonicus japonicus</i>	-	●	●	-	-
1902			<i>Culiseta</i> 属の一種	<i>Culiseta</i> sp.	●	-	●	-	-
1903			カ科の一種(1)	Culicidae sp.1	-	●	●	-	-

表 9-1. 1 (59) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1904	ハエ	カ	カ科の一種(2)	Culicidae sp.2	●	●	●	●	-
1905			カ科の一種(3)	Culicidae sp.3	-	-	●	-	-
1906			カ科の一種(4)	Culicidae sp.4	-	●	-	●	-
1907			カ科の一種(5)	Culicidae sp.5	-	-	-	●	-
1908		ホソカ ブユ	ホソカ科の一種	Dixidae sp.	-	●	●	-	-
1909			ブユ科の一種(1)	Simuliidae sp.1	-	●	-	-	-
1910			ブユ科の一種(2)	Simuliidae sp.2	-	●	-	-	-
1911			ブユ科の一種(3)	Simuliidae sp.3	●	-	-	-	-
1912			ブユ科の一種(4)	Simuliidae sp.4	●	-	-	-	-
1913			ブユ科の一種(6)	Simuliidae sp.5	-	-	-	●	-
1914		ユスリカ	コジロユスリカ属の一種	Larsia sp.	-	-	●	-	-
1915			クロハヌスユスリカ	Psectrotanytus orientalis	●	-	-	-	-
1916			モンヌスユスリカ	Natarsia tokunagai	●	-	-	-	-
1917			ダンダラヒメユスリカ属の一種	Abla besmyia sp.	-	●	-	-	-
1918			ウスイロカユスリカ	Procladius choreus	-	-	●	-	-
1919			テドリカユスリカ	Saetheromyia tedoriprinus	-	●	-	-	-
1920			カスリモンユスリカ	Tanytus punctipennis	-	●	●	●	-
1921			カスリモンユスリカ属の一種	Tanytus sp.	-	-	-	●	-
1922			モンユスリカ亜科の一種(1)	Tanypodinae sp.1	-	-	●	-	-
1923			モンユスリカ亜科の一種(2)	Tanypodinae sp.2	-	●	●	-	-
1924			モンユスリカ亜科の一種(3)	Tanypodinae sp.3	●	●	-	-	-
1925			モンユスリカ亜科の一種(4)	Tanypodinae sp.4	-	●	-	-	-
1926			モンユスリカ亜科の一種(5)	Tanypodinae sp.5	●	-	-	-	-
1927			モンユスリカ亜科の一種(6)	Tanypodinae sp.6	●	-	-	●	-
1928			コナユスリカ属の一種(1)	Corynoneura sp.1	-	●	●	●	-
1929			コナユスリカ属の一種(2)	Corynoneura sp.2	●	●	●	●	-
1930			フタスジツヤユスリカ	Cricotopus bicornatus	●	-	-	-	-
1931			ナカオビツヤユスリカ	Cricotopus triannulatus	●	-	-	-	-
1932			ミツオビツヤユスリカ	Cricotopus trifasciatus	●	●	-	-	-
1933			ツヤユスリカ属の一種	Cricotopus sp.	-	●	-	-	-
1934			ピロウドエリユスリカ	Smitia aterrima	-	-	-	●	-
1935			エリユスリカ亜科の一種(1)	Orthoclaadiinae sp.1	-	●	●	-	-
1936			エリユスリカ亜科の一種(2)	Orthoclaadiinae sp.2	●	-	●	●	-
1937			エリユスリカ亜科の一種(3)	Orthoclaadiinae sp.3	-	●	●	-	-

表 9-1. 1 (60) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
1938	ハエ	ユスリカ	エリユスリカ亜科の一種(4)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.4	●	●	-	-	-
1939			エリユスリカ亜科の一種(5)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.5	●	●	-	-	-
1940			エリユスリカ亜科の一種(6)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.6	●	-	-	-	-
1941			エリユスリカ亜科の一種(7)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.7	●	-	-	●	-
1942			エリユスリカ亜科の一種(8)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.8	●	-	-	-	-
1943			エリユスリカ亜科の一種(9)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.9	●	-	-	●	-
1944			エリユスリカ亜科の一種(10)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.10	●	-	-	-	-
1945			エリユスリカ亜科の一種(11)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.11	●	-	-	-	-
1946			エリユスリカ亜科の一種(12)	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.12	●	-	-	-	-
1947			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>	●	-	-	●	-
1948			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>	●	-	-	-	-
1949			セズユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	●	●	●	●	-
1950			ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flaviplumus</i>	●	●	-	-	-
1951			クロユスリカ	<i>Einfeldia dissidens</i>	●	-	-	-	-
1952			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	●	-	-	●	-
1953			ムナグロツヤムネユスリカ	<i>Microtendipes briteni</i>	-	-	●	●	-
1954			ウスモンカワリユスリカ	<i>Paratendipes nubilus</i>	●	-	-	-	-
1955			ハモンユスリカ亜族の一種(1)	<i>Polypedilus(Polypedilus)</i> sp.1	●	-	-	●	-
1956			ハモンユスリカ亜族の一種(2)	<i>Polypedilus(Polypedilus)</i> sp.2	-	-	-	●	-
1957			ヤマトハモンユスリカ	<i>polypedilus japonicum</i>	●	-	-	-	-
1958			ミツオハモンユスリカ亜属の一種	<i>(Polypedilus Tripodura)</i> sp.	-	-	●	-	-
1959			ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedilus</i> sp.	-	-	●	-	-
1960			ユスリカ亜科の一種(1)	<i>Chironominae</i> sp.1	●	●	●	-	-
1961			ユスリカ亜科の一種(2)	<i>Chironominae</i> sp.2	-	●	-	-	-
1962			ユスリカ亜科の一種(3)	<i>Chironominae</i> sp.3	-	●	-	-	-
1963			ユスリカ亜科の一種(4)	<i>Chironominae</i> sp.4	-	●	-	●	-
1964			ユスリカ亜科の一種(5)	<i>Chironominae</i> sp.5	●	-	-	-	-
1965			ユスリカ亜科の一種(6)	<i>Chironominae</i> sp.6	●	-	-	-	-
1966			ユスリカ亜科の一種(7)	<i>Chironominae</i> sp.7	●	-	-	-	-
1967			ユスリカ亜科の一種(8)	<i>Chironominae</i> sp.8	●	-	-	-	-
1968			ユスリカ亜科の一種(9)	<i>Chironominae</i> sp.9	-	-	-	●	-
1969			ユスリカ科の一種(1)	<i>Chironomidae</i> sp.1	-	●	●	-	-
1970			ユスリカ科の一種(2)	<i>Chironomidae</i> sp.2	●	●	●	-	-

表 9-1. 1 (61) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1971	ハエ	ユスリカ	ユスリカ科の一種(3)	Chironomidae sp.3	●	-	-	-	
1972			ユスリカ科の一種(4)	Chironomidae sp.4	●	-	-	-	
-			ユスリカ科の数種	Chironomidae spp.	●	-	-	-	
1973		ヌカカ	オオモンヌカカ	<i>Culicoides dubius</i>	-	-	●	-	
1974			<i>Dasyhelea</i> 属の一種	<i>Dasyhelea</i> sp.	●	-	-	-	
1975			ヌカカ科の一種(1)	Ceratopogonidae sp.1	-	-	●	-	
1976			ヌカカ科の一種(2)	Ceratopogonidae sp.2	●	●	●	●	
1977			ヌカカ科の一種(3)	Ceratopogonidae sp.3	●	-	●	-	
1978			ヌカカ科の一種(4)	Ceratopogonidae sp.4	●	●	●	●	
1979			ヌカカ科の一種(5)	Ceratopogonidae sp.5	-	-	●	-	
1980			ヌカカ科の一種(6)	Ceratopogonidae sp.6	-	-	●	●	
1981			ヌカカ科の一種(7)	Ceratopogonidae sp.7	●	●	●	●	
1982			ヌカカ科の一種(8)	Ceratopogonidae sp.8	●	●	-	-	
1983			ヌカカ科の一種(9)	Ceratopogonidae sp.9	●	●	-	●	
1984			ヌカカ科の一種(10)	Ceratopogonidae sp.10	-	●	-	-	
1985			ヌカカ科の一種(11)	Ceratopogonidae sp.11	●	-	-	-	
1986			ヌカカ科の一種(12)	Ceratopogonidae sp.12	●	-	-	-	
1987		-	長角亜目の一種	Nematocera sp.	●	-	-	-	
1988	クサアブ	クサアブ	イワタンギクサアブ	<i>Dialysis iwatai</i>	●	-	-	-	
1989			クサアブ科の一種	Coenomyiidae sp.	-	●	-	-	
1990			ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>	●	-	-	-	
1991		ミズアブ	ハキナガミズアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>	-	-	●	-	
1992			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	●	●	●	●	
1993			<i>Microchrysa</i> 属の一種	<i>Microchrysa</i> sp.	-	●	-	-	
1994			ヒメルリミズアブ	<i>Pecticus matsumurae</i>	-	●	-	-	
1995			コウカアブ	<i>Pecticus tenebrifer</i>	-	●	●	-	
1996			トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>	-	●	-	-	
1997			キバハトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>	●	-	-	-	
1998			<i>Beris nebulosa</i>	<i>Beris nebulosa</i>	●	-	-	-	
1999			<i>Actina nigripes</i>	<i>Actina nigripes</i>	●	-	-	-	
2000		アブ	ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>	-	-	-	-	●
2001			<i>Hirosia</i> 属の一種	<i>Hirosia</i> sp.	-	-	-	-	●
2002			ハラボツリアブ属の一種	<i>Systropus</i> sp.	-	●	-	-	-
2003	ムシヒキアブ	ツリアブ	ハラボツリアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>	●	-	-	-	-
			オオイシアブ						

表 9-1. 1 (62) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2004	ハエ	ムシヒキアブ	アシナガムシヒキ	<i>Molobratria japonica</i>	●	●	-	-	-
2005			ハラボムシヒキ	<i>Dioctria nakamensis</i>	●	-	-	-	-
2006			ホソムシヒキ亜科の一種(1)	<i>Leptogastriinae</i> sp.1	-	●	●	-	-
2007			ホソムシヒキ亜科の一種(2)	<i>Leptogastriinae</i> sp.2	-	●	-	-	-
2008			ホソムシヒキ亜科の一種(3)	<i>Leptogastriinae</i> sp.3	-	-	-	-	●
2009			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	-	●	●	-	●
2010			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	-	●	-	-	●
2011			チャイロムシヒキ	<i>Eutolmus brevistylus</i>	●	-	-	-	-
2012			ウスグロムシヒキ	<i>Eutolmus rufibarbis</i>	-	●	●	-	-
2013			マギリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>	●	●	-	-	●
2014			シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>	-	-	●	-	-
2015			ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>	●	●	-	-	●
2016			サキグロムシヒキ	<i>Machimus scutellaris</i>	-	●	-	-	-
2017		オドリハエ	ケズネクサハシリハエ属の一種	<i>Elaphropeza</i> sp.	-	-	●	-	-
2018			ハシリハエ亜科の一種	<i>Tachydromiinae</i> sp.	●	-	●	-	-
2019			<i>Platypalpus</i> 属の一種	<i>Platypalpus</i> sp.	-	-	-	●	-
2020			モモフトセダカバエ属の一種	<i>Hybos</i> sp.	●	-	-	-	-
2021			セダカバエ亜科の一種(1)	<i>Hybotinae</i> sp.1	●	-	-	-	-
2022			セダカバエ亜科の一種(2)	<i>Hybotinae</i> sp.2	●	-	-	-	-
2023			セダカバエ亜科の一種(3)	<i>Hybotinae</i> sp.3	●	-	-	-	-
2024			セダカバエ亜科の一種(4)	<i>Hybotinae</i> sp.4	●	-	-	-	-
2025			セダカバエ亜科の一種(5)	<i>Hybotinae</i> sp.5	●	-	-	-	-
2026			ヒメセダカバエ属の一種	<i>Bicellaria</i> sp.	●	-	-	-	-
2027			<i>Hilara</i> 属の一種(1)	<i>Hilara</i> sp.1	●	-	-	-	-
2028			<i>Hilara</i> 属の一種(2)	<i>Hilara</i> sp.2	●	-	-	-	-
2029			<i>Hilara</i> 属の一種(3)	<i>Hilara</i> sp.3	●	-	-	-	-
2030		アシナガバエ	オドリハエ科の一種	<i>Empididae</i> sp.	●	-	-	-	-
2031			ホソミキイロアシナガバエ	<i>Neurigona</i> sp.	-	●	-	-	-
2032			アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>	●	●	●	-	●
2033			ナミアシナガバエ属の一種(1)	<i>Dolichopus</i> sp.1	-	●	●	-	-
2034			ナミアシナガバエ属の一種(2)	<i>Dolichopus</i> sp.2	-	●	●	-	-
2035			ナミアシナガバエ属の一種(3)	<i>Dolichopus</i> sp.3	-	●	●	●	-
2036			ナミアシナガバエ属の一種(4)	<i>Dolichopus</i> sp.4	-	●	-	●	-
2037			マダラホシアシナガバエ	<i>Candylistylus nebulosus</i>	-	●	●	●	-
2038			アシナガバエ科の一種(1)	<i>Dolichopodidae</i> sp.1	-	-	●	-	-

