

## 第4章 振動

### 4.1 建設機械の稼働に係るユニットの選定

#### 4.1.1 建設機械の稼働に係るユニット

予測対象ユニットは、工事計画により想定した工種及び予想される工事内容を基に選定した種別の中から、予測地点ごとに、最も振動の影響が大きくなるユニットを選定しました。建設機械の稼働に係る振動におけるユニットの一覧は、表 4.1.1 に示すとおりです。

表 4.1.1 振動における建設機械ユニット一覧（ユニット別基準点振動レベル）

種別	ユニット	地盤の種類	評価量	内部減衰係数 $\alpha$	基準点振動レベル
掘削工	土砂掘削	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	53
	軟岩掘削	固結地盤	$L_{10}$	0.001	64
	硬岩掘削	固結地盤	$L_{10}$	0.001	48
盛土（路体、路床）	盛土（路体、路床）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	63
法面整形工	法面整形（掘削部）	固結地盤	$L_{10}$	0.001	53
路床安定処理工	路床安定処理	未固結地盤	$L_{10}^{※1}$	0.01	66
サンドマット工	サンドマット	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	71
バーチカルドレーン工	サンドドレーン・袋詰めサンドドレーン	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	83
締固改良工	サンドコンパクションパイル	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	81
固結工	高圧噴射攪拌	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	59
	紛体噴射攪拌	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	62
	薬液注入	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	53
法面吹付工	法面吹付	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	48
既製杭工	ディーゼルパイルハンマ	未固結地盤	$L_{max}$	0.01	81
	油圧パイルハンマ	未固結地盤	$L_{max}$	0.01	81
	プレボーリング	未固結地盤	$L_{max}$	0.01	62
	中堀工	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	63
鋼管矢板基礎工	油圧パイルハンマ	未固結地盤	$L_{max}$	0.01	81
	中堀工 <sup>※2</sup>	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	64
場所打杭工	オールケーシング工	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	63
	硬質地盤オールケーシング	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	61
		固結地盤	$L_{10}$	0.001	56
	リバースサーキュレーション工	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	54
	アースドリル工 <sup>※2</sup>	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	56
土留・仮締切工	ダウンザホールハンマ工	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	67
	鋼矢板（パイプロハンマ工）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	77
	鋼矢板（高周波パイプロハンマ工）	未固結地盤	$L_{10}$	0.14	81
	鋼矢板（ウォータージェット併用パイプロハンマ工）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	75
	鋼矢板（油圧圧入引抜工）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	62
	鋼矢板（アースオーガ併用圧入工）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	59
オープンケーソン工	オープンケーソン	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	55
地中連続壁工	地中連続壁	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	52
架設工	コンクリート橋架設	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	55
構造物取壊し工	構造物取り壊し（大型ブレーカ）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	73
	構造物取り壊し（ハンドブレーカ）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	50
	構造物取り壊し（圧砕機）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	52
	構造物取り壊し（自走式破砕機による殻の破砕）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	69
旧橋撤去工	旧橋撤去	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	76
アスファルト舗装工	路盤工（上層・下層路盤）	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	59
コンクリート舗装工					
アスファルト舗装工	表層・基層	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	56
コンクリート舗装工	コンクリート舗装	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	75
現場内運搬（未舗装）		未固結地盤	$L_{10}$	0.01	57
基礎・裏込め砕石工	基礎・裏込め砕石工	未固結地盤	$L_{10}$	0.01	63

※1：定常振動のスタビライザ移動時の最大値を測定。

※2：国土交通省土木工事積算基準書に記載されていないが施行例があるため参考として記載した。

注：トンネル部の機械掘削、現場内運搬（舗装）については、影響が小さいため、基準点振動レベルを示していない。

出典：「道路環境影響評価の技術手法 国土技術政策総合研究所資料第714号」（平成25年3月 国土技術政策総合研究所）

#### 4.1.2 各工種のユニットの選定

建設機械の稼働に係る振動のユニット数及び配置は、表 4.1.2及び図 4.1.1に示すとおりです。

表 4.1.2 建設機械の稼働に係る振動の予測地点及びユニット数

番号	予測地点	工事区分	種別	ユニット	ユニット数
1	諏訪市四賀 1	土工	アスファルト舗装工	路盤工 (上層・下層路盤)	1
2	諏訪市四賀 2	土工	盛土工	盛土 (路体・路床)	1
3	諏訪市四賀 3	橋梁工	場所打杭工	オールケーシング	1
4	諏訪市四賀 4	橋梁工	場所打杭工	オールケーシング	1
5	諏訪市上諏訪 1	土工	盛土工	盛土 (路体・路床)	1
6	諏訪市上諏訪 2	土工	アスファルト舗装工	路盤工 (上層・下層路盤)	1
7	諏訪市上諏訪 3	土工	盛土工	盛土 (路体・路床)	1
8	諏訪市上諏訪 4	橋梁工	場所打杭工	オールケーシング	1
9	下諏訪町東高木 1	橋梁工	場所打杭工	オールケーシング	1
10	下諏訪町東高木 2	土工	アスファルト舗装工	路盤工 (上層・下層路盤)	1
11	下諏訪町東高木 3	土工	盛土工	盛土 (路体・路床)	1
12	下諏訪町武居南 1	土工	盛土工	盛土 (路体・路床)	1
13	下諏訪町武居南 2	橋梁工	場所打杭工	オールケーシング	1
14	下諏訪町東町中	土工	アスファルト舗装工	路盤工 (上層・下層路盤)	1

注：実際に稼働するユニットは現時点で定まらないことから、工事区分及び種別毎に一般的に使用されるユニットを想定し、「道路環境影響評価の技術手法 国土技術政策総合研究所資料第714号」(平成25年3月 国土技術政策総合研究所)に示されているユニットから選定した。

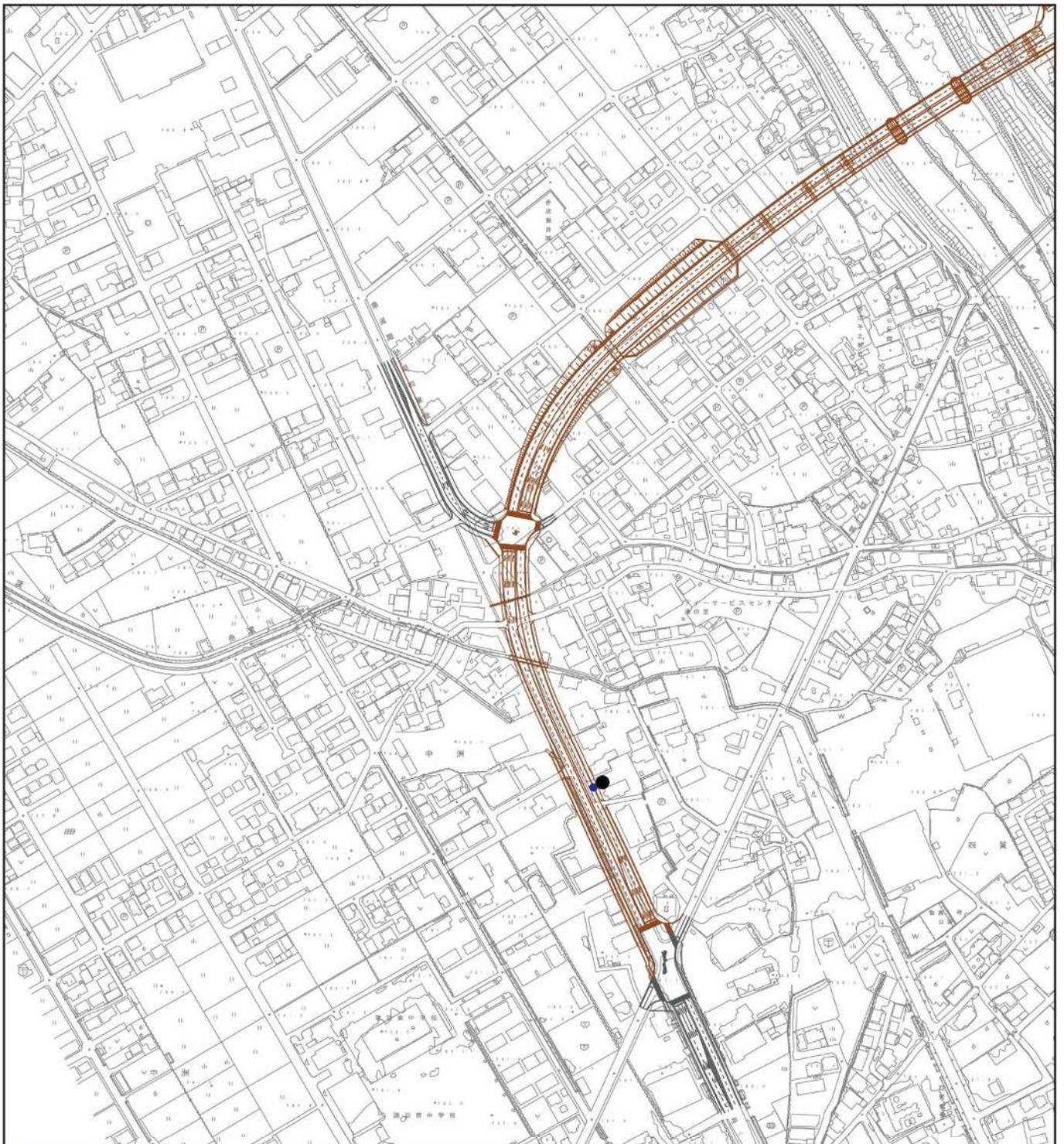
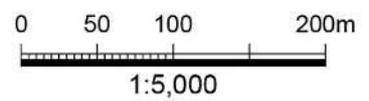


図 4.1.1 (1) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (1. 諏訪市四賀 1)

- : 予測地点
- : 発生源



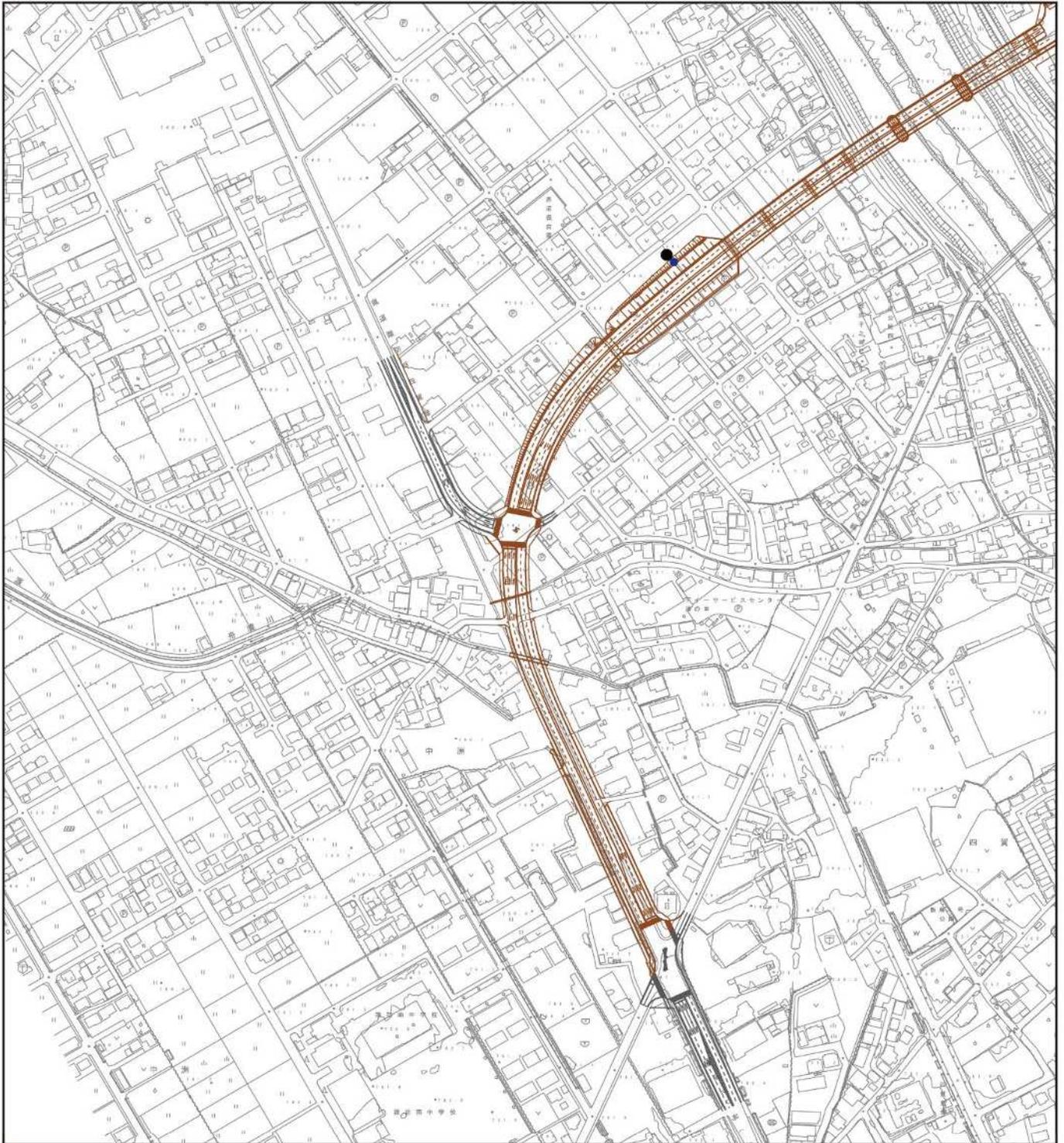
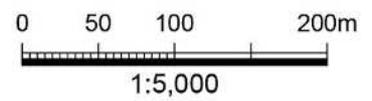


図 4.1.1 (2) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (2. 諏訪市四賀 2)

- : 予測地点
- : 発生源



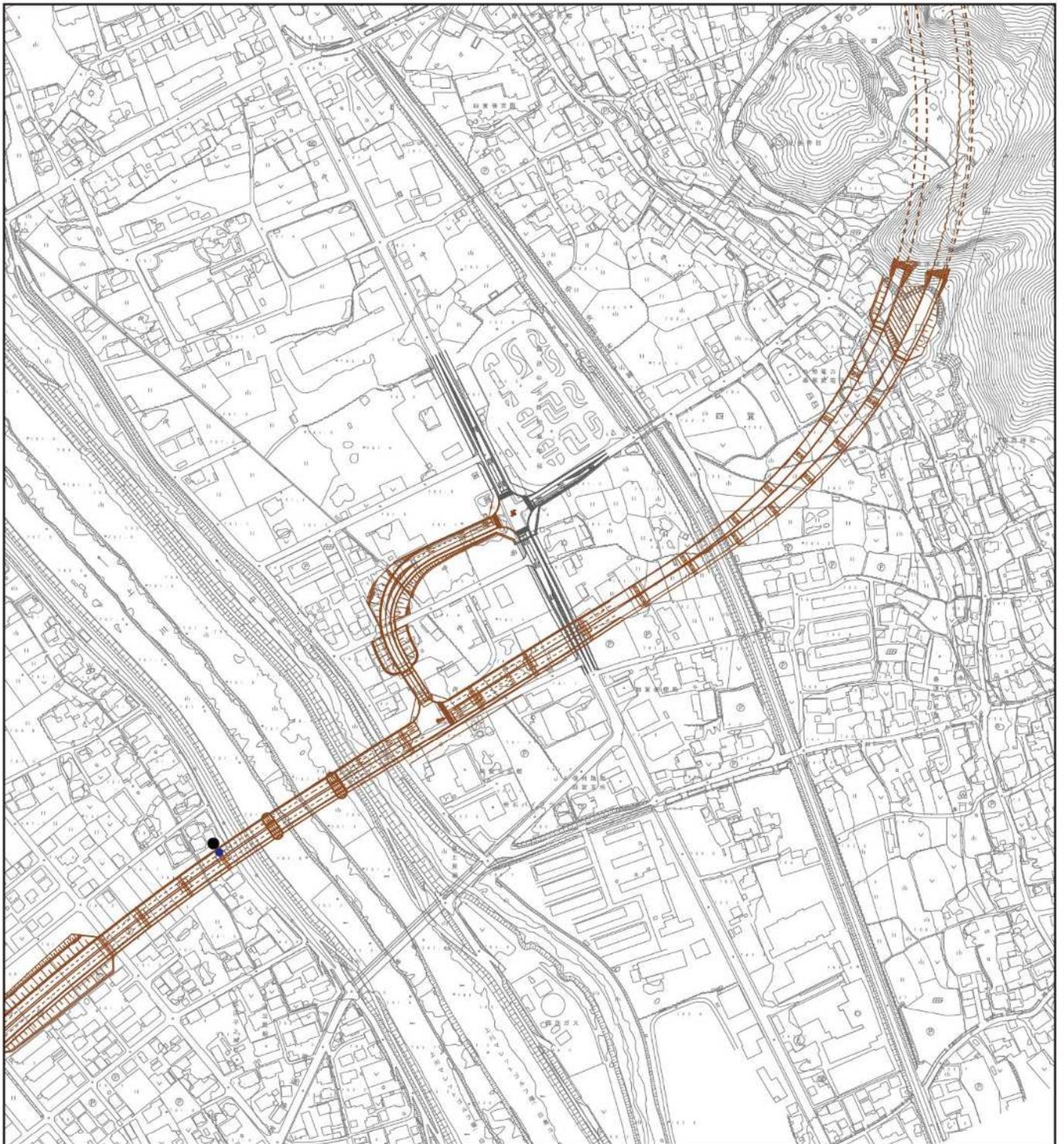
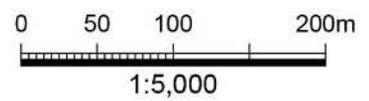


図 4.1.1 (3) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (3. 諏訪市四賀 3)

- : 予測地点
- : 発生源



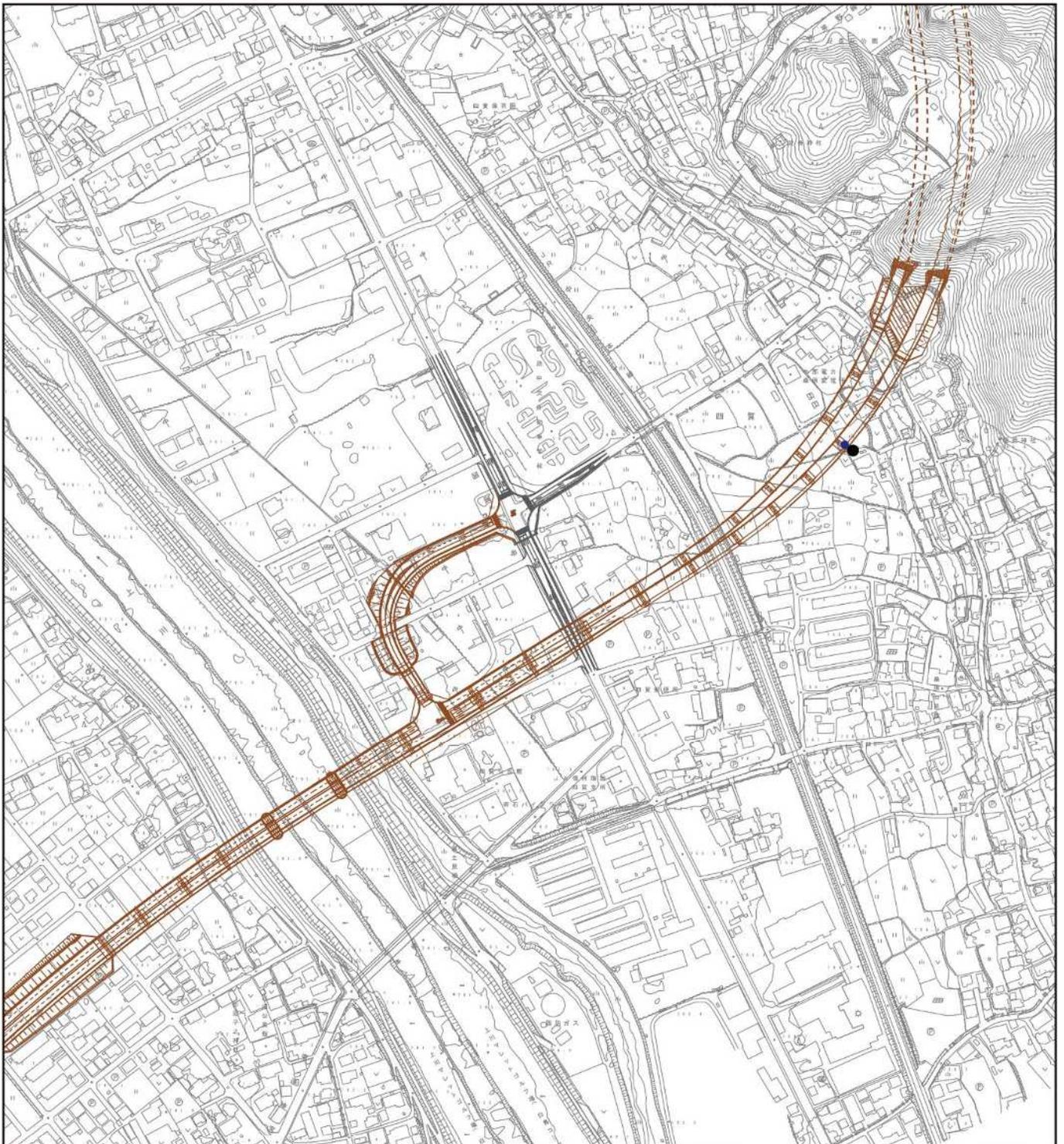


図 4.1.1 (4) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (4. 諏訪市四賀 4)

- : 予測地点
- : 発生源

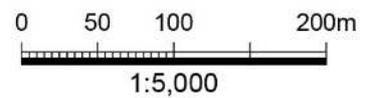
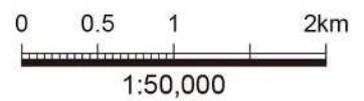




図 4.1.1 (5) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (5. 諏訪市上諏訪1)

- : 予測地点
- : 発生源



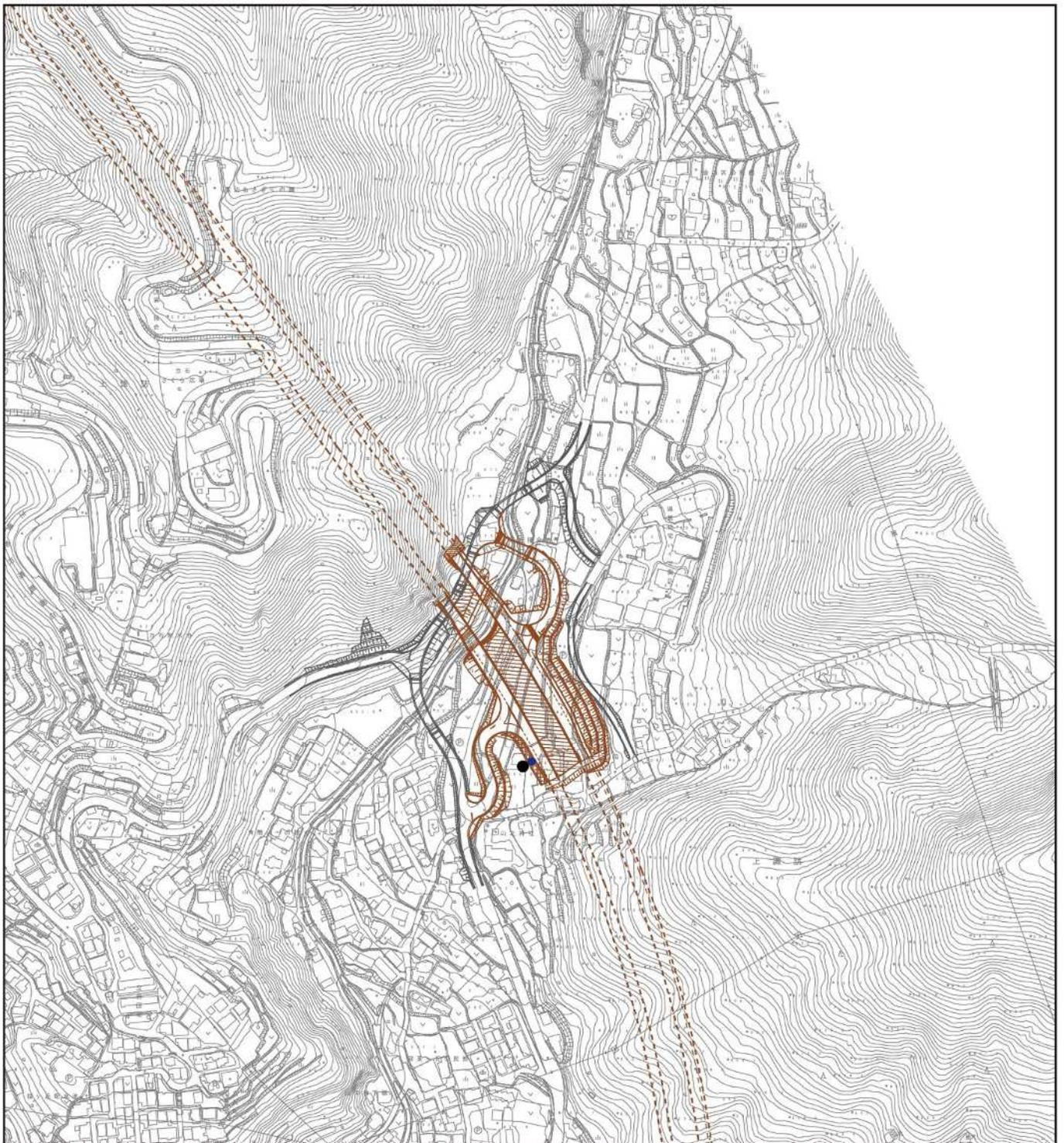


図 4.1.1 (6) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (6. 諏訪市上諏訪 2)

- : 予測地点
- : 発生源

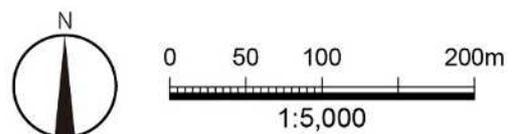
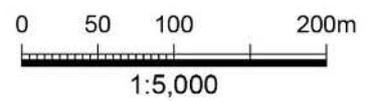




図 4.1.1 (7) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (7. 諏訪市上諏訪3)

- : 予測地点
- : 発生源



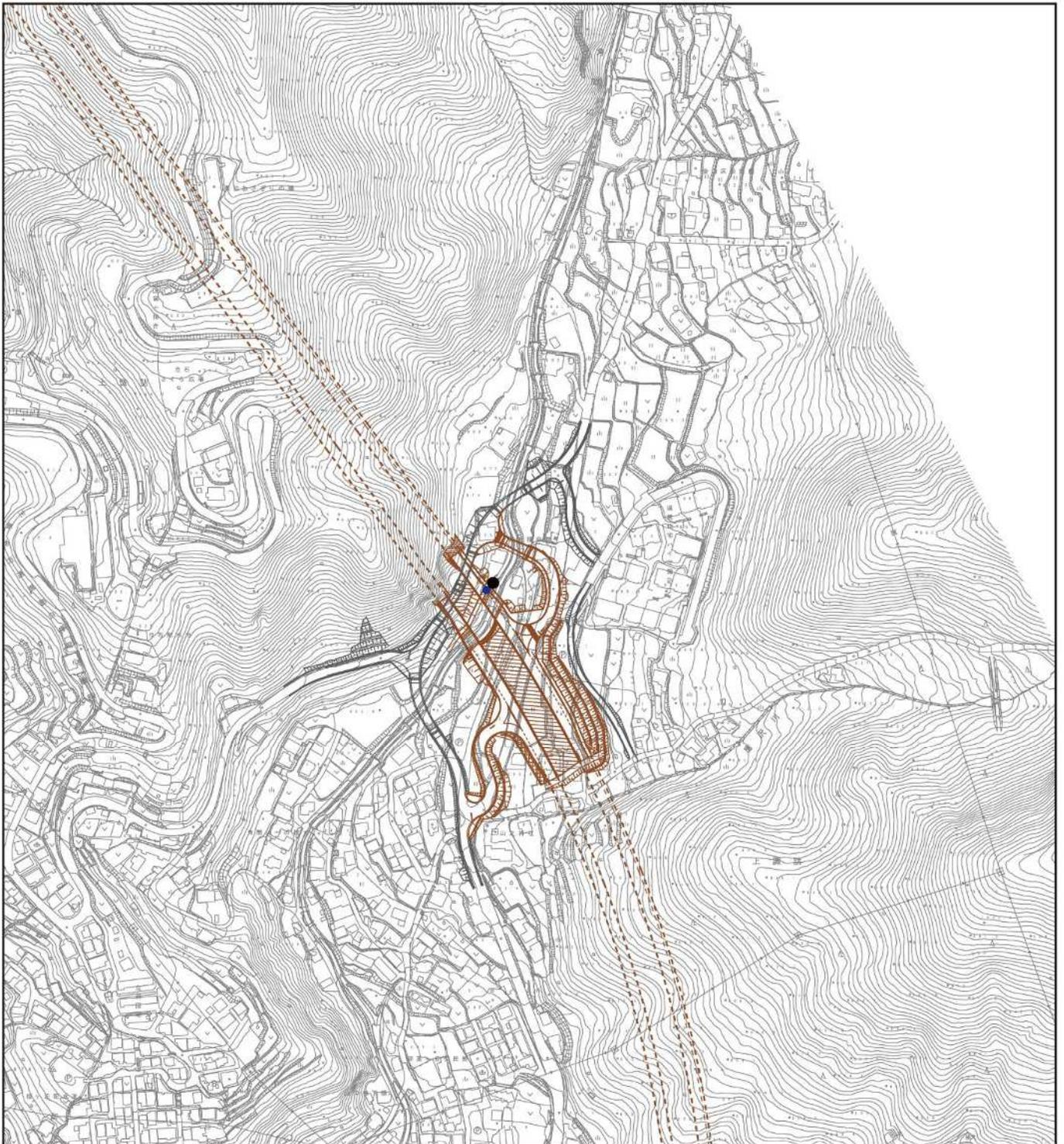
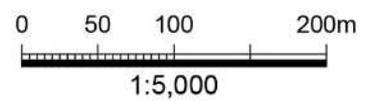


図 4.1.1 (8) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (8. 諏訪市上諏訪 4)

- : 予測地点
- : 発生源



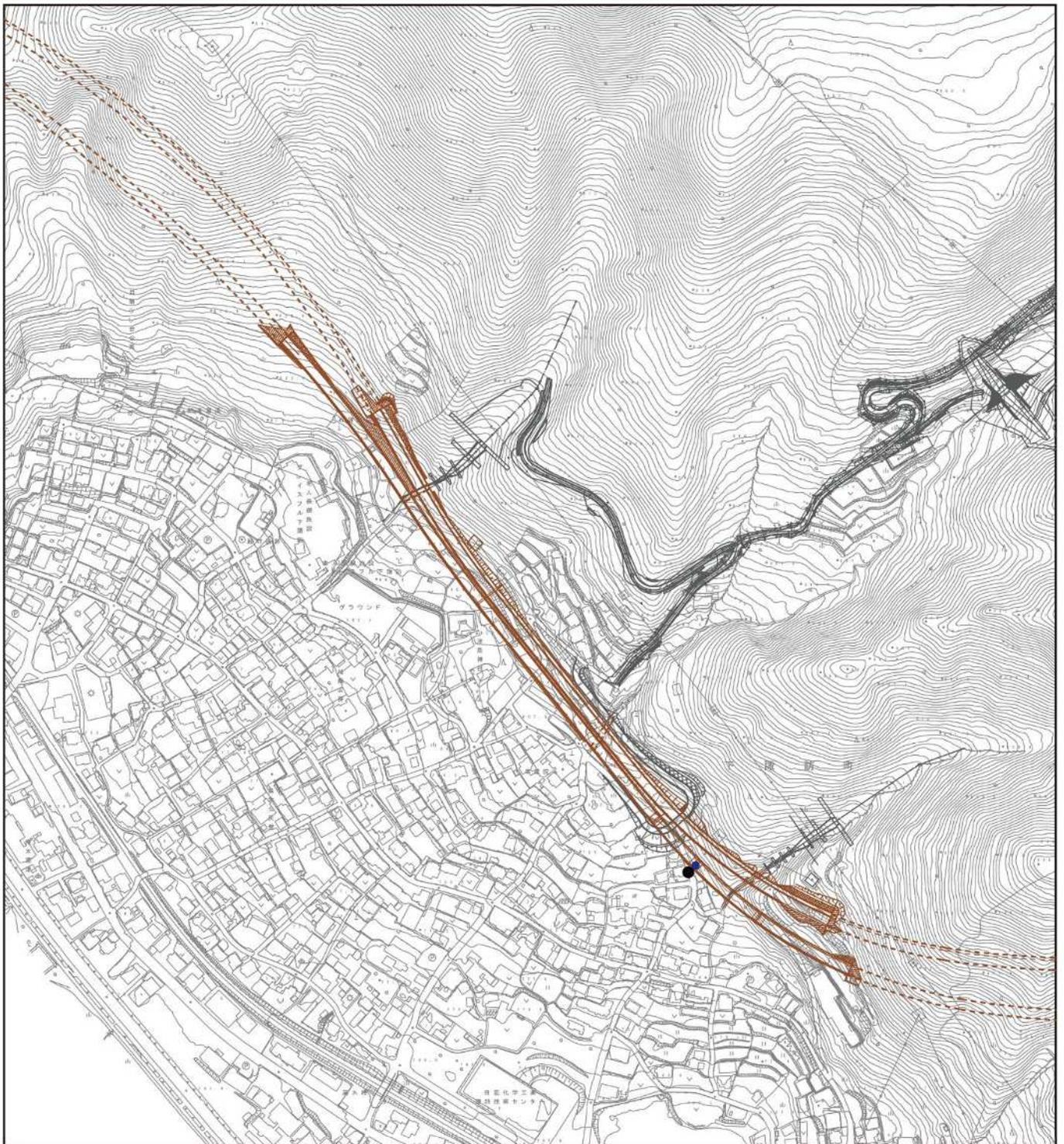
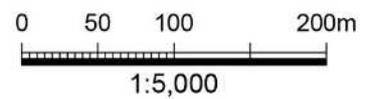


図 4.1.1 (9) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (9. 下諏訪町東高木 1)

- : 予測地点
- : 発生源



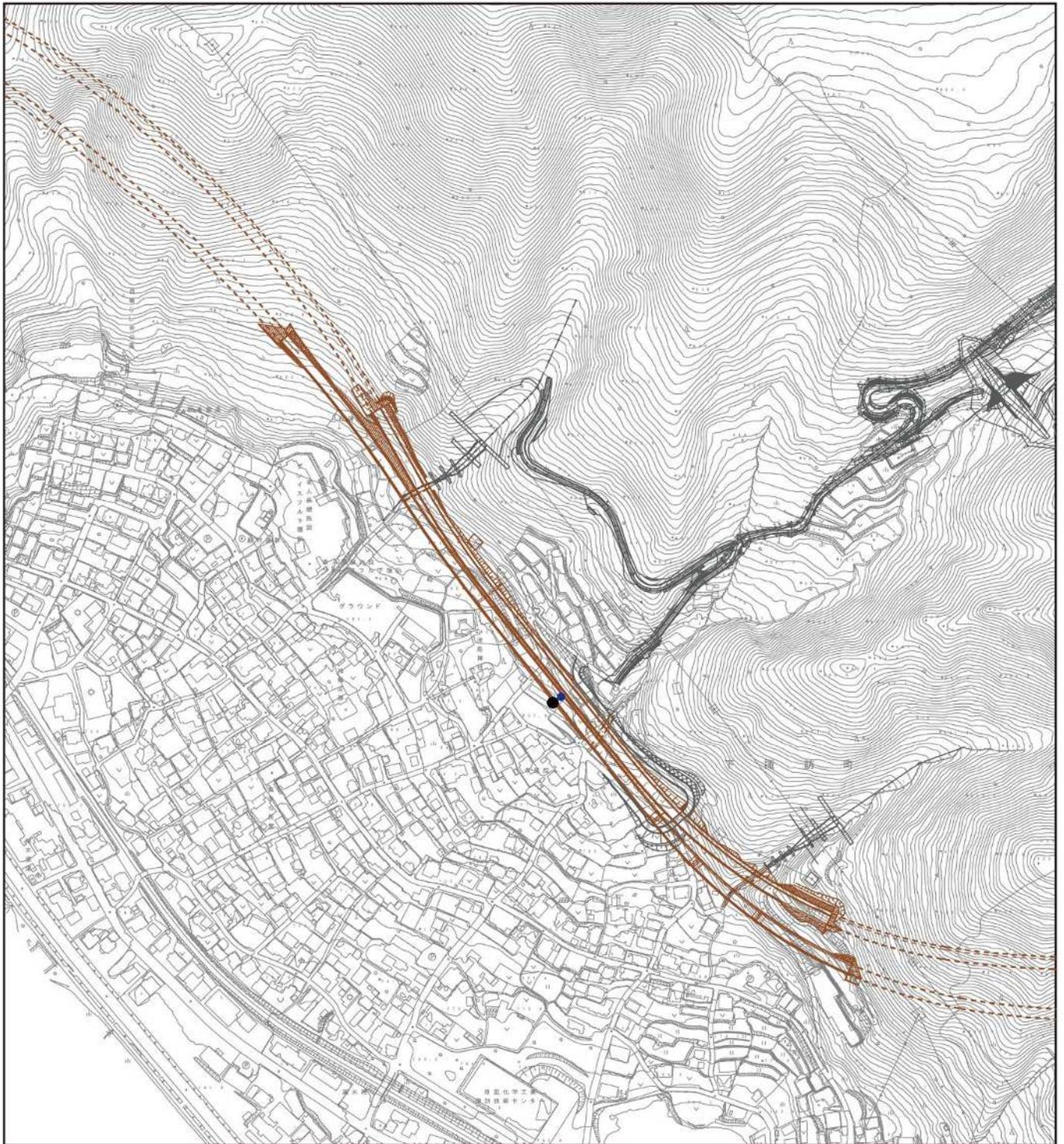


図 4.1.1 (10) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (10. 下諏訪町東高木 2)

- : 予測地点
- : 発生源

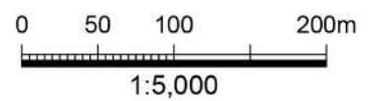




図 4.1.1 (11) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (11. 下諏訪町東高木 3)

- : 予測地点
- : 発生源

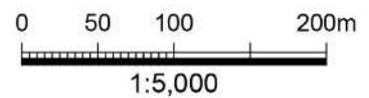
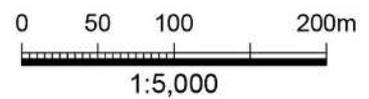




図 4.1.1 (12) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (12. 下諏訪町武居南 1)

- : 予測地点
- : 発生源



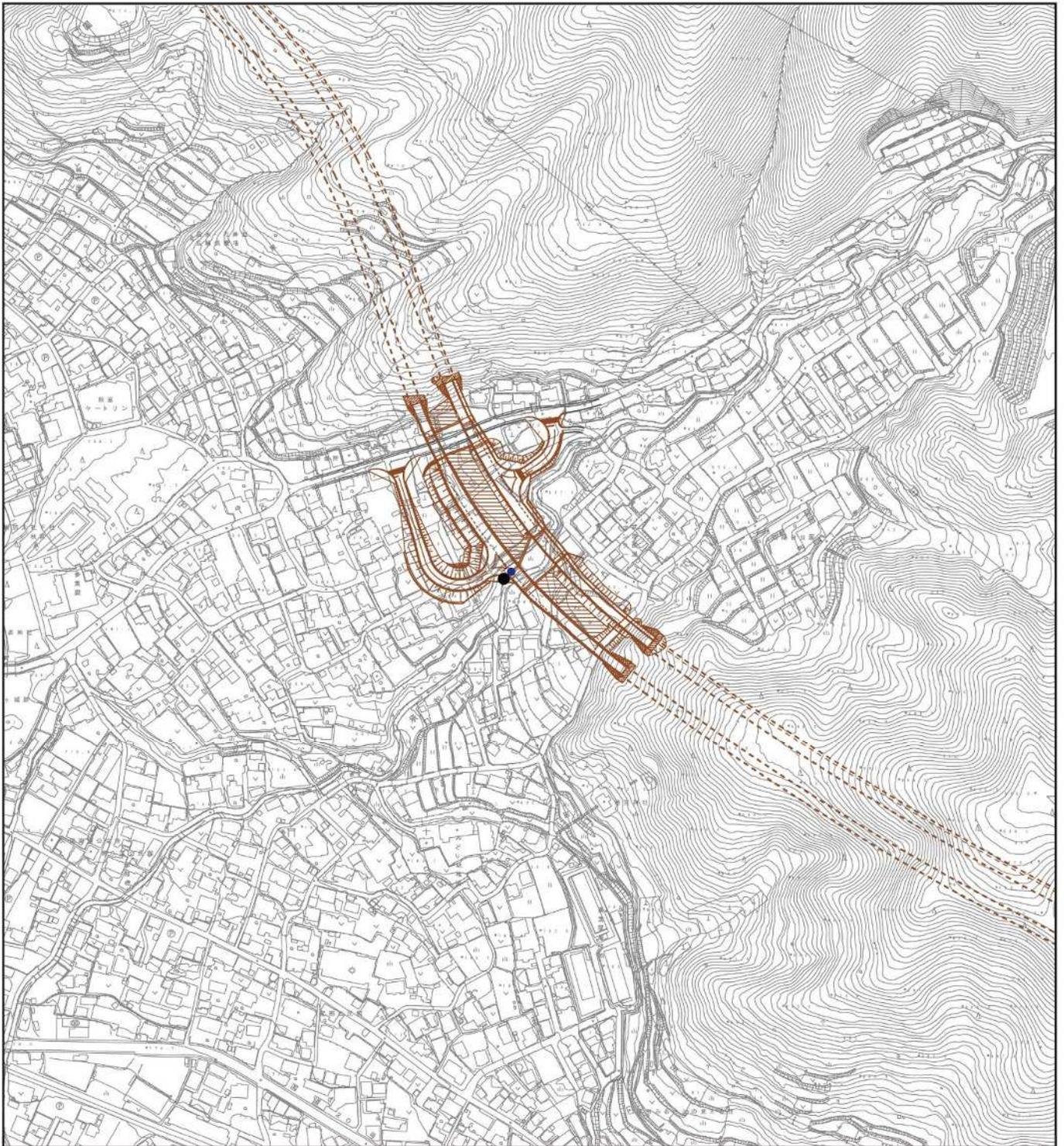


図 4.1.1 (13) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (13. 下諏訪町武居南 2)

- : 予測地点
- : 発生源

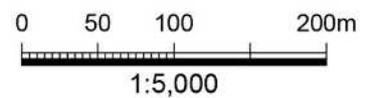
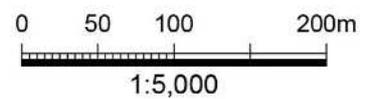




図 4.1.1 (14) 建設機械の稼働に係る振動のユニット配置図 (14. 下諏訪町東町中)

