

# 資料編

## 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

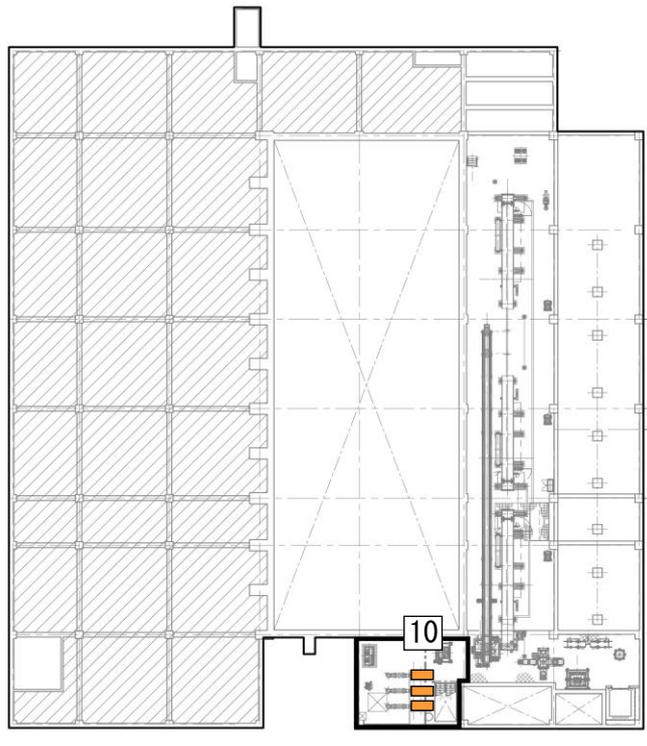
## 1. 対象事業関連

## 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

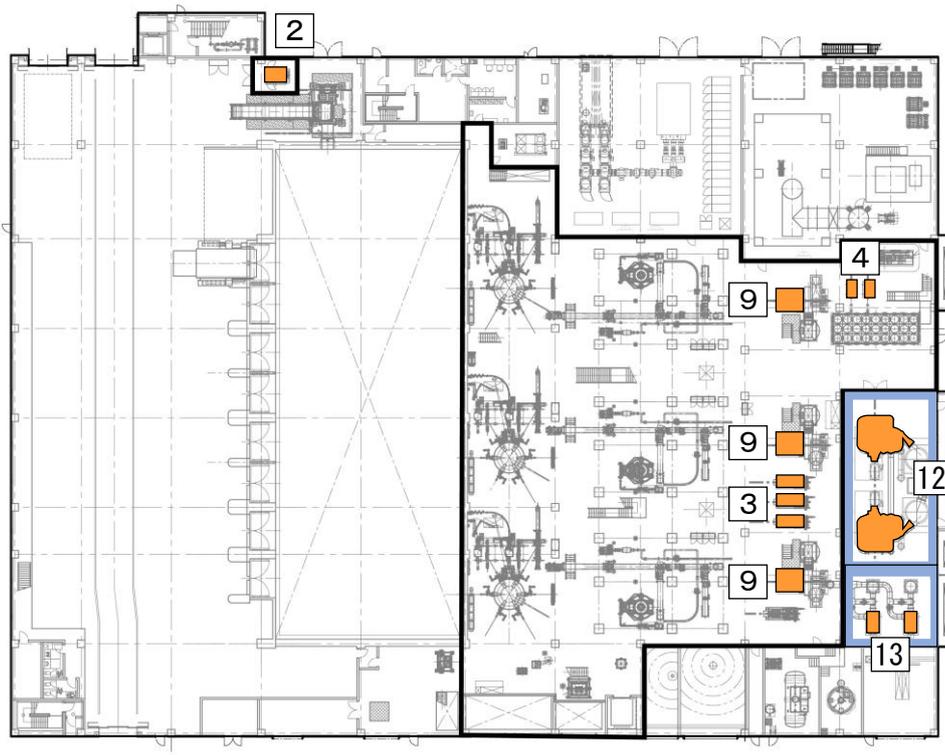
No.	設備機器名称	台数 (台)	音源	振動源	夜間 停止	設置場所	
						階数	場所
1	ごみクレーン	2	○			クレーン デッキ階	ごみピット
2	破碎ごみ油圧ユニット	1	○	○	○	1階	油圧装置室
3	ボイラー給水ポンプ	3	○	○		1階	炉室
4	脱気器給水ポンプ	2	○	○		1階	炉室
5	蒸気復水器	12	○			7階	蒸気復水器置き場
6	蒸気タービン	1	○	○		2階	タービン発電機室
7	押込送風機	3	○	○		2階	炉室
8	燃焼用送風機	3	○	○		3階	炉室
9	誘引通風機	3	○	○		1階	炉室
10	機器冷却水供給ポンプ	3	○	○		B1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



71.5m

66m

〔地下1階〕



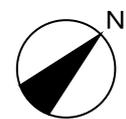
71.5m

97m

〔1階〕

凡例

- 設備機器
- 吸音材

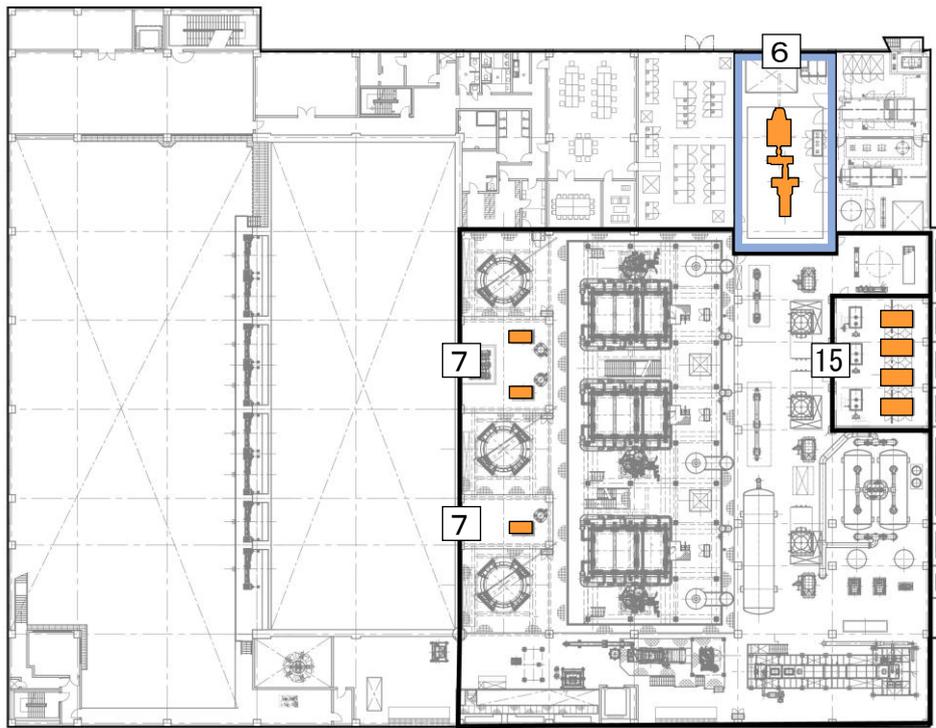


1 : 800

0 5m 10m 20m



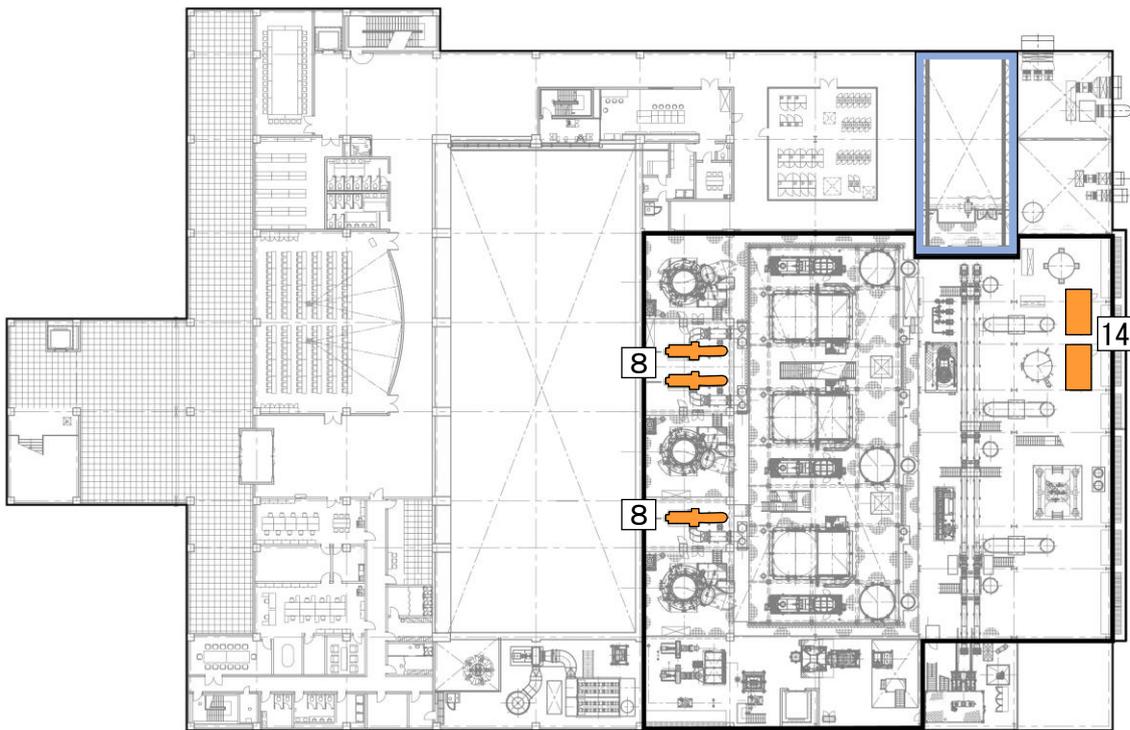
図 1-1.1(1) 設備機器配置



97m

71.5m

〔2 階〕



116m

71.5m

〔3 階〕

凡例

- 設備機器
- 吸音材

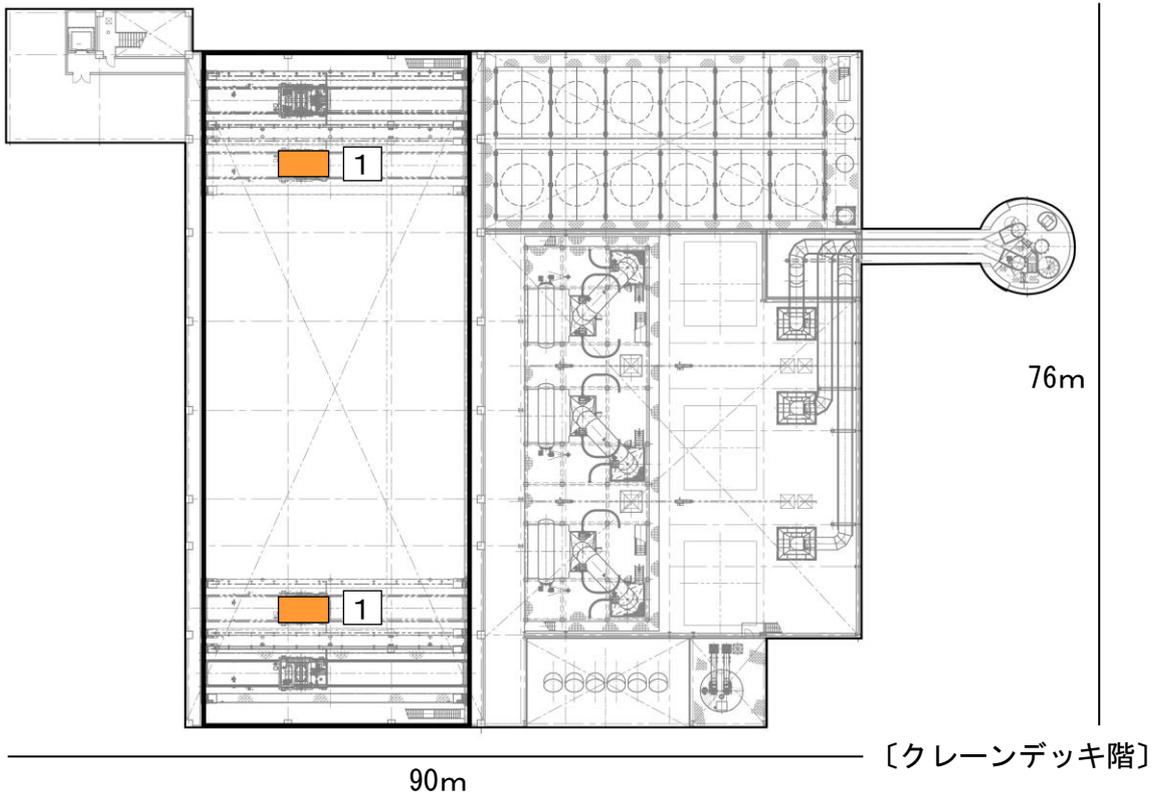
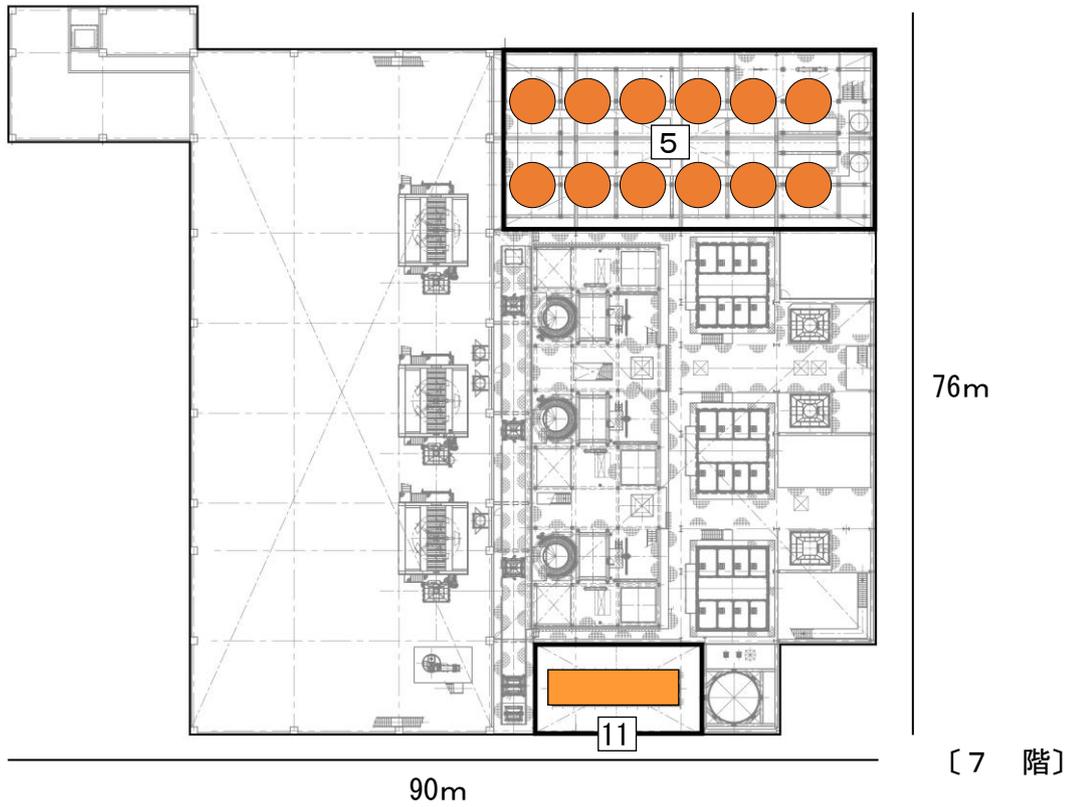


1 : 800

0 5m 10m 20m

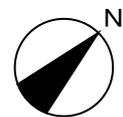


図 1-1.1 (2) 設備機器配置



凡例

- 設備機器
- 吸音材



1 : 800



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。







## 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。

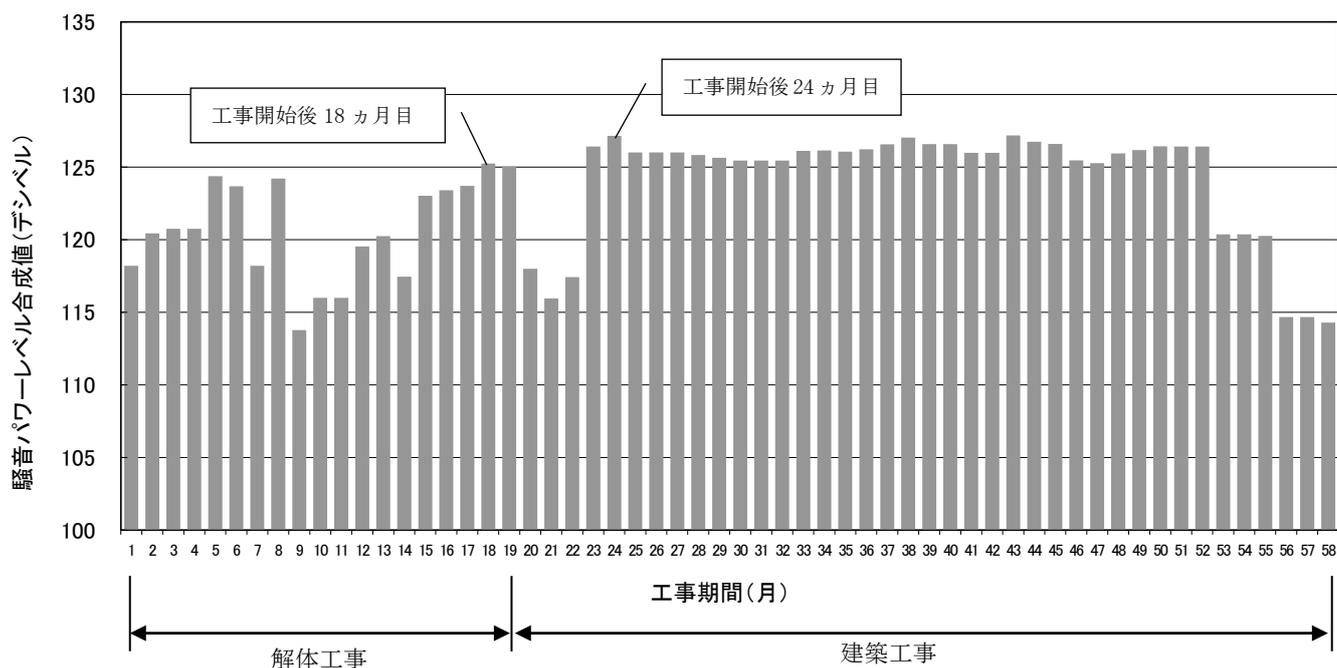


図 1-2.1 建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値

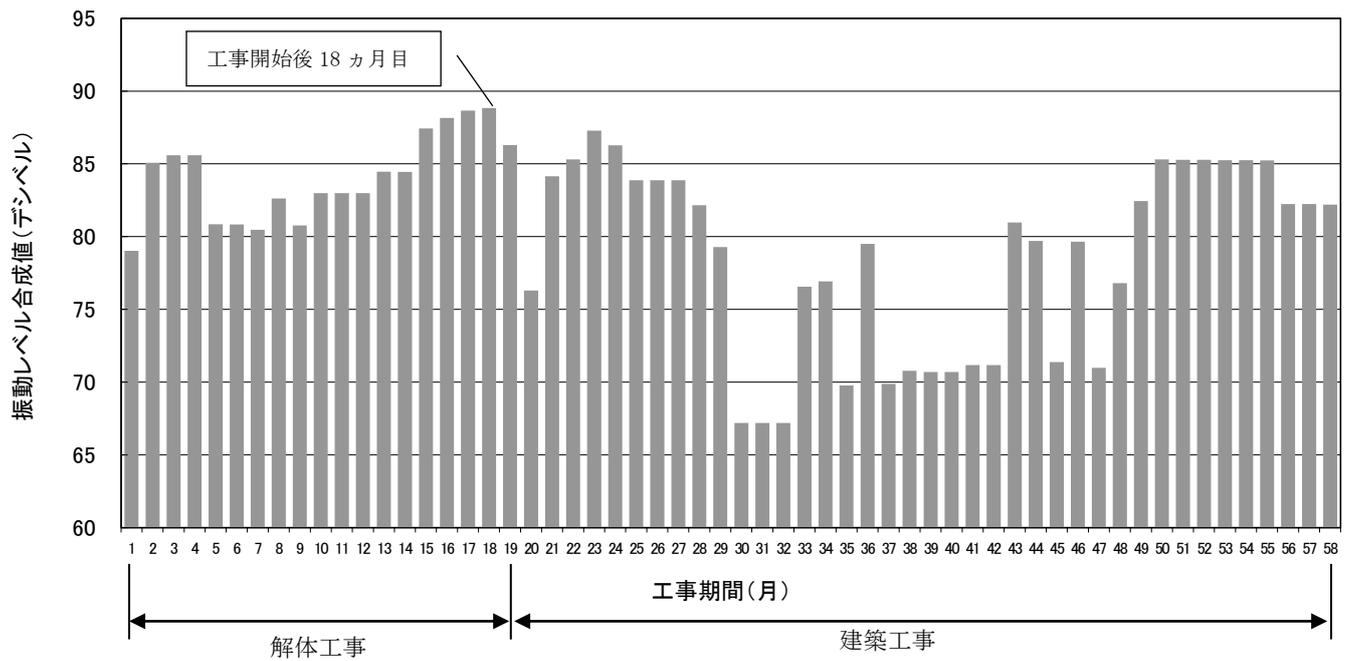


図 1-2.2 建設機械の稼働による振動レベル合成値

### 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 工車用車両及びごみ搬入車両等のルート配分の考え方

### 1. 工車用車両のルート配分

工車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。

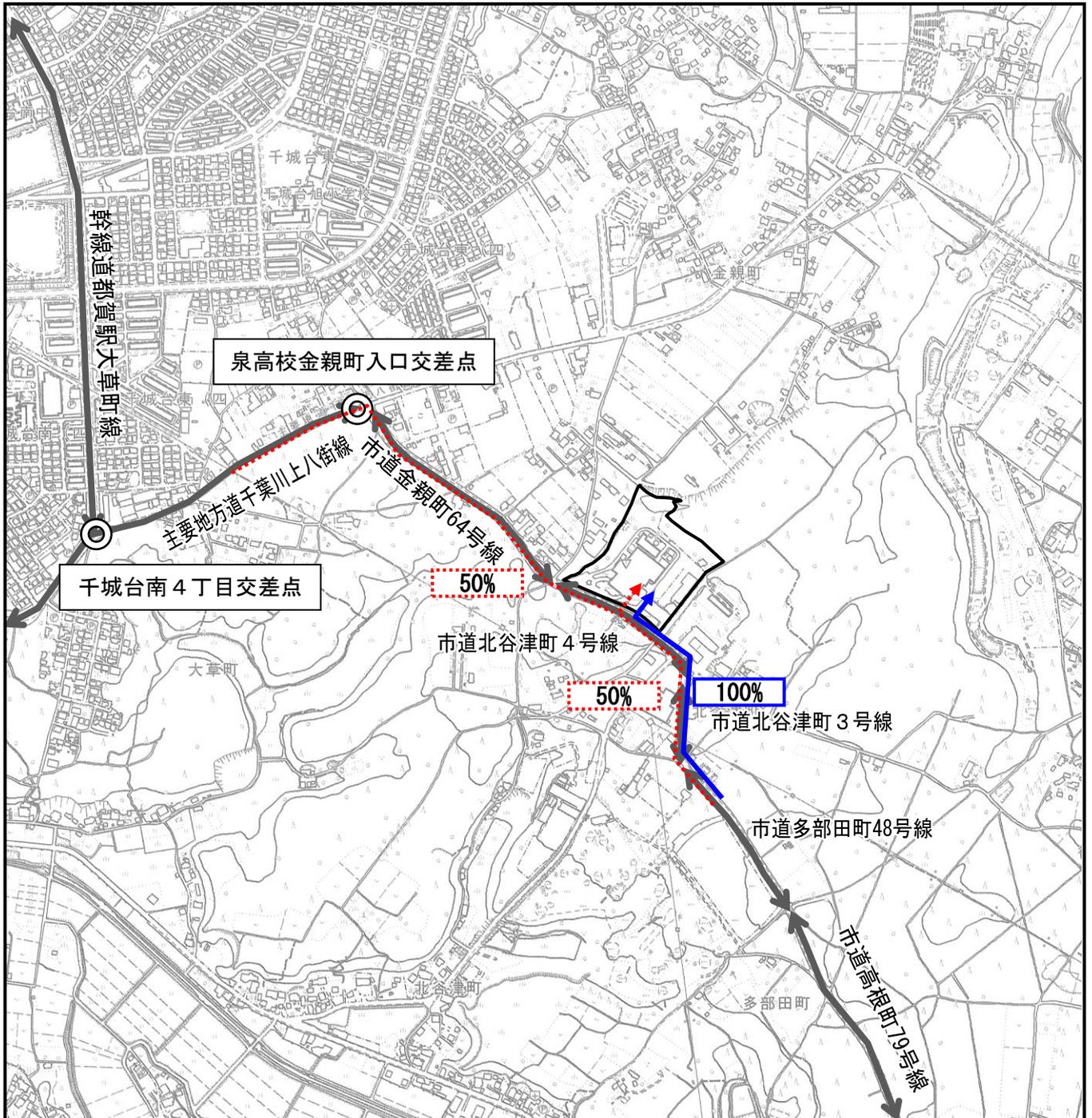
### 2. ごみ搬入車両等のルート配分

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。

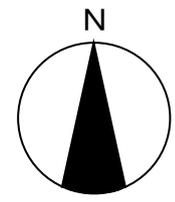
表 1-3.1 ごみ搬入車両等台数

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



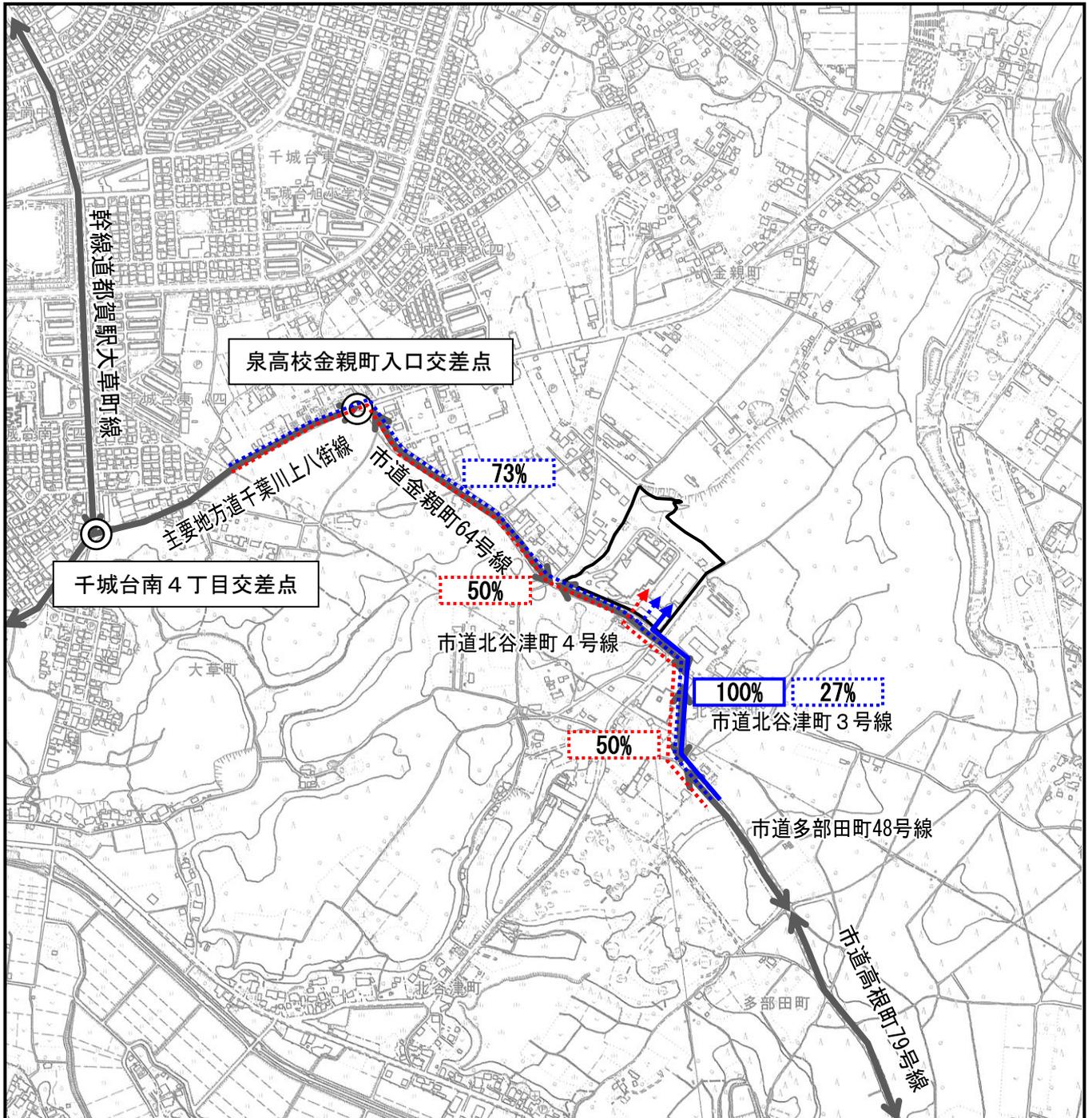
凡 例

- 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。

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。

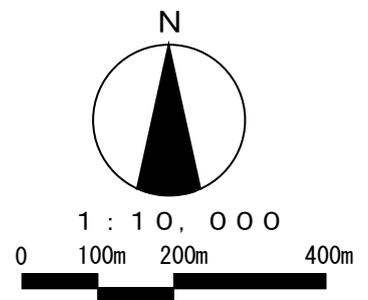


図1-3.1(2) ごみ搬入車両等の方向別割合



## 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。

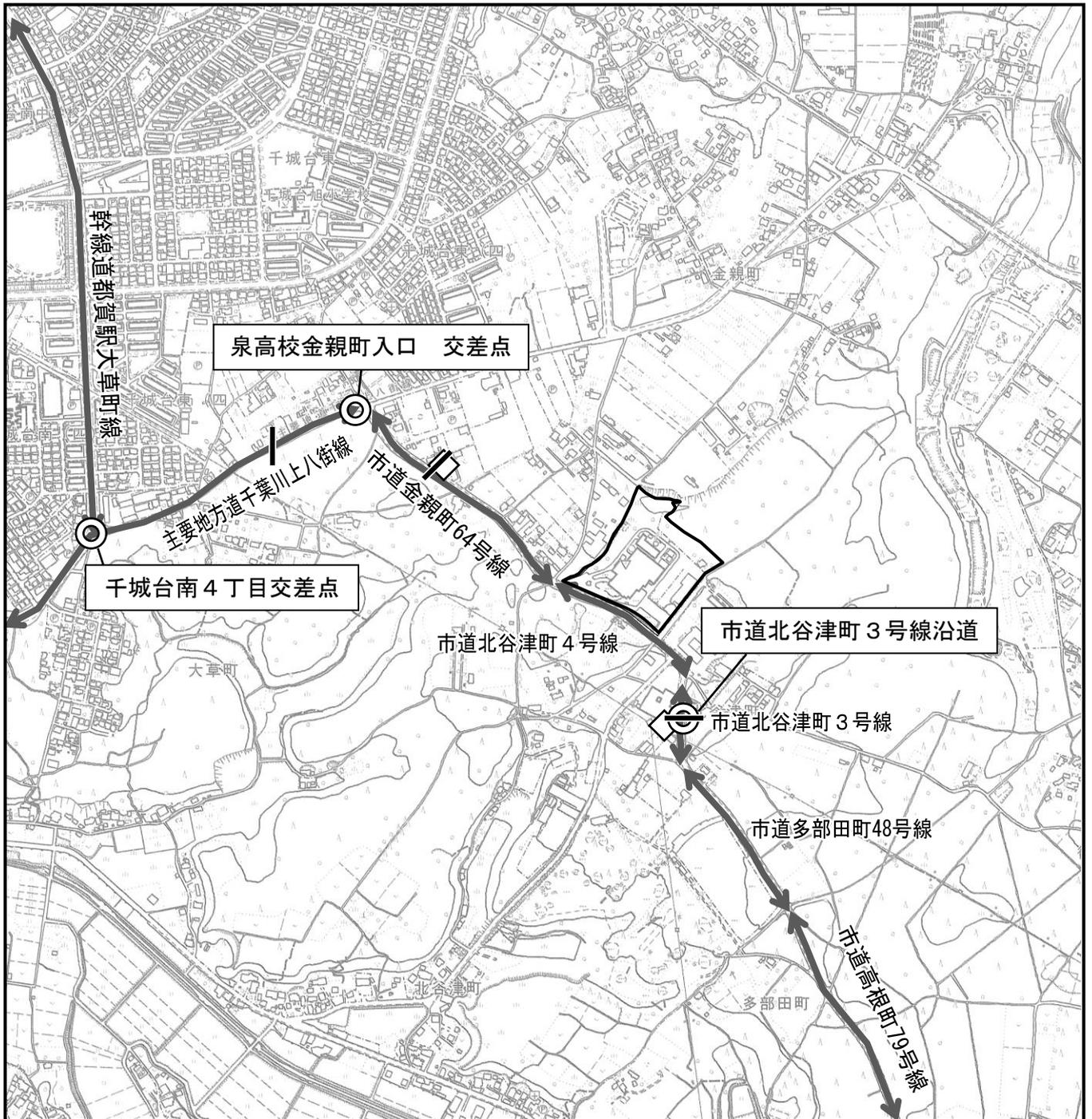
調査日時は次のとおりである。

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。



凡 例

-  対象事業実施区域
-  主要走行ルート
-  沿道大気質・地上気象調査地点
-  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。

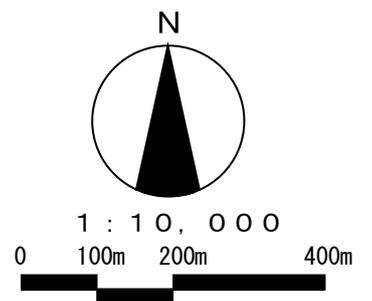
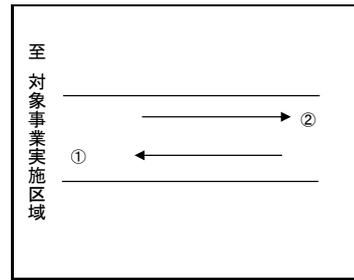


図 2-1.1 自動車交通量調査地点

表 2-1.1(1) 自動車交通量調査結果



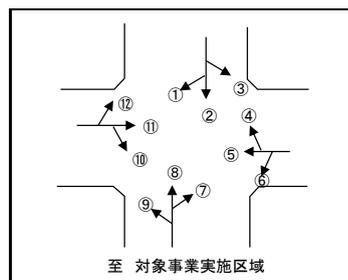
測定地点：市道北谷津町3号線沿道

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

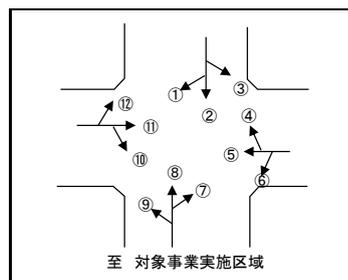
測定方向：①②③

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

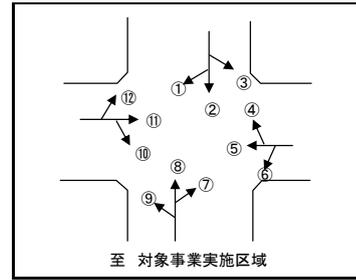
測定方向：④⑤⑥

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

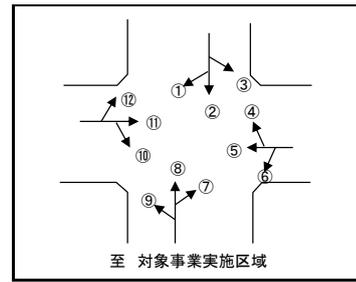
測定方向：⑦⑧⑨

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

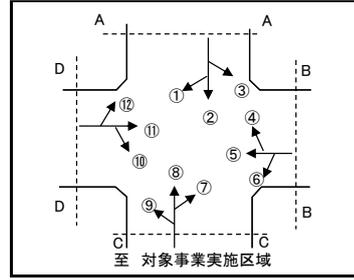
時間	測定方向：⑩					測定方向：⑪					測定方向：⑫				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	0	35	35	0.0	0	2	66	68	2.9	0	0	0	0	0.0	0
23:00 ~ 0:00	0	10	10	0.0	0	5	41	46	10.9	0	0	0	0	0.0	0
0:00 ~ 1:00	0	9	9	0.0	1	0	21	21	0.0	1	0	1	1	0.0	0
1:00 ~ 2:00	0	1	1	0.0	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)

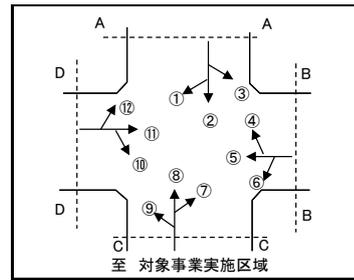


単位：台

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

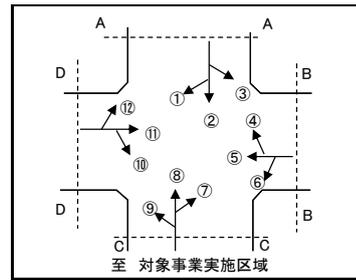
測定地点：泉高校金親町入口 交差点  
 測定断面：B  
 測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



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

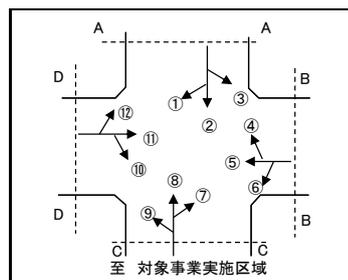
測定断面：C

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

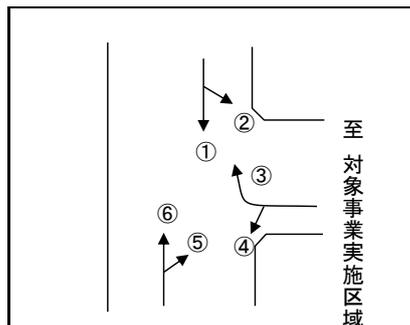
時間	D断面流入 (⑩⑪⑫)					D断面流出 (①⑤⑨)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	2	101	103	1.9	0	1	48	49	2.0	1	3	149	152	2.0	1
23:00 ~ 0:00	5	51	56	8.9	0	6	15	21	28.6	0	11	66	77	14.3	0
0:00 ~ 1:00	0	31	31	0.0	2	6	18	24	25.0	1	6	49	55	10.9	3
1:00 ~ 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

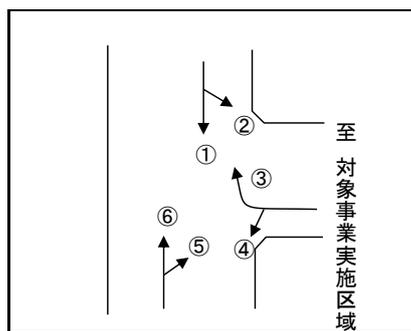
測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



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

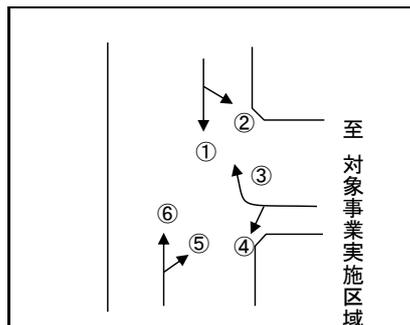
時間	車種	測定方向：③					測定方向：④				
		大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00		0	13	13	0.0	0	1	14	15	6.7	0
23:00 ~ 0:00		1	8	9	11.1	0	5	9	14	35.7	0
0:00 ~ 1:00		1	2	3	33.3	0	6	14	20	30.0	3
1:00 ~ 2:00		0	4	4	0.0	0	1	8	9	11.1	1
2:00 ~ 3:00		0	1	1	0.0	0	4	6	10	40.0	0
3:00 ~ 4:00		2	5	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

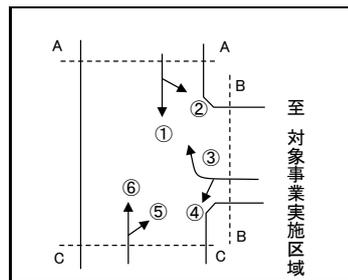
時間	測定方向：⑤					測定方向：⑥				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	1	44	45	2.2	0	0	26	26	0.0	0
23:00 ~ 0:00	4	29	33	12.1	0	1	13	14	7.1	0
0:00 ~ 1:00	0	15	15	0.0	0	0	12	12	0.0	1
1:00 ~ 2:00	2	7	9	22.2	0	0	4	4	0.0	0
2:00 ~ 3:00	4	6	10	40.0	0	0	4	4	0.0	0
3:00 ~ 4:00	1	5	6	16.7	0	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