表 9-1.1 (63) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他	
2039	ハエ	アシナガバエ	アシナガバエ科の一種(2)	Dolichopodidae sp.2	●	●	-	-	-	
2040			アシナガバエ科の一種(3)	Dolichopodidae sp.3	●	-	-	-	-	
2041		ヤリバエ	ウスグロヤリバエ	<i>Lonchoptera sapporensis</i>	●	-	-	-	-	
2042			ヤリバエ属の一種	<i>Lonchoptera</i> sp.	●	-	-	●	-	
2043		ノミバエ	オオアカノミバエ	<i>Diploneura peregrina</i>	●	-	-	-	-	
2044			ノミバエ亜科の一種(1)	Phorinae sp.1	●	●	●	●	-	
2045			ノミバエ亜科の一種(2)	Phorinae sp.2	-	●	●	-	-	
2046			ノミバエ亜科の一種(3)	Phorinae sp.3	●	-	●	-	-	
2047			ノミバエ亜科の一種(4)	Phorinae sp.4	●	●	●	-	-	
2048			ノミバエ亜科の一種(5)	Phorinae sp.5	●	●	-	-	-	
2049			ノミバエ亜科の一種(6)	Phorinae sp.6	-	●	-	-	-	
2050			ノミバエ亜科の一種(7)	Phorinae sp.7	●	-	-	-	-	
2051			ノミバエ亜科の一種(8)	Phorinae sp.8	-	-	-	●	-	
2052			ノミバエ亜科の一種(9)	Phorinae sp.9	-	-	-	●	-	
2053			クサビノミバエ	<i>Megaselia scalaris</i>	-	-	●	-	-	
2054			ノミバエ科の一種	Phoridae sp.	●	-	-	-	-	
2055		ハナアブ	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	●	●	●	●	●	
2056			アイノビヒラタアブ	<i>Epistrophe aino</i>	-	-	-	●	-	
2057			オオシヨクガバエ	<i>Epistrophe grossulariae</i>	●	-	-	-	-	
2058			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●	●	-	●	-	
2059			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>	●	-	-	-	-	
2060			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>	●	●	-	●	-	
2061			<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.	-	-	●	-	-	
2062			ヒメホソヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●	●	-	●	-	
2063			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>	-	-	-	●	-	
2064			ヒラタアブ族の一種	<i>Syrphini</i> sp.	-	-	●	-	-	
2065			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	-	●	●	-	-	
2066			ニセキアシマメヒラタアブ	<i>Paragus tibialis</i>	-	-	●	-	-	
2067			キアシマメヒラタアブ亜属の一種	<i>Paragus(Pandasyphthalums)</i> sp.	-	-	-	●	-	
2068			シマメヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>	-	●	-	-	-	
2069			ナミクロハナアブ	<i>Cheilosia fuscipennis</i>	-	-	-	●	-	
2070			クロハナアブ族の数種	<i>Cheilosini</i> sp.	-	●	-	-	-	
2071			クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>	●	-	●	-	-	
2072			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	●	●	-	●	-	

表 9-1. 1 (64) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
2073	ハエ	ハナアブ	ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	●	●	-	-	-	
2074			ナミハナアブ属の一種	<i>Eristalis</i> sp.	●	-	-	-	-	
2075			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>	●	-	-	●	-	
2076			マツムハラアブトハナアブ	<i>Mallota rubripes</i>	●	-	-	-	-	
2077			シマアジブトハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>	-	●	-	-	-	
2078			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	-	●	-	-	-	
2079			キンアリノスアブ	<i>Microdon auricomus</i>	●	-	-	-	-	
2080			アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>	-	-	-	-	●	
2081			アタマアブ科の一種	Pipunculidae sp.	●	-	-	-	-	
2082			モンキアシナガヤセハエ	<i>Nerius femoratus</i>	-	-	-	●	●	
2083	マルズヤセハエ	アタマアブ	ホシアシナガヤセハエ	<i>Stypocladus appendiculatus</i>	-	●	-	-	●	
2084			ハネオレハエ科の一種	Psilidae sp.	-	-	●	-	-	
2085			ムネグロメハエ	<i>Conops opimus</i>	-	●	-	-	-	
2086			クロツヤハエ科の一種	Lonchaeidae sp.	-	●	●	●	-	
2087			ヒロクチハエ科の一種	<i>Rivellia</i> sp.	●	-	-	-	-	
2088			ヒロクチハエ科の一種	Platystomatidae sp.	●	-	-	-	-	
2089			ミスジミハエ	<i>Zeugodacus scutellatus</i>	●	-	-	●	-	
2090			ミツボシハマダラミハエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>	●	●	-	-	-	
2091			タチジマハマダラミハエ	<i>Acanthonevra formosana</i>	●	●	●	-	-	
2092			<i>Acanthonevra</i> 属の一種	<i>Acanthonevra</i> sp.	●	-	-	-	-	
2093	ミハエ	ミハエ	フチモンハマダラミハエ	<i>Hemilea tumifrons</i>	-	-	●	-	-	
2094			ヒラヤアマミケブカミハエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>	●	-	-	-	-	
2095			<i>Campiglossa</i> 属の一種(1)	<i>Campiglossa</i> sp.1	-	-	●	-	-	
2096			<i>Campiglossa</i> 属の一種(2)	<i>Campiglossa</i> sp.2	●	-	-	-	-	
2097			イスビワハマダラミハエ	<i>Acidostigma diversa</i>	-	-	-	●	-	
2098			チャイロハススジミハエ	<i>Anomoia vulgaris</i>	-	-	-	●	-	
2099			<i>Paranytiolia</i> 属の一種	<i>Paranytiolia</i> sp.	●	-	-	-	-	
2100			ハマダラミハエ亜科の一種	Trypetinae sp.	●	-	-	-	-	
2101		デガシラハエ	フトハチモドキハエ	<i>Eupyrigota fusca</i>	-	●	●	-	-	
2102			<i>Eupyrigota</i> 属の一種	<i>Eupyrigota</i> sp.	●	-	-	-	-	
2103			<i>Campylocera</i> 属の一種	<i>Campylocera</i> sp.	-	●	●	-	-	
2104	シマハエ	シマハエ	ヒラヤシマハエ	<i>Homoneura hirayamae</i>	-	●	-	-	-	
2105			<i>Homoneura tridentata</i>	<i>Homoneura tridentata</i>	-	-	-	●	-	
2106			<i>Steganopsis</i> 属の一種(1)	<i>Steganopsis</i> sp.1	-	●	●	-	-	
2107			<i>Steganopsis</i> 属の一種(2)	<i>Steganopsis</i> sp.2	-	-	-	●	-	

表 9-1. 1 (65) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2108	ハエ	シマバエ	シマバエ科の一種(1)	Lauxaniidae sp.1	●	-	●	-	-
2109			シマバエ科の一種(2)	Lauxaniidae sp.2	●	-	-	-	-
2110			シマバエ科の一種(3)	Lauxaniidae sp.3	●	-	-	-	-
2111			シマバエ科の一種(4)	Lauxaniidae sp.4	●	-	-	●	-
2112		アブラコバエ ヤチバエ	カイガラコバエ	<i>Leucopis silesiaca</i>	●	-	-	-	-
2113			ヒガシヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon noteoi</i>	-	●	●	-	-
2114			ヤチバエ科の一種(1)	Sciomyzoidea sp.1	●	-	-	-	-
2115			ヤチバエ科の一種(2)	Sciomyzoidea sp.2	●	-	-	-	-
2116		ツヤホソバエ	ヤチバエ科の一種(3)	Sciomyzoidea sp.3	●	-	-	-	-
2117			ヤチバエ科の一種(4)	Sciomyzoidea sp.4	-	-	-	●	-
2118			ヒトデツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>	●	●	●	-	-
2119			ツヤホソバエ科の一種(1)	Sepsidae sp.1	●	-	-	-	-
2120		クチキバエ トゲアシモグリバエ ハモグリバエ	ツヤホソバエ科の一種(2)	Sepsidae sp.2	●	-	-	-	-
2121			クチキバエ科の一種	Clusiidae sp.	-	●	-	-	-
2122			<i>Traginops orientalis nagahensis</i>	<i>Traginops orientalis nagahensis</i>	-	-	-	-	●
2123			ハモグリバエ科の一種(1)	Agromyzidae sp.1	●	-	●	●	-
2124	キモグリバエ	ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種(2)	Agromyzidae sp.2	●	●	●	●	-
2125			ハモグリバエ科の一種(3)	Agromyzidae sp.3	-	-	●	-	-
2126			ハモグリバエ科の一種(4)	Agromyzidae sp.4	●	●	●	●	-
2127			ハモグリバエ科の一種(5)	Agromyzidae sp.5	-	-	●	-	-
2128			ハモグリバエ科の一種(6)	Agromyzidae sp.6	●	-	●	-	-
2129			ハモグリバエ科の一種(7)	Agromyzidae sp.7	●	-	●	-	-
2130			ハモグリバエ科の一種(8)	Agromyzidae sp.8	-	●	-	-	-
2131			ハモグリバエ科の一種(9)	Agromyzidae sp.9	●	●	-	-	-
2132			ハモグリバエ科の一種(10)	Agromyzidae sp.10	●	-	-	-	-
2133			ハモグリバエ科の一種(11)	Agromyzidae sp.11	●	-	-	-	-
2134			ハモグリバエ科の一種(12)	Agromyzidae sp.12	-	-	-	●	-
2135		キモグリバエ	<i>Elachipter</i> 属の一種	<i>Elachipter</i> sp.	-	●	-	-	-
2136			ヤマギシモリノキモグリバエ	<i>Rhodesiella yamagishii</i>	●	●	●	●	-
2137			<i>Meijerella inaequalis</i>	<i>Meijerella inaequalis</i>	-	●	●	●	-
2138			<i>Meijerella</i> 属の一種	<i>Meijerella</i> sp.	-	-	-	●	-
2139			<i>Steleocerellus</i> 属の一種	<i>Steleocerellus</i> sp.	-	●	-	●	-
2140			キモグリバエ科の一種(1)	Chloropidae sp.1	-	●	●	-	-