- : 予測地点
- : 発生源



## 第5章 水象

### 5.1 地下水の状況

#### 5.1.1 地下水観測孔

##### 1) 地下水の水位

設置した地下水観測孔における地下水の水位測定結果を表 5.1.1.1 に示します。

表 5.1.1.1 (1) 地下水観測孔の地下水の水位の調査結果

地点No.	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	
基準点標高 m	762.117	765.017	804.584	871.333	895.93	836.88	874.811	864.007	
第1回	測定時期	H30年1月	H30年1月	H30年1月	H30年1月	H30年9月	H30年8月	H30年1月	H30年1月
	測定年月日	平成30年1月6日	平成30年1月22日	平成30年1月6日	平成30年1月8日	平成30年9月20日	平成30年9月3日	平成30年1月15日	平成30年1月24日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.19	自噴	19.23	19.04	孔底水無し	22.93	24.44	7.21
	地下水水位標高 (m)	760.93	765.02	785.35	852.29	-	813.95	850.37	856.80
第2回	測定時期	H30年2月	H30年2月	H30年2月	H30年2月	H30年10月	H30年9月	H30年2月	H30年2月
	測定年月日	平成30年2月20日	平成30年2月21日	平成30年2月20日	平成30年2月20日	平成30年10月24日	平成30年9月20日	平成30年2月20日	平成30年2月20日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.25	自噴	19.72	18.90	孔底水無し	22.91	22.56	7.44
	地下水水位標高 (m)	760.87	765.02	784.86	852.43	-	813.97	852.25	856.57
第3回	測定時期	H30年3月	H30年3月	H30年3月	H30年3月	H30年11月	H30年10月	H30年3月	H30年3月
	測定年月日	平成30年3月21日	平成30年3月22日	平成30年3月23日	平成30年3月23日	平成30年11月21日	平成30年10月24日	平成30年3月23日	平成30年3月23日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.26	自噴	19.41	18.56	孔底水無し	22.79	21.04	7.38
	地下水水位標高 (m)	760.86	765.02	785.17	852.77	-	814.09	853.77	856.63
第4回	測定時期	H30年4月	H30年4月	H30年4月	H30年4月	H30年12月	H30年11月	H30年4月	H30年4月
	測定年月日	平成30年4月26日	平成30年4月24日	平成30年4月26日	平成30年4月26日	平成30年12月14日	平成30年11月21日	平成30年4月26日	平成30年4月26日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.22	自噴	18.96	12.61	孔底水無し	22.96	20.75	7.35
	地下水水位標高 (m)	760.90	765.02	785.62	858.72	-	813.92	854.06	856.66
第5回	測定時期	H30年5月	H30年5月	H30年5月	H30年5月	H31年1月	H30年12月	H30年5月	H30年5月
	測定年月日	平成30年5月21日	平成30年5月23日	平成30年5月21日	平成30年5月21日	平成31年1月17日	平成30年12月14日	平成30年5月21日	平成30年5月22日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.26	自噴	18.31	18.22	孔底水無し	23.08	20.33	7.40
	地下水水位標高 (m)	760.86	765.02	786.27	853.11	-	813.80	854.48	856.61
第6回	測定時期	H30年6月	H30年6月	H30年6月	H30年6月	H31年2月	H31年1月	H30年6月	H30年6月
	測定年月日	平成30年6月18日	平成30年6月19日	平成30年6月18日	平成30年6月18日	平成31年2月14日	平成31年1月17日	平成30年6月19日	平成30年6月19日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.22	自噴	18.49	18.98	孔底水無し	23.22	21.09	7.45
	地下水水位標高 (m)	760.90	765.02	786.09	852.35	-	813.66	853.72	856.56
第7回	測定時期	H30年7月	H30年7月	H30年7月	H30年7月	H31年3月	H31年2月	H30年7月	H30年7月
	測定年月日	平成30年7月18日	平成30年7月19日	平成30年7月18日	平成30年7月18日	平成31年3月7日	平成31年2月15日	平成30年7月18日	平成30年7月18日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.19	自噴	18.60	18.71	孔底水無し	23.35	21.17	7.43
	地下水水位標高 (m)	760.93	765.02	785.98	852.62	-	813.53	853.64	856.58
第8回	測定時期	H30年8月	H30年8月	H30年8月	H30年8月	H31年4月	H31年3月	H30年8月	H30年8月
	測定年月日	平成30年8月30日	平成30年8月30日	平成30年8月30日	平成30年8月30日	平成31年4月23日	平成31年3月7日	平成30年8月29日	平成30年8月29日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.17	自噴	18.66	19.60	孔底水無し	23.38	21.95	7.25
	地下水水位標高 (m)	760.95	765.02	785.92	851.73	-	813.51	852.86	856.76
第9回	測定時期	H30年9月	H30年9月	H30年9月	H30年9月	R1年5月	H31年4月	H30年9月	H30年9月
	測定年月日	平成30年9月19日	平成30年9月20日	平成30年9月20日	平成30年9月20日	令和元年5月15日	平成31年4月23日	平成30年9月19日	平成30年9月19日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.17	自噴	19.04	19.52	孔底水無し	23.44	21.56	7.55
	地下水水位標高 (m)	760.95	765.02	785.54	851.81	-	813.44	853.25	856.46

表 5.1.1.1 (2) 地下水観測孔の地下水の水位の調査結果

地点No.	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	
基準点標高 m	762.117	765.017	804.584	871.333	895.93	836.88	874.811	864.007	
第10回	測定時期	H30年10月	H30年10月	H30年10月	H30年10月	R1年6月	R1年5月	H30年10月	H30年10月
	測定年月日	平成30年10月23日	平成30年10月23日	平成30年10月24日	平成30年10月23日	令和元年6月25日	令和元年5月15日	平成30年10月23日	平成30年10月23日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.19	自噴	18.67	19.45	孔底水無し	23.48	21.63	7.57
	地下水水位標高 (m)	760.93	765.02	785.91	851.88	-	813.40	853.18	856.44
第11回	測定時期	H30年11月	H30年11月	H30年11月	H30年11月	R1年7月	R1年6月	H30年11月	H30年11月
	測定年月日	平成30年11月20日	平成30年11月20日	平成30年11月21日	平成30年11月20日	令和元年7月17日	令和元年6月25日	平成30年11月20日	平成30年11月20日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.18	自噴	18.93	19.37	孔底水無し	23.31	22.17	7.62
	地下水水位標高 (m)	760.94	765.02	785.65	851.96	-	813.57	852.64	856.39
第12回	測定時期	H30年12月	H30年12月	H30年12月	H30年12月	R1年8月	R1年7月	H30年12月	H30年12月
	測定年月日	平成30年12月13日	平成30年12月13日	平成30年12月13日	平成30年12月13日	令和元年8月21日	令和元年7月17日	平成30年12月14日	平成30年12月13日
	測定地下水水位 (基準点-m)	1.17	自噴	19.08	19.90	孔底水無し	23.26	22.07	7.67
	地下水水位標高 (m)	760.95	765.02	785.50	851.43	-	813.62	852.74	856.34

表 5.1.1.1 (3) 地下水観測孔の地下水の水位の調査結果

地点No.	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16
基準点標高 m	818.537	868.82	808.771	839.602	791.096	860.975	841.848	809.642
第1回	測定時期	H30年1月						
	測定年月日	平成30年1月24日	平成30年1月19日	平成30年1月19日	平成30年1月18日	平成30年1月5日	平成30年1月26日	平成30年1月22日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.54	1.67	14.69	8.04	11.89	自噴	13.11
	地下水水位標高 (m)	814.00	867.15	794.08	831.56	779.21	843.68	796.53
第2回	測定時期	H30年2月						
	測定年月日	平成30年2月20日	平成30年2月20日	平成30年2月20日	平成30年2月20日	平成30年2月21日	平成30年2月21日	平成30年2月21日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.62	1.74	14.63	7.99	11.54	自噴	13.05
	地下水水位標高 (m)	813.92	867.08	794.14	831.61	779.56	839.08	796.59
第3回	測定時期	H30年3月						
	測定年月日	平成30年3月23日	平成30年3月23日	平成30年3月23日	平成30年3月23日	平成30年3月22日	平成30年3月22日	平成30年3月22日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.43	1.71	14.06	7.21	10.17	自噴	8.48
	地下水水位標高 (m)	814.11	867.11	794.71	832.39	780.93	840.44	801.16
第4回	測定時期	H30年4月						
	測定年月日	平成30年4月26日	平成30年4月26日	平成30年4月26日	平成30年4月26日	平成30年4月26日	平成30年4月26日	平成30年4月24日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.23	1.65	13.69	6.88	8.30	自噴	12.89
	地下水水位標高 (m)	814.31	867.17	795.08	832.72	782.80	840.51	796.75
第5回	測定時期	H30年5月						
	測定年月日	平成30年5月22日	平成30年5月22日	平成30年5月22日	平成30年5月23日	平成30年5月23日	平成30年5月23日	平成30年5月23日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.03	1.62	14.27	6.48	20.38	自噴	21.38
	地下水水位標高 (m)	814.51	867.20	794.50	833.12	781.60	840.60	796.74
第6回	測定時期	H30年6月						
	測定年月日	平成30年6月19日	平成30年6月19日	平成30年6月19日	平成30年6月19日	平成30年6月18日	平成30年6月19日	平成30年6月19日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.16	1.65	14.49	7.58	10.58	自噴	13.01
	地下水水位標高 (m)	814.38	867.17	794.28	832.02	780.52	839.89	796.63
第7回	測定時期	H30年7月						
	測定年月日	平成30年7月18日	平成30年7月19日	平成30年7月19日	平成30年7月19日	平成30年7月19日	平成30年7月19日	平成30年7月19日
	測定地下水水位 (基準点-m)	3.96	1.62	14.35	6.83	9.09	自噴	13.10
	地下水水位標高 (m)	814.58	867.20	794.42	832.77	782.01	840.42	796.54
第8回	測定時期	H30年8月						
	測定年月日	平成30年8月29日	平成30年8月29日	平成30年8月29日	平成30年8月29日	平成30年8月29日	平成30年8月29日	平成30年8月28日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.10	1.70	14.41	8.22	11.75	自噴	5.30
	地下水水位標高 (m)	814.44	867.12	794.36	831.38	779.35	841.83	804.34
第9回	測定時期	H30年9月						
	測定年月日	平成30年9月19日	平成30年9月19日	平成30年9月19日	平成30年9月19日	平成30年9月18日	平成30年9月18日	平成30年9月18日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.06	1.69	14.28	7.75	7.99	自噴	13.35
	地下水水位標高 (m)	814.48	867.13	794.49	831.85	783.11	840.08	796.29

表 5.1.1.1 (4) 地下水観測孔の地下水の水位の調査結果

地点No.	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16
基準点標高 m	818.537	868.82	808.771	839.602	791.096	860.975	841.848	809.642
第10回	測定時期	H30年10月						
	測定年月日	平成30年10月23日	平成30年10月23日	平成30年10月23日	平成30年10月23日	平成30年10月22日	平成30年10月22日	平成30年10月24日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.03	1.66	14.41	7.42	11.55	19.76	自噴
	地下水水位標高 (m)	814.51	867.16	794.36	832.18	779.55	841.22	848.63
第11回	測定時期	H30年11月						
	測定年月日	平成30年11月20日	平成30年11月20日	平成30年11月20日	平成30年11月20日	平成30年11月19日	平成30年11月19日	平成30年11月19日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.21	1.69	14.54	8.15	12.04	21.10	自噴
	地下水水位標高 (m)	814.33	867.13	794.23	831.45	779.06	839.88	849.95
第12回	測定時期	H30年12月						
	測定年月日	平成30年12月13日	平成30年12月13日	平成30年12月13日	平成30年12月13日	平成30年12月12日	平成30年12月12日	平成30年12月12日
	測定地下水水位 (基準点-m)	4.38	1.68	14.60	8.38	10.87	21.50	自噴
	地下水水位標高 (m)	814.16	867.14	794.17	831.22	780.23	839.48	849.43

2) 水質調査（イオン）

地下水観測孔における水質調査（イオン）の調査結果を表 5.1.1.2 に示します。

表 5.1.1.2 (1) 地下水観測孔における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
W1	平成30年1月24日	12.50	29.10	38.70	6.40	15.20	270.00	14.20	0.70	6.80	51.40
	平成30年2月20日	23.60	37.00	54.10	10.10	4.50	476.00	14.10	0.1未満	6.60	81.00
	平成30年3月21日	28.80	42.20	54.50	11.10	0.40	528.00	13.40	0.1未満	6.50	86.40
	平成30年4月26日	29.60	41.40	49.10	13.60	0.40	545.00	12.00	0.1未満	6.60	84.60
	平成30年5月21日	29.50	44.10	46.90	19.00	0.30	522.00	14.00	0.1未満	6.60	82.60
	平成30年6月18日	30.90	42.50	45.50	10.90	0.30	512.00	13.60	0.1未満	6.50	87.30
	平成30年7月18日	31.20	26.30	44.40	12.30	0.20	517.00	14.70	0.80	6.50	85.60
	平成30年8月30日	31.00	42.00	43.00	12.00	0.5未満	390.00	13.00	1.30	6.70	82.30
	平成30年9月19日	30.00	41.00	43.00	12.00	0.5未満	570.00	14.00	0.3未満	6.90	82.90
	平成30年10月23日	30.00	41.00	42.00	12.00	0.5未満	460.00	13.00	0.3未満	6.90	83.10
	平成30年11月20日	30.00	41.00	40.00	12.00	0.5未満	490.00	13.00	0.3未満	7.10	83.70
	平成30年12月13日	30.00	41.00	40.00	11.00	0.5未満	480.00	13.00	0.3未満	6.90	83.80
分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
W2	平成30年1月24日	2.10	12.90	9.30	2.30	9.70	63.40	0.70	0.1未満	8.00	12.00
	平成30年2月20日	2.00	12.70	9.60	2.30	9.60	64.90	0.90	0.1未満	8.00	12.20
	平成30年3月21日	2.10	13.10	9.40	2.20	9.10	63.90	0.70	0.1未満	8.00	12.30
	平成30年4月26日	2.00	13.00	9.40	2.70	9.30	64.50	0.90	0.1未満	8.00	11.60
	平成30年5月21日	2.20	13.40	9.80	2.20	8.70	63.40	0.80	0.1未満	8.00	11.50
	平成30年6月18日	2.10	13.10	9.20	2.20	8.20	64.40	0.80	0.1未満	7.90	12.80
	平成30年7月18日	2.00	12.80	9.30	2.20	7.50	66.10	0.90	0.1未満	7.90	12.20
	平成30年8月30日	2.10	13.00	9.40	2.20	6.90	64.00	0.90	0.3未満	7.80	13.60
	平成30年9月20日	2.00	13.00	9.70	2.40	7.40	66.00	1.00	0.3未満	7.70	13.40
	平成30年10月23日	2.10	12.00	9.40	2.20	6.80	65.00	0.90	0.3未満	7.90	13.20
	平成30年11月20日	2.00	13.00	9.40	2.20	6.40	66.00	0.80	0.3未満	7.90	13.20
	平成30年12月13日	2.10	12.00	9.20	2.20	6.30	67.00	0.90	0.3未満	7.90	13.40
分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
W3	平成30年1月24日	6.10	27.60	12.70	2.10	13.40	122.00	2.80	0.00	6.90	20.30
	平成30年2月20日	5.80	26.70	11.50	1.40	14.60	118.00	3.50	0.40	7.00	19.80
	平成30年3月23日	5.00	24.30	11.60	1.30	14.50	101.00	4.30	0.10	7.00	18.30
	平成30年4月26日	4.70	22.20	12.00	3.60	12.90	93.00	4.30	0.60	6.70	16.20
	平成30年5月21日	4.10	20.10	11.30	2.80	13.30	75.00	5.90	4.20	6.60	15.20
	平成30年6月18日	5.10	22.80	10.30	1.20	9.00	100.00	3.70	1.40	6.60	19.00
	平成30年7月18日	5.30	24.00	10.90	1.40	9.30	105.00	4.00	0.90	6.50	18.10
	平成30年8月30日	6.10	25.00	10.00	1.30	9.60	100.00	3.20	0.80	6.70	22.60
	平成30年9月20日	6.00	25.00	10.00	1.40	10.00	100.00	3.70	1.60	6.80	22.10
	平成30年10月24日	5.70	24.00	11.00	1.30	8.40	100.00	3.70	0.60	6.70	21.30
	平成30年11月21日	5.80	25.00	10.00	1.20	8.30	100.00	3.60	0.50	6.70	21.60
	平成30年12月13日	5.90	25.00	10.00	1.20	8.80	110.00	3.50	0.90	6.90	21.90

表 5.1.1.2 (2) 地下水観測孔における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
W4	平成30年1月23日	3.40	13.00	3.70	1.00	3.60	42.40	8.90	5.10	7.80	10.90
	平成30年2月20日	3.40	13.00	3.80	1.20	3.60	43.10	8.60	5.20	7.80	11.40
	平成30年3月23日	3.60	13.20	3.90	1.00	3.60	42.80	8.90	5.20	7.80	11.40
	平成30年4月25日	3.60	13.20	3.80	0.90	3.80	42.60	7.90	5.20	7.80	10.70
	平成30年5月21日	3.60	13.40	4.50	1.00	3.60	41.30	9.10	5.20	7.80	10.60
	平成30年6月18日	3.50	13.10	3.90	1.00	3.50	41.40	9.10	5.20	7.70	11.80
	平成30年7月18日	3.40	12.70	4.00	1.00	3.40	42.20	8.90	4.90	7.60	11.20
	平成30年8月30日	3.70	13.00	4.20	1.20	3.70	43.00	9.20	5.20	7.50	12.90
	平成30年9月20日	3.60	13.00	4.10	1.30	3.80	43.00	9.20	5.40	7.50	12.50
	平成30年10月23日	3.70	13.00	3.80	1.10	3.70	43.00	9.20	5.20	7.70	12.20
	平成30年11月20日	3.60	13.00	3.90	1.00	3.60	42.00	9.40	5.00	7.70	12.20
	平成30年12月13日	3.60	11.00	3.80	1.00	3.60	43.00	9.00	5.00	7.60	12.20
分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
W6	平成30年9月3日	1.80	5.90	6.00	3.10	3.20	32.00	2.40	5.50	7.50	8.65
	平成30年9月20日	1.90	5.90	5.70	2.40	3.10	35.00	2.30	5.40	7.70	8.24
	平成30年10月22日	2.00	6.60	5.80	2.50	3.70	36.00	2.50	6.90	7.60	8.59
	平成30年11月21日	1.60	5.40	5.50	2.20	3.20	34.00	2.30	5.40	7.70	8.12
	平成30年12月14日	1.60	6.20	6.00	2.70	3.40	38.00	2.60	5.80	7.40	9.00
	平成31年1月17日	1.80	5.90	5.50	2.30	3.00	35.00	2.20	4.90	7.70	8.11
	平成31年2月15日	1.70	5.90	5.60	36.00	3.00	32.00	33.00	4.50	7.70	21.20
	平成31年3月7日	1.70	5.90	5.60	2.50	3.00	34.00	2.60	4.50	7.70	8.19
	平成31年4月23日	1.60	5.50	5.40	2.30	3.00	30.00	2.00	4.40	7.60	7.86
	令和1年5月15日	1.80	6.10	6.00	2.50	2.90	30.00	2.10	4.30	7.80	7.63
	令和1年6月25日	1.60	5.60	5.60	2.30	3.20	30.00	2.00	4.60	7.70	7.69
	令和1年7月17日	1.80	6.00	5.60	2.30	3.20	30.00	2.00	4.90	7.60	7.90
分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
W7	平成30年1月24日	1.60	6.60	9.50	1.40	3.00	39.50	5.20	1.60	7.10	8.80
	平成30年2月20日	1.60	7.30	5.50	1.40	2.90	32.10	5.60	1.60	6.80	8.10
	平成30年3月23日	2.10	7.20	3.70	1.00	2.30	25.00	5.90	2.10	6.90	7.30
	平成30年4月26日	2.20	6.10	3.10	0.90	2.10	21.40	5.40	2.20	6.90	6.40
	平成30年5月21日	2.90	6.90	3.50	0.90	2.10	20.70	7.20	2.90	6.70	6.90
	平成30年6月19日	3.10	8.30	3.50	1.00	3.60	29.20	5.60	3.10	6.70	8.20
	平成30年7月18日	2.60	7.90	3.60	1.10	3.60	28.70	5.50	2.60	6.70	8.00
	平成30年8月29日	3.00	8.30	3.80	1.50	3.60	28.00	5.60	3.00	6.70	9.14
	平成30年9月19日	2.20	8.00	4.30	1.20	3.00	31.00	5.80	2.10	6.80	8.44
	平成30年10月23日	2.40	8.00	3.70	1.20	3.00	30.00	6.10	2.40	6.70	8.38
	平成30年11月20日	1.90	7.70	3.60	1.00	3.20	31.00	5.80	1.90	6.80	8.36
	平成30年12月14日	2.30	8.10	3.90	1.50	3.10	31.00	5.80	2.30	6.80	8.52

表 5.1.1.2 (3) 地下水観測孔における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
W8	平成30年1月24日	2.20	8.30	6.00	3.30	5.30	43.50	1.40	2.80	7.50	9.00
	平成30年2月20日	2.20	8.20	5.00	4.30	3.80	42.50	1.60	2.90	7.50	8.90
	平成30年3月23日	2.20	8.40	4.40	3.20	3.40	42.30	1.40	3.00	7.60	8.80
	平成30年4月26日	2.20	8.10	4.50	3.60	3.50	42.20	1.30	3.00	7.50	8.50
	平成30年5月22日	2.20	8.30	4.40	3.30	3.50	42.10	1.40	3.00	7.50	8.80
	平成30年6月19日	2.30	8.40	4.60	3.30	3.60	42.70	1.60	3.00	7.40	9.00
	平成30年7月18日	2.20	8.30	4.40	3.20	3.50	41.80	1.40	3.00	7.50	8.80
	平成30年8月29日	2.30	8.40	4.70	3.60	3.50	42.00	1.50	3.20	7.40	9.72
	平成30年9月19日	2.30	8.20	4.60	3.30	3.40	40.00	1.50	3.00	7.30	9.34
	平成30年10月23日	2.40	8.70	4.50	3.30	3.40	46.00	1.50	3.10	7.50	9.36
	平成30年11月20日	2.20	8.00	4.30	3.20	3.40	42.00	1.30	3.00	7.50	9.26
	平成30年12月13日	2.20	8.10	4.20	3.10	3.40	42.00	1.30	2.90	7.50	9.30
分析結果											
	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
W9	平成30年1月24日	1.80	8.20	5.00	1.80	3.70	34.70	4.20	2.10	7.20	8.20
	平成30年2月20日	1.90	8.40	5.10	1.80	4.90	32.80	5.50	2.70	7.10	8.70
	平成30年3月23日	2.10	9.30	5.00	1.60	5.00	32.50	5.40	4.60	7.20	9.10
	平成30年4月26日	2.00	8.90	4.90	1.80	4.80	32.80	4.20	5.10	7.20	8.70
	平成30年5月22日	2.10	9.30	5.00	1.70	4.60	32.30	3.90	8.80	7.00	9.20
	平成30年6月19日	2.00	9.10	5.00	1.60	3.90	36.20	3.10	5.50	7.00	9.10
	平成30年7月18日	1.90	8.80	5.20	1.80	3.50	37.10	3.20	3.90	6.90	8.90
	平成30年8月29日	2.00	9.00	5.30	2.10	3.10	40.00	2.90	2.30	7.00	9.72
	平成30年9月19日	2.00	8.60	5.20	1.90	3.20	38.00	2.90	1.80	6.90	9.12
	平成30年10月23日	2.30	9.50	5.30	2.10	3.70	44.00	2.70	3.40	7.10	9.80
	平成30年11月20日	2.00	8.90	5.10	1.80	3.70	42.00	3.00	2.60	7.20	9.43
	平成30年12月13日	1.90	9.00	4.90	1.80	3.70	37.00	3.30	2.20	7.20	9.18
分析結果											
	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
W10	平成30年1月25日	1.50	6.90	4.50	3.10	1.40	39.10	0.70	2.20	7.70	7.70
	平成30年2月20日	1.60	7.00	3.60	3.10	1.50	37.10	0.90	2.20	7.80	7.00
	平成30年3月23日	1.60	7.00	3.70	3.50	1.30	37.10	0.70	2.10	7.80	7.30
	平成30年4月26日	1.60	7.10	3.60	3.10	1.40	37.20	0.80	2.20	7.70	6.80
	平成30年5月22日	1.60	6.90	3.90	3.80	1.50	36.60	0.90	2.20	7.80	6.90
	平成30年6月19日	1.60	6.90	3.50	3.10	1.50	36.60	0.80	2.20	7.70	7.20
	平成30年7月19日	1.60	7.00	3.40	3.10	1.40	36.90	0.70	2.30	7.80	7.30
	平成30年8月29日	1.60	7.00	3.80	3.40	1.60	38.00	1.10	2.50	7.50	7.96
	平成30年9月19日	1.70	7.10	3.70	3.20	1.50	36.00	1.00	2.70	7.40	7.69
	平成30年10月23日	1.80	7.10	3.70	3.20	1.60	37.00	1.00	2.80	7.50	7.69
	平成30年11月20日	1.60	6.90	3.50	3.10	1.50	39.00	0.80	2.50	7.60	7.64
	平成30年12月13日	1.60	6.70	3.50	3.00	1.50	38.00	0.80	2.20	7.70	7.60

表 5.1.1.2 (4) 地下水観測孔における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
W11	平成30年1月25日	2.50	11.70	9.10	2.70	8.60	54.90	4.40	0.70	7.10	12.60
	平成30年2月20日	2.80	12.60	9.90	2.80	7.60	58.30	7.10	1.10	7.00	12.70
	平成30年3月23日	2.60	12.10	9.00	2.90	5.50	59.40	4.00	1.20	7.10	20.10
	平成30年4月26日	2.80	12.50	8.10	3.00	5.20	60.60	3.80	2.10	6.90	11.50
	平成30年5月22日	2.90	13.40	8.70	3.00	5.20	63.60	3.60	2.00	6.90	11.70
	平成30年6月19日	3.40	14.60	8.90	3.00	5.00	71.20	3.70	1.70	6.80	13.60
	平成30年7月19日	3.60	16.20	8.50	3.50	5.20	78.40	4.10	2.10	6.80	14.70
	平成30年8月29日	4.70	18.00	14.00	3.40	16.00	70.00	15.00	12.00	6.80	22.20
	平成30年9月19日	5.30	21.00	17.00	3.30	24.00	51.00	25.00	12.00	6.80	25.50
	平成30年10月23日	4.00	17.00	8.70	3.40	8.70	69.00	7.60	4.60	7.00	17.00
	平成30年11月20日	4.00	17.00	12.00	3.10	15.00	56.00	16.00	7.40	7.10	19.60
平成30年12月13日	2.80	12.00	5.70	2.80	4.90	54.00	4.10	2.20	7.30	12.40	
分析結果											
	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
W12	平成30年1月25日	1.60	5.30	7.50	3.00	5.60	34.30	1.30	1.40	6.40	7.80
	平成30年2月20日	1.60	5.10	6.70	1.80	5.90	30.90	1.20	1.60	6.60	27.20
	平成30年3月23日	1.20	4.70	5.80	1.20	7.80	24.70	0.70	0.30	6.50	6.40
	平成30年4月26日	1.10	4.60	5.40	1.00	7.70	23.50	0.80	0.1未満	6.40	6.00
	平成30年5月23日	1.00	4.80	4.80	0.80	8.50	21.90	0.70	0.40	6.20	5.80
	平成30年6月19日	1.40	4.90	6.10	1.30	6.50	27.90	1.10	1.40	6.40	6.90
	平成30年7月19日	1.00	4.50	4.90	0.80	8.40	19.40	0.80	0.30	6.20	5.80
	平成30年8月29日	1.70	5.30	6.90	1.90	6.00	34.00	1.40	2.10	6.60	8.03
	平成30年9月19日	1.40	4.30	5.60	1.30	8.00	25.00	0.80	0.90	6.40	6.70
	平成30年10月23日	1.20	4.40	5.00	0.90	8.80	21.00	0.80	0.50	6.30	6.15
	平成30年11月20日	1.50	4.70	6.20	1.60	6.90	33.00	1.10	1.70	6.50	7.50
平成30年12月13日	1.60	4.70	6.20	1.50	6.70	31.00	1.10	1.60	6.60	7.58	
分析結果											
	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
W13	平成30年1月23日	0.30	27.90	69.90	1.90	138.00	42.70	25.30	0.50	9.00	48.20
	平成30年2月21日	0.40	39.80	65.90	2.40	148.00	62.40	27.80	0.10	8.60	53.80
	平成30年3月22日	0.40	39.30	61.00	2.30	142.00	49.60	29.70	4.10	8.60	51.00
	平成30年4月26日	0.50	35.70	48.80	2.40	114.00	50.60	21.40	6.50	8.20	42.40
	平成30年5月23日	0.30	34.10	67.00	2.10	140.00	49.30	26.30	3.10	8.40	49.60
	平成30年6月18日	0.40	46.50	60.80	2.50	149.00	62.40	33.00	0.60	8.30	53.80
	平成30年7月19日	0.50	38.50	59.60	2.50	136.00	57.90	28.60	5.60	8.20	49.00
	平成30年8月29日	0.60	55.00	57.00	3.20	130.00	58.00	35.00	1.30	8.10	52.30
	平成30年9月18日	0.50	34.00	53.00	2.50	120.00	53.00	22.00	4.70	7.90	44.70
	平成30年10月22日	0.50	44.00	56.00	2.40	140.00	59.00	30.00	0.50	8.10	50.20
	平成30年11月19日	0.50	48.00	57.00	2.40	140.00	52.00	29.00	0.50	8.00	50.20
平成30年12月12日	0.30	37.00	63.00	2.20	160.00	40.00	23.00	0.70	8.50	52.90	

表 5.1.1.2 (5) 地下水観測孔における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
平成30年1月26日	1.10	6.90	34.30	1.20	29.50	67.30	3.60	0.50	8.80	19.40	
平成30年2月21日	2.20	11.00	14.50	1.10	15.10	57.60	3.30	0.70	7.60	13.40	
平成30年3月23日	2.00	11.30	11.40	0.70	14.90	46.70	2.70	2.30	7.70	12.20	
平成30年4月26日	1.80	11.30	11.60	0.70	14.70	44.30	2.60	2.70	8.30	11.40	
平成30年5月23日	1.70	11.00	10.40	0.80	14.40	43.90	2.90	3.00	7.70	11.00	
平成30年6月19日	1.70	11.50	11.10	0.70	14.70	43.90	3.30	2.80	7.70	11.70	
平成30年7月19日	1.80	10.60	10.50	1.10	14.60	41.60	2.70	3.60	7.50	11.40	
平成30年8月29日	2.50	11.00	11.00	1.90	14.00	40.00	3.90	4.50	7.20	12.60	
平成30年9月18日	2.00	12.00	11.00	0.80	14.00	41.00	2.90	4.60	7.20	12.70	
平成30年10月22日	2.20	11.00	9.50	0.80	12.00	44.00	1.80	5.30	7.30	12.20	
平成30年11月19日	1.90	9.70	9.80	0.70	14.00	41.00	2.50	4.40	7.20	12.00	
平成30年12月12日	2.10	9.80	9.80	0.70	14.00	42.00	2.70	4.60	7.40	12.00	
分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
平成30年1月23日	1.90	16.10	6.30	0.60	5.80	58.50	1.40	4.40	7.80	12.30	
平成30年2月21日	1.80	15.50	6.20	0.60	6.30	58.80	1.50	4.50	7.80	11.60	
平成30年3月23日	1.90	16.00	6.40	0.60	6.00	58.80	1.50	4.40	7.80	11.60	
平成30年4月24日	2.00	16.20	7.00	1.70	5.90	59.60	1.60	4.40	7.80	12.00	
平成30年5月22日	1.90	15.90	6.20	0.60	5.90	59.60	1.40	4.40	7.80	11.00	
平成30年6月19日	1.90	15.80	6.30	0.70	6.00	59.00	1.50	4.40	7.80	11.70	
平成30年7月19日	1.80	15.70	6.30	0.60	6.10	59.60	1.50	4.50	7.70	11.70	
平成30年8月28日	2.00	16.00	6.40	0.80	6.10	57.00	1.50	5.00	7.70	13.00	
平成30年9月18日	2.00	16.00	6.40	0.70	6.00	56.00	1.50	4.40	7.70	12.50	
平成30年10月22日	2.00	16.00	6.30	0.70	5.90	58.00	1.50	4.40	7.70	12.60	
平成30年11月19日	1.80	16.00	6.20	0.60	5.90	57.00	1.40	4.40	7.70	12.60	
平成30年12月12日	1.90	15.00	6.20	0.60	5.80	57.00	1.40	4.20	7.80	12.50	
分析結果											
採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m	
平成30年2月22日	水量不足のため測定不可										
平成30年3月22日	1.0	8.2	2.3	1.0	1.4	32.1	0.6	0.3	6.40	6.40	
平成30年4月26日	水量不足のため測定不可										
平成30年5月24日	水量不足のため測定不可										
平成30年6月18日	水量不足のため測定不可										
平成30年7月20日	水量不足のため測定不可										
平成30年8月29日	水量不足のため測定不可										
平成30年9月18日	3.7	29.0	8.4	3.3	10.0	80.0	2.8	7.3	6.60	21.80	
平成30年10月24日	4.6	34.0	11.0	3.5	12.0	140.0	3.7	8.6	7.10	26.80	
平成30年11月19日	4.5	34.0	12.0	3.7	12.0	130.0	4.4	8.5	6.90	26.60	
平成30年12月12日	4.4	34.0	12.0	3.4	12.0	130.0	4.3	8.8	7.20	26.80	
平成31年1月16日	4.5	30.0	13.0	5.7	13.0	130.0	6.7	8.8	6.90	27.00	

## 5.1.2 水道の水源

### 1) 水質調査（イオン）

水道の水源における水質調査（イオン）の調査結果を表 5.1.2.1 に示します。

表 5.1.2.1 水道の水源における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
1	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月31日	4.60	17.00	7.90	1.80	35.00	29.40	12.70	2.70	6.50	17.20
	平成30年9月4日	4.20	15.00	7.30	1.70	30.00	22.00	10.00	9.90	6.60	17.60
	平成30年11月21日	4.20	16.00	7.60	1.80	32.00	31.00	10.00	9.60	7.00	17.30
	平成31年2月14日	3.90	14.00	7.00	1.60	31.00	32.00	9.50	8.60	7.30	16.40
分析結果											
2	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年6月8日	6.10	18.00	7.20	2.40	31.00	40.00	10.80	3.00	6.60	19.00
	平成30年9月4日	6.60	19.00	7.70	2.70	32.00	32.00	11.00	14.00	6.40	21.40
	平成30年11月20日	5.30	16.00	8.50	2.50	36.00	44.00	9.20	9.00	6.90	18.90
	平成31年2月15日	4.90	16.00	8.40	2.30	38.00	44.00	9.20	6.90	7.1	18.70
分析結果											
3-1	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月31日	4.10	22.00	5.40	1.60	11.00	69.50	5.80	3.80	7.60	17.50
	平成30年9月5日	4.50	23.00	5.90	2.00	14.00	64.00	6.40	17.00	7.70	19.70
	平成30年11月21日	4.50	23.00	6.00	2.00	12.00	65.00	6.10	18.00	7.80	19.30
	平成31年2月15日	4.60	24.00	6.10	1.90	13.00	66.00	6.40	18.00	7.80	20.30
分析結果											
3-2	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月31日	3.80	20.00	5.50	1.80	8.80	66.60	5.10	3.80	7.70	16.50
	平成30年9月5日	4.10	21.00	6.00	2.10	9.20	62.00	5.30	18.00	7.80	18.50
	平成30年11月21日	4.10	22.00	6.00	2.10	9.20	62.00	5.30	18.00	7.70	18.40
	平成31年2月15日	4.20	22.00	6.00	2.10	9.40	64.00	5.60	20.00	7.80	18.90
分析結果											
4	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月31日	1.60	7.40	2.80	2.00	1.40	38.40	0.90	0.70	7.30	7.03
	平成30年9月4日	1.70	7.60	3.20	2.40	1.00	37.00	0.90	2.80	7.40	7.96
	平成30年11月21日	1.80	8.00	3.20	2.40	1.00	38.00	0.80	2.80	7.60	7.55
	平成31年2月14日	1.70	7.40	3.10	2.30	1.00	37.00	0.90	2.70	7.70	7.63
分析結果											
5	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月30日	1.60	6.10	4.70	2.00	3.40	35.70	2.20	0.80	7.50	7.88
	平成30年9月5日	1.70	6.00	5.30	2.30	3.40	32.00	2.20	3.50	7.90	8.29
	平成30年11月21日	1.80	6.70	5.30	2.30	3.30	32.00	2.20	3.60	7.70	8.02
	平成31年2月15日	1.80	6.10	5.20	2.20	3.50	32.00	2.20	3.60	7.80	8.08

### 5.1.3 酒蔵群の水源

#### 1) 地下水の水位

酒蔵群の水源における地下水の水位の調査結果を表 5.1.3.1 に示します。地点No.1は、密閉式の井戸で地下水の水位の測定ができませんでした。

表 5.1.3.1 酒蔵群の水源における地下水の水位測定の調査結果

地点NO.		1	2	3	4	5
孔口標高(m)		測定不可	768.4	767.8	769.4	774.3
第1回	測定年月日	H30.1.30	H30.1.30	H30.1.30	H30.1.30	H30.1.30
	測定地下水位(GL-m)	測定不可	11.44	6.97	11.04	4.75
	地下水位標高(m)	測定不可	756.96	760.83	758.37	769.55
第2回	測定年月日	H30.4.25	H30.4.25	H30.4.25	H30.4.25	H30.4.25
	測定地下水位(GL-m)	測定不可	9.8	6.41	10.71	4.24
	地下水位標高(m)	測定不可	758.6	761.39	758.69	770.06
第3回	測定年月日	H30.9.4	H30.9.5	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4
	測定地下水位(GL-m)	測定不可	9.84	6.86	10.61	4.57
	地下水位標高(m)	測定不可	758.56	760.94	758.79	769.73
第4回	測定年月日	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20
	測定地下水位(GL-m)	測定不可	9.03	6.98	10.85	4.83
	地下水位標高(m)	測定不可	759.37	760.82	758.55	769.47

2) 水質調査（イオン）

酒蔵群の水源における水質調査（イオン）の調査結果を表 5.1.3.2 に示します。

表 5.1.3.2 酒蔵群の水源における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
1	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年1月30日	2.70	13.00	27.00	5.70	20.00	43.90	34.30	1.90	6.90	23.90
	平成30年4月25日	3.00	14.00	25.00	5.60	21.00	41.80	35.20	2.50	6.90	26.50
	平成30年9月4日	2.80	14.00	28.00	5.90	22.00	38.00	35.00	12.00	7.00	27.00
	平成30年11月20日	3.50	16.00	33.00	6.50	26.00	44.00	49.00	10.00	7.10	24.40

分析結果											
2	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年1月30日	1.80	8.80	25.00	5.60	13.00	52.50	22.20	0.80	6.90	18.10
	平成30年4月25日	2.10	10.00	23.00	5.30	12.00	45.00	29.40	1.00	7.00	19.50
	平成30年9月5日	2.00	9.00	23.00	5.40	10.00	47.00	24.00	4.20	7.00	20.50
	平成30年11月20日	1.70	8.20	22.00	4.70	9.10	49.00	22.00	3.80	7.20	18.60

分析結果											
3	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年1月30日	3.10	13.00	24.00	7.10	12.00	43.90	36.80	1.50	6.70	22.80
	平成30年4月25日	2.10	8.40	17.00	5.10	8.50	37.00	24.40	1.20	6.80	15.60
	平成30年9月4日	2.80	10.00	20.00	6.00	12.00	32.00	32.00	4.40	6.70	21.40
	平成30年11月20日	3.10	12.00	22.00	6.20	15.00	45.00	35.00	4.90	7.10	22.80

分析結果											
4	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年1月30日	2.10	8.20	15.00	5.30	7.90	44.80	15.50	0.10	7.10	14.20
	平成30年4月25日	2.50	10.00	16.00	5.50	8.30	41.50	24.80	1.00	6.80	16.50
	平成30年9月4日	2.40	9.80	17.00	5.60	10.00	42.00	18.00	4.30	6.80	18.00
	平成30年11月20日	2.00	8.40	16.00	5.10	9.50	47.00	15.00	3.80	7.20	15.80

分析結果											
5	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年1月30日	3.10	10.00	9.00	2.10	11.00	42.00	6.40	1.90	7.00	12.00
	平成30年4月25日	3.00	9.70	8.60	2.00	12.00	41.70	6.50	2.00	6.70	12.00
	平成30年9月4日	3.00	9.70	9.80	2.70	12.00	37.00	6.50	7.80	6.80	13.90
	平成30年11月20日	2.90	9.40	9.50	2.20	11.00	44.00	6.20	8.00	7.10	13.10

## 5.1.4 湧水

### 1) 湧水量・水温

湧水における湧水量・水温の調査結果を表 5.1.4.1 に示します。

表 5.1.4.1 (1) 湧水における湧水量・水温の調査結果

地点NO.		1	2	3	4	5	6	7
第1回	測定年月日	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.18	H30.9.18
	湧水量(L/min)	5.4	1.7	20.0	92.40	0.6	14.6	31.0
	水温(°C)	18.2	18.4	16.2	15.6	25.5	17.1	16.2
第2回	測定年月日	H30.12.13	H30.12.13	H30.12.12	H30.12.14	H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12
	湧水量(L/min)	4.1	2.0	18.2	64.6	2.9	11.6	35.0
	水温(°C)	17.4	10.1	12.0	11.8	15.6	14.0	13.8
第3回	測定年月日	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.7	H31.3.7	H31.3.7
	湧水量(L/min)	4.5	3.0	12.4	66.6	2.8	9.1	32.6
	水温(°C)	16.0	6.0	9.7	14.4	15.3	13.3	12.9
第4回	測定年月日	R1.6.25						
	湧水量(L/min)	5.3	2.9	15.8	71.8	1.5	10.1	14.8
	水温(°C)	18.9	17.6	17.0	16.1	24.4	16.8	16.5

表 5.1.4.1 (2) 湧水における湧水量及び水温測定結果

地点NO.		8	9	10	11	12	13
第1回	測定年月日	H30.9.18	H30.9.18	H30.5.23	H30.6.8	H30.5.30	H30.9.20
	湧水量(L/min)	4.5	1.1	1070.0	33.8	63.7	2.86
	水温(°C)	16.4	19.4	16.7	12.2	8.2	12.8
第2回	測定年月日	H30.12.12	H30.12.12	H30.8.30	H30.8.30	H30.8.29	H30.12.14
	湧水量(L/min)	水無し	0.6	1018.4	26.5	24.3	1.1
	水温(°C)	水無し	12.3	17.0	13.1	10.6	10.5
第3回	測定年月日	H31.3.7	H31.3.7	H30.12.13	H30.12.13	H30.12.13	H31.3.7
	湧水量(L/min)	水無し	0.5	911.9	26.7	41.1	0.6
	水温(°C)	水無し	9.7	17.0	12.4	8.3	11.0
第4回	測定年月日	R1.6.25	R1.6.25	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	R1.6.25
	湧水量(L/min)	1.7	0.7	839.5	18.6	41.4	0.2
	水温(°C)	15.5	17.4	16.6	11.6	5.5	17.2

2) 水質調査（イオン）

湧水における水質調査（イオン）の調査結果を表 5.1.4.2 に示します。

表 5.1.4.2 (1) 湧水における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
1	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月19日	0.60	0.60	44.00	3.50	14.00	55.00	12.00	0.3未満	7.50	22.20
	平成30年12月13日	0.60	0.80	43.00	3.40	14.00	56.00	12.00	0.3未満	7.50	22.40
	平成31年3月8日	0.50	0.80	44.00	3.40	14.00	59.00	12.00	0.3未満	7.80	22.80
	令和1年6月25日	0.60	0.60	44.00	3.60	14.00	55.00	12.00	0.3未満	7.70	22.40
分析結果											
2	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月19日	1.40	12.00	5.60	1.90	7.30	43.00	2.00	3.80	7.20	11.00
	平成30年12月13日	1.50	12.00	5.00	1.50	6.70	42.00	2.00	3.60	7.20	10.50
	平成31年3月8日	1.30	11.00	4.40	1.20	6.20	42.00	1.80	3.30	7.50	9.64
	令和1年6月25日	1.20	12.00	4.80	1.70	6.20	40.00	1.70	4.50	7.40	9.98
分析結果											
3	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月19日	5.30	17.00	10.00	2.00	13.00	38.00	17.00	23.00	7.10	20.30
	平成30年12月12日	5.40	17.00	10.00	1.90	12.00	38.00	18.00	23.00	7.20	20.30
	平成31年3月8日	5.50	18.00	10.00	1.90	13.00	42.00	18.00	23.00	7.60	21.00
	令和1年6月25日	5.60	18.00	10.00	1.90	14.00	37.00	18.00	24.00	7.30	20.80
分析結果											
4	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月19日	3.80	12.00	5.80	2.80	6.40	36.00	9.50	12.00	7.40	10.00
	平成30年12月14日	3.60	12.00	5.60	2.70	6.20	40.00	9.50	12.00	8.40	13.60
	平成31年3月8日	3.70	12.00	5.40	2.60	6.30	39.00	9.40	12.00	7.50	13.80
	令和1年6月25日	3.60	12.00	5.80	2.60	6.60	36.00	9.40	10.00	7.50	13.30
分析結果											
5	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月19日	2.70	9.20	5.60	4.10	6.00	44.00	1.80	4.90	7.70	11.10
	平成30年12月12日	2.60	8.60	5.40	4.00	6.50	44.00	1.80	5.50	7.70	11.10
	平成31年3月7日	2.80	9.50	5.20	3.50	6.50	44.00	1.70	5.90	7.80	11.10
	令和1年6月25日	3.00	9.80	5.60	4.00	6.60	44.00	1.70	4.40	7.70	11.20
分析結果											
6	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月18日	2.20	8.00	3.80	2.70	3.00	40.00	0.80	1.70	7.70	8.53
	平成30年12月12日	2.40	8.30	3.90	2.70	3.30	42.00	1.00	2.00	7.60	8.76
	平成31年3月7日	2.30	8.20	3.80	2.50	3.50	43.00	1.00	2.10	7.80	9.00
	令和1年6月25日	2.20	7.90	4.00	2.80	3.40	40.00	1.00	2.00	7.70	8.77
分析結果											
7	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月18日	2.10	8.40	3.90	2.20	3.30	38.00	1.30	3.00	7.40	8.62
	平成30年12月12日	2.10	8.30	3.90	2.30	3.00	39.00	1.30	2.80	7.50	6.67
	平成31年3月7日	1.90	7.70	3.70	2.00	2.60	38.00	1.10	2.20	7.70	8.06
	令和1年6月25日	1.90	6.90	3.80	1.90	2.90	36.00	1.20	2.50	7.60	8.13

