

3.6 土壤

3.6 土壌

3.6.1 土壌（ダイオキシン類）

1) 現地調査

現地調査結果については表 3.6-1 に示す。

表 3.6-1(1) 土壌（ダイオキシン類）調査結果（No. 1）

試料名 試料量	土壌No.1地点						
	実測濃度C (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	13.27 g-dry			参考値 (pg-TEQ/g-dry)
				毒性等価 係数 TEF	毒性当量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	45	0.12	0.04	—	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	21	0.12	0.04	—	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.68	0.12	0.04	1	0.68	0.68
	TeCDDs	87	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	4.1	0.13	0.04	1	4.1	4.1
	PeCDDs	70	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	3.0	0.5	0.1	0.1	0.30	0.30
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	6.4	0.29	0.09	0.1	0.64	0.64
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	11	0.20	0.06	0.1	1.1	1.1
	HxCDDs	93	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	49	0.25	0.07	0.01	0.49	0.49
	HpCDDs	96	—	—	—	—	—
	OCDD	300	0.4	0.1	0.0003	0.090	0.090
	Total PCDDs	650	—	—	—	7.4	7.4
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	3.3	0.22	0.07	—	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDF	3.7	0.22	0.07	0.1	0.37	0.37
	TeCDFs	92	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	5.3	0.27	0.08	0.03	0.159	0.159
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	6.6	0.22	0.06	0.3	1.98	1.98
	PeCDFs	110	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	7.5	0.19	0.06	0.1	0.75	0.75
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	9.4	0.4	0.1	0.1	0.94	0.94
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.62	0.19	0.06	0.1	0.062	0.062
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF+1, 2, 3, 4, 6, 9-HxCDF	14	0.24	0.07	0.1	1.4	1.4
	HxCDFs	94	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	32	0.7	0.2	0.01	0.32	0.32
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	5.0	0.3	0.1	0.01	0.050	0.050
	HpCDFs	58	—	—	—	—	—
OCDF	29	0.7	0.2	0.0003	0.0087	0.0087	
Total PCDFs	390	—	—	—	6.0	6.0	
Total (PCDDs+PCDFs)	1000	—	—	—	13	13	
DL-PCBs	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	16	0.12	0.04	0.0001	0.0016	0.0016
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	1.3	0.12	0.04	0.0003	0.00039	0.00039
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	13	0.5	0.2	0.1	1.3	1.3
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	5.5	0.4	0.1	0.03	0.165	0.165
	Total ノンオルト体	36	—	—	—	1.5	1.5
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	33	0.27	0.08	0.00003	0.00099	0.00099
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)+3, 3', 4, 5, 5'-PeCB (#127)	1.4	0.4	0.1	0.00003	0.00042	0.00042
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	88	0.29	0.09	0.00003	0.00264	0.00264
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	7.1	0.4	0.1	0.00003	0.000213	0.000213
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	24	0.6	0.2	0.00003	0.00072	0.00072
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	14	0.30	0.09	0.00003	0.00042	0.00042
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	19	0.3	0.1	0.00003	0.00057	0.00057
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	7.8	0.7	0.2	0.00003	0.000234	0.000234
	Total モノオルト体	190	—	—	—	0.0058	0.0058
Total DL-PCBs	230	—	—	—	1.5	1.5	
Total ダイオキシン類	1300	—	—	—	15	15	

表 3.6-1(2) 土壌 (ダイオキシン類) 調査結果 (No. 2)

試料名		土壌No. 2地点					
試料量		14.35 g-dry					
		実測濃度C	試料における	試料における	毒性等価	毒性当量	参考値
		(pg/g-dry)	定量下限 (pg/g-dry)	検出下限 (pg/g-dry)	係数 TEF	(pg-TEQ/g-dry)	(pg-TEQ/g-dry)
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	36	0.11	0.03	—	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	20	0.11	0.03	—	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.69	0.11	0.03	1	0.69	0.69
	TeCDDs	77	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	5.0	0.12	0.04	1	5.0	5.0
	PeCDDs	70	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	4.0	0.4	0.1	0.1	0.40	0.40
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	7.5	0.27	0.08	0.1	0.75	0.75
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	12	0.19	0.06	0.1	1.2	1.2
	HxCDDs	98	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	100	0.23	0.07	0.01	1.0	1.0
	HpCDDs	200	—	—	—	—	—
	OCDD	2500	0.4	0.1	0.0003	0.75	0.75
	Total PCDDs	2900	—	—	—	9.8	9.8
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	2.2	0.21	0.06	—	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDF	2.5	0.21	0.06	0.1	0.25	0.25
	TeCDFs	62	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	6.4	0.25	0.07	0.03	0.192	0.192
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	5.1	0.20	0.06	0.3	1.53	1.53
	PeCDFs	84	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	9.4	0.17	0.05	0.1	0.94	0.94
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	8.5	0.3	0.1	0.1	0.85	0.85
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.62	0.17	0.05	0.1	0.062	0.062
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF+1, 2, 3, 4, 6, 9-HxCDF	11	0.22	0.07	0.1	1.1	1.1
	HxCDFs	100	—	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	53	0.6	0.2	0.01	0.53	0.53
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	22	0.31	0.09	0.01	0.22	0.22
	HpCDFs	150	—	—	—	—	—
OCDF	150	0.7	0.2	0.0003	0.045	0.045	
Total PCDFs	540	—	—	—	5.7	5.7	
Total (PCDDs+PCDFs)	3500	—	—	—	16	16	
DL-PCBs	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	4.0	0.11	0.03	0.0001	0.00040	0.00040
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.61	0.11	0.03	0.0003	0.000183	0.000183
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	5.3	0.5	0.1	0.1	0.53	0.53
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	3.0	0.4	0.1	0.03	0.090	0.090
	Total ノンオルト体	13	—	—	—	0.62	0.62
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	18	0.25	0.08	0.00003	0.00054	0.00054
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)+3, 3', 4, 5, 5'-PeCB (#127)	1.5	0.4	0.1	0.00003	0.000045	0.000045
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	42	0.27	0.08	0.00003	0.00126	0.00126
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	3.8	0.4	0.1	0.00003	0.000114	0.000114
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	19	0.5	0.2	0.00003	0.00057	0.00057
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	7.5	0.28	0.08	0.00003	0.000225	0.000225
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	9.5	0.30	0.09	0.00003	0.000285	0.000285
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	4.0	0.7	0.2	0.00003	0.000120	0.000120
	Total モノオルト体	110	—	—	—	0.0032	0.0032
Total DL-PCBs	120	—	—	—	0.62	0.62	
Total ダイオキシン類	3600	—	—	—	16	16	

表 3.6-1(2) 土壌 (ダイオキシン類) 調査結果 (No. 3)

試料名		土壌No. 3地点					
試料量		13.95 g-dry					
		実測濃度C	試料における	試料における	毒性等価	参考値	
		(pg/g-dry)	定量下限	検出下限	係数	(pg-TEQ/g-dry)	
			(pg/g-dry)	(pg/g-dry)	TEF	(pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	580	0.12	0.03	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	220	0.12	0.03	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.59	0.12	0.03	1	0.59	
	TeCDDs	810	—	—	—	—	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	4.7	0.13	0.04	1	4.7	
	PeCDDs	67	—	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	4.2	0.5	0.1	0.1	0.42	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	15	0.27	0.08	0.1	1.5	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	13	0.19	0.06	0.1	1.3	
	HxCDDs	100	—	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	210	0.24	0.07	0.01	2.1	
	HpCDDs	350	—	—	—	—	
	OCDD	2600	0.4	0.1	0.0003	0.78	
	Total PCDDs	3900	—	—	—	11	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	2.2	0.21	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	2.5	0.21	0.06	0.1	0.25	
	TeCDFs	67	—	—	—	—	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	17	0.25	0.08	0.03	0.51	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	4.1	0.21	0.06	0.3	1.23	
	PeCDFs	97	—	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	8.8	0.18	0.05	0.1	0.88	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	8.2	0.4	0.1	0.1	0.82	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.58	0.18	0.05	0.1	0.058	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF+1, 2, 3, 4, 6, 9-HxCDF	9.8	0.23	0.07	0.1	0.98	
	HxCDFs	160	—	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	60	0.6	0.2	0.01	0.60	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	37	0.3	0.1	0.01	0.37	
	HpCDFs	210	—	—	—	—	
OCDF	85	0.7	0.2	0.0003	0.0255		
Total PCDFs	630	—	—	—	5.7		
Total (PCDDs+PCDFs)		4600	—	—	—	17	
DL-PCBs	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	4.8	0.11	0.03	0.0001	0.00048	
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.59	0.11	0.03	0.0003	0.000177	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	4.7	0.5	0.2	0.1	0.47	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	2.4	0.4	0.1	0.03	0.072	
	Total ノンオルト体	12	—	—	—	0.54	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	18	0.26	0.08	0.00003	0.00054	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)+3, 3', 4, 5, 5'-PeCB (#127)	0.7	0.4	0.1	0.00003	0.000021	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	35	0.27	0.08	0.00003	0.00105	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	1.9	0.4	0.1	0.00003	0.000057	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	12	0.6	0.2	0.00003	0.00036	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	5.4	0.28	0.09	0.00003	0.000162	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	7.1	0.30	0.09	0.00003	0.000213	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	3.2	0.7	0.2	0.00003	0.000096	
	Total モノオルト体	83	—	—	—	0.0025	
Total DL-PCBs	96	—	—	—	0.55		
Total ダイオキシン類		4700	—	—	—	18	