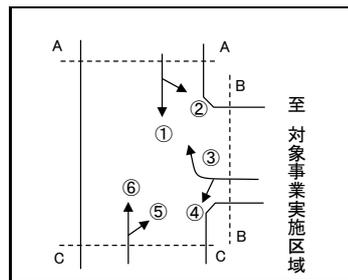
時間	A断面流入 (①②)					A断面流出 (③⑥)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	0	57	57	0.0	0	0	39	39	0.0	0	0	96	96	0.0	0
23:00 ~ 0:00	1	25	26	3.8	0	2	21	23	8.7	0	3	46	49	6.1	0
0:00 ~ 1:00	2	20	22	9.1	2	1	14	15	6.7	1	3	34	37	8.1	3
1:00 ~ 2:00	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

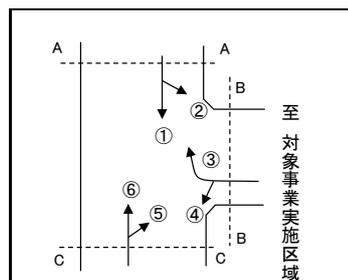
時間	B断面流入 (③④)					B断面流出 (②⑤)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	1	27	28	3.6	0	1	88	89	1.1	0	2	115	117	1.7	0
23:00 ~ 0:00	6	17	23	26.1	0	5	42	47	10.6	0	11	59	70	15.7	0
0:00 ~ 1:00	7	16	23	30.4	3	0	26	26	0.0	2	7	42	49	14.3	5
1:00 ~ 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

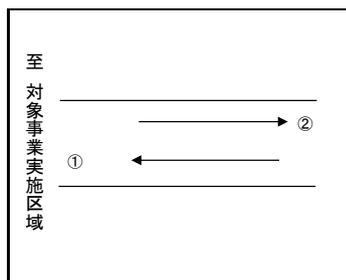
測定日：平成30年12月12日(水)～13日(木)



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



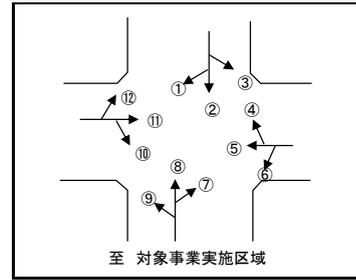
測定地点：市道北谷津町3号線沿道

測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

単位：台

時間	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

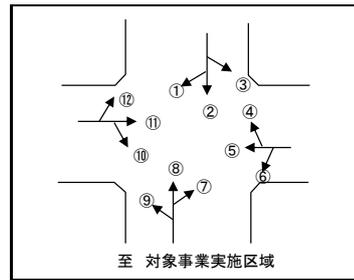
測定方向：①②③

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

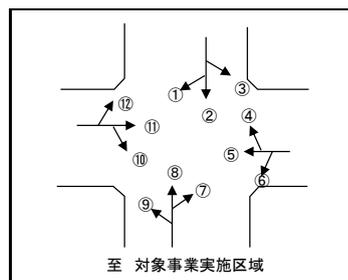
測定方向：④⑤⑥

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

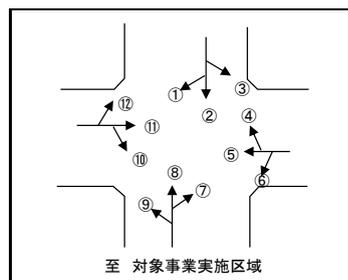
測定方向：⑦⑧⑨

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				
	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

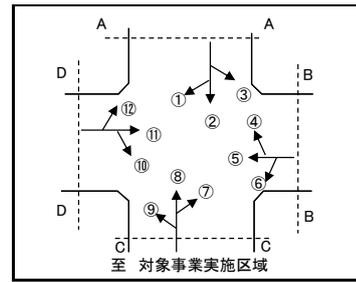
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)

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)

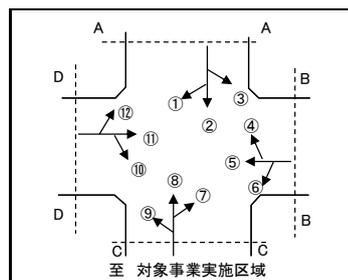


単位：台

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)

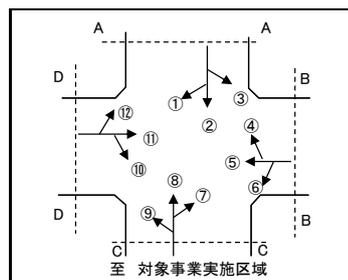


単位：台

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)

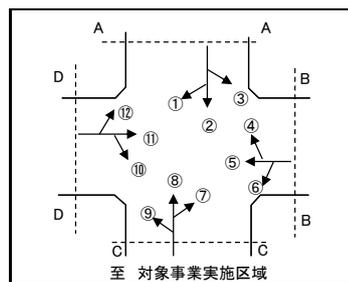


単位：台

時間	C断面流入 (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	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

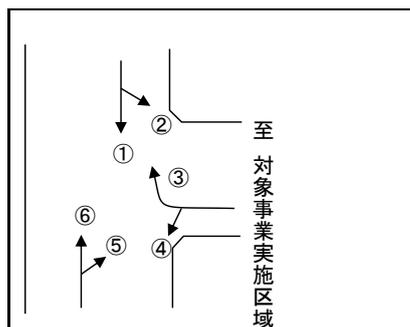
測定地点：泉高校金親町入口 交差点  
 測定断面：D  
 測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



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

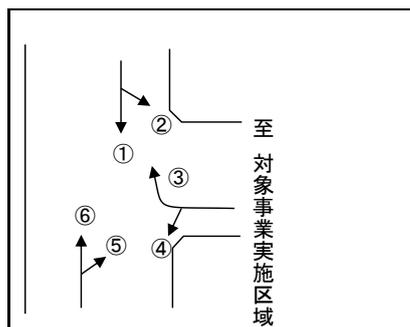
測定方向：①②

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

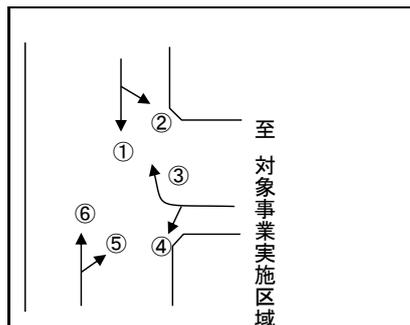
測定方向：③④

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

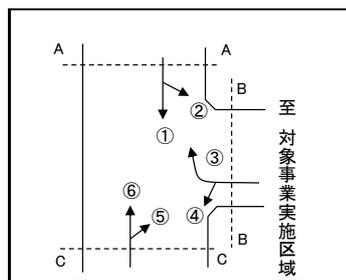
時間	測定方向：⑤					測定方向：⑥				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	1	43	44	2.3	0	0	23	23	0.0	1
23:00 ~ 0:00	3	22	25	12.0	1	1	23	24	4.2	3
0:00 ~ 1:00	0	26	26	0.0	1	0	15	15	0.0	1
1:00 ~ 2:00	0	16	16	0.0	0	0	11	11	0.0	1
2:00 ~ 3:00	4	12	16	25.0	1	0	4	4	0.0	1
3:00 ~ 4:00	4	5	9	44.4	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

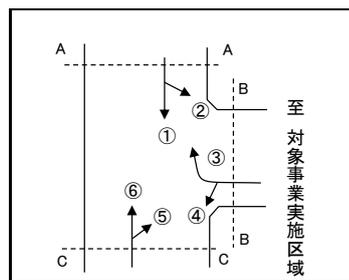
時間	A断面流入 (①②)					A断面流出 (③⑥)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	0	61	61	0.0	1	0	45	45	0.0	2	0	106	106	0.0	3
23:00 ~ 0:00	0	49	49	0.0	2	1	36	37	2.7	4	1	85	86	1.2	6
0:00 ~ 1:00	0	28	28	0.0	3	1	24	25	4.0	1	1	52	53	1.9	4
1:00 ~ 2:00	0	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

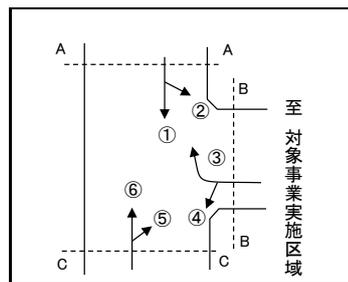
時間	B断面流入 (③④)					B断面流出 (②⑤)					断面合計				
	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車
22:00 ~ 23:00	1	47	48	2.1	1	1	77	78	1.3	0	2	124	126	1.6	1
23:00 ~ 0:00	0	33	33	0.0	2	3	47	50	6.0	2	3	80	83	3.6	4
0:00 ~ 1:00	3	23	26	11.5	0	0	41	41	0.0	4	3	64	67	4.5	4
1:00 ~ 2:00	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

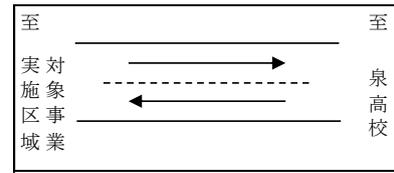
測定日：平成30年11月24日(土)～25日(日)



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  
 測定方向：対象事業実施区域方面  
 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/h

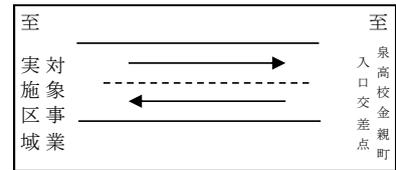
回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	35.0	38.9	50.9	43.9	47.2	42.7	35.0	40.2	50.2	42.2	42.6
7:00～8:00	39.7	43.0	46.8	40.0	46.6	44.3	40.7	46.8	40.4	41.3	43.0
8:00～9:00	50.2	45.9	48.8	44.2	37.7	49.7	44.7	46.0	41.9	46.6	45.6
9:00～10:00	40.9	44.3	51.4	45.3	42.1	41.7	46.3	53.1	43.9	47.1	45.6
10:00～11:00	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/h

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  
 測定方向：対象事業区方面  
 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：対象事業区方面

単位：km/h

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

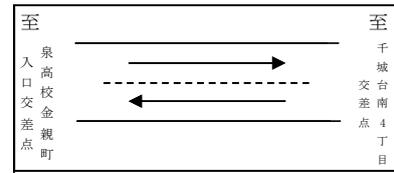
測定方向：泉高校金親町四口交差点方面

単位：km/h

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  
 測定方向：泉高校金親町四口交差点方面  
 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：泉高校金親町四口交差点方面



単位：km/h

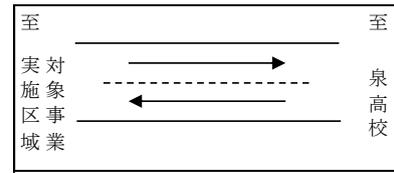
回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	56.1	44.8	43.3	42.1	43.0	45.2	39.2	50.7	47.9	33.5	44.6
7:00～8:00	46.2	39.7	44.2	35.9	46.8	42.3	40.2	48.1	48.3	53.3	44.5
8:00～9:00	45.8	45.4	46.2	48.6	41.4	43.1	39.5	51.2	42.3	45.8	44.9
9:00～10:00	44.6	36.1	64.4	57.7	53.3	69.6	41.9	54.4	63.7	55.8	54.2
10:00～11:00	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/h

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  
 測定方向：対象事業実施区域方面  
 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/h

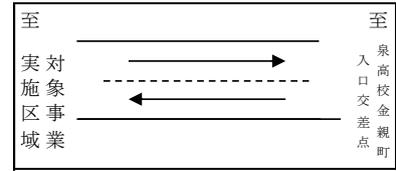
回数 時間帯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
6:00～7:00	37.2	43.5	40.7	45.7	38.9	46.0	47.8	42.1	53.5	39.5	43.5
7:00～8:00	40.2	35.8	39.0	49.0	33.6	33.7	39.1	37.4	38.7	34.1	38.1
8:00～9:00	40.0	53.5	50.2	52.0	36.9	41.6	49.5	53.3	39.9	42.1	45.9
9:00～10:00	39.8	39.1	44.7	48.0	41.7	53.5	45.4	58.5	48.3	35.3	45.4
10:00～11:00	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/h

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  
 測定方向：対象事業区区域方面  
 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：対象事業区区域方面

単位：km/h

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

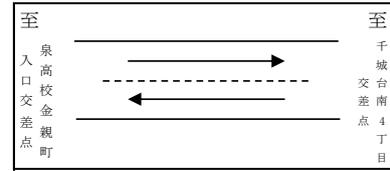
測定方向：泉高校金親町四口交差点方面

単位：km/h

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  
 測定方向：泉高校金親町四丁目交差点方面  
 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：泉高校金親町四丁目交差点方面



単位：km/h

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/h

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	-	S	平成30	F <sub>0</sub>	○採択、×棄却			(1%)	
												X	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	-	S	平成30	F <sub>0</sub>	○採択、×棄却			(1%)	
												X	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。

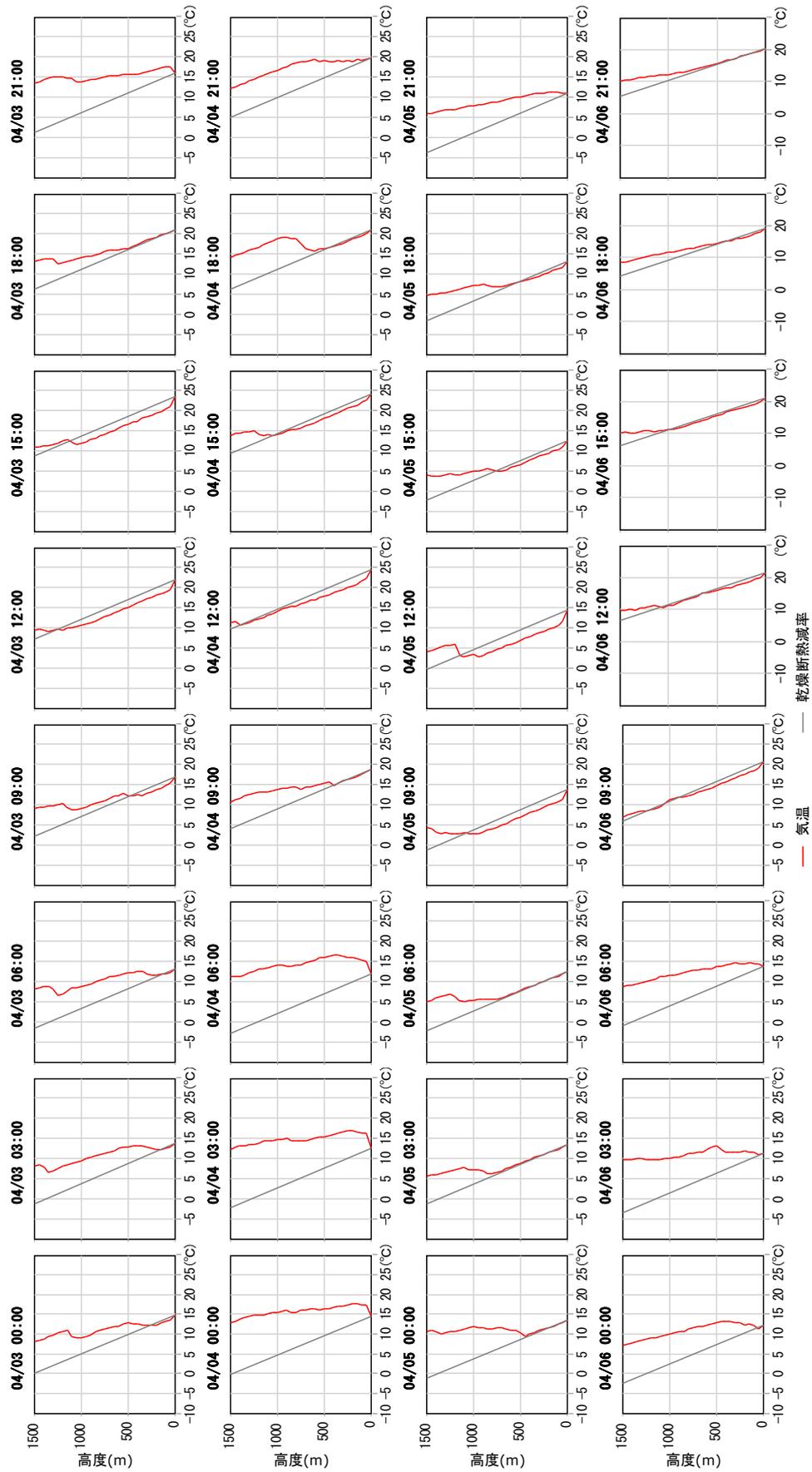


図2-3.1(1) 気温の鉛直分布（春季① 平成30年4月3日0時～4月6日21時）

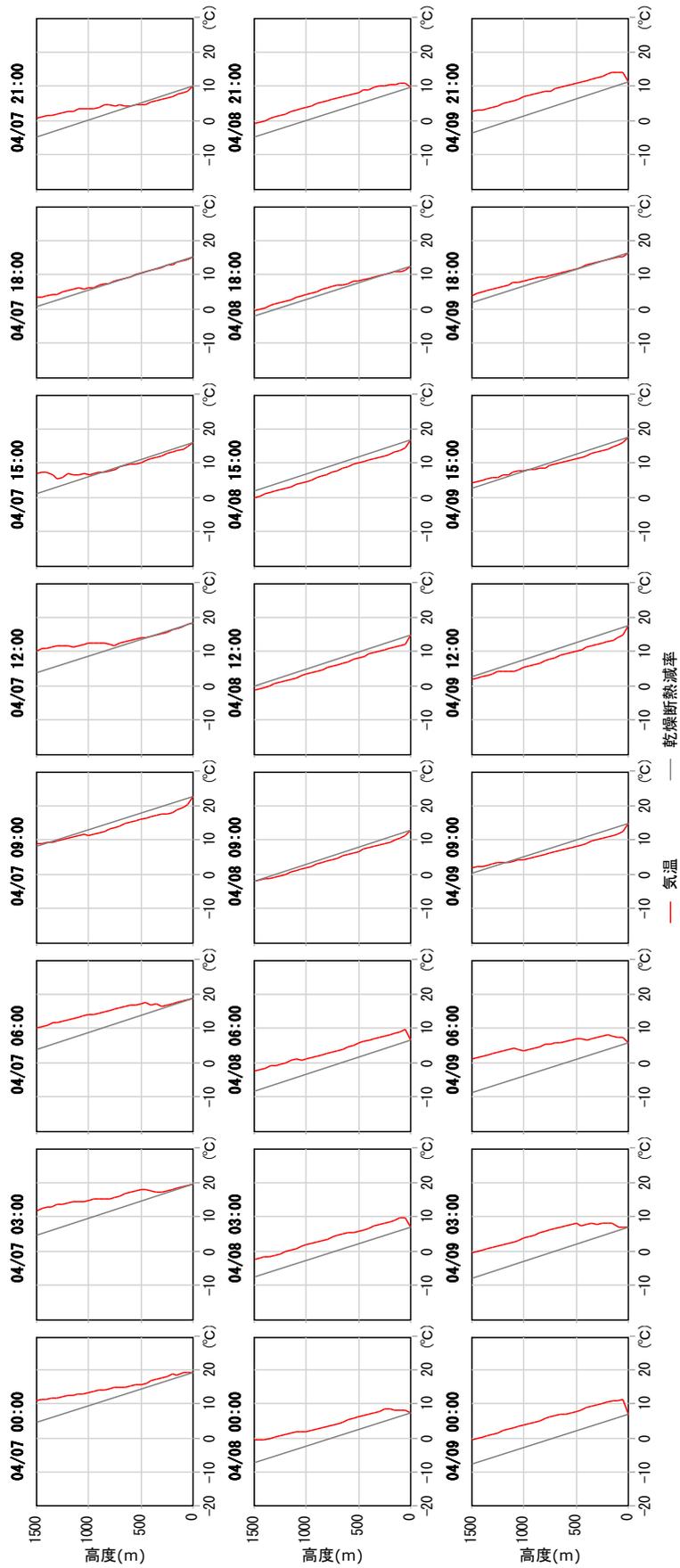


図 2-3.1(2) 気温の鉛直分布 (春季② 平成 30 年 4 月 7 日 0 時~4 月 9 日 21 時)

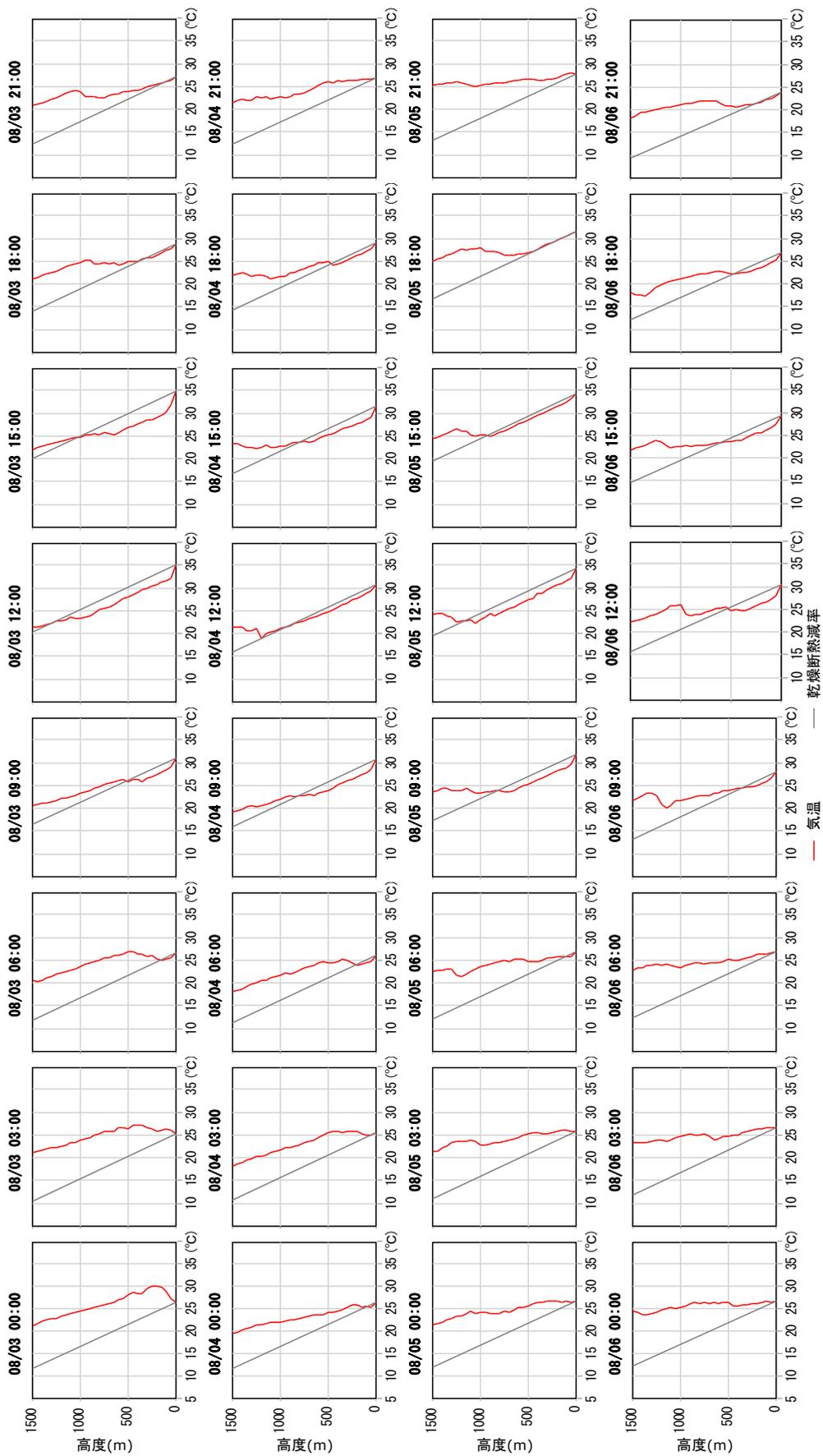


図2-3.1(3) 気温の鉛直分布(夏季① 平成30年8月3日0時~8月6日21時)

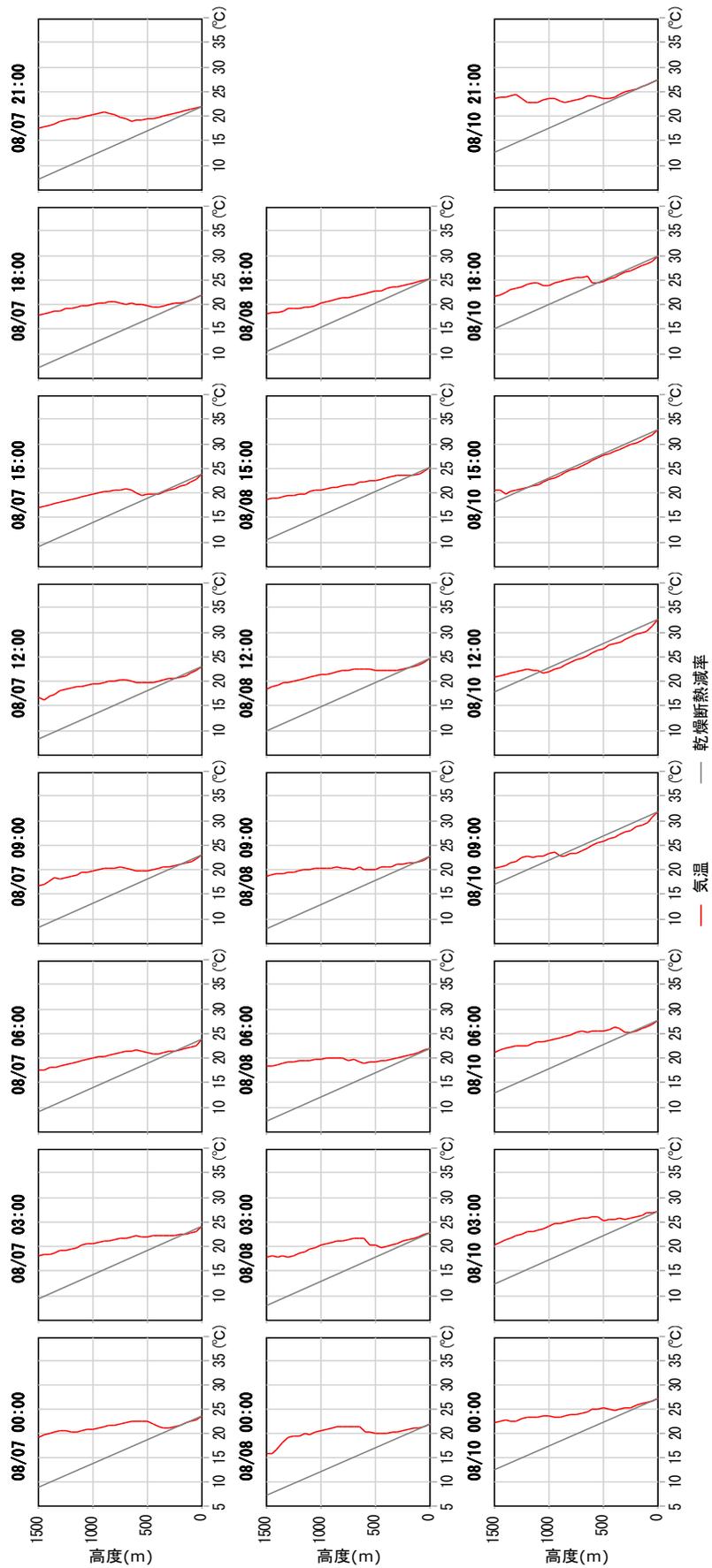


図 2-3.1(4) 気温の鉛直分布 (夏季②) 平成 30 年 8 月 7 日 0 時~8 月 10 日 21 時)

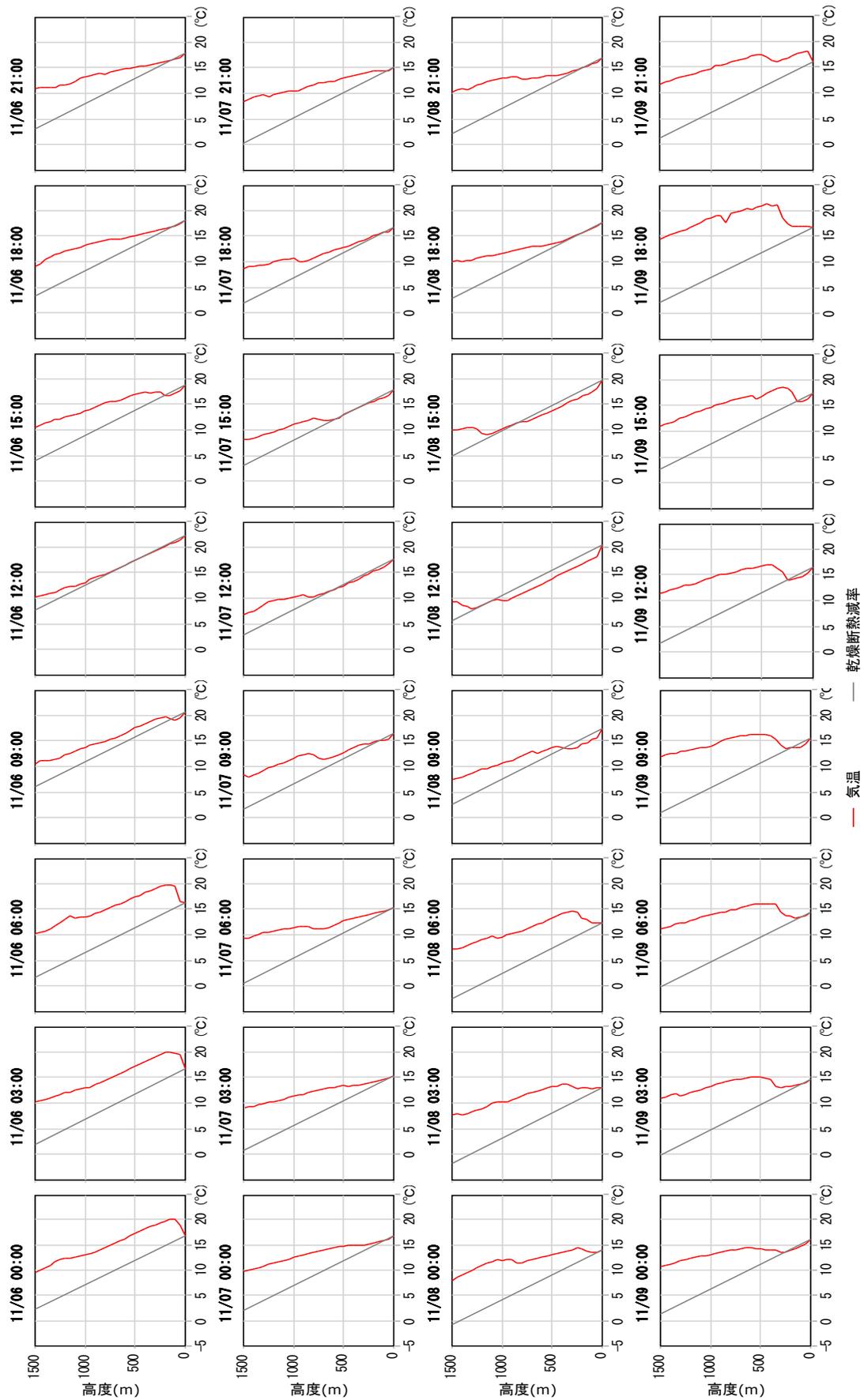


図 2-3.1(5) 気温の鉛直分布 (秋季① 平成 30 年 11 月 6 日 0 時~11 月 9 日 21 時)

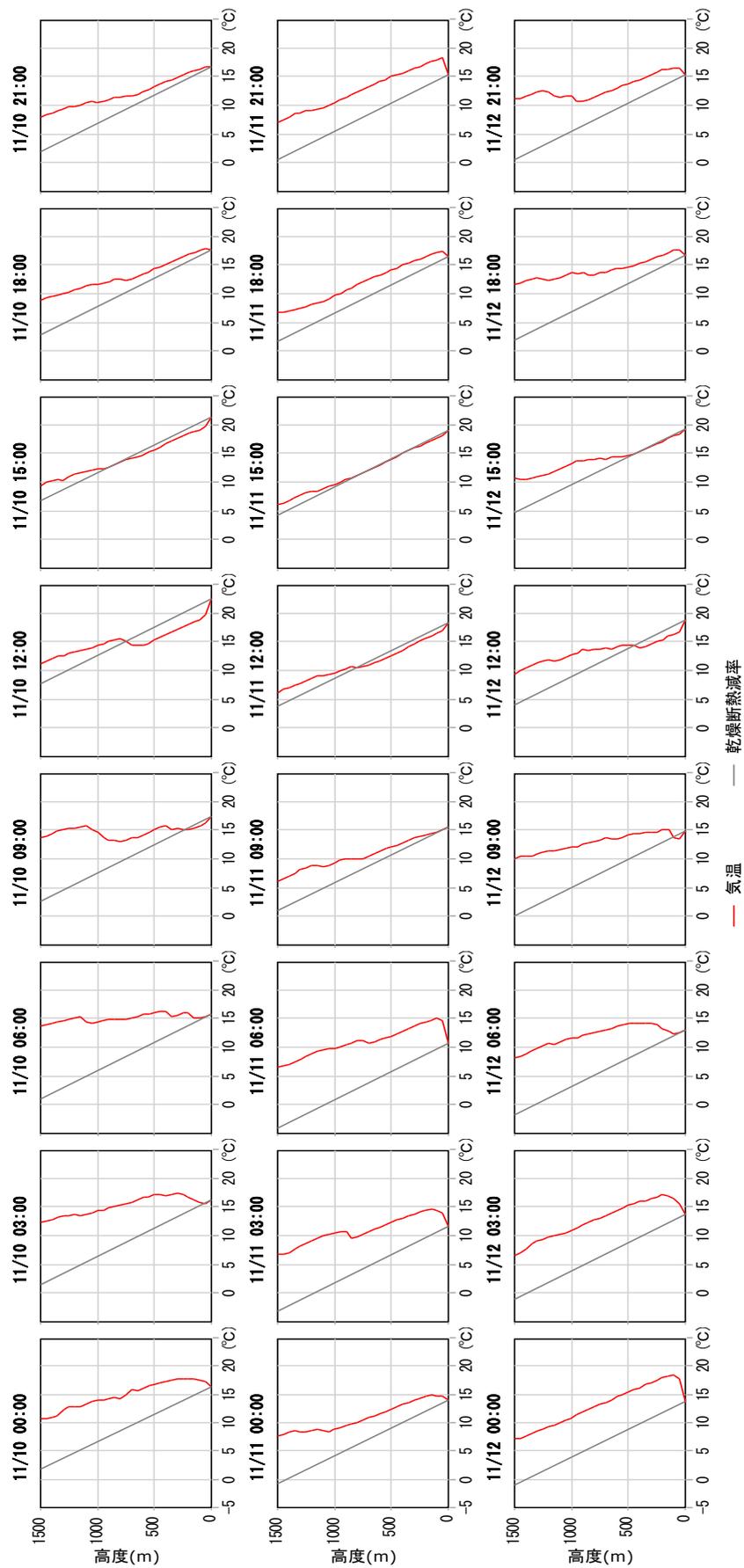


図 2-3.1(6) 気温の鉛直分布 (秋季②) 平成 30 年 11 月 10 日 0 時～11 月 12 日 21 時

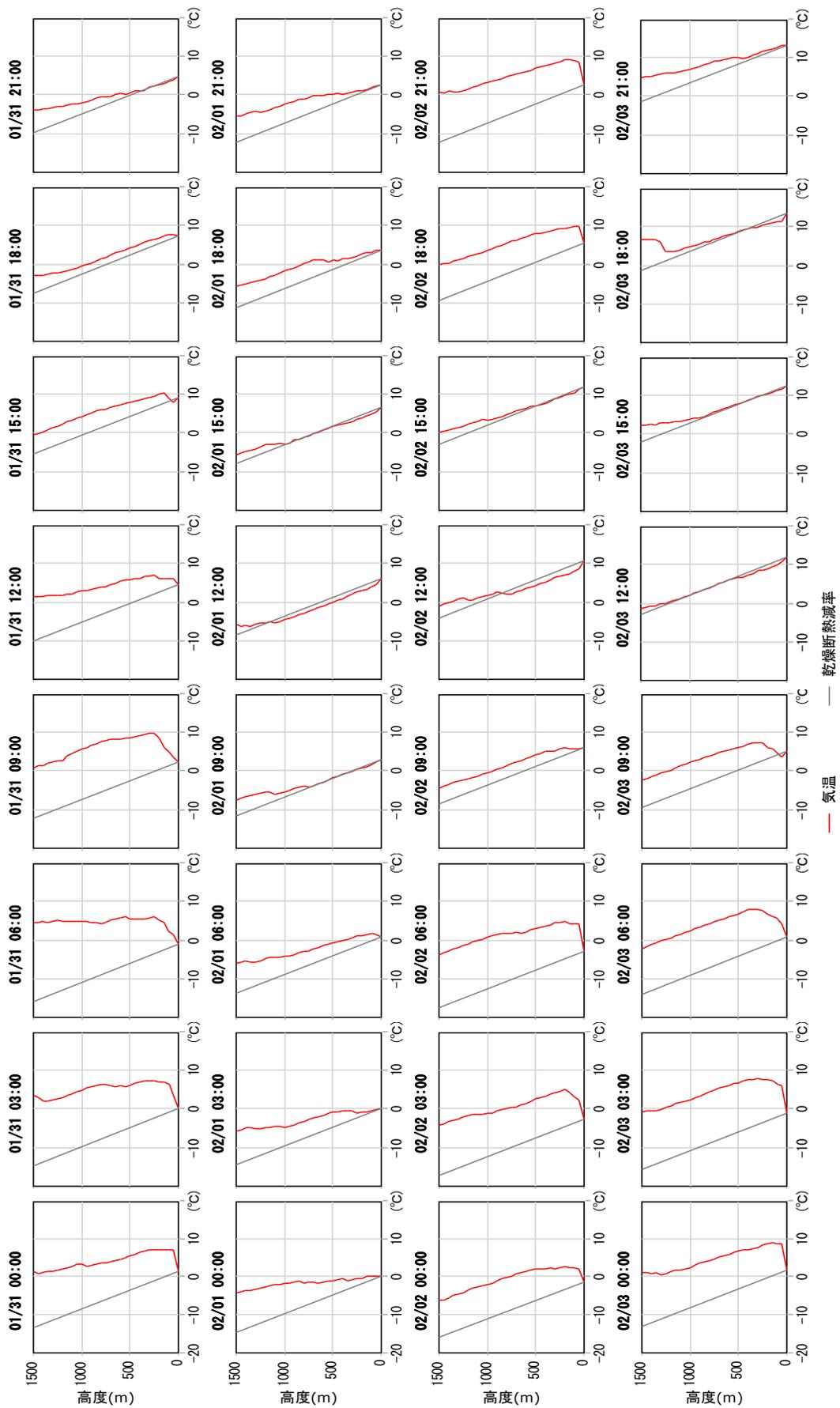


図 2-3.1(7) 気温の鉛直分布 (冬季① 平成 31 年 1 月 31 日 0 時~2 月 3 日 21 時)