表 5.1.4.2 (2) 湧水における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
8	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月18日	3.0	12.0	14.0	3.0	15.0	31.0	16.0	11.0	6.80	13.50
令和1年6月25日	2.7	11.0	14.0	2.8	14.0	35.0	16.0	7.8	7.10	16.40	
分析結果											
9	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月18日	4.60	17.00	10.00	4.20	24.00	32.00	15.00	10.00	6.40	20.00
	平成30年12月12日	5.40	19.00	14.00	4.20	30.00	37.00	25.00	8.60	6.50	24.70
	平成31年3月7日	4.60	17.00	11.00	3.30	22.00	39.00	21.00	15.00	6.90	21.50
令和1年6月25日	4.80	17.00	11.00	3.20	24.00	38.00	19.00	9.50	6.70	20.40	
分析結果											
10	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月23日	1.50	5.30	4.90	2.20	3.10	34.40	1.80	0.80	8.00	7.35
	平成30年8月30日	1.60	5.40	5.00	2.20	2.30	30.00	1.70	3.10	7.90	7.53
	平成30年12月13日	1.60	5.10	4.90	2.10	2.20	31.00	1.70	3.10	8.00	4.45
平成31年3月8日	1.40	4.60	5.00	2.10	2.20	31.00	1.70	2.80	7.80	7.14	
分析結果											
11	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年6月8日	3.40	8.40	5.90	0.90	7.30	31.60	4.50	10.20	7.00	10.30
	平成30年8月30日	3.30	7.70	5.50	1.00	4.80	30.00	4.20	10.00	7.00	10.50
	平成30年12月13日	3.20	7.60	5.10	1.00	4.20	33.00	4.00	10.00	7.30	9.91
平成31年3月8日	2.90	7.00	5.00	0.90	4.00	35.00	3.80	9.80	7.50	9.76	
分析結果											
12	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年5月30日	1.10	4.90	2.00	0.70	2.00	22.30	1.00	0.90	7.40	4.96
	平成30年8月29日	1.30	5.10	2.30	1.00	1.50	24.00	1.00	4.30	7.40	5.93
	平成30年12月13日	1.30	5.00	2.20	0.90	1.70	22.00	0.90	5.80	7.50	5.36
平成31年3月8日	1.30	4.90	2.20	0.80	1.70	21.00	1.00	6.50	7.50	5.42	
分析結果											
13	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
	平成30年9月20日	9.90	32.00	8.00	1.70	6.00	62.00	55.00	1.30	7.10	26.60
	平成30年12月14日	9.60	32.00	7.70	1.60	6.10	63.00	53.00	1.30	7.10	24.50
	平成31年3月7日	9.40	31.00	7.70	1.60	6.00	70.00	52.00	1.40	7.40	30.60
令和1年6月25日	10.00	33.00	8.00	1.50	6.10	63.00	56.00	0.80	7.40	31.70	

## 5.2 帯水層の地質・水理の状況

### 5.2.1 地質の状況

#### 1) ボーリング調査

ボーリング調査時のコア写真、ボーリング柱状図及び観測孔構造図を図 5.2.1.1 から図 5.2.1.16 に示します。

# W1

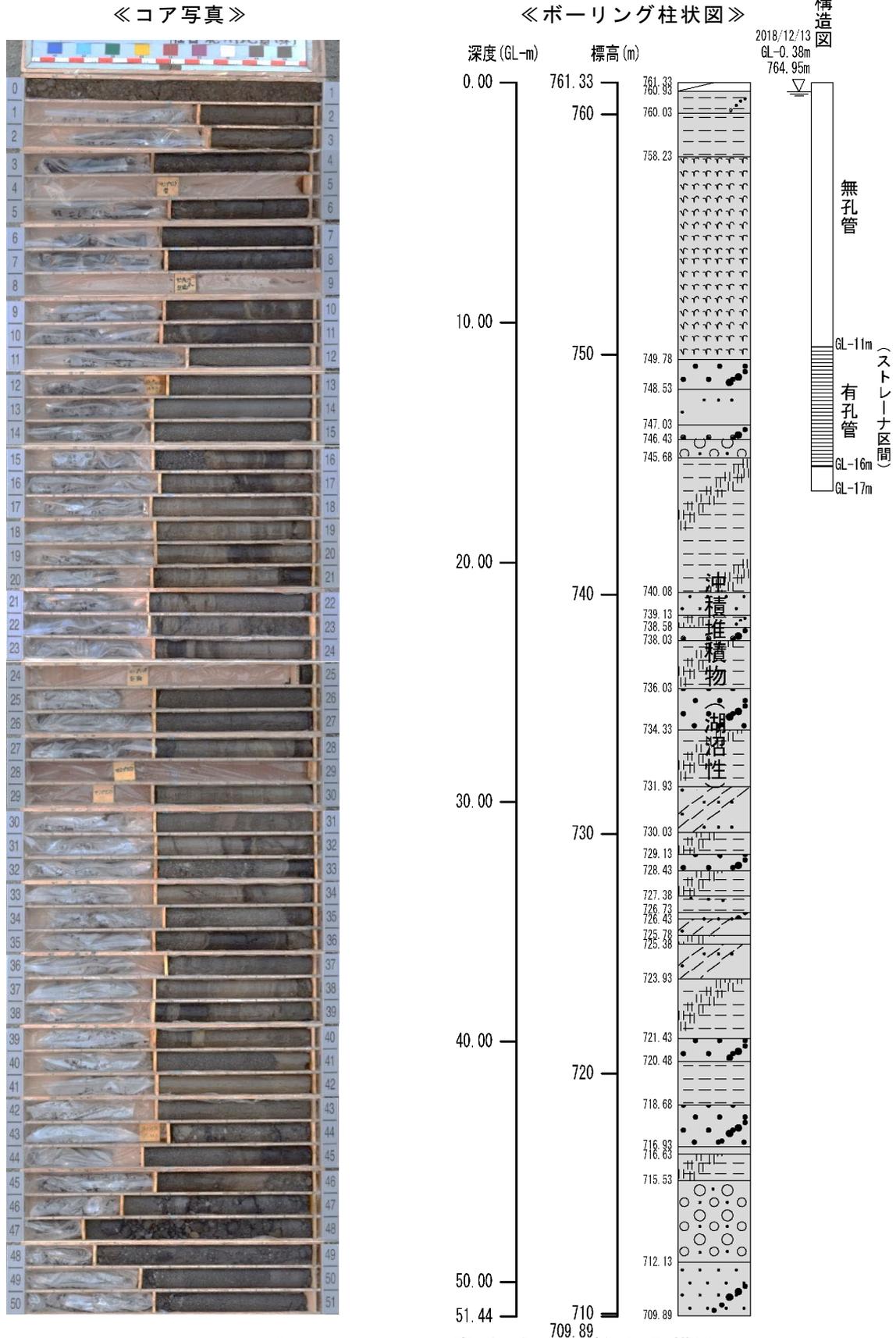


図 5.2.1.1 W1 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W2

## 《コア写真》



## 《ボーリング柱状図》

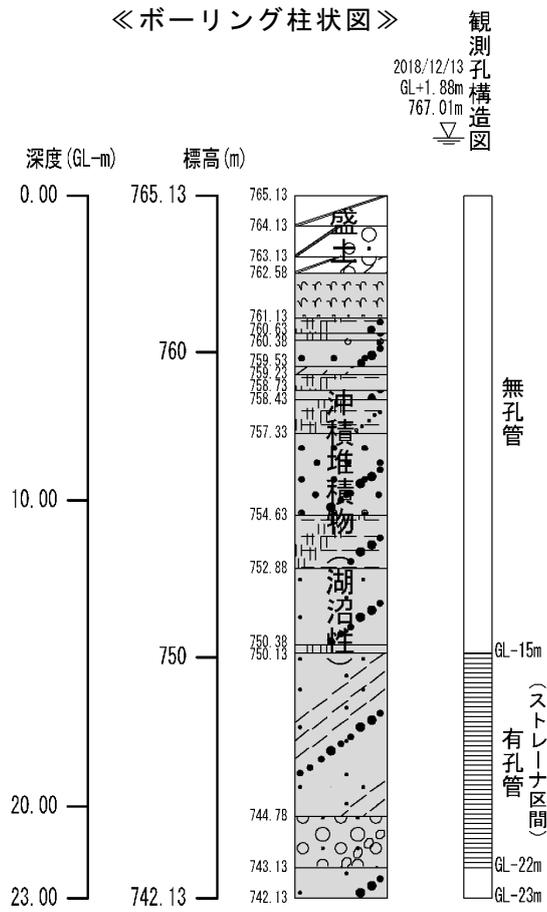


図 5. 2. 1. 2 W2 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W3

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

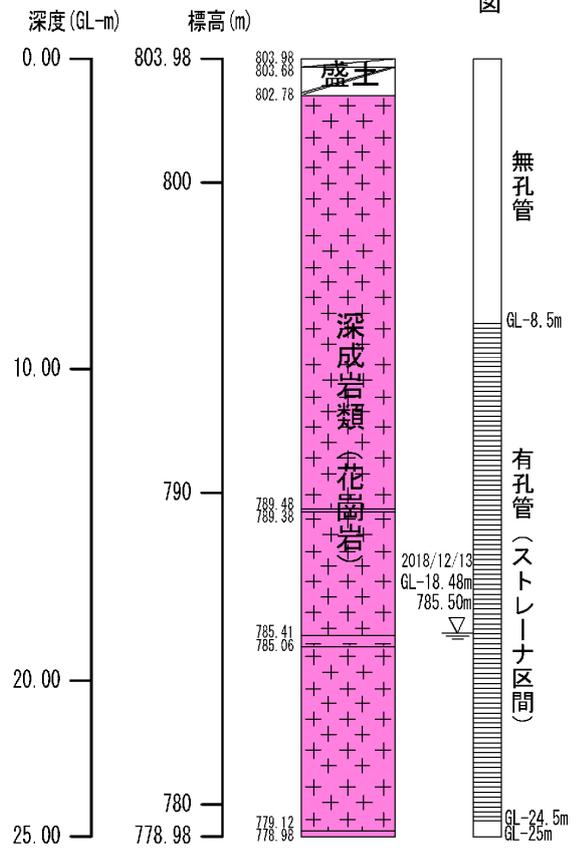


図 5.2.1.3 W3 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W4

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

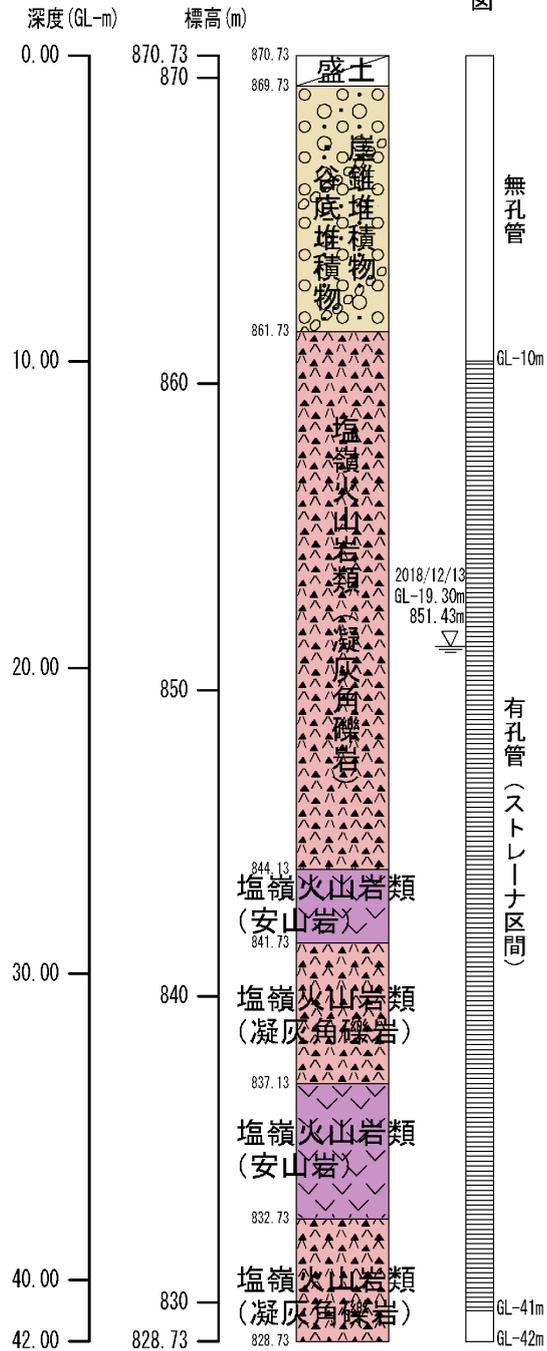


図 5.2.1.4 W4 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W5

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

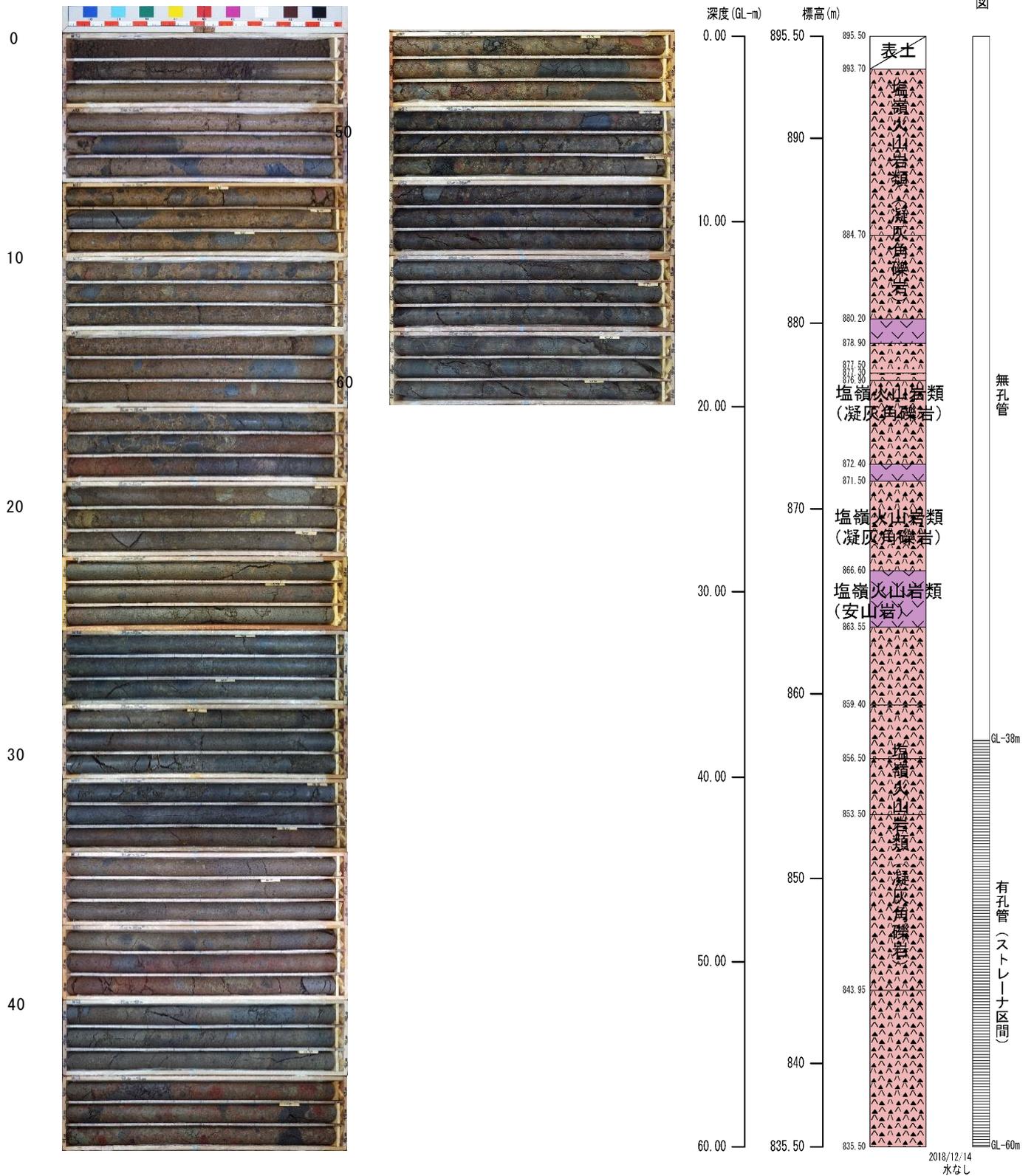


図 5.2.1.5 W5 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W6

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

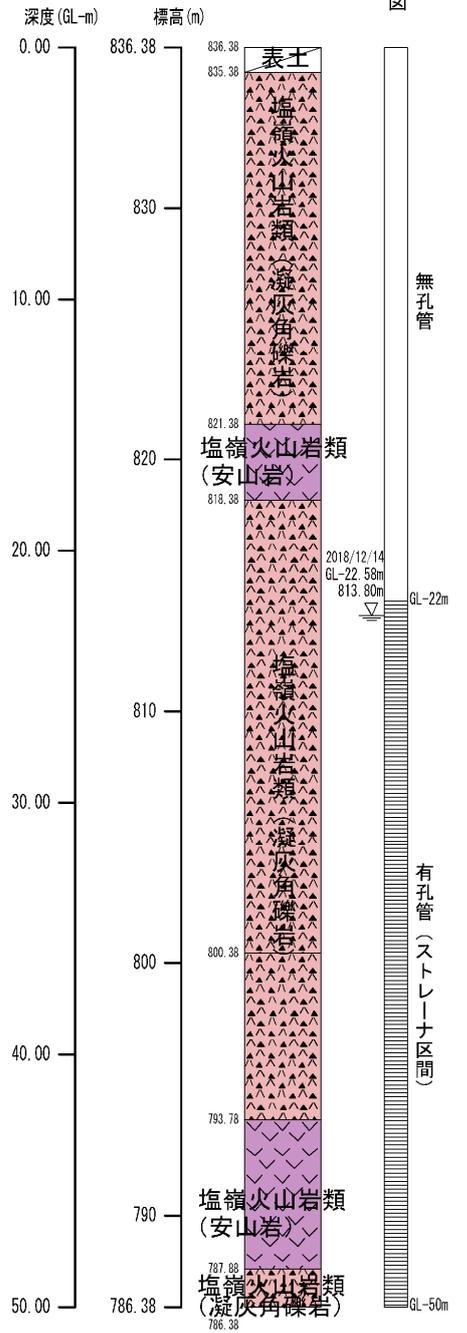


図 5.2.1.6 W6 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W7

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

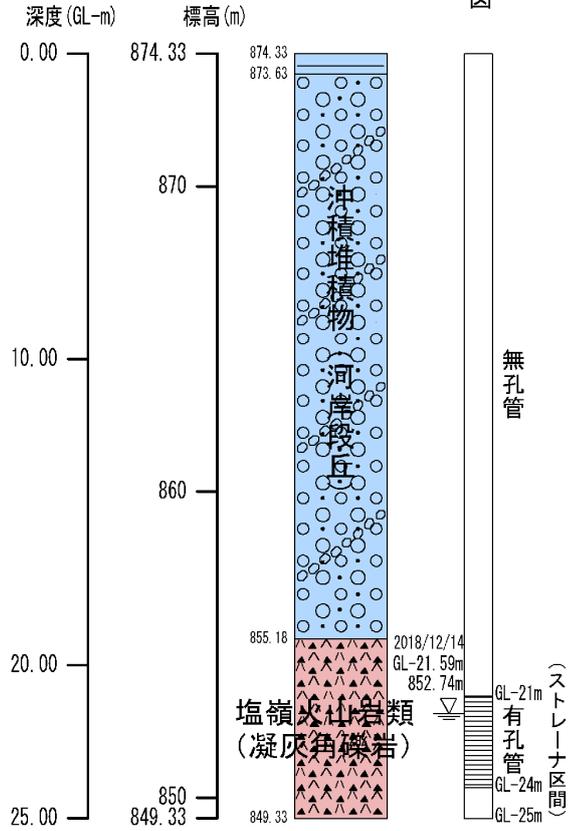


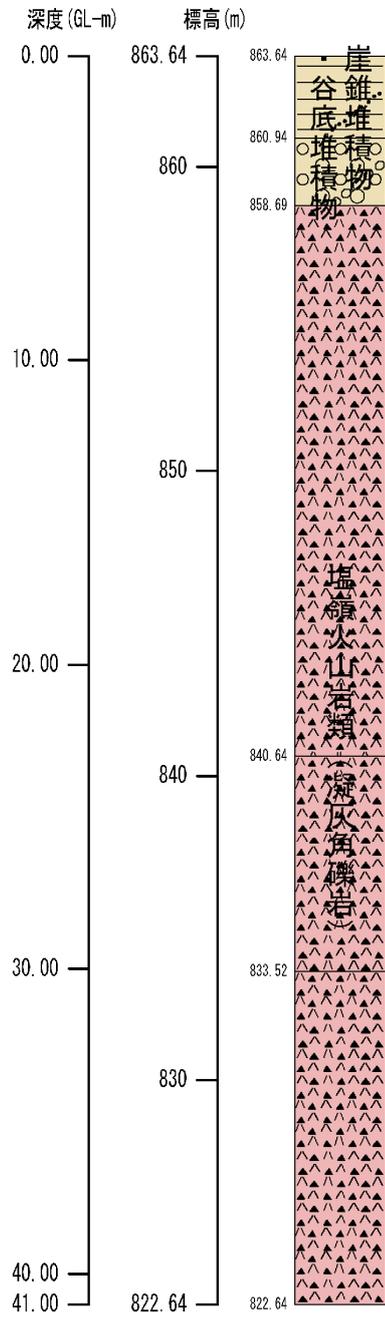
図 5.2.1.7 W7 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W8

《コア写真》



《ボーリング柱状図》



観測孔構造図



図 5.2.1.8 W8 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W9

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

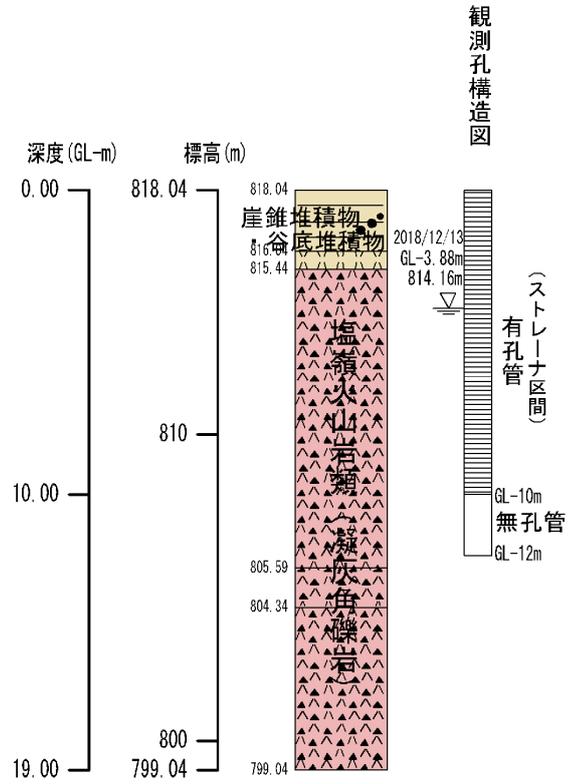


図 5.2.1.9 W9 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W10

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

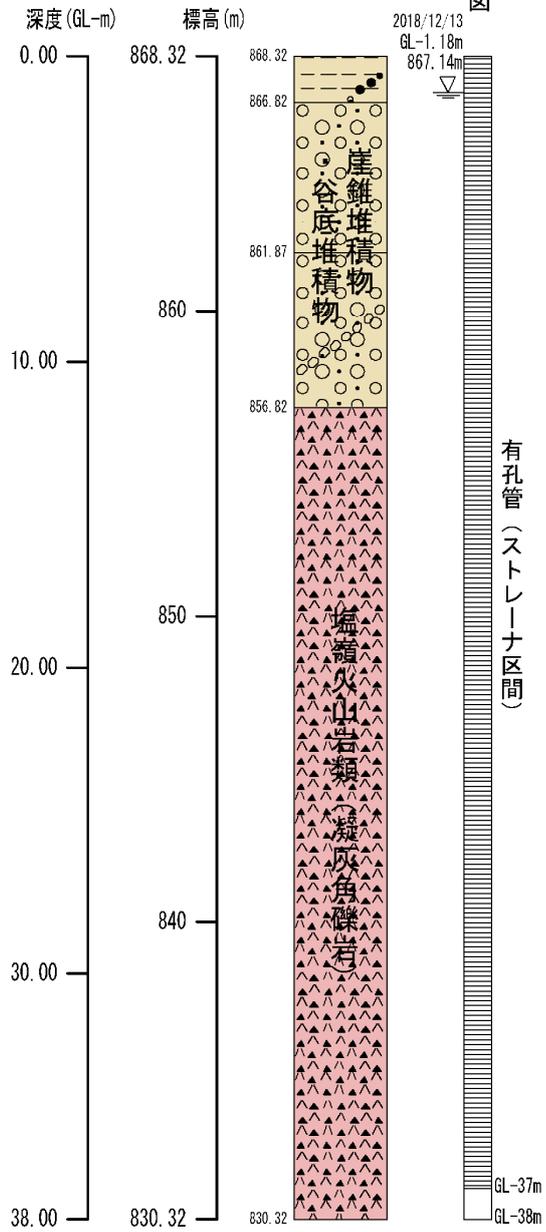


図 5.2.1.10 W10 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面

# W11

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

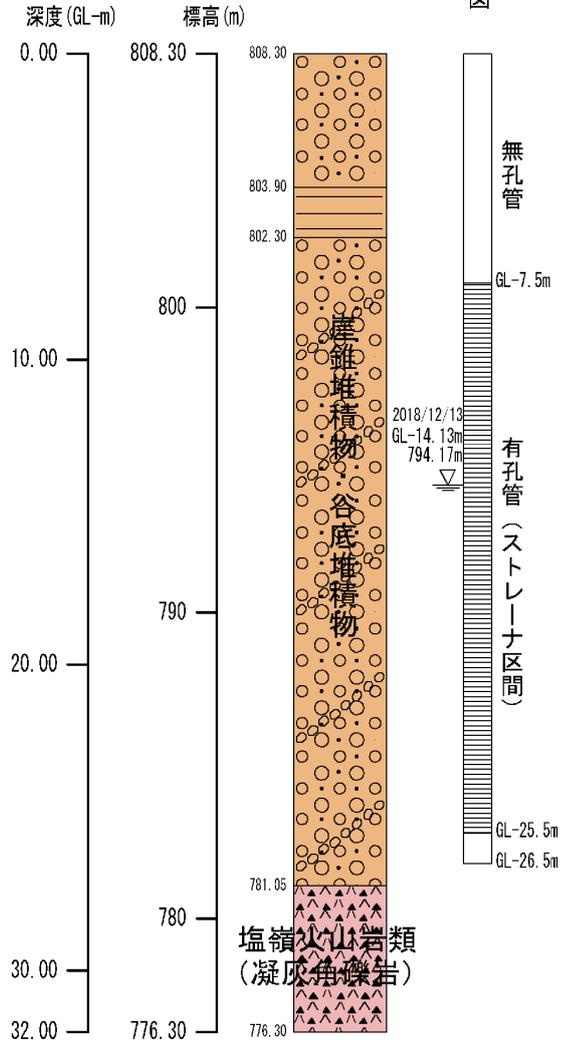


図 5.2.1.11 W11 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面

# W12

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

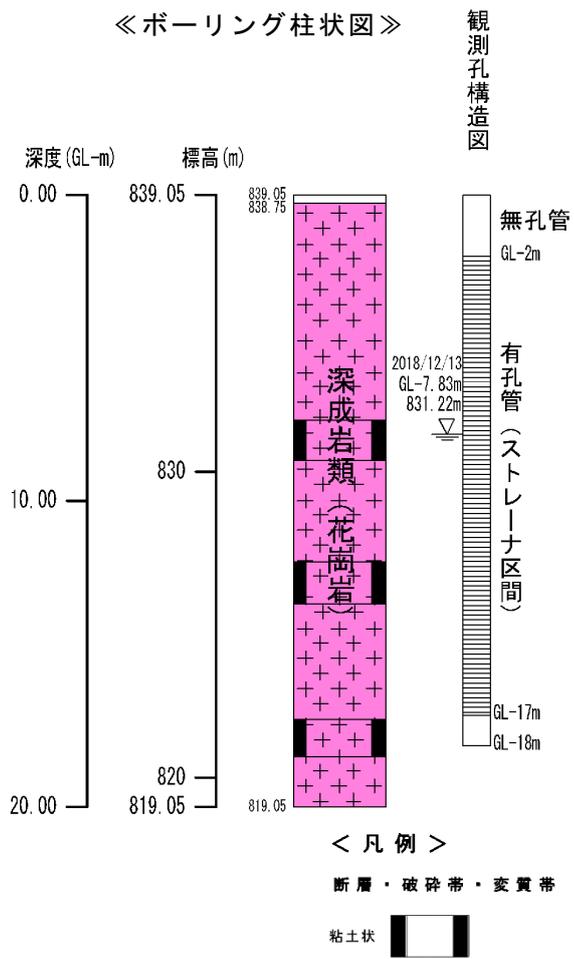


図 5.2.1.12 W12 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面

# W13

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

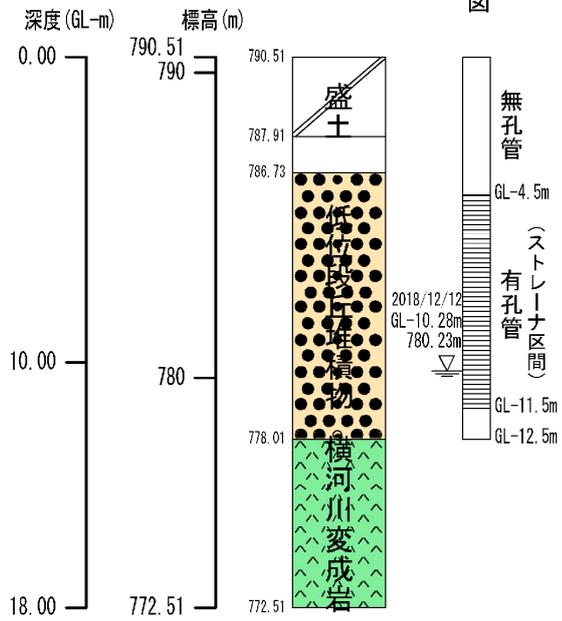


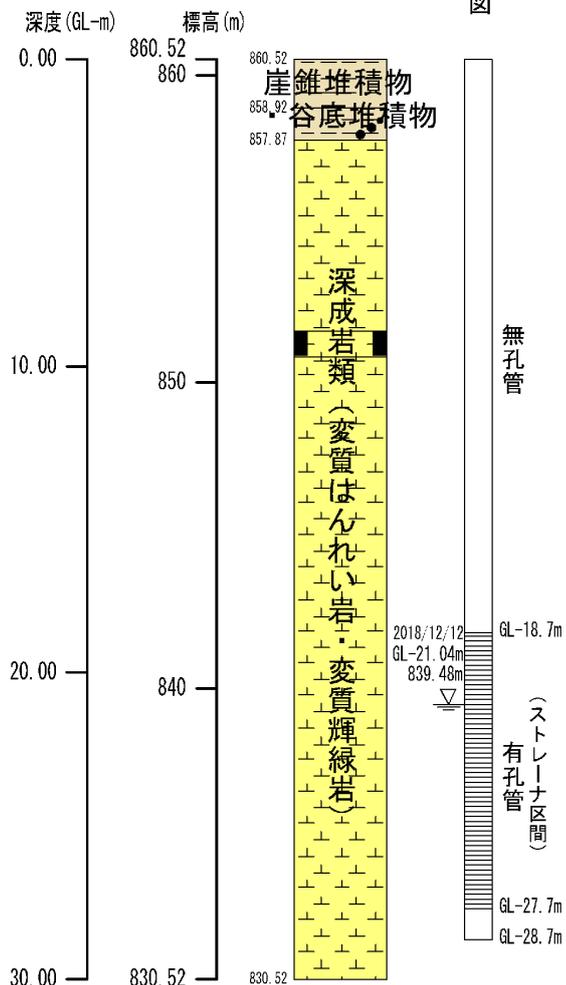
図 5.2.1.13 W13 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W14

《コア写真》



《ボーリング柱状図》



観測孔構造図

< 凡例 >

断層・破碎帯・変質帯

粘土状

図 5.2.1.14 W14 コア写真, 柱状図及び観測孔横断図

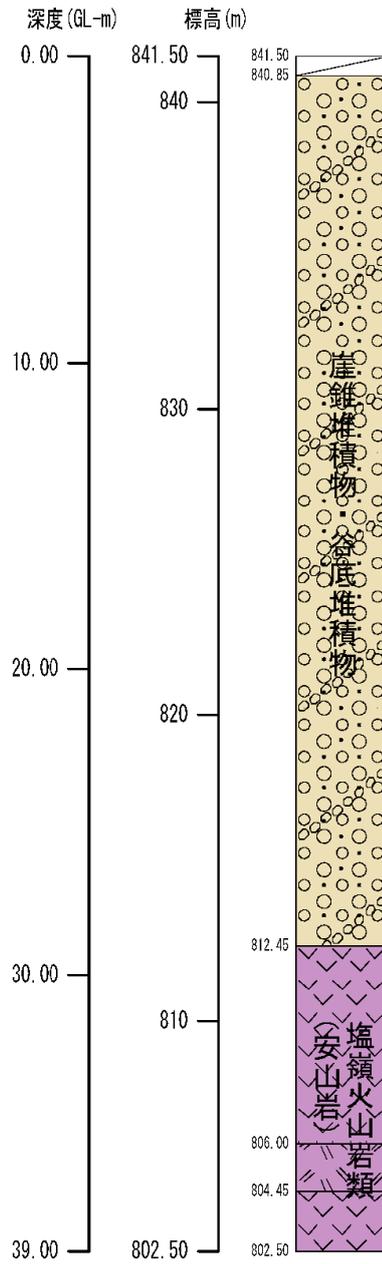
# W15

2018/12/12  
 GL+8.45m  
 849.95m  


《コア写真》



《ボーリング柱状図》



観測孔構造図

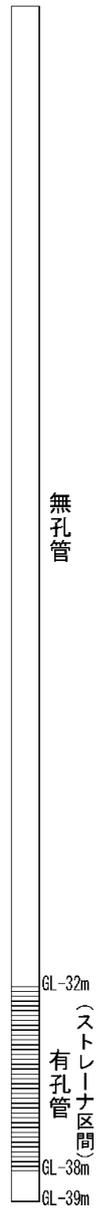


図 5.2.1.15 W15 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

# W16

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

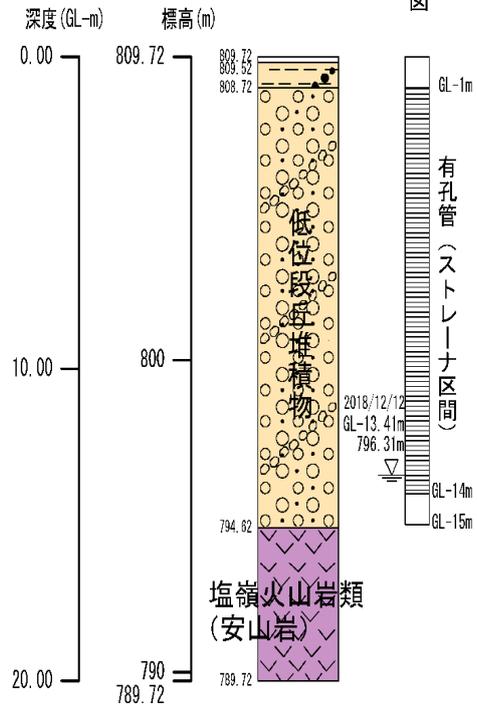


図 5.2.1.16 W16 コア写真, 柱状図及び観測孔横断面図

## 2) 透水試験

透水試験の結果を表 5.2.1.1 に示します。

表 5.2.1.1 各ボーリング孔での透水試験結果一覧

地点名	試験方法	試験深度 GL. - m	土質・岩種区分	透水係数 m/sec	地質記号
W1	現場透水 (回復)	12.00~12.50	礫混じり粗砂	$1.00 \times 10^{-4}$	p
	現場透水 (回復)	25.50~26.00	礫混じり粗砂	$3.42 \times 10^{-4}$	p
	現場透水 (回復)	43.00~43.50	礫混じり粗砂	$2.85 \times 10^{-4}$	p
W2	観測孔	15.00~22.00	礫混じり有機質砂~ 礫混じり有機質シルト	$9.17 \times 10^{-6}$	p
W3	観測孔	19.00~24.50	花崗岩	$5.11 \times 10^{-6}$	Gr
W4	観測孔	18.20~41.00	凝灰角礫岩	$1.09 \times 10^{-6}$	Etb
W5	湧水圧	12.50~20.90	凝灰角礫岩/安山岩	$1.48 \times 10^{-6}$	Etb
	現場透水 (注入)	29.00~38.00	凝灰角礫岩/安山岩	$5.29 \times 10^{-6}$	Etb
	現場透水 (注入)	38.00~47.00	凝灰角礫岩	$4.48 \times 10^{-6}$	Etb
W6	現場透水 (注入)	22.00~24.00	凝灰角礫岩	$2.85 \times 10^{-3}$	Etb
	湧水圧	25.00~30.00	凝灰角礫岩	$1.92 \times 10^{-5}$	Etb
	湧水圧	29.00~40.00	凝灰角礫岩	$1.38 \times 10^{-5}$	Etb
	湧水圧	39.00~50.00	凝灰角礫岩/安山岩	$4.47 \times 10^{-6}$	Ean
W7	現場透水 (回復)	7.00~8.00	砂礫	$2.06 \times 10^{-5}$	al
W8	湧水圧	33.50~41.00	凝灰角礫岩	$4.32 \times 10^{-7}$	Etb
	湧水圧	27.50~41.00	火山凝灰岩~ 凝灰角礫岩	$3.21 \times 10^{-7}$	Etb
W9	観測孔	4.10~11.00	凝灰角礫岩	$1.28 \times 10^{-6}$	Etb
W11	湧水圧	28.00~32.50	凝灰角礫岩	$2.02 \times 10^{-7}$	Etb
W12	観測孔	7.40~17.00	花崗閃緑岩	$1.78 \times 10^{-7}$	Gr
W13	観測孔	10.00~11.50	礫岩	$7.99 \times 10^{-7}$	Tr3
W14	現場透水 (回復)	18.60~19.00	変輝緑岩	$1.69 \times 10^{-5}$	Md
W16	湧水圧	15.50~20.00	安山岩	$1.02 \times 10^{-6}$	Ean

※：地質記号は、透水試験区間が複数の土質又は岩種からなる層については、層厚が厚い方とした。

## 5.2.2 地下水等の状況

### 1) 水質調査（電気伝導率）

水道の水源、酒蔵群の水源、温泉源泉、湧水及びボーリング観測孔の電気伝導率の調査結果を表 5.2.2.1 に示します。

表 5.2.2.1 (1) 水道の水源、酒蔵群の水源、温泉源泉、湧水、  
ボーリング観測孔における電気伝導率の調査結果

	地点No.	採取日	電気伝導率	地点No.	採取日	電気伝導率	
			mS/m			mS/m	
水道の水源	1	2018/5/31	19.1	1	2018/9/19	21.9	
		2018/9/4	17.8		2018/12/13	21.6	
		2018/11/21	17.0		2019/3/8	23.2	
		2019/2/14	15.6		2019/6/25	23.6	
	2	2018/6/8	19.8	2	2018/9/19	11.3	
		2018/9/4	64.4		2018/12/13	10.1	
		2018/11/20	17.9		2019/3/8	9.6	
	3-1	2018/5/31	18.6	3	2019/6/25	10.5	
		2018/9/5	21.8		2018/9/19	20.4	
		2018/11/21	18.6		2018/12/12	19.4	
	3-2	2019/2/15	18.8	4	2019/3/8	21.2	
		2018/5/31	17.7		2019/6/25	20.4	
		2018/9/5	19.7		2018/9/19	13.8	
	4	2018/11/21	18.2	5	2018/12/14	14.2	
		2019/2/15	18.5		2019/3/8	13.9	
		2018/5/31	7.4		2019/6/25	12.4	
	5	2018/9/4	9.7	6	2018/9/19	11.0	
		2018/11/21	7.5		2018/12/12	14.7	
		2019/2/14	7.6		2019/3/7	11.2	
	酒蔵群の水源	1	2019/6/25	10.8	7	2019/6/25	10.8
2018/5/30			7.8	2018/9/18		8.6	
2018/9/5			7.9	2018/12/12		9.4	
2018/11/21			7.8	2019/3/7		10.4	
2		2019/2/15	8.7	8	2019/6/25	9.1	
		2018/1/30	25.4		2018/9/18	9.0	
		2018/4/25	26.3		2018/12/12	10.0	
3		2018/9/4	26.2	9	2019/3/7	7.9	
		2018/11/20	29.6		2019/6/25	12.7	
		2018/1/30	20.5		2018/9/18	27.3	
4		2018/4/25	20.7	10	2019/6/25	17.1	
		2018/9/5	21.7		2018/9/18	19.8	
		2018/11/20	17.2		2018/12/12	24.7	
5		2018/1/30	23.7	11	2019/3/7	21.8	
		2018/4/25	17.0		2019/6/25	19.7	
		2018/9/4	26.8		2018/5/23	7.2	
温泉源泉		87、88	2018/11/20	18.2	12	2018/8/30	6.7
			2018/1/30	14.6		2018/12/13	6.8
			2018/4/25	18.3		2019/3/8	7.4
		93	2018/9/4	18.7	13	2018/6/8	10.6
	2018/11/20		14.8	2018/8/30		10.3	
	2018/1/30		13.1	2018/12/13		9.6	
	83	2018/4/25	12.7	26	2019/3/8	10.0	
		2018/9/4	16.9		2018/5/30	5.1	
		2018/11/20	11.6		2018/8/29	5.4	
	60	2018/6/5	199.7	26	2018/12/13	5.2	
		2018/10/4	169.7		2019/3/8	5.8	
		2018/12/13	182.4		2018/9/20	31.0	
	26	2019/3/15	178.9	26	2018/12/14	30.8	
		2018/5/31	43.0		2019/3/7	30.8	
		2018/9/4	42.0		2019/6/25	30.3	
	26	2018/11/20	58.1	26			
		2019/2/14	73.5				
		2018/5/31	132.8				
	83	2018/9/4	122.9				
		2018/11/20	138.6				
2019/2/14		144.0					
60	2018/5/30	133.6					
	2018/9/5	128.7					
	2018/11/20	123.9					
26	2019/2/15	137.9					
	2018/5/30	47.2					
	2018/9/5	46.5					
26	2018/11/20	44.8					
	2019/2/15	54.0					

表 5.2.2.1 (2) 水道の水源、酒蔵群の水源、温泉源泉、湧水、  
ボーリング観測孔における電気伝導率の調査結果

	ボーリング観測孔				ボーリング観測孔		
	地点No.	採取日	電気伝導率 mS/m		地点No.	採取日	電気伝導率 mS/m
ボー リ ン グ 観 測 孔	W1	2018/1/24	49.5	W6	2018/9/3	9.0	
		2018/2/20	8.1		2018/9/20	8.0	
		2018/3/21	94.8		2018/10/22	8.7	
		2018/4/26	91.7		2018/11/21	8.7	
		2018/5/21	89.5		2018/12/14	7.3	
		2018/6/18	90.7		2019/1/17	8.1	
		2018/7/18	92.1		2019/2/15	17.4	
		2018/8/30	85.2		2019/3/7	24.5	
		2018/9/19	83.7		2019/4/23	7.3	
		2018/10/23	84.3		2019/5/15	7.3	
		2018/11/20	82.1		2019/6/25	7.9	
		2018/12/13	49.8		2019/7/17	8.2	
	W2	2018/1/24	13.6	W7	2018/1/24	9.9	
		2018/2/20	13.7		2018/2/20	13.8	
		2018/3/21	13.7		2018/3/23	7.4	
		2018/4/26	12.9		2018/4/26	6.8	
		2018/5/21	13.1		2018/5/21	7.3	
		2018/6/18	14.3		2018/6/19	9.1	
		2018/7/18	12.7		2018/7/18	8.5	
		2018/8/30	11.1		2018/8/29	23.7	
		2018/9/20	7.3		2018/9/19	9.7	
		2018/10/23	13.2		2018/10/23	8.6	
		2018/11/20	13.2		2018/11/20	8.8	
		2018/12/13	10.8		2018/12/14	6.8	
	W3	2018/1/24	22.6	W8	2018/1/24	9.7	
		2018/2/20	22.4		2018/2/20	9.4	
		2018/3/23	20.4		2018/3/23	8.9	
		2018/4/26	18.3		2018/4/26	10.0	
		2018/5/21	17.9		2018/5/22	9.5	
		2018/6/18	19.5		2018/6/19	9.0	
		2018/7/18	24.8		2018/7/18	10.4	
		2018/8/30	15.7		2018/8/29	27.5	
		2018/9/20	20.1		2018/9/19	9.4	
		2018/10/24	21.1		2018/10/23	9.6	
		2018/11/21	21.5		2018/11/20	9.5	
		2018/12/13	15.3		2018/12/13	8.1	
	W4	2018/1/23	11.9	W9	2018/1/24	8.6	
		2018/2/20	12.1		2018/2/20	9.6	
		2018/3/23	12.0		2018/3/23	9.6	
		2018/4/25	11.6		2018/4/26	9.2	
2018/5/21		12.2	2018/5/22		9.6		
2018/6/18		13.5	2018/6/19		9.7		
2018/7/18		11.6	2018/7/18		9.1		
2018/8/30		10.1	2018/8/29		27.2		
2018/9/20		11.7	2018/9/19		8.9		
2018/10/23		12.3	2018/10/23		9.7		
2018/11/20		12.1	2018/11/20		10.0		
2018/12/13		10.3	2018/12/13		7.2		