3.6.2 既存調査

対象事業実施区域には、平成 29 年 2 月に土壤対策汚染法（平成 14 年法律第 53 号）第 3 条第 1 項及び同法第 4 条第 2 項に基づく、土壤汚染状況調査を実施した結果、土壤汚染がないことを確認し埼玉県に報告している。

●調査結果報告書

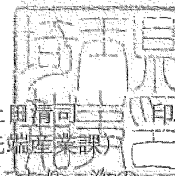
様式第一（第一条第二項関係）

土壤汚染状況調査結果報告書

平成 29 年 2 月 1 日

東松山環境管理事務所長 様

報告者 埼玉県知事 上田清司
(産業労働部先端産業課)



土壤汚染対策法第3条第1項本文の規定による調査を行ったので、同項の規定により、次のとおり報告します。

工場又は事業場の名称	旧農業大学校、旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地
工場又は事業場の敷地であった土地の所在地	◇旧農業大学校 埼玉県鶴ヶ島市大字太田ヶ谷伊勢原64番1（地番） ◇旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地 埼玉県鶴ヶ島市大字太田ヶ谷藤久保25番（地番）
使用が廃止された有害物質使用特定施設	
施設の種類の	◇旧農業大学校 71の2 イ ◇旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地 71の2 イ
施設の設置場所	◇旧農業大学校 埼玉県鶴ヶ島市大字太田ヶ谷伊勢原64番1（地番） ◇旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地 埼玉県鶴ヶ島市大字太田ヶ谷藤久保25番（地番）
廃止年月日	◇旧農業大学校 平成27年3月31日 ◇旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地 平成27年3月31日
土壤溶出量基準又は土壤含有量基準に適合していないおそれがある特定有害物質の種類	◇旧農業大学校 1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン、六価クロム化合物、シアン化合物、鉛及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物、有機りん化合物、シマジン ◇旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地 1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン、六価クロム化合物、水銀及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物
土壤汚染状況調査の結果	◇別紙(1)のとおり ※土壤汚染は確認されなかった。
分析を行った計量法第107条の登録を受けた者の氏名又は名称	内藤環境管理株式会社 計量証明事業所 登録番号 埼玉県知事登録(濃度) 第506号
土壤汚染状況調査を行った指定調査機関の氏名又は名称	内藤環境管理株式会社 指定調査機関 指定番号 環2003-3-1152
土壤汚染状況調査に従事した者を監督した技術管理者の氏名及び技術管理者証の交付番号	内藤環境管理株式会社 研究開発部 明石康伸 技術管理者第0001002号



要領様式第 13 号

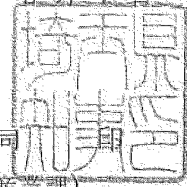
土壤汚染状況調査結果報告書

平成 29 年 2 月 1 日

東松山環境管理事務所長 様

申請者 埼玉県知事 上田清司

(産業労働部先端産業課)



土壤汚染対策法（平成 14 年法律第 53 号）第 4 条第 2 項（第 5 条第 1 項）の規定に基づき、平成 28 年 10 月 5 日付け 指令松環第 360-1 号で命じられた調査について、調査結果を次のとおり報告します。

土壤汚染状況調査を実施した土地の場所	旧農業大学校、旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地
調査した特定有害物質の種類	◇旧農業大学校 1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン、六価クロム化合物、シアン化合物、鉛及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物、有機りん化合物、シマジン ◇旧農林総合研究センター鶴ヶ島試験地 1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン、六価クロム化合物、水銀及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物
土壤汚染状況調査の結果	◇別紙（1）のとおり ※土壤汚染は確認されなかった。
分析を行った計量法第 107 条の登録を受けた者の氏名又は名称	内藤環境管理株式会社 計量証明事業所 登録番号 埼玉県知事登録（濃度）第 506 号
土壤汚染状況調査を行った指定調査機関の氏名又は名所	内藤環境管理株式会社 指定調査機関 指定番号 環 2003-3-1152
土壤汚染状況調査に従事した者を監督した技術管理者の氏名及び技術管理者の交付番号	内藤環境管理株式会社 研究開発部 明石康伸 技術管理者第 0001002 号



●調査命令書

要領様式第11号

指令松環第360-1号
埼玉県さいたま市浦和高砂三丁目15番1号
埼玉県

土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第4条第2項の規定に基づき、下記のとおり土壤汚染状況調査を実施し、その結果を報告するよう命じます。

平成28年10月5日

埼玉県知事 上田 清司



記

- 1 調査の対象となる土地の場所
鶴ヶ島市大字太田ヶ谷字藤久保25番、字伊勢原64番1、字柳戸79番1、
字沼北176番1（別紙参照）
- 2 調査の対象となる特定有害物質の種類
六価クロム化合物
鉛及びその化合物
ふっ素及びその化合物
1,3-ジクロロプロペン
ベンゼン
- 3 当該土地の場所及び当該特定有害物質の種類が調査の対象となる理由
当該土地は、土壤汚染対策法施行規則（平成14年環境省令第29号）第26
条第3号及び第4号で定める基準に該当し、特定有害物質によって汚染されてい
るおそれがあるため。
- 4 当該調査の結果の報告期限
平成29年2月2日

教 示

- 1 審査請求について
この処分について不服がある場合は、この処分があったことを知った日の翌日
から起算して3か月以内に、埼玉県知事に対して審査請求をすることができます。
ただし、この処分があったことを知った日の翌日から起算して3か月以内であ
っても、この処分の日から起算して1年を経過したときは、審査請求をす
ることができなくなります。
- 2 取消訴訟について
この処分の取消しの訴えは、この処分があったことを知った日（1の審査請求
をした場合は、当該審査請求に対する裁決があったことを知った日）の翌日から
起算して6か月以内に、埼玉県を被告として提起しなければなりません。この場
合、当該訴訟において埼玉県を代表する者は、埼玉県知事です。
ただし、この処分があったことを知った日（1の審査請求をした場合は、当該
審査請求に対する裁決があったことを知った日）の翌日から起算して6か月以内
であっても、この処分の日（1の審査請求をした場合は、当該審査請求に対する
裁決の日）の翌日から起算して1年を経過したときは、処分の取消しの訴えを提
起することができなくなります。

松環第360-2号

平成28年10月5日

埼玉県知事 上田 清司 様
(産業労働部先端産業課)

東松山環境管理事務所長 酒井 辰夫



土壤汚染状況調査の実施及び報告の命令について（通知）

平成28年10月5日付け指令松環第360-1号で土壤汚染状況調査の実施及び報告を命じた土地について、土地の形質の変更が行われることにより土壤汚染状況調査の適正な実施に支障が生じ、命令を履行できなくなる可能性があります。