表 9-1. 1 (66) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
2141	ハエ	キモグリバエ	キモグリバエ科の一種(2)	Chloropidae sp.2	●	●	●	-	-	
2142			キモグリバエ科の一種(3)	Chloropidae sp.3	●	●	●	-	-	
2143			キモグリバエ科の一種(4)	Chloropidae sp.4	-	●	●	-	-	
2144			キモグリバエ科の一種(5)	Chloropidae sp.5	-	-	●	-	-	
2145			キモグリバエ科の一種(6)	Chloropidae sp.6	●	●	-	-	-	
2146			キモグリバエ科の一種(7)	Chloropidae sp.7	-	●	-	-	-	
2147			キモグリバエ科の一種(8)	Chloropidae sp.8	-	●	-	-	-	
2148			キモグリバエ科の一種(9)	Chloropidae sp.9	●	●	-	●	-	
2149			キモグリバエ科の一種(10)	Chloropidae sp.10	●	●	-	-	-	
2150			キモグリバエ科の一種(11)	Chloropidae sp.11	-	●	-	-	-	
2151			キモグリバエ科の一種(12)	Chloropidae sp.12	-	●	-	-	-	
2152			キモグリバエ科の一種(13)	Chloropidae sp.13	●	-	-	-	-	
2153			キモグリバエ科の一種(14)	Chloropidae sp.14	●	-	-	-	-	
2154			キモグリバエ科の一種(15)	Chloropidae sp.15	●	-	-	-	-	
2155			キモグリバエ科の一種(16)	Chloropidae sp.16	●	-	-	-	-	
2156			キモグリバエ科の一種(17)	Chloropidae sp.17	-	-	-	●	-	
2157			キモグリバエ科の一種(18)	Chloropidae sp.18	-	-	-	●	-	
2158			キモグリバエ科の一種(19)	Chloropidae sp.19	-	-	-	●	-	
2159	トゲバネバエ ハヤトバエ	トゲバネバエ ハヤトバエ	トゲバネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.	●	-	-	-	-	
2160			ハヤトバエ科の一種(1)	Sphaeroceiridae sp.1	●	●	●	●	-	
2161			ハヤトバエ科の一種(2)	Sphaeroceiridae sp.2	-	-	●	-	-	
2162			ハヤトバエ科の一種(3)	Sphaeroceiridae sp.3	-	●	-	-	-	
2163			ハヤトバエ科の一種(4)	Sphaeroceiridae sp.4	-	●	-	-	-	
2164			ハヤトバエ科の一種(5)	Sphaeroceiridae sp.5	●	-	-	●	-	
2165			ハヤトバエ科の一種(6)	Sphaeroceiridae sp.6	-	-	-	●	-	
2166		ショウジョウバエ	ツバキショウジョウバエ	<i>Drosophila oshimai</i>	●	●	-	●	-	
2167			オウトウショウジョウバエ	<i>Drosophila suzukii</i>	-	●	●	●	-	
2168			キハダショウジョウバエ	<i>Drosophila lutescens</i>	●	●	-	●	-	
2169			カオジロショウジョウバエ	<i>Drosophila auraria</i>	-	●	-	-	-	
2170			ムナスジショウジョウバエ	<i>Drosophila rufa</i>	●	●	●	●	-	
2171			シマショウジョウバエ亜属の一種(1)	<i>Drosophila(Sophophola) sp.1</i>	●	-	-	-	-	
2172			シマショウジョウバエ亜属の一種(2)	<i>Drosophila(Sophophola) sp.2</i>	●	-	-	-	-	
2173			ヒメホシショウジョウバエ	<i>Drosophila angularis</i>	●	●	●	-	-	

表 9-1. 1 (67) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
2174	ハエ	ショウジョウバエ	ナガレボシショウジョウバエ	<i>Drosophila brachynephros</i>	●	-	-	-	-	
2175			ダンダラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>	-	●	●	●	-	
2176			ヒヨウモンショウジョウバエ	<i>Drosophila busckii</i>	●	-	-	-	-	
2177			オオショウジョウバエ	<i>Drosophila immigrans</i>	●	●	●	-	-	
2178			オオショウジョウバエ種群の一種	<i>Drosophila immigrans</i> sp. group	-	-	-	-	●	
2179			<i>Drosophila</i> 属の一種(1)	<i>Drosophila</i> sp.1	-	-	●	-	-	
2180			<i>Drosophila</i> 属の一種(2)	<i>Drosophila</i> sp.2	-	-	●	-	-	
2181			<i>Drosophila</i> 属の一種(3)	<i>Drosophila</i> sp.3	●	-	●	-	-	
2182			<i>Drosophila</i> 属の一種(4)	<i>Drosophila</i> sp.4	●	-	●	●	-	
2183			<i>Drosophila</i> 属の一種(5)	<i>Drosophila</i> sp.5	●	●	●	-	-	
2184			<i>Drosophila</i> 属の一種(6)	<i>Drosophila</i> sp.6	●	-	●	●	-	
2185			<i>Drosophila</i> 属の一種(7)	<i>Drosophila</i> sp.7	●	●	●	●	-	
2186			<i>Drosophila</i> 属の一種(8)	<i>Drosophila</i> sp.8	●	●	-	-	-	
2187			<i>Drosophila</i> 属の一種(9)	<i>Drosophila</i> sp.9	-	●	-	-	-	
2188			<i>Drosophila</i> 属の一種(10)	<i>Drosophila</i> sp.10	-	●	-	-	-	
2189			<i>Drosophila</i> 属の一種(11)	<i>Drosophila</i> sp.11	●	-	-	-	-	
2190			<i>Drosophila</i> 属の一種(12)	<i>Drosophila</i> sp.12	●	-	-	●	-	
2191			<i>Drosophila</i> 属の一種(13)	<i>Drosophila</i> sp.13	●	-	-	-	-	
2192			<i>Drosophila</i> 属の一種(14)	<i>Drosophila</i> sp.14	●	-	-	-	-	
2193			<i>Drosophila</i> 属の一種(15)	<i>Drosophila</i> sp.15	●	-	-	-	-	
2194			<i>Drosophila</i> 属の一種(16)	<i>Drosophila</i> sp.16	●	-	-	●	-	
2195			<i>Drosophila</i> 属の一種(17)	<i>Drosophila</i> sp.17	-	-	-	●	-	
2196			ショウジョウバエ科の一種	<i>Drosophilidae</i> sp.	-	-	-	●	-	
2197	ミギワバエ		<i>Brachydeutera</i> 属の一種	<i>Brachydeutera</i> sp.	-	-	-	●	-	
2198			<i>Parydra</i> 属の数種	<i>Parydra</i> sp.	●	-	-	-	-	
2199			<i>Scatella</i> 属の一種	<i>Scatella</i> sp.	-	●	-	-	-	
2200			ミギワバエ科の一種	<i>Ephydriidae</i> sp.	●	-	-	-	-	
2201			ウスボシハナバエ	<i>Myospila mediatibunda</i>	-	-	●	-	-	
2202	ハナバエ		ハナバエ科の一種(1)	<i>Anthomyiidae</i> sp.1	-	-	●	-	-	
2203			ハナバエ科の一種(2)	<i>Anthomyiidae</i> sp.2	●	-	●	●	-	
2204			ハナバエ科の一種(3)	<i>Anthomyiidae</i> sp.3	-	●	●	-	-	
2205			ハナバエ科の一種(4)	<i>Anthomyiidae</i> sp.4	●	●	●	●	-	
2206			ハナバエ科の一種(5)	<i>Anthomyiidae</i> sp.5	-	●	●	-	-	
2207			ハナバエ科の一種(6)	<i>Anthomyiidae</i> sp.6	●	●	●	●	-	

表 9-1.1 (68) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏 夏季	夏季	秋季	その他
2208	ハエ	ハナバエ	ハナバエ科の一種(7)	Anthomyiidae sp.7	●	●	-	●	-
2209			ハナバエ科の一種(8)	Anthomyiidae sp.8	-	●	-	-	-
2210			ハナバエ科の一種(9)	Anthomyiidae sp.9	●	●	-	-	-
2211			ハナバエ科の一種(10)	Anthomyiidae sp.10	-	●	-	-	-
2212			ハナバエ科の一種(11)	Anthomyiidae sp.11	-	●	-	-	-
2213			ハナバエ科の一種(12)	Anthomyiidae sp.12	●	●	-	-	-
2214			ハナバエ科の一種(13)	Anthomyiidae sp.13	-	●	-	●	-
2215			ハナバエ科の一種(14)	Anthomyiidae sp.14	●	-	-	●	-
2216			ハナバエ科の一種(15)	Anthomyiidae sp.15	●	●	-	-	-
2217			ハナバエ科の一種(16)	Anthomyiidae sp.16	●	-	-	-	-
2218			ハナバエ科の一種(17)	Anthomyiidae sp.17	●	-	-	-	-
2219		ヒメイエバエ	ヒメイエバエ	<i>Fannia canicularis</i>	-	-	●	-	-
2220			ヒメイエバエ科の一種(1)	Fanniidae sp.1	-	●	-	-	-
2221			ヒメイエバエ科の一種(2)	Fanniidae sp.2	-	●	-	-	-
2222			ヒメイエバエ科の一種(3)	Fanniidae sp.3	-	●	-	-	-
2223			ヒメイエバエ科の一種(4)	Fanniidae sp.4	-	●	-	-	-
2224			ヒメイエバエ科の一種(5)	Fanniidae sp.5	●	-	-	-	-
2225			ヒメイエバエ科の一種(6)	Fanniidae sp.6	-	-	-	●	-
2226		イエバエ	セマダライエバエ	<i>Graphomya maculata</i>	-	●	-	●	-
2227			イエバエ科の一種(1)	Muscidae sp.1	-	-	●	-	-
2228			イエバエ科の一種(2)	Muscidae sp.2	-	-	●	-	-
2229			イエバエ科の一種(3)	Muscidae sp.3	●	-	●	-	-
2230			イエバエ科の一種(4)	Muscidae sp.4	-	-	●	●	-
2231			イエバエ科の一種(5)	Muscidae sp.5	-	-	●	-	-
2232			イエバエ科の一種(6)	Muscidae sp.6	●	●	●	-	-
2233			イエバエ科の一種(7)	Muscidae sp.7	-	●	-	-	-
2234			イエバエ科の一種(8)	Muscidae sp.8	●	●	-	-	-
2235			イエバエ科の一種(9)	Muscidae sp.9	-	●	-	-	-
2236			イエバエ科の一種(10)	Muscidae sp.10	●	●	-	-	-
2237			イエバエ科の一種(11)	Muscidae sp.11	-	●	-	-	-
2238			イエバエ科の一種(12)	Muscidae sp.12	●	-	-	-	-
2239			イエバエ科の一種(13)	Muscidae sp.13	●	-	-	-	-

表 9-1. 1 (69) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2240	ハエ	イエバエ	イエバエ科の一種(14)	Muscidae sp.14	●	-	-	●	-
2241			イエバエ科の一種(15)	Muscidae sp.15	●	-	-	-	-
2242			イエバエ科の一種(16)	Muscidae sp.16	-	-	-	●	-
2243			イエバエ科の一種(17)	Muscidae sp.17	-	-	-	●	-
2244			イエバエ科の一種(18)	Muscidae sp.18	-	-	-	●	-
2245		クロバエ	オオクロバエ	<i>Calliphora nigribarbis</i>	-	●	-	-	-
2246			オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>	●	-	-	-	-
2247			ホログロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	-	-	●	-	-
2248			ヒロズキンバエ	<i>Lucilia sericata</i>	●	-	-	-	-
2249			コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>	-	-	-	●	-
2250			キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	●	●	●	-	●
2251			ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>	-	-	-	●	-
2252			<i>Lucilia</i> 属の一種(1)	<i>Lucilia</i> sp.1	-	-	●	-	-
2253			<i>Lucilia</i> 属の一種(2)	<i>Lucilia</i> sp.2	-	●	-	-	-
2254			ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>	-	●	●	●	●
2255	ニクバエ	ニクバエ	クロバエ科の一種(1)	Caliphoridae sp.1	-	●	●	●	-
2256			クロバエ科の一種(2)	Caliphoridae sp.2	-	●	-	-	-
2257			ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>	-	-	●	-	-
2258			ジョセフニクバエ	<i>Sarcophaga josephi</i>	●	-	-	●	-
2259			ナミニクバエ	<i>Sarcophaga similis</i>	●	●	●	-	●
2260			ゲンロクニクバエ	<i>Sarcophaga albiceps</i>	-	-	●	-	-
2261			トラツメニクバエ	<i>Sarcophaga longitarsis</i>	-	-	●	-	-
2262			カモシカニクバエ	<i>Sarcophaga antelope</i>	-	-	-	●	-
2263			ムサシニクバエ	<i>Sarcophaga musashinensis</i>	-	●	-	-	-
2264			<i>Sarcophaga</i> 属の一種(1)	<i>Sarcophaga</i> sp.1	●	●	-	-	-
2265			<i>Sarcophaga</i> 属の一種(2)	<i>Sarcophaga</i> sp.2	●	●	-	●	-
2266			<i>Sarcophaga</i> 属の一種(3)	<i>Sarcophaga</i> sp.3	●	-	-	●	-
2267			<i>Sarcophaga</i> 属の一種(4)	<i>Sarcophaga</i> sp.4	-	-	-	●	-
2268			ニクバエ科の一種(1)	<i>Sarcophaginae</i> sp.1	-	-	●	-	-
2269			ニクバエ科の一種(2)	<i>Sarcophaginae</i> sp.2	-	-	●	●	-
2270			ニクバエ科の一種(3)	<i>Sarcophaginae</i> sp.3	-	-	●	-	-
2271			ニクバエ科の一種(4)	<i>Sarcophaginae</i> sp.4	●	-	●	●	-
2272			ニクバエ科の一種(5)	<i>Sarcophaginae</i> sp.5	-	●	-	-	-
2273			ニクバエ科の一種(6)	<i>Sarcophaginae</i> sp.6	-	●	-	-	-