表 5.2.2.1 (3) 水道の水源、酒蔵群の水源、温泉源泉、湧水、  
ボーリング観測孔における電気伝導率の調査結果

	地点No.	採取日	電気伝導率 mS/m
ボーリング観測孔	W10	2018/1/25	7.6
		2018/2/20	7.4
		2018/3/23	7.5
		2018/4/26	7.7
		2018/5/22	7.5
		2018/6/19	7.5
		2018/7/19	7.4
		2018/8/29	25.4
		2018/9/19	7.4
		2018/10/23	7.9
		2018/11/20	11.2
		2018/12/13	6.6
		W11	2018/1/25
	2018/2/20		13.9
	2018/3/23		12.8
	2018/4/26		13.4
	2018/5/22		14.1
	2018/6/19		15.4
	2018/7/19		15.6
	2018/8/29		47.1
	2018/9/19		20.9
	2018/10/23		19.3
	2018/11/20		17.2
	2018/12/13		17.6
	W12		2018/1/25
		2018/2/20	8.3
		2018/3/23	6.8
		2018/4/26	5.8
		2018/5/23	6.7
		2018/6/19	6.8
		2018/7/19	6.0
		2018/8/29	7.6
		2018/9/19	7.2
		2018/10/23	6.5
		2018/11/20	8.6
		2018/12/13	7.1
		W13	2018/1/23
	2018/2/21		50.5
	2018/3/22		47.2
	2018/4/26		39.9
	2018/5/23		43.4
	2018/6/18		51.2
2018/7/19	46.2		
2018/8/29	49.4		
2018/9/18	42.2		
2018/10/22	48.2		
2018/11/19	48.5		
2018/12/12	37.3		

	地点No.	採取日	電気伝導率 mS/m
ボーリング観測孔	W14	2018/1/26	21.4
		2018/2/21	15.0
		2018/3/23	12.3
		2018/4/26	12.3
		2018/5/23	12.0
		2018/6/19	12.0
		2018/7/19	12.1
		2018/8/29	13.0
		2018/9/18	11.8
		2018/10/22	12.4
		2018/11/19	32.3
		2018/12/12	13.0
		W15	2018/1/23
	2018/2/21		12.3
	2018/3/23		12.1
	2018/4/24		12.1
	2018/5/22		12.1
	2018/6/19		12.0
	2018/7/19		12.3
	2018/8/28		9.7
	2018/9/18		12.2
	2018/10/22		12.5
	2018/11/19		13.4
	2018/12/12		12.9
	W16		2018/2/22
		2018/3/22	7.0
		2018/4/26	水量不足のため測定不可
		2018/5/24	水量不足のため測定不可
		2018/6/18	37.4
		2018/7/20	33.2
		2018/8/29	30.8
		2018/9/18	21.6
		2018/10/24	25.9
		2018/11/19	25.4
		2018/12/12	26.8
		2019/1/16	27.0

## 2) 角間川

### (1) 水質調査（イオン）

角間川における水質調査（イオン）の調査結果を表 5.2.2.2 に示します。

表 5.2.2.2 角間川における水質調査（イオン）の調査結果

		分析結果									
地点名	採取日	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ナトリウム イオン	カリウム イオン	硫酸 イオン	炭酸水素 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	pH	電気 伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
1	平成30年1月24日	1.70	8.50	3.70	1.70	3.20	30.50	6.30	1.50	7.70	8.50
2		1.70	8.50	3.90	1.60	3.00	30.00	6.30	1.80	7.70	8.60
3		1.60	8.40	3.70	1.60	3.10	29.50	5.80	1.70	7.80	8.40
4		1.60	8.40	3.60	1.50	2.70	30.50	5.50	1.50	7.80	8.20
5		1.60	8.40	3.70	1.50	3.20	30.50	5.60	1.70	7.80	8.30
6		1.60	8.30	4.00	1.60	2.80	30.50	5.60	2.00	7.90	8.40
7		1.60	7.20	5.70	2.10	3.70	32.40	4.10	2.60	8.00	8.60
8		1.50	6.60	6.20	2.20	3.70	32.90	4.10	2.70	8.30	8.50
9		1.50	6.70	6.70	2.10	3.80	31.10	4.90	2.80	8.50	8.90
10		1.50	7.20	6.80	1.90	3.90	32.90	6.00	2.20	8.30	9.20

### (2) 流量・水温

角間川における流量・水温の調査結果を表 5.2.2.3 に示します。

表 5.2.2.3 角間川における流量・水温の調査結果

測定結果			
地点名	採取日	流量	水温
		(m <sup>3</sup> /min)	(°C)
1	平成30年1月24日	3.7	1.8
2		3.6	1.8
3		4.2	1.7
4		4.6	1.7
5		4.2	2.4
6		4.1	3.8
7		1.3	11.4
8		2.8	11.3
9		4.7	9.3
10		4.1	7.1

### 5.3 温泉源泉の状況

#### 5.3.1 温泉源泉の状況

##### 1) 水質調査（イオン）

温泉源泉における水質調査（イオン）の調査結果を表 5.3.1.1 に示します。

表 5.3.1.1 温泉源泉における水質調査（イオン）の調査結果

分析結果											
93	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
	平成30年6月5日	23.30	8.40	5.30	0.1未満	735.00	0.50未満	0.80	0.1未満	2.50	204.00
	平成30年10月4日	22.00	8.10	5.30	1.90	760.00	5.00未満	0.70	0.3未満	2.60	173.00
	平成30年12月13日	25.00	9.30	4.70	1.40	840.00	5.00未満	0.80	0.3未満	2.80	155.00
	平成31年3月15日	22.00	8.30	4.50	1.30	760.00	5.00未満	0.80	0.3未満	2.70	155.00

分析結果											
87, 88	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
	平成30年5月31日	0.10	19.20	65.80	2.30	91.20	47.50	40.80	3.40	8.70	45.60
	平成30年9月4日	0.2未満	19.00	70.00	1.40	87.00	52.00	40.00	3.20	8.50	45.20
	平成30年11月20日	0.2未満	32.00	96.00	2.00	150.00	50.00	61.00	3.00	8.10	62.10
	平成31年2月14日	0.20	31.00	95.00	1.80	150.00	49.00	62.00	2.30	8.10	65.00

分析結果											
83	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
	平成30年5月31日	0.1未満	29.8	227.0	4.9	250.0	41.4	197.0	0.1未満	8.50	123.00
	平成30年9月4日	0.2未満	27.0	220.0	4.8	220.0	45.0	190.0	0.3未満	8.40	122.00
	平成30年11月20日	0.2未満	34.0	240.0	5.8	270.0	42.0	220.0	0.3未満	8.30	137.00
	平成31年2月14日	0.2未満	36.0	250.0	5.9	290.0	40.0	220.0	0.3未満	8.10	147.00

分析結果											
60	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
	平成30年5月30日	0.30	19.60	223.00	9.90	178.00	49.60	222.00	0.20	8.00	121.00
	平成30年9月5日	0.30	19.00	230.00	9.80	180.00	44.00	230.00	0.30	8.20	128.00
	平成30年11月20日	0.30	19.00	230.00	10.00	180.00	44.00	230.00	0.3未満	7.90	125.00
	平成31年2月15日	0.30	18.00	220.00	9.20	180.00	46.00	230.00	0.50	7.90	127.00

分析結果											
26	採取日	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	硫酸イオン	炭酸水素イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	pH	電気伝導率
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mS/m
	平成30年5月30日	0.10	7.40	86.00	1.80	15.90	105.00	51.80	0.1未満	8.60	45.60
	平成30年9月5日	0.2未満	6.90	85.00	1.80	16.00	100.00	60.00	0.3未満	8.50	46.50
	平成30年11月20日	0.2未満	7.70	92.00	2.00	17.00	110.00	61.00	0.3未満	8.50	46.70
	平成31年2月15日	0.2未満	7.50	90.00	1.90	17.00	110.00	63.00	0.3未満	8.30	48.30

## 第6章 日照阻害

### 6.1 等時刻日影図

道路の存在に係る日照阻害の予測結果（等時刻日影図）は、図 6.1.1に示すとおりです。

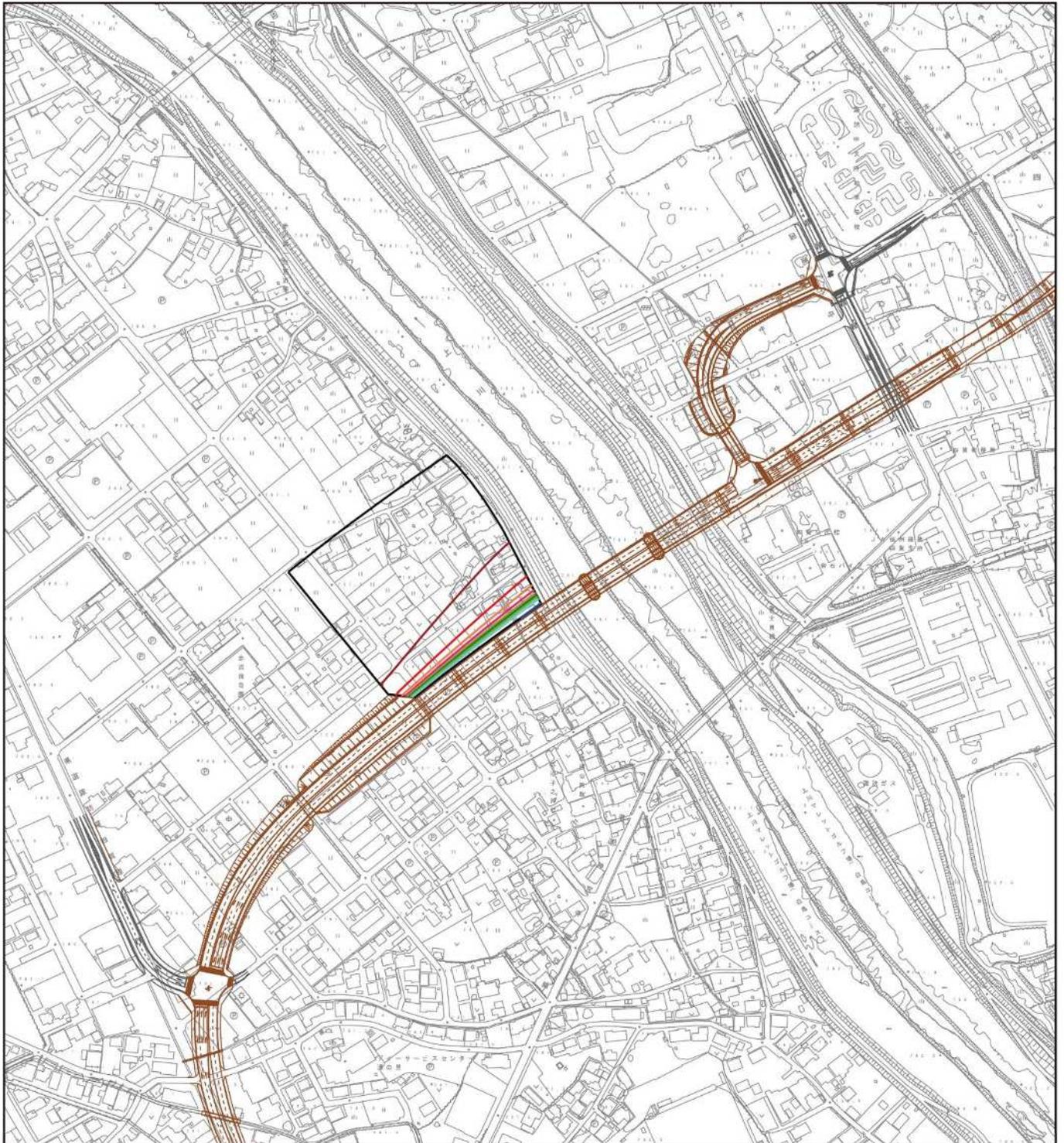
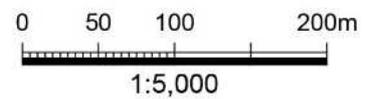


図 6.1.1 (1) 等時刻日影図 (1. 諏訪市四賀 1)

- : 予測範囲
- : 8時      — : 13時
- : 9時      — : 14時
- : 10時    — : 15時
- : 11時    — : 16時
- : 12時



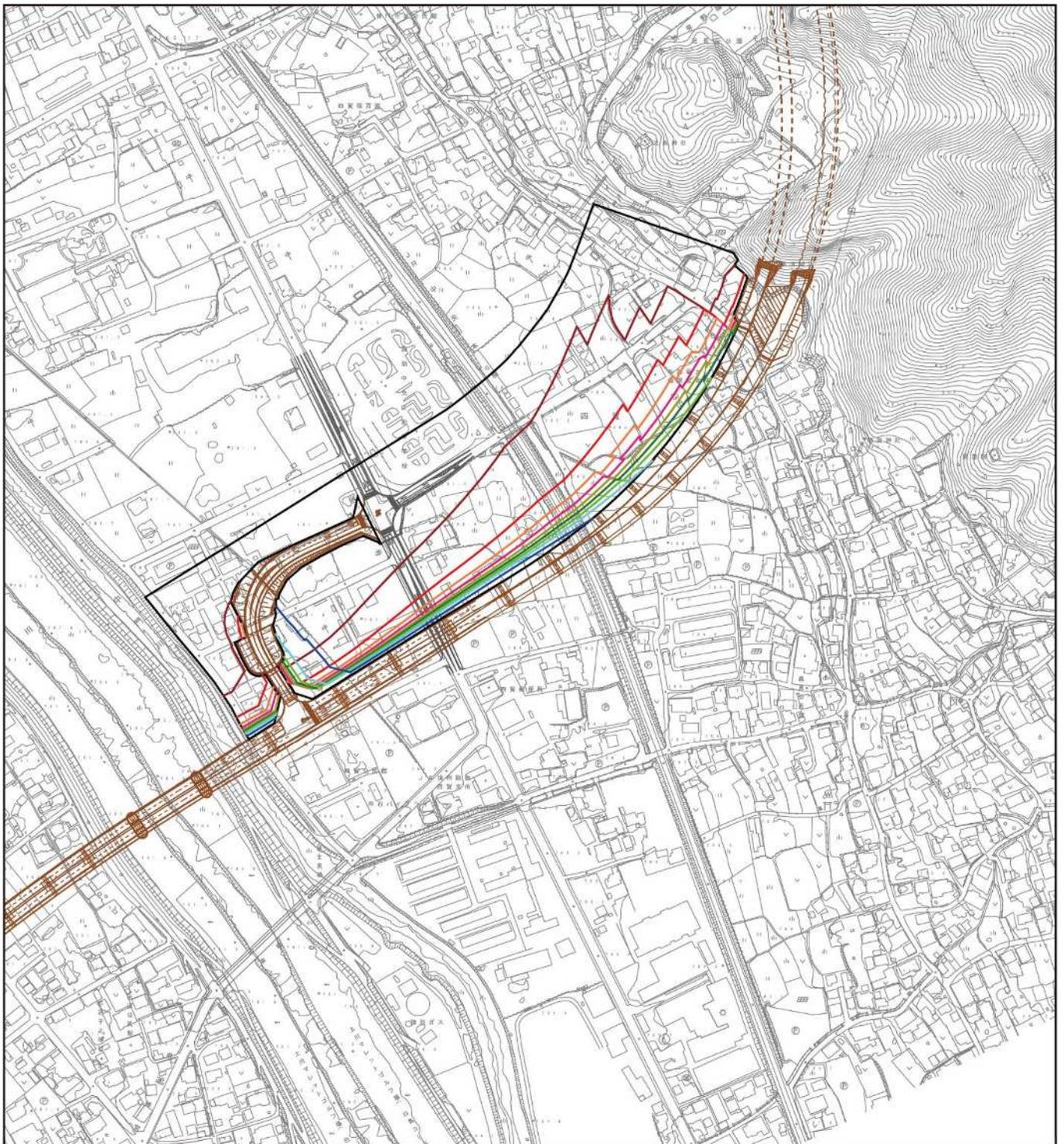


図 6.1.1 (2) 等時刻日影図 (2. 諏訪市四賀 2)

- |            |        |                 |       |
|------------|--------|-----------------|-------|
| □          | : 予測範囲 |                 |       |
| — (red)    | : 8時   | — (light green) | : 13時 |
| — (orange) | : 9時   | — (cyan)        | : 14時 |
| — (yellow) | : 10時  | — (blue)        | : 15時 |
| — (purple) | : 11時  | — (dark blue)   | : 16時 |
| — (green)  | : 12時  |                 |       |

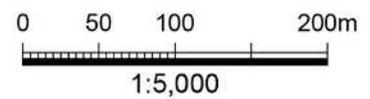
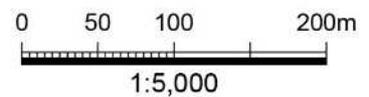




図 6.1.1 (3) 等時刻日影図 (3. 諏訪市上諏訪)

- : 予測範囲
- (blue) : 遮音壁設置位置 (高さ2.5m)
- (red) : 8時
- (orange) : 9時
- (yellow) : 10時
- (green) : 11時
- (light green) : 12時
- (dark green) : 13時
- (light blue) : 14時
- (blue) : 15時
- (dark blue) : 16時



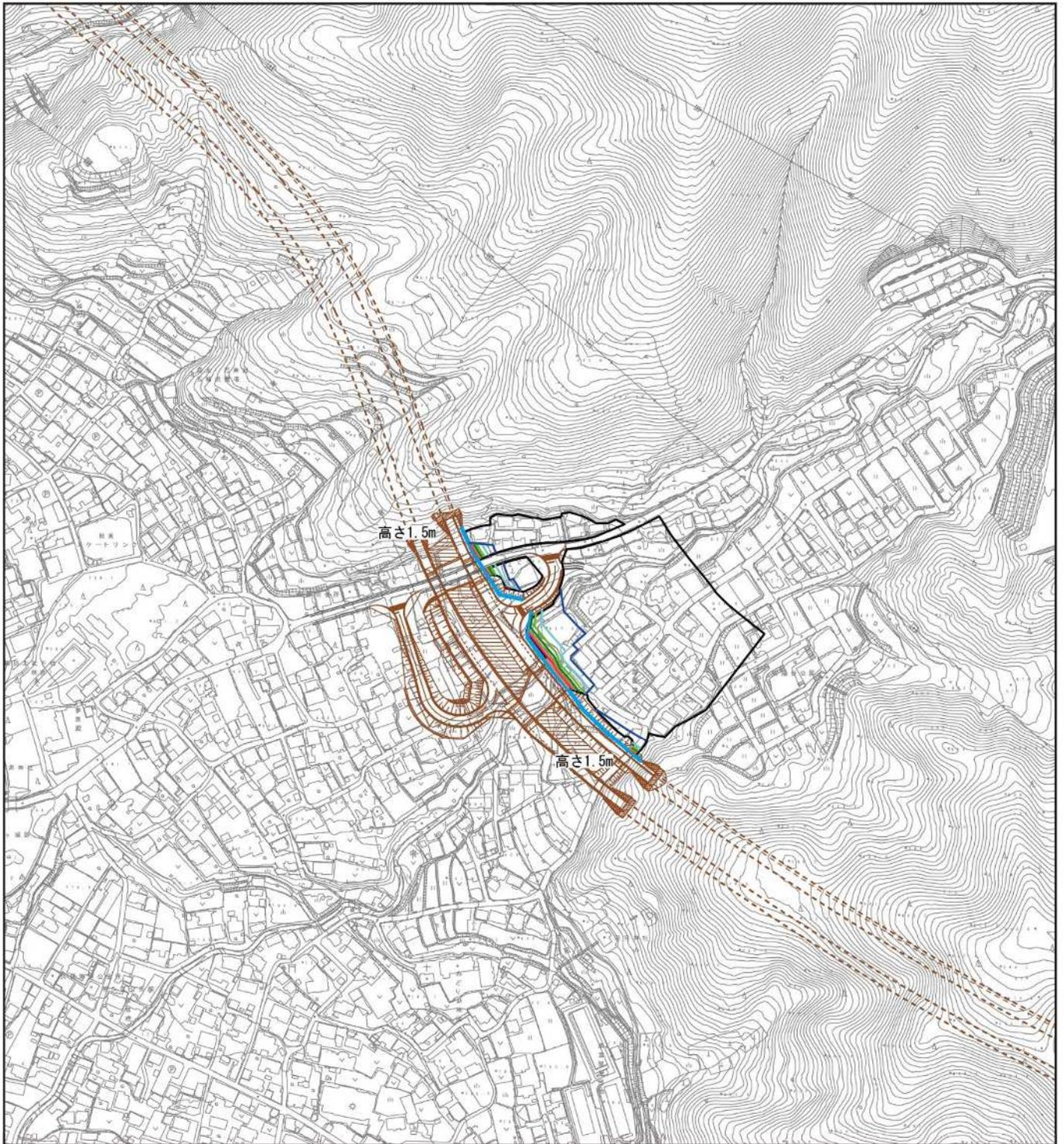
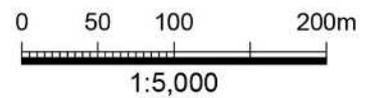


図 6.1.1 (4) 等時刻日影図 (4. 下諏訪町武居南)

- : 予測範囲
- (thick blue) : 遮音壁設置位置 (高さ1.5m)
- (brown) : 8時
- (red) : 9時
- (orange) : 10時
- (pink) : 11時
- (yellow-green) : 12時
- (green) : 13時
- (light green) : 14時
- (cyan) : 15時
- (blue) : 16時



## 第7章 動物

### 7.1 動物の現地確認種リスト

現地調査によって確認された種及び確認時期は、表 7.1.1から表 7.1.7に示すとおりです。

表 7.1.1 哺乳類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	モグラ	トガリネズミ	カワネズミ	<i>Chimarrogale himalayica</i>	●	●		
2		モグラ	ヒミズ	<i>Urotrichus talpoides</i>	●		●	
3			アズマモグラ	<i>Mogera wogura wogura</i>	●	●	●	●
-			モグラ科	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	○	○	○	○
4	コウモリ	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>	●		●	
5		ヒナコウモリ	テングコウモリ	<i>Murina hilgendorff</i>		●	●	
6			モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>			●	
7			アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>			●	
-			ヒナコウモリ科	<i>Vespertilionidae sp.</i>		○		
-		(科不明)	コウモリ目	<i>Chiroptera sp.</i>		○		
8	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>	●			●
9	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>	●	●	●	●
10			ホンドモモンガ	<i>Pteromys momonga</i>	●	●	●	●
11			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	●	●	●	●
12		ヤマネ	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>			●	
13		ネズミ	ハタネズミ	<i>Microtus montebelli</i>	●			
14			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>	●	●	●	
15			ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>	●			
16	ネコ	クマ	ツキノワグマ	<i>Selenarctos thibetanus</i>	●	●	●	
17		アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>			●	
18		イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	●	●	●	●
19			キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>	●	●	●	●
20		イタチ	テン	<i>Martes melampus</i>	●	●	●	●
21			イタチ	<i>Mustela itatsi</i>			●	●
22			アナグマ	<i>Meles meles</i>	●	●	●	●
-			イタチ科	<i>Mustelidae sp.</i>	○	○	○	○
23		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●	●
24	ウシ	イノシシ	イノシシ	<i>Sus sclofa</i>	●	●	●	●
25		シカ	ニホンジカ	<i>Cervus nippon</i>	●	●	●	●
26		ウシ	カモシカ	<i>Capricornis crispus</i>	●	●		
6目16科26種					20	16	20	13

注：季別確認状況が○の種は、種まで同定できていないが同季に同目・科・属の種が確認されているため、合計種数に含めていない。

配列・分類：「日本産野生生物目録 -脊椎動物編-」（平成5年 環境庁）

表 7.1.2(1) 鳥類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	キジ	キジ	ヤマドリ	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>	●	●	●	
2			キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	●	●	●
3	カモ	カモ	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>				●
4			オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>			●	
5			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>				●
6			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>				●
7			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	●	●	●	●
8			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>				●
9			コガモ	<i>Anas crecca</i>			●	●
10			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	●		●	●
11			ミコアイサ	<i>Mergellus albellus</i>				●
12			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	●	●	●	●
13	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	●	●	●	●
14	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i>	●	●	●	●
15			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●
16			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>	●	●		
17	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	●	●	●
18	ペリカン	サギ	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>		●		
19			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●	●	●	
20			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>		●		
21			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	●	●	●
22			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>			●	●
23			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>			●	●
24	ツル	クイナ	バン	<i>Gallinula chloropus</i>		●	●	●
25			オオバン	<i>Fulica atra</i>	●	●	●	●
26	カッコウ	カッコウ	ホトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	●	●		
27			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	●			
28			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>	●	●		
29	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	●	●		
30			ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	●			
31	チドリ	チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		●		
32		シギ	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>				●
33			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>			●	
34		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	●			
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	●	●		
36		タカ	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	●	●		
37			トビ	<i>Milvus migrans</i>	●	●	●	●
38			オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>				●
39			オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>				●
40			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	●	●	●	●
41			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	●	●	●	●
42			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	●	●
43			サシバ	<i>Butastur indicus</i>	●	●		
44			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	●	●	●	●
45			イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>		●		
46			クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	●	●	●	●
47	フクロウ	フクロウ	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	●	●		●
48			アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	●	●		
49	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		●	●	
50	キツツキ	キツツキ	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>				●
51			コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●
52			オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>				●
53			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	●	●	●	●
54			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	●	●		●
55	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	●	●	●	●
56			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	●	●	●	●
57	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	●	●		
58		カササギヒタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	●	●		
59		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	●	●	●	●
60		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	●	●	●	●
61			オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	●	●		●
62			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	●	●	●	●
63			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●
64		キクイタダキ	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>			●	●
65		シジュウカラ	コガラ	<i>Poecile montanus</i>	●	●	●	●

表 7.1.2(2) 鳥類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					春季	夏季	秋季	冬季	
66	スズメ	シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	●	●	●	●	
67			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	●	●	●	●	
68			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	
69		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●			
70			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	●	●			
71		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	
72		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	●	●	●	●	
73			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	●	●			
74		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●	●	●	
75		ムシクイ	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	●	●			
76		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●	
77		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	●	●			
78		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	●	●	●	●	
79		ミノサザイ	ミノサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			●		
80		チメドリ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	●	●	●	●	
81		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	●	●	●	
82			コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	●	●			
83		カワガラス	カワガラス	<i>Cinclus pallasii</i>				●	
84		ヒタキ	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>				●	
85			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	●	●			
86			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>				●	
87			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>				●	
88			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>				●	
89			コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	●				
90			ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	●			●	
91			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>				●	
92			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>			●		
93			コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	●	●	●		
94			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	●	●			
95			オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	●	●	●		
96			イワヒバリ	カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>				●
97			スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●
98		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	●	●	●	●	
99			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●	
100			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		●	●		
101		アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>				●	
102			カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	●	●	●	
103			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	●				
104			ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			●	●	
105			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			●	●	
106			イカル	<i>Eophona personata</i>	●	●		●	
107		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	●	●	●	●	
108			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>				●	
109			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>				●	
110			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>			●	●	
16目42科110種					72	71	58	73	

配列・分類：「日本鳥類目録 改訂第7版」(平成24年 日本鳥学会)

表 7.1.3 両生類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)		
					春季	夏季	秋季
1	有尾	イモリ	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>		●	
2	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	●		
3		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●
4		アカガエル	タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>	●		
5			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	●	●	●
6			トノサマガエル	<i>Pelophylax nigromaculatus</i>	●	●	●
7			ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>			●
8		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●	
2目5科8種					6	5	4

配列・分類：「日本産野生生物目録 -脊椎動物編-」（平成5年 環境庁）

表 7.1.4 爬虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)		
					春季	夏季	秋季
1	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●	●
2		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●	
3		ナミヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●	
4			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		●	
5			ヒバカリ	<i>Hebius vibakari vibakari</i>		●	
6			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>		●	●
1目3科6種					3	6	2

配列・分類：「日本産野生生物目録 -脊椎動物編-」（平成5年 環境庁）

表 7.1.5 魚類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	ウナギ	ウナギ	ウナギ属 ※1	<i>Anguilla sp.</i>	●			
2	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	●	●	●	
3			ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>	●	●	●	
4			オイカワ	<i>Opsarichthys platypus</i>	●	●	●	
5			アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●
6			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	●	●	●	
7			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●	●	
8			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	●	●	●	●
9			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	●	●	●	●
10			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	●	●	●	
11			ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●
12	カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			●			
13	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	●		●		
14	サケ	キュウリウオ	ワカサギ	<i>Hypomesus nipponensis</i>		●		
15		サケ	アメマス類 ※2	<i>Salvelinus leucomaenis subsp.</i>	●	●	●	●
16			サツキマス(アマゴ)	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>	●	●	●	●
17	カサゴ	カジカ	カジカ ※3	<i>Cottus pollux</i>	●	●	●	●
18	スズキ	サンフィッシュ	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			●	
19		ハゼ	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	●	●	●	●
20			ヨシノボリ属	<i>Rhinogobius sp.</i>	●	●	●	●
21			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	●	●	●	●
6目9科21種					17	18	18	9

※1：同定形質が判然とせず種の同定に至らなかった。

※2：同定形質が判然とせず種の同定に至らなかった。

※3：対象範囲に分布するカジカは大卵型と考えられる。

配列・分類：「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」（令和元年 国土交通省 河川環境データベース）

表 7.1.6(1) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
1	イシノミ	イシノミ	Pedetontus属の一種	<i>Pedetontus</i> sp.	●	●	●	●	
2	シミ	シミ	ヤマトシミ	<i>Ctenolepisma villosa</i>			●	●	
3	カゲロウ (蜉蝣)	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			●		
4	トンボ (蜻蛉)	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	●	●	●	●	
5			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>			●		
6			オツネントンボ	<i>Sympetma paedisca</i>	●		●	●	
7		イトトンボ	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				●	
8			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>			●		
9		カワトンボ	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		●			
10		ヤンマ	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					●
11		サナエトンボ	ウチワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>				●	
12			メガネサナエ	<i>Stylurus oculatus</i>				●	●
13		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				●	●
14		エソトンボ	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>				●	
15		トンボ	ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>				●	
16			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>			●	●	
17			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>	●	●			
18			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>				●	
19			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				●	●
20			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			●	●	
21			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>				●	
22			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>					●
23			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>				●	●
24			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>				●	●
25			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>				●	●
26			ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>				●	●
27			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>				●	●
28			ゴキブリ (網翅)	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>		●	●
29		カマキリ (蟷螂)	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				●
30		ハサミムシ (革翅)	クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>	●	●	●	●
31	エゾハサミムシ			<i>Eparchus yezoensis</i>	●	●	●	●	
32	キバネハサミムシ			<i>Forficula mikado</i>	●	●	●	●	
33	クギヌキハサミムシ			<i>Forficula scudderii</i>				●	
34	カワゲラ	オナシカワゲラ	Nemoura属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	●	●		●	
35	カワゲラ	カミムリア属の一種	<i>Kamimuria</i> sp.			●	●		
36		Paragnetina属の一種	<i>Paragnetina</i> sp.				●		
37	アミメカワゲラ	Isoperla属の一種	<i>Isoperla</i> sp.		●				
38	バッタ (直翅)	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>				●	
39		カマドウマ	コノシタウマ	<i>Diestrammena elegantissima</i>				●	●
40			ハヤシウマ	<i>Diestrammena itodo</i>				●	●
41			マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>					●
42			モリズミウマ	<i>Diestrammena tsushimensis</i>					●
-			Diestrammena属の一種	<i>Diestrammena</i> sp.			●	○	○
43			ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>				
44		ツユムシ		<i>Phaneroptera falcata</i>					●
45		アシグロツユムシ		<i>Phaneroptera nigroantennata</i>				●	●
46		ホソクビツユムシ		<i>Shirakisotima japonica</i>				●	
47		キリギリス		ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>				●
48	ホシササキリ		<i>Conocephalus maculatus</i>					●	
49	ヒメギス		<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>			●	●		
50	Hexacentrus属の一種		<i>Hexacentrus</i> sp.					●	
51		ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>				●	●	
52	ケラ	ケラ	<i>Grylotalpa orientalis</i>		●				
53	マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>			●	●		
54	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>					●	
-		Loxoblemmus属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.					○	
55		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>				●		
56		ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>					●	
57	アリツカコオロギ	テラニシアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus teranishii</i>	●					
-		Myrmecophilus属の一種	<i>Myrmecophilus</i> sp.			●	●		
58	ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>				●	●	
59		シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>					●	
60	バッタ	ヒナバッタ	<i>Glyptothorax maritimus maritimus</i>				●	●	
61		イナゴモドキ	<i>Mecostethus parapleurus</i>				●		
62		ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus</i>				●		
63		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				●	●	
64		ヒロバネヒナバッタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>				●	●	
65	イナゴ	ハネナガフキバッタ	<i>Ognevia longipennis</i>					●	
66		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>					●	
67		ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>				●	●	
68	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>					●	
69	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>			●	●		
70		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●		
71		ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	●				●	
72	ナナフシ (竹節虫)	ナナフシ	ヤスマツビナナフシ	<i>Micadina vasumatsui</i>			●		

表 7.1.6(2) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
73	ナナフシ (竹節虫)	ナナフシ	エダナナフシ	<i>Phaortes elongatus</i>			●		
74	シロアリ	ミノガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>	●		●	●	
75	カジリムシ	ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphisocus japonicus</i>				●	
76		ホソチャタテ	ホソチャタテ	<i>Stenopsocus aphidiformis</i>				●	
77		ハグルマチャタテ	ハグルマチャタテ	<i>Matsumuraiella radiopicta</i>			●		
78		チャタテ	オオチャタテ	<i>Longivalvus nubilus</i>			●	●	
79			Psococerastis属の一種	<i>Psococerastis</i> sp.					
-			チャタテ科の数種	Psocidae Gen. et sp.		●	○	○	
80	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	Phlaeothripidae Gen. et sp.	●	●		●	
81	カメムシ	キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	●	●			
82			ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>		●			
83			ハコネキジラミ	<i>Cacopsylla hakonensis</i>	●	●			
84			カエデキジラミ	<i>Cacopsylla japonica</i>		●			
85		トガリキジラミ	ネグロキジラミ	<i>Petalolyma bicolor</i>			●	●	
86			Triozia属の一種	<i>Triozia</i> sp.	●				
87		ヒシウンカ	Kuvera属の一種	<i>Kuvera</i> sp.	●				
88		ウンカ	タケウンカ	<i>Epeurysa nawaii</i>	●		●	●	
89			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>			●	●	
90			Stenocranus属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.	●	●	●	●	
91			テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>	●	●	●	●	
92			セスジウンカ	<i>Terthron albovittatum</i>			●		
93			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>		●	●		
-			ウンカ科の一種	Delphacidae Gen. et sp.	○	○	○	○	
94		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>				●	
95			ウスマエグロハネナガウンカ	<i>Zorida albicans</i>			●		
96			ハネビロウンカ亜科の一種	Derbinae Gen. et sp.				●	
-			ハネナガウンカ亜科の一種	Zaraidinae Gen. et sp.				○	
97		マルウンカ	クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>				●	
98		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			●		
99		セミ	エゾゼミ	<i>Auritibicen japonicus</i>			●		
100			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			●	●	
101			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>			●	●	
102			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>			●		
103			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>			●		
104			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>			●		
105			エゾハルゼミ	<i>Terpnosia nigricosta</i>		●			
106			ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>	●	●			
107		ツノゼミ	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>			●		
108			オビマルツノゼミ	<i>Gargara katoi</i>			●		
109			トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	●	●		●	
110		アワフキムシ	トマツホソアワフキ	<i>Aphilaenus abieti</i>		●		●	
111			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>			●	●	
112			インダアワフキ	<i>Aphrophora ishidae</i>			●	●	
113			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>				●	
114			コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>				●	
115			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>			●	●	
116			マダラアワフキ	<i>Awafukia nawae</i>				●	
117			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>		●	●	●	
118		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>			●	●	
119		トゲアワフキムシ	ムネアアワフキ	<i>Hindoloides bipunctata</i>		●			
120		ヨコバイ	マエジロヨコバイ	<i>Albicostella albicosta</i>			●		
121			トバヨコバイ	<i>Albaldia tobae</i>	●	●	●	●	
122			モジヨコバイ	<i>Amimenus mojiensis</i>			●		
123			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>				●	
124			フタテンヒメヨコバイ	<i>Arboridia (Arboridia) apicalis</i>				●	
125			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>	●	●	●	●	
-			Balclutha属の一種	<i>Balclutha</i> sp.			○	○	○
126			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	●	●	●	
127			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>		●	●	●	
128			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca (Empoasca) limbata</i>			●	●	
129			ヨモギヒメヨコバイ	<i>Eupteryx minuscula</i>				●	
130			フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>			●	●	
131			ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>				●	
132			シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>	●	●	●		
133			ミスジトガリヨコバイ	<i>Japananus hyalinus</i>			●	●	
134			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	●	●	●	
135			ミドリヒロヨコバイ	<i>Laburru similis</i>			●	●	
136			ミミズク	<i>Ledra auditura</i>			●		
137			フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>				●	
-			Macropsis属の一種	<i>Macropsis</i> sp.		●			
138			ヒメフタテンウスバヨコバイ	<i>Macrosteles striifrons</i>		●		●	
-			Macrosteles属の一種	<i>Macrosteles</i> sp.					○
139			コチャイロヨコバイ	<i>Matsumurella kogotensis</i>			●		
140			オオイナズマヨコバイ	<i>Metalimnus steini</i>		●			
141			オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>			●		

表 7.1.6(3) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)					
					早春	春季	夏季	秋季	冬季	
142	カメムシ	ヨコバイ	ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>			●			
143			シロズオオヨコバイ	<i>Oniella honesta</i>			●	●		
144			オスキンダヨコバイ	<i>Onukigallia onukii</i>			●	●		
145			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orienteus ishidae</i>				●		
146			Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.			●			
147			モモグロヨコバイ	<i>Paralaeviccephalus nigrifemoratus</i>					●	
148			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>					●	
149			ズキンヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>		●		●		
150			シロズキンヨコバイ	<i>Populicerus ishiyamae</i>				●	●	
151			シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>				●		
152			ヤノトガリヨコバイ	<i>Yanocephalus yanonis</i>			●	●	●	
-				ヨコバイ亜科の一種	Deltocephalinae Gen. et sp.			○	○	
153				アオズキンヨコバイ亜科の一種	Iassinae Gen. et sp.			●		
-				ヒメヨコバイ亜科の一種	Typhlocybinae Gen. et sp.			●	○	
-				ヨコバイ科の一種	Cicadellidae Gen. et sp.			●		
154			サンガメ	ハネナシサンガメ	<i>Coranus dilatatus</i>				●	
155				アカシマサンガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>		●	●		
156				オトビサンガメ	<i>Isyndus obscurus</i>					●
157				クロモンサンガメ	<i>Peirates turpis</i>			●	●	●
158				フタスジユミアシサンガメ	<i>Polytoxus annulipes</i>				●	
159				クビアカサンガメ	<i>Reduvius humeralis</i>				●	
160				アカヘリサンガメ	<i>Rhynocoris rubromarginatus</i>			●		
161				シマサンガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>		●	●		●
162				ヤニサンガメ	<i>Velinus nodipes</i>			●	●	●
163				ゲンバヤムシ	ズグロナガゲンバヤムシ	<i>Agramma nexile</i>			●	●
164	エグリゲンバヤムシ	<i>Cochlochila (Physodictyon) conchata</i>					●			
165	アワダチソウゲンバヤムシ	<i>Corythucha marmorata</i>				●	●	●		
166	ヤブガラシゲンバヤムシ	<i>Cysteocheila consueta</i>				●	●	●		
167	ボタンヅルゲンバヤムシ	<i>Cysteocheila vota</i>					●			
168	キクゲンバヤムシ	<i>Galeatus affinis</i>				●	●	●		
169	ヤナギゲンバヤムシ	<i>Metasalis populi</i>			●			●		
170	コリヤナギゲンバヤムシ	<i>Physatocheila distinguenda</i>			●					
171	チャイログゲンバヤムシ	<i>Physatocheila orientis</i>			●	●	●	●		
172	ナシゲンバヤムシ	<i>Stephanitis (Stephanitis) nashi</i>			●	●		●		
173	ツツジゲンバヤムシ	<i>Stephanitis (Stephanitis) pyrroides</i>						●		
174	トサカゲンバヤムシ	<i>Stephanitis (Stephanitis) takeyai</i>				●	●	●		
175	ヒメゲンバヤムシ	<i>Uhlrites debilis</i>			●	●		●		
176	ハナカメムシ	ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>		●		●	●		
177		ケブカハナカメムシ	<i>Lasiophilus (Dilasia) japonicus</i>		●					
178		コヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) minutus</i>				●	●		
179		ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) sauteri</i>		●		●	●		
180	カスミカメムシ	ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>			●	●	●		
181		ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>			●	●	●		
182		ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>				●	●		
183		Apolygus属の一種	<i>Apolygus</i> sp.		●	●	●	●		
184		Campylomma属の一種	<i>Campylomma</i> sp.				●	●		
185		Castanopsides属の一種	<i>Castanopsides</i> sp.			●				
186		ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>		●		●	●		
187		マダラカスミカメ	<i>Cyphodemia saundersi</i>		●	●	●	●		
188		モンキクロカスミカメ	<i>Deraeocoris ater</i>				●			
189		カワヤナギツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris claspericapilatus</i>		●					
-			Deraeocoris属の一種	<i>Deraeocoris</i> sp.			●	●		
190		ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilicoris miyamotoi</i>			●				
191		オオクロトビカスミカメ	<i>Ectomepterus nicanthus</i>				●			
192		メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>				●	●		
193		アカスジオオカスミカメ	<i>Gigantomiris jupiter</i>			●				
194		Lygocoris属の数種	<i>Lygocoris</i> spp.			●	●	●		
195		ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>		●			●		
196		アカアシカスミカメ	<i>Onomus lautus</i>				●	●		
197		オオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris tricolor</i>				●	●		
198		クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>		●	●	●			
199		アシアカクロカスミカメ	<i>Philostephanus rubripes</i>				●			
200		ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>				●	●		
201		クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>				●	●		
202		ズグロマツカスミカメ	<i>Pinalitus nigriceps</i>				●	●		
203		ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus yomogi</i>			●	●	●		
204		オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscidoecoris varicornis</i>				●	●		
205		Psallus属の一種	<i>Psallus</i> sp.			●				
206		クロキノコカスミカメ	<i>Punctifulvius kerzhneri</i>				●	●		
207		フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema (Brachystira) calcarata</i>		●					
208		アカミキクカスミカメ	<i>Stenodema (Stenodema) rubrinervis</i>		●	●	●			
209		アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>					●		
210	イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>			●	●	●			
211	ツヤキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius miyamotoi</i>				●	●			
-		カスミカメムシ科の数種	Miridae Gen. et spp.			○	○	○		