つきましては、土壤汚染状況調査の結果報告が終了するまでの間、土地の形質の変更を行うことのないよう指導します。

●調査地点（土壌ガス）

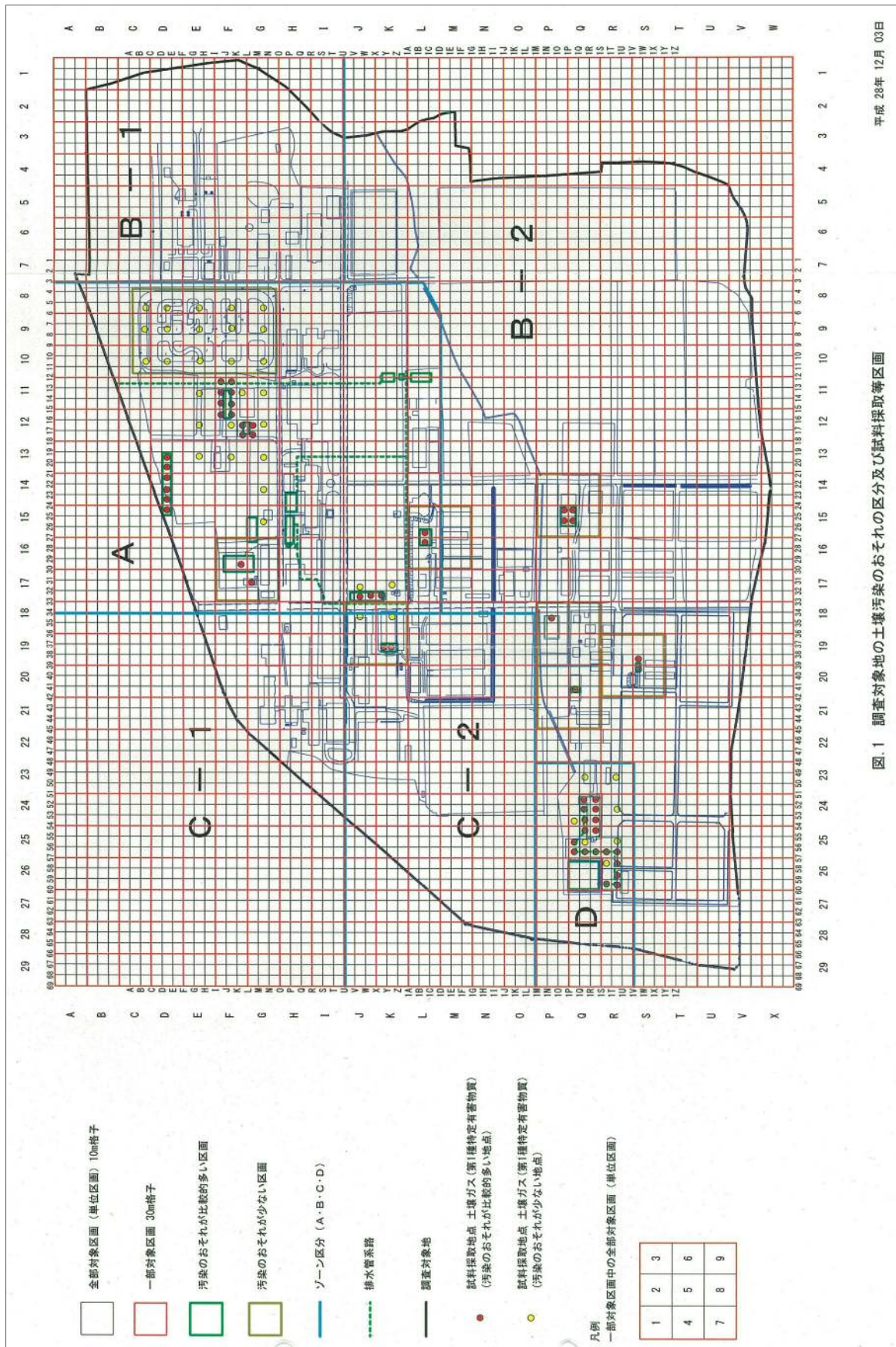


図.1 調査対象地の土壌汚染のおそれの区分及び試料採取等区画

平成 28年 12月 03日

出典：「16 旧農業大学校ほか第一工区解体工事」（平成 29年 2月）

●調査地点（土壌）

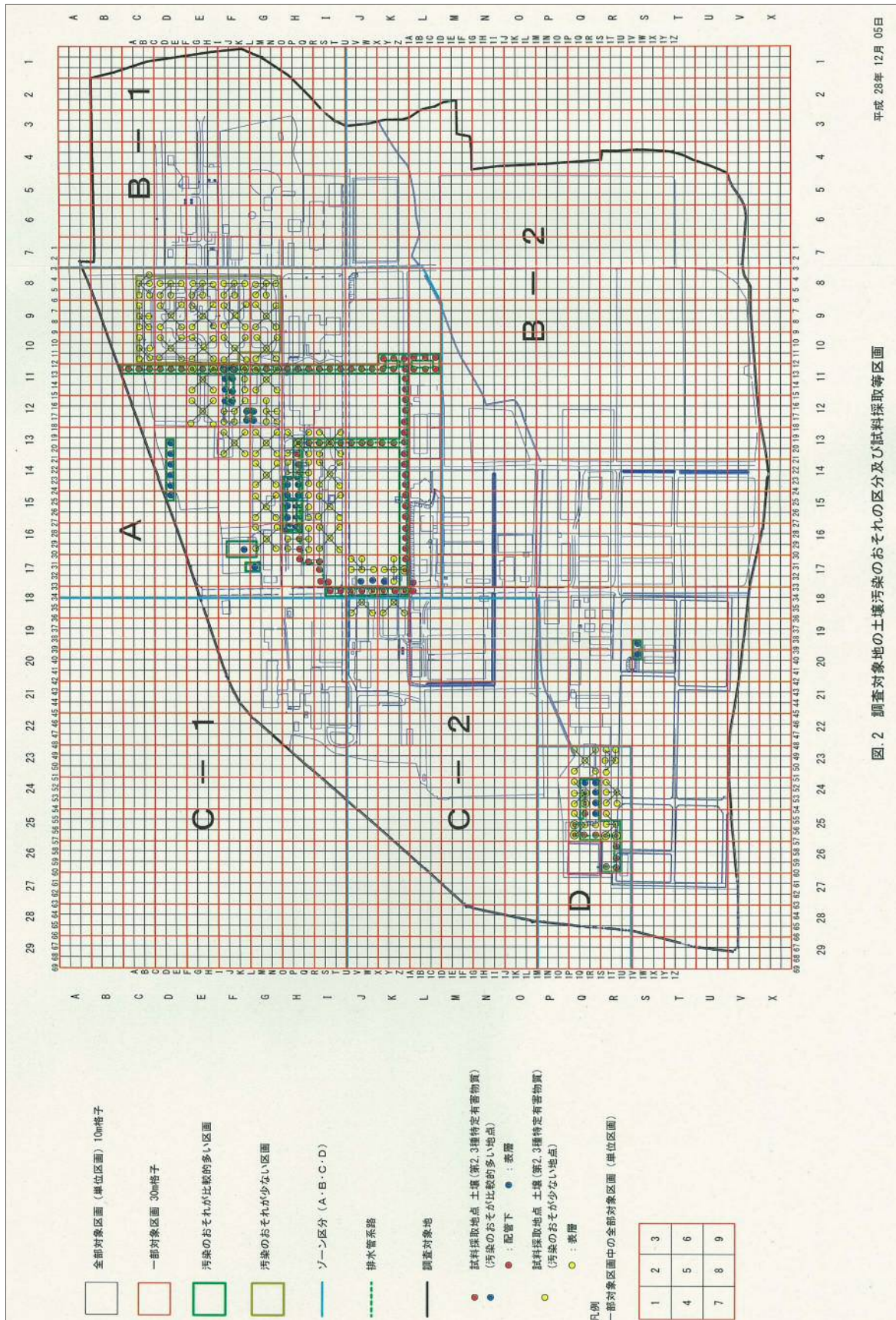


図. 2 調査対象地の土壌汚染のおそれの区分及び試料採取等区画

出典：「16 旧農業大学校ほか第一工区解体工事」（平成 29 年 2 月）

3.7 動物

3.7 動物

3.7.1 昆虫類

現地調査において確認された昆虫類の目録を表 3.7-1 に示す。

3.7.2 底生生物

現地調査において確認された底生生物の目録を表 3.7-2 に示す。

表3.4-1(1) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準					
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤	
1	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科の一種	Entomobryidae Gen. et sp.			●			●						
2	トンボ	アオイトトンボ	アオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>				●		●						
3		カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>			●			●						
4		イトトンボ	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorom calamorom</i>	●	●	●			●						
5		ヤンマ	アオヤンマ	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>	●										NT	VU
6			マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>			●			●						NT2
7			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	●					●						
8			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			●			●						
9			ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>			●			●						
10			サラサヤンマ	<i>Sarasaeschna pryeri</i>	●					●						NT2
11		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●			●	●					
12			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>		●	●			●	●					
13			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			●	●		●	●					
14			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		●	●			●	●					
15			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>			●			●	●					
16			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>			●	●		●	●					
17			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>		●	●	●		●	●					
18			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>			●			●	●					
19	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>		●				●						VU
20	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	●		●	●		●	●					
21		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●	●		●		●	●					
22	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>				●		●	●					
23			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>			●	●		●	●					
24			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				●		●	●					
25	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>	●			●		●	●					
26	バッタ	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			●	●		●	●					
27			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				●		●	●					
28			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>				●		●	●					
29			Loxoblemmus属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.			●	●		●	●					
30			ツヅレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>				●		●	●					
31		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trujalia hibernis</i>		●	●	●		●	●					
32		ヒバリモドキ	ウスグモスズ	<i>Amusurgus genji</i>				●		●	●					
33			クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>				●		●	●					
34			キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>		●		●		●	●					
35			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>			●	●		●	●					
36			シバスズ	<i>Polionemobius mikado</i>			●	●		●	●					
37		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>				●		●	●					
38		カマドウマ	Diestrammena属の一種	<i>Diestrammena</i> sp.		●		●		●	●					
39		コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>		●		●		●	●					
40			コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>	●	●		●		●	●					
41		キリギリス	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>		●		●		●	●					
42			Tettigonia属の一種	<i>Tettigonia</i> sp.		●		●		●	●					
43			クビキリギリス	<i>Euconocephalus varius</i>	●	●		●		●	●					
44			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>				●		●	●					
45			ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>				●		●	●					
46			Hexacentrus属の一種	<i>Hexacentrus</i> sp.				●		●	●					
47		ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>				●		●	●					
48			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>			●	●		●	●					
49		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix insularis</i>				●		●	●					
50			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●		●	●					
51		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>			●	●		●	●					
52		バッタ	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		●		●		●	●					

表3.4-1(2) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
53	バッタ	バッタ	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>				●	●	●					
54			ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>		●	●		●	●					
55			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>			●		●	●					
56			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>			●	●	●	●					
57			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>			●	●	●	●					
58	ナナフシ	ナナフシモドキ	ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>	●	●	●		●	●					
59	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>	●	●	●	●	●	●					
60			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>			●	●	●	●					
61		カザリハサミムシ	ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>	●					●					
62	カジリムシ	チャタテ	<i>Psococerastis</i> 属の一種	<i>Psococerastis</i> sp.		●			●	●					
63			チャタテ科の一種	<i>Psocidae</i> Gen. et sp.	●	●			●	●					
64	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	<i>Phlaeothripidae</i> Gen. et sp.	●			●	●	●					
65	カメムシ	アブラムシ	クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>		●			●	●					
66			セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon nigrotuberculatum</i>	●				●	●					
67		ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>	●				●	●					
68		キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	●					●					
69			ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>	●	●			●	●					
70		セミ	ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>			●		●	●					
71			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			●		●	●					
72			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>				●	●	●					
73			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>			●		●	●					
74			ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>	●				●	●					VU