表 9-1. 1 (70) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考		
					春季	初夏	夏季	秋 季		そ の 他	
2274	ハエ	ニクバエ	ニクバエ科の一種(7)	Sarcophaginae sp.7	●	-	-	●	-		
2275			ニクバエ科の一種(8)	Sarcophaginae sp.8	●	-	-	-	-		
2276			ニクバエ科の一種(9)	Sarcophaginae sp.9	-	-	-	-	●	-	
2277		ヤドリバエ	Exorista 属の一種	Exorista sp.	-	●	-	-	-	-	
2278			ヤドリバエ亜科の一種(1)	Exoristinae sp.1	●	-	-	-	-	-	
2279			ヤドリバエ亜科の一種(2)	Exoristinae sp.2	-	●	-	-	-	-	
2280			ヤドリバエ亜科の一種(3)	Exoristinae sp.3	-	●	-	-	-	-	
2281			ヤドリバエ亜科の一種(4)	Exoristinae sp.4	●	-	-	-	-	-	
2282			ヤドリバエ亜科の一種(5)	Exoristinae sp.5	-	-	-	-	●	-	
2283			マルボシヒラヤドリバエ	Gymnosoma rotundata	●	●	●	●	●	-	
2284			Gymnosoma 属の一種	Gymnosoma sp.	●	-	-	-	-	-	
2285			コガネオオハリバエ	Tachina luteola	-	●	-	-	-	-	
2286	ヨコジマオオハリバエ	Tachina jakovlevi	-	-	-	-	●	-			
2287	トビケラ	Tachina stackelbergi	Tachina stackelbergi	●	●	-	-	-	-		
2288		Tachina 属の一種(1)	Tachina sp.1	●	-	-	-	-	-		
2289		Tachina 属の一種(2)	Tachina sp.2	●	-	-	-	-	-		
2290		セスジヤドリバエ亜科の一種	Tachininae sp.	●	-	-	-	-	-		
2291		クダトビケラ属の一種	Psychomyia sp.	-	●	-	-	-	-		
2292		ホソクダトビケラ属の一種	Tinodes sp.	-	●	-	-	-	-		
2293		シマトビケラ	コガシマトビケラ	Cheumatopsyche brevineatus	-	●	-	●	-	-	
2294	サトコガシマトビケラ		Cheumatopsyche tanidai	-	-	●	-	-	-		
2295	ナミコガシマトビケラ		Cheumatopsyche infascia	●	-	-	●	-	-		
-	コガシマトビケラ属の一種		Cheumatopsyche sp.	●	●	●	●	●	-		
2296	ウルマーシマトビケラ		Hydropsyche orientalis	●	●	-	●	-	-		
2297	シロフマルハバネトビケラ		Phryganopsyche brunnea	-	-	-	-	●	-		
2298	エグリトビケラ		Nemotalius admorsus	●	-	-	-	-	-		
2299	ニンギョウトビケラ		Goera japonica	●	●	●	●	-	-		
2300	ヒゲナガトビケラ		Mystacides azureus	●	●	●	●	●	-		
2301	チョウ		ゴマダラヒゲナガトビケラ	Oecetis nigropunctata	-	-	-	●	-	-	
2302		コウモリガ	Endocliia excrescens	-	●	-	●	-	-	幼虫	
2303		ヒゲナガガ	Nemophora aurifera	●	-	-	-	-	-		
2304		ホソフタオビヒゲナガ	Nemophora trimtrella	●	-	-	-	-	-		
2305		マガリガ	Procacitas orientella	-	-	-	●	-	-		
2306		ミノガ	Eumeta minuscula	●	-	-	-	-	-		

表 9-1. 1 (71) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他
2307	チョウ	ミナガ	ミナガ科の数種	Psychidae spp.	-	●	-	●	幼虫
2308		ホシハマキモドキ	ナミホシハマキモドキ	<i>Glyphipterix semilivana</i>	●	-	-	-	
2309		キバガ	キバガ科の一種(1)	Gelechiidae sp.	-	-	●	-	-
2310			キバガ科の一種(2)	Gelechiidae sp.	●	-	-	-	-
2311		クサモグリガ	クサモグリガ科の一種	Elachistidae sp.	-	-	●	-	-
2312		カザリハバガ	カザリハバガ科の一種	Cosmopterigidae sp.	-	-	●	-	-
2313		マルハキバガ	クロモンベニマルハキバガ	<i>Schiffermuelleria imogena</i>	●	-	-	-	-
2314			スジモンキマルハキバガ	<i>Periacma delegata</i>	-	-	●	-	-
2315			ヤシヤブシキホリマルハキバガ	<i>Casmara agronoma</i>	-	-	●	-	-
2316			マルハキバガ科の一種(1)	Oecophoridae sp.1	●	-	-	-	-
2317	ヒゲナガキバガ カザリハバガ		マルハキバガ科の一種(2)	Oecophoridae sp.2	-	-	-	●	-
2318		ヒゲナガキバガ	ムモンハビロキバガ	<i>Scythropiodes lividula</i>	●	-	-	-	-
2319		カザリハバガ	キオビキバガ	<i>Macrobathra quercea</i>	-	●	-	-	-
2320			ベニモントガリホソガ	<i>Labdia semicoccinea</i>	-	●	-	-	-
2321			カザリハバガ科の一種	Cosmopterigidae sp.	-	●	-	-	-
2322		イラガ	ナシイラガ	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	-	-	●	-	-
2323			イラガ	<i>Monema flavescens</i>	●	-	●	●	幼虫
2324			テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>	●	-	-	-	-
2325			アカイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i>	●	-	●	-	-
2326			アオイラガ	<i>Parasa consocia</i>	-	●	●	-	-
2327	マダラガ スカシハバガ セミヤドリガ ハマキガ		タイワンイラガ	<i>Phlossa conjuncta</i>	-	-	●	-	-
2328		マダラガ	キスジホソマダラ	<i>Balataea gracilis</i>	●	-	-	-	-
2329			タケノホソクロバ	<i>Balataea funeralis</i>	●	-	-	-	-
2330			ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>	-	●	-	●	●
2331		スカシハバガ	セスジスガシバ	<i>Pennisetia fixeni</i>	-	●	-	-	-
2332			ヒメアトスガシバ	<i>Nokona pemix</i>	-	●	-	-	-
2333		セミヤドリガ	セミヤドリガ	<i>Epipomponia nawai</i>	-	-	-	-	幼虫
2334		ハマキガ	モトキハマキ	<i>Acleris fuscotogata</i>	-	-	-	●	-
2335			マダラギンズジハマキ	<i>Pseudargyrotoza conwagana aeratana</i>	-	●	-	-	-
2336			トビモンハマキ	<i>Gnorismoneura mesotoma</i>	-	●	-	-	-
2337			アトキハマキ	<i>Archips audax</i>	●	-	-	●	-
2338			ウスアトハマキ	<i>Archips semistructa</i>	●	-	-	●	-
2339			クロシオハマキ	<i>Archips peratrata</i>	-	-	●	●	-

表 9-1.1 (72) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春	初夏	夏季	秋季	その他	
2340	チョウ	ハマキガ	ムラサキカクモンハマキ	<i>Archips viola</i>	-	●	-	-	-	
2341			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>	-	-	●	-	-	
2342			オオギンスジハマキ	<i>Pycholoma lecheana circumclusana</i>	●	-	-	-	-	
2343			ウストビハマキ	<i>Pandemis chlorographa</i>	-	-	●	-	-	
2344			コホンスジハマキ	<i>Neocalyptis angustilineata</i>	-	-	-	●	-	
2345			アカスジキイロハマキ	<i>Clepsiss pallidana</i>	-	-	●	-	-	
2346			チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes honmai</i>	●	-	-	-	-	
2347			ハマキガ亜科の一種	<i>Tortricinae</i> sp.	●	-	-	-	-	
2348			オオナモンマダラハマキ	<i>Charitographa mikadonis</i>	-	●	-	-	-	
2349			タブノヒハマキ	<i>Sorolopha plinthographa</i>	-	-	-	●	-	
2350			コシロモンヒメハマキ	<i>Statherotmantis shicotata</i>	-	-	●	-	-	
2351			キイロヒメハマキ	<i>Eucoenogenes teliferana</i>	-	-	●	-	-	
2352			バラシロヒメハマキ	<i>Notocelia rosaeocolana</i>	-	●	-	-	-	
2353			ヒメハマキガ亜科の一種(1)	<i>Olethreutinae</i> sp.1	●	-	-	-	-	
2354			ヒメハマキガ亜科の一種(2)	<i>Olethreutinae</i> sp.2	●	-	-	-	-	
2355			ヒメハマキガ亜科の一種(3)	<i>Olethreutinae</i> sp.3	●	-	-	-	-	
2356			ヒメハマキガ亜科の一種(4)	<i>Olethreutinae</i> sp.4	●	-	-	-	-	
-			ハマキガ科の一種	<i>Tortricidae</i> sp.	●	-	-	-	-	
2357		ハマキモドキガ	ハマキモドキガ亜科の一種	<i>Choreutinae</i> sp.	-	●	-	-	-	
2358		トリババ	エゾギクトリバ	<i>Platyptilia farfarellus</i>	●	-	-	-	-	
2359			シロカマトガリバ	<i>Helinsia albidactylus</i>	-	-	●	-	-	
2360		マドガ	アカジママドガ	<i>Strigina cancellata</i>	-	●	●	-	-	
2361			マドガ	<i>Thyris usitata</i>	-	●	●	-	-	
2362		メイガ	チビマダラマドガ	<i>Rhodoneura erecta</i>	●	-	●	-	-	
2363			トビイロシマメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>	●	●	●	-	-	
2364			モモイロシマメイガ	<i>Hypsopygia nauritialis</i>	●	-	-	-	-	
2365			アカシマメイガ	<i>Herculia pelasgalis</i>	-	●	-	-	-	
2366			トビイロフタスジシマメイガ	<i>Stenmatophora valida</i>	●	●	-	-	-	
2367			ウスオビトガリノメイガ	<i>Endotricha consocia</i>	●	-	●	-	-	
2368			キペリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>	●	-	●	-	-	
2369			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>	●	-	●	-	-	
2370			キモントガリメイガ	<i>Endotricha kuznetzowi</i>	●	●	●	-	-	
2371			ツマグロフトメイガ	<i>Nactuides melanophius</i>	-	-	●	-	-	