表 7.1.6(4) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)					
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季	
212	カメムシ	カスミカメムシ	アカマキバサシガメ	<i>Gorpis (Oronabis) brevilineatus</i>	●	●		●		
213			ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus (Himacerus) apterus</i>			●	●		
214			コバネマキバサシガメ	<i>Nabis (Milu) apicalis</i>	●	●		●		
215			ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis (Tropiconabis) kinbergii</i>			●	●		
216		ヒラタカメムシ	ノコギリヒラタカメムシ	<i>Aradus orientalis</i>		●		●		
217			トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>	●	●	●			
218			イボヒラタカメムシ	<i>Usingerida verrucigera</i>	●	●	●	●		
219		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>			●	●		
220			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	●	●	●	●		
221		ホソヘリカメムシ	ニセヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius vulgaris</i>			●	●		
222			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus (Riptortus) pedestris</i>			●	●		
223		ヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>		●	●	●		
224			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidti</i>			●	●		
225			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus (Iliponius) dilatatus</i>	●	●	●	●		
226			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus (Anacanthocoris) stricornis</i>			●	●		
227			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Colpura) lativentris</i>	●	●	●	●		
228			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>		●				
229			マツヘリカメムシ	<i>Leptoglossus occidentalis</i>					●	
230			ヒメヘリカメムシ	キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>					●
231				スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	●	●	●	●	
232				アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus</i>			●	●	●
233		コブチヒメヘリカメムシ		<i>Stictopleurus minutus</i>				●		
234		ブチヒメヘリカメムシ		<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>			●	●	●	
235		イトカメムシ		<i>Yemma exilis</i>	●		●	●		
236		ナガカメムシ	アカヘリナガカメムシ	<i>Arocatus sericans</i>	●		●			
237			ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>					●	
238			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	●	●	●	●		
239			クロナガカメムシ	<i>Drymus (Sylvadrymus) marginatus</i>					●	
240	ムラクモナガカメムシ		<i>Eremocoris angusticollis</i>	●						
241	ヒメオオメナガカメムシ		<i>Geocoris (Geocoris) proteus</i>				●	●		
242	オオメナガカメムシ		<i>Geocoris (Geocoris) varius</i>	●	●	●	●			
243	キベリヒョウタンナガカメムシ		<i>Horridipamera lateralis</i>	●	●	●	●			
244	ヒナナガカメムシ		<i>Iodinus ferrugineus</i>					●		
245	ホソコバネナガカメムシ		<i>Macropes obnubilus</i>	●			●	●		
246	チャイロナガカメムシ		<i>Neolethaeus dallasi</i>				●			
247	ホソメダカナガカメムシ		<i>Ninomimus flavipes</i>				●			
248	ヘリグロヒメナガカメムシ		<i>Nysius hidakai</i>				●	●		
249	ヒメナガカメムシ		<i>Nysius plebeius</i>			●	●	●		
250	ヒラタヒョウタンナガカメムシ		<i>Pachybrachius luridus</i>				●			
251	ヒダナガカメムシ		<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●	●	●			
252	クロスジヒダナガカメムシ		<i>Pachygrontha similis</i>				●			
253	モンシロナガカメムシ		<i>Panaorus albomaculatus</i>				●			
254	アムールシロヘリナガカメムシ		<i>Panaorus csikii</i>	●			●	●		
255	シロヘリナガカメムシ		<i>Panaorus japonicus</i>			●				
256	チャモンナガカメムシ		<i>Paradieuches dissimilis</i>	●	●	●				
257	ムラサキナガカメムシ		<i>Pylorgus colon</i>				●			
258	チビナガカメムシ		<i>Stigma tonotum rufipes</i>	●	●	●	●			
259	コバネヒョウタンナガカメムシ		<i>Togo hemipterus</i>	●	●	●	●			
260	ジュウジナガカメムシ		<i>Tropidothorax cruciger</i>					●		
261	ヒメジュウジナガカメムシ		<i>Tropidothorax sinensis</i>				●			
262	メダカナガカメムシ		メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>			●	●		
263	ツノカメムシ		フトハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma crassicaudum</i>	●	●	●			
264			セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●				●	
265			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	●	●				
266			ベニモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus humeralis</i>				●		
267			アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus nubilus</i>					●	
268		ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>	●	●	●	●			
269		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●			●	●		
270		モンキツノカメムシ	<i>Sastragala scutellata</i>				●			
271		ツチカメムシ	フタバシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>				●		
272			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●	●	●	●		
273	ヒメツヤツチカメムシ		<i>Chilocoris nigricans</i>			●				
274	ヒメツチカメムシ		<i>Fromundus pygmaeus</i>			●	●	●		
275	ツチカメムシ		<i>Macrocytus japonensis</i>			●	●	●		
276	マルツチカメムシ		<i>Microporus nigrita</i>	●						
277	チャイロツヤツチカメムシ		<i>Parachilocoris japonicus</i>				●			
278	カメムシ	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		●	●	●			
279		シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>				●	●		
280		ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>					●		
281		トゲカメムシ	<i>Carbula abbreviata</i>				●	●		
282		アオクブツカメムシ	<i>Dinorhynchus dybowskyi</i>					●		
283		ブチヒダカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>			●	●	●		
284		ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>				●			
285		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●	●	●	●			
286		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	●		●	●			

表 7.1.6(5) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)						
					早春	春季	夏季	秋季	冬季		
287	カメムシ	カメムシ	ズグロシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris gibbosus</i>			●				
288			オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	●	●	●	●			
289			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>		●	●	●			
290			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>		●	●	●			
291			アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>			●	●			
292			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	●	●	●			
293			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>	●	●	●	●			
294			トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i>	●						
295			スコツカメムシ	<i>Menida disjuncta</i>	●	●	●	●			
296			ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>	●	●		●			
297			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>			●	●			
298			エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>	●	●	●	●			
299			ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>			●	●			
300			オオクチブトカメムシ	<i>Picromerus bidens</i>			●	●			
301			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	●	●	●	●			
302			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>				●			
303			ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>				●			
304			タマカメムシ	<i>Sepontiella aenea</i>				●			
305			マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>			●			
306				マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>		●	●	●		
307			キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>		●		●		
308			クヌギカメムシ	ナシカメムシ	<i>Urochela luteovaria</i>			●			
309			アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				●		
310				ヤスマツアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) insularis</i>	●		●			
311			カタビロアメンボ	ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>					●	
312			アミメカゲロウ (脈翅)	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ	<i>Lysmus harmandinus</i>			●		
313					スカシヒロバカゲロウ	<i>Osmylus (Osmylus) hyalinatus</i>		●	●		
314					ウンモンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus (Plesiosmylus) tessellatus</i>		●			
315				ツノトンボ	オオツノトンボ	<i>Protidricerus japonicus</i>			●		
316				ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Baliga micans</i>			●		
317					モイワウスバカゲロウ	<i>Epacanthacalisus moiwana</i>			●		
318	ヒメカゲロウ	Hemerobius属の一種		<i>Hemerobius</i> sp.					●		
319		チャバネヒメカゲロウ		<i>Micromus numerosus</i>			●	●			
320		アヤホソバヒメカゲロウ		<i>Micromus variegatus</i>				●			
321	クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ		<i>Chrysoperla nipponensis</i>	●		●	●			
322		スズキクサカゲロウ		<i>Chrysoperla suzuki</i>	●		●				
323		ムモンクサカゲロウ		<i>Chrysotropia ciliata</i>		●					
324		フタモンクサカゲロウ		<i>Pseudomallada formosanus</i>	●						
325		クロヒゲフタモンクサカゲロウ		<i>Pseudomallada ussurensis</i>	●				●		
326	シリアゲムシ (長翅)	キアシガガンボモドキ		<i>Bittacus laevipes</i>			●				
327		シリアゲムシ	<i>Panorpa fulvicaudaria</i>	●							
328		ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>		●	●					
329		ブライアシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>		●						
330		スカシシリアゲモドキ	<i>Panorpodes paradoxus</i>		●						
331	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	Hydropsyche属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.	●	●	●	●			
332		クダトビケラ	Psychomyia属の一種	<i>Psychomyia</i> sp.				●			
333		ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>					●			
334		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科の一種	<i>Hydroptilidae</i> Gen. et sp.				●			
335		ナガレトビケラ	Rhyacophila属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.		●	●	●			
336		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			●	●				
337		カクツツトビケラ	Lepidostoma属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●			
338		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>			●				
339			Oecetis属の一種	<i>Oecetis</i> sp.				●			
340		ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>			●					
341	トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>			●	●				
342	チョウ	ミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>			●					
343		スカシバガ	モモブトスカシバ	<i>Macroscelesia japona</i>			●				
344		ボクトウガ	ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>			●				
345		イラガ	クロシタアオイラガ	<i>Parasa hilarula</i>			●				
346			アカイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i>			●				
347		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>			●				
348			ミヤマセセリ	<i>Erynnis montana montana</i>	●						
349			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			●	●			
350			オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>			●	●			
351			コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>			●				
352			スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>			●				
353			シジミチョウ	ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>			●			
354				ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>			●			
355		ウラギンシジミ		<i>Curetis acuta paracuta</i>			●	●			
356	ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>		●	●	●	●				
357	オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>				●					
358	ミヤマカラスシジミ	<i>Fixsenia mera</i>				●					
359	ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>				●	●				
360	ベニシジミ	<i>Lycæna phlaeas chinensis</i>		●	●	●	●				
361		トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>		●	●					

表 7.1.6(6) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)					
					早春	春季	夏季	秋季	冬季	
362	チョウ	シジミチョウ	ムモンアカシジミ	<i>Shirozoa jonasi jonasi</i>			●	●		
363			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●	●		
364		タテハチョウ	サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana burejana</i>	●		●			
365			ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>			●	●		
366			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>			●	●	●	
367			オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome ruslana</i>					●	
368			メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana liane</i>				●	●	
369			スミナガシ本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotis</i>				●		
370			ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>			●		●	
371			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>		●		●	●	
372			クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>			●	●	●	
373			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>					●	
374			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>				●		
375			クロノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>			●			
376			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>				●	●	
377			コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>			●	●		
378			ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>				●		
379			ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	<i>Neope niphonica niphonica</i>			●			
380			クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene ella</i>					●	
381			ホシミスジ東北・中部地方亜種	<i>Neptis pryeri iwasei</i>				●		
382			コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>		●	●	●	●	
383		アサギマダラ	<i>Parantica sita niphonica</i>			●	●	●		
384		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>		●	●	●	●		
385		オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>				●	●		
386		ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>				●	●		
387		アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>					●		
388		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>			●	●			
389		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>			●			
390			カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>			●	●	●	
391			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>				●		
392			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>		●	●	●	●	
393			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus macilentus</i>			●			
394			クローアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>			●	●	●	
395			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		●		●		
396			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius citrinarius citrinarius</i>		●	●			
397			シロチョウ	ツマキチョウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>		●	●		
398				モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>		●	●	●	●
399		キタキチョウ		<i>Eurema mandarina mandarina</i>		●		●	●	
400		スジグロシロチョウ		<i>Pieris melete</i>		●	●	●	●	
401		モンシロチョウ		<i>Pieris rapae crucivora</i>		●	●	●	●	
402		ツトガ	ハラナガキマダラノメイガ	<i>Analthes maculalis</i>				●		
403			ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>				●		
404			カギバノメイガ	<i>Circobotys nycterina</i>			●			
405	クロヘリキノメイガ		<i>Goniorhynchus butyrosus</i>			●				
406	ワモンノメイガ		<i>Nomophila noctuella</i>					●		
407	マエアスカシノメイガ		<i>Palpita nigropunctalis</i>			●	●			
408	キムジノメイガ		<i>Prodasyncnemis inornata</i>			●				
409	シロオビノメイガ		<i>Spoladea recurvalis</i>					●		
410	クロスジノメイガ		<i>Tyspanodes striatus striatus</i>			●				
411	メイガ		アカフツツリガ	<i>Lamoria glaucalis</i>				●		
412		アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>				●			
413	カギバガ	マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>			●				
414		ネグロトガリバ	<i>Mimosestis basalis basalis</i>				●			
415		ギンモントガリバ	<i>Parapsestis argenteopicta argenteopicta</i>			●				
416		ヒメハイロカギバ	<i>Pseudalbara parvula</i>				●			
417	シャクガ	ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niphonibia</i>			●				
418		ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>					●		
419		ソトシロオビエダシャク	<i>Calicha ornataria</i>			●				
420		ウスアオシャク	<i>Dindica virescens</i>				●			
421		オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i>			●				
422		フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>			●	●			
423		オオトビスエダシャク	<i>Ectropis excellens</i>			●	●			
424		ウストビモンナミシャク	<i>Eulithis ledereri</i>					●		
425		アミメナミシャク	<i>Eustroma reticulata obsoleta</i>			●				
426		キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>				●	●		
427		シロシタトビイロナミシャク	<i>Heterothera postalbida</i>			●				
428		Horisme属の一種	<i>Horisme sp.</i>					●		
429		オオバナミガタエダシャク	<i>Hypomecis lunifera</i>				●			
430		ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>			●				
431		ウスキヒメシャク	<i>Idaea biselata</i>					●		
432		ベニヒメシャク	<i>Idaea muricata minor</i>				●			
433		Jodis属の一種	<i>Jodis sp.</i>			●	●			
434	フタバシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>			●					
435	クロズウスエダシャク	<i>Lomographa simplicior simplicior</i>					●			
436	バラシロエダシャク	<i>Lomographa temerata</i>			●					

表 7.1.6(7) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)					
					早春	春季	夏季	秋季	冬季	
437	チョウ	ジャクガ	シロオビオエダシヤク	<i>Macaria fuscaria</i>		●				
438			シャンハイオエダシヤク	<i>Macaria shanghaiaria</i>			●			
439			コカバズジナミシヤク	<i>Martania fulvida</i>					●	
440			ナカジロナミシヤク	<i>Melanthia procellata inquinata</i>				●		
441			ウスクモエダシヤク	<i>Menophra senilis</i>				●		
442			ウチムラサキヒメエダシヤク	<i>Ninodes splendens</i>				●		
443			マエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza formosa</i>			●			
444			ヨツメエダシヤク	<i>Ophthalmitis albosignaria albosignaria</i>				●		
445			シロツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx maculicaudaria</i>					●	●
446			ウスキツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx nivea</i>						●
447			ツマキリウスキエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>						●
448			オレクギエダシヤク	<i>Protohoarimia simpliciaris</i>					●	
449			ウスバキエダシヤク	<i>Pseuderannis lomozeria</i>		●				
450			フタスジオエダシヤク	<i>Rhynchobapta cervinaria bilineata</i>			●	●		
451			フタヤマエダシヤク	<i>Rikiosatoa grisea</i>				●		
452			ウスキクロテンヒメシヤク	<i>Scopula ignobilis</i>			●			
-				Scopula属の一種	<i>Scopula sp.</i>				●	●
453				ビロードナミシヤク	<i>Sibatania mactata</i>					●
454				ハグルマエダシヤク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>				●	
455				テンツマナミシヤク	<i>Telenometa punctimarginaria punctimarginaria</i>			●		
456				キマダラツバメエダシヤク	<i>Thinopteryx crocoptera striolata</i>			●		
457				Timandra属の一種	<i>Timandra sp.</i>				●	
458				フタクロテンナミシヤク	<i>Xenortholitha propinguata nipponica</i>			●		
459				ミスジツマキエダシヤク	<i>Xerodes rufescentaria</i>	●	●	●		
460				トガリエダシヤク	<i>Xyloscia subsersata</i>			●	●	
461			イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi felderi</i>	●				●
462			カイコガ	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>				●	●
463			カレハガ	マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>				●	
464				クスギカレハ	<i>Kunugia undans flaveola</i>					●
465			ヤママユガ	クスサン本土亜種	<i>Saturnia japonica japonica</i>					●
466			スズメガ	ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i>				●	
467				クロスキバホウジャク	<i>Hemaris affinis</i>				●	
468				クロテンゲンモンズズメ	<i>Kentrochrysalis consimilis</i>				●	
469				ヒメクロホウジャク	<i>Macroglossum bombylans</i>					●
470				エゾシモフリスズメ	<i>Meganoton analis scribae</i>				●	
471				コスズメ	<i>Theretra japonica</i>				●	
472			シャチホコガ	パイバラシロシャチホコ	<i>Cnethodonta grisescens grisescens</i>				●	
473				トビモンシャチホコ	<i>Drymonia dodonides daisenensis</i>			●		
474				コトビモンシャチホコ	<i>Drymonia japonica</i>			●		
475				クロテンシャチホコ	<i>Ellida branickii</i>			●		
476				アオセダカシャチホコ	<i>Euhampsonia splendida</i>			●		
477				ハガタエグリシャチホコ	<i>Hagapteryx admirabilis</i>				●	
478				モンキシロシャチホコ	<i>Leucodonta bicoloria</i>			●		
479				ブライヤエグリシャチホコ	<i>Lophontesia pryeri</i>			●	●	
480				ナカスジシャチホコ	<i>Nerice bipartita</i>			●		
481				クロエグリシャチホコ	<i>Ptilodon okanoi</i>			●		
482		ギンモンシャチホコ	<i>Spatalia dives dives</i>			●				
483		ウスイロギンモンシャチホコ	<i>Spatalia doerriesi</i>			●	●			
484		アオシャチホコ	<i>Syntypistis japonica</i>				●			
485		ブライヤアオシャチホコ	<i>Syntypistis pryeri</i>			●				
486		タテスジシャチホコ	<i>Togeteryx velutina</i>			●				
487	ヒトリガ	カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>				●			
488		ハガタバニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>				●			
489		スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>				●			
490		シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>				●			
491		アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>				●	●		
492		ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>				●			
493		ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>				●			
494		ハガタキコケガ	<i>Mitochrista calamina</i>				●			
495		キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>			●	●			
496		アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctarium</i>			●	●			
497	ドクガ	マメドクガ	<i>Cifuna locuples confusa</i>				●			
498		ブドウドクガ	<i>Ilema eurydice</i>				●			
499		キドクガ	<i>Kidokuga piperita</i>				●			
500		バンタイマイマイ	<i>Lymantria bantaizana</i>				●			
501		カシワマイマイ本土亜種	<i>Lymantria mathura aurora</i>				●			
502		ノンネマイマイ	<i>Lymantria monacha</i>				●			
503		ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thyellina</i>				●			
504	ヤガ	センモンヤガ	<i>Agrotis exclamacionis informis</i>			●				
505		カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>			●				
506		コキマエヤガ	<i>Albocosta triangularis</i>					●		
507		オオウスツマカラスヨトウ	<i>Amphipyra erebina</i>					●		
508		シマカラスヨトウ	<i>Amphipyra pyramidea yama</i>					●		
509		フクラズズメ	<i>Arcte coerula</i>				●			
510		シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albisignata</i>				●			

表 7.1.6(8) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
511	チョウ	ヤガ	テンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>			●		
512			ヒメサビズヨトウ	<i>Athetis stellata</i>		●		●	
513			クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>			●		
514			マメキシタバ	<i>Catocala duplicata</i>				●	
515			ジョナスキシタバ	<i>Catocala jonasii</i>				●	
516			シロシタバ	<i>Catocala nivea nivea</i>				●	
517			エゾコヤガ	<i>Chorsia noloidea</i>		●			
518			ネグロケンモン	<i>Colocasia jezoensis</i>			●		
519			イタヤキリガ	<i>Cosmia trapezina exigua</i>				●	
520			エゾキノコヨトウ	<i>Cryphia bryophasma</i>			●		
521			コヒサゴキンウワバ	<i>Diachrysia nadeja</i>			●		
522			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		●			
523			モンシロムラサキクチバ	<i>Ercheia niveostrigata</i>			●		
524			ハナマダリアツバ	<i>Hadennia incongruens</i>				●	
525			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>				●	
526			クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>		●			
527			ホシボシヤガ	<i>Hermonassa arenosa</i>				●	
528			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>			●	●	
529			トビフタスジアツバ	<i>Leiotola mollis</i>		●			
530			ヒメクビグロクチバ	<i>Lygephila recta</i>		●			
531			ツマオビアツバ	<i>Mesoptectra griselda</i>			●		
532			ゴマケンモン	<i>Moma alpinum</i>		●			
533			アカスジキョトウ	<i>Mythimna postica</i>		●			
534			フタオビキョトウ	<i>Mythimna turca</i>		●			
535			チャオビョトウ	<i>Niphonyx segregata</i>		●	●		
536			マエジロヤガ	<i>Ochroleura plecta glaucimacula</i>			●		
537			ミツボシツマキリアツバ	<i>Pangrapta vasava</i>		●			
538			オビアツバ	<i>Paracolax fascialis</i>		●		●	
539			アシブトクチバ	<i>Parallelia stupeosa</i>			●		
540			ニセタマナヤガ	<i>Peridroma saucia</i>		●			
541			イネキンウワバ	<i>Plusia festucae festucae</i>			●		
542			マダラエグリバ	<i>Plusiodonta casta</i>			●		
543			タケアツバ	<i>Rivula aequalis</i>		●			
544			キツマアツバ	<i>Scedopla regalis</i>		●			
545			カバイロウスキョトウ	<i>Sesamia confusa</i>			●		
546			アカマエヤガ	<i>Spaelotis nipona</i>		●			
547			クロシラフクチバ	<i>Synoides fumosus</i>				●	
548			ヒメコブヒゲアツバ	<i>Treitschkendia tarsipennalis</i>		●			
549			キシタミドリヤガ	<i>Xestia efflorescens</i>				●	
550			クロフトビイロヤガ	<i>Xestia fuscostigma</i>				●	
551		コバガ	アカマエアオリガ	<i>Earias pudicana</i>			●		
552			Nola属の一種	<i>Nola</i> sp.		●			
553		ヒロゾコガ	マダラマルハヒロゾコガ	<i>Ippa conspersa</i>				●	
554		ハマキガ	ハマキガ科の一種	Tortricidae Gen. et sp.	●				
555	ハエ	ヒメガガンボ	Styringomyia属の一種	<i>Styringomyia</i> sp.			●	●	
-			ヒメガガンボ科の數種	Limoniidae Gen. et spp.	●	●	○	○	
556		ガガンボ	Ctenophora属の一種	<i>Ctenophora</i> sp.		●			
557			ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis</i>		●			
558			ミカドガガンボ	<i>Holorusia mikado</i>			●		
559			Nephrotoma属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		●		●	
560			カスリガガンボ	<i>Tipula (Acutipula) bubo</i>		●			
561			Tipula (Nippotipula)亜属の一種	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	●				
-			Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.		●	●		
562		チョウバエ	チョウバエ科の一種	Psychodidae Gen. et sp.				●	
563		ユスリカ	Chironomus属の一種	<i>Chironomus</i> sp.		●	●	●	
-			ユスリカ科の數種	Chironomidae Gen. et spp.	●	○	○	○	
564		ブユ	ブユ科の一種	Simuliidae Gen. et sp.	●				
565		ケバエ	メスアカケバエ	<i>Bibio japonica</i>	●				
566			ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	●				
-			Bibio属の一種	<i>Bibio</i> sp.	○	●			
-			ケバエ科の一種	Bibionidae Gen. et sp.		○		●	
567		ミズアブ	Actina属の一種	<i>Actina</i> sp.	●	●			
568			Allognosta属の一種	<i>Allognosta</i> sp.		●	●		
569			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>				●	
570			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		●			
571			コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>				●	
-			ミズアブ科の一種	Stratiomyidae Gen. et sp.		○			
572		アブ	ホルバートアブ	<i>Atylotus horvathi</i>			●		
573			アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>			●		
574			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>			●	●	
-			Tabanus属の一種	<i>Tabanus</i> sp.			○		
575		キアブモドキ	Solva属の一種	<i>Solva</i> sp.			●		
576		ムシヒキアブ	イッシキイシアブ	<i>Choerades isschikii</i>			●		
577			ヒメキンイシアブ	<i>Choerades japonicus</i>				●	
578			クロスジイシアブ	<i>Choerades nigrovittata</i>	●	●			

表 7.1.6(9) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
-	ハエ	ムシヒキアブ	Choerades属の一種	<i>Choerades</i> sp.			○		
579			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			●		
580			ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>			●		
581			チャイロオオイシアブ	<i>Laphria rufa</i>		●	●		
582			Leptogaster属の一種	<i>Leptogaster</i> sp.				●	
583			サキグロムシヒキ	<i>Machimus scutellaris</i>			●	●	
584			カノウアシナガムシヒキ	<i>Molobratia kanoi</i>		●			
585			ナミマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>		●			
586			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>			●		
-			ムシヒキアブ科の一種	Asilidae Gen. et sp.		○	○		
587		ツリアブ	ホシツリアブ	<i>Anthrax distigma</i>			●		
588			ピロウドツリアブ	<i>Bomblyus major</i>	●				
589			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>			●		
590		アシナガバエ	Neurigona属の一種	<i>Neurigona</i> sp.				●	
591			マダラホソアシナガバエ	<i>Condyllostylus nebulosus</i>			●	●	
-			アシナガバエ科の数種	Dolichopodidae Gen. et spp.		●	○	○	
592		ハナアブ	ツマグロコシボソハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>		●			
593			ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>			●		
594			マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>				●	
595			クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	●	●			
596			Cheilisia属の一種	<i>Cheilisia</i> sp.	●		●	●	
597			サッポロヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum sapporense</i>				●	
598			ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>				●	
599			Epistrophe属の一種	<i>Epistrophe</i> sp.				●	
600			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus (Episyrphus) balteatus</i>	●	●	●	●	
601			シマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i>		●		●	
602			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) kyokōe</i>	●				
603			ナミハナアブ	<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i>	●			●	
604			マドヒラタアブ	<i>Eumerus japonicus</i>				●	
-			Eumerus属の一種	<i>Eumerus</i> sp.	●				
605			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes (Eupeodes) bucculatus</i>	●	●	●	●	
606			アシトハナアブ	<i>Helophilus (Helophilus) eristaloideus</i>				●	
607			オオオビヒラタアブ	<i>Megasyrphus erraticus</i>				●	
608			ホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma mellinum</i>	●	●	●	●	
609			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>				●	
610			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>	●	●	●	●	
611			カクホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma transversum</i>				●	
-			Melanostoma属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.	○				
612			キンアリノスアブ	<i>Microdon (Microdon) auricomus</i>		●			
613			アリノスアブ	<i>Microdon (Microdon) japonicus</i>		●			
614			シロスジナガハナアブ	<i>Milesia undulata</i>			●		
615			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus (Pandasyrophthalmus) haemorrhous</i>	●		●	●	
616			ノヒラマメヒラタアブ	<i>Paragus (Paragus) quadrifasciatus</i>			●		
617			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>			●	●	
618			クロツヤヒラシヒラタアブ	<i>Platycheirus (Platycheirus) urakawensis</i>	●				
619			コマバムツホシヒラタアブ	<i>Scaeva komabensis</i>				●	
620			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	●	●	●	●	
621			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●	●	●	●	
622			モモトチビハナアブ	<i>Syritta pipiens</i>			●		
623			Syrphus属の一種	<i>Syrphus</i> sp.		●			
624			ムツボシハチモドキハナアブ	<i>Takaomyia sexmaculata</i>		●			
625			ニトベベッコウハナアブ	<i>Valucella linearis</i>				●	
626			ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>				●	
627		ショウジョウバエ	ダンダラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>			●		
628			ヒョウモンショウジョウバエ	<i>Drosophila (Drosophila) busckii</i>				●	
629			オウトウショウジョウバエ	<i>Drosophila (Sophophora) suzukii</i>			●	●	
-			Drosophila属の数種	<i>Drosophila</i> spp.	●	●	○	○	
630			Stegana属の一種	<i>Stegana</i> sp.				●	
-			ショウジョウバエ科の一種	Drosophilidae Gen. et sp.				○	
631		ミギワバエ	ニノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>			●	●	
632			トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>	●	●	●	●	
633			Philygria属の一種	<i>Philygria</i> sp.	●				
634		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	●		●	●	
635			ヒガンシゲナガヤチバエ	<i>Sepedon noteoi</i>	●				
636		ツヤホソバエ	ナミヒトテツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>		●		●	
637		ミバエ	シラホシハマダラミバエ	<i>Acanthonevra trigona</i>	●				
638			エスハマダラミバエ	<i>Acidostigma s-nigrum</i>				●	
639			ミスジミバエ	<i>Bactrocera (Zeugodacus) scutellata</i>			●		
640			ハシグロハマダラミバエ	<i>Orientiaelium femoratum</i>		●			
641			ケブカミバエ亜科の一種	Tephritinae Gen. et sp.	●				
-			ハマダラミバエ亜科の一種	Trypetinae Gen. et sp.			○		
642		クロバエ	オオクロバエ	<i>Calliphora (Calliphora) nigribarbis</i>	●				
643			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>			●	●	
644			キンバエ	<i>Lucilia (Lucilia) caesar</i>		●	●	●	
-			Lucilia属の一種	<i>Lucilia</i> sp.	●		○	○	

表 7.1.6(10) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
645	ハエ	クロバエ	ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>		●	●	●	
646			シリプトミドリバエ	<i>Strongyloneura prasina</i>			●		
-			クロバエ科の一種	Calliphoridae Gen. et sp.			○	○	
647	イエバエ	Atherigona属の一種	Atherigona属の一種	<i>Atherigona</i> sp.		●	●	●	
648			アシマダラハナレメイバエ	<i>Coenosia variegata</i>		●	●	●	
-			Coenosia属の一種	<i>Coenosia</i> sp.		●	○	○	○
649			Helina属の一種	<i>Helina</i> sp.		●			
650			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>					●
651			Musca属の一種	<i>Musca</i> sp.			●	●	
652			Phaonia属の一種	<i>Phaonia</i> sp.			●		●
-			ハナレメイバエ族の一種	Coenosiini Gen. et sp.					○
-			イエバエ科の一種	Muscidae Gen. et spp.		○	○	○	○
653			ニクバエ	トリオニクバエ	Myorhina ( <i>Pseudothyrsocnema</i> ) <i>crinitula</i>				●
654	ホリニクバエ	<i>Myorhina (Bellieriomima) horii</i>						●	
655	カワユニクバエ	<i>Parasarcophaga (Pandelleisca) kawayuensis</i>						●	
656	ナミニクバエ	<i>Parasarcophaga (Pandelleisca) similis</i>				●	●	●	
657	ツシマニクバエ	<i>Parasarcophaga (Liosarcophaga) tsushimae</i>					●	●	
658	コニクバエ	<i>Myorhina (Asiopierretia) ugamskii</i>						●	
-	ニクバエ族の一種	Sarcophagini Gen. et spp.						○	
659	トゲナシクバエ	ヒメセアカクバエ			<i>Penthetria japonica</i>				●
660	ツノキノコバエ	ツノキノコバエ科の一種	Keroplastidae Gen. et sp.				●		
661	ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科の一種	Mycetophilidae Gen. et spp.		●	●	●		
662	クロバネキノコバエ	セアカクロバネキノコバエ	<i>Sciara thoracica</i>		●	●	●		
-		クロバネキノコバエ科の一種	Sciaridae Gen. et spp.			○	●		
663	タマバエ	タマバエ科の一種	Cecidomyiidae Gen. et spp.			●	●		
664	ニセケバエ	ニセケバエ科の一種	Scatopsidae Gen. et sp.			●			
665	カ	Anopheles属の一種	<i>Anopheles</i> sp.				●		
666		Aedes属の一種	<i>Aedes</i> sp.			●	●		
667		ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia (Quasistegomyia) albopicta</i>				●		
668		Culex属の一種	<i>Culex</i> sp.				●		
669	ヌカカ	ヌカカ科の一種	Ceratopogonidae Gen. et spp.			●	●		
670	シギアブ	シギアブ科の一種	Rhagionidae Gen. et sp.			●	●		
671	ツルギアブ	ツルギアブ科の一種	Therevidae Gen. et sp.		●	●			
672	オドリバエ	Rhaphomyia属の一種	<i>Rhaphomyia</i> sp.			●			
-		オドリバエ科の一種	Empididae Gen. et spp.		●	○	●		
673	セダカバエ	Hybos属の一種	<i>Hybos</i> sp.				●		
674		Crossopalpus属の一種	<i>Crossopalpus</i> sp.				●		
675		Elaphropeza属の一種	<i>Elaphropeza</i> sp.			●	●		
-		セダカバエ科の一種	Hybotidae Gen. et sp.		●	○	●		
676	ヤリバエ	Lonchoptera属の一種	<i>Lonchoptera</i> sp.				●		
677	ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae Gen. et spp.			●	●		
678	アタマアブ	アタマアブ科の一種	Pipunculidae Gen. et sp.			●	●		
679	ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ	<i>Styopcladius appendiculatus</i>			●	●		
680	ハネオレバエ	ハネオレバエ科の一種	Psilidae Gen. et sp.		●	●	●		
681	メバエ	Myopa属の一種	<i>Myopa</i> sp.		●				
682	クロツヤバエ	ヤマトクロツヤバエ	<i>Lonchaea sylvatica</i>				●		
683	ヒロクチバエ	Euprosopia属の一種	<i>Euprosopia</i> sp.				●		
684		ミスジヒメヒロクチバエ	<i>Rivellia nigricans</i>				●		
-		Rivellia属の一種	<i>Rivellia</i> sp.				○		
685		シマバエ	シモフリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>		●	●	●	
686	ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>				●			
-	Homoneura属の一種	<i>Homoneura</i> sp.		○		○			
687	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia (Frendelia) longipennis</i>			●	●			
-	Minettia属の一種	<i>Minettia</i> spp.		●	○	○			
688	Protrigonometopus maculifrons	<i>Protrigonometopus maculifrons</i>				●			
689	Steganopsis vittipleura	<i>Steganopsis vittipleura</i>		●	●	●			
690	Trigonometopus属の一種	<i>Trigonometopus</i> sp.				●			
691	シマバエ科の一種	Lauxaniidae Gen. et spp.		●	●	●			
692	ベッコウバエ	ベッコウバエ科の一種	Dryomyzidae Gen. et sp.				●		
-	ツヤホソバエ科の一種	Sepsidae Gen. et sp.					○		
693	ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	Agromyzidae Gen. et sp.			●	●		
694	キモグリバエ	Chlorops属の一種	<i>Chlorops</i> sp.		●	●	●		
695		Elachiptera属の一種	<i>Elachiptera</i> sp.		●	●	●		
696		Meromyza属の一種	<i>Meromyza</i> sp.			●	●		
-		キモグリバエ亜科の一種	Chloropinae Gen. et sp.		○	○			
-		ナガミヤクキモグリバエ亜科の一種	Oscinellinae Gen. et spp.			○	○		
-		キモグリバエ科の一種	Chloropidae Gen. et sp.			○	●		
697	トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	Heleomyzidae Gen. et sp.				●		
698	フンコバエ	アシマダラオオフンコバエ	<i>Crumomyia annulus</i>		●				
-	フンコバエ科の一種	Sphaeroceridae Gen. et spp.				●			
699	シラミバエ	ヒメシカシラミバエ	<i>Lipoptena fortisetosa</i>		●		●		
700	ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae Gen. et sp.		●	●	●		
701	ヤドリバエ	シナヒラタハナバエ	<i>Ectophasia rotundiventris</i>				●		
702	オオズクロスジハリバエ	<i>Gonia chinensis</i>				●			
703	マルボシヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundatum</i>		●		●			

表 7.1.6(11) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
-	ハエ	ヤドリバエ	Gymnosoma属の一種	<i>Gymnosoma</i> sp.				○	
704			<i>Siphona paludosa</i>	<i>Siphona (Siphona) paludosa</i>	●				
-			Siphona属の一種	<i>Siphona</i> sp.			●		
705			<i>Tachina micado</i>	<i>Tachina micado</i>		●	●		
-			Tachina属の一種	<i>Tachina</i> sp.	●				
706			アシナガヤドリバエ亜科の一種	Dexiinae Gen. et sp.				●	
-			ヤドリバエ科の数種	Tachinidae Gen. et spp.	○	○	○	○	
707	コウチュウ (鞘翅)	ホソクビゴミムシ	コホソクビゴミムシ	<i>Brachinus stenoderus</i>		○			
708		オサムシ	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		●	●		
709			Agonum属の一種	<i>Agonum</i> sp.				●	
710			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>		●	●		
711			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	●	●			
712			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>		●	●		
713			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	●			●	
714			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>		●			
715			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>		●	●		
716			ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspoidatus</i>		●			
717			キバゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>			●		
718			スジミズアトキリゴミムシ	<i>Apristus grandis</i>			●		
719			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>				●	
720			チビカタキバゴミムシ	<i>Badister nakayamai</i>	●				
721			ウスモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion cnemidotum</i>		●			
722			ヒョウゴミズギワゴミムシ	<i>Bembidion hiogoense</i>		●			
723			ニッコウミズギワゴミムシ	<i>Bembidion misellum</i>	●			●	
724			キモンナガミズギワゴミムシ	<i>Bembidion scopulinum</i>			●		
725			キアシルミズギワゴミムシ	<i>Bembidion trajectum</i>		●			
726			マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>		●			
727			ルイスヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus lewisi</i>			●		
728			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>		●			
729			クロオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) albrechti okumurai</i>		●	●	●	
730			マイマイカブリ	<i>Carabus (Damaster) blaptoides oxuroides</i>			●	●	
731			オオオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) dehaanii punctatostriatus</i>		●	●		
732			アオオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) insulicola shinano</i>		●	●		
733			クロナガオサムシ	<i>Carabus (Leptocarabus) procerulus procerulus</i>		●	●	●	
734			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>			●	●	
735			ウスグロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes aequatus</i>		●			
736			クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomae</i>		●	●	●	
737			チビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes aurelius chibi</i>		●		●	
738			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>		●	●		
739			コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>	●	●	●	●	
740			キンモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes sylphis stichai</i>			●	●	
741			ハギキノコゴミムシ	<i>Coptodera subapicalis</i>			●		
742			ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>		●	●	●	
743			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>		●		●	
744			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>			●	●	
745			ペーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>	●	●	●	●	
746			キタホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius nipponicus</i>		●	●		
747			ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	●		●		
748			キイロマルコムズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus</i>				●	
749			ペーツヒラタゴミムシ	<i>Euplynes batesi</i>		●			
750			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>		●			
751			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>		●	●	●	
752			オオズゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>			●	●	
753			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>				●	
754			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			●		
755			クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>			●	●	
756			ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>			●	●	
757			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>			●		
758			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>		●	●		
759			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>			●	●	
760			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>		●	●	●	
761			トックリゴミムシ	<i>Lachnocyberis prolixa</i>		●		●	
762			キクピアアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>			●	●	
763			フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>	●	●	●	●	
764			ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>			●		
765			エゾハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia fusca</i>		●			
766			アトグロジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia idae</i>		●	●		
767			ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>		●		●	
768			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>			●	●	
769			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>		●			
770			アトオビコムズギワゴミムシ	<i>Macrotachys recurvicollis</i>				●	
771			オオマルクビゴミムシ	<i>Nebria macrogona</i>		●			
772			ミヤマメダカゴミムシ	<i>Notiophilus impressifrons</i>		●	●		
773			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>	●				
774			フトクチヒゲヒラタゴミムシ	<i>Parabrosicus crassipalpis</i>				●	

表 7.1.6(12) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)					
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季	
775	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratichus fasciatus uenoi</i>				●		
776			ミツアナアトキリゴミムシ	<i>Parena tripunctata</i>		●				
777			カドツブゴミムシ	<i>Pentagonica angulosa</i>		●			●	
778			ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>		●	●			
779			クロズホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>		●				
780			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>					●	
781			ホソヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>					●	
782			ヒロムネナガゴミムシ	<i>Pterostichus dulcis</i>					●	
783			カタシナナガゴミムシ	<i>Pterostichus katashinensis katashinensis</i>		●	●	●		
784			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		●	●	●		
785			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>		●	●			
786			ニッコウヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus polygenus</i>		●	●	●		
787			ヒメホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus rotundangulus</i>					●	
788			マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>		●	●	●	●	
789			アシミソナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>		●	●			
790			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus voritonus</i>			●	●	●	
791			ナガマゴモクムシ	<i>Stenolophus agonoides</i>			●		●	
792			ミドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>				●		
793			ツヤマゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>				●		
794			ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>			●			
795			キバナゴミムシ	<i>Stomis prognathus</i>				●		
796			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>					●	
797			ホソツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus atricolor</i>					●	
798			キアシツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus callitheres callitheres</i>					●	
799			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>					●	
800			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>			●	●	●	
801			コクワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>				●	●	
802			オオクワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>			●	●	●	
-				Synuchus属の一種	<i>Synuchus sp.</i>			○		
803				クロチビカワゴミムシ	<i>Tachyta nana</i>		●		●	
804				ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>		●	●	●	
805				ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>			●	●	
806				ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus (Epaphius) ephippiatus</i>				●	
807				クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>			●	●	
-				Trichotichnus属の一種	<i>Trichotichnus sp.</i>				○	
808				ムラサキオオゴミムシ	<i>Trigonognatha coreana</i>			●	●	
809				アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>				●	
810			ハンミョウ	ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>		●	●	●	
811				ナミハンミョウ	<i>Cicindela japonica</i>			●	●	
812			ゲンゴロウ	コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>			●		
813			ガムシ	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>			●		
814				アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>			●		
-					Cercyon属の一種	<i>Cercyon sp.</i>			●	
815				セマルケンガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>			●	●	●
816				キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>					●
817				コモンジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>			●		
818				マグソガムシ	<i>Pachysternum haemorrhoum</i>				●	
819				ホソケンガムシ	<i>Oosternum sorex</i>			●	●	
820					コウセンマルケンシガムシ	<i>Peratogonus reversus</i>				●
-					ケンシガムシ族の一種	Megasternini Gen. et sp.			○	
821				エンマムシ	コツヤエンマムシ	<i>Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus</i>			●	
822					ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirithous</i>			●	●
823					ヤマトエンマムシ	<i>Hister japonicus</i>				●
824					オオヒラタエンマムシ	<i>Hololepta amurensis</i>			●	●
825					コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>		●	●	●
826			キノコアカマルエンマムシ		<i>Notodoma fungorum</i>			●		
827			シナノセスジエンマムシ		<i>Onthophilus silvae</i>			●		
828			ホソチビヒラタエンマムシ		<i>Paromalus (Paromalus) parallelepipedus</i>			●		
829			フジチビヒラタエンマムシ		<i>Platylomalus fujisanus</i>			●		
830			オオチビヒラタエンマムシ		<i>Platylomalus niponensis</i>		●	●		
831					ニセドウガネエンマムシ	<i>Saprinus (Saprinus) niponicus</i>			●	
832			エンマムシモドキ		エンマムシモドキ	<i>Syntelia histeroidea</i>			●	
833			タマキノコムシ		マルムネタマキノコムシ	<i>Agathidium (Agathidium) crassicorne</i>			●	
-					Agathidium属の一種	<i>Agathidium sp.</i>			●	
834					コゲチャクシヒゲタマキノコムシ	<i>Anisotoma frontalis</i>			●	●
835					セマルタマキノコムシ	<i>Cyrtoplastus seriepunctatus</i>			●	
836					Leiodes属の一種	<i>Leiodes sp.</i>				●
837					Pseudocolenis grandis	<i>Pseudocolenis (Pseudocolenis) grandis</i>				●
838					ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis (Pseudocolenis) hilleri</i>			●	●
839				ムクゲキノコムシ	Acrotichis属の一種	<i>Acrotichis sp.</i>			●	●
840					Baeocrara属の一種	<i>Baeocrara sp.</i>				●
841				シデムシ	ヨツボンヒラタシデムシ	<i>Dendroxena sexcarinata</i>			●	
842			ベッコウヒラタシデムシ		<i>Eusilpha brunneicollis</i>				●	
843			オオヒラタシデムシ		<i>Eusilpha japonica</i>				●	
844				クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>			●	●	