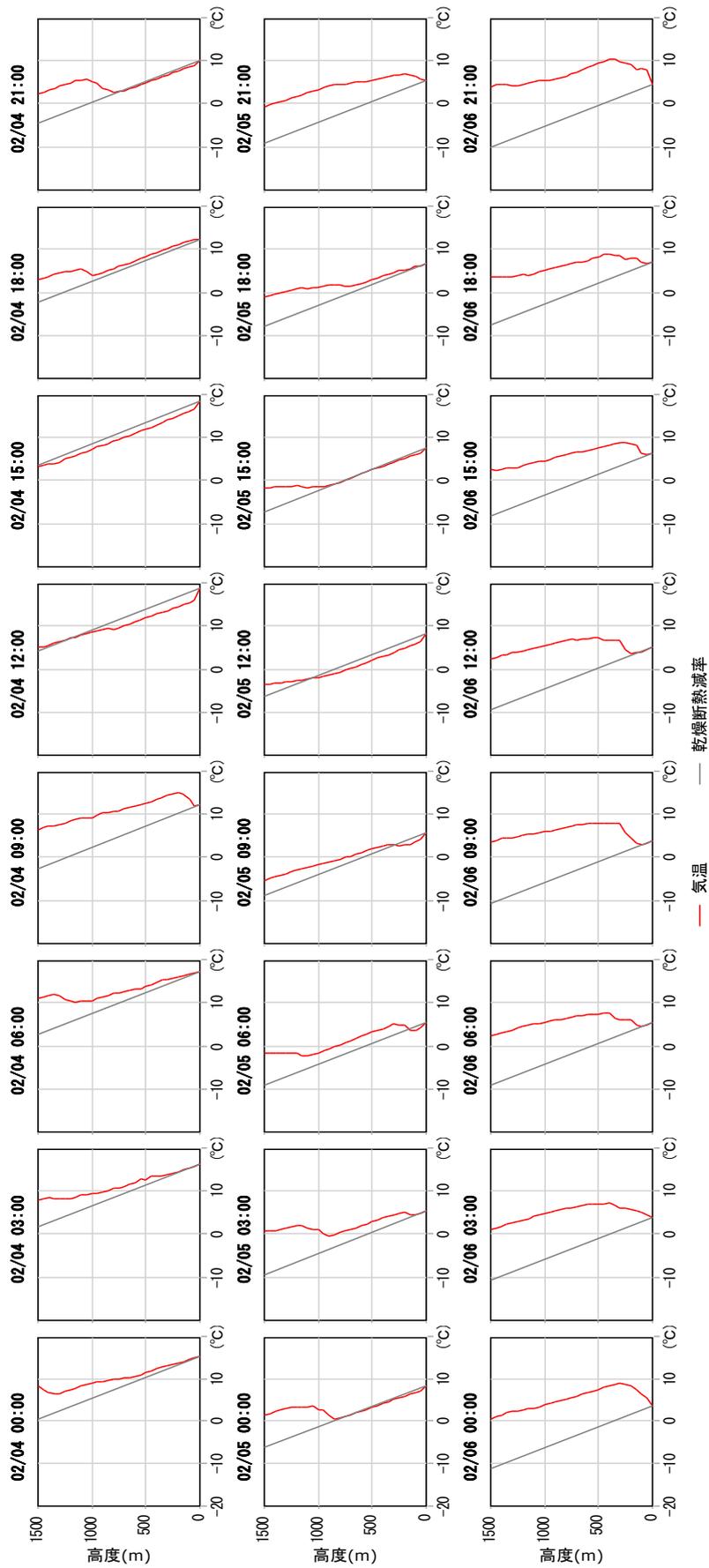


図 2-3.1(8) 気温の鉛直分布 (冬季② 平成 31 年 2 月 4 日 0 時~2 月 6 日 21 時)

## 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 <sup>2</sup> )	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V <sup>2</sup> )	D (切片)
2030	NO <sub>x</sub>	-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 <sub>2</sub>	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379
2025	NO <sub>x</sub>	-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 <sub>2</sub>	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696
2020	NO <sub>x</sub>	-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 <sub>2</sub>	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007882	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558
2015	NO <sub>x</sub>	-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 <sub>2</sub>	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438
2010	NO <sub>x</sub>	-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 <sub>2</sub>	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。

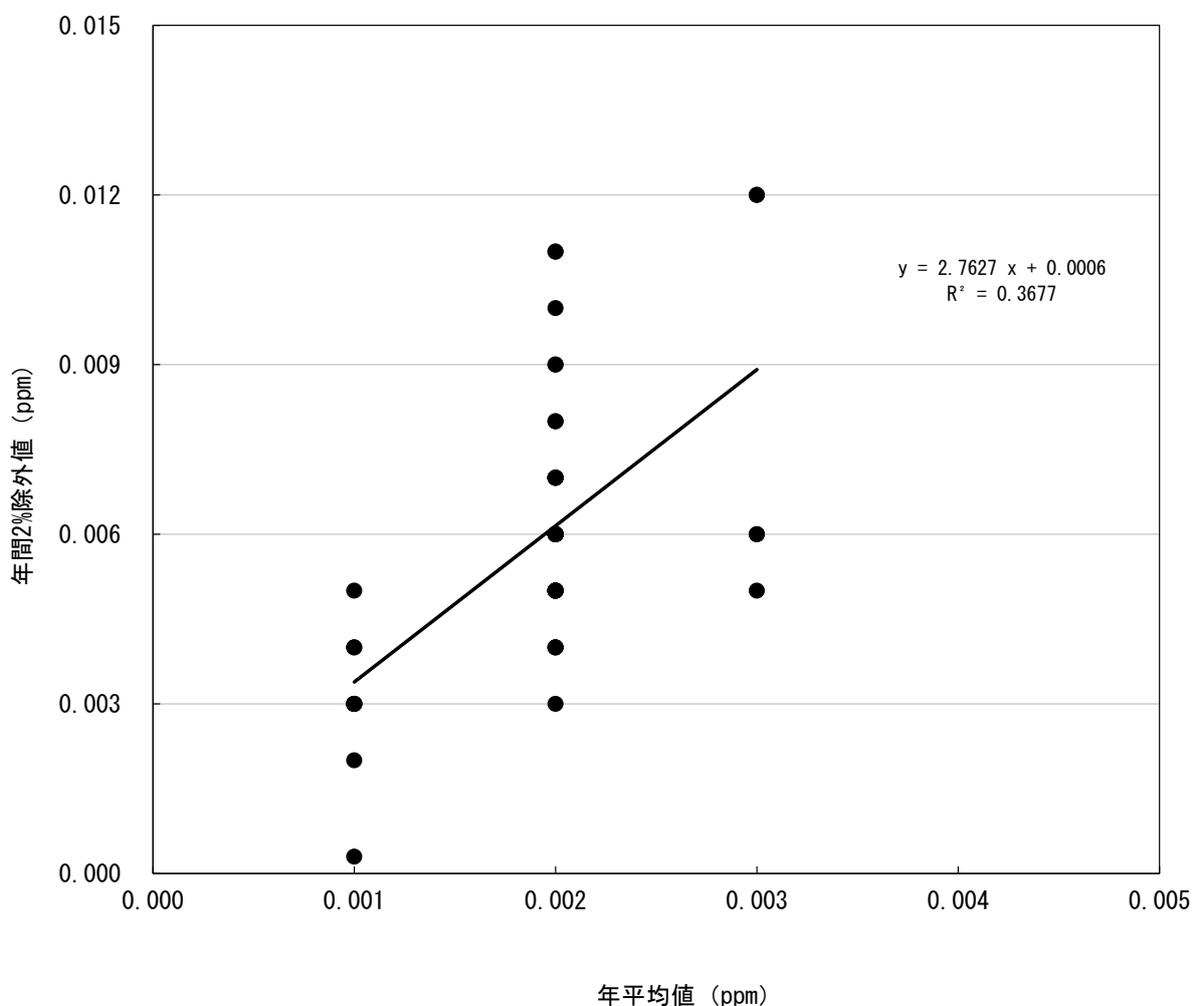


図2-5.1 二酸化硫黄の年平均値と日平均値(2%除外値)の関係(一般局)

## 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。

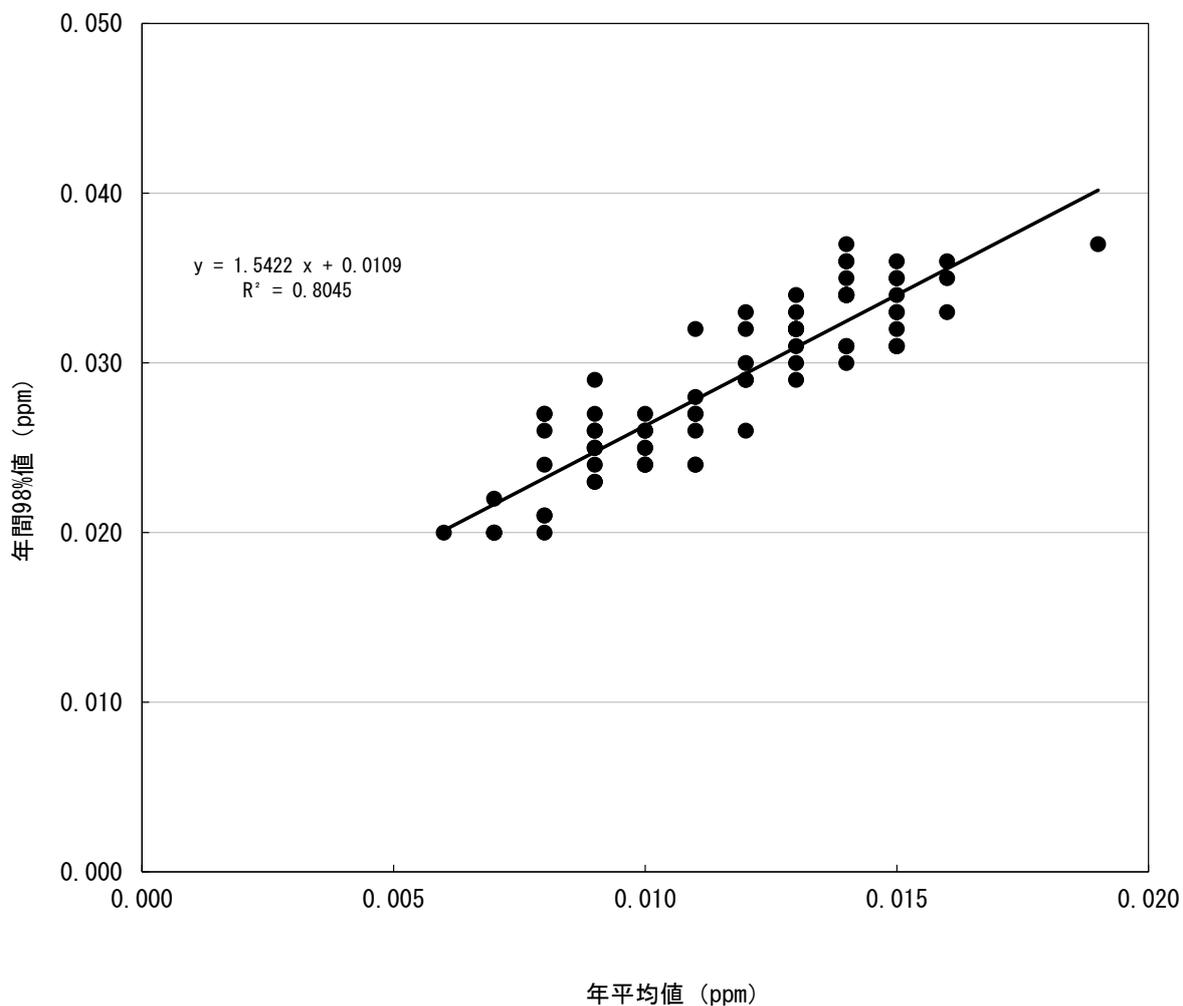


図2-5.2 二酸化窒素の年平均値と日平均値（年間98%値）の関係（一般局）

### 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。

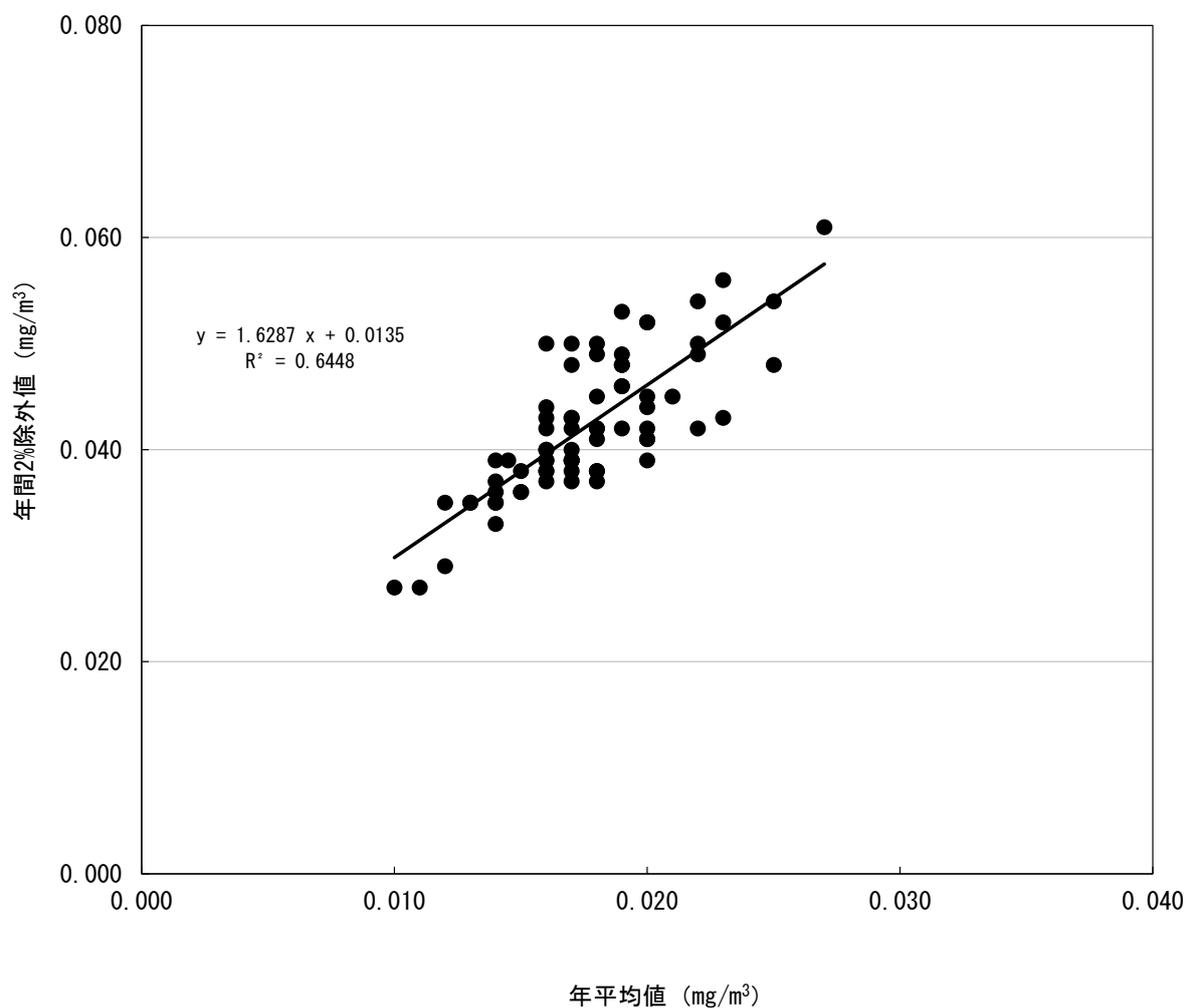


図2-5.3 浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値（2%除外値）の関係（一般局）

## 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	○	○	○	—

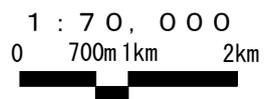
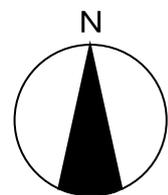
表2-6.2 調査期間

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。

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。  
 千葉県環境目標値：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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>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	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
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15μg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m<sup>3</sup>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）

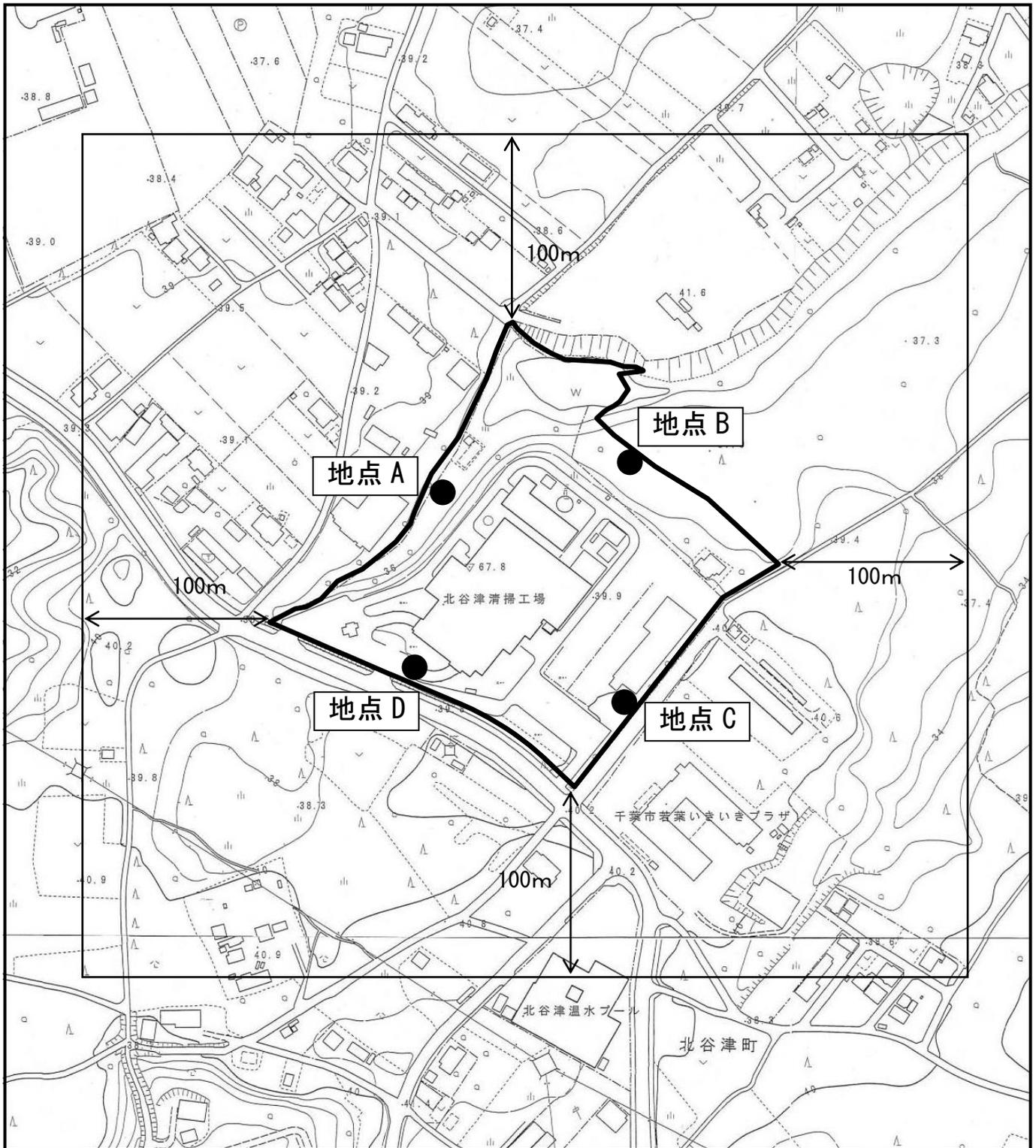
また、調査地点は、表3-1.1及び図3-1.1(1)、(2)に示すとおりである。調査地点は、対象事業実施区域敷地境界の4地点並びに廃棄物運搬車両及び工事用車両の走行ルート沿道の3地点とした。

表3-1.1 騒音調査地点

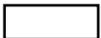
区 分	調査地点	備 考
環境騒音	地点A	北西側敷地境界
	地点B	北東側敷地境界
	地点C	南東側敷地境界
	地点D	南西側敷地境界
道路交通騒音	地点1	市道北谷津町3号線
	地点2	市道金親町64号線
	地点3	主要地方道千葉川上八街線

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
-  調査地域
-  環境騒音調査地点

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、1:3,000 の縮尺に編集したものである。

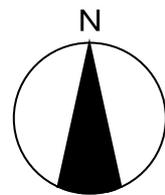
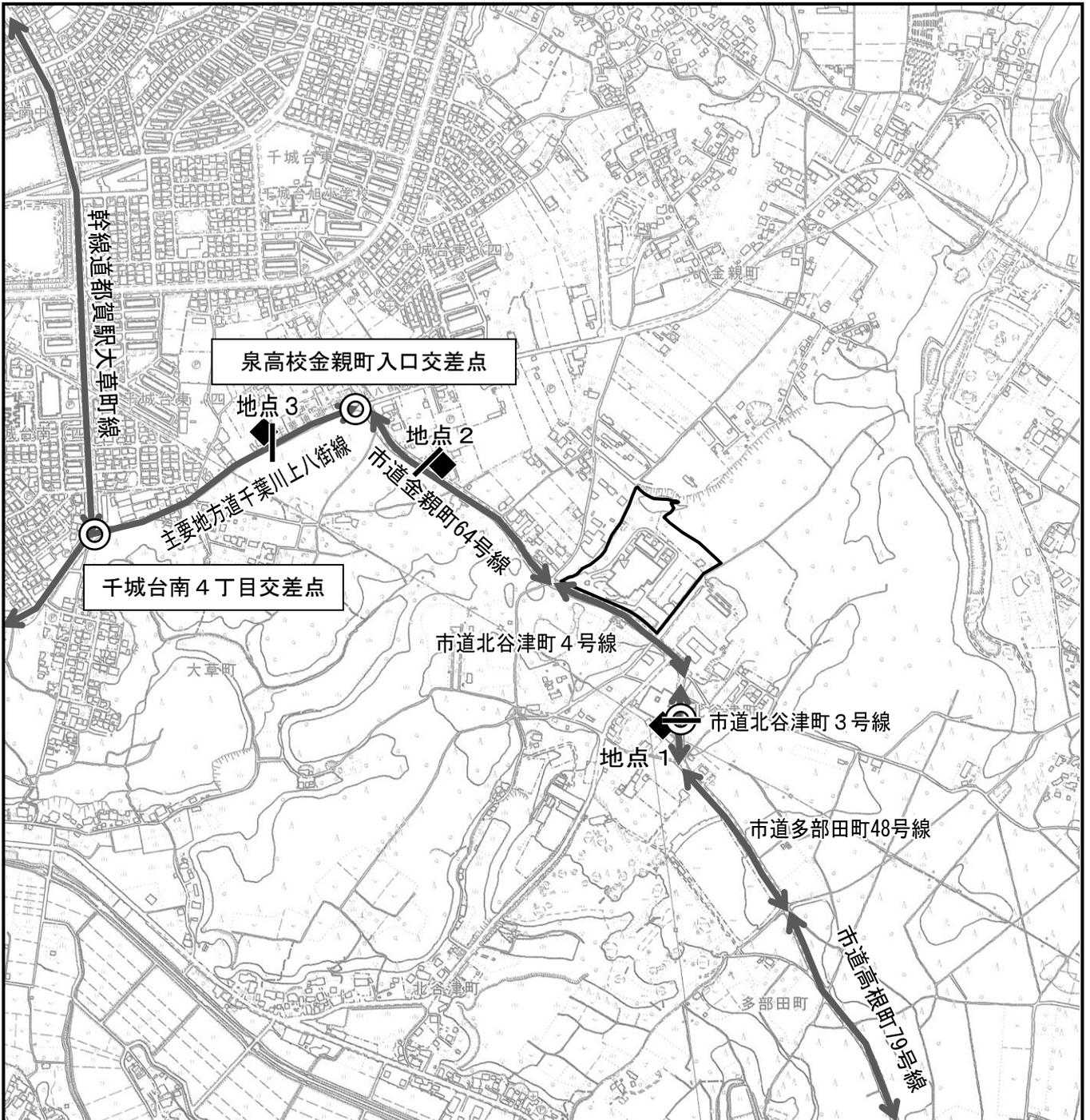


図3-1.1(1) 環境騒音調査地点



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。

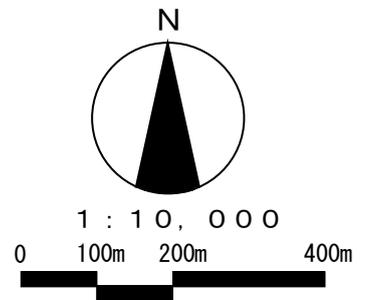


図3-1.1(2) 道路交通騒音及び交通量調査地点

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

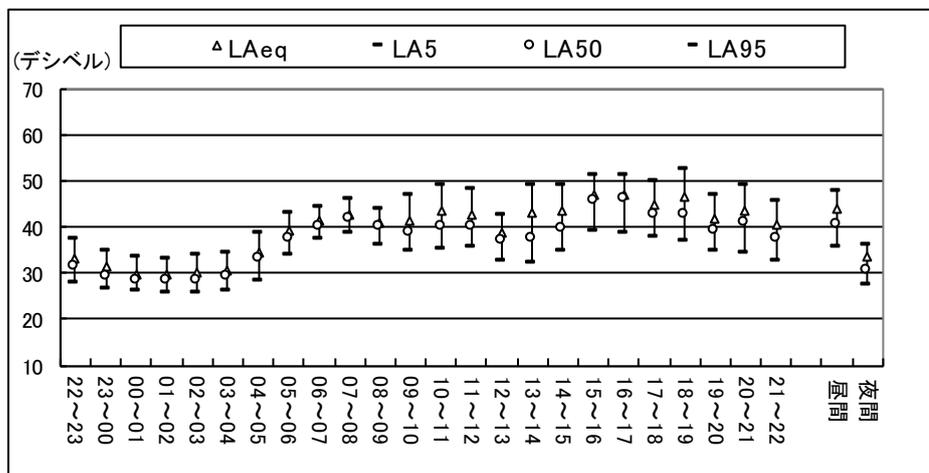


図3-1.2(1) 騒音レベルの時間変動 (地点A)

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

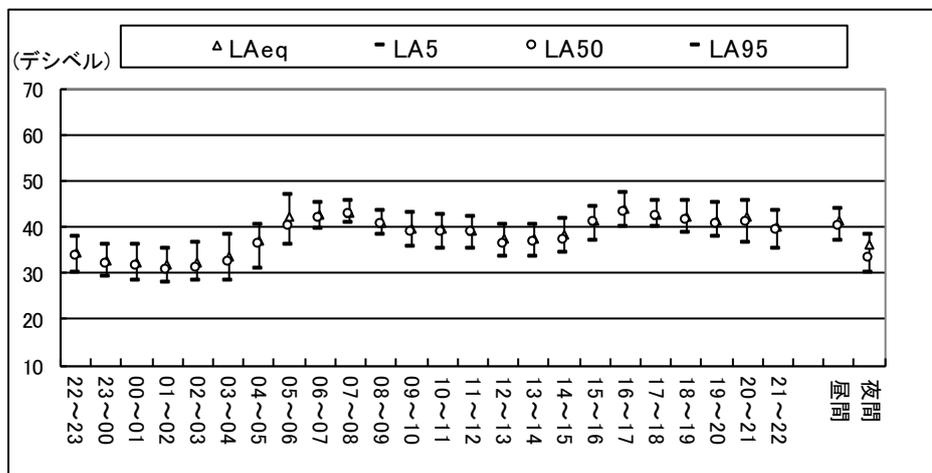


図3-1.2(2) 騒音レベルの時間変動 (地点B)

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 <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>
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

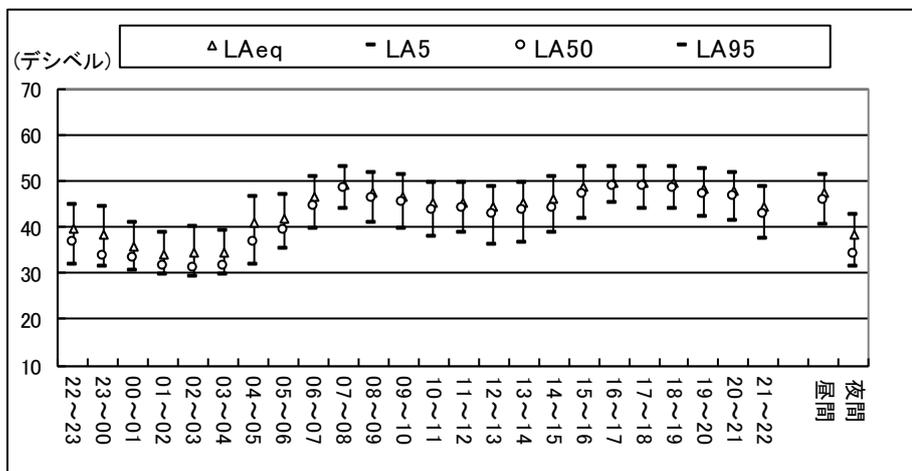


図3-1.2(3) 騒音レベルの時間変動 (地点C)

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 <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>
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

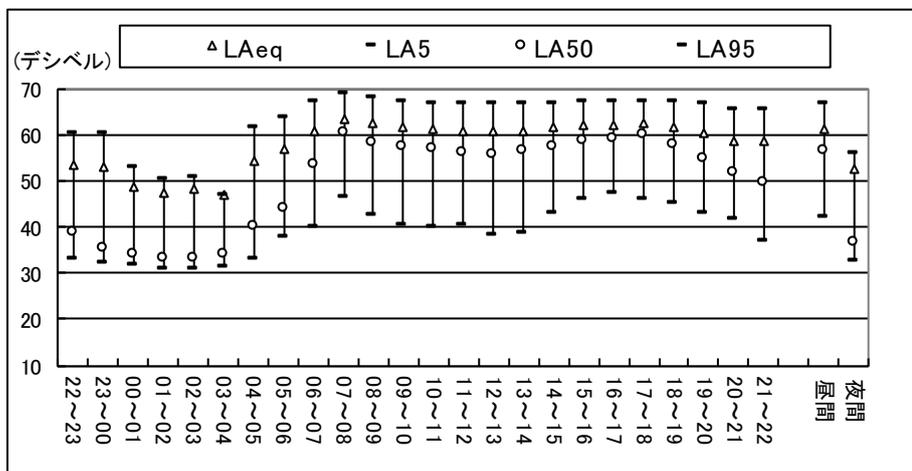


図3-1.2(4) 騒音レベルの時間変動 (地点D)

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 <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>
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

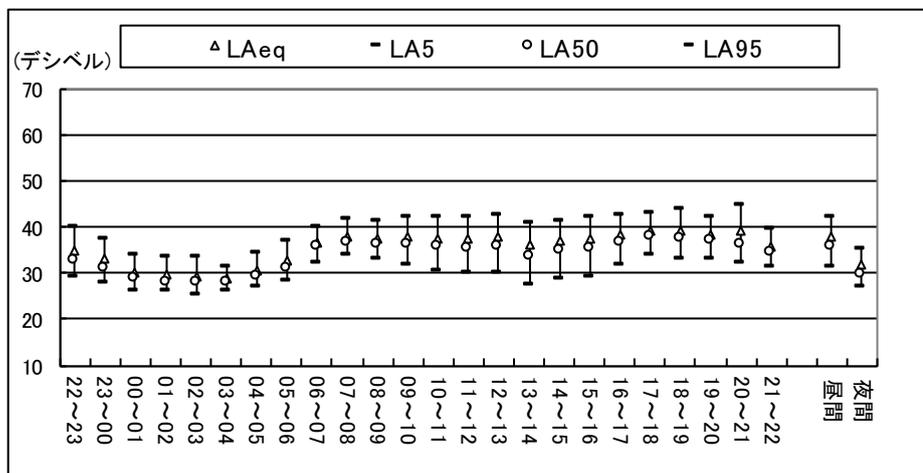


図3-1.2(5) 騒音レベルの時間変動 (地点A)

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 <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>
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

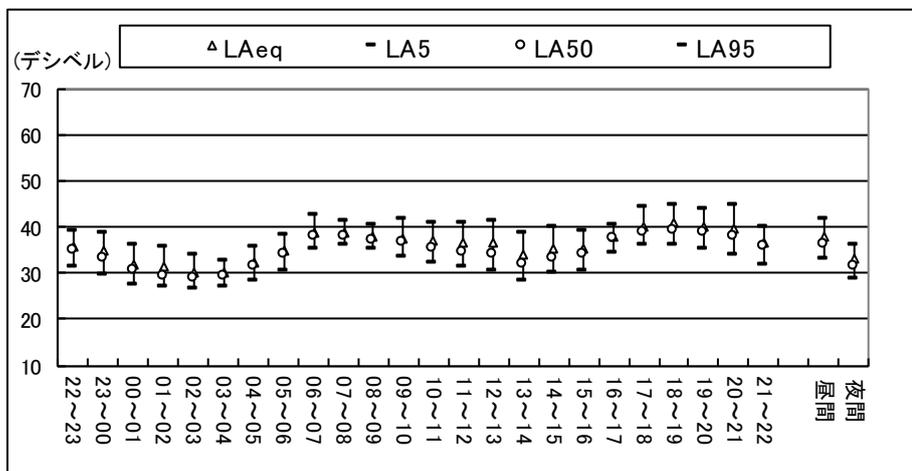


図3-1.2(6) 騒音レベルの時間変動 (地点B)

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 <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>
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

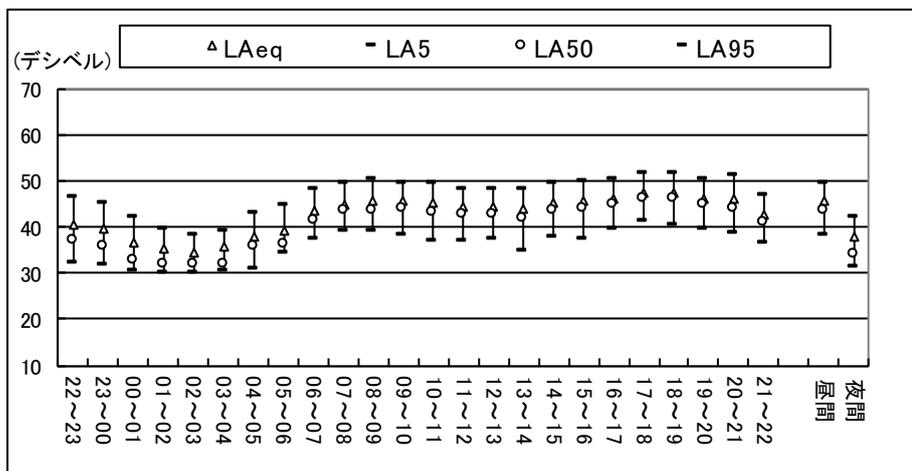


図3-1.2(7) 騒音レベルの時間変動 (地点C)

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

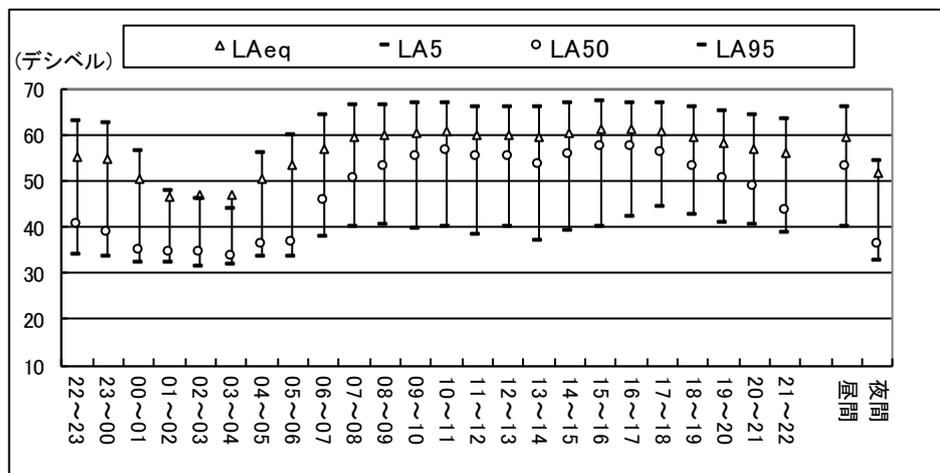


図3-1.2(8) 騒音レベルの時間変動 (地点D)

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

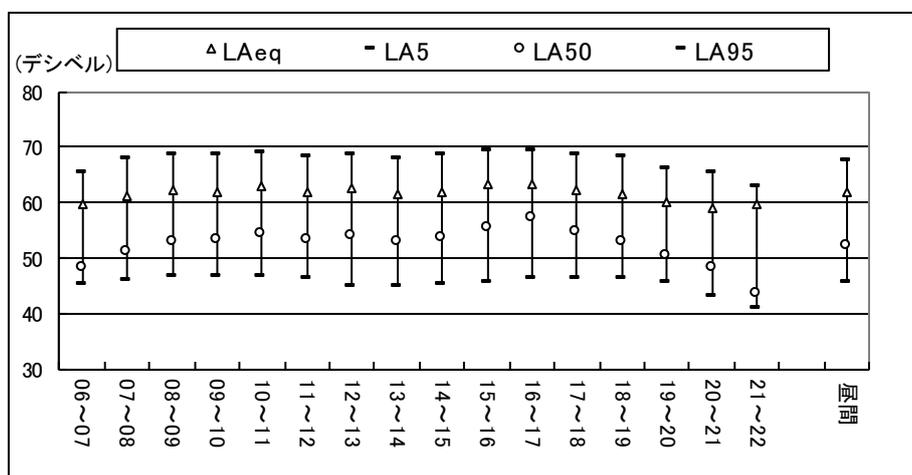


図3-1.3(1) 騒音レベルの時間変動 (地点1)

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

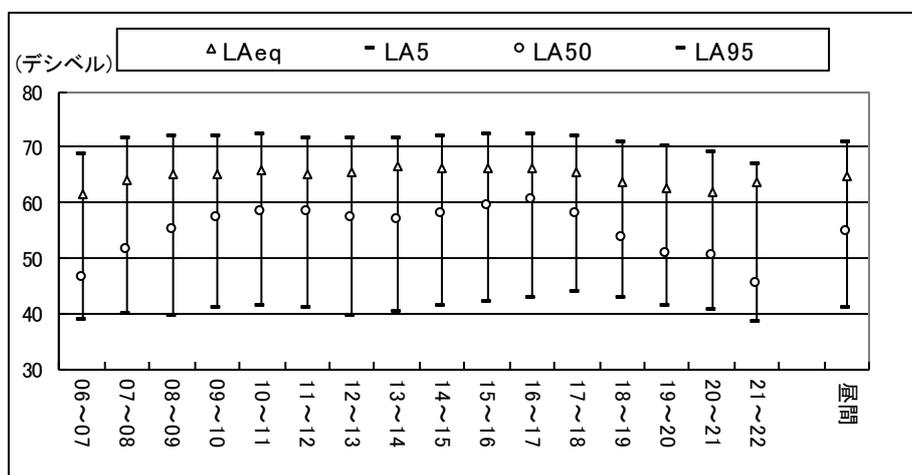


図3-1.3(2) 騒音レベルの時間変動 (地点2)

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

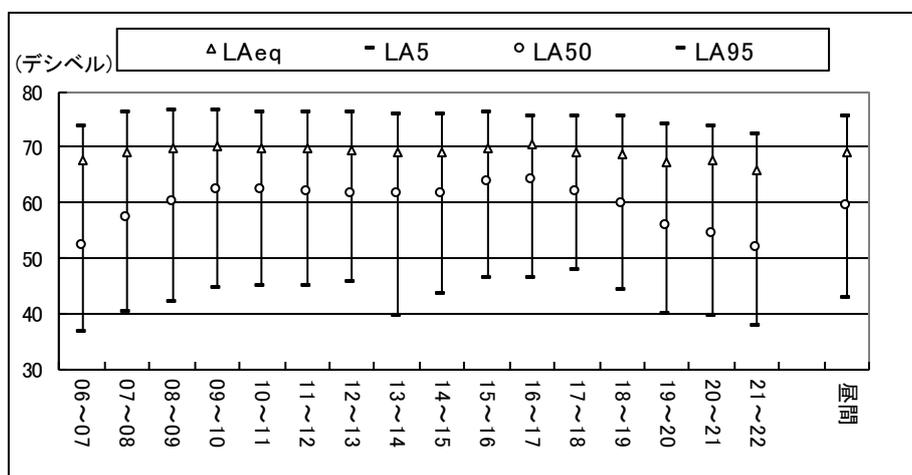


図3-1.3(3) 騒音レベルの時間変動 (地点3)