75			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>			●		●	●					
76		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>		●	●		●	●					
77		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>			●	●	●	●					
78			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>				●	●	●					
79			クロスジアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>			●		●	●					
80			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>			●		●	●					
81		ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>			●		●	●					
82		ヨコバイ	フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>			●		●	●					
83			<i>Macropsis</i> 属の一種	<i>Macropsis</i> sp.	●				●	●					
84			ミミズク	<i>Ledra auditura</i>						●					
85			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	●				●	●					
86			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●				●	●					
87			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>		●	●	●	●	●					
88			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●				●	●					
89			<i>Pagaronia</i> 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.	●	●			●	●					
90			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>					●	●					
91			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	●	●	●		●	●					
92			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>					●	●					
93			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	●	●			●	●					
94			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>			●		●	●					
95			シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>			●		●	●					
96			ヨコバイ亜科の一種	<i>Deltocephalinae</i> Gen. et sp.		●	●	●	●	●					
97			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>				●	●	●					
98			<i>Naratettix</i> 属の一種	<i>Naratettix</i> sp.					●	●					
99			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca (Empoasca) limbata</i>			●		●	●					
100			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>			●		●	●					
101			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>				●	●	●					
102			ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>				●	●	●					
103			ヒメヨコバイ亜科の数種	<i>Typhlocybinae</i> Gen. et spp.		●	●		●	●					
104		ウンカ	タケウンカ	<i>Epeuryza nawaii</i>		●	●	●	●	●					

表3.4-1(3) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準							
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤			
105	カメムシ	ウンカ	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>	●	●			●	●								
106		ハネナガウンカ	アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>			●		●	●								NT1
107		アリヅカウンカ	アリヅカウンカ	<i>Tettigometra bipunctata</i>				●	●	●								NT1
108		ゲンバイウンカ	ヒラタゲンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>				●	●	●	●							
109		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>				●	●	●	●							
110		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>				●	●	●	●							
111			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>				●	●	●	●							
112		ミズムシ	Micronecta 属の一種	<i>Micronecta</i> sp.					●	●	●							
113		アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	●			●		●	●							NT1
114			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●		●	●	●							
115			コセアカアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) gracilicornis</i>	●					●	●							
116		ヤスマツアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) insularis</i>				●		●	●								
117	カスミカメムシ	コモンキノコカスミカメ	<i>Peritropis advena</i>				●		●	●								
118		ガマカスミカメ	<i>Coridromius chinensis</i>				●		●	●								
119		オオクロトビカスミカメ	<i>Ectometopterus micantulus</i>					●	●	●								
120		クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>						●	●	●							
121		ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>				●	●	●	●	●							
122		キアシクロホソカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>				●	●	●	●	●							
123		Psallus 属の数種	<i>Psallus</i> spp.				●	●	●	●	●							
124		ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>					●	●	●	●							
125		クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>					●	●	●	●							
126		モンキウロカスミカメ	<i>Deraeocoris ater</i>					●	●	●	●							
127		ナカウロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>					●	●	●	●							
128		ブチヒゲウロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>					●	●	●	●							
129		Castanopsides 属の一種	<i>Castanopsides</i> sp.				●			●	●							
130		ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>					●	●	●	●							
131		メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>					●	●	●	●							
132		ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus luteus</i>						●	●	●							
133		Lygocoris 属の数種	<i>Lygocoris</i> spp.				●	●	●	●	●							
134		アジアカウロカスミカメ	<i>Philostephanus rubripes</i>				●	●	●	●	●							
135		イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>				●	●	●	●	●							
136	カスミカメムシ科の数種	Miridae Gen. et spp.				●	●	●	●	●								
137	ハナカメムシ	コヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) minutus</i>				●	●	●	●								
138		ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) sauteri</i>				●	●	●	●								
139		ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>				●	●	●	●	●							
140		ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>						●	●	●							
141		ケブカハナカメムシ	<i>Lasiochilus (Dilasia) japonicus</i>						●	●	●							
142	ゲンバウムシ	エグリゲンバイ	<i>Cochlochila (Physodictyon) conchata</i>					●	●	●								
143		アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>				●	●	●	●								
144		ヤブガラシゲンバイ	<i>Cysteoichila consueta</i>				●	●	●	●	●							
145		ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>						●	●	●							
146		ククゲンバイ	<i>Galeatus affinis</i>						●	●	●							
147		ヤナギゲンバイ	<i>Metasalis populi</i>						●	●	●							
148		ナシゲンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) nashi</i>				●	●	●	●	●							
149		ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) pyrioides</i>					●	●	●	●							
150		ヒメゲンバイ	<i>Uhlerites debilis</i>				●	●	●	●	●							
151		マキバサシガメ	キバネアシフトマキバサシガメ	<i>Prostemma kiborti</i>				●	●	●	●							
152	ホソマキバサシガメ		<i>Arbela tabida</i>						●	●								
153	ミナミマキバサシガメ		<i>Nabis (Tropiconabis) kinbergii</i>					●	●	●	●							
154	サシガメ	アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>				●	●	●	●								
155		ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>						●	●								
156		ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>				●	●	●	●	●							