表 7.1.6(13) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)					
					早春	春	夏	秋	冬	
845	コウチュウ (鞘翅)	シデムシ	ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>		●	●			
846		ハネカクシ		アカバハビロオオハネカクシ	<i>Agelosus carinatus carinatus</i>		●		●	
847				マルアカヒゲフトハネカクシ	<i>Aleochara (Aleochara) coreana</i>			●		
848				ナアカカヒゲフトハネカクシ	<i>Aleochara (Aleochara) curtula</i>			●	●	
849				ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>	●	●	●		
850				ツヤケシブチヒゲハネカクシ	<i>Anisolinus elegans</i>			●		
851				コバナアシベセスジハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>		●			
852				ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>		●	●	●	
853				シワバナセスジハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>		●	●		
-				Anotylus属の数種	<i>Anotylus spp.</i>	●	○	○		
854				オサンデムシモドキ	<i>Apatetica princeps</i>					●
855				ホソスジデオキノコムシ	<i>Ascapium tibiale</i>	●	●	●		
856				トグトグハネカクシ	<i>Astenus (Eurysonius) setifer</i>					●
857				Atheta属の数種	<i>Atheta spp.</i>		●			●
858				チビドウガネツツガタハネカクシ	<i>Aulacocyclus parvulus</i>		●	●		
859				Baeocera属の一種	<i>Baeocera sp.</i>					●
860				ハクスネアリヅカムシ	<i>Batriscenaulax modestus</i>					●
861				Carphacis属の一種	<i>Carphacis sp.</i>		●			
862				カメノコデオキノコムシ	<i>Cyparium mikado</i>		●	●	●	
863				コヤマトヒゲフトアリヅカムシ	<i>Diartiger fossulatus ispartae</i>	●	●			
864				マルズハネカクシ	<i>Domene (Macromene) crassicornis</i>		●			
865				オオウスバツツハネカクシ	<i>Eleusis coarctata</i>	●	●			●
866				アカバデオキノコムシ	<i>Episcaphium semirufum</i>				●	●
867				ハイロハネカクシ	<i>Eucibdelus (Pareucibdelus) japonicus</i>		●			
868				クロセミゾハネカクシ	<i>Falagria caesa</i>	●				
869				Gabrius属の一種	<i>Gabrius sp.</i>			●		
870				Gyrophaena属の数種	<i>Gyrophaena spp.</i>		●			●
871				Homoeusa属の数種	<i>Homoeusa spp.</i>	●	●	●		
872				アカバナツツガタナガハネカクシ	<i>Hypnogyra tubula</i>	●				
873				アカアンジオメツヤムネハネカクシ	<i>Indoquedius praeditus</i>					●
874				Ischnosoma属の一種	<i>Ischnosoma sp.</i>			●		
875				ニセトガリハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>		●			
876				ミカドオオトゲアリヅカムシ	<i>Lasinus mikado</i>		●			
877				ネアカヒメミズギワヨツメハネカクシ	<i>Lesteva plagiata</i>	●	●			
878				クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>		●			●
879				Lobrathium属の一種	<i>Lobrathium sp.</i>		●			
880				Lordithon属の一種	<i>Lordithon sp.</i>				●	●
881				ナガアリヤドリ	<i>Losiusa oxypodina</i>		●			
882				ネアカトガリハネカクシ	<i>Medon lewisius</i>		●			
883				ルイスオアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus lewisi</i>	●				●
884				セマルハバビロハネカクシ	<i>Megarthus convexus</i>		●			●
-				Megarthus属の一種	<i>Megarthus sp.</i>		○			○
885				アメイロセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus concinnus</i>					●
886				キバナセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapidus</i>					●
887				ツマキツヤナガハネカクシ	<i>Nudobius pleuralis</i>		●			
888				カワベナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>		●			●
889				クロサビイロマルズオオハネカクシ	<i>Ocyclus (Pseudocyclus) lewisius</i>				●	
890				キンボシマルズオオハネカクシ	<i>Ocyclus (Ocyclus) weisei</i>				●	
891				サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>		●			●
892				アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus (Heteropaederus) fuscipes</i>		●			
893				エブアリガタハネカクシ	<i>Paederus (Paederus) parallelus</i>	●			●	●
894				マメトガリハネカクシ	<i>Panscopaeus lithocharoides</i>		●			●
895				コクツヤクサアリハネカクシ	<i>Pella socia</i>		●			
896				ルリコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) caeruleipennis</i>		●			
897				ヒラタカコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) depressipennis</i>	●	●			
898				アカヒラタコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) macrocephalus</i>		●			
899				キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) sublucanus</i>					●
900				ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) tardus</i>		●			
-				Philonthus属の一種	<i>Philonthus sp.</i>		○			
901				オオハラオオヒラタハネカクシ	<i>Piestoneus oharai</i>	●	●			●
902				アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus (Platydacus) brevicornis</i>		●	●		
903				カラカネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus (Platydacus) sharpi</i>		●	●		
904				Platystethus属の一種	<i>Platystethus sp.</i>				●	
905				ススキクシヒゲアリヅカムシ	<i>Poroderus similis</i>	●				
906				Protocypus属の一種	<i>Protocypus sp.</i>			●	●	●
907				ムネスジコガシラハネカクシ	<i>Pseudohesperus rutiliventris</i>			●		
908				コクシヒゲツヤムネハネカクシ	<i>Quedius (Microsaurus) setosus</i>					●
909				ホソツヤハネコガシラハネカクシ	<i>Rabigus inconstans</i>	●	●	●		
910				ヒゲフトエクボアリヅカムシ	<i>Raphitreus speratus</i>					●
911				クビソハネカクシ	<i>Rugilus (Eurystilicus) rufescens</i>		●			●
912				ヒメクロデオキノコムシ	<i>Scaphidium incisum</i>			●		
913				ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>		●	●	●	
914				シリアカデオキノコムシ	<i>Scaphidium rufopygum</i>			●		
915				Scaphisoma属の数種	<i>Scaphisoma spp.</i>		●	●	●	
916				Scaphobaecera属の一種	<i>Scaphobaecera sp.</i>					●

表 7.1.6(14) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)					
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季	
917	コウチュウ (鞘翅)	ハネカクシ	クログヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus armatus</i>		●	●	●		
918			オオヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus fimbriatus</i>		●		●		
919			クロヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>		●				
920			フタモンヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus wankowiczi</i>		●				
-			Sepedophilus属の数種	<i>Sepedophilus</i> spp.		○	○	○	○	
921			ホソフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>		●			●	
922			アシマダラカワベメダカハネカクシ	<i>Stenus cindeloides</i>			●	●	●	
923			ニシカワナガメダカハネカクシ	<i>Stenus nishikawai</i>			●			
924			ナミフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus tenuipes</i>		●				
-			Stenus属の数種	<i>Stenus</i> spp.			○	○	○	
925			クロズマルクビハネカクシ	<i>Tachinus (Tachinoderus) nigriceps nigriceps</i>			●		●	
926			ニセヤマトマルクビハネカクシ	<i>Tachinus (Tachinus) obesus</i>					●	
927			クロツヤマルクビハネカクシ	<i>Tachinus (Latotachinus) punctiventris</i>			●			
928			クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>			●	●	●	
-			Philonthina亜族の一種	<i>Philonthina</i> Gen. et sp.					○	
-			Tachyporus属の一種	<i>Tachyporus</i> sp.			○	○	○	
929			キアシコガシラナガハネカクシ	<i>Tetratopeus pallipes</i>			●			
930			マルムネアリゾカムシ	<i>Triomicer protervus</i>				●		
931			Trisinus属の一種	<i>Trisinus</i> sp.			●			
932			ナミエンマリゾカムシ	<i>Trissemus (Trissemus) alienus</i>				●	●	
-			Trissemus属の一種	<i>Trissemus</i> sp.						○
933			シロヒゲアリノスハネカクシ	<i>Zyras (Zyras) particornis</i>				●	●	
-			ヒメハネカクシ族の数種	<i>Athetini</i> Gen. et spp.					○	
-			Batrisini族の一種	<i>Batrisini</i> Gen. et sp.			○	●	○	
-			キノコハネカクシ族の数種	<i>Mycetoporini</i> Gen. et spp.			○			
-			ゴミハネカクシ族の一種	<i>Oxypodini</i> Gen. et sp.					●	
-			シリホソハネカクシ族の一種	<i>Tachyporini</i> Gen. et sp.			○			
934			ホソツツハネカクシ族の一種	<i>Thoracophorini</i> Gen. et sp.			●			
-			Xantholinini族の一種	<i>Xantholinini</i> Gen. et sp.			○		●	
-			ヒゲトハネカクシ亜科の数種	<i>Aleocharinae</i> Gen. et spp.			○	○	○	○
935			マルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>				●		
936			マルハナノミ	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>		●			
937				アカチャチビマルハナノミ	<i>Herthania japonicola</i>			●		
938				ウスチャチビマルハナノミ	<i>Herthania sasagawai</i>			●		
939				クロマルハナノミ	<i>Odeles wilsoni</i>		●			
940				ヒメキムネマルハナノミ	<i>Sacodes minima</i>		●			
941				トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>					●
942			センチコガネ	<i>Phelotrupes (Egeotrupes) laevistriatus</i>			●	●	●	
943			クワガタムシ	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>			●	●	●
944				スジクワガタ	<i>Dorcus striatipennis striatipennis</i>			●	●	●
945				アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus</i>				●	
946				ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>				●	
947				ノギリクワガタ	<i>Protopocoilus inclinatus inclinatus</i>				●	
948				コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>			●		
949				ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>				●	
950	サクラコガネ	<i>Anomala dsimiana</i>					●			
951	ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>				●				
952	マグソコガネ	<i>Aphodius (Phaeaphodius) rectus</i>			●	●				
953	マエカドエンマコガネ	<i>Caccobius (Caccobius) jessoensis</i>			●	●	●			
954	スズキコエンマコガネ	<i>Caccobius (Caccophilus) suzukii</i>				●	●			
955	アオハナムグリ	<i>Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi</i>			●	●	●			
956	セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>				●				
957	コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>			●	●	●			
958	ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>				●				
959	オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>				●				
960	コクワコガネ	<i>Holotrichia picea</i>			●					
961	アカビロウドコガネ	<i>Maladera (Cephaloserica) castanea</i>				●				
962	ビロウドコガネ	<i>Maladera (Omaladera) japonica</i>			●	●				
963	ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera (Omaladera) orientalis</i>			●	●				
964	コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>				●				
965	オオスジコガネ	<i>Mimela costata</i>				●				
966	ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>				●				
967	コケシマゴソコガネ	<i>Myrnessus samurai</i>			●					
968	ハラグビロウドコガネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>			●	●				
969	ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>			●	●				
970	クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Phanaeomorpha) ater</i>				●	●			
971	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis</i>				●				
972	フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus (Phanaeomorpha) fodiens</i>				●				
973	カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Strandius) lenzii</i>			●	●				
974	マメダルマコガネ	<i>Panelus parvulus</i>			●	●	●			
975	ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>				●				
976	ハイイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>			●					
977	マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>				●				
978	ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>			●					
979	ムラサキツギハナムグリ	<i>Protaetia (Licola) cataphracta</i>				●				

表 7.1.6(15) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)					
					早春	春季	夏季	秋季	冬季	
980	コウチュウ (鞘翅)	コガネムシ	シロテンハナムグリ	<i>Protaetia (Calopotisia) orientalis submarmorosa</i>			●			
981			カナブン	<i>Pseudotrynorrhina japonica</i>			●			
982			オオタケチャイロコガネ	<i>Sericania ohtakei</i>			●			
983			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>				●		
984			マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>				●	
985			ナガハナノミ	クリイロヒゲナガハナノミ	<i>Pseudoepilichas niponicus</i>			●		
986				コヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactyla ramae</i>				●	
987			タマムシ	ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>		●			
988				ツヤクシナガタマムシ	<i>Agrilus nipponigena</i>			●		
989				シロテンナガタマムシ	<i>Agrilus sospes</i>		●	●		
990		ケヤキナガタマムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>			●	●			
991		ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>		●					
992		ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia (Haplanthaxia) proteus</i>				●			
993		クロヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia (Melanthaxia) reticulata shinano</i>		●					
994		ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma (Parahabroloma) subbicorne</i>		●		●			
995		ホソツツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>			●				
996		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>				●			
997		ドウイロチビタマムシ	<i>Trachys cupricolor</i>			●				
998		マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>			●	●	●		
999		アカガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushimae</i>		●		●			
1000		ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>		●	●				
1001	コメツクムシ	Acteniceromorphus属の一種	<i>Acteniceromorphus</i> sp.		●					
1002		ヘリアカシモフリコメツク	<i>Actenicerus aerosus aerosus</i>		●					
1003		アカアシシモフリコメツク	<i>Actenicerus ashika</i>			●				
1004		サビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i>			●	●	●		
1005		ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) cordicollis</i>			●	●	●		
1006		ホソサビキコリ	<i>Agrypnus (Sabikikorius) fuliginosus</i>			●				
1007		ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus (Colaulon) scrofa scrofa</i>		●		●			
1008		ヒメクロコメツク	<i>Ampedus (Pseudelater) carbunculus</i>		●	●				
1009		アカハラクロコメツク	<i>Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus</i>		●	●				
-			Ampedus属の一種	<i>Ampedus</i> sp.		○	○			
1010		ホソハナコメツク	<i>Cardiophorus niponicus</i>		●	●				
1011		クロハナコメツク	<i>Cardiophorus pinguis</i>		●					
1012		ドウガネヒラタコメツク	<i>Corymbitodes gratus</i>		●					
1013		ミヤマバニコメツク	<i>Denticollis miniatus</i>			●				
1014		アカアシハナコメツク	<i>Dicronychus (Displatynchus) adjutor adjutor</i>			●		●		
1015		オオハナコメツク	<i>Dicronychus (Platynchus) nothus</i>			●	●			
1016		キバネホソコメツク	<i>Dolerosomus gracilis</i>		●	●				
1017		ヨツキボシコメツク	<i>Ectinoidea insignitus</i>		●	●				
1018		クロムナボソコメツク	<i>Ectinus higonius</i>		●					
1019		キアシクロムナボソコメツク	<i>Ectinus insidiosus</i>		●					
1020		カバイロコメツク	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>		●	●				
1021		キバネクチボソコメツク	<i>Glyphonyx bicolor bicolor</i>				●			
1022		ルリツヤハダコメツク	<i>Hemicrepidius (Mivacrepidius) subcyanus</i>				●			
1023		キアシヒメカネコメツク	<i>Kibunea approximans</i>			●				
1024		ムラサキヒメカネコメツク	<i>Kibunea eximia</i>		●	●				
1025		キンムネヒメカネコメツク	<i>Kibunea ignicollis</i>		●	●				
1026		タテスジカネコメツク	<i>Limonscus vittatus</i>		●					
1027		ヤマトカネコメツク	<i>Limonscus yamato</i>			●				
1028		ヒラタクロクシコメツク	<i>Melanotus correctus correctus</i>			●	●			
1029		コガタクシコメツク	<i>Melanotus erythropygus erythropygus</i>		●	●				
1030		マルクビクシコメツク	<i>Melanotus fortnumi fortnumi</i>			●				
1031		ヒメクシコメツク	<i>Melanotus legatoides</i>		●		●			
1032		クシコメツク	<i>Melanotus legatus legatus</i>			●				
1033		クロクシコメツク	<i>Melanotus senilis senilis</i>			●				
1034		ヒゲナガコメツク	<i>Mulsanteus junior junior</i>			●	●			
1035		ヒメオオナガコメツク	<i>Nipponoelater kometsuki</i>				●			
1036		オオナガコメツク	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>				●			
1037		クロツヤミズギワコメツク	<i>Oedostethus telluris</i>				●			
1038		コハナコメツク	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>			●	●			
1039		マダラチビコメツク	<i>Prodrasterius agnatus</i>					●		
1040	アラハダチャイロコメツク	<i>Reitterelater rugipennis</i>				●				
1041	シリプトヒラタコメツク	<i>Selatosomus (Eanoidea) puerilis</i>		●						
1042	クチフトコメツク	<i>Silesis musculus musculus</i>				●				
1043	ハネナガオオクシコメツク	<i>Spheniscosomus japonicus</i>		●		●				
1044	ヒラタクシコメツク	<i>Spheniscosomus koikei</i>			●	●				
1045	オオツヤハダコメツク	<i>Stenagostus umbratilis</i>				●				
1046	コメツクダマシ	ナガミソコメツクダマシ	<i>Dirrhagofarsus lewisi</i>		●					
1047		クロヒメソコメツクダマシ	<i>Dromaeolus lewisi</i>			●				
1048		コクロコメツクダマシ	<i>Euryptychus lewisi</i>		●					
1049		Hypocoelus属の一種	<i>Hypocoelus</i> sp.				●			
1050		ウスグロミソコメツクダマシ	<i>Poecilochrus japonicus</i>				●			
1051		トゲナカミソコメツクダマシ	<i>Rhacopus modestus</i>				●			
1052		オオナカミソコメツクダマシ	<i>Rhacopus olexai</i>				●			
1053	ヒゲブトコメツク	ナガヒゲブトコメツク	<i>Aulonothroscus longulus</i>		●					

表 7.1.6(16) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
1054	コウチュウ (鞘翅)	ヒゲトコメツキ	カギツメヒゲトコメツキ	<i>Aulonothroscus laticollis</i>		●			
-			Aulonothroscus属の一種	<i>Aulonothroscus sp.</i>			●	●	
1055			ミカドヒゲトコメツキ	<i>Trixagus micado micado</i>				●	
1056		ジョウカイボン	チャイロヒゲトコメツキ	チャイロヒゲトコメツキ	<i>Trixagus turgidus</i>			●	
1057				サドクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus (Asiopodabrus) bilineatus takaii</i>		●		
1058				キノクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus (Asiopodabrus) kiso kiso</i>		●		
1059			クロヒメクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus (Asiopodabrus) malthinoides malthinoides</i>		●	●		
1060			ニセミヤマクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus (Imasakopodabrus) pseudolictrius</i>		●	●		
1061			シマシマクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus (Asiopodabrus) shimashimanus</i>		●	●		
-			Asiopodabrus属の一種	<i>Asiopodabrus sp.</i>			●		
1062			ホウカイジョウカイ	<i>Wittmercantharis vulcana</i>			●		
1063			クビボソジョウカイ	<i>Hatchiana heydeni</i>			●		
1064	ムネアカクロジョウカイ		<i>Lycocerus adusticollis</i>				●		
1065	クロジョウカイ		<i>Lycocerus atristatus</i>			●			
1066	ウスチャジョウカイ		<i>Lycocerus insulsus insulsus</i>		●				
1067	ヒメジョウカイ	<i>Lycocerus japonicus</i>		●					
1068	ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>			●				
1069	セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>			●				
1070	キタクロチビジョウカイ	<i>Malthodes kurosawai</i>		●					
-	Malthodes属の一種	<i>Malthodes sp.</i>		○					
1071	ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemus reini</i>			●				
1072	クリイロジョウカイ	<i>Stenothemus badius</i>				●			
1073	アオジョウカイ	<i>Themus (Themus) cyanipennis</i>			●				
1074	ホタル	オハボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>			●			
1075		ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>			●			
1076		ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>			●			
1077	ベニボタル	ミスジヒシベニボタル	<i>Benibotarus spinicoxis</i>			●			
1078		ネアカクロベニボタル	<i>Cautires bourgeoisi</i>			●			
1079		ユアサクロベニボタル	<i>Cautires yuasai</i>			●			
1080		テングベニボタル	<i>Platycis nasutus</i>		●				
1081		ベニボタル	<i>Lycostomus modestus</i>		●				
1082		カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>		●				
1083		ホソベニボタル	<i>Mesolyceus atrorufus</i>			●			
1084		クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>			●			
1085	ニセクロハナボタル	<i>Plateros hasegawai</i>			●				
1086	カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>		●				
1087		ベニモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus japonicus</i>			●			
1088		チビケカツオブシムシ	<i>Trinodes rufescens</i>			●			
1089	シバンムシ	オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>			●			
1090		コクロキノコシバンムシ	<i>Dorcatoma japonica</i>			●			
-		Dorcatoma属の一種	<i>Dorcatoma sp.</i>		●				
1091	カッコウムシ	ヨツモンチビカッコウムシ	<i>Isoclerus pictus</i>		●		●		
1092		ムナグロナガカッコウムシ	<i>Opilo niponicus</i>			●	●		
1093		クロダングラカッコウムシ	<i>Stigmatium nakanei</i>			●			
1094		キムネツツカッコウムシ	<i>Tenerus maculicollis</i>		●				
1095	ジョウカイモドキ	クロアオケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes japonicus</i>		●				
1096		ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>		●	●			
1097		キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegrini</i>			●			
1098		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>		●	●			
1099		ナガサキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius xantholoma</i>		●				
1100		ヒメジョウカイモドキ	<i>Nepachys japonicus</i>			●			
1101		コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>		●	●	●	
1102	セダコクヌスト		<i>Thymalus parviceps</i>			●			
1103	オオコクヌスト		<i>Temnoscheila japonica</i>		●				
1104	ムクゲクスイムシ	ケマダラムクゲクスイ	<i>Biphyllus flexiosus</i>		●	●	●		
1105		カタモンムクゲクスイ	<i>Biphyllus humeralis</i>		●	●	●		
1106		アカグロムクゲクスイ	<i>Biphyllus lewisi</i>			●	●		
1107		ハスモンムクゲクスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>		●	●	●		
1108		クリイロムクゲクスイ	<i>Biphyllus throscooides</i>			●			
1109	ヒゲボソクシクスイ	クロチビハナクシクスイ	<i>Heterhelus (Heterhelus) morio</i>		●				
1110	クスイモドキ	クスイモドキ	<i>Byturus affinis</i>		●				
1111	カクホソカタムシ	ムネビロカクホソカタムシ	<i>Cautomus hystericulus</i>			●			
1112		アシブトカクホソカタムシ	<i>Philothermopsis crassipes</i>			●	●		
1113		ダエンカクホソカタムシ	<i>Philothermus depressus</i>				●		
1114	ツツキノコムシ	ボリアヒメツツキノコムシ	<i>Aliocis poriae</i>			●			
1115		オオツツキノコムシ	<i>Cis boleti polypori</i>		●	●	●		
1116		タテスツツキノコムシ	<i>Cis japonicus</i>			●			
1117		キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatopilosus</i>		●	●	●		
1118		キムネツツキノコムシ	<i>Cis subrobustus</i>		●				
-		Cis属の一種	<i>Cis sp.</i>			○			
1119		チュウジョウウエグリツツキノコムシ	<i>Ennearthron chujoii</i>		●				
1120		カタキバツツキノコムシ	<i>Octotemnus japonicus</i>		●				
1121	ツヤツツキノコムシ	<i>Octotemnus laminifrons</i>		●	●	●			
1122	アラゲカタキバツツキノコムシ	<i>Octotemnus punctidorsum</i>		●					
1123	テントウムシ	シロトホシテントウ	<i>Calvia (Calvia) decemguttata</i>		●	●	●		

表 7.1.6(17) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)					
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季	
1124	コウチュウ (鞘翅)	テントウムシ	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muiri</i>	●	●	●	●		
1125			シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata</i>	●	●				
1126			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	●	●	●			
1127			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	●		
1128			ジュウシホシテントウ	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>			●			
1129			インゲンテントウ	<i>Epilachna varivestis</i>			●			
1130			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●	●	●		
1131			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>	●	●	●	●		
1132			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>			●	●		
1133			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>		●				
1134			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>		●	●			
1135			ヨツモンヒメテントウ	<i>Nephus yotsumon</i>		●				
1136			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia (Synharmonia) hirayamai</i>	●					
1137			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	●		
1138			コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	●		●			
1139			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>			●			
1140			ハレヤヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>	●		●			
1141			オオヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus pilicrepus</i>					●	
1142			クビアカヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus sylvaticus</i>	●	●		●		
1143			ババヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) babai</i>			●	●		
1144			チュウジョウヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) chujoji</i>	●					
1145			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) dorcatomoides</i>			●	●		
1146			オニヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) giganteus</i>	●					
1147			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) hoffmanni</i>		●	●	●		
1148			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) kawamurai</i>		●	●	●		
1149			トビロヒメテントウ	<i>Scymnus (Scymnus) paganus</i>		●				
1150			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) posticalis</i>	●	●	●	●		
1151			ニセツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) rectoides</i>	●		●	●		
1152			ナガヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) ruficeps</i>			●			
1153			クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>		●	●	●		
1154			ズグロツヤテントウ	<i>Serangium punctum</i>		●				
1155			ハダニクロヒメテントウ	<i>Stethorus (Stethorus) pusillus</i>			●			
1156			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>			●			
1157			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	●	●	●			
1158			マエキミジンムシ	<i>Arthrolips oblongus</i>	●	●				
-				Arthrolips属の一種	<i>Arthrolips</i> sp.		○			
1159			テントウミジンムシ	<i>Corylophodes punctipennis</i>	●	●		●		
1160			ベニモンツヤミジンムシ	<i>Parmulus politus</i>	●	●	●			
1161			ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>		●	●	●		
-				ミジンムシ亜科の一種	<i>Corylophinae</i> Gen. et sp.				○	
1162			キシムシ	ケナガセマルキシイ	<i>Atomaria horridula</i>		●	●	●	
1163				キイロセマルキシイ	<i>Atomaria lewisi</i>		●			
1164				オオナガキシイ	<i>Cryptophagus enormis</i>		●			
1165				ヒゲトキシイ	<i>Cryptophagus latangulus</i>	●			●	
-					Cryptophagus属の一種	<i>Cryptophagus</i> sp.	○	○		○
1166				マルガタキシイ	<i>Curelius japonicus</i>			●		
1167				ヒラムネマルキシイ	<i>Serratolaria tarsalis</i>				●	
1168				Telmatophilus属の一種	<i>Telmatophilus</i> sp.			●		
1169			ヒラタムシ	ベニヒラタムシ	<i>Cucujus coccinatus</i>	●	●		●	
1170				グルーバルホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus convexiusculus</i>		●		●	
1171				ホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus femoralis</i>		●			
1172				オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>			●		
1173				クロムネキカワヒラタムシ	<i>Pediacus japonicus</i>		●			
1174				カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>		●			
1175				ヒメヒラタムシ	<i>Uleiota arboreus</i>	●	●	●	●	
1176	セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i>			●	●				
1177	ミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>		●	●	●	●			
1178	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>	●	●	●	●			
1179		カタベニケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus basalis</i>		●		●			
1180		ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>		●		●			
1181		ヒラノクロテントウダマシ	<i>Endomychus nigropiceus</i>				●			
1182		ハバヒロテントウダマシ	<i>Endomychus quadra</i>			●				
1183	キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>			●	●				
1184	オオキノコムシ	カタモンオオキノコムシ	<i>Aulacochilus japonicus</i>			●	●			
1185		ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>			●	●			
1186		ミヤマオビオオキノコムシ	<i>Episcapha gorhami</i>		●	●	●			
1187		タイショウオオキノコムシ	<i>Episcapha morawitzi</i>				●			
1188		クロハバヒロオオキノコムシ	<i>Neotriplax atrata</i>		●		●			
1189		アカハバヒロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>		●		●			
1190		フタモンハバヒロオオキノコムシ	<i>Tritoma biplagiata</i>	●						
1191		クロチビオオキノコムシ	<i>Tritoma niponensis</i>		●					
1192		ハラアカチビオオキノコムシ	<i>Tritoma pallidiventris</i>					●		
1193		オオキシムシ	<i>Helota fulviventris</i>					●		
1194	コムツキモドキ	ツマグロヒメコムツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>			●				
1195		ルイスコムツキモドキ	<i>Languricomorpha lewisi</i>		●		●			

表 7.1.6(18) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
1196	コウチュウ (鞘翅)	コメツキモドキ	クロアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigratarsis</i>			●		
1197		ヒメマキムシ	ナカネケシマキムシ	<i>Corticaria nakanei</i>		●	●	●	
1198			クロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		●	●	●	
1199			ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		●	●	●	
1200			ケブカケシマキムシ	<i>Melanophthalma (Melanophthalma) evansi</i>			●		
1201			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma (Melanophthalma) japonica</i>				●	●
1202			サカグチケシマキムシ	<i>Melanophthalma (Cortilena) sakagutii</i>				●	
1203			ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>				●	
1204		ネスイムシ	ホソデオネスイ	<i>Europs (Europs) temporis</i>		●	●		
1205			オバケデオネスイ	<i>Mimodes monstrosus</i>				●	●
1206			カドコブデオネスイ	<i>Monotoma brevicollis brevicollis</i>					●
1207			トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>			●	●	●
1208			ヤマトネスイ	<i>Rhizophagus (Rhizophagus) japonicus</i>			●		
1209		マルテントウダマシ	ベニモンマルガタテントウダマシ	<i>Dialexia hisanoi</i>					●
1210		ゲシキスイ	クロモンクゲシキスイ	<i>Aethina (Aethina) flavicollis</i>		●	●		
1211			コクロムクゲシキスイ	<i>Aethina (Aethina) inconspicua</i>		●	●	●	●
1212			チビムクゲシキスイ	<i>Aethina (Circopes) suturalis</i>		●			●
1213			クロハナゲシキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) chalybeus</i>		●	●	●	●
1214			ウスチャデオキスイ	<i>Carpophilus (Mythorax) nepos</i>					●
1215			ハラグロデオキスイ	<i>Carpophilus (Ecnomorphus) sibiricus</i>			●		
1216			ヒゲブトラタケシキスイ	<i>Epuraea (Epuraea) aestiva</i>		●			
1217			カクアシヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Micruria) bergeri</i>		●	●	●	●
1218			トダシヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Micruria) dentipes</i>				●	
1219			ホソキヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Epuraea) oblonga</i>			●		
1220			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Haptoncus) ocularis</i>			●		
1221			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Haptoncurina) paulula</i>		●	●	●	●
1222	オオヒラタケシキスイ		<i>Epuraea (Aphenolia) pseudosoronia</i>		●	●			
1223	カクホソヒラタケシキスイ		<i>Epuraea (Epuraea) rapax</i>			●			
1224	セアカヒメヒラタケシキスイ		<i>Epuraea (Micruria) submicrurula</i>		●				
1225	ヨツボシゲシキスイ		<i>Glischrochilus (Librodor) japonicus</i>				●	●	
1226	アカハラゲシキスイ		<i>Glischrochilus (Librodor) rufiventris</i>		●	●			
1227	コクロヒラタケシキスイ		<i>Ipidia (Hemipidia) sibirica</i>			●		●	
1228	クロヒラタケシキスイ		<i>Ipidia (Ipidia) variolosa variolosa</i>		●	●	●	●	
1229	ムネアカチビゲシキスイ		<i>Meligethes flavicollis</i>		●				
1230	オドリコソウチビゲシキスイ		<i>Meligethes morosus</i>					●	
1231	ナカネチビゲシキスイ		<i>Meligethes nakanei</i>				●		
1232	キベリチビゲシキスイ		<i>Meligethes violaceus</i>		●	●			
1233	ハリグロヒラタケシキスイ		<i>Omosita discoidea</i>			●			
1234	ニセキボシヒラタケシキスイ		<i>Omosita japonica</i>					●	
1235	マルヒラタケシキスイ		<i>Parametopia x-rubrum</i>			●			
1236	キノコヒラタケシキスイ		<i>Physoronia (Physoronia) explanata</i>			●	●		
1237	アミモンヒラタケシキスイ		<i>Physoronia hilleri</i>				●		
1238	マルキマダラケシキスイ		<i>Stelidota multiguttata</i>					●	
1239	ヒメハナムシ		Acylopus属の一種	<i>Acylopus sp.</i>				●	●
1240			フタホシヒメハナムシ	<i>Litochrus bimaculatus</i>		●	●	●	
1241			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>				●	●
1242			チビズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>		●	●		●
1243		アカボシチビヒメハナムシ	<i>Stilbus bipustulatus</i>				●		
-		Stilbus属の一種	<i>Stilbus sp.</i>		●	○	●		
1244	ホソヒラタムシ	クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammocus fasciatus</i>			●	●	●	
1245		ハチジョウミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammocus labyrinthicus</i>				●		
1246		ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammocus trimaculatus</i>		●	●	●	●	
1247		マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>				●		
1248		アタマホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus cephalotes</i>			●	●	●	
1249		ブナホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus fagi</i>			●	●		
1250		ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>				●	●	
1251		フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>		●	●	●		
1252		クロチビアリモドキ	<i>Anthicomorpus niponicus niponicus</i>				●	●	
1253		コクビボソムシ	<i>Macratia fluviatilis</i>				●		
1254	キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>		●		●	●		
1255	アカクビボソムシ	<i>Macratia serialis</i>				●			
1256	アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>		●	●				
1257	ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>		●	●	●	●		
1258	クビナガムシ	<i>Scotodes niponicus</i>		●					
1259	ホソカタムシ	<i>Pycnomerus vilis</i>		●			●		
1260	クロモンヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita nivea</i>			●	●	●		
1261	ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	<i>Aderus grouvelli</i>		●		●		
1262		マダラニセクビボソムシ	<i>Phytobaenus amabilis scapularis</i>					●	
1263		ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudotelus japonicus</i>				●		
-			Pseudotelus属の一種	<i>Pseudotelus sp.</i>				○	
1264	セグロニセクビボソムシ	<i>Syzeton brunnidorsis</i>				●	●		
1265	ナガクチキムシ	ヨツボシヒメナガクチキ	<i>Holostrophus lewisi</i>			●			
1266		アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>			●			
1267		アオバナナガクチキ	<i>Melandrya gloriosa</i>			●			
1268		マルモンニセハナノミ	<i>Orchesia diversenotata</i>				●		

表 7.1.6(19) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)						
					早春	春季	夏季	秋季	冬季		
1269	コウチュウ (鞘翅)	ナガクチキムシ	アヤモンニセハナノミ	<i>Orchesia elegantula</i>	●		●	●			
1270			カバイロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>					●		
1271			キイロホソナガクチキ	<i>Serropalpus niponicus</i>				●			
1272			ハナノミ	タカオヒメハナノミ	<i>Falsomordellina takaosana</i>		●	●	●		
1273				トゲナシヒメハナノミ	<i>Mordellina atrofusca</i>				●		
1274				カグヤヒメハナノミ	<i>Mordellina kaguyahime</i>				●		
1275				ウスイロヒメハナノミ	<i>Mordellina palliata</i>			●			
1276				ヤマモトヒメハナノミ	<i>Mordellina yamamotoi</i>				●		
1277				カラスジクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena brevilineata</i>			●			
1278				クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>			●	●		
1279				アトグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoapicalis</i>				●		
1280				セグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoturalis</i>				●		
1281				コクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena insignata</i>			●			
1282				オゼクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena ozeana</i>			●	●		
1283				セアカヒメハナノミ	<i>Mordellistena takizawai</i>				●		
1284				アワヒメハナノミ	<i>Pseudotolida awana</i>				●		
1285				コキノコムシ	コモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus japonicus</i>			●	●	
1286					キュウシュウヒメコキノコムシ	<i>Litargus kyushuensis</i>			●		
1287					フタモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus unifasciatus</i>			●	●	
1288			クロコキノコムシ		<i>Mycetophagus ater</i>			●	●	●	
1289			ヒレルコキノコムシ		<i>Mycetophagus hillerianus</i>				●	●	
1290			コマダクロコキノコムシ		<i>Mycetophagus pustulosus</i>		●	●	●		
1291			ウスグロヒゲボソコキノコムシ		<i>Parabaptistes lewisi</i>					●	
1292			チャイロコキノコムシ		<i>Typhaea stercorea</i>				●		
1293			カミキリモドキ		シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) caudata</i>				●	
1294				カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) katoi</i>				●		
1295				キバナカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis</i>				●		
1296				モモフトカミキリモドキ	<i>Oedemera (Oedemera) lucidicollis</i>		●	●			
1297	アイイロカミキリモドキ	<i>Oedemera (Oedemera) robusta</i>			●	●					
1298	アカハネムシ	ミゾアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa brevitarsis</i>		●	●					
1299		ムナグロオニアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa flavilabris</i>				●				
1300		オニアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa japonica</i>				●				
1301		ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>		●	●					
1302		ヒメアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa rufula</i>		●						
1303		アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>		●	●					
1304		アオグロアカハネムシ	<i>Tydessa lewisi</i>		●						
1305	チビキカワムシ	オオクチキムシダマシ	<i>Elacatis kraatzi</i>		●	●					
1306		クリイロチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) dentatum</i>				●				
1307		カドムネチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) validicorne</i>				●				
1308	ハナノミダマシ	キイロフナガタハナノミ	<i>Anaspis luteola</i>			●	●				
1309		クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>		●	●					
1310		タケイフナガタハナノミ	<i>Anaspis takeii</i>		●	●					
1311		オオクラフナガタハナノミ	<i>Pentaria ohkurai</i>				●				
1312		オオフナガタハナノミ	<i>Ectasiocnemis shirozui</i>				●				
1313		ヒメハナノミダマシ	<i>Scraptia forticornis</i>				●				
1314		キイロハナノミダマシ	<i>Scraptia livens</i>			●	●				
1315		ゴミムシダマシ	ナミウスイロクチキムシ	<i>Allecula (Allecula) bilamellata</i>				●			
1316	クリノウスイロクチキムシ		<i>Allecula (Allecula) simiola</i>				●				
1317	ホンドソアカクチキムシ		<i>Allecula (Allecula) tenuis</i>				●				
1318	コマルキマワリ		<i>Amarygmus (Amarygmus) curvus</i>				●				
1319	アカガネアオハムシダマシ		<i>Arthromacra decora</i>			●					
1320	ナミアオハムシダマシ		<i>Arthromacra viridissima</i>			●					
1321	ヨツボシゴミムシダマシ		<i>Basanus erotyloides</i>					●			
1322	マルカブトゴミムシダマシ		<i>Bolitophagiella pannosa</i>			●	●				
1323	クリイロクチキムシ		<i>Borboresthes acicularis</i>				●				
1324	ヒメナガニジゴミムシダマシ		<i>Ceropria induta</i>		●	●	●	●			
1325	フトナガニジゴミムシダマシ		<i>Ceropria laticollis</i>					●			
1326	オオヒメツノゴミムシダマシ		<i>Cryphaeus duellius</i>		●		●				
1327	コソナゴミムシダマシ		<i>Gonocephalum (Gonocephalum) coriaceum</i>		●	●	●	●			
1328	ムネビロスナゴミムシダマシ		<i>Gonocephalum (Gonocephalum) japanum japonum</i>			●	●	●			
1329	ヒメスナゴミムシダマシ		<i>Gonocephalum (Gonocephalum) persimile</i>		●	●					
1330	スジコガシラゴミムシダマシ		<i>Heterotarsus carinula</i>		●		●	●			
1331	アカツヤバネクチキムシ		<i>Hymenalia (Hymenalia) rufipennis</i>			●					
1332	フナガタクチキムシ		<i>Isomira (Paraisomira) oculata</i>				●				
1333	エチゴキバネハムシダマシ		<i>Lagria (Lagria) nigricollis</i>				●				
1334	オオメキバネハムシダマシ		<i>Lagria (Lagria) rufipennis</i>				●	●			
1335	ヒゲトゴミムシダマシ		<i>Luprops orientalis</i>			●	●	●			
1336	フジナガハムシダマシ		<i>Macrolagria rufobrunnea</i>		●	●					
1337	カタアカヒメクチキムシ		<i>Mycetochara (Ernocharis) mimica</i>				●				
1338	カブトゴミムシダマシ		<i>Parabolitophagus felix</i>		●	●					
1339	オオメキノコゴミムシダマシ		<i>Platydemus lyncea</i>			●	●	●			
1340	アオツヤキノコゴミムシダマシ		<i>Platydemus maruseuli</i>					●			
1341	クロツヤキノコゴミムシダマシ		<i>Platydemus nigroaenea</i>			●					
1342	ニホンキマワリ	<i>Plesiophthalmus (Plesiophthalmus) nigrocyanus nigrocyanus</i>			●	●	●				
1343	ホソモンツヤゴミムシダマシ	<i>Scaphidema pictipennis</i>			●						

表 7.1.6 (20) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季
1344	コウチュウ (鞘翅)	ゴミムシダマシ	ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricorutum</i>	●	●	●	●	
1345			マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloa (Uloa) marseuli marseuli</i>	●		●		
1346			ヤマトエグリゴミムシダマシ	<i>Uloa (Uloa) lewisi</i>			●		
1347			キノコムシダマシ	ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>	●	●		●
1348				モンキナガクチキムシ	<i>Penthe japana</i>		●		●
1349				マダラキノコムシダマシ	<i>Tetratoma (Abstrulia) japonica</i>		●		●
1350			カミキリムシ	ニセピロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>			●	
1351				ウスバカミキリ	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>			●	
1352				トビロカミキリ	<i>Allotraeus (Allotraeus) sphaerioninus</i>		●		
1353				ツヤケンハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>		●		
1354				ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>			●	
1355				サビカミキリ	<i>Arhopalus coreanus</i>			●	
1356				キクスイモドキカミキリ	<i>Asaperda rufipes</i>		●		
1357		オオマルクビヒラタカミキリ		<i>Asemum striatum</i>	●	●			
1358		コブスジサビカミキリ		<i>Atimura japonica</i>	●		●		
1359		トゲヒゲトラカミキリ		<i>Demonax transilis</i>	●				
1360		ヒナルリハナカミキリ		<i>Dinoptera minuta</i>	●	●			
1361		ニイジマチビカミキリ		<i>Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana</i>			●		
1362		ハンノアオカミキリ		<i>Eutetrappa chrysochloris chrysochloris</i>			●		
1363		シラオビゴマフケンカミキリ		<i>Exocentrus guttulatus</i>			●		
1364		アトモンマルケンシカミキリ		<i>Exocentrus lineatus</i>			●		
1365		シロオビゴマフカミキリ		<i>Falsomesosella (Falsomesosella) gracilior</i>		●			
1366		カラカネハナカミキリ		<i>Gaurotes (Paragaurotes) doris doris</i>		●			
1367		コジマヒゲナガコバネカミキリ		<i>Glaphyra (Glaphyra) kojimai</i>	●				
1368		クモノスモンサビカミキリ		<i>Graphidessa venata venata</i>				●	
1369		ミヤマホソハナカミキリ		<i>Idiostrangalia contracta</i>			●		
1370		キバネニセハムシハナカミキリ		<i>Lemula decipiens</i>	●	●			
1371		ハネピロハナカミキリ		<i>Leptura latipennis</i>		●			
1372		ヨツスジハナカミキリ		<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>			●		
1373		オオヨツスジハナカミキリ		<i>Macroleptura regalis</i>			●		
1374		カタシロゴマフカミキリ		<i>Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta</i>			●	●	
1375		ゴマフカミキリ		<i>Mesosa (Mesosa) japonica</i>		●	●		
1376		ナガゴマフカミキリ		<i>Mesosa (Aplocnemis) longipennis</i>			●		
1377		ヒシカミキリ	<i>Microlera ptinoides</i>		●				
1378		ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>			●			
1379		ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus</i>			●			
1380		ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>			●			
1381		ホソキリンゴカミキリ	<i>Oberea (Oberea) infranigrescens</i>			●			
1382		シロトラカミキリ	<i>Paraclytus exultus</i>	●					
1383		ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>		●				
1384		ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>		●				
1385		キクスイカミキリ	<i>Phytoecia (Phytoecia) rufiventris</i>	●	●				
1386		チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Mumon) aegrota aegrota</i>		●				
1387		セスジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Cryptopidonia) amentata amentata</i>		●				
1388		キベリクロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) discoidalis</i>		●				
1389		ナガバヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) signifera</i>		●				
1390		ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>			●			
1391		キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>				●		
1392		トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) caudata caudata</i>			●	●		
1393		アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i>	●	●		●		
1394		ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia (Ale) jugosa jugosa</i>		●		●		
1395		ヒメナガサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) leiopodina</i>		●				
1396		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) zonata</i>		●	●			
1397		ベニカミキリ	<i>Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii</i>			●			
1398		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	●					
1399		ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>	●	●				
1400		ルリボシカミキリ	<i>Rosalia (Rosalia) batesi</i>			●			
1401		クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>			●			
1402		トワダムモンメダカカミキリ	<i>Stenomalus (Stenomalus) japonicus</i>		●				
1403		アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura (Aredolpna) succedanea</i>			●			
1404		チャボヒゲナガカミキリ	<i>Xenicotela pardalina</i>			●			
1405		ウスイロトラカミキリ	<i>Xylotrechus (Xylotrechus) cuneipennis</i>			●			
1406		ニイジマトラカミキリ	<i>Xylotrechus (Xylotrechus) emaciatus</i>			●			
1407		ハムシ	アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gschkevitchii gschkevitchii</i>			●		
1408			ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caerulecens</i>		●			
1409			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●	●	●		
1410			キイワツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>			●		
1411			アヤマツブノミハムシ	<i>Aphthona interstitialis</i>			●		
1412			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●	●	●	●	
1413			キアシツブノミハムシ	<i>Aphthona semiviridis</i>	●	●	●	●	
1414			ホソリトビハムシ	<i>Aphthona angustata</i>	●	●			
1415			オオキイロマルノミハムシ	<i>Argopus balyi</i>			●	●	
1416			ムナグロツギハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	●	●	●	●	
1417			ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>		●	●		
1418			スキバジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha transparipennis</i>			●	●	