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

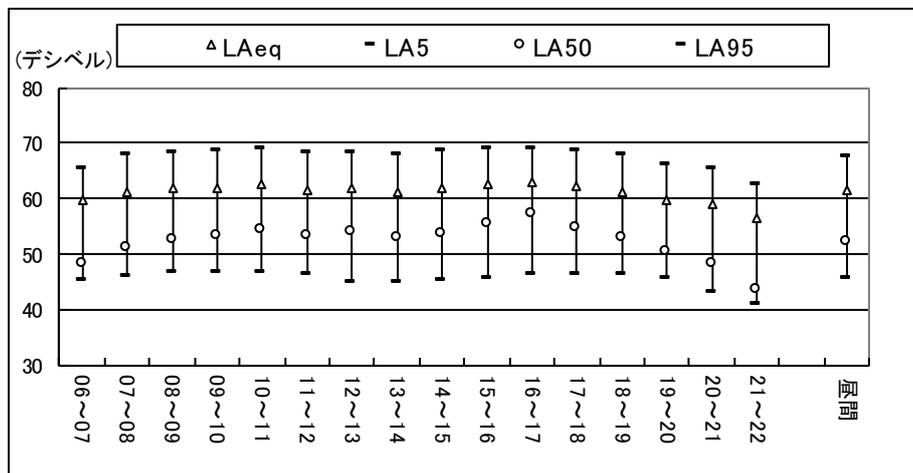


図3-1.3(4) 騒音レベルの時間変動（地点1）

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

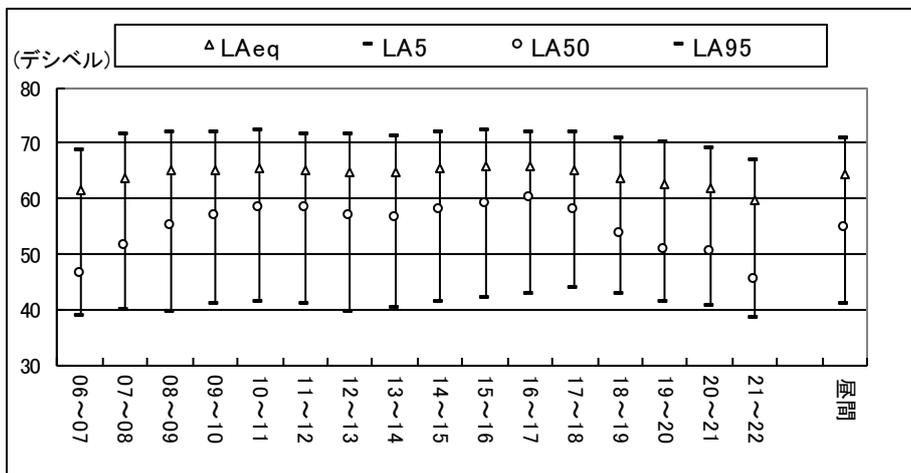


図3-1.3(5) 騒音レベルの時間変動 (地点2)

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

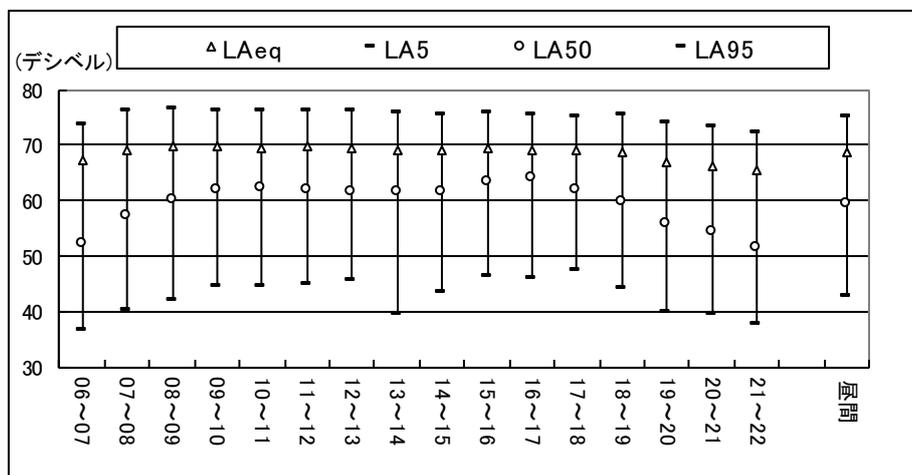


図3-1.3(6) 騒音レベルの時間変動 (地点3)

## 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 <sup>注)</sup>
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 <sup>注)</sup>
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 (原料ブロウ)	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。

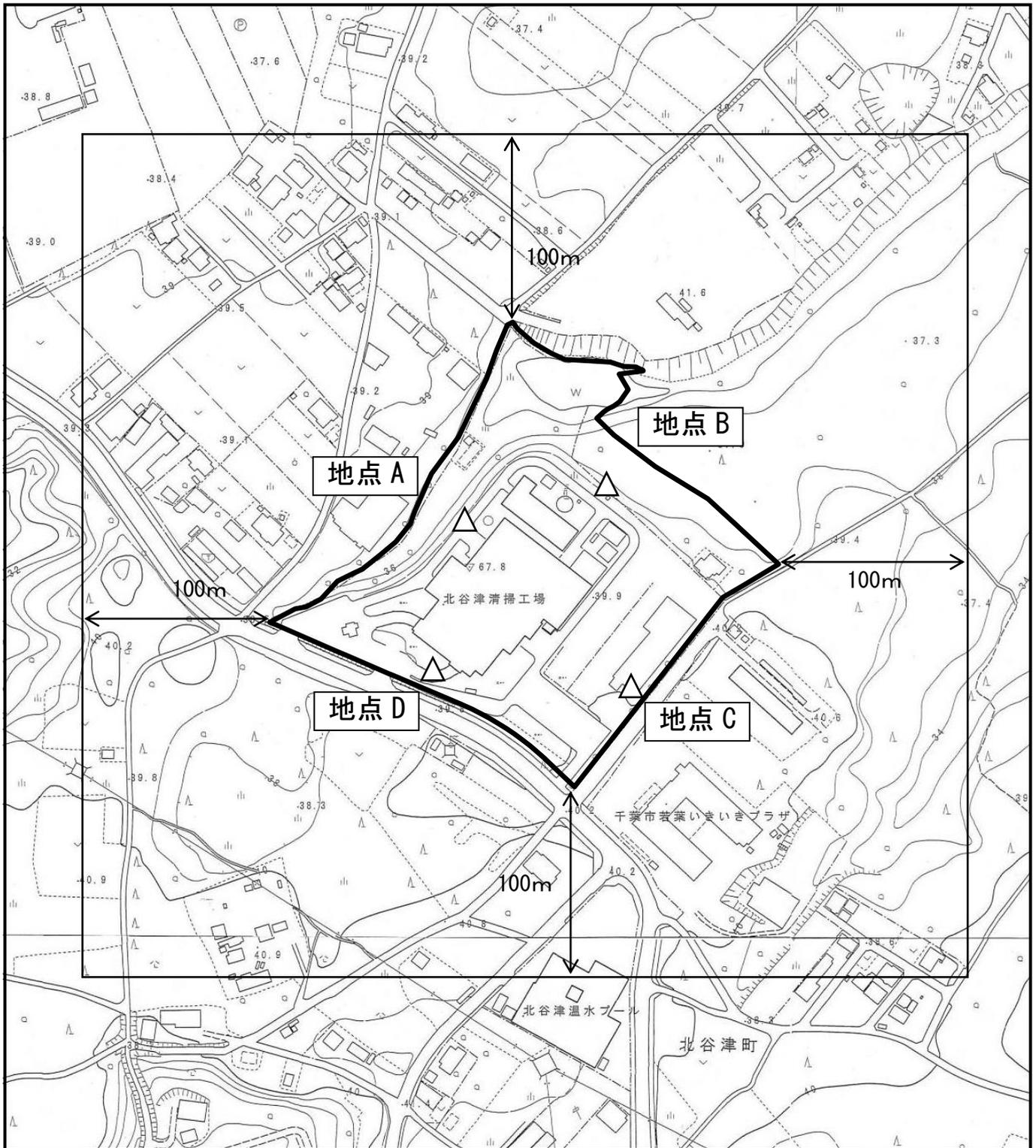
表4-1.1 振動調査地点

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
-  調査地域
-  環境振動調査地点

(地点A、Bは植栽地内であり、振動計を設置する適切な場所がないため、調査地点を工場側に移動した。)

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、1:3,000の縮尺に編集したものである。

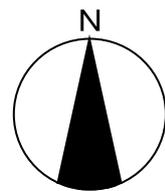
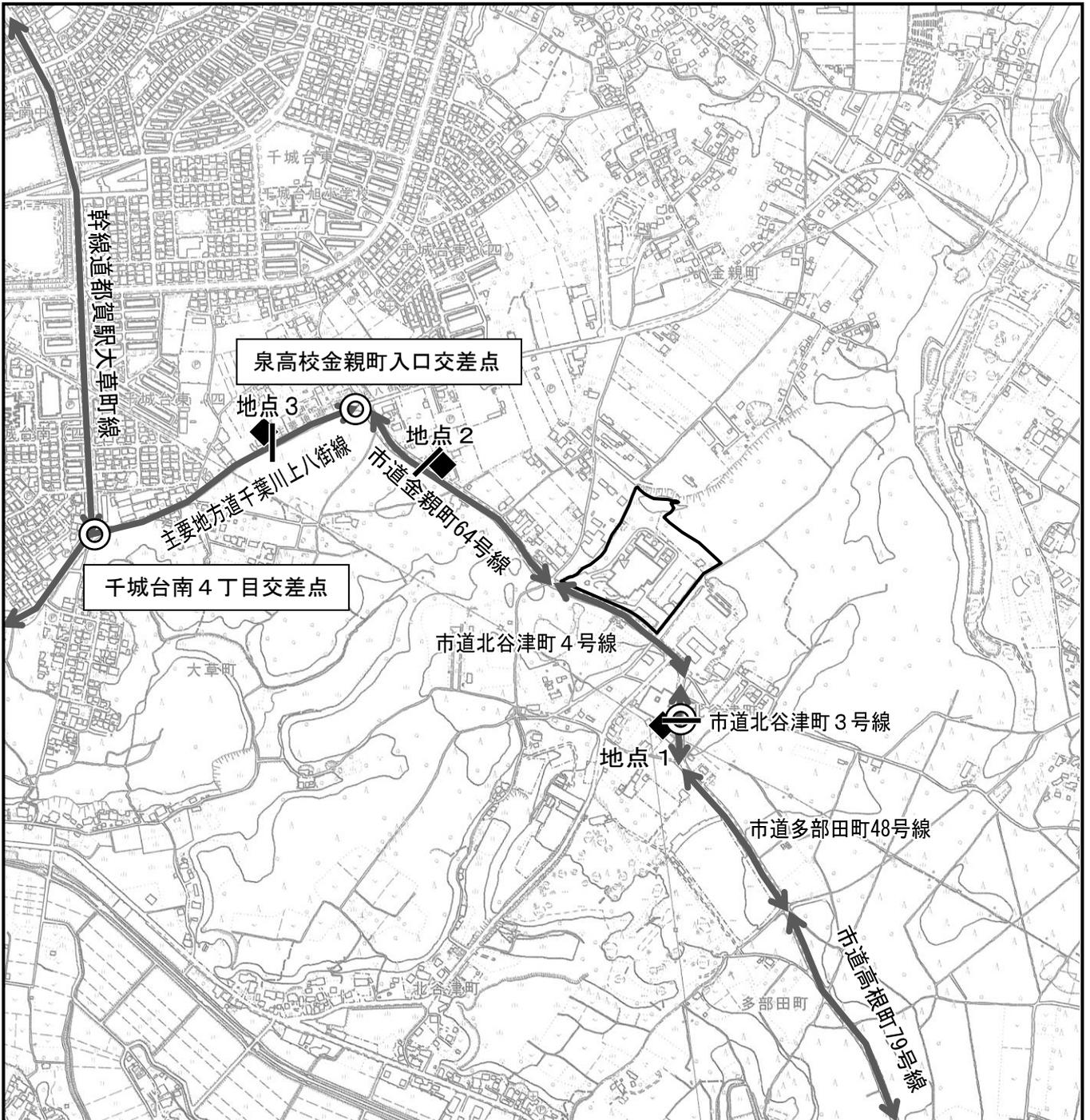


図 4-1.1(1) 環境振動調査地点



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。

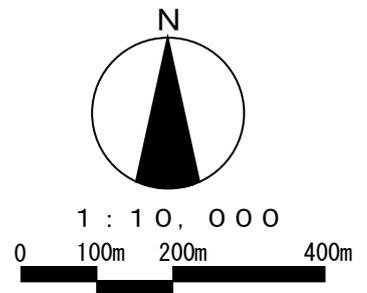


図 4-1.1(2) 道路交通振動調査地点及び交通量調査地点

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

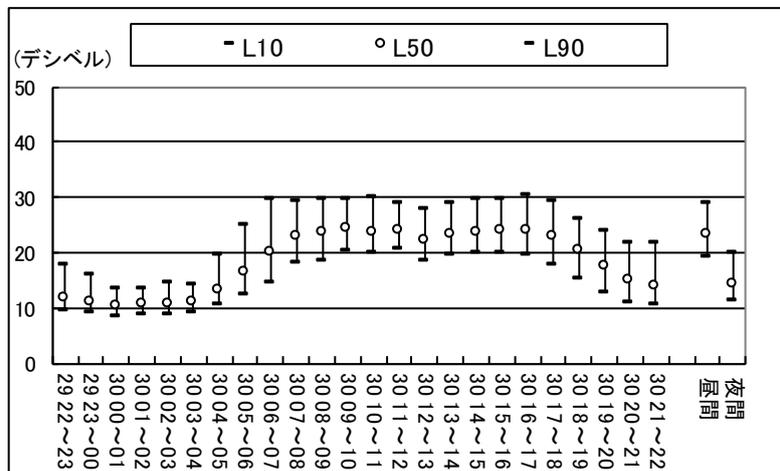


図 4-1.2(1) 振動レベルの時間変動 (地点 A)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

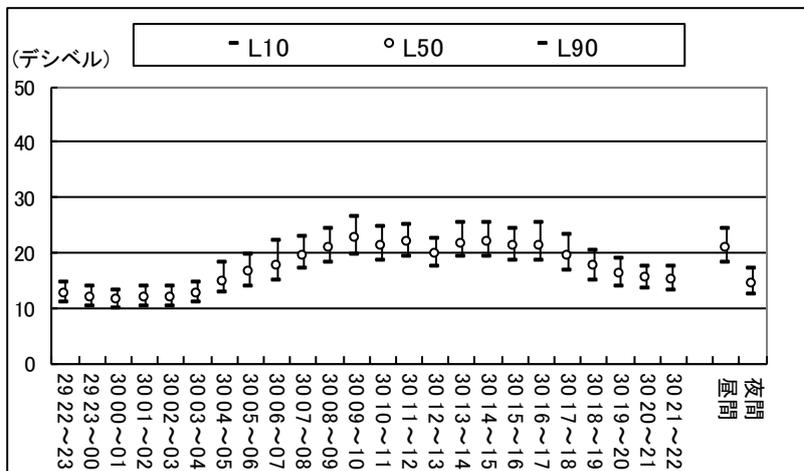


図 4-1.2(2) 振動レベルの時間変動 (地点 B)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

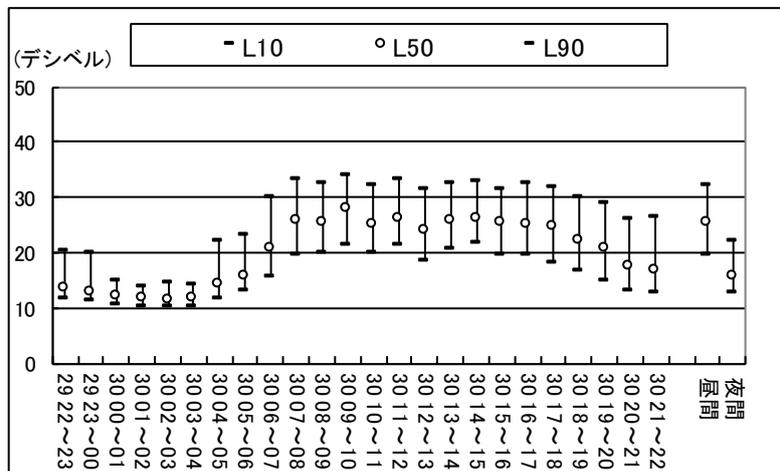


図 4-1.2(3) 振動レベルの時間変動 (地点 C)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

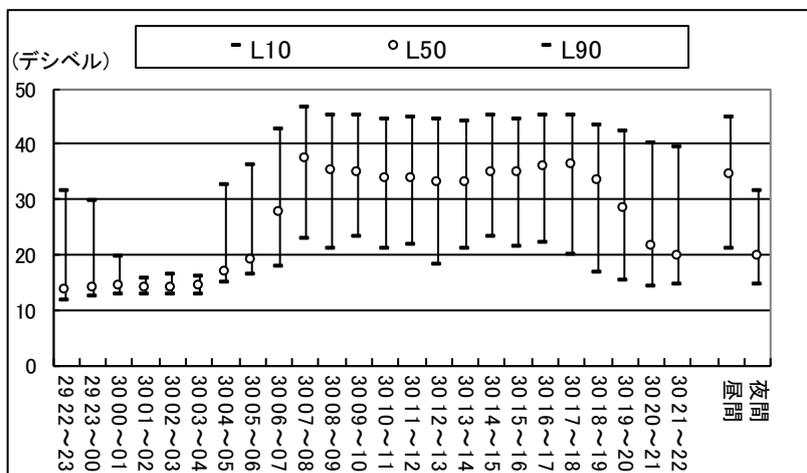


図 4-1.2(4) 振動レベルの時間変動 (地点 D)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

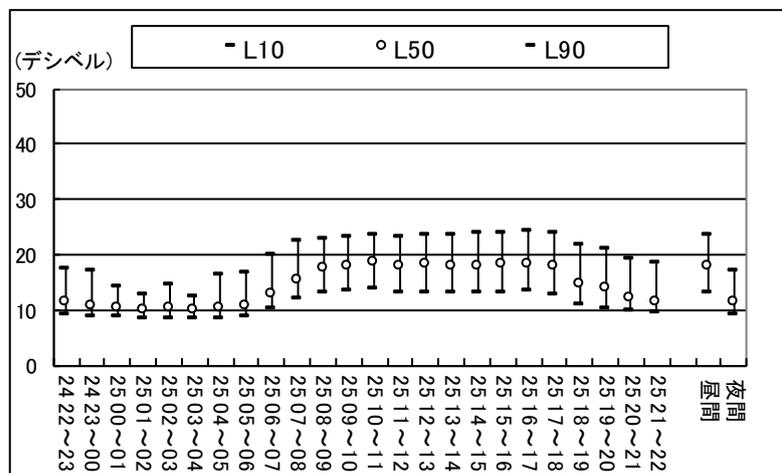


図 4-1.2(5) 振動レベルの時間変動 (地点 A)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

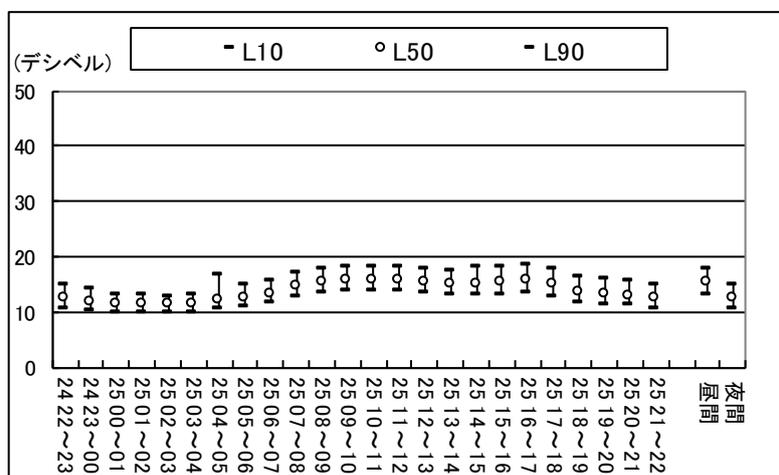


図 4-1.2(6) 振動レベルの時間変動 (地点 B)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

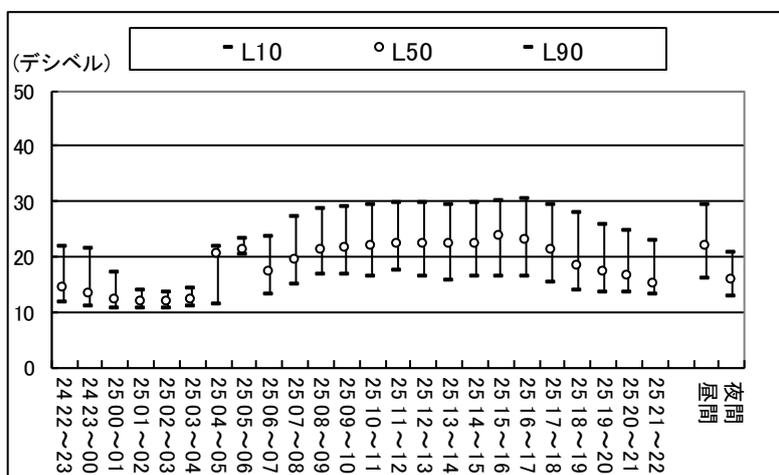


図 4-1.2(7) 振動レベルの時間変動 (地点 C)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

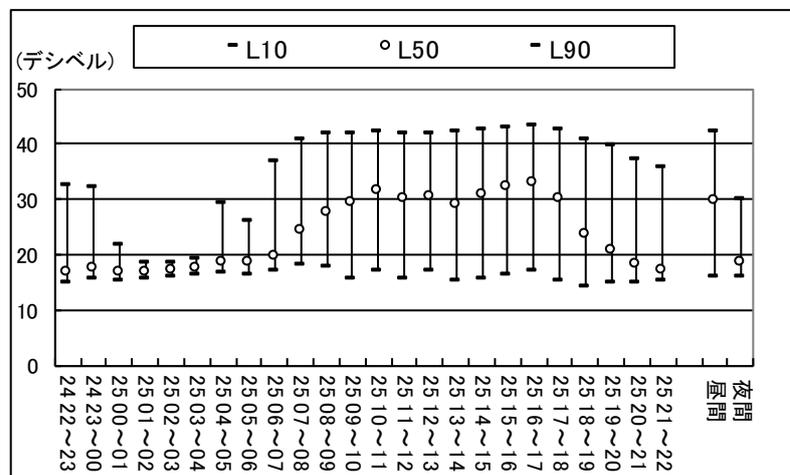


図 4-1.2(8) 振動レベルの時間変動 (地点 D)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

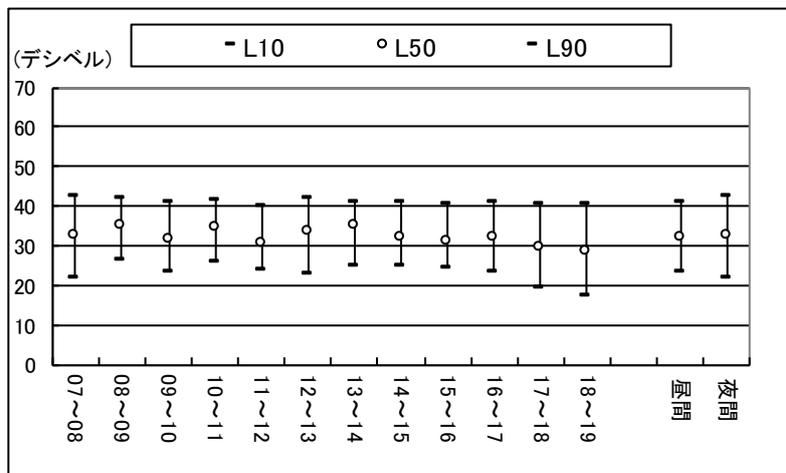


図 4-1.3(1) 振動レベルの時間変動 (地点 1)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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. 時間帯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

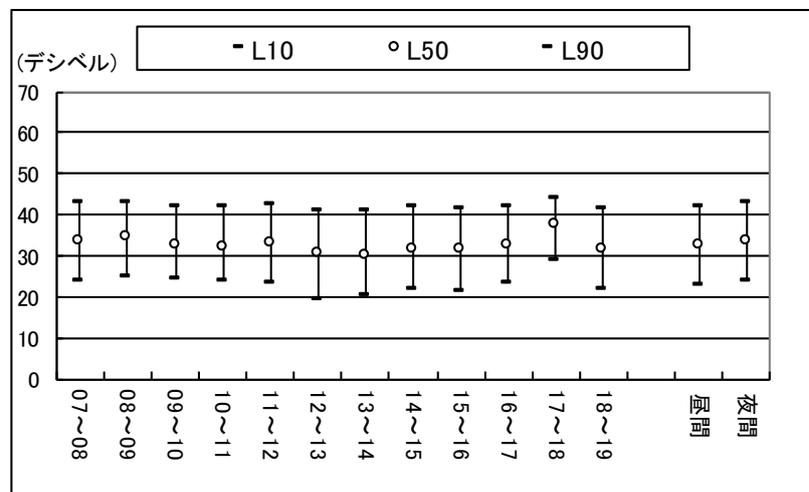


図 4-1.3(2) 振動レベルの時間変動 (地点 2)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

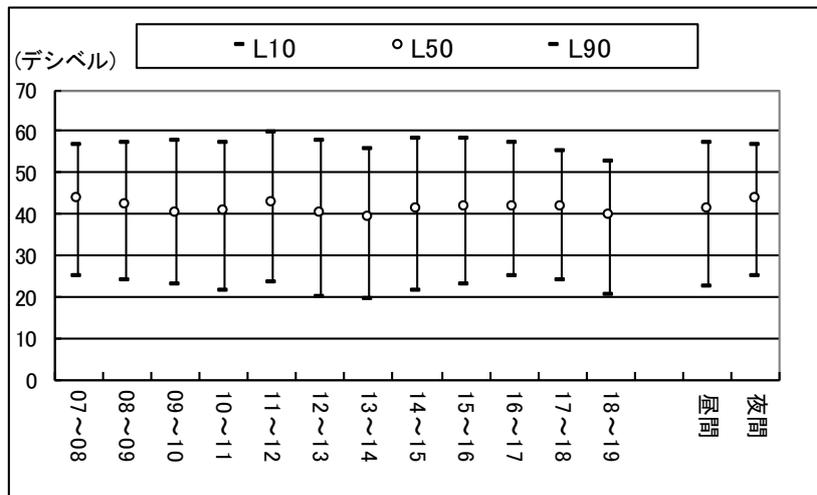


図 4-1.3(3) 振動レベルの時間変動 (地点3)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

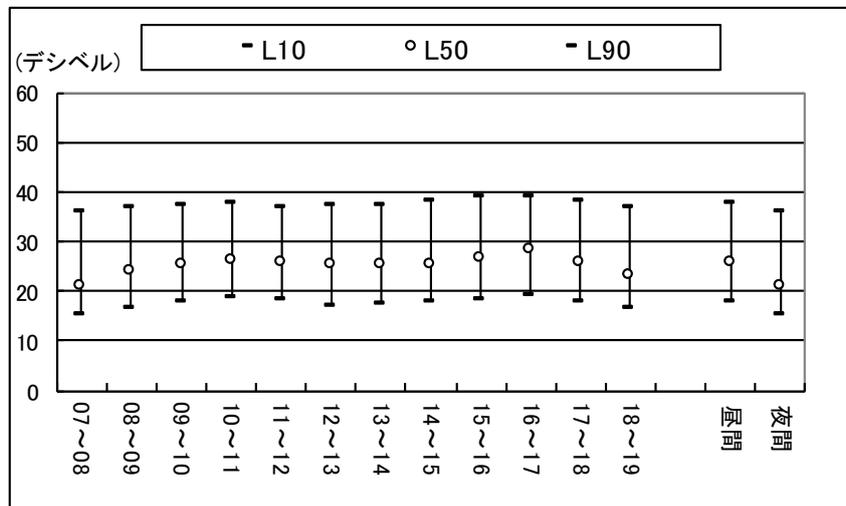


図 4-1.3(4) 振動レベルの時間変動 (地点 1)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

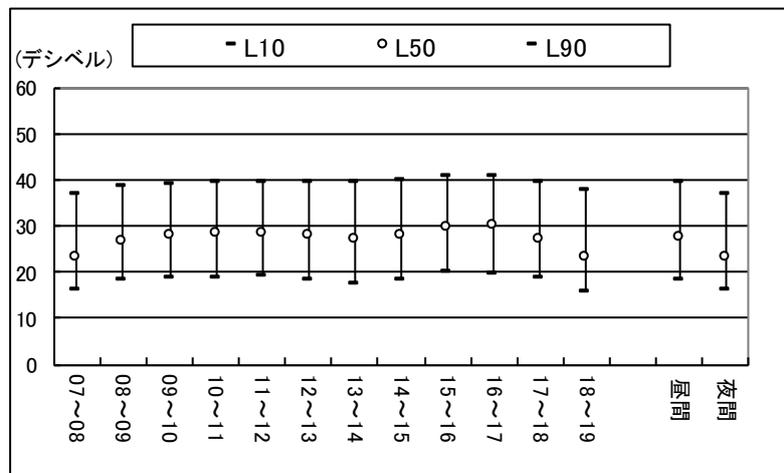


図 4-1.3(5) 振動レベルの時間変動 (地点 2)

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 <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>
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

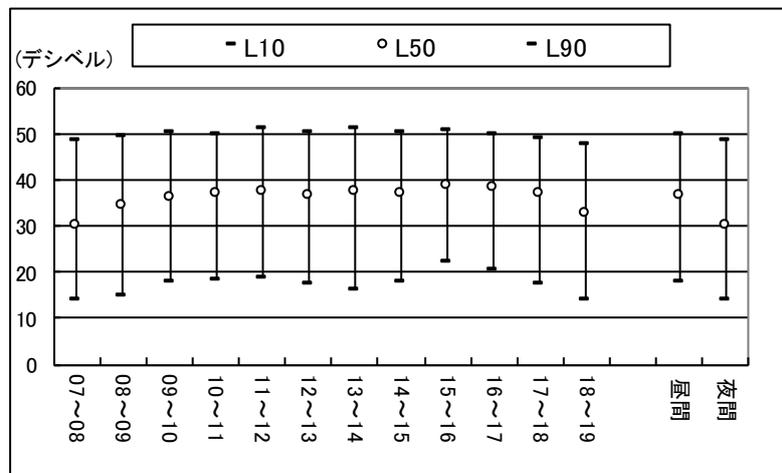


図 4-1.3(6) 振動レベルの時間変動 (地点3)

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

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	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

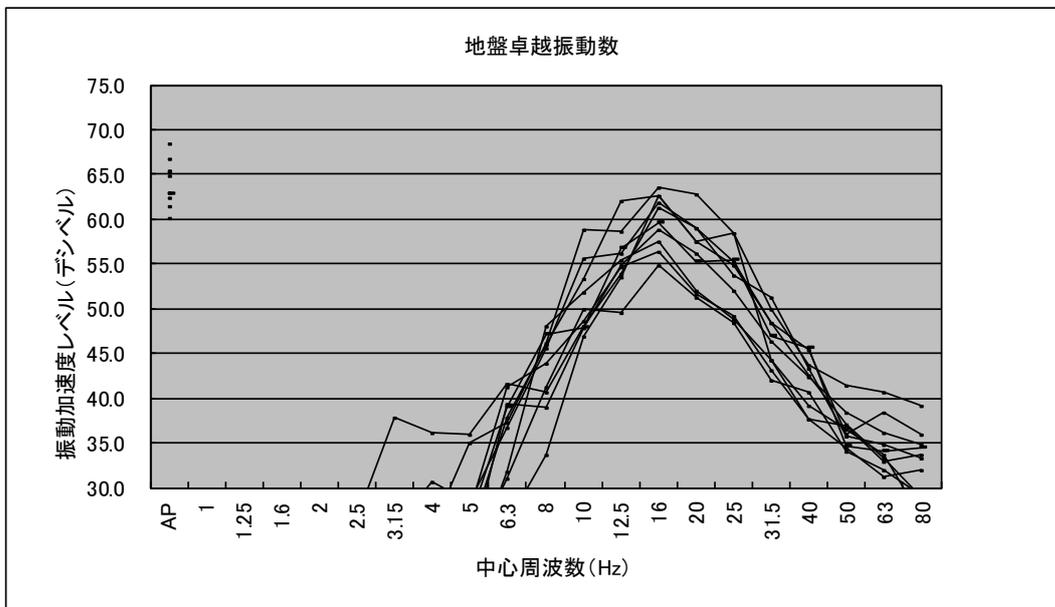


図 4-1.4(1) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点 1)

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

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	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

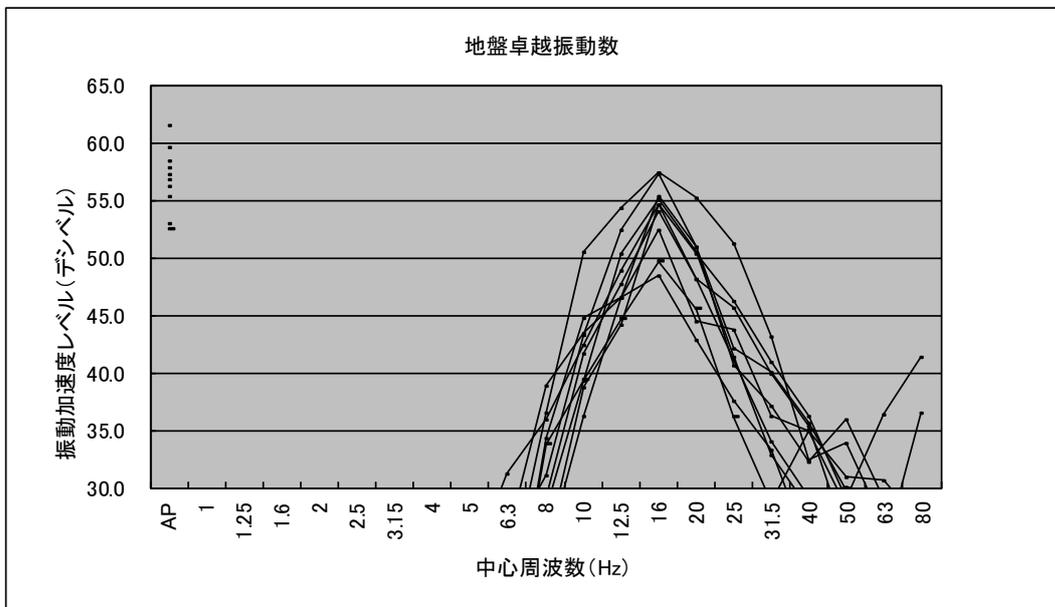


図 4-1.4(2) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点 2)

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)  は最大値, 30デシベル未満は参考値

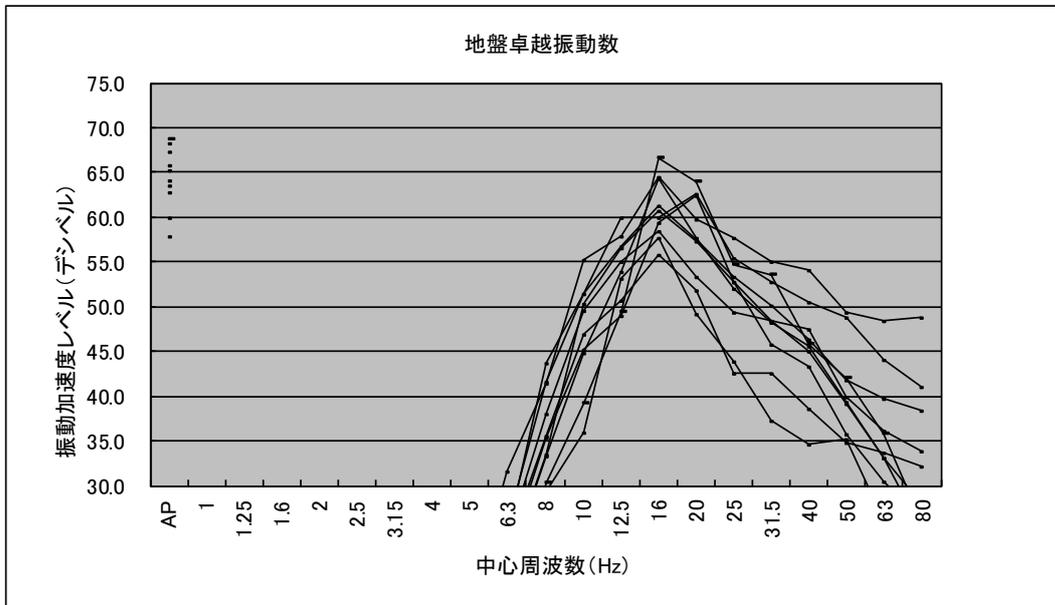


図 4-1.4(3) 地盤卓越振動数の調査結果 (地点3)

## 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。

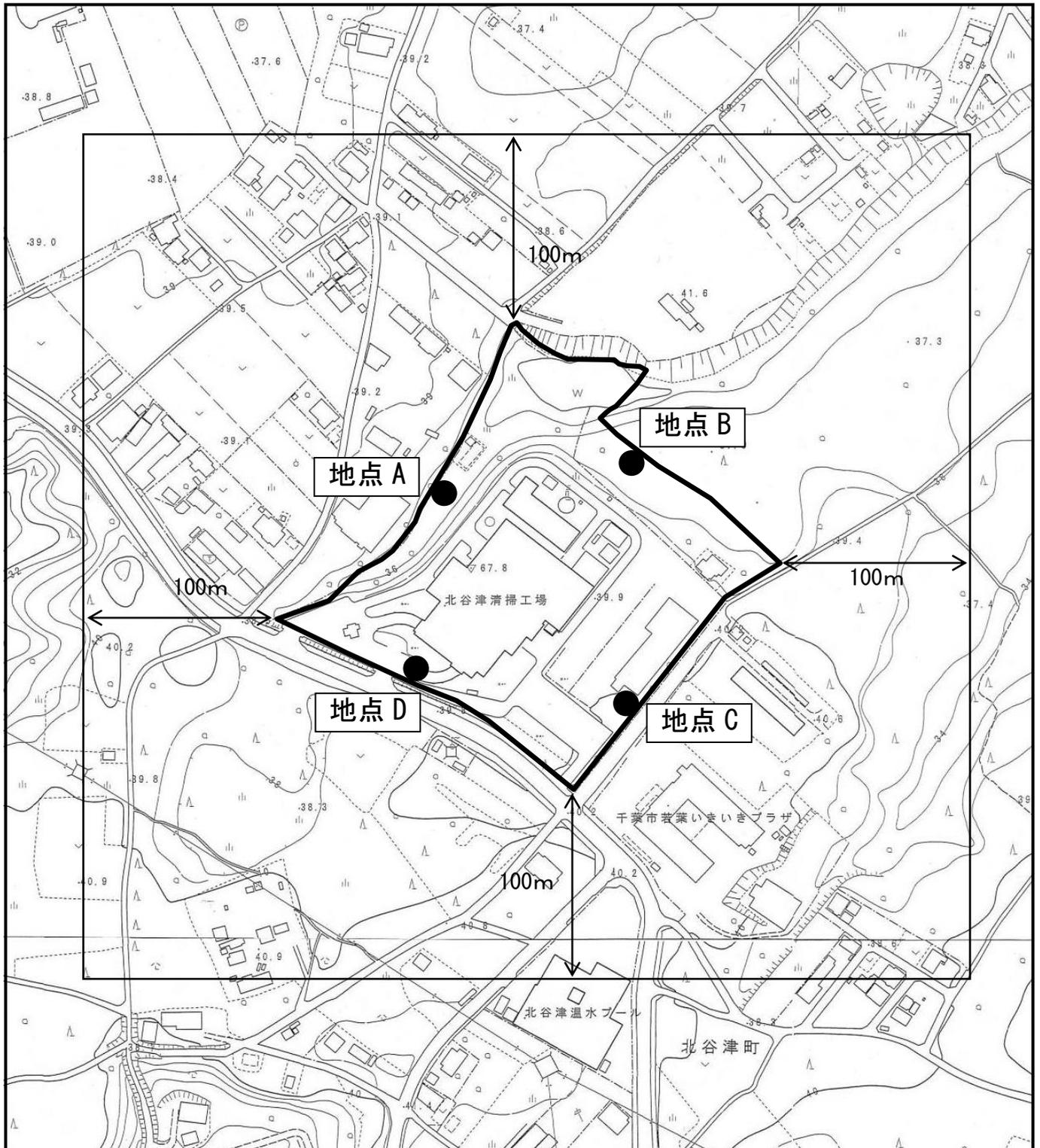
- ・平日：平成30年11月29日（木）22時～30日（金）22時（24時間）
- ・休日：平成30年11月24日（土）22時～25日（日）22時（24時間）