表3.4-1(4) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
157	カメムシ	サシガメ	アカサシガメ	<i>Cydnochoris russatus</i>				●	●						
158			オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>			●		●	●					
159			トゲサシガメ	<i>Polididus armatissimus</i>				●		●					(NT1)
160			シマサシガメ	<i>Sphecanolestes impressicollis</i>		●	●	●	●	●					
161			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>			●	●	●	●					
162		ヒラタカメムシ	アカヒラタカメムシ	<i>Arbanatus</i> sp.	●	●				●					
163			トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>	●	●				●	●				
164		ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●	●	●	●	●					
165		ヒョウタンナガカメムシ	ヒナナガカメムシ	<i>Iodinus ferrugineus</i>		●	●	●	●	●					
166			クロツヤナガカメムシ	<i>Lamproplax membranea</i>				●		●					
167			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>	●					●					
168			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>			●	●	●	●					
169			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>				●		●	●				
170			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>		●				●	●				
171			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>			●	●	●	●					
172			スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>	●					●	●				
173			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>				●			●				
174			チビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum rufipes</i>				●			●				
175			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●		●	●	●	●					
176			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>			●			●	●				
177			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>				●		●	●				
178		オオメナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris (Geocoris) proteus</i>	●	●	●			●	●				
179			オオメナガカメムシ	<i>Geocoris (Geocoris) varius</i>	●	●	●	●	●	●					
180		コバネナガカメムシ	ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>			●	●	●	●					
181			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●	●	●	●	●	●					
182			コガシラコバネナガカメムシ	<i>Pirkimerus japonicus</i>				●		●	●				
183		マダラナガカメムシ	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>						●	●				
184			ジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>	●			●	●	●	●				
185			ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>			●	●	●	●	●				
186			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	●	●	●	●	●	●	●				
187			Nysius属の一種	<i>Nysius</i> sp.				●	●	●	●				
188		ヒメヒラタナガカメムシ	ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>		●				●	●				
189		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●				●	●				
190		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>				●		●	●				
191			イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>		●		●	●	●	●				
192		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	●		●			●	●				
193		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>				●		●	●				
194		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>		●	●	●	●	●	●				
195			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus (Riptortus) pedestris</i>	●	●	●	●	●	●	●				
196		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>				●			●				
197			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus</i>	●		●	●	●	●	●				
198			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschyntelus) sapporensis</i>		●				●	●				
199			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	●	●				●	●				
200			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevus</i>	●	●	●			●	●				
201		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●	●	●	●	●				
202			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>	●	●	●	●	●	●	●				
203			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●	●	●	●	●	●				
204			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidt</i>	●			●	●	●	●				
205			ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>				●	●	●	●				
206			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus (Tliponius) unipunctatus</i>	●	●	●	●	●	●	●				
207		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>		●	●	●	●	●	●				
208		マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●	●	●	●	●				

表3.4-1(5) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
209	カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●		●		●	●					
210			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>			●	●	●	●					
211			フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>		●				●					
212			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>		●		●		●					
213		カメムシ	オオクチフトカメムシ	<i>Picromerus bidens</i>			●			●					
214			ルリクチフトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>			●		●						
215			ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	●	●	●	●	●	●					
216			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	●	●	●	●	●	●					
217			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>			●	●	●	●					
218			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>				●	●						
219			フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>			●			●					
220			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>				●	●	●					
221			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	●	●	●	●	●	●					
222			ズグロシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris gibbosus</i>			●	●	●	●					(NT1)
223			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>		●	●	●	●	●					
224			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>				●		●					
225			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>				●	●	●					
226			ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>	●	●	●	●	●	●					(NT2)
227			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●	●	●	●	●	●					
228			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>				●	●						
229		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>			●			●					
230			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		●			●						
231	ヘビトンボ	センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>	●				●						
232	アミメカゲロウ	カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantispa japonica japonica</i>			●		●						(VU)
233		ヒメカゲロウ	ヒメカゲロウ	<i>Hemerobius</i> 属の一種	●				●						
234			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>		●		●	●	●					
235		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	●	●	●			●					
236			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	●	●	●		●	●					
237		ウスバカゲロウ	ホシウスバカゲロウ	<i>Paraglenurus japonicus</i>			●			●					
238		ツノトンボ	オオツノトンボ	<i>Protidricerus japonicus</i>		●				●					
239	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomergera mucida</i>			●			●					
240		ハンミョウ	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaleea yedoensis</i>			●	●	●	●					
241		オサムシ	クロナガオサムシ	<i>Carabus (Leptocarabus) procerulus procerulus</i>		●	●	●	●	●					
242			アオオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) insulicola kantoensis</i>		●	●	●	●	●					
243			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	●	●	●	●	●	●					
244			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	●					●					
245			クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys fasciatus uenoi</i>			●		●						
246			ヒラタコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>			●		●						
247			ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>				●	●						
248			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>	●	●	●	●	●	●					
249			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●	●	●	●	●	●					
250			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>	●	●	●	●	●	●					
251			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	●	●	●	●	●	●					
252			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>				●	●	●					
253			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>				●	●						
254			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>		●	●	●	●	●					
255			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>				●	●	●					
256			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>		●		●	●	●					
257			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>		●		●	●	●					
258			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>				●	●	●					
259			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	●	●		●	●	●					
260			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>				●	●						

表3.4-1(6) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
261	コウチュウ	オサムシ	ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>				●	●						
262			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	●					●					
263			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●	●	●	●	●	●					
264			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	●	●			●	●					
265			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>	●		●		●						
266			ツヤアオゴモクムシ	<i>Harpalus chalcatus</i>	●	●			●	●					
267			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>	●				●						
268			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>				●	●						
269			クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>			●		●						
270			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>				●		●					
271			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	●				●						
272			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>			●	●	●	●					
273			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	●		●		●	●					
274			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	●				●	●					
275			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>	●			●	●	●					
276			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>	●	●	●	●	●	●					
277			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	●		●	●		●					
278			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>			●			●					
279			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>			●		●	●					
280			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>					●						
281			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephnidius adelloides</i>	●				●						
282			ハギキノコゴミムシ	<i>Coptodera subapicalis</i>		●	●		●	●					
283			コヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>		●		●	●	●					
284			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>		●				●					
285			ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>			●			●					
286			ククピアオトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>		●				●					
287			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>		●			●						
288			アオヘリホソゴミムシ	<i>Drypta japonica</i>				●	●						
289		ガムシ	キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●	●	●		●						
290			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>			●		●						
291		エンママシ	Bacanius属の一種	<i>Bacanius</i> sp.	●				●						
292			ツヤマルエンママシ	<i>Atholus pirthous</i>	●					●					
293			コエンママシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>	●		●		●	●					
294			ヒメナガエンママシ	<i>Platysoma (Platysoma) celatum</i>			●		●						
295		ムクゲキノコムシ	Acrotrichis属の一種	<i>Acrotrichis</i> sp.				●		●					
296		タマキノコムシ	ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis (Pseudocolenis) hilleri</i>	●				●						
297		シデムシ	ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●				●						
298			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●	●	●	●	●					
299		ハネカクシ	Eusphalerum属の一種	<i>Eusphalerum</i> sp.	●				●						
300			Brachyglutini族の一種	Brachyglutini Gen. et sp.				●		●					
301			Sepedophilus属の一種	<i>Sepedophilus</i> sp.				●		●					
302			クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>	●		●	●	●	●					
303			Tachyporus属の一種	<i>Tachyporus</i> sp.		●		●	●	●					
304			フタモンヒゲフトハネカクシ	<i>Aleochara (Coprochara) verna</i>	●				●						
305			Atheta属の一種	<i>Atheta</i> sp.	●			●	●	●					
306			ヒゲフトハネカクシ亜科の数種	Aleocharinae Gen. et spp.	●	●	●	●	●	●					
307			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>				●		●					
308			ツマケキシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>		●		●	●	●					
309			Scaphisoma属の一種	<i>Scaphisoma</i> sp.	●	●			●	●					
310			ホソツツハネカクシ族の一種	Thoracophorini Gen. et sp.		●			●						
311			コバネアシベセスジハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>	●	●			●	●					
312			Carpelimus属の数種	<i>Carpelimus</i> spp.	●			●	●	●					