表 7.1.6(21) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
1419	コウチュウ(鞘翅)	ハムシ	ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>			●		
1420			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●	●	●	●	
1421			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●	●		●	
1422			ハンノキサルハムシ	<i>Basilepta balyi</i>	●	●		●	
1423			アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>			●		
1424			チャバラマメゾウムシ	<i>Callosobruchus ademptus</i>	●			●	
1425			Bruchus属の一種	<i>Bruchus sp.</i>			●		
1426			サムライマメゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>	●		●	●	
1427			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>			●	●	
1428			シリアカマメゾウムシ	<i>Bruchidius urbanus</i>				●	
1429			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>					●
1430			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida crucifera</i>	●	●	●	●	
1431			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fuscorufa</i>		●	●		
1432			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japona</i>			●		
1433			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>			●		
1434			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>			●		
1435			コガタカメノコハムシ	<i>Cassida vespertina</i>			●		
1436			フタイロヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>			●		
1437			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>		●	●	●	
1438			ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>			●		
1439			ニセテンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema kimotoi</i>				●	●
1440			ハラマダラヒメハムシ	<i>Exosoma akkoae</i>				●	
1441			ニセキバラヒメハムシ	<i>Exosoma chujoi</i>				●	
1442			ハラグロヒメハムシ	<i>Calomicrus cyaneus</i>	●	●			
1443			キバラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventre</i>				●	
1444			オオルリヒメハムシ	<i>Calomicrus nobyi</i>			●		
1445			ツツジムシクソハムシ	<i>Chlamisus laticollis</i>			●	●	
1446			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>					●
1447			ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>	●				●
1448			キアシアオハムシ	<i>Clerotilia flavomarginata</i>				●	
1449			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>				●	
1450			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>				●	●
1451			スズキミドリトビハムシ	<i>Crepidodera sahalinensis</i>	●	●	●	●	
1452			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	●	●			
1453			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>				●	
1454			セメノフツツハムシ	<i>Cryptocephalus semenovi</i>				●	
1455			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	●	●			
1456			ヒメキペリトゲハムシ	<i>Dactylispa angulosa</i>	●		●		
1457			ヒメカサハラハムシ	<i>Demotina vernalis</i>			●	●	
1458			ヤハズトビハムシ	<i>Dibolia japonica</i>			●	●	
1459			クワハムシ	<i>Flautiauxia armata</i>	●	●			
1460			アザミオオハムシ	<i>Galeruca vicina</i>				●	
1461			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>				●	
1462			イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>			●		
1463			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>				●	
1464			ズグロキハムシ	<i>Gastrolinoides japonica</i>	●	●			
1465			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●	●			
1466			クロマダラカメノコハムシ	<i>Glyphocassis spilota</i>			●	●	
1467			フジハムシ	<i>Gonioctena (Brachyphytoecta) rubripennis</i>	●	●			
1468			ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>			●	●	
1469			ケブカクロナガハムシ	<i>Hesperomorpha hirsuta</i>			●		
1470			ルリクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) circicola</i>				●	
1471			キオビクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) delicatula</i>				●	
1472			コルリクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) michioi</i>				●	
1473			アカクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) diversa</i>				●	
1474			ヤマイモハムシ	<i>Lema (Petauristes) honorata</i>					●
1475			ホソクビナガハムシ	<i>Lilloceris (Lilloceris) parvicollis</i>					●
1476			キイロクビナガハムシ	<i>Lilloceris (Lilloceris) rugata</i>			●	●	
1477			アカクビナガハムシ	<i>Lilloceris (Lilloceris) subpolita</i>	●			●	●
1478			サシゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>	●				
1479			ムラサキアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus boraginiculus</i>	●	●	●		
1480			チュウジョウアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus ohnoi</i>				●	●
1481			イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>				●	
1482			オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>				●	●
1483			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>				●	
1484			ヨモギアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>				●	
1485			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha funesta</i>			●	●	
1486			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>			●		
1487			コフキケブカサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>			●	●	
1488			セマルトビハムシ	<i>Minota nigropicea</i>					●
1489			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				●	
1490			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>				●	●
1491			トガリカクムネトビハムシ	<i>Neocrepidodera acuminata</i>				●	●
1492			オオキイロノミハムシ	<i>Neocrepidodera obscuritarsis</i>				●	
1493			カクムネチトビハムシ	<i>Neocrepidodera recticollis</i>				●	

表 7.1.6 (22) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)						
					早春	春季	夏季	秋季	冬季		
1494	コウチュウ(鞘翅)	ハムシ	アカガネチビサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>			●				
1495			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	●	●	●				
1496			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	●		●				
1497			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>			●	●			
1498			ヒメトビハムシ	<i>Orthocrepis adamsii</i>			●				
1499			アワクビボソハムシ	<i>Oulema dilutipes</i>			●	●			
1500			ムギクビボソハムシ	<i>Oulema erichsoni</i>			●				
1501			イネクビボソハムシ	<i>Oulema oryzae</i>			●				
1502			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>				●			
1503			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●	●	●	●			
1504			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●	●	●	●			
1505			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	●		●	●			
1506			ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	●						
1507			タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>			●				
1508			チャバネツヤハムシ	<i>Phygadeuon fulvipennis</i>			●				
1509			チュウジョウキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta chujoe</i>	●		●				
1510			シラハタキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta shirahatai</i>			●				
1511			ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderma versicolora</i>			●	●			
1512			ルリハムシ	<i>Lineidea aenea aenea</i>			●				
1513			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>	●	●	●	●			
1514			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>			●				
1515			ヒロアシナガサネトビハムシ	<i>Psylliodes sasakii</i>					●		
1516			ダイコンナガサネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>			●	●	●		
1517			エグリハケブカハムシ	<i>Pyrrhalta esakii</i>				●			
1518			イタヤハムシ	<i>Pyrrhalta fuscipennis</i>				●			
1519			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>				●	●		
1520			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>			●	●			
1521			アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>	●		●				
1522			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>				●	●		
1523			クロルリトグハムシ	<i>Rhadinosa nigrocyanea</i>	●						
1524			カタクリハムシ	<i>Sangariola punctatostriata</i>	●	●					
1525			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>			●	●	●		
1526			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	●						
1527			イクビマメゾウムシ	<i>Spermophagus rufiventris</i>				●			
1528			ツマキタノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>	●						
1529			ヒゲナガタノミハムシ	<i>Sphaeroderma japonum</i>				●			
1530			ムネアカタノミハムシ	<i>Sphaeroderma placidum</i>				●	●		
1531			ヒロアシタノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>				●			
1532			キイロタノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>			●	●			
1533			ルリウスバハムシ	<i>Stenoluperus cyaneus</i>			●	●			
1534			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida biramosa</i>			●				
1535			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>				●			
1536			ワモンナガハムシ	<i>Zeugophora annulata</i>	●			●	●		
1537			ヒゲナガゾウムシ	アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>			●	●		
1538				スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>	●	●	●	●		
1539				ゴマノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus cissoides</i>					●	
1540				ムネアカノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus cryphaloides</i>			●			
1541				アサマノミヒゲナガゾウムシ	<i>Citacalus pygidialis</i>				●		
1542				キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>				●		
1543				エグリコブヒゲナガゾウムシ	<i>Gibber incisus</i>			●			
1544				ヒメコブヒゲナガゾウムシ	<i>Gibber nodulosus</i>	●					
1545				ネプトヒゲナガゾウムシ	<i>Habrissus uniferoides</i>			●			
1546				シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platytomos sellatus sellatus</i>			●	●		
1547				カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctrotropis laxa</i>				●	●	
1548				クロフヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres roelofsi</i>	●				●	
1549				ホソクチゾウムシ	クチナガホソクチゾウムシ	<i>Cyanapion (Bothryorrhynchapion) protractum</i>			●	●	●
1550					キヒゲホソクチゾウムシ	<i>Eutrichapion (Eutrichapion) ervi</i>	●		●		
1551	ナガホソクチゾウムシ	<i>Melanapion (Melanapion) naga</i>					●				
1552	アカクチホソクチゾウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>						●			
1553	フジマメホソクチゾウムシ	<i>Oxystoma abruptum</i>			●	●	●	●			
1554	ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) griseopubescens</i>	●								
1555	ヒメケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) praecaria</i>	●				●				
-		ホソクチゾウムシ亜科の数種	Apioninae Gen. et spp.		○	○	○	○			
1556	オトシブミ	ヒメクオトシブミ	<i>Apoderus (Comsapoderus) erythrogaster</i>	●	●	●					
1557		セアカヒメオトシブミ	<i>Apoderus (Comsapoderus) geminus</i>			●					
1558		クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius (Pseudomesauletes) uniformis</i>			●					
1559		ドロハマキチョッキリ	<i>Byctiscus (Byctiscus) puberulus</i>	●							
1560		アカクビナガオトシブミ	<i>Centrocorynus (Physapoderus) nigricollis</i>				●				
1561		ミヤマクビチョッキリ	<i>Deporaus (Deporaus) nidificus</i>			●					
1562		ルリホソチョッキリ	<i>Eugnaptus (Eugnaptus) amurensis</i>				●				
1563		ナラルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) konoi</i>	●							
1564		ケシルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) politus</i>	●	●						
1565		カシルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) splendidus</i>	●			●	●			
1566		リュイスアシナガオトシブミ	<i>Henicolabus (Henicolabus) lewisii</i>			●	●	●			
1567		ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) pilosus</i>				●				

表 7.1.6 (23) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春	夏	秋	冬
1568	コウチュウ(鞘翅)	オトシブミ	クチナガチョウキリ	<i>Involvulus (Involvulus) plumbeus</i>				●	
1569			ヒダナガオトシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>	●	●	●		
1570			ゴマダラオトシブミ	<i>Paroplapoderus (Agomadaranus) pardalis</i>	●	●			
1571		ゾウムシ	アトジロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis dorsonigrita</i>				●	
1572			ウスモンカレキゾウムシ	<i>Acicnemis palliata</i>		●	●		
1573			ナカスジカレキゾウムシ	<i>Acicnemis suturalis</i>		●			
1574			シラホシヒメゾウムシ	<i>Anthinobaris dispilota</i>			●		
1575			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) bisignifer</i>	●	●	●		
1576			ユアサハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) yuasai</i>		●			
1577			トゲアシクチブトゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>			●		
1578	ジュウジビシギゾウムシ		<i>Archarius (Archarius) pictus</i>	●					
1579	Asphalmus属の一種		<i>Asphalmus sp.</i>		●				
1580	エゾヒメゾウムシ		<i>Baris (Baris) ezoana</i>	●	●				
1581	マダラヒメゾウムシ		<i>Baris (Baris) orientalis</i>			●			
1582	Brimoda属の一種		<i>Brimoda sp.</i>	●	●				
1583	メナガクチブトゾウムシ		<i>Calomycterus setarius</i>			●	●		
1584	コダチヤツツゾウムシ		<i>Carcilia tenuistriata</i>			●			
1585	カナムグラサルゾウムシ		<i>Cardipennis shaoyuensis</i>			●	●		
1586	ムネミゾサルゾウムシ		<i>Cardipennis sulcithorax</i>			●	●		
1587	クロクチカクシゾウムシ		<i>Catagmatus japonicus</i>		●				
1588	ツヤチビヒメゾウムシ	<i>Centrinopsis nitens</i>				●			
1589	ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>	●						
1590	ミドリサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus filiae</i>		●					
1591	シロモントゲトゲゾウムシ	<i>Colobodes matsumurai</i>		●					
1592	ハスオビクチブトゾウムシ	<i>Corymacronus costulatus</i>			●				
1593	クロシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) distinguendus</i>			●				
1594	クリシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) sikkimensis</i>				●			
1595	クリイロクチブトゾウムシ	<i>Cyrtepidomus castaneus</i>			●	●			
1596	チビクチカクシゾウムシ	<i>Deiradocranus setosus</i>				●			
1597	モンイネゾウモドキ	<i>Dorytomus (Dorytomus) maculipennis</i>		●					
1598	シロコゾウムシ	<i>Episomus (Episomus) turritus</i>		●	●				
1599	コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		●	●	●			
1600	アオヒゲナガクチブトゾウムシ	<i>Eumyllocerus gratus</i>		●					
1601	アシナガオニゾウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>			●				
1602	カナムグラトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma chinense</i>			●				
1603	マツアアナキゾウムシ	<i>Hylobius (Callirus) haroldi</i>		●					
1604	ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) basalis</i>		●					
1605	ツメクサタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) nigrirostris</i>	●	●					
1606	アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) postica</i>			●				
1607	チャバネキクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>	●	●					
1608	オオゴボウゾウムシ	<i>Larinus (Phyllonomeus) meleagris</i>		●	●				
1609	ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>				●			
1610	カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			●				
1611	アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus (Dilixellus) maculatus</i>		●	●				
1612	Mechistocerus属の一種	<i>Mechistocerus sp.</i>		●	●				
1613	ツツジトゲムネサルゾウムシ	<i>Mecysmoderes fulvus</i>	●						
1614	ニッポントゲムネサルゾウムシ	<i>Mecysmoderes nipponicus</i>	●	●		●			
1615	ホホジロアシナガゾウムシ	<i>Merus (Merus) erro</i>		●					
1616	キスジアシナガゾウムシ	<i>Merus (Merus) flavosignatus</i>			●	●			
1617	クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>	●	●					
1618	タテスジアカヒメゾウムシ	<i>Moreobaris rubricata</i>		●					
1619	チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>		●	●	●			
1620	クロコゾウムシ	<i>Niphades (Scaphostethus) variegatus</i>			●				
1621	カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomylloceris griseus</i>			●	●			
1622	マツチャイロキクイゾウムシ	<i>Ochrochonus pallidus</i>	●	●					
1623	クチブトヒゲボソゾウムシ	<i>Ophryophyllobius polydrusoides</i>	●	●					
1624	ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) amurensis</i>		●	●				
1625	ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) galloisi</i>	●		●	●			
1626	ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) hustachei</i>	●						
1627	アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) sanguinipes</i>				●			
1628	ウスモンノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) variegatus</i>				●			
1629	オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornateloides (Mesalclidodes) trifidus</i>				●			
1630	タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>		●					
1631	ツヤケンヒメゾウムシ	<i>Pellobaris melancholica</i>		●					
1632	トゲアシヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Odontophyllobius) annectens</i>		●					
1633	コヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobidius) brevitarsis</i>		●					
1634	ツノヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Diallobius) incomptus</i>	●	●					
1635	ヒラズネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobius) intrusus</i>		●					
1636	オオクチブトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>			●	●			
1637	ホソアアナキゾウムシ	<i>Pimelocerus elongatus</i>			●	●			
1638	リンゴアアナキゾウムシ	<i>Pimelocerus shikokuensis</i>				●			
1639	マツキボソゾウムシ	<i>Pissodes (Pissodes) nitidus</i>			●				
1640	モミクリイロゾウムシ	<i>Polydrusus (Nipponodrusus) issaikii</i>		●					
1641	スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>		●	●				
1642	チビスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus minimus</i>			●				

表 7.1.6(24) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季節)				
					早春	春季	夏季	秋季	冬季
1643	コウチュウ(鞘翅)	ゾウムシ	カキスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus obesus</i>		●			
1644			ケナガスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus setosus</i>	●	●	●		
1645			ヒレルクチプトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>	●		●		
1646			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>		●	●	●	
1647			リンゴノミゾウムシ	<i>Rhamphus (Rhamphus) pulicarius</i>		●			
1648			アカアシクチプトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>		●	●		
1649			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>			●	●	
1650			キイチゴトゲサルゾウムシ	<i>Scleropteroides hypocrita</i>	●		●		
1651			ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo rufescens</i>		●			
1652			アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles pustulosus</i>			●		
1653			アムールチビコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) amurensis</i>			●		
1654			ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) hispidulus</i>				●	●
1655			チビコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) japonicus</i>	●	●	●		
1656			アカアシチビコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) suturalis</i>			●		
1657			ケナガクチプトキイゾウムシ	<i>Stenoscelis (Stenoscelis) longisetosus</i>	●				
1658			アカネニセクチプトキイゾウムシ	<i>Stenoscelodes hayashii</i>		●			
1659			ナミツチゾウムシ	<i>Trachyphilus vulgaris</i>		●			
-				Trachyphilus属の一種	<i>Trachyphilus</i> sp.	●	○	●	●
1660				ホソグチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>				●
1661				ツメクサタネコパンゾウムシ	<i>Tychius (Tychius) picirostris</i>	●		●	
1662				Wagnerinus属の一種	<i>Wagnerinus</i> sp.		●		
1663				トゲトゲクロサルゾウムシ	<i>Zacladus geranii</i>			●	
1664			オサゾウムシ	アトボソキイサイビゾウムシ	<i>Dryophthorus konishii</i>	●			
1665				オオゾウムシ	<i>Sipalinus (Sipalinus) gigas gigas</i>			●	●
1666			イネゾウムシ	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus (Lissorhoptrus) oryzophilus</i>		●		
1667			キクイムシ	Cryphalini族の一種	Cryphalini Gen. et sp.	●	●		●
1668				Dryocoetes属の一種	<i>Dryocoetes</i> sp.			●	
1669				ハルニレノキクイムシ	<i>Neopteleobius scutulatus</i>	●	●		●
1670				クリノミキクイムシ	<i>Poecilips cardamomi</i>		●		
1671				ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatus mikado</i>		●	●	
1672				ニレカワノキクイムシ	<i>Scolytus frontalis</i>		●		
1673				クワノキクイムシ	<i>Xyleborus atratus</i>	●			
1674				ルイスザイノキクイムシ	<i>Xyleborus lewisi</i>			●	
1675	トマツオオキクイムシ	<i>Xyleborus validus</i>		●					
-		Xyleborus属の数種		<i>Xyleborus</i> spp.		●	○		
1676		ハンノキキクイムシ		<i>Xylosandrus germanus</i>		●	●		
1677		キクイムシ亜科の一種	Scolytinae Gen. et sp.	●		●			
1678	ハチ	ヒラタハバチ	Onycholyda属の一種	<i>Onycholyda</i> sp.		●			
1679		ミフシハバチ	<i>Arge similis</i>	●	●				
1680	ハバチ	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>			●			
1681		セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	●	●		●		
1682		カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	●	●		●		
1683		オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	●					
-			Dolerus属の数種	<i>Dolerus</i> spp.	○	●			
1684			Eutomostethus属の一種	<i>Eutomostethus</i> sp.	●	●	●	●	
1685		クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>		●				
1686		ヒゲナガハバチ	<i>Lagidina platycerus</i>		●				
1687		ツマジロクロハバチ	<i>Macrophya apicalis</i>		●				
-			Macrophya属の一種	<i>Macrophya</i> sp.		○			
1688			Pachyprotasis属の一種	<i>Pachyprotasis</i> sp.	●	●			
1689			オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>		●			
1690			ツマグロハバチ	<i>Propodea fentoni</i>		●			
1691			Tenthredo属の一種	<i>Tenthredo</i> sp.		●			
-			マルハバチ亜科の一種	Blennocampinae Gen. et sp.		○			
1692			ヒゲナガハバチ亜科の一種	Nematinae Gen. et sp.	●	●			
-			ハバチ亜科の一種	Tenthredininae Gen. et sp.	○	○			
-			ハバチ科の一種	Tenthredinidae Gen. et sp.			○		
1693	アシトコバチ	Antrocephalus属の一種	<i>Antrocephalus</i> sp.				●		
1694		キアシトコバチ	<i>Brachymeria (Brachymeria) lasus</i>				●		
-		アシトコバチ科の一種	Chalcididae Gen. et sp.			●			
1695	アリガタバチ	ツヤムカシアリガタバチ	<i>Acrepyris minutus</i>				●		
1696		Epyris属の一種	<i>Epyris</i> sp.		●	●	●		
-		アリガタバチ科の一種	Bethylidae Gen. et sp.	●	○	○			
1697	セイボウ	ムツバセイボウ	<i>Chrysis fasciata daphne</i>			●			
1698		ムネツヤセイボウ	<i>Omalus aeneus japonicus</i>				●		
1699		オオセイボウ	<i>Stilbum cyanurum</i>			●			
1700	アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>	●	●	●	●		
1701		ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>	●	●	●	●		
1702		イトウオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) itoi</i>				●		
1703		クロオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i>	●	●	●	●		
1704		ミカドオオアリ	<i>Camponotus (Paramyrmamblys) kiusiuensis</i>	●	●		●		
1705		ムネアカオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) obscuripes</i>	●	●	●	●		
1706		ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmentoma) quadrinotatus</i>	●	●	●			
1707		ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i>	●	●	●	●		
1708			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Orthocrema) osakensis</i>		●	●	●	

表 7.1.6 (25) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)						
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季		
1709	ハチ	アリ	テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) teranishii</i>		●					
1710			トグズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>	●						
1711			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●	●	●	●			
1712			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	●	●	●	●			
1713			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	●	●	●			
1714			クロクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) fuji</i>	●	●	●	●			
1715			トビイロケアリ	<i>Lasius (Lasius) japonicus</i>	●	●	●	●			
1716			ヒゲナガケアリ	<i>Lasius (Lasius) productus</i>			●				
1717			カワラケアリ	<i>Lasius (Lasius) sakagami</i>		●	●	●			
1718			ヒラシクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i>		●	●				
1719			アメイロケアリ	<i>Lasius (Chthonolasius) umbratus</i>					●		
1720			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>					●		
1721			カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>		●	●	●			
1722			ハラクシケアリ	<i>Myrmica ruginodis</i>		●			●		
1723			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●	●	●	●			
1724			サクラアリ	<i>Parapatrechina sakurae</i>				●			
1725			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	●			
1726			トゲアリ	<i>Polyrhachis (Polyrhachis) lamellidens</i>				●			
1727			ヒメハリアリ	<i>Ponera japonica</i>				●			
1728			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●	●	●	●			
1729			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		●					
1730			ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>			●	●			
1731			ヒメムネボソアリ	<i>Temnothorax arimensis</i>	●	●	●	●			
1732			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	●	●	●	●			
1733			ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>				●			
1734			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	●	●	●			
1735			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●	●	●	●			
1736			スズメバチ	Ancistrocerus属の一種	Ancistrocerus sp.	<i>Ancistrocerus sp.</i>			●		
1737					オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>				●	
1738					ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>				●	●
1739					ミカドロバチ本土亜種	<i>Eudodynerus (Paraeudodynerus) nipanicus nipanicus</i>				●	
1740					エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>				●	
1741					スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>				●	●
1742					ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>					●
1743					ヒメホソアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i>	●				
1744					フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>				●	●
1745					セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>			●	●	●
1746					キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	●				●
1747					キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●			●	●
1748					コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>			●	●	●
1749	カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>						●			
1750	Symmorplus属の一種	<i>Symmorplus sp.</i>						●			
1751	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>				●	●	●			
1752	チャイロスズメバチ	<i>Vespa dybowskii</i>						●	●		
1753	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>				●	●				
1754	キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>					●	●	●		
1755	クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>						●	●		
1756	ツヤクロスズメバチ	<i>Vespula rufa</i>							●		
1757	シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>							●		
1758	クモバチ	オオモンクロクモバチ			<i>Anoplius (Lophompilus) samariensis</i>				●	●	
-		Anoplius属の一種			<i>Anoplius sp.</i>	●					
1759		Auplopus属の一種			<i>Auplopus sp.</i>		●			●	
1760		オオシロフクモバチ			<i>Episyron arrogans</i>				●		
1761	キバナトゲアシクモバチ	<i>Platydalepis ryoheii</i>						●			
-	クモバチ科の一種	Pompilidae Gen. et sp.						○	○		
1762	カマバチ	ヒコサンムネアカトゲヌキカマバチ			<i>Anteon hikens</i>		●				
1763		Gonatopus属の一種			<i>Gonatopus sp.</i>				●		
1764	アリバチ	ホソアリバチ			<i>Cystonutilla teranishii</i>				●		
1765		ミカドアリバチ			<i>Mutilla mikado</i>		●				
1766		フタホソアリバチ			<i>Neotrogaspidia pustulata</i>					●	
1767	アリバチモドキ	ヤマトアリバチモドキ			<i>Taiyrmosa nigrofasciata</i>				●	●	
1768	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ本土亜種			<i>Campsomeriella annulata annulata</i>				●		
1769		キンケハラナガツチバチ			<i>Megacampsomeris prismatica</i>					●	
1770		コモンツチバチ			<i>Scolia (Discolia) decorata ventralis</i>				●		
1771		キオビツチバチ			<i>Scolia (Discolia) oculata</i>				●		
1772	コツチバチ	Tiphia属の一種			<i>Tiphia sp.</i>		●	●	●		
1773	ギングチバチ	Crossocerus属の一種			<i>Crossocerus sp.</i>		●	●	●		
1774		ミズホギングチ	<i>Ectemnius (Cameronitus) radiatus</i>					●			
1775		イワタギングチ本土亜種	<i>Ectemnius (Hypocraebro) schlettereri japonicus</i>				●	●			
1776		ヒメオオロギバチ本土亜種	<i>Liris festinans japonicus</i>		●						
1777		ヤマトトゲアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>				●				
1778		Passaloecus属の一種	<i>Passaloecus sp.</i>		●	●					
1779		Psen属の一種	<i>Psen sp.</i>		●	●	●				
1780		Rhopalum属の一種	<i>Rhopalum sp.</i>		●						
1781	ドロバチモドキ	ヤマトドロバチモドキ	<i>Nippononysson rufopictus</i>					●			

表 7.1.6(26) 昆虫類確認種一覧

番号	目名	科名	種名	学名	確認状況(季別)						
					早春季	春季	夏季	秋季	冬季		
1782	ハチ	アリマキバチ	キアシマエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>				●			
-			Psenulus属の一種	<i>Psenulus</i> sp.					○		
1783		フシダカバチ	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>			●				
1784	アナバチ	ヤマジガバチ	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>			●				
1785			サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>			●				
1786			ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion (Chalybion) japonicum</i>			●				
1787			アルマンアナバチ	<i>Isodontia harmandi</i>			●				
1788			クロクアアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>			●				
1789			クロクアアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>			●				
1790			ミツバチ	スジボソフアナバチ	スジボソフアナバチ	<i>Amegilla (Glossamegilla) florea</i>			●		
1791					Andrena属の数種	<i>Andrena</i> spp.	●	●			
1792					ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>					●
1793					セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●	●	●	●	
1794	トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus (Megabombus) diversus diversus</i>						●	●		
1795	クロマルハナバチ	<i>Bombus (Bombus) ignitus</i>			●		●				
1796	オオマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita</i>			●	●	●				
1797	キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) flavipes</i>			●	●					
1798	ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) japonica</i>					●	●	●		
1799	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Synhalonia) nipponensis</i>			●	●					
1800	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Eucera) spurcatipes</i>					●				
1801	ウシツノキマダラハナバチ	<i>Nomada comparata</i>					●				
1802	ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ginran</i>			●	●					
1803	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>					●				
-	Nomada属の数種	<i>Nomada</i> spp.			○	○	●				
1804	Sphcodes属の一種	<i>Sphcodes</i> sp.			●		●				
1805	キムネクマバチ	<i>Xylocopa (Alloxycopa) appendiculata circumvolans</i>			●	●	●				
-	Lasioglossum (Lasioglossum) 亜属の一種	<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> sp.			○		○	●			
1806	Lasioglossum (Evylaeus) 亜属の一種	<i>Lasioglossum (Evylaeus)</i> sp.					●	●	●		
1807	ムカシハナバチ	スミスメンハナバチ			スミスメンハナバチ	<i>Hylaeus (Nesoprotopis) floralis</i>			●		
1808			アルマンメンハナバチ	<i>Hylaeus (Nesoprotopis) globula</i>				●			
1809			マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus (Nesoprotopis) matsumurai</i>			●				
1810	コハナバチ	アカガネコハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus (Seladonia) aerarius</i>			●	●	●		
1811			ニッポンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola</i>	●						
1812			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i>			●	●			
1813			アオスジハナバチ	<i>Nomia (Haplonomia) incerta</i>				●			
1814	ハキリバチ	トモンハナバチ	トモンハナバチ	<i>Anthidium septemspinosum</i>			●				
1815			ヤノトガリハナバチ	<i>Coelioxys (Boreocoelioxys) yanonis</i>			●				
1816			スミスハキリバチ	<i>Megachile humilis</i>			●				
1817			クズハキリバチ	<i>Megachile (Megachile) pseudomonticola</i>			●				
1818			オオハキリバチ	<i>Megachile (Callomegachile) sculpturalis</i>			●	●			
1819			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>			●	●			
1820			ムナカタハキリバチ本土亜種	<i>Megachile (Xanthosurus) willughbiella sumizome</i>			●	●			
1821			マメコバチ	<i>Osmia (Osmia) cornifrons</i>			●				
1822			コマユバチ	コウラコマユバチ亜科の一種	Cheloninae Gen. et sp.					●	
-					コマユバチ科の数種	Braconidae Gen. et spp.	●	●	●	○	
1823	ヒメバチ	アメバチ亜科の一種	Ophioninae Gen. et sp.			●					
-			ヒメバチ科の数種	Ichneumonidae Gen. et spp.	●	○	●	○			
1824	シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科の一種	Proctotrupidae Gen. et sp.			●		●			
1825	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の数種	Diapriidae Gen. et spp.	●	●	●	●				
1826	タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科の数種	Scelionidae Gen. et spp.			●	●	●			
1827	ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ科の一種	Platygastridae Gen. et sp.			●	●				
1828	カタビロコバチ	カタビロコバチ科の一種	Eurytomidae Gen. et sp.			●	●				
1829	コガネコバチ	コガネコバチ科の数種	Pteromalidae Gen. et spp.	●	●	●	●				
1830	ナガコバチ	ナガコバチ科の一種	Eupelmidae Gen. et sp.			●	●	●			
1831	トビコバチ	トビコバチ科の一種	Encyrtidae Gen. et sp.					●			
1832	ツヤコバチ	ツヤコバチ科の一種	Aphelinidae Gen. et sp.				●				
1833	ヒメコバチ	ヒメコバチ科の数種	Eulophidae Gen. et spp.	●	●	●	●				
1834	タマバチ	タマバチ科の一種	Cynipidae Gen. et sp.	●		●	●				
21目272科1834種					462	852	1060	773	1		

注 1: 季別確認状況が○の種は、種まで同定できていないが同季に目・科・属の種が確認されているため、合計種数に含めていない。

配列・分類: 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」(令和元年 国土交通省 河川環境データベース)

表 7.1.7(1) 底生動物確認分類群一覧

番号	綱名	目名	科名	分類群名	学名	確認状況					
						季別				手法別	
						春季	夏季	秋季	冬季	定量	定性
1	普通海綿	ザラカイメン	ダンスイカイメン	ヨワカイメン	<i>Eunapius fragilis</i>	●	●				●
2	ヒドロ虫	ハナクラゲ	ヒドラ	ヒドラ属	<i>Hydra</i> sp.	●					●
3	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●	●	●	●	●
4	有針	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	ミズヒモムシ属	<i>Prostoma</i> sp.	●	●	●	●	●	●
5	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	カスリハリガネムシ属	<i>Gordius</i> sp.			●			●
6	双器	(双器綱)	(双器綱)	双器綱	Adenophorea			●			●
7	腹足	新生腹足	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>		●				●
8			カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	●	●	●
9				チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	●	●	●	●	●	●
10			ミズツボ	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	●	●	●	●	●	●
11			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	●	●	●	●	●	●
12				モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	●	●	●			●
-				モノアラガイ科	Lymnaeidae				○		●
13			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●	●	●
14			ヒラマキガイ	ヒラマキガイ属	<i>Gyraulus</i> sp.	●					●
15				ヒラマキガイモドキ	<i>Polyphys hemisphaerula</i>	●					●
16			カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		●	●	●	●	●
17	二枚貝	イシガイ	カワシシジュガイ	カワシシジュガイ	<i>Margaritifera laevis</i>		●				●
18			イシガイ	イシガイ	<i>Nodularia douglasiae nipponensis</i>		●	●			●
19		マルスダレガイ	シジミ	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		●	●	●	●	●
-				シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.	●	○	○	○		●
20			マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	●	●	●	●	●	●
21			ドブシジミ	ドブシジミ	<i>Sphaerium japonicum</i>	●	●	●			●
-			(マルスダレガイ目)	マルスダレガイ目	VENEROIDA	○					●
22	ミズ	ナガミズ	ナガミズ	ナガミズ	<i>Haplotaxis gordioides</i>			●			●
23		オヨギミズ	オヨギミズ	オヨギミズ属	<i>Lumbriculus</i> sp.	●	●	●	●	●	●
-				オヨギミズ科	Lumbriculidae	○	○	○	○		●
24		イトミズ	ヒメミズ	ヒメミズ科	Enchytraeidae	●	●	●	●	●	●
25			コヒメミズ	ナガハナコヒメミズ	<i>Propappus volki</i>			●	●	●	●
26			ミズミズ	スエヒロミズ属	<i>Auloborus</i> sp.	●					●
27				エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	●	●	●	●	●	●
28				ヤドリミズミズ属	<i>Chaetogaster</i> sp.	●					●
29				ウチワミズ属	<i>Dero</i> sp.	●	●	●			●
30				ユリミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	●	●	●	●	●	●
-				ユリミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.		○	○			●
31				ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.	●	●	●	●	●	●
32				クロオビミズミズ	<i>Ophidonais serpentina</i>	●	●	●	●	●	●
33				トガリミズミズ属	<i>Pristina</i> sp.			●	●	●	●
34				ヨゴレミズミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	●	●	●	●	●	●
-				ミズミズ亜科	Naidinae	○	○	○	○		●
-				ナガレイトミズ亜科	Rhyacodrilinae	○	○	○	○		●
-				イトミズ亜科	Tubificinae	○	○	○	○		●
-				ミズミズ科	Naididae	○	○	○	○		●
35		ツリミズ	ツリミズ	ツリミズ科	Lumbricidae	●	●	●	●	●	●
36			フトミズ	フトミズ科	Megascolecidae			●			●
-			(ツリミズ目)	ツリミズ目	LUMBRICIDA				○		●
-			(ミズ綱)	ミズ綱	Oligochaeta		○				●
37	ヒル	吻蛭	ヒラクビル	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	●	●	●			●
38				ヒラクビル	<i>Glossiphonia complanata</i>		●				●
39				ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		●	●	●	●	●
40				アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>			●			●
-				ヒラクビル科	Glossiphoniidae				○		●
41		吻無蛭	チスイビル	シナノビル	<i>Mvxobdella sinanensis</i>		●	●	●	●	●
42			イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			●	●	●	●
-				イシビル科	Eropodellidae	○	○	○	○		●
43			ナガレビル	キバビル	<i>Odontobdella blanchardi</i>	●	●	●	●	●	●
44	クモ(蛛形)	ダニ	ヒョウタンダニ	ヒョウタンダニ科	Protoziidae	●	●	●	●	●	●
45			アオイダニ	アオイダニ科	Lebertiidae	●	●	●	●	●	●
46			ナガレダニ	オニナガレダニ属	<i>Sperchonopsis</i> sp.			●	●	●	●
-				ナガレダニ科	Sperchonidae	●	○	●	○		●
47			オヨギダニ	オヨギダニ科	Hygrobotidae	●	●	●	●	●	●
-			(ダニ目)	ダニ目	ACARINA	○	○				●
48	軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	●	●	●	●	●	●
49			キタヨコエビ	オオエゾヨコエビ	<i>Iesogammarus iesoensis</i>	●	●	●	●	●	●
50		ワラジムシ	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>	●	●	●	●	●	●
51		エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	●	●	●	●	●	●
52			テナガエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●	●	●	●	●	●
53			アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●	●	●
54			サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●	●	●
55	昆虫	カゲロウ	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>		●				●
56				ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>	●					●
57				ウエストーントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>						●
-				トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	○	○	●	●	●	●
58			カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	●	●	●	●	●	●
59			モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●	●	●	●
60				モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●	●	●	●	●	●
61			マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	●	●	●	●	●	●
62				クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	●			●	●	●
63				オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>			●	●	●	●
64				フタコブマダラカゲロウ	<i>Drunella cryptomeria</i>	●			●	●	●

表 7.1.7(2) 底生動物確認分類群一覧

番号	綱名	目名	科名	分類群名	学名	確認状況					
						季別				手法別	
						春季	夏季	秋季	冬季	定量	定性
65	昆虫	カゲロウ	マダラカゲロウ	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishivamana</i>	●	●	●	●	●	●
66				コウノマダラカゲロウ	<i>Drunella kohnoi</i>	●	●	●	●	●	●
67				フタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	●	●	●	●	●	●
68				ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>	●	●	●	●	●	●
-				トゲマダラカゲロウ属	<i>Drunella sp.</i>	●	●	○	●	●	●
69				ホソバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>	●	●	●	●	●	●
70				イマニシマダラカゲロウ	<i>Ephemerella occiprens</i>	●	●	●	●	●	●
71				クシガマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	●	●	●	●	●	●
-				マダラカゲロウ属	<i>Ephemerella sp.</i>	○	○	●	●	●	●
72				アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	●	●	●	●	●	●
73				エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleva japonica</i>	●	●	●	●	●	●
74				ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus sp.</i>	●	●	●	●	●	●
75				ココカゲロウ	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	●	●	●	●	●
76				ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	●	●	●	●	●	●
77				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●	●	●	●	●	●
78				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●	●	●
79				フタモンココカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●	●	●
80				シロハラココカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●	●	●
81				Fココカゲロウ	<i>Baetis sp. F</i>	●	●	●	●	●	●
82				Jココカゲロウ	<i>Baetis sp. J</i>	●	●	●	●	●	●
83				フタバカゲロウ属	<i>Cleon sp.</i>	●	●	●	●	●	●
84				ウスイロフトヒゴココカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●	●	●
85				トゲエラトビイロココカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>	●	●	●	●	●	●
86				ウデマガリココカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexitemora</i>	●	●	●	●	●	●
87				コバネヒゲトガリココカゲロウ	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>	●	●	●	●	●	●
-				ココカゲロウ科	Baetidae	●	○	●	●	●	●
88				フタオカゲロウ	フタオカゲロウ属	<i>Siphonurus sp.</i>	●	●	●	●	●
89				チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>	●	●	●	●	●
90				ヒラタカゲロウ	ミヤマダニガワカゲロウ属	<i>Cinygmula sp.</i>	●	●	●	●	●
91				キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>	●	●	●	●	●	●
92				クロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>	●	●	●	●	●	●
93				シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●	●	●	●	●
-				タニガワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus sp.</i>	●	○	●	●	●	●
94				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	●	●	●	●	●	●
95				ウエヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatulus</i>	●	●	●	●	●	●
96				オナガヒラタカゲロウ	<i>Epeorus hiemalis</i>	●	●	●	●	●	●
97				ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	●	●	●	●	●	●
98				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	●	●	●	●	●	●
99				タニヒラタカゲロウ	<i>Epeorus napaes</i>	●	●	●	●	●	●
100				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	●	●	●	●	●	●
-				ヒラタカゲロウ属	<i>Epeorus sp.</i>	○	○	○	○	●	●
101				キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>	●	●	●	●	●	●
102				サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena tetrapunctigera</i>	●	●	●	●	●	●
-				ヒラタカゲロウ属	<i>Rhithrogena sp.</i>	●	○	●	●	●	●
103				イトンボ	アジアイトンボ	<i>Ichnura asiatica</i>	●	●	●	●	●
104				イトンボ属	<i>Paracercion sp.</i>	●	●	●	●	●	●
105				カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>	●	●	●	●	●
106				アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	●	●	●	●	●
-				カワトンボ属	<i>Mnais sp.</i>	●	○	●	●	●	●
107				ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>	●	●	●	●	●	●
108				ヤンマ	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>	●	●	●	●	●
109				サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>	●	●	●	●	●
110				クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>	●	●	●	●	●	●
111				ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	●	●	●	●	●	●
-				ダビドサナエ属	<i>Davidius sp.</i>	○	○	○	○	●	●
112				ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	●	●	●	●	●	●
113				オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	●	●	●	●	●	●
114				アオサナエ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	●	●	●	●	●	●
115				コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●	●	●	●	●
-				サナエトンボ科	Gomphidae	○	○	○	○	●	●
116				オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●	●
117				エソトンボ	コヤンマ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●	●	●	●	●
118				トンボ	シオヤンマ	<i>Orthetrum japonicum</i>	●	●	●	●	●
119				オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>	●	●	●	●	●	●
120				アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	●	●	●	●	●	●
121				カワゲラ	クロカワゲラ	カワゲラ科	Capniidae	●	●	●	●
122				ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae	●	●	●	●	●
123				オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura sp.</i>	●	●	●	●	●
124				オナシカワゲラ属	<i>Nemoura sp.</i>	●	●	●	●	●	●
125				ユビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura sp.</i>	●	●	●	●	●	●
126				シタカワゲラ	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae	●	●	●	●	●
127				ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>	●	●	●	●	●
128				ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae	●	●	●	●	●
129				カワゲラ	モンカワゲラ属	<i>Calineuria sp.</i>	●	●	●	●	●
130				エダオカワゲラ属	<i>Caroperla sp.</i>	●	●	●	●	●	●
131				コナガカワゲラ属	<i>Flavoperla sp.</i>	●	●	●	●	●	●
132				ヒメナガカワゲラ属	<i>Gibosia sp.</i>	●	●	●	●	●	●
133				カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria sp.</i>	●	●	●	●	●	●
134				フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla sp.</i>	●	●	●	●	●	●
135				ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>	●	●	●	●	●	●

表 7.1.7(3) 底生動物確認分類群一覧

番号	綱名	目名	科名	分類群名	学名	確認状況							
						季別				手法別			
						春季	夏季	秋季	冬季	定量	定性		
136	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	オオヤマカワゲラ属	<i>Ovamia</i> sp.				●		●		
137				クラカケカワゲラ属	<i>Paragnetina</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
138				キカワゲラ属	<i>Xanthoneuria</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
-				カワゲラ亜科	Perlinae	○	○			●	●		
-				カワゲラ科	Perlidae		○	○	○	○	●	●	
139				アミメカワゲラ	クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.			●	●	●	●	
140					アサカワヒメカワゲラ属	<i>Kogotus</i> sp.	●				●	●	
141					ヒメアミメカワゲラ属	<i>Skwala</i> sp.			●		●	●	
142					ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegaris japonica</i>			●	●	●	●	
143					ヒメカワゲラ属	<i>Stavsolus</i> sp.					●	●	
-					アミメカワゲラ科	Perlodidae				○		●	●
144					カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●		
145				ヒメアメンボ			<i>Gerris latiabdominis</i>	●	●				●
146		ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>					●			●		
147		シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					●	●		●		
-		アメンボ科	Gerridae					○	○		●	●	
148		カタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelgia tibialis</i>		●					●		
-			ナガレカタビロアメンボ属	<i>Pseudovelgia</i> sp.				●			●		
149		コオイムシ	Appasus japonicus	●							●		
150		マツモムシ	Notonecta triguttata				●	●			●		
151		ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイクワトンボ		<i>Parachauliodes continentalis</i>			●	●		●	
152				ヤマトクワトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			●	●	●	●		
153				ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●				●	●		
154		トビケラ	シマトビケラ	アミシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.			●	●	●	●		
155				コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	●	●	●	●	●	●		
156				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	<i>Cheumatopsyche</i> sp.			○	○		●	●	
157				ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
158				シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>	●	●	●	●	●	●		
159				ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●	●	●		
160				セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>	●	●	●	●	●	●		
161				ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	●	●	●	●	●	●		
-				シマトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.	○	○	○	○		●	●	
162				シロフツヤトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
163				ツダコタニガトビケラ	<i>Chimarra tsudai</i>			●	●	●	●		
164				タニガトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.					●	●		
165			ヒメタニガトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.			●	●		●	●		
-			カトビケラ科	Philopotamidae				○		●	●		
166			イトビケラ	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	●	●	●			●	●	
-				イトビケラ科	Polycentropodidae			○			●	●	
167			クダトビケラ	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
-				クダトビケラ科	Psychomyiidae				○		●	●	
168			ヒゲナガカトビケラ	ヒゲナガカトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●	●	●	●	●	●		
169			キブネクダトビケラ	キブネクダトビケラ属	<i>Melanotrichia</i> sp.			●	●	●	●		
170			ヤマトビケラ	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.			●	●	●	●		
171				ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
172			ケシヤマトビケラ属	<i>Padunia</i> sp.			●	●	●	●	●		
173			カワリナガトビケラ	ツメナガナガトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>			●	●	●	●		
174			ヒトビケラ	ヒトビケラ属	<i>Hvdroptila</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
175				ヒロアタマナガトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	●	●	●	●	●	●		
176				クレメンサナガトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>	●	●	●	●	●	●		
177				タシタナガトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>	●	●	●	●	●	●		
178				カワムラナガトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>	●	●	●	●	●	●		
179				キノナガトビケラ	<i>Rhyacophila kisoensis</i>	●	●	●	●	●	●		
180				レゼイナガトビケラ	<i>Rhyacophila lezevi</i>			●	●	●	●		
181				ムナグロナガトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	●	●	●	●	●	●		
182				シコツナガトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	●	●	●	●	●	●		
183				トワダナガトビケラ	<i>Rhyacophila towadensis</i>	●	●	●	●	●	●		
184				トランスクイナガトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>	●	●	●	●	●	●		
185				ヤマナカナガトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>	●	●	●	●	●	●		
-				ナガトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.	○	○	○	○		●	●	
186			コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
187			カクスイトビケラ	オオハラツツトビケラ	<i>Eobrachycentrus vernalis</i>			●	●	●	●		
188				マルツツトビケラ属	<i>Micrasema</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
189			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●	●	●	●	●		
190				コブニンギョウトビケラ属	<i>Larcaria</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
191			カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	●	●	●	●	●	●		
-				カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	○	○	●	○		●	●	
192			ヒゲナガトビケラ	タデヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
193				アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	●	●	●			●	●	
194				クサツトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
195				セトトビケラ属	<i>Setodes</i> sp.	●	●	●			●	●	
196				センカイトビケラ属	<i>Triaenodes</i> sp.			●			●	●	
197				ヒメセトトビケラ	<i>Trichostodes japonicus</i>					●	●	●	
198				キリバナトビケラ属	<i>Limnephilus</i> sp.					●	●	●	
199			ヤマガタトビトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>	●	●	●	●	●	●	●		
200			キタガミトビケラ	<i>Limnacentropus insolitus</i>	●	●	●	●	●	●	●		
201			ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>			●	●	●	●	●		
202			フトヒゲトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>	●	●	●	●	●	●	●		
203			トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>			●	●	●	●		