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

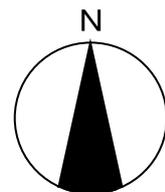
区 分	調査地点
低周波音	対象事業実施区域敷地境界

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。



凡 例

-  対象事業実施区域
-  調査地域
-  低周波音調査地点



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、1:3,000 の縮尺に編集したものである。

図 5-1.1 低周波音調査地点

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

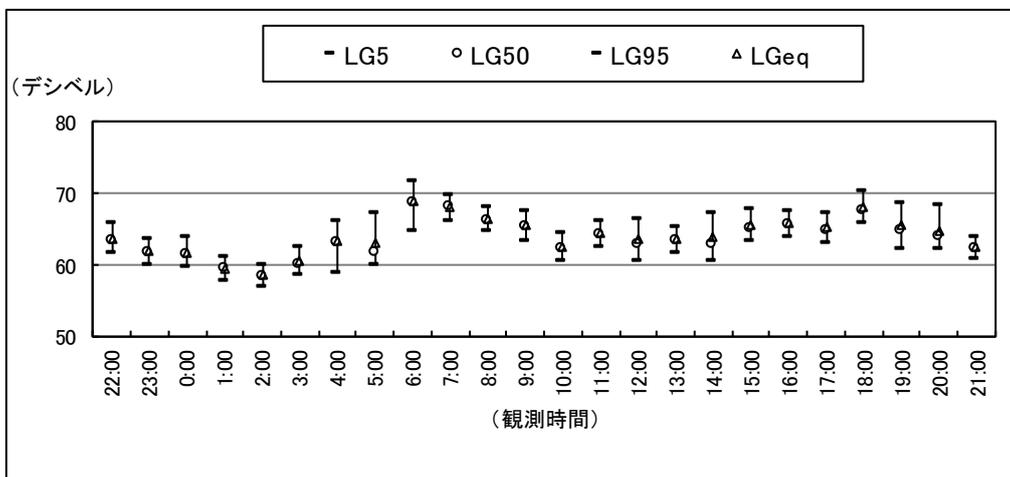


図 5-1.2(1) 低周波音レベルの時間変動 (地点 A)

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 <sub>Geq</sub>	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																				
		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	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	45.8	44.8	40.6
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	43.6	43.4	38.9
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	44.4	42.2	37.5
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	41.6	39.3	36.0
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	39.6	36.6	34.1
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	41.4	38.7	35.9
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	41.8	40.5	38.3
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	45.4	43.9	42.1
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	48.7	47.4	44.2
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	51.5	49.7	46.9
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	52.3	48.7	45.8
9:00	65.6	65.7	51.0	52.0	54.4	57.2	51.0	54.4	50.9	50.6	49.9	47.8	51.0	52.7	52.8	52.6	51.4	50.7	50.9	54.0	49.1	45.1
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	51.2	46.2	43.3
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	51.7	49.8	44.5
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	48.6	52.8	45.5
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	54.0	47.7	41.3
14:00	63.9	63.4	53.3	52.1	50.7	50.8	50.3	48.3	49.7	51.9	48.2	49.9	51.6	50.9	49.7	50.0	50.6	52.1	46.9	42.8	42.8	42.8
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	51.3	55.0	52.0
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	50.9	51.6	47.1
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	48.2	46.3	48.4
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	50.5	50.0	48.0
19:00	66.6	65.4	46.1	46.8	46.5	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	49.2	44.9
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	48.4	47.7	45.0
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	45.2	43.2	39.9

(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<sub>Geq</sub>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。

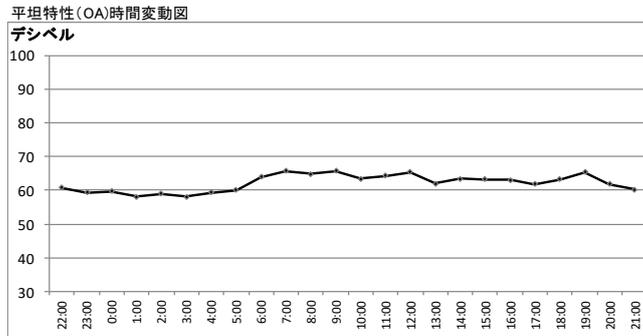
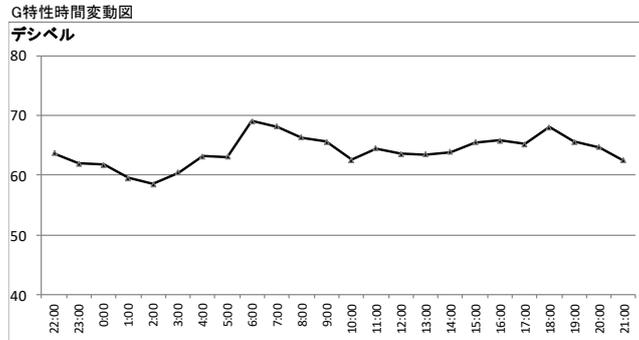
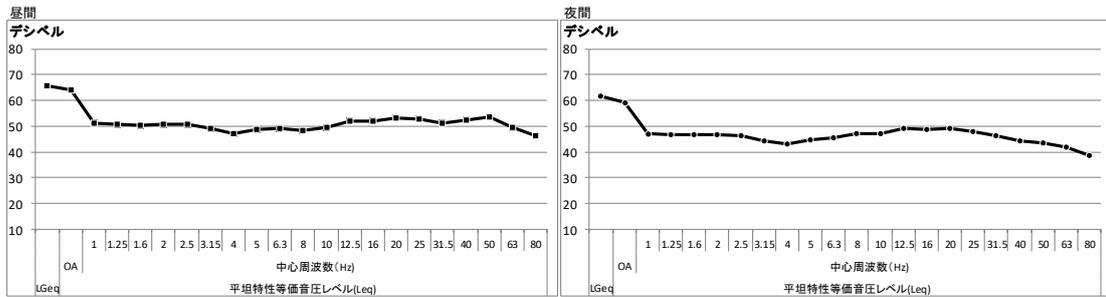


図 5-1.2(2) 低周波音現地調査結果 (地点 A)

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

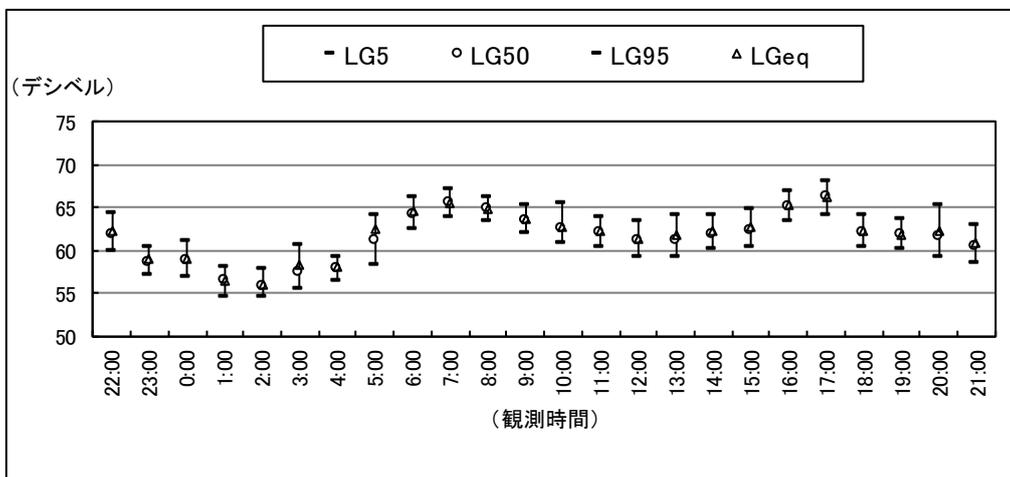


図 5-1.2(3) 低周波音レベルの時間変動 (地点 B)

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 <sub>Geq</sub>	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																				
		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	49.4	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	49.3	49.6	51.2	49.9	49.8	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<sub>Geq</sub>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。

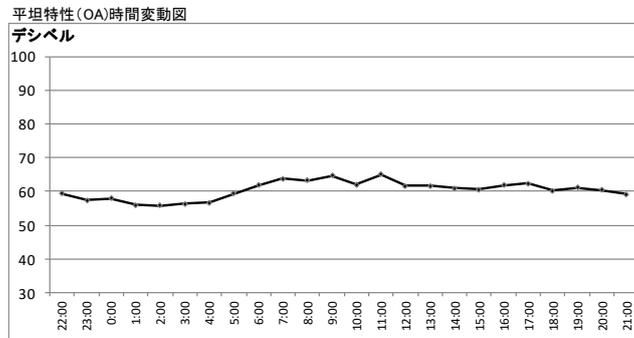
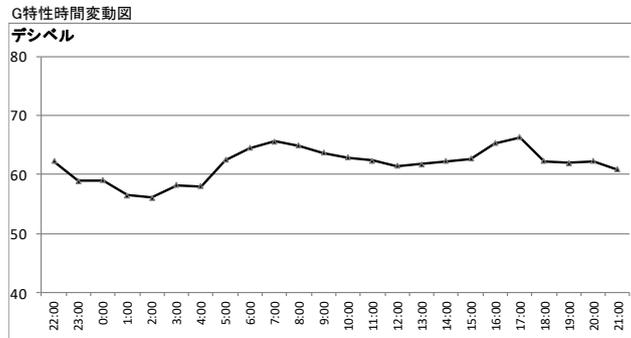
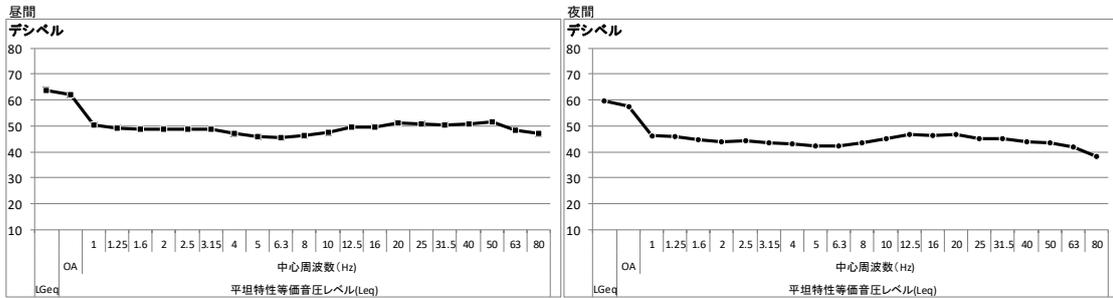


図 5-1.2(4) 低周波音現地調査結果 (地点 B)

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

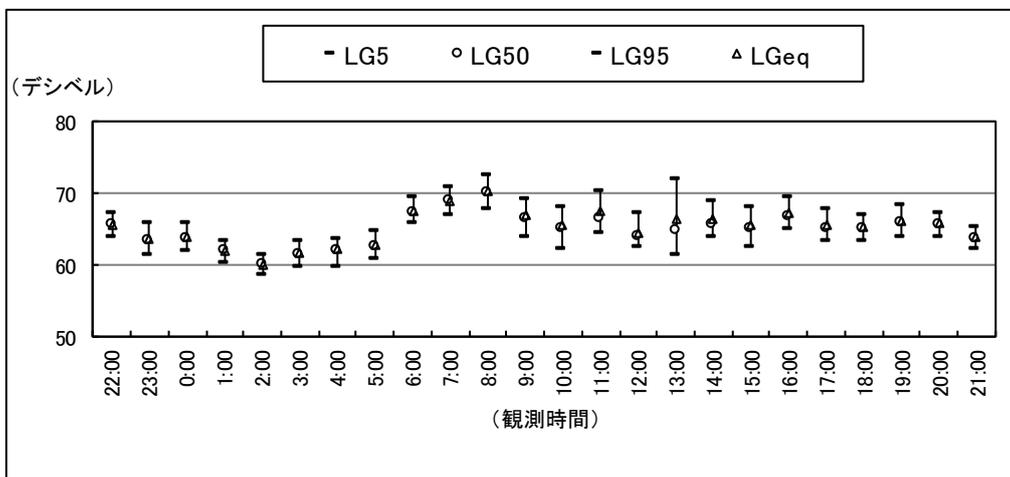


図 5-1.2(5) 低周波音レベルの時間変動 (地点 C)

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 <sub>Geq</sub>	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																				
		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	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<sub>Geq</sub>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。

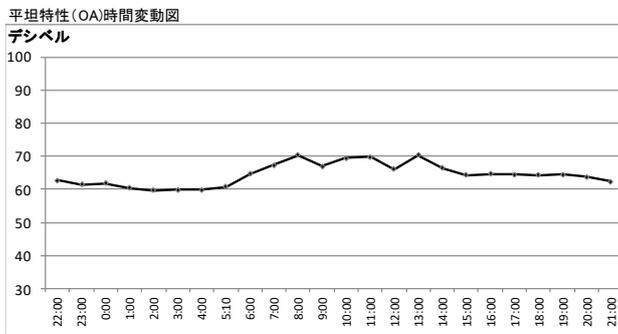
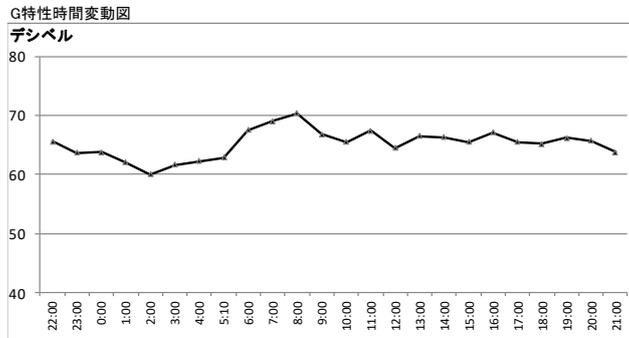
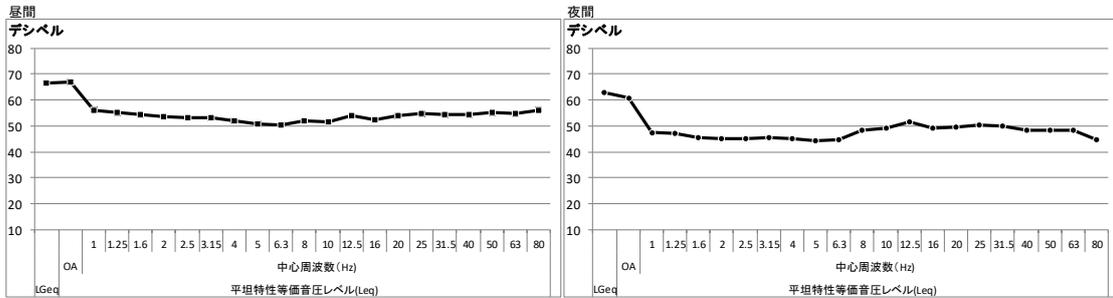


図 5-1.2(6) 低周波音調査結果 (地点 C)

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

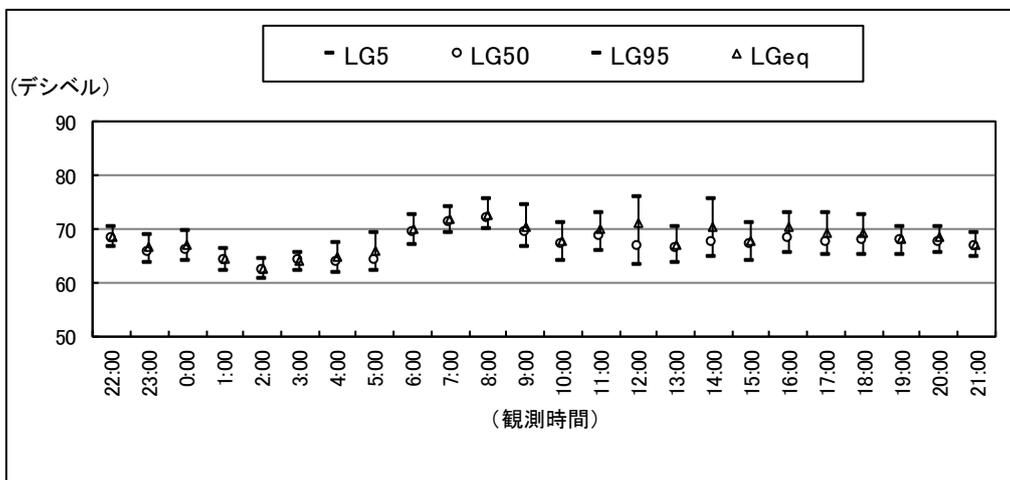


図 5-1.2(7) 低周波音レベルの時間変動 (地点 D)

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 <sub>Geq</sub>	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																				
		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	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	51.4	50.3	47.8
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	52.6	56.1	50.8
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	54.5	53.9	47.6
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	47.2	46.5	43.1
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	46.1	47.8	40.1
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	46.1	45.2	41.1
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	48.4	50.4	55.0
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	53.2	53.9	51.2
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	56.2	57.8	50.9
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	60.1	57.9	56.3
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	61.7	60.0	58.5
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	61.6	60.0	57.0
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	61.9	64.5	64.9
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	61.4	58.9	54.6
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	60.8	57.3	58.2
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	55.6	55.8	51.0
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	61.3	59.1	56.3
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	59.7	58.7	58.6
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	61.3	59.8	55.5
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	59.5	59.9	57.6
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	60.1	60.7	58.6
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	56.8	54.9	52.5
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	56.7	55.9	54.3
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	54.0	55.7	55.7

(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<sub>Geq</sub>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。

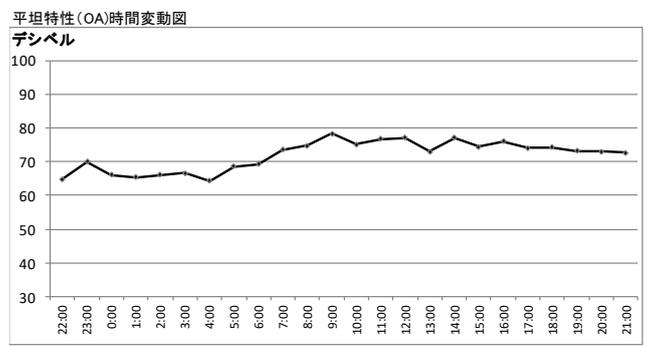
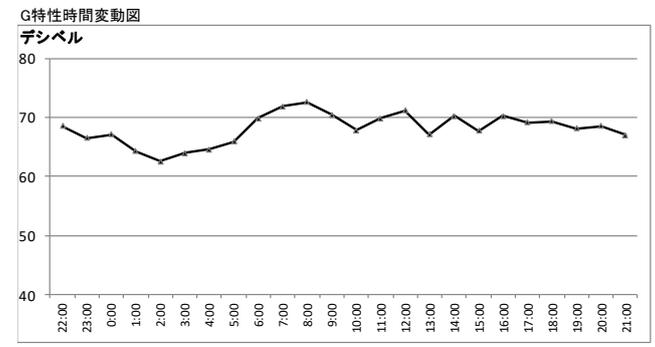
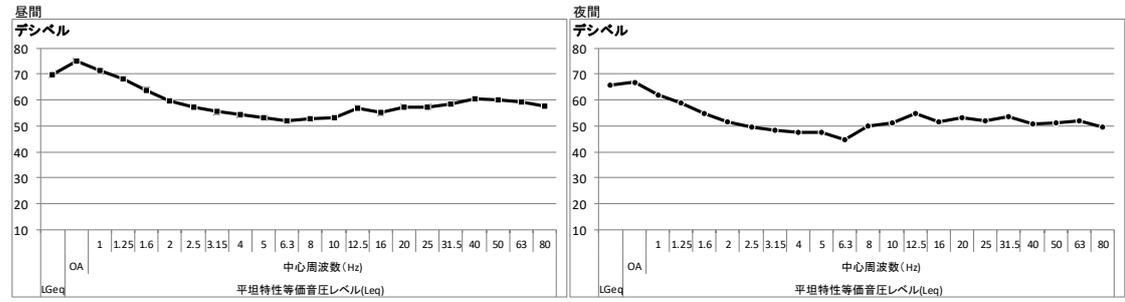


図 5-1.2(8) 低周波音現地調査結果 (地点 D)

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

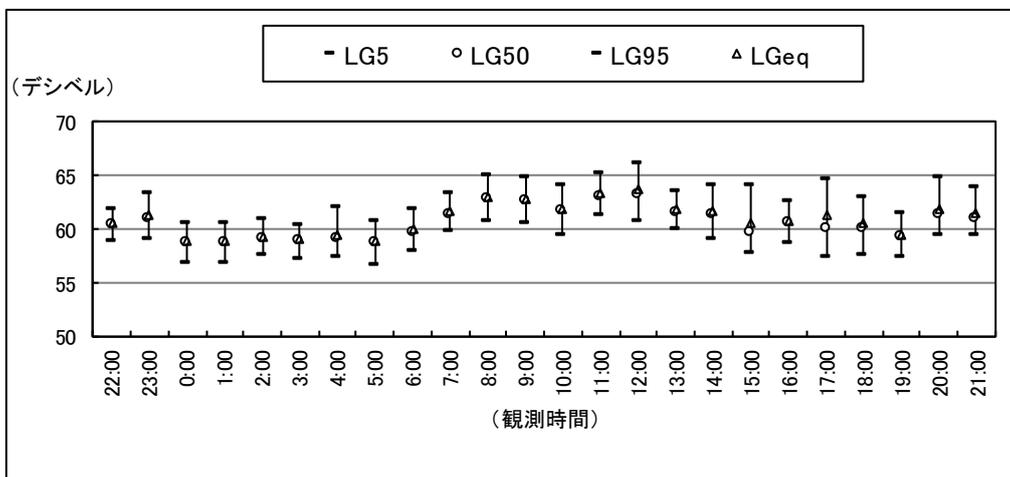


図 5-1.2(9) 低周波音レベルの時間変動 (地点 A)

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 <sub>Geq</sub>	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																				
		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	42.3	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<sub>Geq</sub>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。

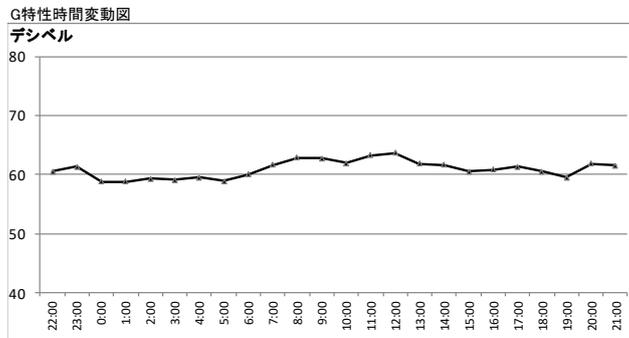
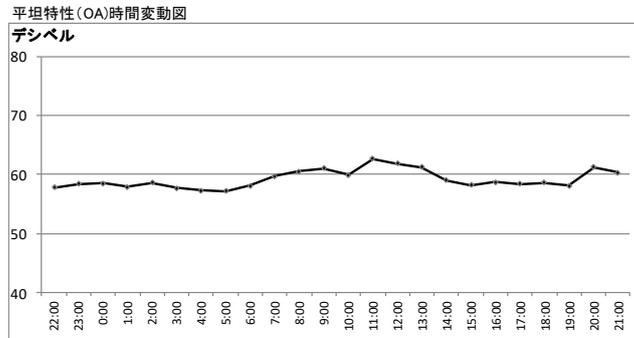
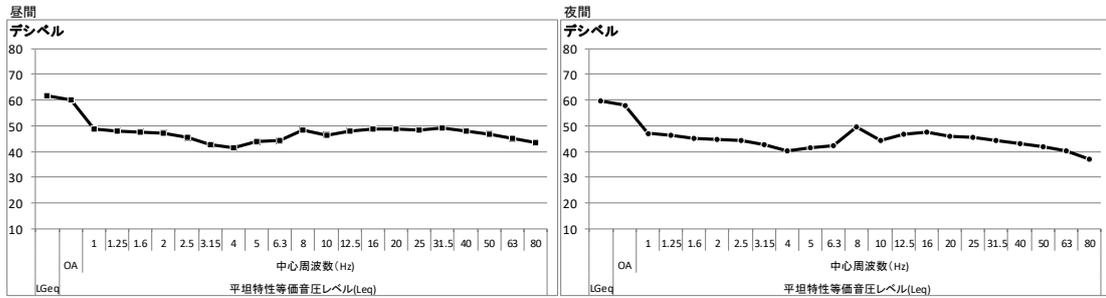


図 5-1.2(10) 低周波音現地調査結果 (地点 A)

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

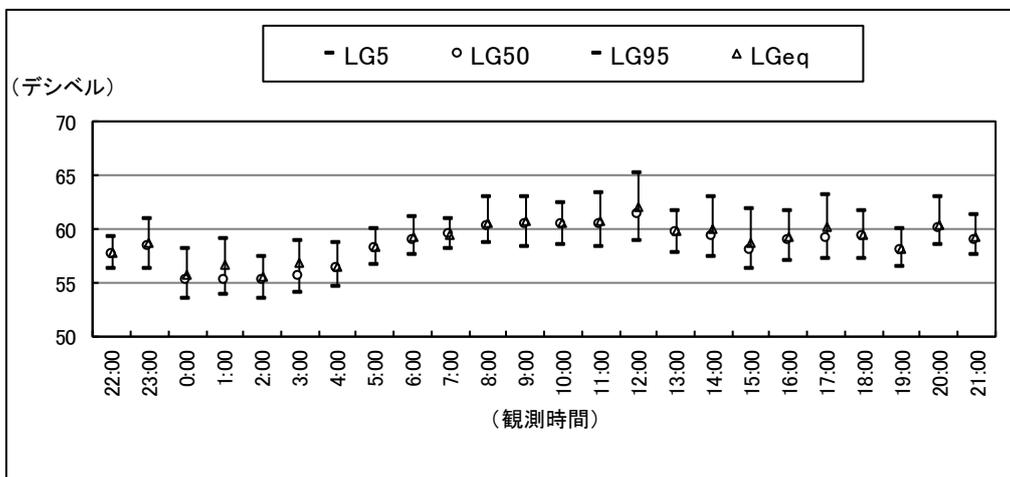


図 5-1.2(11) 低周波音レベルの時間変動（地点 B）

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

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 <sub>Geq</sub>	OA	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																			
			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	48.9	48.2	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	47.2	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	41.4	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<sub>Geq</sub>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。

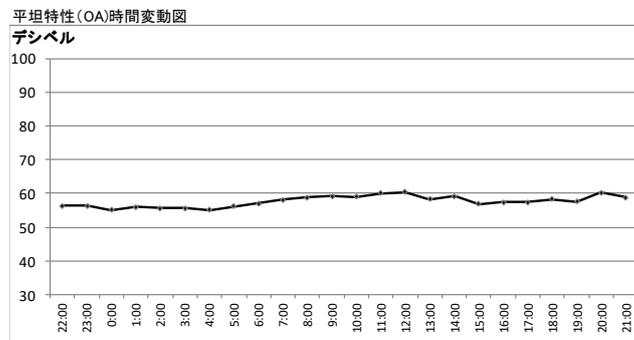
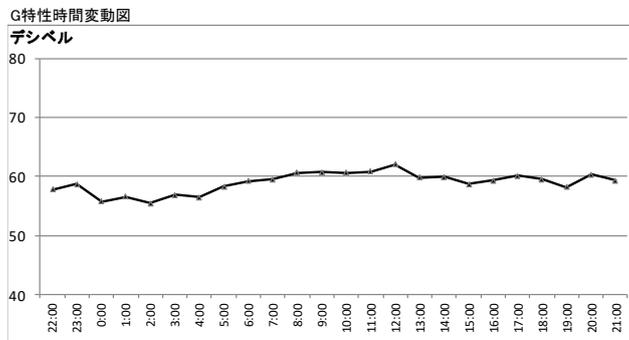
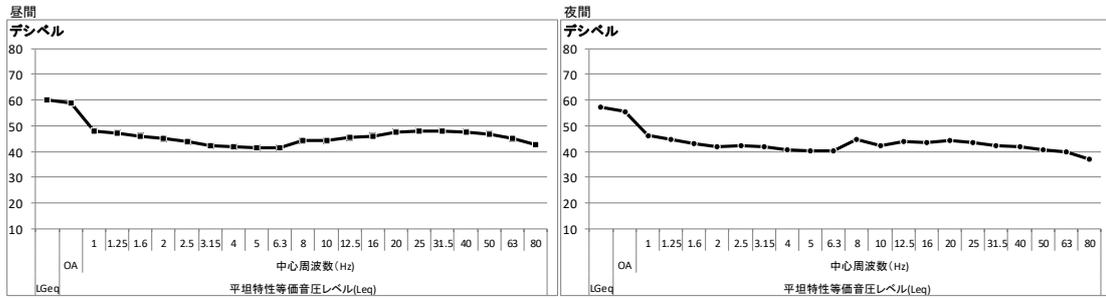


図 5-1.2(12) 低周波音現地調査結果 (地点 B)

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 <sub>Geq</sub>	L <sub>G5</sub>	L <sub>G50</sub>
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

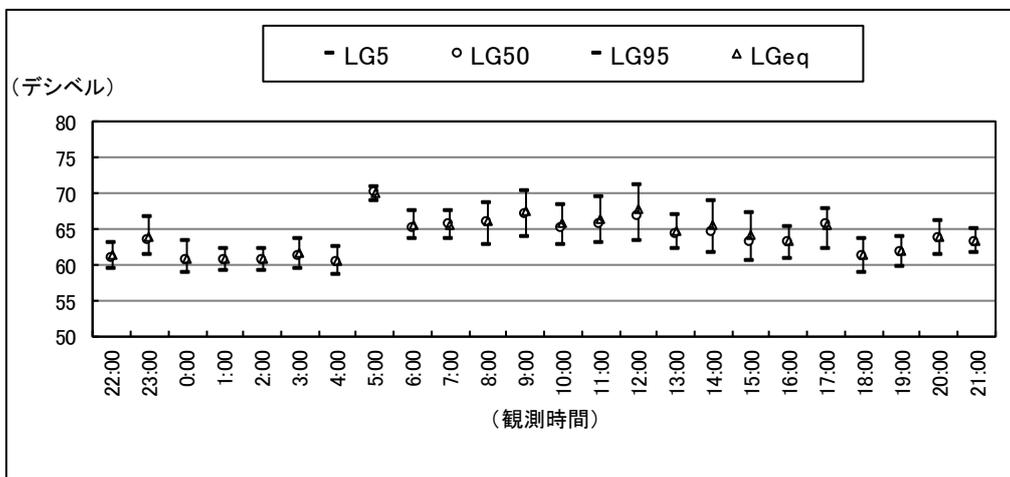


図 5-1.2(13) 低周波音レベルの時間変動（地点 C）

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 <sub>Geq</sub>	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																				
		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	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	50.7	51.3	47.3
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	48.9	49.2	44.9
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	46.2	46.8	43.7
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	47.0	48.2	43.4
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	47.2	49.3	44.4
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	47.7	49.0	44.1
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	46.7	47.9	44.8
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	46.6	49.6	44.0
6:00	65.6	63.1	46.8	46.1	43.6	43.7	42.9	43.7	42.2	43.4	45.9	49.4	48.1	49.9	50.0	52.5	56.0	51.8	52.4	53.7	52.9	49.3
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	55.0	54.1	50.5
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	54.4	54.1	51.0
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	55.3	55.0	52.6
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	55.1	52.7	49.5
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	53.3	53.4	53.1
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	55.6	56.3	56.8
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	52.4	51.2	48.0
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	52.3	51.9	50.6
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	53.1	51.8	48.2
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	51.5	52.3	49.5
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	51.8	50.6	50.6
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	52.8	52.0	48.3
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	51.9	52.7	53.7
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	54.1	52.7	49.2
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	51.8	52.1	48.5

(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<sub>Geq</sub>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。

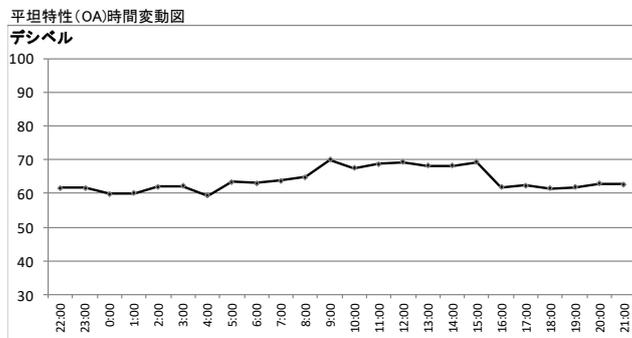
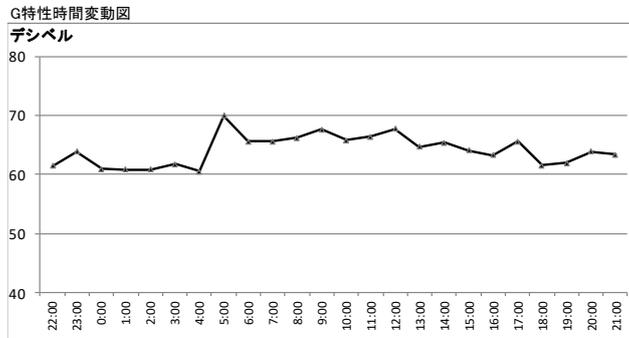
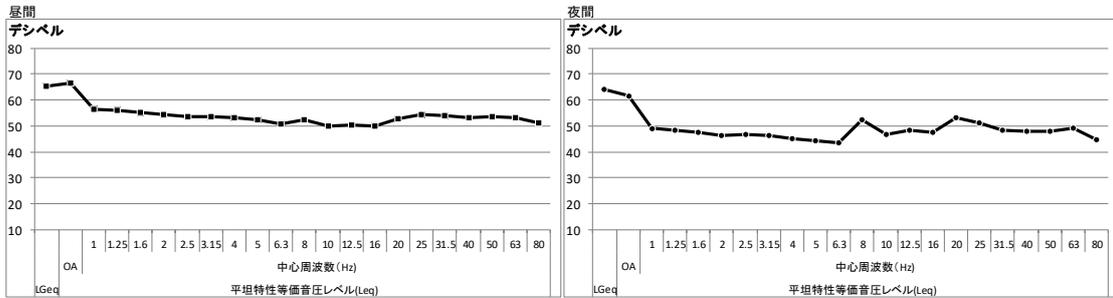


図 5-1.2(14) 低周波音現地調査結果 (地点 C)

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

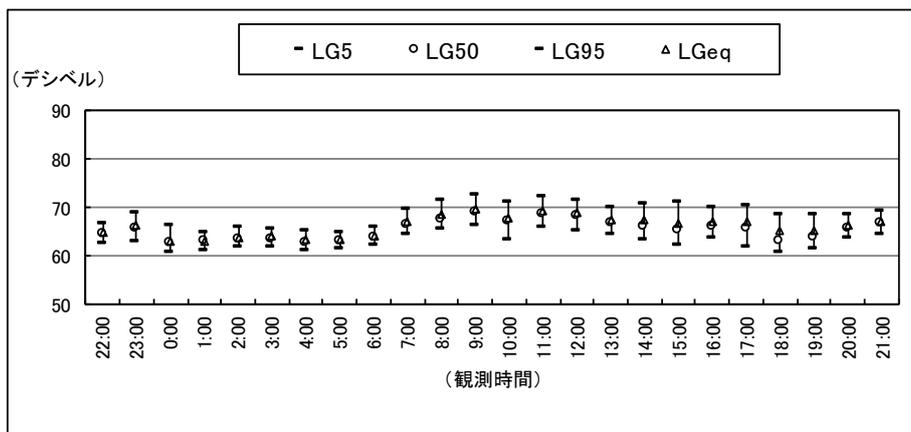


図 5-1.2(15) 低周波音レベルの時間変動（地点 D）

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 <sub>Geq</sub>	OA	平坦特性等価音圧レベル(L <sub>eq</sub> )																			
			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	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	55.4	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<sub>Geq</sub>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。

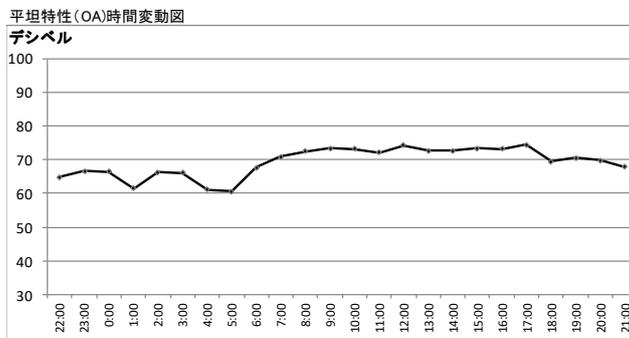
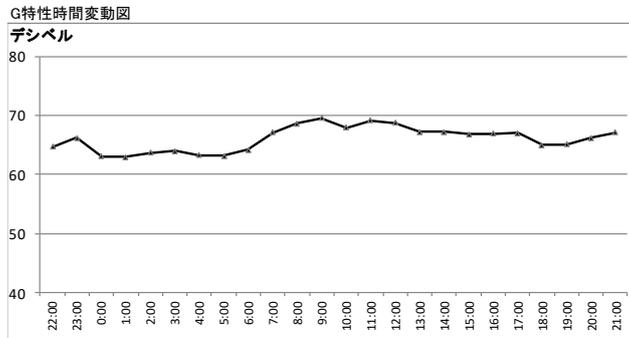
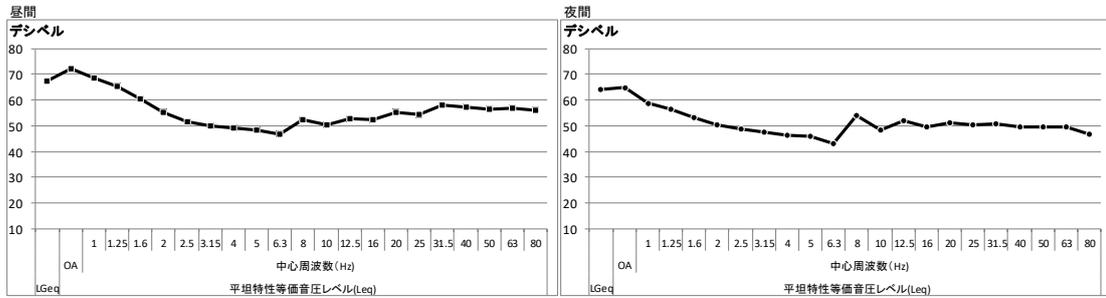
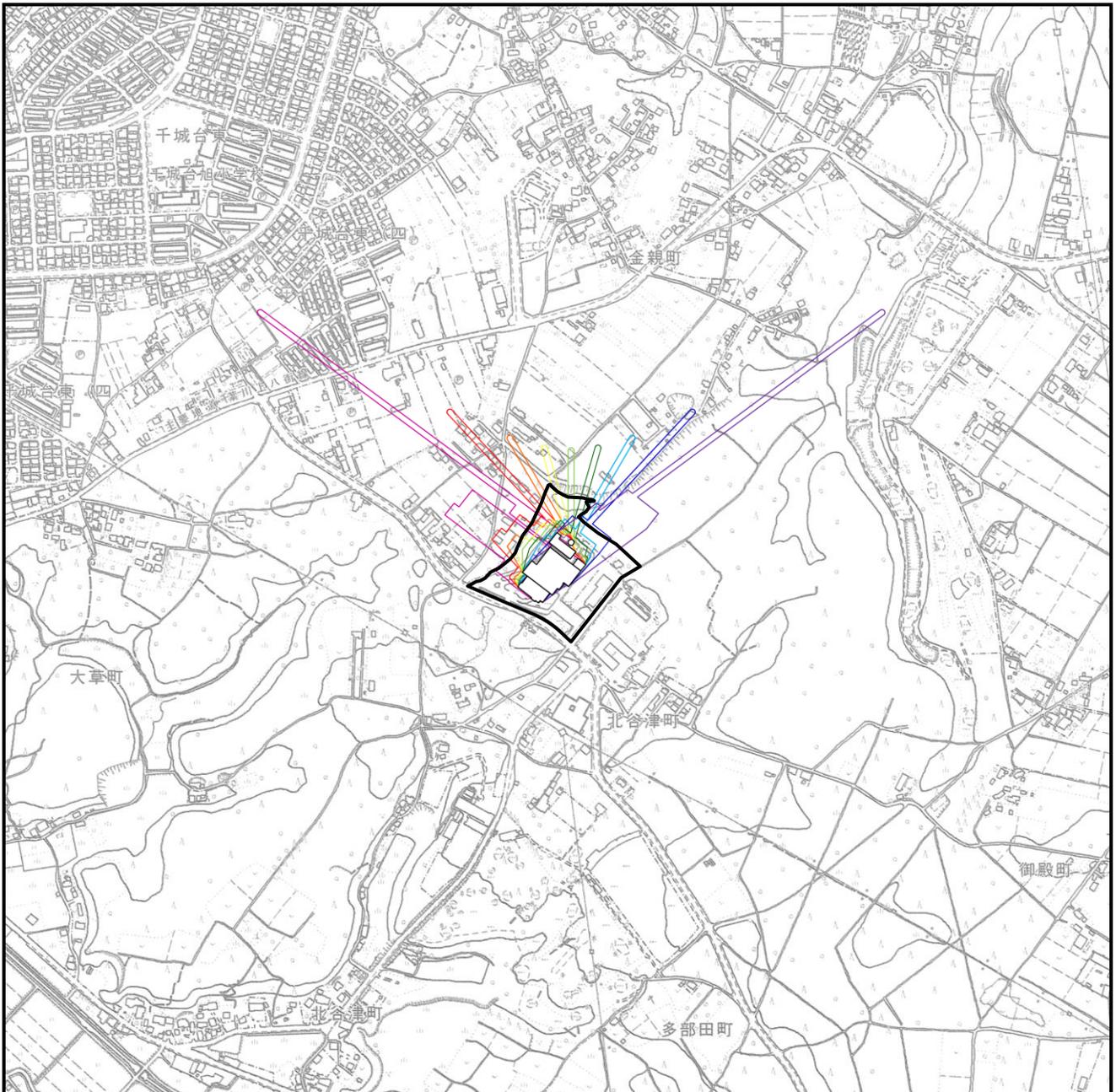