表 9-1. 1 (73) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2372	チョウ	メイガ	ナカムラサキフトメイガ	<i>Craneophora ficki</i>	-	-	●	-	-
2373			コアオネフトメイガ	<i>Lepidogma melanobasis</i>	-	●	-	-	-
2374			ネグロフトメイガ	<i>Stericta kogii</i>	-	-	●	-	-
2375			クロフトメイガ	<i>Termitioptycha nigrescens</i>	●	●	●	-	-
2376			オオフトメイガ	<i>Salma amica</i>	-	●	●	-	-
2377			ナカアオフトメイガ	<i>Salma elegans</i>	-	-	●	-	-
2378			クロモンフトメイガ	<i>Orthaga euadnusalis</i>	-	-	-	●	-
2379			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>	-	-	●	-	-
2380			ネアオフトメイガ	<i>Orthaga onerata</i>	-	-	●	-	-
2381			トサカフトメイガ	<i>Lacastra muscosalis</i>	-	●	-	-	-
2382			トビネマダラメイガ	<i>Furcata hollandella</i>	-	●	-	-	-
2383			ナシマダラメイガ	<i>Ectomyelois pyrivorella</i>	-	-	●	-	-
2384			ヤマトマダラメイガ	<i>Sciota intercisella</i>	-	●	-	-	-
2385			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>	-	-	-	●	-
2386			イノウエマジロマダラメイガ	<i>Assara inoue</i>	-	-	-	●	-
2387			トビスジマダラメイガ	<i>Patagoniodes nipponellus</i>	-	●	-	-	-
2388			コマエジロホソメイガ	<i>Polyocha diversella</i>	-	●	-	-	-
2389			マエジロホソメイガ	<i>Emmalocera venosella</i>	-	-	●	-	-
2390			オオマエジロホソメイガ	<i>Paraemmalocera genseanalis</i>	-	-	-	●	-
2391			ホソメイガ族の一種	<i>Anerastiini</i> sp.	-	●	-	-	-
2392			マダラメイガ亜科の一種(1)	Phycitinae sp.1	-	-	●	-	-
2393			マダラメイガ亜科の一種(2)	Phycitinae sp.2	-	-	●	-	-
2394			マダラメイガ亜科の一種(3)	Phycitinae sp.3	-	-	●	-	-
2395			マダラメイガ亜科の一種(4)	Phycitinae sp.4	-	●	-	-	-
2396			マダラメイガ亜科の一種(5)	Phycitinae sp.5	●	-	-	-	-
2397			メイガ科の一種	Pyralidae sp.	●	-	-	-	-
2398		ツトガ	シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>	●	-	-	-	-
2399			<i>Crambus</i> 属の一種	<i>Crambus</i> sp.	-	-	●	-	-
2400			ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>	-	●	-	-	-
2401			ツトガ亜科の一種(1)	<i>Crambinae</i> sp.1	-	●	-	-	-
2402			ツトガ亜科の一種(2)	<i>Crambinae</i> sp.2	-	-	-	●	-
2403			ゼニガサミズメイガ	<i>Paracymoriza prodigalis</i>	-	-	●	-	-
2404			ウスムラサキクルマメイガ	<i>Hemiscopsis cinerea</i>	-	●	-	-	-

表 9-1.1 (74) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他	
2405	チョウ	ツトガ	ハイマダラノメイガ	<i>Hellula undalis</i>	●	-	-	-	-	
2406			カギバノメイガ	<i>Circobotys nycterina</i>	●	-	-	-	-	
2407			キペリハネボソノメイガ	<i>Circobotys aurealis</i>	●	●	-	-	-	
2408			キムジノメイガ	<i>Prodasynemesis inornata</i>	●	-	-	●	-	
2409			ホシオビボソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>	●	-	●	●	-	
2410			スジマガリノメイガ	<i>Mutuaia terrealis</i>	-	-	-	●	-	
2411			ウスオビキノメイガ	<i>Paratalanta jessica</i>	-	-	-	●	-	
2412			ベニフキノメイガ	<i>Pyrausta panopealis</i>	-	●	-	-	-	
2413			コチャオビノメイガ	<i>Pyrausta neoceptitalis</i>	●	-	-	-	-	
2414			ヒメトガリノメイガ	<i>Anania verbascalis</i>	●	●	-	-	-	
2415			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis memnialis</i>	-	-	●	-	-	
2416			フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi honshuensis</i>	-	●	●	-	-	
2417			クロスジキノメイガ	<i>Acropentias aurea</i>	●	-	-	-	-	
2418			クビシロノメイガ	<i>Pietocera aegimiusalis</i>	-	-	●	-	-	
2419			コガタシロモンノメイガ	<i>Pietocera sodalis</i>	●	-	-	-	-	
2420			クロオビノメイガ	<i>Pycnarmon pantherata</i>	●	●	-	-	-	
2421			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	-	-	-	●	-	
2422			アヤナミノメイガ	<i>Eurrhynchos accessalis</i>	-	-	●	●	-	
2423			ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotis nemoralis</i>	●	-	-	-	-	
2424			クロウスムラサキノメイガ	<i>Agrotis posticalis</i>	●	-	●	-	-	
2425			マタスジノメイガ	<i>Pagda quinque-lineata</i>	●	-	-	-	-	
2426			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	-	●	-	-	-	
2427			ハネナガコブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis pilosa</i>	-	-	-	●	-	
2428			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>	●	●	-	-	-	
2429			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>	●	-	-	●	-	
2430			クロフキノメイガ	<i>Nacoleia sibirialis</i>	-	●	-	-	-	
2431			ネモンノメイガ	<i>Nacoleia fanpiusalis</i>	-	●	-	-	-	
2432			マエウスキノメイガ	<i>Omiodes indicatus</i>	-	-	●	-	-	
2433			クロヘリキノメイガ	<i>Goniorthynchus butyrosus</i>	-	-	●	-	-	
2434			オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>	-	-	-	●	-	
2435			タイワンウスキノメイガ	<i>Botyodes diniasalis</i>	-	-	-	●	-	
2436			ヒメウコンノメイガ	<i>Pleuroptia brevipennis</i>	-	-	-	●	-	
2437			オオキバラノメイガ	<i>Pleuroptia harutai</i>	-	-	●	-	-	
2438			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptia chlorophanta</i>	-	-	●	-	-	

表 9-1. 1 (75) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
2439	チョウ	ツトガ	モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>	●	-	-	●	-
2440			モンシロクロノメイガ	<i>Sylepte segnalis</i>	-	-	●	-	-
2441			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	●	●	-	●	-
2442			ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>	-	-	-	●	-
2443			ミツシロモンノメイガ	<i>Glyphodes actorionalis</i>	●	-	-	-	-
2444			スカシノメイガ	<i>Glyphodes pyreii</i>	●	-	-	-	-
2445			シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes onychinalis</i>	-	-	●	-	-
2446			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>	-	-	-	●	-
2447			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pyreii</i>	-	-	●	-	-
2448			モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>	-	-	●	●	-
2449			ケナシクロオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma phaeoptera</i>	-	-	-	●	-
2450			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rudis</i>	-	-	-	●	-
2451			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>	●	●	●	●	-
2452			モンシロルリノメイガ	<i>Uresiphia tricolor</i>	-	-	●	-	-
2453			ウラジロキノメイガ	<i>Uresiphia tricolor</i>	-	-	●	-	-
2454			オオモンシロルリノメイガ	<i>Uresiphia tricolor</i>	-	-	●	-	-
2455			ノメイガ亜科の一種(1)	<i>Pyraustinae</i> sp.1	-	-	●	●	-
2456			ノメイガ亜科の一種(2)	<i>Pyraustinae</i> sp.2	-	-	●	●	-
2457			ノメイガ亜科の一種(3)	<i>Pyraustinae</i> sp.3	-	-	●	●	-
2458			ノメイガ亜科の一種(4)	<i>Pyraustinae</i> sp.4	-	-	●	●	-
2459			ノメイガ亜科の一種(5)	<i>Pyraustinae</i> sp.5	-	-	●	-	-
2460			ノメイガ亜科の一種(6)	<i>Pyraustinae</i> sp.6	-	-	●	-	-
2461			ノメイガ亜科の一種(7)	<i>Pyraustinae</i> sp.7	●	-	-	-	-
2462			ツトガ科の一種(1)	<i>Crambinae</i> sp.1	-	-	-	●	-
2463			ツトガ科の一種(2)	<i>Crambinae</i> sp.2	-	-	-	●	-
2464	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	●	-	-	-	●	
2465		ギンイチモンジセセリ	<i>Leptolina unicolor</i>	-	-	-	-	●	
2466		コチャハネセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●	-	●	●	●	
2467		キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●	●	-	-	-	
2468		オオチャハネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>	-	●	-	-	-	
2469		チャハネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthuri</i>	-	-	●	●	-	
2470		イチモンジセセリ	<i>Pamara guttata guttata</i>	-	-	●	●	-	
2471	アゲハチョウ		ジャコウアゲハ 名義タイプ亜種、日本本土・大陸亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>	●	●	●	●	蛹
2472			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	-	●	-	-	●

表 9-1.1 (76) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2473	チョウ	アゲハチョウ	アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●	●	●	蛹
2474			クロアゲハ 日本本土亜種	<i>Papilio protenor denetrius</i>	●	●	-	-	●
2475			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus macilentus</i>	●	-	●	-	-
2476			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	●	●	●	●	●
2477			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	-	-	●	-	-
2478			カラスアゲハ 名義タイプ亜種, 日本本土・朝鮮半島亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>	●	-	●	-	●
2479			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●	●	●	-	●
2480			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina mandarina</i>	●	●	●	●	●
2481			ミナミキチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i>	-	●	-	-	-
2482			モンキチョウ	<i>Colias erate poligrapha</i>	●	-	-	-	●
2483	シロチョウ	シロチョウ	ツマキチョウ 名義タイプ亜種, 本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>	-	-	-	-	●
2484			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	●	●	●	●	●
2485			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●	●	●	●	●
2486			ウラギンジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	-	-	●	●	●
2487			ムラサキシジミ	<i>Archopala japonica</i>	-	●	●	●	●
2488			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	●	-	-	-	-
2489			ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus japonicus</i>	-	●	-	-	●
2490			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	●	●	●	●	●
2491			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	-	-	-	●	-
2492			ヤマトシジミ 日本本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●	●	●
2493	タテハチョウ	タテハチョウ	ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●	●	●	●	●
2494			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	-	●	●	●	●
2495			テングチョウ 日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>	●	●	-	●	●
2496			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	-	-	-	-	●
2497			メスグロヒヨウモン	<i>Damora sagana liane</i>	-	-	-	●	-
2498			ツマグロヒヨウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●	-	-	●	●
2499			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>	●	●	-	-	●
2500			コムシジ 本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>	-	●	-	-	●
2501			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●	●	●
2502			ルリタテハ 日本本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	-	-	-	-	●
2503	ヒメアカタテハ	ヒメアカタテハ	アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	-	●	-	-	● 幼虫
2504			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	-	●	-	-	●
2505			アカボシゴマダラ 名義タイプ亜種, 大陸亜種	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	●	●	●	●	●
2506			ゴマダラチョウ 日本本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>	●	●	●	-	●
2507			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>	-	-	●	-	●
2508			ヒメウラナミジヤノメ	<i>Ypthima argus argus</i>	●	●	●	-	●