表 7.1.7(4) 底生動物確認分類群一覧

番号	綱名	目名	科名	分類群名	学名	確認状況					
						季別				手法別	
						春季	夏季	秋季	冬季	定量	定性
204	昆虫	トビケラ	マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.	●	●	●	●	●	●
205			ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	●	●	●	●	●	●
206		チョウ	ツトガ	ミズメイガ亜科	Acentroninae	●	●	●	●	●	●
207		ハエ	オビヒメガガンボ	ホソオビヒメガガンボ属	<i>Dicranota</i> sp.	●	●	●	●	●	●
208				ダイオウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.	●	●	●	●	●	●
209			ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	●	●	●	●	●	●
210				エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.	●	●	●	●	●	●
211				ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.	●	●	●	●	●	●
212				カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.	●	●	●	●	●	●
213				モロフィルス属	<i>Molophilus</i> sp.	●	●	●	●	●	●
214				オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.	●	●	●	●	●	●
215				ツヤヒメガガンボ属	<i>Pilaria</i> sp.	●	●	●	●	●	●
216				スクレロプロクタ属	<i>Scleroprocta</i> sp.	●	●	●	●	●	●
-			ヒメガガンボ科	Limoniidae	○	○	○	○	○	○	○
217			ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	●	●	●	●	●	●
218			アミカ	コマドアミカ属	<i>Agathon</i> sp.	●	●	●	●	●	●
219			チョウバエ	ハマダラチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.	●	●	●	●	●	●
220		チョウバエ属		<i>Psychoda</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
-		チョウバエ科	Psychodidae	○	○	○	○	○	○	○	
221		ヌカカ	Atrichopogon属	<i>Atrichopogon</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
222			Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
223			ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
-			ヌカカ亜科	Ceratopogoninae	●	○	○	○	○	○	
-			ヌカカ科	Ceratopogonidae	○	○	○	○	○	○	
224		ユスリカ	ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
225			タマリユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
226			タニユスリカ属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.	●	●	●	●	●	●	
227	ケブカエリユスリカ属		<i>Brillia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
228	キタモンユスリカ属		<i>Brundiniella</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
229	ハダカユスリカ属		<i>Cardiocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
230	トゲアシエリユスリカ属		<i>Chaetocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
231	ユスリカ属		<i>Chironomus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
232	エダゲヒゲユスリカ属		<i>Cladotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
233	トラフユスリカ属		<i>Conchapelopia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
234	コナユスリカ属		<i>Corvoneura</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
235	ツヤユスリカ属		<i>Cricotopus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
236	カマガタユスリカ属		<i>Cryptochironomus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
237	スジカマガタユスリカ属		<i>Demicryptochironomus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
238	ヤマユスリカ属		<i>Diamesa</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
239	フタユスリカ		<i>Diplocladius cultriger</i>	●	●	●	●	●	●		
240	エラリユスリカ属		<i>Epoicocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
241	テンマクエリユスリカ属		<i>Eukiefferiella</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
242	ノザキトビケラヤドリユスリカ		<i>Eurycnemus nozakii</i>	●	●	●	●	●	●		
243	シッチエリユスリカ属		<i>Geothocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
244	セボリユスリカ属		<i>Glyptotendipes</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
245	コブナシユスリカ属		<i>Hamischia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
246	キリカキケバネユスリカ属		<i>Heterotrissocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
247	シミズビロウドエリユスリカ属		<i>Krenosmittia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
248	ボカシヌマユスリカ属		<i>Macropelopia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
249	ケバネユスリカ属		<i>Metricnemus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
250	ナガシユスリカ属		<i>Micropsectra</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
251	ツヤムネユスリカ属		<i>Micratendipes</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
252	トゲヤマユスリカ属		<i>Monodiamesa</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
253	クビユスリカ		<i>Nanocladius asiaticus</i>	●	●	●	●	●	●		
-	コガタエリユスリカ属		<i>Nanocladius</i> sp.	●	●	○	●	●	●		
254	モンヌマユスリカ属		<i>Natarsia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
255	ホソケブカエリユスリカ属		<i>Neobrillia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
256	コヒメユスリカ属		<i>Nilotanypus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
257	エリユスリカ属		<i>Orthocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
258	オオユキユスリカ属		<i>Pagastia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
259	ニセトゲアシエリユスリカ属		<i>Parachaetocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
260	ニセケバネユスリカ属		<i>Parametricnemus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
261	ケナガケバネユスリカ属		<i>Paraphaenocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
262	ニセヒゲユスリカ属		<i>Paratanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
263	カワリユスリカ属		<i>Paratendipes</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
264	ハモンユスリカ属		<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
265	サワユスリカ属		<i>Potthastia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
266	カユスリカ属		<i>Procladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
267	ニセエリユスリカ属		<i>Pseudorthocladius</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
268	ニセビロウドエリユスリカ属		<i>Pseudosmittia</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
269	ナガレンツキユスリカ属		<i>Rheocricotopus</i> sp.	●	●	●	●	●	●		
270	ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
271	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
272	シリプトユスリカ属	<i>Robackia</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
273	ヒメケバネユスリカ属	<i>Saetheria</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
274	キザキユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
275	ビロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
276	ムナコブヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
277	カンムリケミユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.	●	●	●	●	●	●			
278	ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.	●	●	●	●	●	●			

表 7.1.7(5) 底生動物確認分類群一覧

番号	綱名	目名	科名	分類群名	学名	確認状況								
						季別				手法別				
						春季	夏季	秋季	冬季	定量	定性			
279	昆虫	ハエ	ユスリカ	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.		●	●	●	●	●			
280				フサユスリカ属	<i>Sympotthastia</i> sp.					●	●	●		
281				ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.				●			●	●	
282				ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.					●				
283				カスリモンユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.					●			●	
284				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				●	●	●		●	
285				ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.				●	●			●	
286				ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelonia</i> sp.				●	●			●	
287				ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.				●	●	●		●	
-					ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini			●	●	●	●	●	
-					ユスリカ亜科	Chironominae			○	○	○	○	●	
-					エリユスリカ亜科	Orthoclaadiinae			○	○	○	○	●	
-					モンユスリカ亜科	Tanypodinae			○		○	○	●	
-					ユスリカ科	Chironomidae			○	○	○	○	●	
288					カ	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> sp.				●		●	
289					ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.				●		●	
290					ブユ	ツノムユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				●		●	
291						オオブユ属	<i>Prosimulium</i> sp.				●		●	
292						アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				●		●	
293					ナガレアブ	クロモンナガレアブ	<i>Asuragina caeruleascens</i>				●		●	
294						ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>				●		●	
295						ハマダラナガレアブ	<i>Atherix ibis japonica</i>				●		●	
296						コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				●		●	
297						サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				●		●	
298					ミズアブ	Allognosta属	<i>Allognosta</i> sp.				●		●	
299						Beris属	<i>Beris</i> sp.				●		●	
300						Chorisops属	<i>Chorisops</i> sp.				●		●	
-						ミズアブ科	Stratiomyidae			○			●	
301					アブ	アブ科	Tabanidae				●		●	
302					アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae				●		●	
303					オドリバエ	オドリバエ科	Empididae				●		●	
304					ハナアブ	ハナアブ科	Syrphidae				●		●	
305					ミギワバエ	ミギワバエ科	Ephydriidae				●		●	
306					イエバエ	イエバエ科	Muscidae				●		●	
307					コウチュウ	ゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>				●		●	
308						キバリマメゲンゴロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>				●		●	
309						モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				●		●	
310						ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>				●		●	
-						ヒメゲンゴロウ亜科	Colymbetinae				●		●	
311					ガムシ	マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>				●		●	
312					マルハナミ	ケシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.				●		●	
313						クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.				●		●	
314					ヒメドロムシ	ヒメハバヒメドロムシ	<i>Dryopomorphus nakanei</i>				●		●	
-						ハバヒメドロムシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.				●	○	●	
315						ツヤナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>				●		●	
-						ナガアシドロムシ属	<i>Grouvellinus</i> sp.				●	○	●	
316						ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>				●		●	
317						スネアカヒメドロムシ	<i>Optioservus variabilis</i>				●		●	
318						コマルヒメドロムシ	<i>Optioservus voshitomi</i>				●		●	
-						マルヒメドロムシ属	<i>Optioservus</i> sp.				○	○	○	
319						ミドロムシ属	<i>Ordobrevia</i> sp.				●		●	
320						ツブスジドロムシ	<i>Paramacronychus granulatus</i>				●		●	
321						ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>				●		●	
322						ミソツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>				●		●	
-						ツヤドロムシ属	<i>Zaitzevia</i> sp.				○	○	○	
323						マルヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria ovata</i>				●		●	
-						ヒメツヤドロムシ属	<i>Zaitzeviaria</i> sp.				○	○	○	
-						ヒメドロムシ亜科	Elmidae				○	○	○	
324					ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>				●		●	
325						チビマルヒゲナガハナミ	<i>Macroeubria lewisi</i>				●		●	
326						ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>				●		●	
327					ナガハナミ	クロツヤヒゲナガハナミ属	<i>Anchycteis</i> sp.				●		●	
328						エダヒゲナガハナミ属	<i>Epilichas</i> sp.				●		●	
-						ナガハナミ科	Ptilodactylidae				○			
329					ホタル	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				●		●	
330						ハイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>				●		●	
13綱30目122科330分類群						218	226	241	214	386	386			

注 1：底生動物は分類知見が無く種まで同定できないものを含むため、学識者の助言を参考に分類群という記載とした。

注 2：季別確認状況が○の種又は分類群は、種まで同定できていないが同季に同目・科・属の種又は分類群が確認されているため、合計分類群数に含めていない。

配列・分類：「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」（令和元年 国土交通省 河川環境データベース）

## 第8章 植物

### 8.1 植物の現地確認種リスト

現地調査によって確認された種及び確認時期は、表 8.1.1に示すとおりです。

表 8.1.1(1) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春	春季	夏季	秋季
1	シダ植物門	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>		●		
2		イワヒバ	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>	●			
3		トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●
4			トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>		●	●	●
5			イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>				●
6		ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>	●		●	
7			アカハナワラビ	<i>Botrychium nipponicum</i>	●			●
8			フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>				●
9			ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>				●
10			ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	●	●		
11		ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>		●		
12			ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		●		
13		コバノイシカグマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	●	●	●	●
14			オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>	●	●	●	
15			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>		●		
16			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●	●
17		ミズワラビ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	●	●	●	●
18			イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>		●	●	
19		イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>				●
20		チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	●	●	●	●
21		シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	●	●	●	●
22		オンシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	●	●	●	●
23			ナンゴクナライシダ	<i>Arachniodes miqueliana</i>				●
24			メヤブソテツ	<i>Cyrtomium carotoides</i>				●
25			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>		●		●
26			ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>			●	●
27			オンシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	●	●		●
28			オオクジャクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i>			●	
29			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>		●		
30			クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	●	●		●
31			ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i>		●	●	●
32			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●	●	●	●
33			イワイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>saxifraga</i>		●		
34			ツクナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i>	●	●	●	●
35		サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>			●	●	
36		イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>		●			
37		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripteron</i>		●	●		
38		ヒメシダ	ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursivepinnata</i>			●	
39			ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>		●		
40			ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>			●	
41			ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>		●		●
42		メシダ	ヌリワラビ	<i>Athyrium mesosorum</i>				●
43			イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	●	●	●	●
44			ヒロハイヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i>			●	●
45			ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>		●	●	●
46			ホソバシケシダ	<i>Deparia conilib</i>			●	●
47			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>			●	●
48			ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>		●	●	●
49			キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	●	●	●	
50			イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>		●		
51			クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	●	●	●	●
52		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	●	●	●	●	
53		イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>			●	●	
54		ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●	●	●
55	種子植物門	イチヨウ	<i>Ginkgo biloba</i>		●	●	●	
56	裸子植物亜門	マツ	ウラジロモミ	●	●	●	●	
57			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	●	●	●	●
58			ドイトウヒ	<i>Picea abies</i>	●	●	●	●
59			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●	●	●	●
60			ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>	●	●	●	●
61		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	●	●	●
62		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●
63			サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	●	●	●	●
64			ネズ	<i>Juniperus rigida</i>	●	●	●	●
65		イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	●	●	●	●
66		イチイ	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	●	●	●	●
67			カヤ	<i>Torreya nucifera</i>		●	●	●
68		被子植物門	クルミ	オニグルミ	●	●	●	●
69		双子葉植物綱		サワグルミ			●	●
70		離弁花亜綱	ヤナギ	ドロノキ			●	●
71			ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>		●		
72			バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	●	●	●	●
73			アカメヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>			●	
74			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	●			
75			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	●			
76			オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>		●		
77			タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>		●		
78	カバノキ		ヤシヤブシ	<i>Alnus firma</i>			●	
79				ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>			●
80			ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>				●

表 8.1.1(2) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	
81	被子植物門	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●		
82	双子葉植物綱		サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>		●	●		
83	離弁花亜綱		クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>			●	●	
84			アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>		●	●	●	
85			イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>		●	●	●	
86			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>		●	●	●	
87			アサダ	<i>Ostrya japonica</i>			●	●	
88			ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●	●
89				クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		●	●	●
90				ナラガシワ	<i>Quercus aliena</i>		●	●	●
91		ミズナラ		<i>Quercus crispula</i>		●	●	●	
92		カシワ		<i>Quercus dentata</i>	●	●	●	●	
93		コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●	●		
94		ニレ	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>		●	●	●	
95			エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>			●	●	
96			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>			●	●	
97		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●	●		
98		クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		●	●	●	
99			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>			●	●	
100			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	●	●	●	●	
101			カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	●	●	●	●	
102			トウグワ	<i>Morus alba</i>			●	●	
103		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		●	●	●		
104		イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>		●	●	●	
105			カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	●	●	●	●	
106			メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>		●	●	●	
107			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>		●	●	●	
108			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>		●	●	●	
109			ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	●		●	●	
110			ムコゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>			●	●	
111			ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>		●	●	●	
112			カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>	●	●	●	●	
113			ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>		●	●	●	
114			ヤマミズ	<i>Pilea japonica</i>			●	●	
115		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>			●	●		
116		ビャクダン	カナビクソウ	<i>Thesium chinense</i>		●	●	●	
117			タデ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	●	●	●	
118			シヤクチリソバ	<i>Fagopyrum cymosum</i>			●	●	
119			オオツルイタドリ	<i>Fallopia dentatolalata</i>	●		●	●	
120			ツルタデ	<i>Fallopia dumetora</i>			●	●	
121			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>			●	●	
122			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>			●	●	
123			タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>			●	●	
124			ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>		●	●	●	
125			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>		●	●	●	
126			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>		●	●	●	
127			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>		●	●	●	
128			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>		●	●	●	
129			ミノソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>		●	●	●	
130			ハミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>			●	●	
131			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>			●	●	
132			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●	●	
133			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●	●	
134			ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	●	●	●	●	
135			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>			●	●	
136			ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			●	●	
137			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●	●	
138		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		●	●	●	
139			ヤマゴボウ	<i>Phytolacca esculenta</i>			●	●	
140		スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>			●	●		
141		ナデシコ	ノハツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	●	●	●	●	
142			オランダミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●	●	
143			ミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●	●	●	●	
144			ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>		●	●	●	
145			カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>			●	●	
146			フシグロセンノウ	<i>Lychnis miqueliana</i>			●	●	
147			オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>	●	●	●	●	
148			ワダソウ	<i>Pseudostellaria heterophylla</i>	●	●	●	●	
149			ヒゲネワチガイソウ	<i>Pseudostellaria palibiniana</i>	●	●	●	●	
150			サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i>			●	●	
151			ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>			●	●	
152			フシグロ	<i>Silene firma</i>			●	●	
153			ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	●	●	●	●	
154			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	●	●	
155			コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●	●	●	
156			ミツハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>		●	●	●	
157		アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>		●	●	●	
158			ケアリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>pubescens</i>			●	●	
159			ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>			●	●	
160		ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyrantes bidentata</i> var. <i>japonica</i>			●	●	

表 8.1.1(3) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春季	春季	夏季	秋季
161	被子植物亜門	ヒユ	ヒナタイノズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		●	●	●
162	双子葉植物綱		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>			●	●
163	離弁花亜綱	モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●	●
164			コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	●	●	●	●
165			タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>		●		
166		パンレイシ	ボボー	<i>Asimina triloba</i>				●
167		マツブサ	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>				●
168			マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>		●	●	
169		クスノキ	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	●	●	●	●
170			クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>	●	●	●	●
171			アブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i>	●	●	●	●
172		カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	●	●	●	●
173	キンポウゲ		ヤマドリカブト	<i>Aconitum japonicum</i>				●
174			ミチノクフクジュソウ	<i>Adonis multiflora</i>	●	●		
175			フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>	●			
-			フクジュソウ属	<i>Adonis</i> sp.	●			
176			ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	●	●		
177			アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>	●	●		
178			オオバショウマ	<i>Cimicifuga acerina</i>		●		●
179			イヌショウマ	<i>Cimicifuga japonica</i>			●	
180			サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	●	●	●	●
181			ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	●	●	●
182			コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>		●	●	●
183			センニンソウ	<i>Clematis temiflora</i>		●	●	●
184			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	●	●		
185			ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>			●	
186			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>glaber</i>			●	●
187			アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>			●	●
188		メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	●	●	●	
189			ルイオウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>		●		
190			イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>		●		
191			ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	●			●
192			ナンテン	<i>Nandina domestica</i>		●		●
193		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	●
194			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●	●
195		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●	●	●	●
196		ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●	●	●
197		センリョウ	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>	●	●	●	●
198			フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	●	●	●	●
199		ウマノスズクサ	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i>		●		●
200		マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>		●	●	●
201			キウイフルーツ	<i>Actinidia deliciosa</i>			●	
202			マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>		●	●	●
203		オトギリソウ	ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>			●	
204			コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>				●
205			サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolatum</i>			●	
206		ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	●	●	●	●
207			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●		●
208			ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>	●	●		
209			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	●	●	●
210			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>		●		
211		アブラナ	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>	●	●	●	
212			ハルガキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	●			
213			セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●			
214			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>triangularis</i>	●	●		
215			ヒロハコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>		●		
216			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●	●		●
217			ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●		
218			ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i>	●	●		●
219			コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>	●	●		
220			オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	●	●		
221			マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>		●		
222			イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	●	●		
223			ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>	●	●	●	●
224			マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>		●	●	
225			オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	●	●	●
226			シオカツサイ	<i>Orychophragmus violaceus</i>		●		
227			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●	●	●	●
228			スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>		●	●	●
229			グンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i>		●		
230		バンケイソウ	バンケイソウ	<i>Hylotelephium erythrostictum</i>	●			
231			ツメレンゲ	<i>Orostachys japonica</i>				●
232			キリンソウ	<i>Sedum aizoon</i> var. <i>floribundum</i>				●
233			ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	●	●	●
234		ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		●		
235			アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>		●	●	●
236			トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>			●	
237			ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>			●	
238			ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium gravanum</i>	●	●		
239			ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>	●			

表 8.1.1(4) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春季	春季	夏季	秋季	
240	被子植物門	ユキノシタ	ニッコウネコノメソウ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>shiobarense</i>	●				
241	双子葉植物綱		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	●	●	●	●	
242	離弁花亜綱		マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i>				●	
243			コアジサイ	<i>Hydrangea hiata</i>	●	●	●	●	
244			タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>		●	●	●	
245			ハリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>			●		
246			ゴトウヅル	<i>Hydrangea petiolaris</i>			●	●	
247			ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i>			●	●	
248			バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>			●	●	
249			ヤブサンザシ	<i>Ribes fasciculatum</i>	●	●	●	●	
250			ザリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>			●		
251			ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	●	●	●		
252			イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>		●	●	●	
253			バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>			●	●
254				ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>			●	●
255				クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	●	●	●	●
256				ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	●	●	
257				ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>			●	●
258				ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	●	●	●
259				ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	●	●	●
260				ズミ	<i>Malus toringo</i>	●	●		
261				ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>		●	●	●
262				ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaenae</i> var. <i>insularis</i>			●	
263				キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>	●	●	●	●
264				ミツバツチグサ	<i>Potentilla freyniana</i>	●	●	●	●
265		オキジムシロ		<i>Potentilla supina</i>	●	●			
266		ツルキンバイ		<i>Potentilla yokusaiana</i>		●			
267	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>			●	●	●		
268	ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>				●			
269	チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>			●				
270	イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>			●	●	●		
271	ウワミズザクラ	<i>Prunus gravana</i>		●	●	●	●		
272	ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>			●	●	●		
273	エドヒガン	<i>Prunus pendula</i> f. <i>ascendens</i>		●					
274	カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>			●	●	●		
275	ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>					●		
276	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>		●	●	●	●		
277	テリハノイバラ	<i>Rosa wichuriana</i>							
278	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>			●				
279	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>					●		
280	ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>		●	●	●	●		
281	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>		●	●	●	●		
282	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		●	●	●	●		
283	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>		●	●	●	●		
284	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>		●	●	●	●		
285	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>		●	●	●	●		
286	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>		●	●				
287	マメ	ネムノキ		<i>Albizia julibrissin</i>			●	●	
288		イタチハギ		<i>Amorpha fruticosa</i>				●	
289		ヤブマメ		<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>		●	●	●	
290		ホドイモ		<i>Apios fortunei</i>			●	●	
291		ヌスビトハギ		<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>		●	●	●	
292		ヤブハギ		<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>			●		
293		ノササゲ		<i>Dumasia truncata</i>				●	
294		コマツナギ		<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			●	●	
295		ヤハズソウ		<i>Kummerowia striata</i>			●	●	
296		イタチササゲ		<i>Lathyrus davidii</i>			●		
297		ヤマハギ		<i>Lespedeza bicolor</i>			●	●	
298		ムトハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		●	●	●		
299		マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>			●			
300		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>	●	●	●	●		
301		マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>			●	●		
302		イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>		●	●	●		
303		シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>suaveolens</i>			●	●		
304		クズ	<i>Pueraria lobata</i>		●	●	●		
305		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●	●		
306		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	●		
307		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●		
308		ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>			●	●		
309		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	●	●				
310		クサフジ	<i>Vicia cracca</i>			●	●		
311		スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	●	●				
312		カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>		●				
313		ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	●	●	●	●		
314		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●	●	●	●		
315		カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>		●	●	●	
316			カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●	
317			ミヤマカタバミ	<i>Oxalis griffithii</i>		●			
318			オッターカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>		●	●	●	
319		フウロソウ	ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>		●	●		

表 8.1.1(5) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春季	春季	夏季	秋季
320	被子植物亜門	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●	●	●
321	双子葉植物綱	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>			●	●
322	離弁花亜綱		ハイニシキソウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>			●	
323			トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>	●	●		
324			オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			●	●
325			タカトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>			●	●
326			ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>			●	
327			コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>			●	●
328			ヒメカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>			●	●
329			ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>		●		
330	ミカン		コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	●	●	●	●
331		キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>		●			
332		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●	●	●	●	
333		イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>		●	●	●	
334	ニガキ	シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>	●	●	●	●	
335		ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>		●		●	
336	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>				●	
337	ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>		●	●	●	
338		ヌルデ	<i>Rhus javanica var. chinensis</i>		●	●	●	
339		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>		●	●	●	
340	カエデ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	●	●	●	●	
341		コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>		●			
342		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	●	●	●	●	
343		オオモミジ	<i>Acer palmatum var. amoenum</i>		●			
344		ヤマモミジ	<i>Acer palmatum var. matsumurae</i>		●	●	●	
345		ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer pictum f. connivens</i>		●	●	●	
346		イトマキイタヤ	<i>Acer pictum ssp. savatieri</i>		●		●	
347		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>		●	●	●	
348	トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>		●		●	
349	アワブキ	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>	●		●	●	
350		ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>		●	●	●	
351	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens nolitangere</i>		●	●	●	
352		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		●	●	●	
353	モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	●	●	●	●	
354		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	●	●	●	●	
355		ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>	●	●	●	●	
356	ニシキギ	イワウメソル	<i>Celastrus flagellaris</i>				●	
357		ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>		●	●	●	
358		コマユミ	<i>Euonymus alatus f. ciliatodentatus</i>	●	●	●	●	
359		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei var. radicans</i>	●	●	●	●	
360		サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i>		●	●	●	
361		ツリバナ	<i>Euonymus oxvphyllus</i>	●	●	●	●	
362		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	●	●	●	●	
363	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>	●	●	●	●	
364	ツゲ	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>		●		●	
365	クロウメモドキ	クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica var. decipiens</i>	●	●	●	●	
366	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>		●	●	●	
367		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>		●		●	
368		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●	●	●	
369		エビツル	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>		●	●	●	
370		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>		●	●		
371	シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>			●		
372	グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora var. crispa f. orbiculata</i>				●	
373		トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora var. hortensis</i>		●			
374	スミレ	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>		●			
375		マキバスミレ	<i>Viola arvensis</i>		●			
376		エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>	●	●			
377		タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	●	●	●	●	
378		サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>		●			
379		アオイスマレ	<i>Viola hondoensis</i>	●	●			
380		コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●	●			
381		マルバスマレ	<i>Viola keiskei</i>		●		●	
382		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	●	●			
383		イブキスミレ	<i>Viola mirabilis var. subglabra</i>		●	●		
384		ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>	●	●	●		
385		アカネスマレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>	●	●			
386		フモトスミレ	<i>Viola pumilio</i>		●			
387		アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>	●	●	●	●	
388		アメリカスミレサイシン	<i>Viola sororia</i>	●	●		●	
389		ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i>	●	●	●		
390		スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>		●	●		
391		ゲンジスミレ	<i>Viola variegata</i>	●	●	●	●	
392		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>		●			
393		シハイスミレ	<i>Viola violacea</i>	●				
394		ノジスミレ	<i>Viola vedoensis</i>	●				
395		ヒカゲスミレ	<i>Viola yezoensis</i>	●				
396	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>			●		
397	ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra var. pedicellata</i>			●	●	
398	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●	●	●	●	
399		スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			●	●	

表 8.1.1(6) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春	春季	夏季	秋季
400	被子植物門	ウリ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>		●	●	●
401	双子葉植物綱	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>			●	●
402	離弁花亜綱		キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>			●	●
403		アカバナ	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>			●	
404			ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>				●
405			オオアカバナ	<i>Epilobium hirsutum</i> var. <i>villosum</i>			●	
406			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>			●	
407			アメリカミズキンバイ	<i>Ludwigia decurrens</i>			●	
408			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>			●	●
409			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>			●	●
410			ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>			●	
411		ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	●	●		●
412			ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>		●		●
413			ミズキ	<i>Comus controversa</i>	●	●	●	●
414			ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>			●	
415		ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>		●		●
416			ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>	●	●	●	●
417			ウド	<i>Aralia cordata</i>	●	●	●	●
418			タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●	●
419			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	●	●		●
420			ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	●	●	●	●
421			トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>		●		
422		セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	●			
423			セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	●			
424			ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>			●	●
425			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●	●	●	●
426			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>		●		●
427			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>		●	●	●
428			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>			●	●
429			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	●	●	●	●
430			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>		●		
431			ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>				●
432			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	●	●	●	●
433			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>		●	●	
434			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			●	
435	被子植物門	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●	●	●	●
436	双子葉植物綱	イチヤクソウ	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	●	●	●	●
437	合弁花亜綱		ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>			●	
438			イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>	●	●	●	●
439			ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>	●	●	●	●
440		ツツジ	アブラツツジ	<i>Enkianthus subsessilis</i>			●	●
441			ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	●	●	●	●
442			アセビ	<i>Pteris japonica</i>				●
443			レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>		●	●	●
444			ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	●	●	●	●
445			バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>			●	
446			アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>		●		
447		サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		●	●	●
448			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●	●	●
449			クリンソウ	<i>Primula japonica</i>		●		
450			サクラソウ	<i>Primula sieboldii</i>		●		
451		カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>		●	●	●
452			ママガキ	<i>Diospyros lotus</i>			●	●
453		エゴノキ	オオバアサガラ	<i>Pterostyrax hispida</i>			●	
454			エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	●	●	●	●
455		ハイノキ	サワフタギ	<i>Symlocos sawafutagi</i>		●	●	●
456		モクセイ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>		●	●	
457			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>			●	●
458			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>		●	●	●
459			ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tshonoskii</i>	●	●	●	
460		リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	●	●	●	●
461			ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	●	●	●	●
462		キョウチクトウ	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●			
463		ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>		●	●	●
464			スズサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>			●	●
465			ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		●	●	●
466		アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>			●	●
467			ヤマムグラ	<i>Galium pogonanthum</i>		●	●	
468			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>			●	●
469			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●	●	●
470			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>		●	●	●
471			カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>		●	●	●
472			ハシカグサ	<i>Hedyotis lindlevana</i> var. <i>hirsuta</i>			●	●
473			ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>		●	●	●
474			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●	●	●
475		ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>			●	●
476			マルマルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>			●	
477			アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>			●	
478			マルバアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>				●
479		ムラサキ	ワルタビラコ	<i>Amsinckia lycopsoides</i>	●	●		

表 8.1.1(7) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春季	春季	夏季	秋季
480	被子植物亜門	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>			●	●
481	双子葉植物綱		ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>	●	●	●	●
482	合弁花亜綱		ワスレナグサ	<i>Myosotis scorpioides</i>		●	●	●
483			ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	●	●	●	●
484			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●	●	●	●
485		クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●	●	●	●
486			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		●	●	●
487			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>			●	●
488		アワゴケ	ミズハコベ	<i>Callitriche verna</i>		●	●	●
489		シソ	キラソウ	<i>Aiuga decumbens</i>	●	●		
490			ジュウニヒトエ	<i>Aiuga nipponensis</i>	●	●		●
491			クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>			●	●
492			イストウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			●	●
493			ナギナタコウジュ	<i>Eisholtzia ciliata</i>			●	●
494			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●	●	●	●
495			ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>			●	●
496			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●	●	●	●
497			オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>	●	●		
498			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●	●		
499			メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>			●	●
500			テンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i>			●	●
501			ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>		●		
502			コショウハッカ	<i>Mentha piperita</i>				●
503			マルバハッカ	<i>Mentha rotundifolia</i>		●	●	
504			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			●	●
505			シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i>			●	●
506			ウツボグサ	<i>Frunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	●	●		
507			キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>		●	●	●
508			ミヤマナミキ	<i>Scutellaria shikokiana</i>			●	●
509			イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>			●	●
510			ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>			●	●
511			ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>			●	●
512		ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>				●
513			ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>		●	●	●
514			ハシリドコロ	<i>Scopolia japonica</i>	●	●		
515			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	●	●	●	
516		ゴマノハグサ	ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>	●			
517			スズメノトウガラシ	<i>Lindernia antipoda</i>				●
518			アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>			●	●
519			アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>			●	●
520			サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i> f. <i>albiflorus</i>	●	●	●	
521			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		●		
522			ミソホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>		●	●	
523			コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>			●	●
524			ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	●	●	●
525			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●	●	●	●
526			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●	●	●
527		ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>		●	●	●
528		ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>		●	●	●
529		オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>		●	●	●
530			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>			●	●
531		スイカズラ	ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>	●	●	●	●
532			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	●	●	●	●
533			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●	●	●
534			ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i>		●	●	●
535			ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●	●	●	●
536			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●	●	●	●
537			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>		●	●	●
538			オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>		●	●	●
539			ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>		●	●	●
540		レンブクソウ	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>	●			
541		オミナエシ	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i>				●
542			オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	●	●	●	●
543		キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>			●	●
544			ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>			●	●
545			ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>			●	●
546			ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>		●		
547			ミソカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>			●	●
548			シデシヤジン	<i>Phyteuma japonicum</i>			●	●
549		キク	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>			●	●
550			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	●	●	●	●
551			オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>		●	●	●
552			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatiior</i>		●	●	●
553			オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>		●	●	●
554			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●	●	●
555			イワヨモギ	<i>Artemisia iwawomogi</i>		●	●	●
556			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	●	●	●	●
557			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	●	●	●	●
558			ケシロメナ	<i>Aster ageratoides</i> var. <i>intermedius</i>				●
559			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>				●

表 8.1.1(8) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春	春季	夏季	秋季
560	被子植物亜門	キク	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>				
561	双子葉植物綱		オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>		●	●	●
562	合弁花亜綱		センダングサ	<i>Bidens biternata</i>			●	●
563			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>			●	●
564			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>			●	●
565			タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>			●	●
566			ウスゲタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>				●
567			ヒレアザミ	<i>Carduus crispus</i>		●	●	●
568			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>			●	●
569			コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i>			●	●
570			ヤグルマギク	<i>Centaurea cyanus</i>		●		
571			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>			●	●
572			リュウノギク	<i>Chrysanthemum japonicum</i>			●	●
573			フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>		●	●	
574			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>				●
575			トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum var.incomptum</i>				●
576			ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>				●
577			アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>			●	●
578			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>				●
579			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>			●	●
580			コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>				●
581			キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>			●	●
582			アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>			●	●
583			タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>				●
584			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>			●	●
585			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>			●	●
586			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	●
587			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense var.oppositifolium</i>			●	●
588			ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>			●	●
589			アキノハハコグサ	<i>Gnaphalium hypoleucum</i>				●
590			ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>			●	●
591			イヌククイモ	<i>Helianthus strumosus</i>		●	●	●
592			キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	●		●	●
593			コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i>				●
594			カセンソウ	<i>Inula salicina var.asiatica</i>		●	●	●
595			オオチシヤリ	<i>Ixeris debilis</i>	●	●	●	●
596			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●		●	●
597			ハナニガナ	<i>Ixeris dentata var.albiflora f.amplifolia</i>		●		
598			ノニガナ	<i>Ixeris polycephala</i>		●		
599			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>		●	●	●
600			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>			●	●
601			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>			●	●
602			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana var.elata</i>				●
603			トゲチシヤ	<i>Lactuca scariola</i>		●	●	●
604			センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	●	●	●	●
605			カシワバハグマ	<i>Pertva robusta</i>		●	●	●
606			フキ	<i>Petasites japonicus</i>	●	●	●	●
607			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides var.glabrescens</i>		●	●	●
608			フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>		●		
609			オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	●	●	●	●
610			サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>	●	●	●	●
611			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●	●	●
612			セイトカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●	●	●	●
613			オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea var.leiophylla</i>	●	●	●	●
614			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea var.asiatica</i>	●	●	●	●
615			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>		●	●	●
616			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●	●	●
617			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●	●	●
618			ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>	●	●	●	●
619			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	●
620			シナノタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum subsp.hondoense</i>	●	●	●	●
621			ハチミツソウ	<i>Verbesina occidentalis</i>			●	●
622			ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	●	●	●	●
623			オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	●	●	●	●
624	被子植物亜門		オモダカ	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>			●
625	単子葉植物綱			オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>			●
626			トチカガミ	ヤナギスプラ	<i>Blyxa japonica</i>			●
627				オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
628			コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>			●	●
629		ヒルムシロ	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			●	
630			オヒルムシロ	<i>Potamogeton natans</i>			●	●
631			ホソバミズヒキモ	<i>Potamogeton octandrus</i>			●	●
632			ヤナギモ	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>			●	●
633		イバラモ	ホッスモ	<i>Najas graminea</i>			●	
634			サガミトリゲモ	<i>Najas indica</i>			●	●
635			イトトリゲモ	<i>Najas japonica</i>			●	●
636		ユリ	ノビル	<i>Allium gravi</i>	●	●	●	
637			ヒメニラ	<i>Allium monanthum</i>	●	●		
638			ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>			●	●
639			ニラ	<i>Allium tuberosum</i>			●	●

表 8.1.1(9) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	
640	被子植物門 単子葉植物綱	ユリ	キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>			●	●	
641			ハナニラ	<i>Brodiaea uniflora</i>	●				
642			チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>		●		●	
643			オオチゴユリ	<i>Disporum viridescens</i>		●			
644			カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	●	●			
645			ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>			●		
646			オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>				●	
647			コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lanceifolia</i>			●	●	
648			ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>	●	●	●	●	
649			ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>			●	●	
650			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●	●	●	●	
651			マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>		●			
652			ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>	●				
653			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>				●	
654			オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	●	●	●	●	
655			オオアマナ	<i>Ornithogalum umbellatum</i>		●			
656			ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>		●			
657			ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i>		●			
658			ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>		●	●	●	
659			アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>		●	●		
660			オモト	<i>Rohdea japonica</i>	●	●	●	●	
661			ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>	●	●	●	●	
662			サルマメ	<i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i>		●	●	●	
663			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>			●	●	
664			タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>		●	●	●	
665			シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>		●	●	●	
666			ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>	●	●	●	●	
667			ヤマホトギス	<i>Tricyrtis macropoda</i>			●	●	
668			シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>	●				
669			アマナ	<i>Tulipa edulis</i>	●				
670			ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>				●
671				キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>				●
672				オオキツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i> var. <i>kiushiana</i>			●	
673				ナツズイセン	<i>Lycoris squamigera</i>			●	
674			ヤマノイモ	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>				●
675				タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>		●	●	●
676				オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>		●		●
677			ミズアオイ	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>			●	●
678			アヤメ	ヒオウギ	<i>Belamcanda chinensis</i>			●	●
679				シャガ	<i>Iris japonica</i>		●	●	
680				キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>		●	●	
681				ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>			●	
682			イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>		●	●	
683				クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		●	●	●
684				ハリコウガイゼキショウ	<i>Juncus wallichianus</i>			●	
685				スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●		
686				ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>		●	●	
687			ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>		●	●	●
688				イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>		●	●	●
689				ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>		●	●	
690				ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>		●	●	●
691			イネ	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremorientale</i>			●	●
692				アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>		●		
693				カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>		●	●	
694				コスカグサ	<i>Agrostis alba</i>			●	
695				ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>		●		
696				ハイコスカグサ	<i>Agrostis stolonifera</i>			●	
697				スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>	●	●		
698				ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>		●		
699				コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>			●	●
700				トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>			●	●
701				ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>			●	●
702				ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>		●		
703				イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>		●	●	●
704				スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>		●		
705				キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>			●	●
706				ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>		●		
707				アレチノチャヒキ	<i>Bromus sterilis</i>	●			
708				ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>		●		
709				ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>			●	●
710	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>				●	●		
711	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>				●	●		
712	オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>				●	●		
713	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>			●	●	●		
714	タツノヒゲ	<i>Diarthra japonica</i>				●	●		
715	メシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>				●	●		
716	アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>					●		
717	アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>					●		
718	イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>			●	●			
719	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>echinata</i>			●	●			

表 8.1.1(10) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)				
					早春	春季	夏季	秋季	
720	被子植物門 単子葉植物綱	イネ	タイヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>oryzicola</i>			●	●	
721			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>				●	●
722			スズメガヤ	<i>Eragrostis ciliaris</i>				●	
723			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>				●	
724			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>				●	●
725			ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>				●	●
726			オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>		●	●		
727			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>			●		
728			ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>			●		●
729			ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronera</i>				●	
730			ウシノシッペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>				●	●
731			コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>			●		
732			ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>			●		
733			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>		●	●	●	●
734			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>			●		●
735			アシカキ	<i>Leersia japonica</i>				●	
736			サヤヌカグサ	<i>Leersia savanuka</i>				●	●
737			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>				●	
738			ミチシバ	<i>Melica onoei</i>				●	●
739			ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>				●	●
740			ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>					●
741			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>					●
742			イブキスカボ	<i>Milium effusum</i>				●	
743			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>				●	●
744			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>				●	●
745			ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>					●
746			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>				●	●
747			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>			●	●	●
748			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>					●
749			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>					●
750			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>					●
751			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>					●
752			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>				●	●
753			オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>				●	●
754			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		●	●	●	●
755			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>				●	●
756			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>		●	●	●	●
757			アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>				●	●
758			トヨオカザサ	<i>Pleioblastus humilis</i>		●	●	●	●
759			ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>				●	
760			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		●	●	●	●
761			コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>				●	
762			ヤマミノイチゴツナギ	<i>Poa hisauchi</i>				●	
763			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>				●	
764			ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>		●	●	●	●
765			ハイスミ	<i>Sacciolepis indica</i>					●
766			オオクマザサ	<i>Sasa chartacea</i>					●
767			ニッコウザサ	<i>Sasa chartacea</i> var. <i>nana</i>				●	●
768			ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>				●	
769			スズダケ	<i>Sasamorpha borealis</i>				●	
770			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>				●	●
771			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>				●	●
772			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>				●	●
773			オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>				●	●
774			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>				●	
775			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>				●	
776			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>				●	
777			シバ	<i>Zovsia japonica</i>		●	●	●	●
778			ショウブ	<i>Acorus calamus</i>		●	●	●	●
779			セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>		●			
780			ムラサキマムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>				●	
781			カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>				●	●
782			ウキクサ	<i>Lemna auvikusa</i>				●	
783			ウキクサ	<i>Lemna minor</i>		●		●	
784			ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>				●	●
785			ミクリ	<i>Sparganium japonicum</i>					●
-				ミクリ属	<i>Sparganium</i> sp.				●
786			ガマ	<i>Typha orientalis</i>					●
787			カヤツリグサ	<i>Carex altemiflora</i>				●	
788				<i>Carex candolleana</i>		●	●		
789				<i>Carex capillacea</i>				●	
790				<i>Carex conica</i>				●	
791				<i>Carex curvicolis</i>		●	●		
792				<i>Carex discoidea</i>				●	
793				<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>				●	
794				<i>Carex filipes</i>				●	
795				<i>Carex gibba</i>				●	●
796		<i>Carex heteroclita</i>		●					
797		<i>Carex humilis</i>		●	●				
798		<i>Carex incisa</i>				●			

表 8.1.1(11) 植物確認種一覧

番号	分類	科名	種名	学名	確認状況(季別)			
					早春季	春季	夏季	秋季
799	被子植物亜門 単子葉植物綱	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>		●		●
800			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	●	●		●
801			アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>		●		
802			ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>		●		
803			ノゲスカスゲ	<i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i>		●		
804			シバスゲ	<i>Carex nervata</i>		●		
805			ヒメスゲ	<i>Carex oxycandra</i>		●		
806			コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macroglossa</i>		●		
807			イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>		●		
808			コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>		●		
809			シラコスゲ	<i>Carex rhizopoda</i>		●		
810			タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		●		●
811			アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>		●		●
812			ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>		●		
813			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>				●
814			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>				●
815			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>				●
816			アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>				●
817			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>				●
818			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>				●
819			アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>				●
820			ミズガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>				●
821			マツノバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>				●
822			ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> ssp. <i>japonica</i>				●
823			シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>				●
824			ヒデリコ	<i>Fimbristylis millacea</i>				●
825			ホタルイ	<i>Schoenoplectus hotarui</i>				●
826			サンカクイ	<i>Schoenoplectus triqueter</i>				●
827			アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>				●
828			ショウガ	<i>Zingiber mioga</i>				●
829			ラン	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>		●	
830				キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>		●	
831				ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>		●	●
832				クゲヌマラン	<i>Cephalanthera shizuoii</i>		●	
833				シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	●	●	
834				クマガイソウ	<i>Cyrtopodium japonicum</i>		●	●
835				シロテンマ	<i>Gastrodia elata</i> f. <i>pallens</i>		●	●
836				ミヤマウズラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	●	●	●
837		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>		●	●		
838		ヒトツボクロ	<i>Tipularia japonica</i>	●	●	●		
128科838種					285	498	536	514

配列・分類：「植物目録1987」（昭和63年 環境庁）