図 5-1.2(16) 低周波音現地調査結果 (地点 D)

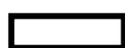
## 6. 日照阻害関連

## 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

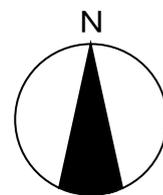
 対象事業実施区域

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。



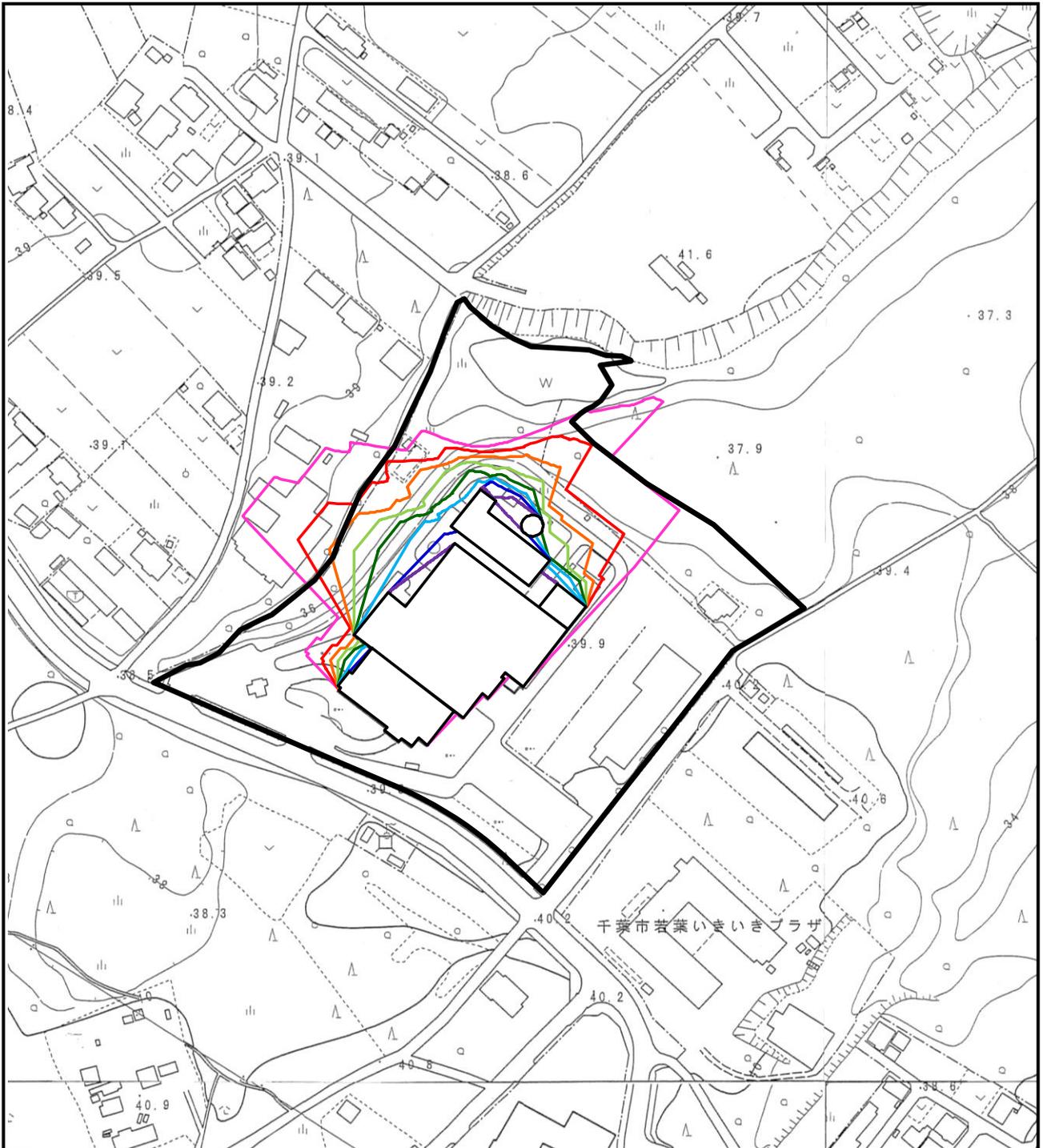
1 : 10, 000

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 |  | 5 時間以上 |
|  | 2 時間以上   |  | 6 時間以上 |  | 7 時間以上 |
|  | 3 時間以上   |  | 8 時間以上 |   |        |
|  | 4 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。

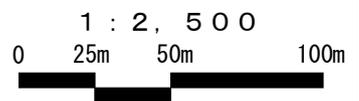
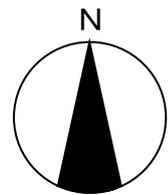


図6-1.2 既存施設における等時間日影図  
(冬至日、測定水平面：平均地盤面+4 m)



## 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 調査項目	関東広域局								千葉県 千葉テレビ	備考
		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			
		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							千葉テレビ	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		
		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。						品質評価は次の基準による評価です。						
画像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						
○ : 正常に受信						B : 良好 : 画像評価○で、1E-8 < BER < 1E-5						
△ : ブロックノイズや画面フリーズあり						C : おおむね良好 : 画像評価○で、1E-5 ≤ BER ≤ 2E-4						
× : 受信不能						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 hymale</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		ハンゴシダ	<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		スタジイ	<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		ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>	●	●	●	●
120		ニツケイ	<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		イヌシヨウマ	<i>Cimicifuga japonica</i>	●	●	●	
128		サラシナシヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		●	●	
129		センニンソウ	<i>Clematis temiflora</i>		●	●	●
130		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●			
131		キツネノボタン	<i>Ranunculus sibirifolius</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	ベンケイソウ	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		アカシヨウマ	<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		ウワミスザクラ	<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>Raphiolepis 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>Amphicarpaea 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		コメツプウマゴヤシ	<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		コメツプツメクサ	<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	ゲミ	ナツゲミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> f. <i>orbiculata</i>	●		●	●
271	スマレ	タチツボスマレ	<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 laciniata</i>		●	●	●
280		ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>	●	●	●	
281		ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	●	●		
282		ツキミソウ	<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йкаカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>		●	●	●
326		ツルニチチソウ	<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>echinospermum</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	<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>elatio</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>leioophyllus</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 pensylvanicum</i>		●	●	
408		ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	●	●	●	●
409		キクイモ	<i>Hellianthus 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		ヤブタバコ	<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		キクバドコロ	<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		キショウブ	<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		ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>		●	●	
460	イグサ	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		ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>	●			
467	イネ	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		オノウシノケグサ	<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		チヂミザサ	<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 pycnocomma</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		カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>		●	●	
522	ガマ	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	<i>Carex breviculmis</i>		●			
526		オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i>		●			
527		カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>		●	●		
528		マスクサ	<i>Carex gibba</i>		●			
529		ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>		●	●	●	
530		ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>	●				
531		ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>	●				
-		スゲ属sp.	<i>Carex sp.</i>				●	
532		ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leiolepis</i>		●	●		
533		メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>			●		
534		ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>			●		
535		コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>		●	●		
536		カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>		●	●		
537		ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>		●	●		
538		カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>			●		
539		テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>		●			
540		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>	●				
541		ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	●	●	●	
542		ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>		●		●
543			キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	●	●	●	
544	サイハイラン		<i>Cremastra appendiculata</i>			●	●	
545	シュンラン		<i>Cymbidium goeringii</i>			●	●	
546	ネジバナ		<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>		●			
	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・ケライ・凝ケライ (日当) 陽・中陰・陰 (方位) -

沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層・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) (出現種数) 18 種

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

(群落名) メヒシパーエノコログサ群落 2018年 10 月 17 日

	メヒシパーエノコログサ群落			2018年 10 月 17 日		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
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

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) ホト性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・クライ・凝グライ・ (日当) 陽 中陰 陰 (方位) -

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

(面積) 5 × 5 m<sup>2</sup>

(出現種数) 12 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	-	~	-	~	-
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	セイタカアワダテソウ					
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 (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・非固岩層・固岩層・水面下 (日当) 陽 中陰 ・陰 (方位) -

(土湿) 乾 適・湿・過湿 (土湿) 乾 適・湿・過湿 (傾斜) 0 度

(面積) 3 × 3 m<sup>2</sup>

(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	—	~	—	~	—
IV 草本層	クズ	~ 1.2	100	~	7

(群落名) クズ群落 2018年 10月 17日

	S P P.		S	D・S	S P P.		S	D・S	S P P.	
	S	D・S			S	D・S			S	D・S
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

( )

N o. 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・ (日当) 陽・中陰・陰 (方位) -

沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層・水面下・その他 ( ) (土湿) 乾 (適・過) 過湿 (傾斜) 0 度

(面積) 5 × 5 m<sup>2</sup>

(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	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
III	5・5	アズマネザサ	IV	+	エゴノキ			
	5・5	クズ		+	クズ			
	+	ヤブガラシ		+	セイタカアワダチソウ			
				+	ヤマグワ			
				+	ヤマノイモ			
1								
2								
3								
4								
5								
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 (海拔) m

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

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

(面積) 15 × 15 m<sup>2</sup>

(出現種数) 19 種

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層	モウソウチク	~ 17.0	100	~15	1
II 亜高木層	-	~	-	~	-
III 低木層	-	~	-	~	-
IV 草本層	特になし	~ 0.5	5未満	~	18

(群落名) 竹林 2018年 10 月 16 日

	S			D・S			SPP.		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
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

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 (海拔) m

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

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

(面積) 20 × 20 m<sup>2</sup>

(出現種数) 60 種

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
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

(群落名) コナラーイヌシデ群落 2018年 10月 17日 調査者:小宮

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	S
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

( )

N o. 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 (海拔) m

(土壌) ホド性 (弱) 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 (方位) W

(土湿) 乾・適(湿)・過湿 (土湿) 乾・適(湿)・過湿 (傾斜) 5 度

(面積) 25 × 25 m<sup>2</sup>

(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	SPP.	S	D:S	SPP.	S	D:S	SPP.
1	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				
11	II 2:3	シロダモ	1:1	コブシ				
12	2:2	イヌシデ	1:1	ゴヨウアケビ				
13	1:2	コブシ	1:1	サネカズラ				
14	1:1	ウワミズザクラ	1:1	シロダモ				
15	1:1	ケヤキ	1:1	ドクダミ				
16	1:1	ゴンズイ	1:1	ハナイカダ				
17	1:1	サワラ	1:1	ヒイラギナンテン				
18	1:1	シラカン	1:1	マンリョウ				
19	1:1	ツタウルシ	1:1	ヤマグワ				
20	1:1	テイカカズラ	1:1	ヤマノイモ				
21	1:1	ムクノキ	+2	スゲ属sp.				
22	1:1	ヤマザクラ	+2	ツタ				
23			+2	フジ				
24			+2	ムクノキ				
25			+	アオツツラフジ				
26			+	イヌツゲ				
27			+	ウマノミツバ				
28			+	オオカモメヅル				
29			+	オオバジャノヒゲ				
30			+	オクマワラビ				
31	III 3:3	アズマネザサ	+	カラスウリ				
32	2:2	アオキ	+	カントウマユミ				
33	1:2	サンショウ	+	キンラン				
34	1:2	シロダモ	+	ゴンズイ				
35	1:1	ウワミズザクラ	+	ジャノヒゲ				
36	1:1	コブシ	+	シュロ				
37	1:1	コマユミ	+	スイカズラ				
38	1:1	シュロ	+	タブノキ				
39	1:1	ツタ	+	トウゴクシダ				
40	1:1	ニガキ	+	ナガバジャノヒゲ				
41	1:1	ネズミモチ	+	ナンテン				
42	1:1	ムクノキ	+	ネズミモチ				
43	1:1	ムラサキシキブ	+	ヒイラギ				
44	1:1	ヤマコウバシ	+	ヒメドコロ				
45	+	アケビ	+	フタリシズカ				
46	+	イヌツゲ	+	フユノハナワラビ				
47	+	キツタ	+	ヘクソカズラ				
48	+	ミツバアケビ	+	ベニシダ				
49	+	ユズリハ	+	ヤツデ				
50			+	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	初夏季	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>Rhithrogeninae</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	ホソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	●	-	-	●	●	
28			アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>	-	-	-	●	●	
29			オオアオイトトンボ	<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			ギンヤンマ	<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>	-	-	●	●	●	幼虫	
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>Deilia phaon</i>	-	●	●	-	●	
46				ショウジョウトンボ	<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	カザリハサミムシ		ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>	●	●	●	●	-		
55	カワゲラ	オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>	●	●	-	-	-			
56		カワゲラ	オオメコナガカワゲラ	<i>Flavoperia thoracica</i>	-	●	-	-	-		
57	ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>	●	●	●	-	-	幼虫	
58			エダナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>	●	-	●	-	●	幼虫	
59	カマキリ	カマキリ	コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	-	●	●	●	●	幼虫	
60			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)	Mantinae sp.1	-	-	-	●	-		
-		カマキリ亜科の一種(2)	Mantinae sp.2	●	-	-	-	-	幼虫		
64		ハナカマキリ	ヒメカマキリ	<i>Acromantis japonica</i>	-	●	-	●	-	幼虫	
65	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	●	-	●	-	-	幼虫	
66			ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	●	-	-	-	-		
67			チャバネゴキブリ	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	初夏季	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	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	-	●	●	●	●	幼虫
70			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>	-	-	-	●	-	
71			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	-	-	●	●	-	幼虫
72			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	-	-	-	●	●	
73			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	-	-	-	●	-	
74			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	-	-	-	●	-	
-			コオロギ亜科の一種(1)	Gryllidae sp.1	-	-	●	-	-	幼虫
-			コオロギ亜科の一種(2)	Gryllidae sp.2	-	●	●	-	-	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>Calyptotrypus hibinonis</i>	-	-	-	●	●	
77		スズムシ		<i>Meloimorpha japonica</i>	-	-	-	●	-	
78		カンタン		<i>Oecanthus longicauda</i>	-	●	●	●	-	幼虫
79		ヒバリモドキ	クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>	-	-	-	●	●	
80			ウスグモスズ	<i>Metiochodes genji</i>	-	-	-	●	-	
-			ヒバリモドキ亜科の一種(1)	Trigonidiinae sp.1	-	●	●	-	-	幼虫
-			ヒバリモドキ亜科の一種(2)	Trigonidiinae sp.2	-	●	●	-	-	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	シバズ		<i>Polionemobius mikado</i>	-	●	●	●	-	幼虫	
-	ヤチスズ亜科の一種		Nemobiinae sp.	-	-	●	-	-	幼虫	
-	ヒバリモドキ科の一種(1)		Trigonidiidae sp.1	-	-	●	-	-	幼虫	
-	ヒバリモドキ科の一種(2)	Trigonidiidae sp.2	-	-	-	●	-	幼虫		
85	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	-	●	●	●	●	幼虫	
86	アリツカコオロギ	アリツカコオロギ属の数種	<i>Myrmecophilus spp.</i>	-	●	-	●	-		
87	ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	-	●	●	-	-		
88	カマドウマ	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>	●	●	●	●	●	幼虫	
92		ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>	-	-	-	-	●		
93		ヒメギス	<i>Metriopectera hime</i>	●	-	-	-	●	幼虫	
94		クサキリ	<i>Homorocoryphus lineosus</i>	-	-	●	-	●	幼虫	
-		クサキリ属の一種	<i>Ruspolia sp.</i>	-	●	-	-	-	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>	-	●	●	●	●	幼虫	
-			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 hareyamai</i>	-	-	-	-	●	
102			クツワムシ	クツワムシ	<i>Mecopoda niponensis</i>	-	-	-	-	●	
103			ツユムシ	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	●	●	●	●	-	幼虫
-	Phaneroptera属の一種	<i>Phaneroptera</i> sp.		-	●	-	-	-	幼虫		
104	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>		-	-	●	●	-	幼虫		
-	ツユムシ科の一種(1)	Phaneropteridae sp.1		-	-	●	-	-	幼虫		
-	ツユムシ科の一種(2)	Phaneropteridae sp.2		●	-	-	-	-	幼虫		
105	ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	<i>Euparattix insularis</i>	-	-	●	-	●			
106		コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>	●	●	●	●	-	幼虫		
107		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●	●	幼虫		
-		ヒシバッタ亜科の数種	Tetriginae spp.	-	●	●	●	-	幼虫		
108	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	-	●	●	●	●	幼虫		
109	バッタ	ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>	-	●	●	-	●	幼虫		
-		フキバッタ亜科の一種	Melanoplinae 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)	Oxyinae sp.1	-	-	●	-	-	幼虫		
-		イナゴ亜科の一種(2)	Oxyinae sp.2	-	●	●	-	-	幼虫		
-		イナゴ亜科の一種(3)	Oxyinae sp.3	-	●	-	-	-	幼虫		
112		ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	-	●	●	●	●	幼虫		
113		ショ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	Gomphocerinae sp.	-	-	●	-	-	幼虫		
116	ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>	-	-	●	-	-				
117	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	初夏季	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	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 japoicus</i>	●	-	-	-	-		
126		ウスイロチャタテ	クリイロチャタテ	<i>Ectopsocopsis 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>Psococerastis tokyoensis</i>	-	●	-	-	-		
129			オオスジチャタテ	<i>Psococerastis kurokiana</i>	-	●	-	●	-		
130			オオチャタテ	<i>Amphigerontia nubila</i>	●	-	-	-	-		
131			クロミヤクチャタテ	<i>Sigmatoneura kolbei</i>	-	-	-	●	-		
132			カバイロチャタテ	<i>Metlyphorus 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			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	初夏季	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	ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	-	●	●	-	●		
157			クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	-	-	-	-	●		
158			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofusca</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			コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscartopis assimilis</i>	-	●	●	-	●	
164			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		トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	●	●	-	-	-	
174		ヨコバイ		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				Macroosis 属の一種(1)	<i>Macroosis</i> sp.1	-	-	●	-	-	
177				Macroosis 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>Batracomorphus</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			ブチマクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</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>Exitianus 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>Paralaevicephalus nigrifemoratus</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>Maiestas dorsalis</i>	●	-	●	-	-	
208			シロセスジヨコバイ	<i>Scaphoideus albovittatus</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>Phlogottix 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	初夏季	夏季	秋季	その他	
218	カメムシ	ヨコバイ	アライヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus araii</i>	●	●	●	●	-	
219			ミドリヒロヨコバイ	<i>Laburrus 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 sp.1</i>	-	-	●	-	-	
224			ヨコバイ亜科の一種(2)	<i>Deltocephalinae sp.2</i>	●	●	●	-	-	
225			ヨコバイ亜科の一種(3)	<i>Deltocephalinae sp.3</i>	-	●	-	-	-	
-			ヨコバイ亜科の一種(4)	<i>Deltocephalinae sp.4</i>	-	●	-	-	-	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(5)	<i>Deltocephalinae sp.5</i>	-	●	-	-	-	幼虫
226			ヨコバイ亜科の一種(6)	<i>Deltocephalinae sp.6</i>	-	●	-	-	-	
227			ヨコバイ亜科の一種(7)	<i>Deltocephalinae sp.7</i>	-	●	-	●	-	
228			ヨコバイ亜科の一種(8)	<i>Deltocephalinae sp.8</i>	-	●	-	-	-	
229			ヨコバイ亜科の一種(9)	<i>Deltocephalinae sp.9</i>	-	●	-	-	-	
230			ヨコバイ亜科の一種(10)	<i>Deltocephalinae sp.10</i>	-	●	-	-	-	
231			ヨコバイ亜科の一種(11)	<i>Deltocephalinae sp.11</i>	-	●	-	-	-	
232			ヨコバイ亜科の一種(12)	<i>Deltocephalinae sp.12</i>	-	●	-	-	-	
-			ヨコバイ亜科の一種(13)	<i>Deltocephalinae sp.13</i>	●	-	-	-	-	幼虫
233			ヨコバイ亜科の一種(14)	<i>Deltocephalinae sp.14</i>	●	-	-	-	-	
-			ヨコバイ亜科の一種(15)	<i>Deltocephalinae sp.15</i>	●	-	-	-	-	幼虫
234			ヨコバイ亜科の一種(16)	<i>Deltocephalinae sp.16</i>	●	-	-	-	-	
235			ヨコバイ亜科の一種(17)	<i>Deltocephalinae sp.17</i>	●	-	-	-	-	
-			ヨコバイ亜科の一種(18)	<i>Deltocephalinae sp.18</i>	-	-	-	●	-	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(19)	<i>Deltocephalinae sp.19</i>	-	-	-	●	-	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(20)	<i>Deltocephalinae sp.20</i>	-	-	-	●	-	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(21)	<i>Deltocephalinae sp.21</i>	-	-	-	●	-	幼虫
-			ヨコバイ亜科の一種(22)	<i>Deltocephalinae sp.22</i>	-	-	-	●	-	幼虫
236			ミドリヒメヨコバイ属の一種	<i>Empoasca sp.</i>	-	-	-	●	-	
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 canara 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	初夏季	夏季	秋季	その他	
242	カメムシ	ヨコバイ	<i>Togaricrania rubrovitta</i>	<i>Togaricrania rubrovitta</i>	-	-	●	-	-	
243			キウヒメヨコバイ	<i>Alebrasca actinidiae</i>	●	●	●	●	-	
244			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>	-	-	●	●	-	
245			ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</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>Naratettix 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 suzukii</i>	-	-	●	-	-	
251			ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>	-	●	●	●	-	
252			イナズマヒメヨコバイ	<i>Ziczacella hirayamella</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>Typhlocybinæ</i> sp.1	-	-	●	-	-	
-			ヒメヨコバイ亜科の一種(2)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.2	●	●	●	●	-	幼虫
255			ヒメヨコバイ亜科の一種(3)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.3	●	●	●	-	-	
256			ヒメヨコバイ亜科の一種(4)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.4	●	●	●	●	-	
257			ヒメヨコバイ亜科の一種(5)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.5	-	-	●	-	-	
258			ヒメヨコバイ亜科の一種(6)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.6	-	●	●	-	-	
259			ヒメヨコバイ亜科の一種(7)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.7	-	-	●	-	-	
260			ヒメヨコバイ亜科の一種(8)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.8	-	-	●	-	-	
-			ヒメヨコバイ亜科の一種(9)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.9	-	●	-	-	-	幼虫
261			ヒメヨコバイ亜科の一種(10)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.10	-	●	-	-	-	
262			ヒメヨコバイ亜科の一種(11)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.11	-	●	-	-	-	
263	ヒメヨコバイ亜科の一種(12)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.12	-	●	-	-	-			
264	ヒメヨコバイ亜科の一種(13)	<i>Typhlocybinæ</i> sp.13	-	-	-	●	-			
265	ミミズク	ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	●	●	●	●	-		
266	ハゴロモ	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	-	-	-	●	-		
267		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	-	-	●	-	●		
268		ステバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>	-	-	-	●	●		
269	アオバハゴロモ	トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia naritima</i>	-	-	●	●	●		
270		アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	-	-	●	●	●		
271	ハネナガウンカ	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	Derbidae sp.	-	-	-	●	-		
273	テングスケバ	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	ヤナギカフウンカ	<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 albovittatum</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 stratella</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>Stenocamus</i> 属の一種	<i>Stenocarnus</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			ゲンバイウンカ	タテスジゲンバイウンカ	<i>Catullia vittata</i>	-	-	-	●	-
302		ミドリゲンバイウンカ		<i>Kallitaxila sinica</i>	-	-	●	●	-	幼虫
303	ヒラタゲンバイウンカ	<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	その他	
-	カメムシ	ゲンバイウンカ	ゲンバイウンカ科の一種	Tropiduchidae sp.	-	●	-	-	-	幼虫
304		コガシラウンカ	ナワコガシラウンカ	<i>Rhotala nawae</i>	-	-	-	●	-	
305			コガシラウンカ科の一種	Achilidae sp.	-	-	●	●	-	
306		アブラムシ	マダラアブラムシ亜科の一種(1)	Drepanosiphinae sp.1	-	●	-	-	-	
307			マダラアブラムシ亜科の一種(2)	Drepanosiphinae sp.2	-	-	-	●	-	
308			マダラアブラムシ亜科の一種(3)	Drepanosiphinae sp.3	-	-	-	●	-	
309			Chaitophorus 属の一種	<i>Chaitophorus</i> sp.	-	●	-	-	-	
310			ニホンケクダアブラムシ	<i>Greenidea nipponica</i>	-	●	-	-	-	
311			ケクダアブラムシ亜科の一種	Greenideinae 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			ハネナガオオアブラムシ	<i>Cinara longipennis</i>	-	-	-	●	-	
320			クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>	●	●	-	-	-	
321			オオアブラムシ亜科の一種	Lachninae sp.	●	-	-	-	-	
322			マメアブラムシ	<i>Aphis cracivora</i>	-	-	●	-	-	幼虫
323			クワナケブカアブラムシ	<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	初夏季	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	キジラミ		ヤマトキジラミ	<i>Accizia jamatonica</i>	-	●	-	-	-	
337			クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	-	●	●	●	-	
338			ハコネキジラミ	<i>Cacopsylla hakonensis</i>	●	-	-	●	-	
339	トガリキジラミ		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	ミズムシ		エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	●	●	●	●	-	死骸
342	メミズムシ		メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>	-	-	●	●	-	
343	マツモムシ		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 latiabdominis</i>	●	-	●	-	●	
347			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	-	●	●	●	●	
348	クビナガカメムシ		ヒメクビナガカメムシ	<i>Hoplitocoris lewisi</i>	-	-	●	-	-	幼虫
349	ゲンバウムシ		オオウチワゲンバイ	<i>Cantacader quinquecostatus</i>	-	-	●	-	-	
350			アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	●	●	●	●	
351			ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>	-	-	-	●	-	
352			クスゲンバイ	<i>Stephanitis fasciicarina</i>	-	-	●	-	-	
353			ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	●	-	●	-	-	幼虫
354			トサカゲンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	●	-	-	-	-	
355			ヒメゲンバイ	<i>Uhlertes debilis</i>	-	-	-	●	●	
-			ゲンバウムシ科の一種	<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>Hallodapus linnavuorii</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 季	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			ウスイロホソカスミカメ	<i>Europiella miyamotoi</i>	●	●	-	-	-	
362			キアシクロホソカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>	●	-	-	-	-	
363			ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagionathus yomogi</i>	●	●	●	-	-	
364			トビカスミカメ属の一種(1)	<i>Psallus</i> sp.1	●	-	-	-	-	
365			トビカスミカメ属の一種(2)	<i>Psallus</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 kimotoi</i> -group sp.1	-	-	●	-	-	
368			ツヤカスミカメ種群の一種(2)	<i>Deraeocoris kimotoi</i> -group sp.2	●	-	-	-	-	
369			ゲンバヤカスミカメ	<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			ブチヒゲクロカスミカメ	<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>Bertsia lankana</i>	-	-	-	●	-	
380			クヌギカスミカメ	<i>Castanopsides kerzhneri</i>	●	-	-	-	-	
381			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charaochilus angusticollis</i>	●	●	●	●	-	
382			アカホシカスミカメ	<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>Orientalimiris 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			イネホ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	初夏季	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)	Miridae sp.3	-	-	●	-	-	幼虫	
-			カスミカメムシ科の一種(4)	Miridae sp.4	-	●	-	-	-	幼虫	
396			カスミカメムシ科の一種(5)	Miridae sp.5	●	-	-	-	-		
397			カスミカメムシ科の一種(6)	Miridae sp.6	●	-	-	-	-		
398			カスミカメムシ科の一種(7)	Miridae sp.7	●	-	-	-	-		
399			カスミカメムシ科の一種(8)	Miridae 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	モリモトヤサハナカメムシ	<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	キバネアシプトマキバサシガメ		<i>Prostemma kiborti</i>	●	-	-	-	-		
406		アカマキバサシガメ		<i>Gorpis brevilineatus</i>	●	-	-	-	-		
407		ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>	●	●	●	●	-			
408	サシガメ	ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	●	-	-	-	-			
409		ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>	●	-	-	-	●			
410		アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>	●	●	-	●	-			
411		オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>	-	-	-	●	●			
412		シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	-	●	-	-	-			
413		クロモンサシガメ	<i>Peirates 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		モモフトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>	●	-	-	-	-			
417		ミナミホソサシガメ	<i>Pygolampis foeda</i>	●	-	-	-	-			
418		ヒメホソサシガメ	<i>Sastrapada oxyptera</i>	-	-	●	-	-			
-		サシガメ科の一種	Reduviidae sp.	-	-	●	-	-	幼虫		
419		ヒラタカメムシ	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	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●	●	●	-	幼虫		
421		クロスジヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>	-	-	●	-	-			
-		ヒゲナガカメムシ属の一種	<i>Pachygrontha</i> sp.	-	●	-	-	-	幼虫		
422	ヒョウタンナガカメムシ	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>Pamerarma 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	初夏季	夏季	秋季	その他	
425	カメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	キベ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 jejunos</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>Dimophopterus japonicus</i>	-	-	●	-	-	
438			コバネナガカメムシ	<i>Dimophopterus 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
-			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		マダラナガカメムシ	ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>	-	●	-	-	-	
441			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	●	●	●	●	-	
442		メダカナガカメムシ	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 parviceps</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>Leptocorisa 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 minutua</i>	-	●	●	●	-		
452		ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonervosus</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	秋季	その他		
453	カメムシ	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<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 striticornis</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 maginiventris</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 sp.1</i>	-	-	●	-	-	幼虫
-				ヘリカメムシ科の一種(2)	<i>Coreidae sp.2</i>	-	●	-	-	-	幼虫
-				ヘリカメムシ科の一種(3)	<i>Coreidae sp.3</i>	●	-	-	●	-	幼虫
-				ヘリカメムシ科の一種(4)	<i>Coreidae sp.4</i>	●	-	-	-	-	幼虫
-				ヘリカメムシ科の一種(5)	<i>Coreidae sp.5</i>	-	-	-	●	-	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 sp.</i>	●	-	-	-	-		
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	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>Cydnidae sp.</i>	-	-	●	-	-	幼虫	
470	キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	-	-	●	-	●	幼虫		
471	カメムシ	カメムシ	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</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 annamita</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 sp.</i>	-	-	●	-	-	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	初夏季	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>Glucias 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>Aenaria 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			ツノカメムシ	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>Elamostehus 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	ナガヒラタムシ	<i>Tenomergera mucida</i>	-	-	●	-	
495			オサムシ	オサムシ	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cylindera kaleea yedoensis</i>	-	●	●	-	●	
496					エゾカタビロオサムシ	<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 cnemidotum</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	クリイ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 scotomedes</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 sericimicans</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	初夏季	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 tricuspидatus tricuspидatus</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 jureceki</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			チャバネク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>Bradycellus 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	ク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 latecincta</i>	-	●	-	-	-		
554			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	-	-	●	-	-		
555			オオヨツアナアトキリゴミムシ	<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 zeelandica</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 magunus</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 yoritomus</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 cycloderus</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				コアオマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea chalcophaea</i>	-	-	-	●		
-				オサムシ科の一種	Carabidae sp.1	●	-	●	-	-	幼虫
583				コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>	-	-	●	-		
584				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			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	-	●	●	-	-		
590		ガムシ	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			セスジケンガムシ	<i>Cercyon aequalis</i>	-	●	-	-	-		
598			アカケンガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	●	-	●	●	-		
599			ケンガムシ	<i>Cercyon utsus</i>	-	●	-	-	-		
600			ウスモンケンガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>	-	-	●	-	-		
601			セマルケンガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>	-	●	-	-	-		
602			セマルマグソガムシ	<i>Megasternum japonicum</i>	-	-	-	●	-		
603			ホルンケンガムシ	<i>Oosternum horni</i>	-	-	-	●	-		
604			マグソガムシ	<i>Pachysternum heamorrhoum</i>	●	●	●	●	-		
605			エンマムシ	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>	●	-	●	-	-	
606			タマキノコムシ	タマキノコムシ亜科の一種	<i>Leiodinae</i> sp.	-	-	-	●	-	
607			シテムシ	オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●	●	●	●	幼虫
608	オオモモブシテムシ	<i>Necrodes littoralis</i>		-	-	●	-	-			
609	モモブシテムシ	<i>Necrodes nigricornis</i>		-	-	●	-	-			
610	ハネカクシ	ハバビロハネカクシ	<i>Megarthus 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>Batrisodes rugicollis</i>	●	-	-	-	-			
613		<i>Batrisodes</i> 属の一種	<i>Batrisodes</i> sp.	-	-	●	-	-			
614		ナミエンマアリヅカムシ	<i>Trissemus alienus</i>	-	-	●	-	-			
615		<i>Bryaxis</i> 属の一種	<i>Bryaxis</i> sp.	-	-	-	●	-			
616		アリヅカムシ亜科の一種(1)	<i>Pselaphinae</i> sp.1	●	-	-	-	-			
617		アリヅカムシ亜科の一種(2)	<i>Pselaphinae</i> sp.2	●	-	-	-	-			
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</i> sp.	-	-	●	-	-			
620		キベリマルクビハネカクシ	<i>Tachinus mimulus</i>	●	-	-	-	-			
621	<i>Tachinus</i> 属の一種	<i>Tachinus</i> sp.	●	-	-	-	-				