表 9-1. 1 (77) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春 季	初 夏 季	夏 季	秋 季	そ の 他	
2509	チョウ	タテハチョウ	ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	-	●	●	-	●	
2510			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicalis sicalis</i>	-	●	●	●	●	
2511			クロヒカゲ 名義タイプ亜種, 日本本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>	-	-	-	-	●	
2512			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>	●	●	●	-	●	
2513			ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginea</i>	●	-	-	-	-	
2514			コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>	●	-	-	-	●	
2515			クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>	●	-	●	●	●	
2516		イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>	-	-	-	●	-	
2517			マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>	●	-	●	-	-	
2518		カギバガ	ウコンカギバ	<i>Tridrepana crocea</i>	-	-	●	-	-	
2519			オオトガリバ	<i>Tethea ampliata</i>	●	-	●	-	-	
2520		トガリバガ	ホントガリバ	<i>Tethea octogesima octogesima</i>	●	-	●	-	-	
2521			ギンモントガリバ	<i>Parapseris argenteopicta</i>	●	-	-	-	-	
2522		ツバメガ	ギンツバメ	<i>Acropteris iphiata</i>	●	-	-	-	-	
2523			ツマキエダシヤク	<i>Platycerota incertaria</i>	-	-	●	-	-	
2524		シヤクガ	シロジマエダシヤク	<i>Euryocheida languidata languidata</i>	-	-	●	-	-	
2525			リンゴツノエダシヤク	<i>Phthonosepa tendinosaria</i>	●	-	-	-	-	
2526			ウスクモエダシヤク	<i>Menophra semilis</i>	-	-	●	-	-	
2527			ハイロヒメシヤク	<i>Scopula impersonata macescens</i>	-	-	●	-	-	
2528			ヒメマダラエダシヤク	<i>Abraxas niphoibia</i>	●	-	-	-	-	
2529			ヒトスジマダラエダシヤク	<i>Abraxas latifasciata</i>	●	-	-	-	-	
2530			ユウマダラエダシヤク	<i>Abraxas miranda miranda</i>	●	-	-	-	-	
2531			サザナミオビエダシヤク	<i>Heterostegane hyriaria</i>	-	-	-	●	-	
2532			ウチムラサキヒメエダシヤク	<i>Ninodes apellens</i>	-	●	●	-	-	
2533			ウスフタスジシロエダシヤク	<i>Lomographa subsersata</i>	●	-	-	-	-	
2534			ウスオビシロエダシヤク	<i>Lomographa nivea</i>	●	-	-	-	-	
2535			ウスアオエダシヤク	<i>Parabapta clarissa</i>	●	●	-	-	-	
2536			ウスオビヒメエダシヤク	<i>Euchristophia cumulata</i>	●	-	-	-	-	
2537			シャンハイオエダシヤク	<i>Macaria shanghaiaria</i>	-	-	●	-	-	
2538			ウメエダシヤク	<i>Cystidia couaggaria</i>	-	●	-	-	-	
2539			トンボエダシヤク	<i>Cystidia stratonice stratonice</i>	-	-	-	-	●	
2540			ゴマダランシロエダシヤク	<i>Antipercnia albinigrata</i>	●	-	-	-	-	
2541			ナカウスエダシヤク	<i>Aleis angulifera</i>	●	-	-	-	-	
2542			ウスバキエダシヤク	<i>Pseuderannis lomozenia</i>	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (78) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
2543	チョウ	シャクガ	クロクモエダシヤク	<i>Apocheira rimosa</i>	●	-	-	-	-	
2544			マツオオエダシヤク	<i>Deileptenia ribeata</i>	●	-	-	-	-	
2545			フトスジエダシヤク	<i>Cleora repulsaria</i>	●	-	-	-	-	
2546			オオトビスジエダシヤク	<i>Ectropis excellens</i>	●	-	-	-	-	
2547			フトフタオビエダシヤク	<i>ctropis crepuscularia</i>	●	-	-	-	-	
2548			ハミスジエダシヤク	<i>Hypomecis roboraria dispticens</i>	●	-	-	-	-	
2549			ウスハミスジエダシヤク	<i>Hypomecis roboraria punctinalis</i>	●	-	●	-	-	
2550			ナミガタエダシヤク	<i>Heterarmia charon</i>	●	-	-	-	-	
2551			オレギクエダシヤク	<i>Protoboarmia simpliciaria</i>	●	-	-	-	-	
2552			ニセオレギクエダシヤク	<i>Protoboarmia faustinata</i>	●	-	-	-	-	
2553			チビトビスジエダシヤク	<i>Myrioblephara nanaria</i>	●	●	-	-	-	
2554			ソトキクロエダシヤク	<i>Scionomia mendica</i>	●	-	-	-	-	
2555			ウスイロオオエダシヤク	<i>Amraica superans</i>	●	-	-	-	-	
2556			エグリヅマエダシヤク	<i>Odontopera arida</i>	●	-	-	-	-	
2557			テンモンチビエダシヤク	<i>Oecolophora lentiginosaria</i>	-	-	●	-	-	
2558			ヘリグロキエダシヤク	<i>Corymica deducta</i>	●	-	●	-	-	
2559			ウスキツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx nivea</i>	●	●	-	-	-	
2560			チズモンアオシヤク	<i>Agathia corssima</i>	-	-	●	-	-	
2561			ツバメアオシヤク	<i>Maxates ambigua</i>	●	-	-	-	-	
2562			キバラヒメアオシヤク	<i>Hemithea aestivaria</i>	●	-	-	-	-	
2563			アオシヤク亜科の一種	<i>Geometrinae sp.</i>	-	●	-	-	-	
2564			ヨツメアオシヤク	<i>Thetidia albocostaria</i>	-	●	-	-	-	
2565			ベニスジヒメシヤク	<i>Thetidia recompta</i>	-	-	-	●	-	
2566			コベニスヒメシヤク	<i>Timandra comptaria</i>	-	-	●	-	-	
2567			クロテンジロヒメシヤク	<i>Scopula apicipunctata</i>	-	●	-	-	-	
2568			チビシロヒメシヤク	<i>Scopula kawabei</i>	-	-	●	●	-	
2569			ウンモンオオシロヒメシヤク	<i>Somatina indicataria morata</i>	●	-	-	-	-	
2570			<i>Idaea</i> 属の一種	<i>Idaea sp.</i>	-	●	-	-	-	
2571			ヒメシヤク亜科の一種(1)	<i>Sterrhinae sp.1</i>	-	●	-	-	-	
2572			ヒメシヤク亜科の一種(2)	<i>Sterrhinae sp.2</i>	-	-	-	●	-	
2573			フトジマナミシヤク	<i>Xanthothoe saturata</i>	-	-	●	-	-	
2574			キマダラオオナミシヤク	<i>Gandariis fixeni</i>	●	●	●	-	-	
2575			ナミガタシロナミシヤク	<i>Calabraxas compositata</i>	-	●	-	-	-	

表 9-1.1 (79) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2576	チョウ	シャクガ	セスジナミシヤク	<i>Evecliptopera illiutata</i>	-	-	●	-	-
2577			オオセスジナミシヤク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i>	-	-	●	-	-
2578			キアミナミシヤク	<i>Eustroma japonica</i>	-	●	-	-	-
2579			ハガタナミシヤク	<i>Eustroma melancholica</i>	-	-	●	-	-
2580			コカバズナミシヤク	<i>Martania fulvida</i>	-	●	-	-	-
2581			クロフウスアオナミシヤク	<i>Pasiphila chloerata</i>	●	-	-	-	-
2582			ナカジロナミシヤク	<i>Melanthia procellata</i>	●	-	-	-	-
2583			シャクガ科の一種	<i>Geometridae</i> sp.	-	-	●	-	-
2584			カレハガ	<i>Gastropacha orientalis</i>	●	-	-	-	-
2585			オビカレハ	<i>Malacosoma neustria testacea</i>	-	-	-	●	幼虫
2586			マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>	-	-	-	-	幼虫
2587			オビガ	<i>Apha aequalis</i>	-	●	●	●	-
2588			オオミズアオ	<i>Actias aliena aliena</i>	●	-	-	-	-
2589			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	-	-	●	●	-
2590			ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>	●	-	●	-	-
2591		ホシヒメホウジャク	ホシヒメホウジャク	<i>Neogurelca hyas</i>	-	-	●	-	-
2592			ヒメクロホウジャク	<i>Macroglossum bombylans</i>	-	-	-	●	-
2593			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>	●	●	-	-	-
2594			セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae</i>	●	●	-	●	● 幼虫
2595			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>	-	●	●	-	-
2596		シャチャホコガ	ギンシャチャホコ	<i>Harpyia umbrosa ginkakujii</i>	●	-	-	-	-
2597			トビスジシャチャホコ	<i>Notodonta stigmatica</i>	-	●	-	-	-
2598			シロシャチャホコ	<i>Cnethodonta japonica</i>	-	●	-	-	-
2599			キシヤチャホコ	<i>Cutuza straminea</i>	-	●	-	-	-
2600			タカオシャチャホコ	<i>Hiradonta takaonis</i>	●	-	●	-	-
2601	ドクガ		オオエグリシャチャホコ	<i>Pterostoma giganteum</i>	●	-	-	-	-
2602			クロモンドクガ	<i>Kuromondokuga nipponis</i>	-	-	●	-	-
2603			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>	-	●	-	-	●
2604			ゴマフリドクガ	<i>Somena pulverea</i>	-	-	-	●	-
2605			ヒメクロスジホソバ	<i>Pelosis obtusa sutshana</i>	-	-	●	-	-
2606		ヒトリガ	キシタホソバ	<i>Eilema griseola aegrota</i>	-	-	●	-	-
2607			ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavesces</i>	●	-	-	-	-
2608			ツマキホソバ	<i>Eilema laevis</i>	●	-	-	-	-
2609			キマエホソバ	<i>Eilema japonica japonica</i>	●	●	●	●	-

表 9-1. 1 (80) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2610	チョウ	ヒトリガ	ヤネホソバ	<i>Eilema fuscodorsalis</i>	●	-	-	-	-
2611			マエグロホソバ	<i>Conilepia nigricosta</i>	●	-	-	-	-
2612			オオベニヘリコケガ	<i>Melanaema venata venata</i>	-	-	-	●	-
2613			チャオビチビコケガ	<i>Philenora latifasciata</i>	-	-	-	●	-
2614			クロテンハイイロコケガ	<i>Eugoa grisea</i>	●	-	-	-	-
2615			スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>	●	-	●	-	-
2616			ハガタベニコケガ	<i>Barsine askoldensis aberrans</i>	●	-	-	-	-
2617			アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctarium</i>	●	●	-	-	-
2618			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedium</i>	●	●	●	-	-
2619			カノコガ	<i>Amata fortunei</i>	-	●	-	-	●
2620		コブガ	クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>	-	-	-	●	-
2621			ナミコブガ	<i>Nola nami</i>	-	●	-	-	-
2622			モトグロコブガ	<i>"Meganola" bryophilalis hondoensis</i>	-	-	●	-	-
2623			クロスジコブガ	<i>"Meganola" fumosa</i>	●	-	-	-	-
2624			コブガ亜科の一種(1)	<i>Nolinae sp.1</i>	-	-	●	-	-
2625			コブガ亜科の一種(2)	<i>Nolinae sp.2</i>	-	-	●	-	-
2626			コブガ亜科の一種(3)	<i>Nolinae sp.3</i>	-	-	-	●	-
2627			マエキリンガ	<i>Iragodes nobilis</i>	●	-	●	-	-
2628			ギンボシリンガ	<i>Artolica argentea</i>	●	-	-	-	-
2629			アカマエアオリンガ	<i>Earias pudicana</i>	-	●	-	-	-
2630		ヤガ	キノカワガ	<i>Blenina senex</i>	-	-	●	-	-
2631			フタテンアツバ	<i>Rivula inconspicua</i>	-	●	-	-	-
2632			ムラサキアツバ	<i>Diomea crenata</i>	-	●	-	-	-
2633			ヨツモンムラサキアツバ	<i>Diomea discisigna</i>	-	●	●	-	-
2634			マエジロアツバ	<i>Hypostrotia cinerea</i>	-	-	-	●	-
2635			アヤナミアツバ	<i>Zekelita plusioides</i>	-	-	●	-	-
2636			チビクロアツバ	<i>Chibidokuga hypenodes</i>	-	●	-	-	-
2637			ミジンアツバ	<i>Hypenodes rectifascia</i>	-	●	-	-	-
2638			ヒメクルマコヤガ	<i>Oruza divisa</i>	-	-	●	-	-
2639			トガリアツバ	<i>Rhynchina cranboides</i>	-	-	●	-	-
2640			ハンダグロアツバ	<i>Bomolocha squalida</i>	●	-	-	-	-
2641			シラクモアツバ	<i>Bomolocha zilla</i>	-	-	●	-	-
2642			アツバ亜科の一種(1)	<i>Hypeninae sp.1</i>	-	-	●	-	-