表3.4-1(7) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
313	コウチュウ	ハネカクシ	Platystethus属の一種	Platystethus sp.	●	●			●	●					
314			Stenus属の一種	Stenus sp.		●				●					
315			ヒメシリゲロハネカクシ	Astenus brevipes				●	●	●					
316			Astenus属の一種	Astenus sp.				●	●	●					
317			クロストガリハネカクシ	Lithocharis nigriceps		●				●					
318			Lithocharis属の一種	Lithocharis sp.			●		●	●					
319			アオバアリガタハネカクシ	Paederus (Heteropaederus) fuscipes				●	●	●					
320			Scopaeus属の一種	Scopaeus sp.			●		●	●					
321			フチドリツヤケシハネカクシ	Ophryomedon crenatus	●				●	●					
322			Othius属の一種	Othius sp.		●			●	●					
323			ツマグロムネスジハネカクシ	Hesperus tiro			●		●	●					
324			アカハトガリオオズハネカクシ	Platydacus (Platydacus) brevicornis	●				●	●					
325		マルハナノミ	ニッポンチビマルハナノミ	Contacyphon nipponicus		●				●					
326			コキムネマルハナノミ	Sacodes nakanei	●				●	●					
327		クワガタムシ	コクワガタ	Dorcus rectus rectus	●	●		●	●	●					
328		コブスジコガネ	ヒメコブスジコガネ	Trox opacotuberculatus	●	●			●	●					
329		センチコガネ	センチコガネ	Phelotrupes (Egeotrupes) laevistriatus	●		●	●	●	●					
330		コガネムシ	コブマルエンマコガネ	Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis	●		●		●	●					
331			ツヤエンマコガネ	Onthophagus (Parascatonomus) nitidus		●	●			●					
332			クロマルエンマコガネ	Onthophagus (Phanaeomorphus) ater		●				●					
333			マグソコガネ	Aphodius (Phaeaphodius) rectus	●				●	●					
334			クロツツマグソコガネ	Saprosites japonicus		●		●	●	●					
335			ホソケシマグソコガネ	Trichiorhyssemus asperulus	●				●	●					
336			ヒゲトハナムグリ	Amphicoma pectinata	●				●	●					
337			コクロコガネ	Holotrichia (Holotrichia) picea		●				●					
338			アシナコガネ	Hoplia (Euchromoplia) communis	●				●	●					
339			アカビロウドコガネ	Maladera (Maladera) castanea			●		●	●					
340			ヒメビロウドコガネ	Maladera (Maladera) orientalis	●	●	●		●	●					
341			コイチャコガネ	Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus	●				●	●					
342			アオドウガネ	Anomala albopilosa albopilosa			●		●	●					
343			ドウガネブイブイ	Anomala cuprea			●		●	●					
344			サクラコガネ	Anomala daimiana			●			●					
345			ヒラタアオコガネ	Anomala octiescostata	●				●	●					
346			ヒメコガネ	Anomala rufocuprea			●		●	●					
347			ウスチャコガネ	Phyllopertha diversa	●				●	●					
348			マメコガネ	Popillia japonica			●		●	●					
349			ナラノチャイロコガネ	Proagopertha pubicollis	●				●	●					
350			ヒラタハナムグリ	Nipponovalgus angusticollis angusticollis	●				●	●					
351			ヒメトラハナムグリ	Lasiotrichius succinctus			●		●	●					
352			カナブン	Pseudotorynorrhina japonica			●		●	●					
353			コアオハナムグリ	Gametis jucunda	●	●	●	●	●	●					
354			クロハナムグリ	Glycyphana (Glycyphana) fulvitemma	●				●	●					
355			シロテンハナムグリ	Protaetia (Calopototia) orientalis submarmorea	●				●	●					
356			カブトムシ	Trypoxylus (Trypoxylus) dichotomus septentrionalis			●	●	●	●					
357		ナガドロムシ	タテスジナガドロムシ	Heterocerus fenestratus			●		●	●					
358		タマムシ	タマムシ	Chrysochroa fulgidissima fulgidissima			●		●	●					
359			ムツボシタマムシ	Chrysobothris succedanea		●			●	●					
360			ムネアカチビナカボシタマムシ	Nalanda rutilicollis rutilicollis			●		●	●					
361			オオウグイスナガタマムシ	Agrilus asiaticus		●			●	●					
362			ダイミョウナガタマムシ	Agrilus daimio		●			●	●					
363			ヒシモンナガタマムシ	Agrilus discalis	●				●	●					
364			クワナガタマムシ	Agrilus komareki komareki		●			●	●					

表3.4-1(8) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
365	コウチュウ	タマムシ	ホソアシナガタマムシ	<i>Agrilus ribbei</i>	●	●			●	●					
366			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>	●	●			●	●					
367			ベニナガタマムシ	<i>Agrilus viduus</i>	●				●	●					
368			アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridobscurus</i>	●	●			●	●					
369			ホソツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>	●				●	●					
370			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●	●	●		●	●					
371			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●	●	●	●	●	●					
372			ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicuus</i>	●	●	●	●	●	●					
373			マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>	●			●	●	●					
374			ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	●	●			●	●					
375			ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	●		●		●	●					
376		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>	●				●	●					
377			サビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i>	●	●	●	●	●	●					
378			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) cordicollis</i>	●				●	●					
379			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus (Colaulon) hypticola</i>	●		●	●	●	●					
380			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus (Sabikikorius) fuliginosus</i>	●				●	●					
381			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>	●		●		●	●					
382			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	●	●	●	●	●	●					
383			クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus</i>	●	●			●	●					
384			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	●		●		●	●					
385			アカヒゲヒラタコメツキ	<i>Neopristilophus serrifer serrifer</i>	●				●	●					
386			トラフコメツキ	<i>Pristilophus onerosus</i>	●				●	●					
387			クワイロニセコメツキ	<i>Podeonius aquilus aquilus</i>	●		●		●	●					
388			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>	●	●			●	●					
389			ヒメオオナガコメツキ	<i>Nipponoelater kometsuki</i>	●		●		●	●					
390			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>	●		●		●	●					
391			キバナクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx bicolor bicolor</i>	●	●			●	●					
392			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>	●	●			●	●					
393			ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanotus correctus correctus</i>	●				●	●					
394			コガタクシコメツキ	<i>Melanotus erythropygus erythropygus</i>	●				●	●					
395			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	●	●			●	●					
396			ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>	●		●		●	●					
397			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>	●	●			●	●					
398			アカアシオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cete cete</i>	●	●			●	●					
399			オオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cribricollis</i>	●				●	●					
400			ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>	●	●			●	●					
401			カントウツヤミズギワコメツキ	<i>Oedostethus kanmiyai</i>	●	●			●	●					
402			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus (Platynychus) nothus</i>	●	●	●		●	●					
403			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>	●	●	●	●	●	●					
404		ヒゲフトコメツキ	チャイロヒゲフトコメツキ	<i>Trixagus turgidus</i>	●				●	●					
405		ベニボタル	クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>	●	●	●		●	●					
406		ホタル	ムネクワイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>	●	●			●	●					
407		ジョウカイボン	ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus (Asiopodabrus) temporalis</i>	●				●	●					
408			オカベセボソジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>	●	●			●	●					
409			セボソジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	●	●			●	●					
410			ホツカイジョウカイ	<i>Wittmercantharis vulcana</i>	●				●	●					
411			キアシツマキジョウカイ	<i>Malthinus humeralis</i>	●				●	●					
412			クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>	●				●	●					
413		カツオブシムシ	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>	●			●	●	●					
414			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	●				●	●					
415		ナガシクイムシ	ニホンタケナガシクイ	<i>Dinoderus japonicus</i>	●				●	●					
416			カキノフタトゲナガシクイ	<i>Sinoxylon japonicum</i>	●	●			●	●					