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	シリホソ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			クロツヤクサアリハネカクシ	<i>Pella comes</i>	●	-	-	-	-	
626			クサアリハネカクシ属の一種	<i>Pella</i> sp.	-	-	●	-	-	
627			シロヒゲアリノスハネカクシ	<i>Zyras particornis</i>	●	-	-	-	-	
628			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(1)	Aleocharinae sp.1	-	-	●	-	-	
629			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(2)	Aleocharinae sp.2	-	-	●	●	-	
630			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(3)	Aleocharinae sp.3	-	●	-	-	-	
631			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(4)	Aleocharinae sp.4	●	-	-	●	-	
632			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(5)	Aleocharinae sp.5	●	-	-	-	-	
633			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(6)	Aleocharinae sp.6	●	-	-	-	-	
634			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(7)	Aleocharinae sp.7	●	-	-	●	-	
635			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種(8)	Aleocharinae sp.8	-	-	-	●	-	
636			ヒゲフ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			シワバ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			チビニセコムミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus 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>Cephennodes 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>Ochtheophilum 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 curtippennis</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			チビヒメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>	●	-	-	-	-	
666			キバネクビボソハネカクシ	<i>Rugilus ceylanensis</i>	-	-	●	-	-	
667			クビボソハネカクシ	<i>Rugilus rufescens</i>	-	-	●	-	-	
668			ハネナガクビボソハネカクシ	<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 azabuensis</i>	-	●	-	-	-	
675			チャバ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 sublucanus</i>	-	●	-	-	-	
677			アシナガコガシラハネカクシ	<i>Philonthus subvarians</i>	●	-	-	-	-	
678			ニセヒゲナガコガシラハネカクシ	<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	初夏季	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>Eucibdela japonicus</i>	●	-	-	-	-		
692			クロサビイロハネカクシ	<i>Ocytus lewisius</i>	●	-	●	-	-		
693			アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus 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)	Staphylininae sp.1	-	-	●	-	-		
696			ハネカクシ亜科の一種(2)	Staphylininae sp.2	-	●	-	-	-		
697			ハネカクシ亜科の一種(3)	Staphylininae sp.3	●	-	-	-	-		
698			ハネカクシ亜科の一種(4)	Staphylininae sp.4	●	-	-	●	-		
699			ハネカクシ亜科の一種(5)	Staphylininae sp.5	●	-	-	-	-		
700			ハネカクシ亜科の一種(6)	Staphylininae sp.6	●	-	-	-	-		
701			ハネカクシ亜科の一種(7)	Staphylininae sp.7	-	-	-	●	-		
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			クワガタムシ	コクワガタ 基亜種	<i>Dorcus rectus rectus</i>	●	●	●	●	●	
705	ノギリクワガタ 基亜種	<i>Protopocoilus inclinatus inclinatus</i>			-	●	●	●	●		
706	コガネムシ	ウスイロマグソコガネ	<i>Aphodius sublimbatus</i>	-	-	●	-	-			
707			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			ヒメカンショコガネ	<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 mimica</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	ドウガネブイブイ	<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	初夏季	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 submarmorea</i>	●	-	-	-	●		
741			カナブン	<i>Pseudotorynorhina 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	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>	●	-	-	-	-	
746			マルハナノミ	オゼチビマルハナノミ	<i>Contactyphon ozensis</i>	-	-	●	-	-	
747				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	Helodidae sp.	-	-	●	-	-	
751	タマムシ	ヤマトタマムシ 基亜種	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>	-	-	●	-	●			
752		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	その他		
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			ソーンダースチビタマムシ	<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				<i>Microchaetes</i> 属の一種	<i>Microchaetes</i> sp.	●	-	●	-	-	
773	ヒメドロムシ	ツヤナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>	-	-	●	-	-			
774		キスジミゾドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>	-	-	●	-	-			
775	ナガドロムシ	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	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>Hylochares 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	ヒゲプトコメツキ	ナガヒゲプトコメツキ	<i>Aulonothroscus 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		ホンサビキコリ	<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		アシプ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	<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 pruinosus</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>Neopristilophus serrifer</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>Mwlanotini</i> sp.	●	-	-	-	-		
814			クロアシフトコメツキ	<i>Podeonius mus</i>	●	-	-	-	-		
815			アシフ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	クロコハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>	●	-	-	-	-	
822				クロコハナボタル 基亜種	<i>Plateros coracinus coracinus</i>	-	●	●	-	-	
823				ヒメクロコハナボタル	<i>Plateros japonicus</i>	-	●	-	-	-	
824				コ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	<i>Cyphonocerus watarii</i>	●	-	-	-	-	
826				オハボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>	-	●	-	-	●	
827				ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>	-	●	-	-	●	
828	ジョウカイボン	ヒメジョウカイ	<i>Lycocerus japonicus</i>	●	-	-	-	-			
829		ジョウカイボン 基亜種	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>	●	-	-	-	●			
830		セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	●	-	-	-	-			
831		マルムネジョウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>	●	-	-	-	-			
832		ミヤマクビボンジョウカイ	<i>Asiopodabrus lictorius</i>	●	-	-	-	-			
833		クロヒメクビボンジョウカイ 基亜種	<i>Asiopodabrus malthinoides malthinoides</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 季	夏季	秋季	その他	
835	コウチュウ	ジョウカイボン	クビボソジョウカイ	<i>Hatchiana heydeni</i>	●	-	-	-	-	
836		カツオブシムシ	<i>Dermestes</i> 属の一種	<i>Dermestes</i> sp.	-	-	●	-	-	
837			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	●	-	-	-	-	
838			クロヒゲブトカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>	●	-	-	-	-	
839			カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>	●	●	-	●	-	
840		ナガシクイムシ	セマダラナガシクイ	<i>Lichenophanes carinipennis</i>	-	-	●	-	-	
841		ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ 基亜種	<i>Hanumanus senilis senilis</i>	-	●	●	-	-	
842			ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>	-	●	-	-	-	
843			ヒメツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus dimidiatus</i>	-	●	-	-	-	
844			オオナガシバンムシ	<i>Priobium carpini</i>	-	-	●	-	-	
845			ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>	-	-	-	●	-	
846			オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>	-	●	●	-	-	
847		ジョウカイモドキ	ホソヒメジョウカイモドキ	<i>Attalus elongatulus</i>	●	●	-	-	-	
848			ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	-	●	●	●	-	
849			クロキオビジョウカイモドキ	<i>Intybia niponicus</i>	-	-	●	-	-	
850			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●	-	-	-	-	
851		ムクゲクスイ	フトナミゲムクゲクスイ	<i>Biphyllus complexus</i>	-	-	●	-	-	
852			ハスモンムクゲクスイ	<i>Biphyllus rufipictus</i>	●	-	●	-	-	死骸
853		オオクスイムシ	ヨツボシオオクスイ	<i>Helota gemmata</i>	●	●	-	-	●	
854		オオキノコムシ	セダカヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus convexus</i>	-	●	-	-	-	
855	ケシコメツキモドキ 基亜種		<i>Microlanguria jansoni jansoni</i>	●	-	-	-	-		
856	ナガムクゲクスイムシ亜科の一種		Cryptophilinae sp.	●	-	-	-	-		
857	セモンホソオオキノコ		<i>Dacne picta</i>	-	-	●	-	-		
858	ヒメオビオオキノコ		<i>Episcapha fortunei fortunei</i>	●	-	-	-	-		
859	ホソチビオオキノコ		<i>Triplax japonica</i>	●	-	-	-	-		
860	オオキノコムシ科の一種		Erotylidae sp.	-	-	●	-	-		
861	ネスイムシ		ホソムネデオネスイ	<i>Monotoma longicollis</i>	-	-	-	●	-	
862		トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>	-	-	●	●	-		
863	クスイムシ	ケナガセマルクスイ	<i>Atomaria horridula</i>	●	●	-	●	-		
864		キイロセマルクスイ	<i>Atomaria lewisi</i>	●	-	-	-	-		
865		マルガタクスイ	<i>Curelius japonicus</i>	●	-	●	-	-		
866	ホソヒラタムシ	ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeceus triguttatus</i>	-	-	●	-	-		
867		ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeceus trimaculatus</i>	●	●	●	●	-		
868		マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	●	-	-	-	-		
869		アタマホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus cephalotes</i>	-	-	-	●	-		
870		ホソミツカドホソヒラタムシ	<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 季	夏季	秋季	その 他			
871	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>	-	-	-	●	-			
872			キバホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus</i> sp.	●	-	-	-	-			
873			<i>Silvanus</i> 属の一種	<i>Silvanus</i> sp.	-	-	●	-	-			
874	ヒメハナムシ	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	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 dorcooides</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 laevior</i>			●	-	-	-	-			
885	チビヒラタムシ亜科の一種	Laemophloeinae sp.			●	-	-	-	-			
886	ケシキスイ	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			キバ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			キベリチビケシキスイ	<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			ナミモンコケシキスイ	<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		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●	●	-	●	-		
909		テントウムシ	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				トホシテントウ	<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>Kiuro 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	マエキミジンムシ	<i>Arthrolips oblonga</i>	-	-	●	-	-			
938	ヒメマキムシ	クビレヒメマキムシ	<i>Cartodere constricta</i>	-	-	●	-	-			
939		ムナボソヒメマキムシ	<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	その他	
940	コウチュウ	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ族の一種	<i>Lathridiini sp.</i>	●	-	-	●	-	
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	ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>	-	-	●	-	-	
943			ハナノミ	ウスキボシハナノミ	<i>Hoshihananomia kurosai</i>	-	-	●	-	-
944	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 sp.1</i>	-	●	-	-	-			
947	ノムラヒメハナノミ属の一種(2)	<i>Falsomordellina sp.2</i>	-	●	-	-	-			
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 sp.</i>	-	●	●	-	-			
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 sp.1</i>	-	-	●	-	-			
953	チャイロヒメハナノミ属の一種(2)	<i>Glipostenoda sp.2</i>	-	●	●	-	-			
954	チャイロヒメハナノミ属の一種(3)	<i>Glipostenoda sp.3</i>	-	●	-	-	-			
955	クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>	●	-	-	-	-			
956	キラクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena kirai</i>	-	●	-	-	-			
957	アカヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellistenoda sp.</i>	-	-	●	-	-			
958	ヒメハナノミ族の一種(1)	<i>Mordellistenini sp.1</i>	-	-	●	-	-			
959	ヒメハナノミ族の一種(2)	<i>Mordellistenini sp.2</i>	-	●	-	-	-			
960	ヒメハナノミ族の一種(3)	<i>Mordellistenini sp.3</i>	-	●	-	-	-			
961	ヒメハナノミ族の一種(4)	<i>Mordellistenini sp.4</i>	-	●	-	-	-			
962	ハナノミ科の一種	Mordellidae sp.	●	-	-	-	-			
963	ゴミムシダマシ	フジナガハムシダマシ	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 nigrocyaneus nigrocyaneus</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			モトヨソコブエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma bonzica</i>	-	-	●	-	-	
971			マルセルエグリゴミムシダマシ 基亜種	<i>Uloma 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	ゴミムシダマシ	クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>	-	●	●	-	-		
976			ホンドトビイロクチキムシ	<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			フトナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria laticollis</i>	●	-	-	-	-		
980			モンキゴミムシダマシ 基亜種	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	-	-	-	-	●		
981			ツノボソキノゴミムシダマシ	<i>Platydema recticornis</i>	●	-	-	-	-		
982			ベニモンキノゴミムシダマシ 基亜種	<i>Platydema subfascia subfascia</i>	●	-	-	-	-		
983			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes valgipes</i>	●	-	-	-	●	幼虫	
984			セスジナガキマワリ	<i>Storongylium cultellatum</i>	-	-	-	-	●		
985			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 基亜種	<i>Nacerdes hilleri hilleri</i>	-	●	-	-	-	
987				キバネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	-	●	-	-	-	
988				アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>	●	●	●	-	●	
989	<i>Nacerdes</i> 属の一種	<i>Nacerdes</i> sp.		-	●	-	-	-			
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	Oedemeridae sp.		●	-	-	-	-			
992	ツチハンミョウ	ヒメツチハンミョウ	<i>Meloe coarctatus</i>	-	-	-	-	●			
993	アリモドキ	コクビボソムシ	<i>Macratrìa fluviatilis</i>	●	-	●	-	-			
994		キアシクビボソムシ	<i>Macratrìa japonica</i>	●	●	-	-	-			
995		ホソクビアリモドキ 本土亜種	<i>Anthelephila bramina coiffaiti</i>	●	●	●	●	-			
996		クロホソアリモドキ	<i>Cordicollis baicalicus</i>	●	-	-	-	-			
997		アカモンホソアリモドキ	<i>Sapintus marseuli</i>	-	-	●	-	-			
998		ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticollis valgipes</i>	-	●	●	-	-			
999		アリモドキ亜科の一種	Anthicinae sp.	-	●	-	-	-			
1000		チビイッカク 基亜種	<i>Mecynotarsus minimus minimus</i>	-	-	●	●	-			
1001		ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	<i>Aderus grouvelli</i>	-	●	-	-	-		
1002			アシマガリニセクビボソムシ	<i>Pseudolotelus distortus</i>	-	●	-	-	-		
1003	<i>Pseudolotelus</i> 属の一種		<i>Pseudolotelus</i> sp.	●	-	-	-	-			
1004	ニセクビボソムシ亜科の一種		Aderidae sp.	-	-	-	●	-			
1005	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	●	-	-	-	-			
1006	ホソカミキリムシ	ホソカミキリ 基亜種	<i>Distenia gracilis gracilis</i>	-	●	-	-	-			
1007	カミキリムシ	ウスバカミキリ 基亜種	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>	-	-	●	-	●			
1008		ノゴリカミキリ 基亜種	<i>Prionus insularis insularis</i>	-	-	●	-	●			
1009		ルリハナカミキリ	<i>Anoplodera 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>Pidonía 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 melaenus</i>	●	-	-	-	-	
1021			トゲヒゲトラカミキリ	<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			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>	●	-	-	-	-	
1029			ヒシカミキリ	<i>Microlera ptinoides</i>	●	●	-	-	-	
1030			ルリカミキリ	<i>Bacchisa 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			カタシロゴマフカミキリ 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			ヒメヒゲナガカミキリ 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>Oberea 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 季	夏季	秋季	その他		
1047	コウチュウ	カミキリムシ	シラホシカミキリ 基亜種	<i>Glenea relictata relictata</i>	●	●	●	-	-		
1048			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	-	●	-	-	●		
1049		ハムシ	ワモンマメゾウムシ	<i>Callosobruchus analis</i>	-	●	-	-	-		
1050			キヌツヤミズクサハムシ	<i>Platymaris sericea sibirica</i>	●	-	-	-	-		
1051			ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsiicola</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			コガタルリハムシ	<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>Altica caerulescens</i>	●	-	-	-	-		
1063			イチゴカミナリハムシ	<i>Altica fragariae</i>	-	-	●	-	-		
-				<i>Altica</i> 属の一種	<i>Altica</i> sp.	●	●	●	●	-	
1064			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</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			オオバコトビハムシ	<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 bretteinghami</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 季	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)	Alticinae sp.1	-	●	-	-	-	
1086			ノミハムシ亜科の一種(2)	Alticinae sp.2	-	●	-	-	-	
1087			イチゴハムシ	<i>Galerucella griseascens</i>	-	●	●	-	-	
1088			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	-	-	●	-	-	
1089			アカタデハムシ	<i>Tricholochmaea semifulva</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>Fleutiauxia armata</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>Oomorhoides cupreatus</i>	●	●	-	●	-	
1101			キイロナガツツハムシ	<i>Smaragdina nipponensis</i>	●	●	-	-	-	
1102			キアシルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus hyacinthinus</i>	●	-	-	-	-	
1103			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus luridipennis pallescens</i>	●	-	-	-	-	
1104			セスジツツハムシ	<i>Cryptocephalus parvulus</i>	●	-	-	-	-	
1105			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus 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			マダラアラゲサルハムシ	<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			アオバネサルハムシ	<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	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	初夏季	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>Uncifer truncatus</i>	-	-	-	●	-		
1119			カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	●	●	●	-	●		
1120			ヒメクロオトシブミ	<i>Compsapoderus erythrogaster</i>	●	-	●	-	-		
1121			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelodus 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>Paroplapoderus vanvolxemi</i>	-	●	-	-	-		
1124			クロケシツブチョッキリ	<i>Pseudomesauletes uniformis</i>	-	-	●	-	-		
1125			オオメイクビチョッキリ	<i>Deporaus hartmanni</i>	●	-	-	-	-		
1126			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	●	-	-	-	-		
1127			チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>	●	-	-	-	-		
1128			コルリチョッキリ	<i>Cartorhynchites apertus</i>	●	-	-	-	-		
1129			ハイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites ursulus ursulus</i>	-	●	●	-	-		
1130			ツツムネチョッキリ	<i>Involvulus cylindricollis</i>	●	-	-	-	-		
1131			ヒメケブカチョッキリ	<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>Perapion 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 griseopubescens</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 sp.1</i>		-	●	-	-	-			
1139	ホソクチゾウムシ亜科の一種(2)	<i>Apioninae sp.2</i>	●	-	-	●	-				
1140	オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas gigas</i>	●	-	●	-	-			
1141		ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>	-	-	●	-	-			
1142		トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>	-	●	-	-	-			
1143	イボゾウムシ	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	●	-	-	-	-			
1144	ゾウムシ	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		クヌギシギゾウムシ	<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		カンワノミゾウムシ	<i>Orchestes koltzei</i>	●	●	●	-	-			
1152		ムネスジノミゾウムシ	<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	Curculioninae 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			アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</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)	Ceutorhynchinae sp.1	-	-	●	-	-	
1169			サルゾウムシ亜科の一種(2)	Ceutorhynchinae sp.2	●	-	-	-	-	
1170			モンクチカクシゾウムシ	<i>Sclerolips maculicollis</i>	-	-	●	-	-	
1171			クチカクシゾウムシ亜科の一種	Cryptorhynchinae sp.	-	-	●	-	-	
1172			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	-	-	-	●	-	
1173			ケブカヒメカタゾウムシ	<i>Arrhaphogaster pilosa</i>	●	-	-	-	-	
1174			メナガクチフトゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>	-	●	●	-	-	
1175			ミドリクチフトゾウムシ	<i>Cyphicerus viridulus</i>	-	●	-	-	-	
1176			チビアオクチフトゾウムシ	<i>Hyperstylus pallipes</i>	-	●	-	-	-	
1177			コカシワクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes griseoides</i>	●	●	-	-	-	
1178			コクロホシクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes kokurohoshi</i>	-	●	-	-	-	
1179			ウスアオクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomus elegantulus</i>	-	-	●	-	-	
1180			カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomyillocerus griseus</i>	●	●	●	●	-	
1181			オオクチフトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	-	-	●	-	-	
1182			ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Pseudoedophrys hilleri</i>	-	●	●	●	-	
1183			ツヤツチゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>	●	●	-	-	-	
1184			リンゴヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius prolongatus</i>	●	-	-	-	-	
1185			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●	●	-	●	
1186			チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>	●	-	-	-	-	
1187			オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>	●	●	-	-	-	
1188			クワヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus konoii</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			フトゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>	●	-	●	-	-	
1192			オオミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus major</i>	-	●	-	-	-	
1193			コゲチャツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>	-	●	●	-	-	
1194			クリアアナキゾウムシ	<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			アナキゾウムシ亜科の一種	Molytinae sp.	-	-	●	-	-	
1200			ヨツメクイムシ亜族の一種	<i>Polygraphina</i> sp.	-	-	●	-	-	
1201			クワノクイムシ	<i>Ambrosiophilus atratus</i>	-	-	●	●	-	
1202			トドマツオオクイムシ	<i>Euwallacea validus</i>	●	●	●	-	-	
1203			ヒサカキノクイムシ	<i>Xyleborinus octiesdentatus</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			アトマルクイムシ亜族の一種(1)	<i>Dryocoetina</i> sp.1	-	-	●	-	-	
1208			アトマルクイムシ亜族の一種(2)	<i>Dryocoetina</i> sp.2	-	-	●	-	-	
1209			アトマルクイムシ亜族の一種(3)	<i>Dryocoetina</i> sp.3	-	-	●	-	-	
1210			アトマルクイムシ亜族の一種(4)	<i>Dryocoetina</i> sp.4	-	-	●	-	-	
1211			アトマルクイムシ亜族の一種(5)	<i>Dryocoetina</i> sp.5	-	●	-	-	-	
1212			アトマルクイムシ亜族の一種(6)	<i>Dryocoetina</i> sp.6	-	●	-	-	-	
1213			アトマルクイムシ亜族の一種(7)	<i>Dryocoetina</i> sp.7	-	-	-	●	-	
1214	クロクイムシ亜族の一種	<i>Hylastina</i> sp.	-	●	-	-	-			
1215	シリアゲムシ	ガガンボモドキ	ガガンボモドキ	<i>Bittacus nipponicus</i>	-	●	-	-		
1216		シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<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	ツノトンボ	<i>Ascalohybus subjacens</i>	●	●	●	-	●	幼虫
1220			オオツノトンボ	<i>Protidricerus japonicus</i>	-	●	-	-	-	
1221	ヒロバカゲロウ		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 tuberclatus</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	その他		
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>Hemerobius japonicus</i>	-	-	-	●	-		
1226			クロヒゲヒメカゲロウ	<i>Hemerobius nigricornis</i>	-	-	●	-	-		
1227			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>	●	-	-	●	-		
1228		クサカゲロウ	コナカゲロウ	<i>Semidalis aleyrodiformis</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 suzukii</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	Chrysopidae sp.	●	-	-	-	-		
1239			ウスバカゲロウ	モイワウスバカゲロウ	<i>Epacanthaclisis 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>Paraglenurus japonicus</i>	-	-	-	●	-		
1242		ハチ	ミフシハバチ	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			Arge sp.	-	●	-	-	-		
1246	ハバチ		カタアカスギナハバチ	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>	●	-	-	-	-		
1247			Rocalia 属の一種	Rocalia 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	Athalia 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>Thenthredo basizonata</i>	●	-	-	-	-		
1256			クロムネアオハバチ	<i>Thenthredo nigropicta</i>	●	-	-	-	-		
-			ハバチ科の一種(1)	Tenthredinidae 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 季	夏季	秋季	その他	
1257	ハチ	クキバチ	クロバクキバチ	<i>Calameuta nigripennis</i>	●	-	-	-	-	
1258		コマユバチ	クロヒゲアカコマユバチ	<i>Cremnops desertor</i>	●	-	-	●	-	
1259			ハモグリコマユバチ	<i>Dacnusa sibirica</i>	-	-	-	●	-	
1260			ハエヤドリコマユバチ亜科の一種(1)	Alysiinae sp.1	●	-	-	-	-	
1261			ハエヤドリコマユバチ亜科の一種(2)	Alysiinae sp.2	●	-	-	-	-	
1262			アブラバチ亜科の一種(1)	Aphidiinae sp.1	●	●	●	-	-	
1263			アブラバチ亜科の一種(2)	Aphidiinae sp.2	-	●	-	-	-	
1264			アブラバチ亜科の一種(3)	Aphidiinae sp.3	●	-	-	●	-	
1265			アブラバチ亜科の一種(4)	Aphidiinae sp.4	●	-	-	-	-	
1266			アブラバチ亜科の一種(5)	Aphidiinae sp.5	-	-	-	●	-	
1267			チビコマユバチ亜科の一種	Blacinae sp.	●	-	-	-	-	
1268			コマユバチ亜科の一種(1)	Braconinae sp.1	-	-	-	-	●	
1269			コマユバチ亜科の一種(2)	Braconinae sp.2	-	-	●	-	-	
1270			コマユバチ亜科の一種(3)	Braconinae sp.3	-	-	●	-	-	
1271			コマユバチ亜科の一種(4)	Braconinae sp.4	●	●	●	-	-	
1272			コマユバチ亜科の一種(5)	Braconinae sp.5	-	-	●	-	-	
1273			コマユバチ亜科の一種(6)	Braconinae sp.6	●	●	-	-	-	
1274			コマユバチ亜科の一種(7)	Braconinae sp.7	-	●	-	-	-	
1275			コマユバチ亜科の一種(8)	Braconinae sp.8	-	●	-	-	-	
1276			コマユバチ亜科の一種(9)	Braconinae sp.9	●	-	-	-	-	
1277			コマユバチ亜科の一種(10)	Braconinae sp.10	●	-	-	-	-	
1278			コマユバチ亜科の一種(11)	Braconinae sp.11	●	-	-	-	-	
1279			コマユバチ亜科の一種(12)	Braconinae sp.12	●	-	-	-	-	
1280			コマユバチ亜科の一種(13)	Braconinae sp.13	-	-	-	●	-	
1281			コマユバチ亜科の一種(14)	Braconinae sp.14	-	-	-	●	-	
1282			コマユバチ亜科の一種(15)	Braconinae sp.15	-	-	-	●	-	
1283			コマユバチ亜科の一種(16)	Braconinae sp.16	-	-	-	●	-	
1284			コマユバチ亜科の一種(17)	Braconinae sp.17	-	-	-	●	-	
1285			コマユバチ亜科の一種(18)	Braconinae sp.18	-	-	-	●	-	
1286			コマユバチ亜科の一種(19)	Braconinae sp.19	-	-	-	●	-	
1287			コマユバチ亜科の一種(20)	Braconinae sp.20	-	-	-	●	-	
1288			アシブコマユバチ亜科の一種	Cardiochilinae sp.	●	-	-	-	-	
1289			ヒゲナガコウラコマユバチ	<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 季	夏季	秋季	その他	
1290	ハチ	コマユバチ	<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			ムナカタコウラコマユバチ	<i>Chelonus munakatae</i>	●	-	-	-	-	
1297			キイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>	-	●	●	-	-	
1298			ヒメキイロコウラコマユバチ	<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			コウラコマユバチ亜科の一種(1)	Cheloninae sp.1	-	-	●	-	-	
1306			コウラコマユバチ亜科の一種(2)	Cheloninae sp.2	●	-	-	-	-	
1307			<i>Neurocrassus</i> 属の一種	<i>Neurocrassus</i> sp.	-	●	-	-	-	
1308			カミキリオナガコマユバチ	<i>Ontsira ignea</i>	-	-	-	●	-	
1309			<i>Polystenus</i> 属の一種	<i>Polystenus</i> sp.	-	●	●	-	-	
1310			オナガコマユバチ亜科の一種(1)	Doryctinae sp.1	-	-	●	-	-	
1311			オナガコマユバチ亜科の一種(2)	Doryctinae sp.2	●	-	-	-	-	
1312			オナガコマユバチ亜科の一種(3)	Doryctinae sp.3	-	-	-	●	-	
1313			オナガコマユバチ亜科の一種(4)	Doryctinae sp.4	-	-	-	●	-	
1314			オナガコマユバチ亜科の一種(5)	Doryctinae sp.5	-	-	-	●	-	
1315			オナガコマユバチ亜科の一種(6)	Doryctinae sp.6	-	-	-	●	-	
1316			ギンケハラボソコマユバチ	<i>Meteorus pulchricornis</i>	●	●	●	-	-	
1317			ドクガハラボソコマユバチ	<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			ハラボソコマユバチ亜科の一種(3)	Euphorinae sp.3	●	●	-	-	-	
1322	ハラボソコマユバチ亜科の一種(4)	Euphorinae 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 季	夏季	秋季	その他	
1323	ハチ	コマユバチ	ハラボソコマユバチ亜科の一種(5)	Euphorinae sp.5	-	-	-	●	-	
1324			ハラボソコマユバチ亜科の一種(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			ヒメサムライコマユバチ亜科の一種	Miracinae sp.	●	-	-	-	-	
1330			サムライコマユバチ亜科の一種(1)	Microgastrinae sp.1	-	-	●	-	-	
1331			サムライコマユバチ亜科の一種(2)	Microgastrinae sp.2	-	●	●	-	-	
1332			サムライコマユバチ亜科の一種(3)	Microgastrinae sp.3	-	-	●	●	-	
1333			サムライコマユバチ亜科の一種(4)	Microgastrinae sp.4	-	-	●	-	-	
1334			サムライコマユバチ亜科の一種(5)	Microgastrinae sp.5	-	●	-	-	-	
1335			サムライコマユバチ亜科の一種(6)	Microgastrinae sp.6	-	●	-	-	-	
1336			サムライコマユバチ亜科の一種(7)	Microgastrinae sp.7	-	●	-	-	-	
1337			サムライコマユバチ亜科の一種(8)	Microgastrinae sp.8	-	●	-	-	-	
1338			サムライコマユバチ亜科の一種(9)	Microgastrinae sp.9	●	●	-	-	-	
1339			サムライコマユバチ亜科の一種(10)	Microgastrinae sp.10	●	●	-	●	-	
1340			サムライコマユバチ亜科の一種(11)	Microgastrinae sp.11	-	●	-	-	-	
1341			サムライコマユバチ亜科の一種(12)	Microgastrinae sp.12	●	●	-	-	-	
1342			サムライコマユバチ亜科の一種(13)	Microgastrinae sp.13	●	-	-	-	-	
1343			サムライコマユバチ亜科の一種(14)	Microgastrinae sp.14	●	-	-	-	-	
1344			サムライコマユバチ亜科の一種(15)	Microgastrinae sp.15	●	-	-	●	-	
1345			サムライコマユバチ亜科の一種(16)	Microgastrinae sp.16	-	-	-	●	-	
1346			サムライコマユバチ亜科の一種(17)	Microgastrinae sp.17	-	-	-	●	-	
1347			サムライコマユバチ亜科の一種(18)	Microgastrinae sp.18	-	-	-	●	-	
1348			サムライコマユバチ亜科の一種(19)	Microgastrinae sp.19	-	-	-	●	-	
1349			Opius 属の一種	Opius sp.	●	-	-	-	-	
1350			ツヤコマユバチ亜科の一種	Opiinae sp.	-	●	-	-	-	
1351			Rhysipolinae 亜科の一種(1)	Rhysipolinae sp.1	●	-	-	-	-	
1352			Rhysipolinae 亜科の一種(2)	Rhysipolinae 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	その他		
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)	Rogadinae sp.1	-	-	●	-	-		
1363			カモドキバチ亜科の一種(2)	Rogadinae sp.2	-	●	-	-	-		
1364			カモドキバチ亜科の一種(3)	Rogadinae 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)	Blacinae sp.1	-	-	●	-	-		
1367			コマユバチ科の一種(2)	Blacinae sp.2	-	-	●	-	-		
1368			コマユバチ科の一種(3)	Blacinae sp.3	●	-	●	-	-		
1369			コマユバチ科の一種(4)	Blacinae sp.4	-	-	●	-	-		
1370			コマユバチ科の一種(5)	Blacinae sp.5	-	-	●	-	-		
1371			コマユバチ科の一種(6)	Blacinae sp.6	-	-	●	-	-		
1372			コマユバチ科の一種(7)	Blacinae sp.7	-	●	-	-	-		
1373			コマユバチ科の一種(8)	Blacinae sp.8	-	●	-	-	-		
1374			コマユバチ科の一種(9)	Blacinae sp.9	●	-	-	-	-		
-				コマユバチ科の数種	Blacinae 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				チビアメバチ亜科の一種(1)	Campopleginae sp.1	●	-	●	-	-	
1379				チビアメバチ亜科の一種(2)	Campopleginae sp.2	-	●	-	-	-	
1380				チビアメバチ亜科の一種(3)	Campopleginae sp.3	-	●	-	-	-	
1381	チビアメバチ亜科の一種(4)	Campopleginae sp.4		●	-	-	●	-			
1382	チビアメバチ亜科の一種(5)	Campopleginae sp.5		●	-	-	-	-			
1383	チビアメバチ亜科の一種(6)	Campopleginae sp.6		●	-	-	-	-			
1384	チビアメバチ亜科の一種(7)	Campopleginae 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	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			キバラアメバチ亜科の一種	Cremastinae 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 (Nematopodius)</i> sp.	●	-	-	-	-	
1407			<i>Paragambrus</i> 属の一種	<i>Paragambrus</i> sp.	-	-	●	-	-	
1408			ハネナ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)	Cryptinae sp.1	●	-	●	-	-	
1410			トガリヒメバチ亜科の一種(2)	Cryptinae sp.2	-	●	-	-	-	
1411			トガリヒメバチ亜科の一種(3)	Cryptinae sp.3	-	●	-	-	-	
1412			トガリヒメバチ亜科の一種(4)	Cryptinae sp.4	-	●	-	-	-	
1413			トガリヒメバチ亜科の一種(5)	Cryptinae sp.5	●	●	-	-	-	
1414			トガリヒメバチ亜科の一種(6)	Cryptinae sp.6	●	-	-	-	-	
1415			トガリヒメバチ亜科の一種(7)	Cryptinae sp.7	●	-	-	-	-	
1416			トガリヒメバチ亜科の一種(8)	Cryptinae sp.8	●	-	-	-	-	
1417			トガリヒメバチ亜科の一種(9)	Cryptinae sp.9	●	-	-	-	-	
1418			トガリヒメバチ亜科の一種(10)	Cryptinae sp.10	-	-	-	●	-	
1419			トガリヒメバチ亜科の一種(11)	Cryptinae sp.11	-	-	-	●	-	
1420	マルヒメバチ亜科の一種	Ctenopelmatinae 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
					春季	初夏季	夏季	秋季	その他	
1421	ハチ	ヒメバチ	ホンヒメバチ亜科の一種	<i>Cylloceriinae</i> sp.	-	●	-	-	-	
1422			ホソナガヒメバチ亜科の一種	<i>Diacritinae</i> sp.	-	●	-	-	-	
1423			ハラアカアブヒメバチ	<i>Diplazon laetatorius</i>	●	-	-	-	-	
1424			<i>Callajoppa</i> sp.	<i>Callajoppa</i> sp.	-	●	-	-	-	
1425			<i>Achaius</i> 属の一種(1)	<i>Achaius</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1426			<i>Achaius</i> 属の一種(2)	<i>Achaius</i> sp.2	-	●	-	-	-	
1427			<i>Achaius</i> 属の一種(3)	<i>Achaius</i> sp.3	-	●	-	-	-	
1428			<i>Achaius</i> 属の一種(4)	<i>Achaius</i> sp.4	●	-	-	-	-	
1429			<i>Ctenichneumon</i> 属の一種	<i>Ctenichneumon</i> sp.	●	-	-	-	-	
1430			<i>Heterischnus shikotanensis</i>	<i>Heterischnus shikotanensis</i>	-	-	-	●	-	
1431			Heresiarchini族の一種	Heresiarchini sp.	-	-	-	●	-	
1432			<i>Diphyus</i> 属の一種	<i>Diphyus</i> 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			<i>Astiphromma</i> 属の一種	<i>Astiphromma</i> sp.	●	-	-	-	-	
1447			フタオヒメバチ亜科の一種	Mesochorinae sp.	-	-	-	●	-	
1448			<i>Exochus kusigematiis</i>	<i>Exochus kusigematiis</i>	-	●	-	-	-	
1449			ムラサキメンガタヒメバチ	<i>Metopius dissectorius</i>	-	●	-	-	-	
1450			<i>Ceratopius</i> 亜属の一種(1)	<i>Metopius(Ceratopius)</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1451			<i>Ceratopius</i> 亜属の一種(2)	<i>Metopius(Ceratopius)</i> sp.2	-	-	●	-	-	
1452			キオビコシブトヒメバチ	<i>Metopius kakogawanus</i>	-	-	-	●	-	
1453			<i>Triclistus</i> 属の一種(1)	<i>Triclistus</i> 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 季	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 isshikii</i>	●	-	-	-	-	
1456			ムラサキウスアメバチ	<i>Divynotus 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	Ophioninae sp.	-	●	-	-	-	
1463			ハエヒメバチ亜科の一種(1)	Orthocentrinae sp.1	●	-	-	-	-	
1464			ハエヒメバチ亜科の一種(2)	Orthocentrinae 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			コキ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)	Pimplinae sp.1	-	-	●	-	-	
1471			ヒラタヒメバチ亜科の一種(2)	Pimplinae sp.2	●	-	-	-	-	
1472			ヒラタヒメバチ亜科の一種(3)	Pimplinae 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	Phytodidetini族の一種	Phytodidetini 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	<i>Evania sp.</i> 属の一種	<i>Evania sp.</i>	-	-	-	-	●
1500		シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科の一種(1)	Proctotrupidae sp.1	-	●	●	-	-	
1501			シリボソクロバチ科の一種(2)	Proctotrupidae sp.2	-	-	●	-	-	
1502			シリボソクロバチ科の一種(3)	Proctotrupidae sp.3	-	●	-	-	-	
1503			シリボソクロバチ科の一種(4)	Proctotrupidae sp.4	●	●	-	-	-	
1504			シリボソクロバチ科の一種(5)	Proctotrupidae sp.5	-	●	-	-	-	
1505			シリボソクロバチ科の一種(6)	Proctotrupidae sp.6	●	-	-	-	-	
1506	シリボソクロバチ科の一種(7)		Proctotrupidae sp.7	-	-	-	●	-		
1507	シリボソクロバチ科の一種(8)		Proctotrupidae sp.8	-	-	-	●	-		
1508	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種(1)	Diapriidae sp.1	-	●	●	-	-		
1509		ハエヤドリクロバチ科の一種(2)	Diapriidae sp.2	-	-	●	-	-		
1510		ハエヤドリクロバチ科の一種(3)	Diapriidae sp.3	-	-	●	-	-		
1511		ハエヤドリクロバチ科の一種(4)	Diapriidae sp.4	-	-	●	-	-		
1512		ハエヤドリクロバチ科の一種(5)	Diapriidae sp.5	-	●	-	-	-		
1513		ハエヤドリクロバチ科の一種(6)	Diapriidae sp.6	●	●	-	-	-		
1514		ハエヤドリクロバチ科の一種(7)	Diapriidae sp.7	-	●	-	-	-		
1515		ハエヤドリクロバチ科の一種(8)	Diapriidae sp.8	-	●	-	-	-		
1516		ハエヤドリクロバチ科の一種(9)	Diapriidae sp.9	●	●	-	-	-		
1517		ハエヤドリクロバチ科の一種(10)	Diapriidae sp.10	●	●	-	-	-		
1518		ハエヤドリクロバチ科の一種(11)	Diapriidae sp.11	●	-	-	-	-		
1519		ハエヤドリクロバチ科の一種(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	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	ハラビロクロバチ科の一種	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 季	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			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	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	初夏季	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)	<i>Eulophidae</i> sp.9	-	●	-	-	-	
1586			ヒメコバチ科の一種(10)	<i>Eulophidae</i> sp.10	●	-	-	-	-	
1587			ヒメコバチ科の一種(11)	<i>Eulophidae</i> sp.11	●	-	-	-	-	
1588			ヒメコバチ科の一種(12)	<i>Eulophidae</i> sp.12	-	-	-	●	-	
1589			ヒメコバチ科の一種(13)	<i>Eulophidae</i> 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)	<i>Encyrtidae</i> sp.1	-	●	-	-	-	
1593			トビコバチ科の一種(2)	<i>Encyrtidae</i> sp.2	-	●	-	-	-	
1594			トビコバチ科の一種(3)	<i>Encyrtidae</i> sp.3	-	●	-	-	-	
1595			トビコバチ科の一種(4)	<i>Encyrtidae</i> sp.4	●	-	-	-	-	
1596			トビコバチ科の一種(5)	<i>Encyrtidae</i> sp.5	●	-	-	-	-	
1597			トビコバチ科の一種(6)	<i>Encyrtidae</i> sp.6	●	-	-	-	-	
1598			トビコバチ科の一種(7)	<i>Encyrtidae</i> sp.7	●	-	-	-	-	
1599			トビコバチ科の一種(8)	<i>Encyrtidae</i> sp.8	●	-	-	-	-	
1600			トビコバチ科の一種(9)	<i>Encyrtidae</i> sp.9	●	-	-	-	-	
1601			トビコバチ科の一種(10)	<i>Encyrtidae</i> sp.10	-	-	-	●	-	
1602			トビコバチ科の一種(11)	<i>Encyrtidae</i> sp.11	-	-	-	●	-	
1603			トビコバチ科の一種(12)	<i>Encyrtidae</i> sp.12	-	-	-	●	-	
1604	トビコバチ科の一種(13)	<i>Encyrtidae</i> sp.13	-	-	-	●	-			
1605	ナガコバチ	シロオビタマゴバチ	<i>Mesocomys albitarsis</i>	-	●	-	-	-		
1606		ナガコバチ科の一種(1)	<i>Eupelmidae</i> sp.1	-	●	-	-	-		
1607		ナガコバチ科の一種(2)	<i>Eupelmidae</i> sp.2	-	●	-	-	-		
1608		ナガコバチ科の一種(3)	<i>Eupelmidae</i> sp.3	●	-	-	-	-		
1609		ナガコバチ科の一種(4)	<i>Eupelmidae</i> sp.4	●	-	-	-	-		
1610	ナガコバチ科の一種(5)	<i>Eupelmidae</i> sp.5	-	-	-	●	-			
1611	アシトコバチ	キアシトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	-	●	●	●	-		
1612		チビツヤアシトコバチ	<i>Antrocephalus japonicus</i>	-	-	-	●	-		
1613		ツヤアシトコバチ	<i>Antrocephalus hakonensis</i>	-	-	●	●	-		
1614		<i>Antrocephalus</i> 属の一種(1)	<i>Antrocephalus</i> sp.1	-	●	-	-	-		
1615		<i>Antrocephalus</i> 属の一種(2)	<i>Antrocephalus</i> sp.2	-	●	-	●	-		
1616	オナガコバチ	オナガアシトコバチ亜科の一種	<i>Toryminae</i> sp.	-	-	-	●	-		
1617		オナガコバチ科の一種(1)	<i>Torymidae</i> 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	初夏季	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	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	<i>Brachyponera chinensis</i>	●	-	●	●	-		
1656		テラニシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>	-	-	-	●	-		
1657		ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	-	●	-	-	-		
1658		ヒラタウロコアリ	<i>Pyramica canina</i>	●	●	●	-	-		
1659		ノコバウロコアリ	<i>Pyramica incerta</i>	●	-	-	-	-		
1660		ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●	-	●	-	-		
1661		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●	●	●	●	-		
1662		キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	-	-	-	●	-		
1663		アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>	●	-	●	-	-		
1664		シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>	-	●	-	●	-		
1665		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	●	-		
1666		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	●	●	●	-		
1667		ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	●	●	●	●	-		
1668		テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	●	●	●	●	-		
1669		キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	●	●	●	●	-		
1670		ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	●	●	●	●	-		
1671		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	●	●	●	●	-		
-			フタフシアリ亜科の一種(1)	Myrmicinae sp.1	-	●	●	-	-	
-			フタフシアリ亜科の一種(2)	Myrmicinae sp.2	-	-	●	●	-	
-			フタフシアリ亜科の一種(3)	Myrmicinae sp.3	●	●	-	●	-	
-			フタフシアリ亜科の一種(4)	Myrmicinae sp.4	-	-	-	●	-	
1672			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●	●	●	-	-	
1673			コヌカアリ	<i>Tapinoma saohime</i>	-	●	●	-	-	
1674			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	●	●	●	●	-	
1675			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	●	●	●	●	
1676			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	●	●	●	●	●	
1677			カワラケアリ	<i>Lasius sakagami</i>	-	-	●	-	-	
1678			クロクサアリ	<i>Lasius fuji</i>	●	●	●	●	-	
1679			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>	●	●	●	●	-	
1680			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>	●	-	-	●	-	

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 季	夏季	秋季	その他			
-	ハチ	アリ	ケアリ属の一種	<i>Lasius</i> sp.	-	-	-	●	-			
1681			アメロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●	●	●	●	-			
1682			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●	●	●	●	●			
1683			ヒラズオオアリ	<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			ウメマツオオアリ	<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 tricinctus</i>		●	-	-	-	-				
1695	ギングチバチ	キュビギングチ		<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		ヒメエンモンバチ	<i>Stigmus convergens convergens</i>	●	-	-	-	-				
1699	フシダカバチ	ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>	●	-	-	-	-				
1700	アリバチ	トゲムネアリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>	-	-	-	●	-				
1701	アリバチモドキ	ヤマトアリバチモドキ	<i>Taimyrymosa nigrofasciata</i>	-	●	●	-	-				
1702	クモバチ	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	初夏季	夏季	秋季	その他		
1703	ハチ	クモバチ	ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius</i>	●	-	-	-	-		
1704			オオヒメクモバチ	<i>Auplopus pygialis</i>	●	-	-	-	-		
1705			イワタヒゲクモバチ	<i>Dipogon iwatai</i>	-	-	-	●	-		
1706			シラキトゲアシクモバチ	<i>Caliadurgus ussuriensis</i>	●	-	-	-	-		
1707			ペッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	-	-	●	-	●		
1708			コトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis atropos</i>	●	-	-	-	-		
1709			オオモンククロクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>	-	●	●	-	●		
1710			カタヅメククロクモバチ	<i>Anoplius saporatus</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 mojiensis</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	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>		-	●	-	-	-			
1720	コツチバチ	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		コツチバチ亜科の一種	Tiphiinae sp.	-	-	●	-	-			
1725	スズメバチ	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	<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>Euodynerus nipanicus niponicus</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 jadwigae jadwigae</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	初夏季	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			ムモンホソアシナガバチ	<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 mandarinia japonica</i>	●	●	-	●	●	
1745			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima xanthoptera</i>	●	●	-	●	●	
1746			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	-	-	-	●	-	
1747	アリガタバチ		クシヒゲアリガタバチ	<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			キバナヒメハナバチ	<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)	Andrenidae sp.1	-	-	-	-	●	
1759			ヒメハナバチ科の一種(2)	Andrenidae sp.2	●	-	-	-	-	
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 calignosum</i>	-	●	-	-	-	
1762			ニセキオビコハナバチ	<i>Lasioglossum hoffmanni</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 taeniolellum</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 harmandi</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	初夏季	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		ミツバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	-	●	-	●		
1778			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</i> sp.	●	-	-	-	-		
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>Ctenacroscelis mikdado</i>	●	●	●	-	-
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 yamata</i>			●	-	-	-	-		
1791	<i>Tipula</i> 属の一種(1)	<i>Tipula</i> sp.1			-	●	-	-	-		
1792	<i>Tipula</i> 属の一種(2)	<i>Tipula</i> sp.2			●	-	-	●	-		
1793	<i>Tipula</i> 属の一種(3)	<i>Tipula</i> sp.3			●	-	-	●	-		
1794	<i>Tipula</i> 属の一種(4)	<i>Tipula</i> sp.4			●	-	-	-	-		
1795	<i>Tipula</i> 属の一種(5)	<i>Tipula</i> sp.5			●	-	-	●	-		
1796	<i>Tipula</i> 属の一種(6)	<i>Tipula</i> sp.6			-	-	-	●	-		
1797	<i>Tipula</i> 属の一種(7)	<i>Tipula</i> sp.7			-	-	-	●	-		
1798	エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>			●	●	-	-	-		
1799	キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>			●	●	-	-	-		
1800	<i>Nephrotoma</i> 属の一種(1)	<i>Nephrotoma</i> sp.1			●	-	●	-	-		
1801	<i>Nephrotoma</i> 属の一種(2)	<i>Nephrotoma</i> sp.2			●	-	●	-	-		
1802	オオユウレイガガンボ	<i>Dolichocheza candidipes</i>			-	-	-	●	-		
1803	ガガンボ科の一種(1)	Tipulidae sp.1			-	-	●	-	-		
1804	ガガンボ科の一種(2)	Tipulidae sp.2			-	●	-	-	-		
1805	ガガンボ科の一種(3)	Tipulidae sp.3			●	-	-	-	-		