表 9-1. 1 (81) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2643	チョウ	ヤガ	アツバ亜科の一種(2)	<i>Hyperiinae</i> sp.2	-	-	●	-	-
2644			ソトハガタアツバ	<i>Olulis puncticinctalis</i>	-	-	-	●	-
2645			キマダラアツバ	<i>Lophomilia polybapta</i>	●	-	-	-	-
2646			トビフタスジアツバ	<i>Leiotola mollis</i>	●	-	-	-	-
2647			ウンモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta perturbans</i>	-	-	●	-	-
2648			ツマキリアツバ亜科の一種	<i>Pangraptinae</i> sp.	-	-	●	-	-
2649			フジロアツバ	<i>Adrapsa notigera</i>	●	-	-	-	-
2650			シラナミクロアツバ	<i>Adrapsa simplex</i>	-	-	●	-	-
2651			オオシラホシアツバ	<i>Edessema hamada</i>	●	-	●	-	-
2652			ソトウスアツバ	<i>Hadennia obliqua</i>	-	●	-	-	-
2653			シロモンアツバ	<i>Paracolax albinotata</i>	-	-	-	●	-
2654			ハナオイアツバ	<i>Cidaripura gladiata</i>	●	●	-	-	-
2655			シロテンムラサキアツバ	<i>Paracolax pryri</i>	●	-	-	-	-
2656			ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrilodes funeralis</i>	-	-	-	●	-
2657			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrilodes repugnalis</i>	-	●	-	●	-
2658			アカミアツバ	<i>Simplicia rectalis</i>	-	●	-	●	-
2659			オオアカミアツバ	<i>Simplicia nippona</i>	●	-	●	-	-
2660			ウスイロアツバ	<i>Mesoplectra lilacina</i>	-	-	●	-	-
2661			オオキイロアツバ	<i>Pseudalelmma miwai</i>	●	-	-	-	-
2662			ツマオビアツバ	<i>Mesoplectra griselda</i>	●	-	-	●	-
2663			ヒメコブヒゲアツバ	<i>Treitschenkia tarsipennalis</i>	-	-	●	●	-
2664			キイロアツバ	<i>Treitschenkia helva</i>	●	-	-	-	-
2665			チョウセンコウスグロアツバ	<i>Hypetrocon umbralis</i>	-	-	-	●	-
2666			コウスグロアツバ	<i>Hypetrocon southi</i>	-	-	●	-	-
2667			ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>	●	-	-	-	-
2668			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	-	●	-	-	-
2669			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	●	-	-	-	-
2670			シラナミアツバ	<i>Herminia innocens</i>	-	-	●	-	-
2671			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhyponia nigripuncta</i>	●	-	-	-	-
2672			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>	-	-	-	●	-
2673			ミツオビキンアツバ	<i>Sinarella aegrota</i>	●	-	-	-	-
2674			クロミツボシアツバ	<i>Sinarella japonica</i>	-	-	-	●	-
2675			ヒメクロアツバ	<i>Sinarella rotundipennis</i>	-	●	-	-	-

表 9-1.1 (82) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
2676	チョウ	ヤガ	オスグロトモエ	<i>Spirama retorta</i>	●	●	-	-	-	
2677			アカテンクチバ	<i>Erygia apicalis</i>	●	●	●	-	-	
2678			シロスジトモエ	<i>Metopta rectifasciata</i>	-	-	●	-	●	
2679			ハイイロオオエグリバ	<i>Calyptra albivirgata</i>	-	-	●	-	-	
2680			アカエグリバ	<i>Oraesia excavata</i>	-	●	-	●	-	
2681			マメキシタバ	<i>Catocala duplicata</i>	-	-	-	-	●	
2682			コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>	-	-	-	-	●	
2683			キシタバ	<i>Catocala patala</i>	-	●	●	-	●	
2684			コガタキシタバ	<i>Catocala praegnax olbiterata</i>	-	●	●	-	●	
2685			クビグロクチバ	<i>Lygephila maxima</i>	-	●	-	-	-	
2686			アサマクビグロクチバ	<i>Lygephila vulcanea</i>	-	●	-	-	-	
2687			モンムラサキクチバ	<i>Erecheia niveostrigata</i>	-	●	-	-	-	
2688			ソトオビアシブトクチバ	<i>Parallelia arctotaenia</i>	-	-	-	●	-	
2689			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>	-	-	●	-	-	
2690			ウンモンクチバ	<i>Mocis anretta</i>	●	●	●	-	-	
2691			コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>	-	●	●	-	-	
2692			ムラサキヒメクチバ	<i>Mecodina subviolacea</i>	●	-	-	-	-	
2693			シラフクチバ	<i>Synpoides picta</i>	-	●	-	-	-	
2694			アヤフシラフクチバ	<i>Synpoides hercules</i>	-	●	-	-	-	
2695			ハガタクチバ	<i>Daddala lucilla</i>	-	●	-	-	-	
2696			キクキンウワバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>	-	-	-	●	-	
2697			エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrigata</i>	-	-	-	●	-	
2698			ミツモンキンウワバ	<i>Acanthoplusia agnata</i>	-	-	-	●	-	
2699			セアカキンウワバ	<i>Erythroplusia pyropia</i>	-	-	●	-	-	
2700			キクキンウワバ	<i>Macdunnonghia confusa</i>	-	●	-	-	-	
2701			ギンモンシロウワバ	<i>Macdunnonghia purissima</i>	●	-	-	-	-	
2702			ギンボシキンウワバ	<i>Antoculeora locuples</i>	-	-	-	●	-	
2703			シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>	●	-	●	-	-	
2704			ヒメオビコヤガ	<i>Maliattha arefacta</i>	●	-	-	-	-	
2705			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	-	●	●	-	-	
2706			ネジロコヤガ	<i>Maliattha chalcogramma</i>	●	-	-	-	-	
2707			ソトムラサキコヤガ	<i>Micardia bella</i>	●	-	-	-	-	
2708			シロヒシモンコヤガ	<i>Micardia argentata</i>	●	-	-	-	-	
2709			シロマダラコヤガ	<i>Protodeltote distinguenda</i>	●	-	-	-	-	

表 9-1. 1 (83) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他
2710	チョウ	ヤガ	ニセシロマダラコヤガ	<i>Protodeltote inexpectata</i>	●	-	●	-	-
2711			トビモンコヤガ	<i>Protodeltote brunnea</i>	-	-	●	-	-
2712			ウスシロフコヤガ	<i>Sugia stygia</i>	●	-	●	-	-
2713			ニセシロフコヤガ	<i>Sugia erastroides</i>	●	-	●	-	-
2714			ネモンシロフコヤガ	<i>Sugia idiostygia</i>	●	-	-	-	-
2715			<i>Sugia</i> 属の一種	<i>Sugia</i> sp.	-	-	-	●	-
2716			スジモンコヤガ	<i>Micoxyla confusa</i>	●	-	●	-	-
2717			ウスアオモンコヤガ	<i>Bryophilina mollicula</i>	●	-	-	-	-
2718			ホシコヤガ	<i>Ozarba punctigera</i>	●	●	-	-	-
2719			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>	-	-	●	-	-
2720			ヒメシロテンヤガ	<i>Amyra axis</i>	-	-	●	-	-
2721			フタイロコヤガ	<i>Acontia bicolora</i>	●	-	-	-	-
2722			ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>	-	●	-	●	-
2723			ネグロヨトウ	<i>Chytonix albonotata</i>	-	●	-	-	-
2724			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>	-	●	●	-	幼虫
2725			ウスベリケンモン	<i>Anaeronicta nitida</i>	●	-	-	-	-
2726			キハダケンモン	<i>Acrornicta leucocuspis</i>	●	-	-	-	-
2727			シマケンモン	<i>Craniophora fasciata</i>	-	-	●	-	-
2728			トビイロトラガ	<i>Sarbanissa subflava</i>	●	-	-	-	-
2729			ベニモントラガ	<i>Sarbanissa venusta</i>	-	-	●	-	-
2730			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>	-	●	●	-	-
2731			チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i>	-	-	●	-	-
2732			マエホシヨトウ	<i>Pyrrhidivalva sordida</i>	●	-	-	●	-
2733			ヒトデシヨトウ	<i>Chalconyx ypsilon</i>	●	-	-	-	-
2734			シマヨトウ	<i>Eucarta fasciata</i>	●	-	-	-	-
2735			シロスジキノコヨトウ	<i>Stenoloba jankowskii</i>	-	●	-	-	-
2736			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera itura</i>	-	-	-	●	-
2737			クロテンヨトウ	<i>Athetis cinerascens</i>	●	-	-	-	-
2738			テンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>	●	-	-	-	-
2739			シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albigignata</i>	●	-	-	-	-
2740			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stielata</i>	-	-	●	-	-
2741			シロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosa</i>	●	●	-	-	-
2742			ナカジロキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis postflava</i>	-	-	-	●	-

表 9-1. 1 (84) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科名	和名	学名	調査時期					備考
					春季	初夏	夏季	秋季	その他	
2743	チョウ	ヤガ	クロモクメヨトウ	<i>Drytergia caliginosa</i>	-	●	-	-	-	
2744			アオハセダカヨトウ	<i>Mormo muscivrens</i>	-	-	-	●	-	
2745			ノコメダカヨトウ	<i>Orthogonia sera</i>	-	-	-	●	-	
2746			マツハシラクモヨトウ	<i>Apamea remissa</i>	●	-	-	-	-	
2747			ネスジラクモヨトウ	<i>Apamea hamponii</i>	●	-	-	-	-	
2748			アオフシラクモヨトウ	<i>Antapamea conciliata</i>	●	-	-	-	-	
2749			ホシミミヨトウ	<i>Mesoligia furuncula</i>	-	-	●	-	-	
2750			カバマダラヨトウ	<i>Anapamea cuneatoides</i>	-	-	●	-	-	
2751			ハジマヨトウ	<i>Bambusiphila vulgaris</i>	-	-	●	-	-	
2752			ニレキリガ	<i>Cosmia affinis</i>	-	●	-	●	-	
2753			ツマグロキリガ	<i>Cosmia inconspicua</i>	-	●	-	-	-	
2754			キリガ亜科の一種	<i>Xyletiniae sp.</i>	-	●	-	-	-	
2755			フタオビキヨトウ	<i>Mythimna turca</i>	●	-	-	-	-	
2756			クロシタキヨトウ	<i>Mythimna placida</i>	●	-	-	-	-	
2757			スジシロキヨトウ	<i>Mythimna striata</i>	-	-	-	●	-	
2758			マメチャイロキヨトウ	<i>Mythimna stolidia</i>	-	●	-	-	-	
2759			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>	-	-	-	●	-	
2760			<i>Mythimna</i> 属の一種	<i>Mythimna sp.</i>	-	-	●	-	-	
2761			ヨトウガ亜科の一種(1)	<i>Hadeninae sp.1</i>	-	●	-	-	-	
2762			ヨトウガ亜科の一種(2)	<i>Hadeninae sp.2</i>	-	●	-	-	-	
2763			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	-	●	-	-	-	
2764			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>	●	-	-	-	-	
2765			オオカバズジャガ	<i>Sineugraphe oceanica</i>	●	-	-	-	-	
2766			オオハコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	●	-	-	-	-	
2767			アカフヤガ	<i>Diarsia pacifica</i>	●	●	●	-	-	
2768			マエキヤガ	<i>Xestia stupenda</i>	-	-	-	●	-	
	21目	303科	2768種		1237	1099	1096	878	257	-

資料10－ 1 廃棄物処理量の算定方法

温室効果ガスの予測に用いた廃棄物処理量は、図10-1.1及び表10-1.1に示すとおりである。

廃棄物処理量は、定常の稼働状態の処理量として、「千葉市一般廃棄物処理施設基本計画」（平成27年12月 千葉市）において検討されている平成43年度（令和13年度）の焼却対象物のうち、災害廃棄物を除いた値とした。