表3.4-1(9) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準							
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤			
417	コウチュウ	シバンムシ	ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>		●		●		●	●							
418		コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>	●	●	●	●		●	●							
419		ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>	●					●	●							
420			ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>			●			●	●							
421			キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegrini</i>		●	●			●	●							
422			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●					●	●							
423		ケンキスイ	ナガコゲチャケンキスイ	<i>Amphicrossus lewisi</i>			●			●	●							
424			ホソキヒラタケンキスイ	<i>Eपुरaea (Eपुरaea) oblonga</i>	●					●	●							
425			ナミヒラタケンキスイ	<i>Eपुरaea (Eपुरaea) pellax</i>	●					●	●							
426			マメヒラタケンキスイ	<i>Eपुरaea (Haptoncurina) paulula</i>	●	●	●	●		●	●							
427			モンチビヒラタケンキスイ	<i>Eपुरaea (Haptoncus) ocularis</i>	●					●	●							
428			ハバビロヒラタケンキスイ	<i>Eपुरaea (Micruria) dura</i>	●					●	●							
429			<i>Eपुरaea</i> 属の一種	<i>Eपुरaea</i> sp.				●		●	●							
430			クロハナケンキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) chalybeus</i>			●				●							
431			ウスチャデオキスイ	<i>Carpophilus (Myothorax) nepos</i>				●			●							
432			ルイスコオニケンキスイ	<i>Cryptarcha lewisi</i>	●	●	●				●							
433			コヨツボシケンキスイ	<i>Glischrochilus (Librodor) ipsoides</i>	●	●				●	●							
434			ヨツボシケンキスイ	<i>Glischrochilus (Librodor) japonicus</i>	●	●	●	●			●							
435			クロモンムクゲケンキスイ	<i>Aethina (Aethina) flavicollis</i>	●	●	●	●		●	●							
436			チビムクゲケンキスイ	<i>Aethina (Circopes) suturalis</i>				●		●	●							
437			コクロヒラタケンキスイ	<i>Ipidia (Hemipidia) sibirica</i>		●					●							
438			クロヒラタケンキスイ	<i>Ipidia (Ipidia) variolosa variolosa</i>	●		●			●	●							
439			アカマダラケンキスイ	<i>Phenolia (Lasiodites) picta</i>			●				●							
440			ヒメアカマダラケンキスイ	<i>Phenolia (Lasiodites) sadanarii</i>	●					●	●							
441			ウスオビカクケンキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>	●	●				●	●							
442			クロキマダラケンキスイ	<i>Soronia lewisi</i>		●	●				●							
443			マルキマダラケンキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●	●	●	●		●	●							
444			キバリチビケンキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>	●	●				●	●							
445		ネスイムシ	オバケデオネスイ	<i>Mimemodes monstrosus</i>		●				●	●							
446		ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyломus polygramma</i>	●	●				●	●							
447			ベニモンアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus coronatus</i>	●	●				●	●							
448			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>	●					●	●							
449			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	●	●				●	●							
450			チビズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>	●	●				●	●							
451			<i>Stilbus</i> 属の一種	<i>Stilbus</i> sp.						●	●							
452		ヒラタムシ	クロムネキカワヒラタムシ	<i>Pediacus japonicus</i>						●	●							
453		チビヒラタムシ	グルーベルホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus convexusculus</i>	●					●	●							
454			オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>			●			●	●							
455			モンチビヒラタムシ	<i>Notolaemus cribratus</i>			●			●	●							
456			ウスリーチビヒラタムシ	<i>Notolaemus ussuriensis</i>	●					●	●							
457			カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>	●	●	●			●	●							
458			セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i>						●	●							
459		ホソヒラタムシ	ハチジョウミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeocus labyrinthicus</i>						●	●							
460			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeocus trimaculatus</i>	●	●	●	●		●	●							
461			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	●	●				●	●							
462			ミツカドコナヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>			●			●	●							
463			ヒメフタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>			●				●							
464		キスイムシ	<i>Cryptophagus</i> 属の数種	<i>Cryptophagus</i> spp.	●					●	●							
465			ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>						●	●							
466		オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>		●	●			●	●							
467		ムクゲキスイムシ	アカグロムクゲキスイ	<i>Biphyllus lewisi</i>						●	●							
468			ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>	●	●				●	●							

表3. 4-1(10) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準					
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤	
469	コウチュウ	コメツキモドキ	ヒラナガムクゲキスイ	<i>Cryptophilus obliterated</i>	●				●							
470			ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>					●							
471			キムネヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus atriceps</i>	●	●			●	●						
472			ケンコメツキモドキ	<i>Microalanguria jansonii</i>	●				●	●	●					
473		オオキノコムシ	アカハバビロオオキノコ	<i>Neotriplax lewisii</i>	●				●	●						
474			キベリハバビロオオキノコ	<i>Tritoma pallidicincta</i>	●	●					●					
475			セモンホソオオキノコ	<i>Dacne picta</i>	●					●						
476			ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei</i>		●	●			●	●					
477		カクホソカタムシ	アナムネカクホソカタムシ	<i>Thyroderus porcatus</i>	●					●						
478		ミジンムシ	Arthrolips 属の数種	Arthrolips spp.	●	●	●	●		●	●					
479			ベニモンツヤミジンムシ	<i>Parmulus politus</i>	●	●				●	●					
480			ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>	●					●						
481		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>	●	●	●	●		●	●					
482			キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>							●					
483			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>		●						●				
484		テントウムシ	クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum</i>	●	●		●		●	●					
485			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	●							●				
486			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	●								●			
487			シコクフタホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>	●	●	●			●						
488			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>		●	●				●					
489			クビアカヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus sylvaticus</i>	●						●					
490			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) hoffmanni</i>								●				
491			オトヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) otohime</i>	●	●					●					
492			チュウジョウヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) chujo</i>		●					●					
493			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) dorcatomoides</i>	●	●	●	●		●	●					
494			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) kawamura</i>							●					
495			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) posticalis</i>	●	●	●					●	●			
496			ハダニクロヒメテントウ	<i>Stethorus (Stethorus) pusillus</i>	●	●					●					
497			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		●					●	●				
498			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>		●	●	●			●	●				
499			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>							●	●	●			
500			ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>		●					●					
501			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	●						●	●				
502			シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata</i>	●							●				
503			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) mui</i>	●	●	●	●		●	●					
504			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	●		●	●					
505			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>		●	●				●	●				
506			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●	●	●		●	●					
507			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>	●							●				
508			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>	●	●					●	●				
509			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia (Synharmonia) hirayamai</i>	●	●	●				●	●				
510			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	●			●	●				
511			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>		●	●	●			●	●				
512			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>		●	●	●			●	●				
513			ニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctopunctata</i>			●	●			●	●				
514			ムネハラアカクロテントウ	<i>Rhysoobius lophanthae</i>		●					●	●				
515		ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>	●	●		●		●	●					
516		ヒメマキムシ	ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>	●	●				●	●					
517			ヒメマキムシ	<i>Stephostethus chinensis</i>	●	●	●	●			●	●				
518			Stephostethus 属の一種	Stephostethus sp.			●					●				
519			ニセクロオビケシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>	●	●	●	●		●	●					
520			ナカネケシマキムシ	<i>Corticaria nakanei</i>	●	●	●	●		●	●					