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	ガガンボ科の一種(4)	Tipulidae sp.4	●	-	-	-	-	
1807		ヒメガガンボ	<i>Metalimnobia</i> 属の一種	<i>Metalimnobia</i> sp.	-	●	-	-	-	
1808			<i>Lomonía</i> 属の一種	<i>Limonía</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	Limnobiidae sp.	-	-	●	-	-	
1819			ヒメガガンボ科の一種(1)	Limnobiidae sp.1	-	-	●	-	-	
1820			ヒメガガンボ科の一種(2)	Limnobiidae sp.2	-	-	●	-	-	
1821			ヒメガガンボ科の一種(3)	Limnobiidae sp.3	-	-	●	-	-	
1822			ヒメガガンボ科の一種(4)	Limnobiidae sp.4	-	-	●	-	-	
1823			ヒメガガンボ科の一種(5)	Limnobiidae sp.5	-	-	●	-	-	
1824			ヒメガガンボ科の一種(6)	Limnobiidae sp.6	-	●	●	-	-	
1825			ヒメガガンボ科の一種(7)	Limnobiidae sp.7	●	-	●	●	-	
1826		ヒメガガンボ科の一種(8)	Limnobiidae sp.8	-	-	●	-	-		
1827		ヒメガガンボ科の一種(9)	Limnobiidae sp.9	-	●	●	-	-		
1828		ヒメガガンボ科の一種(10)	Limnobiidae sp.10	-	-	●	●	-		
1829		ヒメガガンボ科の一種(11)	Limnobiidae sp.11	-	-	●	-	-		
1830		ヒメガガンボ科の一種(12)	Limnobiidae sp.12	●	●	-	●	-		
1831		ヒメガガンボ科の一種(13)	Limnobiidae sp.13	●	-	-	-	-		
1832		ヒメガガンボ科の一種(14)	Limnobiidae sp.14	●	-	-	-	-		
1833		ヒメガガンボ科の一種(15)	Limnobiidae sp.15	●	-	-	-	-		
1834		ヒメガガンボ科の一種(16)	Limnobiidae sp.16	●	-	-	-	-		
1835		ヒメガガンボ科の一種(17)	Limnobiidae sp.17	●	-	-	●	-		
1836		ヒメガガンボ科の一種(18)	Limnobiidae sp.18	●	-	-	-	-		
1837		ヒメガガンボ科の一種(19)	Limnobiidae sp.19	●	-	-	●	-		
1838		ヒメガガンボ科の一種(20)	Limnobiidae 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 季	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)	Limnobiidae sp.21	●	-	-	-	-	
1840			ヒメガガンボ科の一種(22)	Limnobiidae sp.22	-	-	-	●	-	
1841			ヒメガガンボ科の一種(23)	Limnobiidae sp.23	-	-	-	●	-	
1842			ヒメガガンボ科の一種(24)	Limnobiidae sp.24	-	-	-	●	-	
1843			ヒメガガンボ科の一種(25)	Limnobiidae sp.25	-	-	-	●	-	
1844			ヒメガガンボ科の一種(26)	Limnobiidae sp.26	-	-	-	●	-	
1845			ヒメガガンボ科の一種(27)	Limnobiidae sp.27	-	-	-	●	-	
-			ヒメガガンボ科の数種	Limnobiidae 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	<i>Bibio</i> 属の一種(1)	<i>Bibio</i> sp.1	●	-	-	-	-	
1848	<i>Bibio</i> 属の一種(2)		<i>Bibio</i> sp.2	●	-	-	-	-		
1849	<i>Bibio</i> 属の数種		<i>Bibio</i> 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)	Sciaridae 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	その他	
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)	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)	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	カ科の一種(1)	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 季	夏季	秋季	その他	
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	ホソカ科の一種	Dixidae sp.	-	●	●	-	-
1909	ブユ	ブユ科の一種	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(5)	Simuliidae sp.5	-	-	-	●	-	
1914	ユスリカ	ユスリカ	コジロユスリカ属の一種	<i>Larsia</i> sp.	-	-	●	-	-	
1915			クロバヌマユスリカ	<i>Psectrotanypus orientalis</i>	●	-	-	-	-	
1916			モンヌマユスリカ	<i>Natarsia tokunagai</i>	●	-	-	-	-	
1917			ダングラヒメユスリカ属の一種	<i>Ablabesmyia</i> sp.	-	●	-	-	-	
1918			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	-	-	●	-	-	
1919			テドリカユスリカ	<i>Saetheromyia tedoriprimus</i>	-	●	-	-	-	
1920			カスリモンユスリカ	<i>Tanypus punctipennis</i>	-	●	●	●	-	
1921			カスリモンユスリカ属の一種	<i>Tanypus</i> 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)	<i>Corynoneura</i> sp.1	-	●	●	●	-	
1929			コナユスリカ属の一種(2)	<i>Corynoneura</i> sp.2	●	●	●	●	-	
1930			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>	●	-	-	-	-	
1931			ナカオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus triannulatus</i>	●	-	-	-	-	
1932			ミツオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>	●	●	-	-	-	
1933			ツヤユスリカ属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.	-	●	-	-	-	
1934			ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>	-	-	-	●	-	
1935			エリユスリカ亜科の一種(1)	Orthocladiinae sp.1	-	●	●	-	-	
1936			エリユスリカ亜科の一種(2)	Orthocladiinae sp.2	●	-	●	●	-	
1937			エリユスリカ亜科の一種(3)	Orthocladiinae 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	初夏季	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			セスジユスリカ	<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			ハイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	●	-	-	●	-	
1953			ムナグロツヤムネユスリカ	<i>Microtendipes britteni</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(Polypedilum)</i> sp.1	●	-	-	●	-	
1956			ハモンユスリカ亜族の一種(2)	<i>Polypedilus(Polypedilum)</i> sp.2	-	-	-	●	-	
1957			ヤマトハモンユスリカ	<i>polypedilum japonicum</i>	●	-	-	-	-	
1958			ミツオハモンユスリカ亜属の一種	<i>(Polypedilum Tripodura)</i> sp.	-	-	●	-	-	
1959			ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedilum</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	初夏季	夏季	秋季	その他	
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	イワタシギクサアブ	<i>Dialysis iwatai</i>	●	-	-	-	-	
1989			クサアブ科の一種	Coenomyliidae sp.	-	●	-	-	-	
1990	ミズアブ	ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>	●	-	-	-	-		
1991		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>Ptecticus matsumurae</i>	-	●	-	-	-		
1995		コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>	-	●	●	-	-		
1996		トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>	-	●	-	-	-		
1997		キバラトゲナシミズアブ	<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	ツリアブ	ハラボソツリアブ属の一種	<i>Systropus</i> sp.	-	●	-	-	-		
2003	ムシヒキアブ	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>	●	-	-	-	-		

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>Molobratia japonica</i>	●	●	-	-	-		
2005			ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>	●	-	-	-	-		
2006			ホソムシヒキ亜科の一種(1)	Leptogastrinae sp.1	-	●	●	-	-		
2007			ホソムシヒキ亜科の一種(2)	Leptogastrinae sp.2	-	●	-	-	-		
2008			ホソムシヒキ亜科の一種(3)	Leptogastrinae 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			マガリケムシヒキ	<i>Neoitamus 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			オドリバエ	ケズネクサハシリバエ属の一種	<i>Elaphropeza</i> sp.	-	-	●	-	-	
2018				ハシリバエ亜科の一種	Tachydromiinae 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)	Hybotinae sp.1		●	-	-	-	-			
2022	セダカバエ亜科の一種(2)	Hybotinae sp.2		●	-	-	-	-			
2023	セダカバエ亜科の一種(3)	Hybotinae sp.3		●	-	-	-	-			
2024	セダカバエ亜科の一種(4)	Hybotinae sp.4		●	-	-	-	-			
2025	セダカバエ亜科の一種(5)	Hybotinae 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	オドリバエ科の一種	Empididae sp.	●	-	-	-	-				
2031	アシナガバエ	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		マダラホソアシナガバエ	<i>Condylistylus nebulosus</i>	-	●	●	●	-			
2038		アシナガバエ科の一種(1)	Dolichopodidae 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	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	オオアカノミバエ	<i>Diplonevra 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	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	●	●	●	●	●	
2056					アイノオビヒラタアブ	<i>Epistrophe aino</i>	-	-	-	●	-	
2057					オオショクガバエ	<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(Pandasyphthals)</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	初夏季	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			アシトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>	●	-	-	●	-	
2076			マツムラハラブトハナアブ	<i>Mallota rubripes</i>	●	-	-	-	-	
2077			シマアシトハナアブ	<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	アタマアブ科の一種	Pipunculidae sp.	●	-	-	-	-	
2082		マルズヤセバエ	モンキアシナガヤセバエ	<i>Nerius femoratus</i>	-	-	-	●	●	
2083			ホシアシナガヤセバエ	<i>Stypocladus appendiculatus</i>	-	●	-	-	●	
2084		ハネオレバエ	ハネオレバエ科の一種	Psilidae sp.	-	-	●	-	-	
2085		メバエ	ムネグロメバエ	<i>Conops opimus</i>	-	●	-	-	-	
2086		クロツヤバエ	クロツヤバエ科の一種	Lonchaeidae sp.	-	●	●	●	-	
2087		ヒロクチバエ	<i>Rivellia</i> 属の一種	<i>Rivellia</i> sp.	●	-	-	-	-	
2088			ヒロクチバエ科の一種	Platystomatidae sp.	●	-	-	-	-	
2089		ミバエ	ミスジミバエ	<i>Zeugodacus scutellatus</i>	●	-	-	●	-	
2090			ミツボシハマダラミバエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>	●	●	-	-	-	
2091			タテジマハマダラミバエ	<i>Acanthonevra formosana</i>	●	●	●	-	-	
2092			<i>Acanthonevra</i> 属の一種	<i>Acanthonevra</i> sp.	●	-	-	-	-	
2093			フチモンハマダラミバエ	<i>Hemilea tumifrons</i>	-	-	●	-	-	
2094			ヒラヤマアミメケブカミバエ	<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			イヌビワハマダラミバエ	<i>Acidiostigma diversa</i>	-	-	-	●	-	
2098			チャイロハススジミバエ	<i>Anomoia vulgaris</i>	-	-	-	●	-	
2099			<i>Paramyiolia</i> 属の一種	<i>Paramyiolia</i> sp.	●	-	-	-	-	
2100			ハマダラミバエ亜科の一種	Trypetinae sp.	●	-	-	-	-	
2101	デガシラバエ	フトハチモドキバエ	<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	シマバエ	ヒラヤマシマバエ	<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 季	夏季	秋季	その他	
2108	ハエ	シマバエ	シマバエ科の一種(1)	Lauxanidae sp.1	●	-	●	-	-	
2109			シマバエ科の一種(2)	Lauxanidae sp.2	●	-	-	-	-	
2110			シマバエ科の一種(3)	Lauxanidae sp.3	●	-	-	-	-	
2111			シマバエ科の一種(4)	Lauxanidae sp.4	●	-	-	●	-	
2112		アブラコバエ	カイガラコバエ	<i>Leucopis silesiaca</i>	●	-	-	-	-	
2113		ヤチバエ	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			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		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>	●	●	●	-	-	
2119			ツヤホソバエ科の一種(1)	Sepsidae sp.1	●	-	-	-	-	
2120			ツヤホソバエ科の一種(2)	Sepsidae sp.2	●	-	-	-	-	
2121		クチキバエ	クチキバエ科の一種	Clusiidae sp.	-	●	-	-	-	
2122		トゲアシモグリバエ	<i>Traginops orientalis naganensis</i>	<i>Traginops orientalis naganensis</i>	-	-	-	-	●	
2123		ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種(1)	Agromyzidae sp.1	●	-	●	●	-	
2124			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	初夏季	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	トゲバネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.	●	-	-	-	-
2160	ハヤトビバエ	ハヤトビバエ科の一種(1)	Sphaeroceridae sp.1	●	●	●	●	-		
2161		ハヤトビバエ科の一種(2)	Sphaeroceridae sp.2	-	-	●	-	-		
2162		ハヤトビバエ科の一種(3)	Sphaeroceridae sp.3	-	●	-	-	-		
2163		ハヤトビバエ科の一種(4)	Sphaeroceridae sp.4	-	●	-	-	-		
2164		ハヤトビバエ科の一種(5)	Sphaeroceridae sp.5	●	-	-	●	-		
2165		ハヤトビバエ科の一種(6)	Sphaeroceridae 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	初夏季	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			ヒョ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	Drosophilidae 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	Ephydriidae sp.	●	-	-	-	-	
2201	ハナバエ	ウスホシハナバエ	<i>Myospila meditabunda</i>	-	-	●	-	-		
2202		ハナバエ科の一種(1)	Anthomyiidae sp.1	-	-	●	-	-		
2203		ハナバエ科の一種(2)	Anthomyiidae sp.2	●	-	●	●	-		
2204		ハナバエ科の一種(3)	Anthomyiidae sp.3	-	●	●	-	-		
2205		ハナバエ科の一種(4)	Anthomyiidae sp.4	●	●	●	●	-		
2206		ハナバエ科の一種(5)	Anthomyiidae sp.5	-	●	●	-	-		
2207	ハナバエ科の一種(6)	Anthomyiidae 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 季	夏季	秋季	その他		
2208	ハエ	ハナバエ	ハナバエ科の一種(7)	Anthomyliidae sp.7	●	●	-	●	-		
2209			ハナバエ科の一種(8)	Anthomyliidae sp.8	-	●	-	-	-		
2210			ハナバエ科の一種(9)	Anthomyliidae sp.9	●	●	-	-	-		
2211			ハナバエ科の一種(10)	Anthomyliidae sp.10	-	●	-	-	-		
2212			ハナバエ科の一種(11)	Anthomyliidae sp.11	-	●	-	-	-		
2213			ハナバエ科の一種(12)	Anthomyliidae sp.12	●	●	-	-	-		
2214			ハナバエ科の一種(13)	Anthomyliidae sp.13	-	●	-	●	-		
2215			ハナバエ科の一種(14)	Anthomyliidae sp.14	●	-	-	●	-		
2216			ハナバエ科の一種(15)	Anthomyliidae sp.15	●	●	-	-	-		
2217			ハナバエ科の一種(16)	Anthomyliidae sp.16	●	-	-	-	-		
2218			ハナバエ科の一種(17)	Anthomyliidae 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	初夏季	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>Stomorhina obsoleta</i>	-	●	●	●	●	
2255		クロバエ科の一種(1)		Calliphoridae sp.1	-	●	●	●	-	
2256		クロバエ科の一種(2)		Calliphoridae sp.2	-	●	-	-	-	
2257		ニクバエ	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 lunguitigris</i>	-	-	●	-	-		
2262	カモシカニクバエ		<i>Sarcophaga antelope</i>	-	-	-	●	-		
2263	ムサシノニクバエ		<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)		Sarcophaginae sp.1	-	-	●	-	-		
2269	ニクバエ科の一種(2)		Sarcophaginae sp.2	-	-	●	●	-		
2270	ニクバエ科の一種(3)		Sarcophaginae sp.3	-	-	●	-	-		
2271	ニクバエ科の一種(4)		Sarcophaginae sp.4	●	-	●	●	-		
2272	ニクバエ科の一種(5)		Sarcophaginae sp.5	-	●	-	-	-		
2273	ニクバエ科の一種(6)	Sarcophaginae 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	初夏季	夏季	秋季	その他			
2274	ハエ	ニクバエ	ニクバエ科の一種(7)	<i>Sarcophaginae</i> sp.7	●	-	-	●	-			
2275			ニクバエ科の一種(8)	<i>Sarcophaginae</i> sp.8	●	-	-	-	-			
2276			ニクバエ科の一種(9)	<i>Sarcophaginae</i> sp.9	-	-	-	●	-			
2277		ヤドリバエ	<i>Exorista</i> 属の一種	<i>Exorista</i> sp.	-	●	-	-	-			
2278			ヤドリバエ亜科の一種(1)	<i>Exoristinae</i> sp.1	●	-	-	-	-			
2279			ヤドリバエ亜科の一種(2)	<i>Exoristinae</i> sp.2	-	●	-	-	-			
2280			ヤドリバエ亜科の一種(3)	<i>Exoristinae</i> sp.3	-	●	-	-	-			
2281			ヤドリバエ亜科の一種(4)	<i>Exoristinae</i> sp.4	●	-	-	-	-			
2282			ヤドリバエ亜科の一種(5)	<i>Exoristinae</i> sp.5	-	-	-	●	-			
2283			マルボンヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>	●	●	●	●	-			
2284			<i>Gymnosoma</i> 属の一種	<i>Gymnosoma</i> sp.	●	-	-	-	-			
2285			コガネオオハリバエ	<i>Tachina luteola</i>	-	●	-	-	-			
2286			ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>	-	-	-	●	-			
2287			<i>Tachina stackelbergi</i>	<i>Tachina stackelbergi</i>	●	●	-	-	-			
2288			<i>Tachina</i> 属の一種(1)	<i>Tachina</i> sp.1	●	-	-	-	-			
2289			<i>Tachina</i> 属の一種(2)	<i>Tachina</i> sp.2	●	-	-	-	-			
2290			セスジヤドリバエ亜科の一種	<i>Tachininae</i> sp.	●	-	-	-	-			
2291			トビケラ	クダトビケラ	クダトビケラ属の一種	<i>Psychomyia</i> sp.	-	●	-	-	-	
2292					ホソクダトビケラ属の一種	<i>Tinodes</i> sp.	-	●	-	-	-	
2293				シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineatus</i>	-	●	-	●	-	
2294	サトコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche tanidai</i>			-	-	●	-	-			
2295	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>			●	-	-	●	-			
-	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.			●	●	●	●	-			
2296	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●	-	●	-			
2297	マルバネトビケラ	シロフマルバネトビケラ		<i>Phryganopsyche brunnea</i>	-	-	-	●	-			
2298	エグリトビケラ	エグリトビケラ		<i>Nemotalius admorsus</i>	●	-	-	-	-			
2299	ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ		<i>Goera japonica</i>	●	●	●	-	-			
2300	ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ		<i>Mystacides azureus</i>	●	●	●	●	-			
2301		ゴマダラヒゲナガトビケラ	<i>Oecetis nigropunctata</i>	-	-	-	●	-				
2302	チョウ	コウモリガ	コウモリガ	<i>Endoclita excrescens</i>	-	●	-	●	-	幼虫		
2303		ヒゲナガガ	ホソオビヒゲナガ	<i>Nemophora aurifera</i>	●	-	-	-	-			
2304		ホソフタオビヒゲナガ	<i>Nemophora trimtrella</i>	●	-	-	-	-				
2305		マ加里ガ	ウスキンモンマ加里ガ	<i>Procacitas orientella</i>	-	-	●	-	-			
2306		ミノガ	チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>	●	-	-	-	-			

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	ミノガ	ミノガ科の数種	Psychidae spp.	-	●	-	●	●	幼虫
2308		ホソハマキモドキ	ナミホソハマキモドキ	<i>Glyphipterix semiflavana</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		カザリバガ	カザリバガ科の一種	Cosmopterigidae sp.	-	-	●	-	-	
2313		マルハキバガ	クロモンベニマルハキバガ	<i>Schiffmuelleria imogena</i>	●	-	-	-	-	
2314			スジモンキマルハキバガ	<i>Periacma delegata</i>	-	-	●	-	-	
2315			ヤシャ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			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			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		スカシバガ	セスジスカシバ	<i>Pennisetia fixseni</i>	-	●	-	-	-	
2332			ヒメアトスカシバ	<i>Nokona pernix</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			マダラギンスジハマキ	<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	
					春季	初夏季	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 vioka</i>	-	●	-	-	-		
2341			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>	-	-	●	-	-		
2342			オオギンスジハマキ	<i>Ptycholoma lecheana circumclusana</i>	●	-	-	-	-		
2343			ウストビハマキ	<i>Pandemis chlorograpti</i>	-	-	●	-	-		
2344			コホソスジハマキ	<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	Tortricinae sp.	●	-	-	-	-		
2348			オオナミモンマダラハマキ	<i>Charitographa mikadonis</i>	-	●	-	-	-		
2349			タブノヒメハマキ	<i>Sorolopha plinthograpti</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' telifarana</i>	-	-	●	-	-		
2352			バラシロヒメハマキ	<i>Notocelia rosaecolana</i>	-	●	-	-	-		
2353			ヒメハマキガ亜科の一種(1)	Olethreutinae sp.1	●	-	-	-	-		
2354			ヒメハマキガ亜科の一種(2)	Olethreutinae sp.2	●	-	-	-	-		
2355			ヒメハマキガ亜科の一種(3)	Olethreutinae sp.3	●	-	-	-	-		
2356			ヒメハマキガ亜科の一種(4)	Olethreutinae sp.4	●	-	-	-	-		
-				ハマキガ科の一種	Tortricidae sp.	●	-	-	-	-	
2357			ハマキモドキガ	ハマキモドキガ亜科の一種	Choreutinae sp.	-	●	-	-	-	
2358			トリバガ	エゾギクトリバ	<i>Platyptilia farfarellus</i>	●	-	-	-	-	
2359			シロカマトガリバ	<i>Hellinsia albidactylus</i>	-	-	●	-	-		
2360		マドガ	アカジママドガ	<i>Striglina cancellata</i>	-	●	●	-	-		
2361			マドガ	<i>Thyris usitata</i>	-	●	●	-	-		
2362			チビマダラマドガ	<i>Rhodoneura erecta</i>	●	-	●	-	-		
2363		メイガ	トビイロシマメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>	●	●	●	-	-		
2364			モモイロシマメイガ	<i>Hyposopygia nauritialis</i>	●	-	-	-	-		
2365			アカシマメイガ	<i>Herculia pelagalis</i>	-	●	-	-	-		
2366			トビイロフタスジシマメイガ	<i>Stemmatophora valida</i>	●	●	-	-	-		
2367			ウスオビトガリノメイガ	<i>Endotricha consocia</i>	●	-	●	-	-		
2368			キベリトガリメイガ	<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 季	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>Termioptycha nigrescens</i>	●	●	●	-	-	
2376			オオフトメイガ	<i>Salma amica</i>	-	●	●	-	-	
2377			ナカアフトメイガ	<i>Salma elegans</i>	-	-	●	-	-	
2378			クロモンフトメイガ	<i>Orthaga euadrusalis</i>	-	-	-	●	-	
2379			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>	-	-	●	-	-	
2380			ネアフトメイガ	<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			イノウエマエジロマダラメイガ	<i>Assara inouei</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 gensanalis</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)		Crambinae sp.1	-	●	-	-	-		
2402	ツトガ亜科の一種(2)		Crambinae 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>Hemiscopis 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			キベリハネボソノメイガ	<i>Circobotys aurealis</i>	●	●	-	-	-	
2408			キムジノメイガ	<i>Prodasyncnemis inornata</i>	●	-	-	●	-	
2409			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>	●	-	●	●	-	
2410			スジマガリノメイガ	<i>Mutuuraia terrealis</i>	-	-	-	●	-	
2411			ウスオビキノメイガ	<i>Paratalanta jessica</i>	-	-	-	●	-	
2412			ペニフキノメイガ	<i>Pyrausta panopealis</i>	-	●	-	-	-	
2413			コチャオビノメイガ	<i>Pyrausta neoceptitalis</i>	●	-	-	-	-	
2414			ヒメタガリノメイガ	<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>Pileocera aegimiusalis</i>	-	-	●	-	-	
2419			コガタシロモンノメイガ	<i>Pileocera 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>Eurrhyarodes accessalis</i>	-	-	●	●	-	
2423			ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera nemoralis</i>	●	-	-	-	-	
2424			クロウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera posticalis</i>	●	-	●	-	-	
2425			マタスジノメイガ	<i>Pagyda quinquelineata</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>Goniorhynchus 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>Pleuroptya brevipennis</i>	-	-	-	●	-			
2437	オオキバラノメイガ	<i>Pleuroptya harutai</i>	-	-	●	-	-			
2438	ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya 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	初夏季	夏季	秋季	その他		
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>Syllepte 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 pryeri</i>	●	-	-	-	-		
2445			シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes onycinalis</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 pryeri</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 phaeopterae</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>Uresiphifa tricolor</i>	-	-	●	-	-		
2453			ウラジロキノメイガ	<i>Uresiphifa tricolor</i>	-	-	●	-	-		
2454			オオモンシロルリノメイガ	<i>Uresiphifa tricolor</i>	-	-	●	-	-		
2455			ノメイガ亜科の一種(1)	<i>Pyraustinae sp.1</i>	-	-	●	-	-		
2456			ノメイガ亜科の一種(2)	<i>Pyraustinae sp.2</i>	-	-	●	-	-		
2457			ノメイガ亜科の一種(3)	<i>Pyraustinae sp.3</i>	-	-	●	-	-		
2458			ノメイガ亜科の一種(4)	<i>Pyraustinae sp.4</i>	-	-	●	-	-		
2459			ノメイガ亜科の一種(5)	<i>Pyraustinae sp.5</i>	-	●	-	-	-		
2460			ノメイガ亜科の一種(6)	<i>Pyraustinae sp.6</i>	-	●	-	-	-		
2461			ノメイガ亜科の一種(7)	<i>Pyraustinae sp.7</i>	●	-	-	-	-		
2462			ツトガ科の一種(1)	<i>Crambinae sp.1</i>	-	-	●	-	-		
2463			ツトガ科の一種(2)	<i>Crambinae sp.2</i>	-	-	●	-	-		
2464			セセリチョウ	ダイヨウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	●	-	-	-	●	
2465				ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	-	-	-	-	●	
2466				コチャバナセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●	-	●	●	●	
2467				キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●	●	-	-	-	
2468	オオチャバナセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>		-	●	-	-	-			
2469	チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthuri</i>		-	-	●	●	-			
2470	イチモンジセセリ	<i>Parnara 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 demetrius</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			シロチョウ	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 polio-grapha</i>	●	-	-	-	●		
2483		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		シジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	-	-	●	●	●		
2487			ムラサキシジミ	<i>Arhopala 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>Lycena 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			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●	●	●	●	●		
2494			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	-	●	●	●	●		
2495			タテハチョウ	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		メスグロヒョウモン		<i>Damora sagana liane</i>	-	-	-	●	-		
2498		ツマグロヒョウモン		<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●	-	-	●	●		
2499		イチモンジチョウ		<i>Limenitis camilla japonica</i>	●	●	-	-	●		
2500		コムスジ 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	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	ヒメウラナミジャノメ	<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 sicilicis sicilicis</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>Mycalesis gotama fulginia</i>	●	-	-	-	-	
2514			コジャノメ	<i>Mycalesis 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		カギバガ	マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>	●	-	●	-	-	
2518			ウコンカギバ	<i>Tridrepana crocea</i>	-	-	●	-	-	
2519		トガリバガ	オオトガリバ	<i>Tethea ampliata</i>	●	-	●	-	-	
2520			ホソトガリバ	<i>Tethea octogesima octogesima</i>	●	-	●	-	-	
2521			ギンモントガリバ	<i>Parapsaris argenteopicta</i>	●	-	-	-	-	
2522		ツバメガ	ギンツバメ	<i>Acropteris iphiata</i>	●	-	-	-	-	
2523		シャクガ	ツマキエダシャク	<i>Platycerota incertaria</i>	-	-	●	-	-	
2524			シロジマエダシャク	<i>Eurybeidia languidata languidata</i>	-	-	●	-	-	
2525			リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>	●	-	-	-	-	
2526			ウスクモエダシャク	<i>Menophra senilis</i>	-	-	●	-	-	
2527			ハイヒロヒメシャク	<i>Scopula impersonata macescens</i>	-	-	●	-	-	
2528			ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niponibia</i>	●	-	-	-	-	
2529			ヒトスジマダラエダシャク	<i>Abraxas latifasciata</i>	●	-	-	-	-	
2530			ユウマダラエダシャク	<i>Abraxas miranda miranda</i>	●	-	-	-	-	
2531			サザナミオビエダシャク	<i>Heterostegane hyriaria</i>	-	-	-	●	-	
2532			ウチムラサキヒメエダシャク	<i>Ninodes aplendens</i>	-	●	●	-	-	
2533			ウスフタスジシロエダシャク	<i>Lomographa subspersata</i>	●	-	-	-	-	
2534			ウスオビシロエダシャク	<i>Lomographa nivea</i>	●	-	-	-	-	
2535			ウスアオエダシャク	<i>Parabapta clarissa</i>	●	●	-	-	-	
2536	ウスオビヒメエダシャク		<i>Euchristophia cumulata</i>	●	-	-	-	-		
2537	シャンハイオエダシャク		<i>Macaria shanghaiaria</i>	-	-	●	-	-		
2538	ウメエダシャク		<i>Cystidia couaggaria</i>	-	●	-	-	-		
2539	トンボエダシャク		<i>Cystidia stratonice stratonice</i>	-	-	-	-	●		
2540	ゴマダラシロエダシャク		<i>Antipercnia albinigrata</i>	●	-	-	-	-		
2541	ナカウスエダシャク		<i>Alcis angulifera</i>	●	-	-	-	-		
2542	ウスバキエダシャク		<i>Pseuderannis lomozeria</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 季	夏季	秋季	その他	
2543	チョウ	シャクガ	クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>	●	-	-	-	-	
2544			マツオオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i>	●	-	-	-	-	
2545			フトスジエダシャク	<i>Cleora repulsaria</i>	●	-	-	-	-	
2546			オトビスジエダシャク	<i>Ectropis excellens</i>	●	-	-	-	-	
2547			フトフタオビエダシャク	<i>ctropis crepuscularia</i>	●	-	-	-	-	
2548			ハミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria dispticens</i>	●	-	-	-	-	
2549			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria punctinalis</i>	●	-	●	-	-	
2550			ナミガタエダシャク	<i>Heterarmia charon</i>	●	-	-	-	-	
2551			オレギクエダシャク	<i>Protoarmia simplicaria</i>	●	-	-	-	-	
2552			ニセオレギクエダシャク	<i>Protoarmia faustinata</i>	●	-	-	-	-	
2553			チビトビスジエダシャク	<i>Myrioblephara nanaria</i>	●	●	-	-	-	
2554			ソトキクロエダシャク	<i>Scionomia mendica</i>	●	-	-	-	-	
2555			ウスイロオオエダシャク	<i>Amraica superans</i>	●	-	-	-	-	
2556			エグリツマエダシャク	<i>Odontopera arida</i>	●	-	-	-	-	
2557			テンモンチビエダシャク	<i>Oceolophora lentiginosaria</i>	-	-	●	-	-	
2558			ヘリグロキエダシャク	<i>Corymica deducta</i>	●	-	●	-	-	
2559			ウスキツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nivea</i>	●	●	-	-	-	
2560			チズモンアオシャク	<i>Agathia corissima</i>	-	-	●	-	-	
2561			ツバメアオシャク	<i>Maxates ambigua</i>	●	-	-	-	-	
2562			キバラヒメアオシャク	<i>Hemithea aestivaria</i>	●	-	-	-	-	
2563			アオシャク亜科の一種	Geometrinae sp.	-	●	-	-	-	
2564			ヨツメアオシャク	<i>Thetidia albocostaria</i>	-	●	-	-	-	
2565			ベニスジヒメシャク	<i>Thetidia recompta</i>	-	-	-	●	-	
2566			コベニスヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>	-	-	●	-	-	
2567			クロテンシロヒメシャク	<i>Scopula apicipunctata</i>	-	●	-	-	-	
2568			チビシロヒメシャク	<i>Scopula kawabei</i>	-	-	●	●	-	
2569			ウンモンオオシロヒメシャク	<i>Somatina indicataria morata</i>	●	-	-	-	-	
2570			<i>Idaea</i> 属の一種	<i>Idaea</i> sp.	-	●	-	-	-	
2571			ヒメシャク亜科の一種(1)	Sterrhinae sp.1	-	●	-	-	-	
2572			ヒメシャク亜科の一種(2)	Sterrhinae sp.2	-	-	-	●	-	
2573	フトジマナミシャク	<i>Xanthorhoe saturata</i>	-	-	●	-	-			
2574	キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>	●	●	●	-	-			
2575	ナミガタシロナミシャク	<i>Callabraxas 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	初夏季	夏季	秋季	その他	
2576	チョウ	シャクガ	セスジナミシャク	<i>Evecliptopera illiutata</i>	-	-	●	-	-	
2577			オオセスジナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i>	-	-	●	-	-	
2578			キアミメナミシャク	<i>Eustroma japonica</i>	-	●	-	-	-	
2579			ハガタナミシャク	<i>Eustroma melancholica</i>	-	-	●	-	-	
2580			コカバズナミシャク	<i>Martania fulvida</i>	-	●	-	-	-	
2581			クロフウスアオナミシャク	<i>Pasiphila chloerata</i>	●	-	-	-	-	
2582			ナカジロナミシャク	<i>Melanthia procellata</i>	●	-	-	-	-	
2583			シャクガ科の一種	Geometridae sp.	-	-	●	-	-	
2584			カレハガ	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	オビガ	<i>Apha aequalis</i>	-	●	●	●	-		
2588	ヤママユガ	オオミズアオ	<i>Actias aliena aliena</i>	●	-	-	-	-		
2589	スズメガ	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	<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		シャチホコガ	ギンシャチホコ	<i>Harpyia umbrosa ginkakuji</i>	●	-	-	-	-	
2597	トビスジシャチホコ		<i>Notodonta stigmatica</i>	-	●	-	-	-		
2598	シロシャチホコ		<i>Cnethodonta japonica</i>	-	●	-	-	-		
2599	キシヤチホコ		<i>Cutuza straminea</i>	-	●	-	-	-		
2600	タカオシャチホコ		<i>Hiradonta takaonis</i>	●	-	●	-	-		
2601	オオエグリシャチホコ		<i>Pterostoma gigantinum</i>	●	-	-	-	-		
2602	ドクガ	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	ヒトリガ	ヒメクロスジホソバ	<i>Pelosia obtusa sutshana</i>	-	-	●	-	-		
2606		キシタホソバ	<i>Eilema griseola aegrota</i>	-	-	●	-	-		
2607		ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</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	初夏季	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 lubricipedum</i>	●	●	●	-	-	
2619			カノコガ	<i>Amata fortunei</i>	-	●	-	-	●	
2620			コブガ	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>Ariolica argentea</i>			●	-	-	-	-	
2629	アカマエアオリンガ	<i>Earias pudicana</i>			-	●	-	-	-	
2630	ヤガ	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 cramboides</i>	-	-	●	-	-	
2640			ハングロアツバ	<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 季	夏季	秋季	その他	
2643	チョウ	ヤガ	アツバ亜科の一種(2)	Hypeninae 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>Leioptera 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	Pangraptinae 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 pryeri</i>	●	-	-	-	-	
2656			ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrillodes funeralis</i>	-	-	-	●	-	
2657			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes repugnalis</i>	-	●	-	●	-	
2658			アカマエアツバ	<i>Simplicia rectalis</i>	-	●	-	●	-	
2659			オオアカマエアツバ	<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>Pseudalelimma 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>Treitschkendia tarsipennalis</i>	-	-	●	●	-	
2664			キイロアツバ	<i>Treitschkendia helva</i>	●	-	-	-	-	
2665			チョウセンコウスグロアツバ	<i>Hypetrocon umbrosalis</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>Stenhypena 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 vulcana</i>	-	●	-	-	-	
2687			モンムラサキクチバ	<i>Ercheia niveostrigata</i>	-	●	-	-	-	
2688			ソトオビアシプトクチバ	<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 annetta</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	初夏季	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>Amyna 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>Anacronicta nitida</i>	●	-	-	-	-	
2726			キハダケンモン	<i>Acronicta 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>Pyrrhivalva sordida</i>	●	-	-	●	-	
2733			ヒトテンヨトウ	<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 litura</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 albisignata</i>	●	-	-	-	-	
2740			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</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 季	夏季	秋 季	そ の 他	
2743	チヨウ	ヤガ	クロモクメヨトウ	<i>Dypterygia caliginosa</i>	-	●	-	-	-	
2744			アオバセダカヨトウ	<i>Mormo muscivirens</i>	-	-	-	●	-	
2745			ノコメセダカヨトウ	<i>Orthogonia sera</i>	-	-	-	●	-	
2746			マツバラシラクモヨトウ	<i>Apamea remissa</i>	●	-	-	-	-	
2747			ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hamptoni</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 yulgaris</i>	-	-	●	-	-	
2752			ニレキリガ	<i>Cosmia affinis</i>	-	●	-	●	-	
2753			ツماغロキリガ	<i>Cosmia inconspicua</i>	-	●	-	-	-	
2754			キリガ亜科の一種	<i>Xyleninae</i> sp.	-	●	-	-	-	
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</i> sp.	-	-	●	-	-	
2761			ヨトウガ亜科の一種(1)	<i>Hadeninae</i> sp.1	-	●	-	-	-	
2762			ヨトウガ亜科の一種(2)	<i>Hadeninae</i> sp.2	-	●	-	-	-	
2763			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	-	●	-	-	-	
2764			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>	●	-	-	-	-	
2765			オオカバズヤガ	<i>Sineugraphe oceanica</i>	●	-	-	-	-	
2766			オオバコヤガ	<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



## 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。

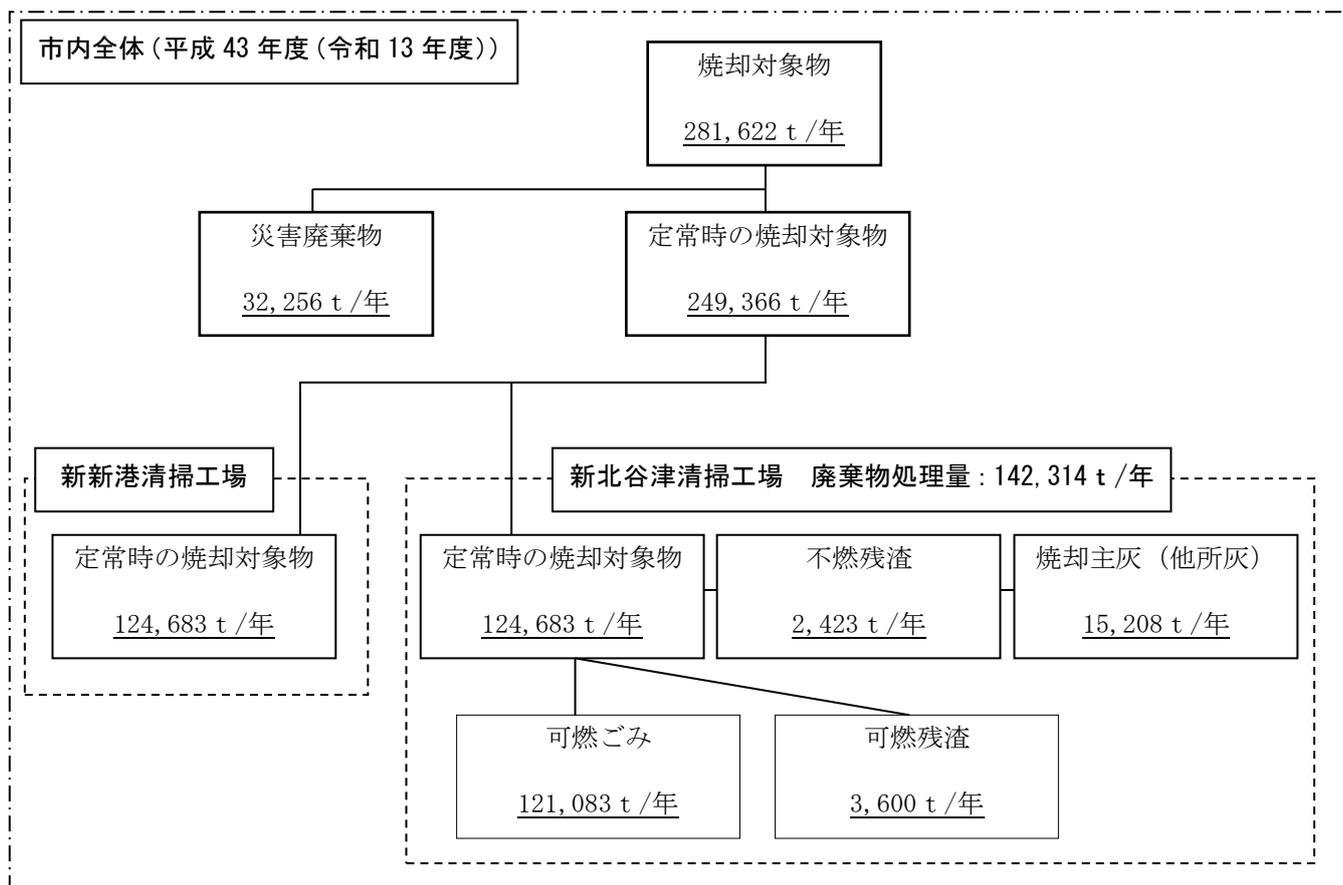


図 10-1.1 廃棄物処理量

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 <sup>注1)</sup> (%)	プラスック 割合 <sup>注2)</sup> (%)	合成繊維 割合 <sup>注2)</sup> (%)	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 <sup>3</sup> <sub>N</sub> /年
供給電力 <sup>注2)</sup>		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。