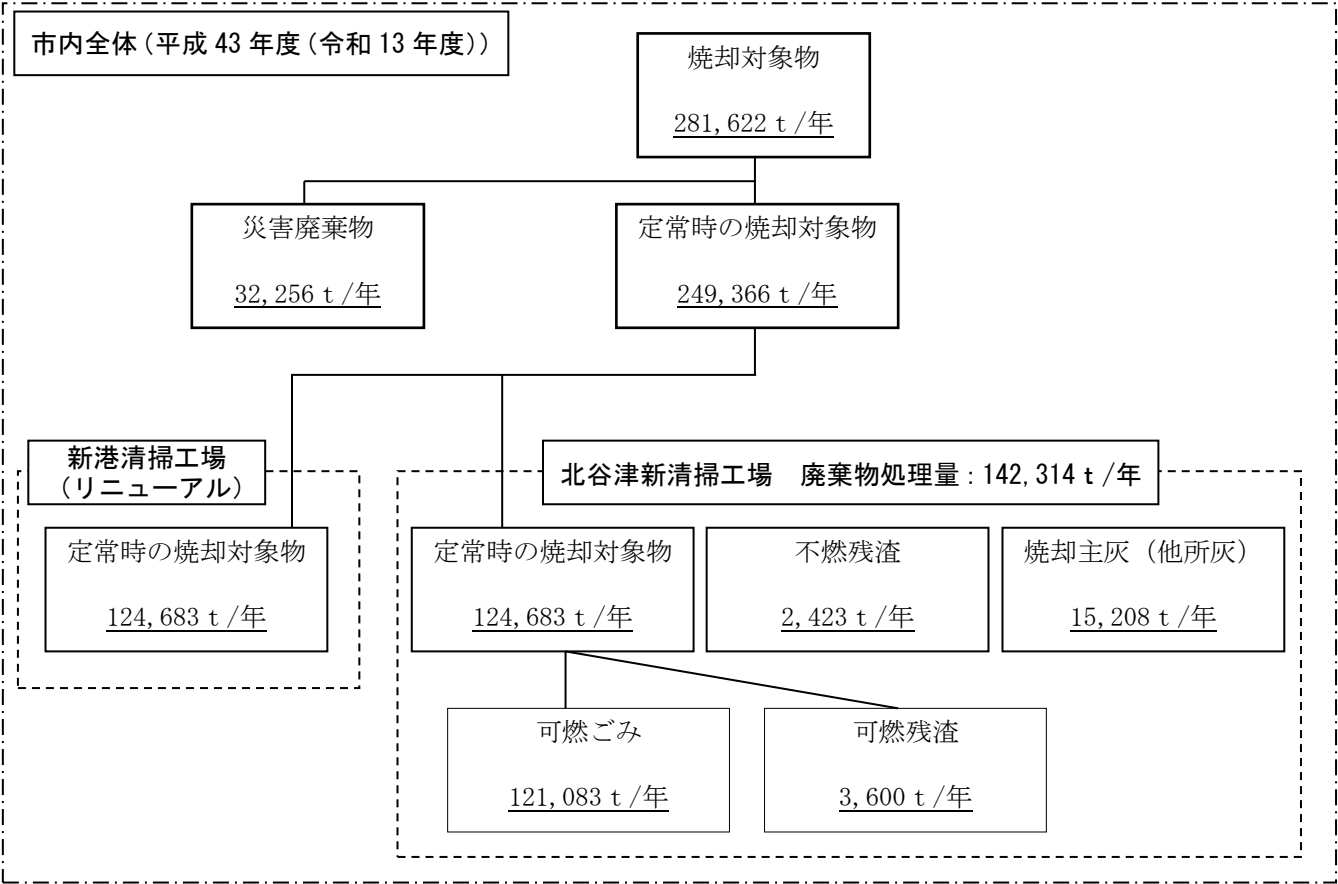


図 10-1.1 廃棄物処理量

表 10-1.1 プラスチック類及び合成繊維の量

区分	年間処理量 (t /年)	水分割合 ^{注1)} (%)	プラスック 割合 ^{注2)} (%)	合成繊維 割合 ^{注2)} (%)	プラス チック類 (乾重量) (t /年)	合成繊維 (乾重量) (t /年)
可燃ごみ	121,083	45.1	29.1	3.6	19,344	2,393
可燃残渣	3,600	13.0	34.9	3.2	1,093	102
不燃残渣	2,423	13.0	16.0	0.1	337	2
焼却主灰	15,208	—	—	—	—	—
合計	142,314	—	—	—	20,774	2,497

注1) 水分割合は、「千葉市一般廃棄物処理施設基本計画」において検討されている平成43年度（令和13年度）のごみ質である。なお、「2-5-4 計画施設の概要及び処理の流れ」（表2-4（2-16頁参照））に記載のごみ質は焼却主灰を含むものであり、これとは異なる。

注2) プラスチック割合及び合成繊維割合は、市内の平成27～29年度のごみ質分析に基づき設定した。

資料10－2 市内焼却施設からの温室効果ガス排出量予測にあたっての 予測条件

市内焼却施設からの温室効果ガス排出量予測にあたって設定した、平成43年度（令和13年度）における新新港清掃工場の廃棄物処理量は表10-2.1に、施設の稼働に伴うエネルギー使用量は表10-2.2に、エネルギーの有効利用量は表10-2.3に示すとおりである。

表 10-2.1 廃棄物焼却量

区分	年間処理量 (湿重量) (t/年)	プラスチック類 (乾重量) (t/年)	合成繊維 (乾重量) (t/年)
焼却対象物	124,683	—	—
可燃ごみ	121,083	19,344	2,393
可燃残渣	3,600	1,093	102
合計	124,683	20,437	2,495

注1) 廃棄物処理量は、「千葉市一般廃棄物処理施設基本計画」において検討されている平成43年度（令和13年度）の焼却対象物のうち、災害廃棄物を除いた値とした。

注2) プラスチック割合及び合成繊維割合は、市内の平成27～29年度のごみ質分析に基づき設定した。

表 10-2.2 施設の稼働に伴うエネルギー使用量

区分	年間使用量
燃料の燃焼	灯油 691 L/年
	都市ガス 27,017 m ³ _N /年
供給電力 ^{注2)}	430,872 kWh/年

注1) エネルギー使用量は、平成28年度における他施設の実績等を踏まえ設定した。

注2) ごみ処理施設内で使用する電力について、通常時はごみの焼却による発電電力を使用するため、全休炉時に購入する電力分のみをエネルギー使用量とした。

表 10-2.3 エネルギーの有効利用量

区分	供給量
電力供給	52,066,950 kWh/年
熱供給	3,205 GJ/年

注) エネルギーの有効利用量は、平成28年度における他施設の実績及びメーカーヒアリング等を踏まえ設定した。

10. 温 室 効 果 ガ ス 関 連

資料10－ 1 廃棄物処理量の算定方法

温室効果ガスの予測に用いた廃棄物処理量は、図10-1.1及び表10-1.1に示すとおりである。

廃棄物処理量は、定常の稼働状態の処理量として、「千葉市一般廃棄物処理施設基本計画」（平成27年12月 千葉市）において検討されている平成43年度（令和13年度）の焼却対象物のうち、災害廃棄物を除いた値とした。

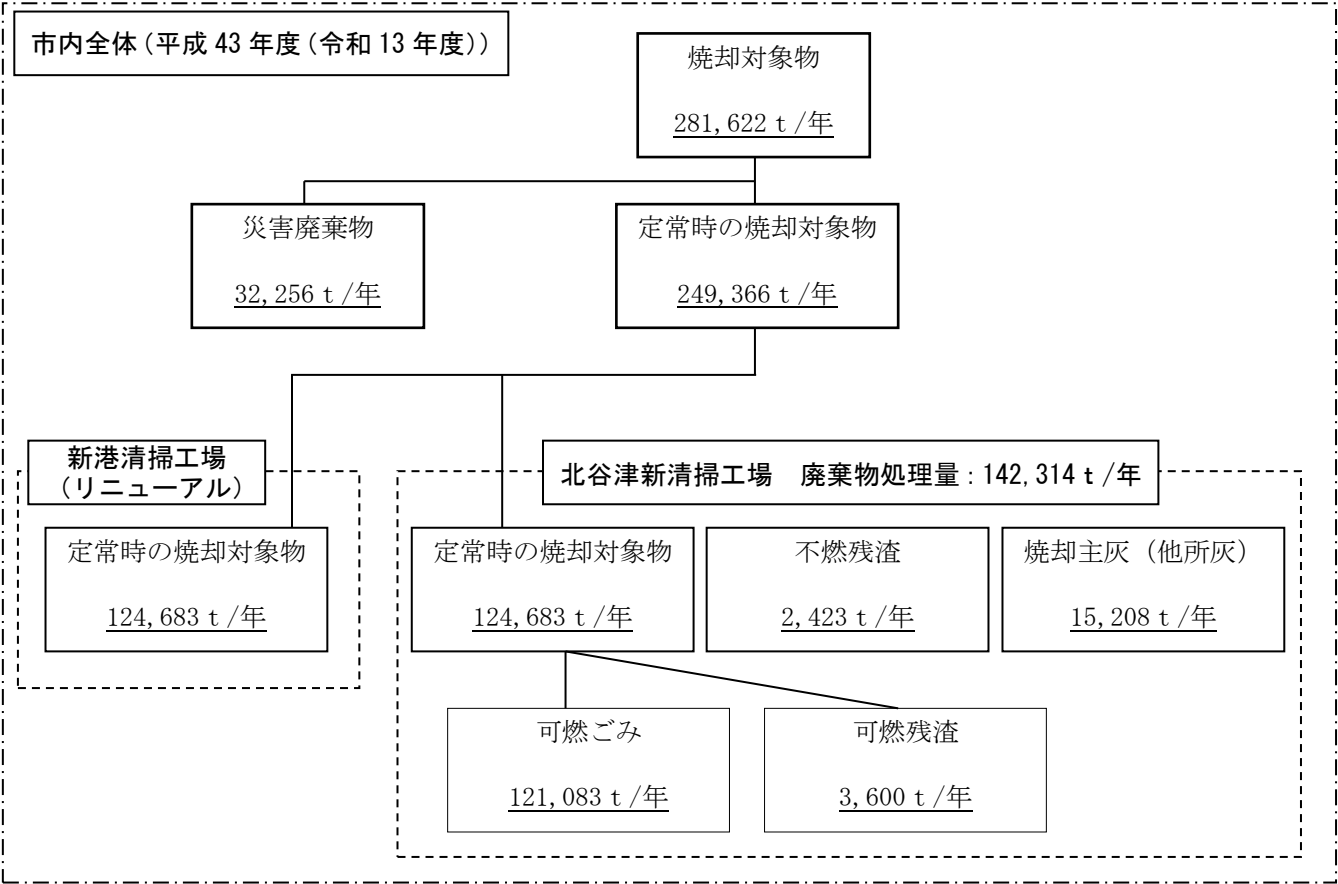


図 10-1.1 廃棄物処理量

表 10-1.1 プラスチック類及び合成繊維の量

区分	年間処理量 (t /年)	水分割合 ^{注1)} (%)	プラスック 割合 ^{注2)} (%)	合成繊維 割合 ^{注2)} (%)	プラス チック類 (乾重量) (t /年)	合成繊維 (乾重量) (t /年)
可燃ごみ	121,083	45.1	29.1	3.6	19,344	2,393
可燃残渣	3,600	13.0	34.9	3.2	1,093	102
不燃残渣	2,423	13.0	16.0	0.1	337	2
焼却主灰	15,208	—	—	—	—	—
合計	142,314	—	—	—	20,774	2,497

注1) 水分割合は、「千葉市一般廃棄物処理施設基本計画」において検討されている平成43年度（令和13年度）のごみ質である。なお、「2-5-4 計画施設の概要及び処理の流れ」（表2-4（2-16頁参照））に記載のごみ質は焼却主灰を含むものであり、これとは異なる。

注2) プラスチック割合及び合成繊維割合は、市内の平成27～29年度のごみ質分析に基づき設定した。

資料10－2 市内焼却施設からの温室効果ガス排出量予測にあたっての 予測条件

市内焼却施設からの温室効果ガス排出量予測にあたって設定した、平成43年度（令和13年度）における新新港清掃工場の廃棄物処理量は表10-2.1に、施設の稼働に伴うエネルギー使用量は表10-2.2に、エネルギーの有効利用量は表10-2.3に示すとおりである。

表 10-2.1 廃棄物焼却量

区分	年間処理量 (湿重量) (t/年)	プラスチック類 (乾重量) (t/年)	合成繊維 (乾重量) (t/年)
焼却対象物	124,683	—	—
可燃ごみ	121,083	19,344	2,393
可燃残渣	3,600	1,093	102
合計	124,683	20,437	2,495

注1) 廃棄物処理量は、「千葉市一般廃棄物処理施設基本計画」において検討されている平成43年度（令和13年度）の焼却対象物のうち、災害廃棄物を除いた値とした。

注2) プラスチック割合及び合成繊維割合は、市内の平成27～29年度のごみ質分析に基づき設定した。

表 10-2.2 施設の稼働に伴うエネルギー使用量

区分	年間使用量
燃料の燃焼	灯油 691 L/年
	都市ガス 27,017 m ³ _N /年
供給電力 ^{注2)}	430,872 kWh/年

注1) エネルギー使用量は、平成28年度における他施設の実績等を踏まえ設定した。

注2) ごみ処理施設内で使用する電力について、通常時はごみの焼却による発電電力を使用するため、全休炉時に購入する電力分のみをエネルギー使用量とした。

表 10-2.3 エネルギーの有効利用量

区分	供給量
電力供給	52,066,950 kWh/年
熱供給	3,205 GJ/年

注) エネルギーの有効利用量は、平成28年度における他施設の実績及びメーカーヒアリング等を踏まえ設定した。