表3. 4-1(11) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
521	コウチュウ	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticara gibbosa</i>	●	●	●	●	●	●					
522			サカグチケシマキムシ	<i>Melanophthalma (Cortilena) sakagutii</i>			●			●					
523		コブゴミムシダマシ	ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Pycnomerus vilis</i>	●		●			●					
524			ヒサゴホソカタムシ	<i>Glyphocryptus brevicollis</i>				●		●					
525			ツヤケシヒメホソカタムシ	<i>Microprius opacus</i>	●	●	●	●	●	●					
526			ベニモンヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita rufosignata</i>	●	●	●		●	●					
527		コキノコムシ	コモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus japonicus</i>				●		●					
528			ヒレルコキノコムシ	<i>Mycetophagus hillerianus</i>		●			●						
529		ツツキノコムシ	<i>Cis</i> 属の一種	<i>Cis</i> sp.			●		●						
530			チュウジョウエグリツツキノコムシ	<i>Ennearthron chujoii</i>		●		●		●					
531			<i>Ennearthron</i> 属の一種	<i>Ennearthron</i> sp.	●				●	●					
532			マダラホソツツキノコムシ	<i>Orthocis ornatus</i>	●			●	●	●					
533		キノコムシダマシ	マダラキノコムシダマシ	<i>Tetratoma (Abstrulia) japonica</i>				●		●					
534			アカバコキノコムシダマシ	<i>Pisenus insignis</i>	●				●						
535		ナガクチキムシ	ズカクシナガクチキ	<i>Anisoxya conicicollis</i>			●		●						
536			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>	●				●						
537		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>			●			●					
538			フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>			●		●						
539			カトウヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena katoi</i>			●		●						
540			チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>			●		●						
541			クリゲヒメハナノミ	<i>Glipostenoda trichophora</i>		●			●	●					
542			トケジクロハナノミ	<i>Mordella tokejii</i>	●				●						
543			アラキハナノミ	<i>Mordellaria arakii</i>		●			●						
544			アマミヒメハナノミ	<i>Mordellina amamiensis</i>			●		●	●					
545			クロズヒメハナノミ	<i>Mordellina longula</i>		●			●						
546			ヤマモトヒメハナノミ	<i>Mordellina yamamotoi</i>		●			●						
547			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>	●		●		●						
548			セグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoturalis</i>		●			●						
549			トケジクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena tokejii</i>	●				●						
550			<i>Mordellistena</i> 属の一種	<i>Mordellistena</i> sp.		●			●						
551			アワヒメハナノミ	<i>Pseudotolida awana</i>			●		●						
552		カミキリモドキ	カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) katoi</i>		●			●	●					
553			モモトカミキリモドキ	<i>Oedemera (Oedemera) lucidicollis</i>	●				●	●					
554		アカハネムシ	ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>	●				●						
555		アリモドキ	キアシクビソムシ	<i>Macratris japonica</i>	●			●	●	●					
556			アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>	●				●	●					
557			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>	●	●	●	●	●	●					
558			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>		●	●	●	●	●					
559		ハナノミダマシ	キイロフナガタハナノミ	<i>Anaspis luteola</i>	●				●						
560			クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	●	●			●	●					
561		チビキカワムシ	ツヤチビキカワムシ	<i>Lissodema (Chilopeltis) laevipenne</i>	●	●			●	●					
562			クイロチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) dentatum</i>		●	●		●	●					
563		ゴミムシダマシ	オオメキハネハムシダマシ	<i>Lagria (Lagria) rufipennis</i>			●	●	●	●					
564			ヒゲトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●		●	●	●					
565			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma (Uloma) bonzica</i>	●				●						
566			マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma (Uloma) marseuli marseuli</i>	●				●						
567			ヒメナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>			●		●						
568			フトナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria laticollis</i>	●		●	●	●	●					
569			クロツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia nigroaeneum</i>	●				●	●					
570			ベニモンキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia subfascia subfascia</i>	●	●			●	●					
571			タケイキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia takeii</i>	●				●						
572			キイロテントウゴミムシダマシ	<i>Ades masidai</i>				●	●						

表3. 4-1(12) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準						
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤		
573	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ホンドホリアカクチキムシ	<i>Allecula (Allecula) tenuis</i>		●	●		●	●							
574			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Allecula (Upinella) fuliginosa</i>					●	●							
575			ナミクチキムシ	<i>Allecula (Upinella) melanaria</i>		●	●		●	●							
576			クワイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>			●			●	●						
577			アカツヤハネクチキムシ	<i>Hymenalia (Hymenalia) rufipennis</i>		●	●			●	●						
578			ルリゴミムシダマシ	<i>Derosphaerus subviolaceus</i>			●			●	●						
579			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes</i>			●			●	●						
580			セスジナガキマワリ	<i>Strongylium cultellatum cultellatum</i>				●		●	●						
581			カミキリムシ	ウスバカミキリ	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>					●	●						
582				クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>					●	●						
583	キハネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>			●				●	●							
584	ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>			●				●	●							
585	エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>				●			●	●							
586	キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>			●				●	●							
587	トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>			●				●	●							
588	ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>			●				●	●							
589	ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Aplocnemia) longipennis</i>				●			●	●							
590	カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta</i>					●		●	●							
591	カノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>					●		●	●							
592	ヒシカミキリ	<i>Microlera ptinoides</i>			●				●	●							
593	ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana</i>				●			●	●							
594	ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Hylobrotus) annulata</i>				●			●	●							
595	アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i>							●	●							
596	ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus</i>			●	●			●	●							
597	キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>					●	●	●	●							
598	セミスジコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina lewisii lewisii</i>					●		●	●							
599	ガロアケシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>				●			●	●							
600	トゲバカミキリ	<i>Rondibilis saperdina</i>			●				●	●							
601	ケンカミキリ	<i>Sciades (Maenia) tonsus</i>				●			●	●							
602	ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>				●			●	●							
603	キクスイカミキリ	<i>Phytoecia (Phytoecia) rufiventris</i>			●				●	●							
604	ルリカミキリ	<i>Bacchisa (Bacchisa) fortunei japonica</i>				●			●	●							
605	ハムシ	キバラルリクビボソハムシ		<i>Lema (Lema) concinnipennis</i>			●		●	●							
606		アカクビボソハムシ		<i>Lema (Lema) diversa</i>		●			●	●							
607		ヤマイモハムシ		<i>Lema (Petauristes) honorata</i>			●	●		●	●						
608		キイロクビナガハムシ		<i>Lilloceris (Lilloceris) rugata</i>				●	●	●	●						
609		ムナキルリハムシ		<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>		●				●	●						
610		タマツツハムシ		<i>Adiscus lewisii</i>			●	●		●	●						
611		クロアンヒメツツハムシ	<i>Coenobius piceipes</i>				●	●	●	●							
612		バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>		●	●			●	●							
613		カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>				●		●	●							
614		ドウガネツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>		●	●	●		●	●							
615		アオグロツツハムシ	<i>Oomorhoides nigrocaeruleus</i>		●				●	●							
616		ツツジムシクソハムシ	<i>Chlamisus laticollis</i>		●				●	●							
617		ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>		●				●	●							
618		アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>		●	●			●	●							
619		アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>			●	●		●	●							
620		イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>			●	●		●	●							
621		マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>			●		●	●	●							
622		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>			●	●	●	●	●							
623		クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>		●	●		●	●	●							
624		ニホンケブカサルハムシ	<i>Lypsthes japonicus</i>			●			●	●							

表3. 4-1(13) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
625	コウチュウ	ハムシ	ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	●	●			●	●					
626			ツヤキバネサルハムシ	<i>Pagria flavopustulata</i>		●		●	●	●					
627			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>			●	●	●	●					
628			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●	●	●	●	●	●					
629			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>	●	●			●	●					
630			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		●		●		●					
631			ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>		●				●					
632			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●				●	●					
633			フジハムシ	<i>Gonioctena (Brachyphytodecta) rubripennis</i>	●				●						
634			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena (Sinomela) nigroplagiata</i>		●			●						
635			ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>				●		●					
636			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>		●			●						
637			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●		●	●	●	●					
638			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●	●	●	●	●	●					
639			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	●	●			●	●					
640			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>	●					●					
641			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	●	●	●	●	●	●					
642			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●		●	●	●	●					
643			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>				●		●					
644			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>				●		●					
645			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●	●	●		●	●					
646			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●		●		●	●					
647			サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	●	●	●	●	●	●					
648			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	●				●						
649			オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>	●				●	●					
650			フタイロヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>		●				●					
651			キイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema discretum</i>			●	●		●					
652			ニセテンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema kimotoi</i>		●	●	●	●	●					
653			イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>			●			●					
654			コクロアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus morrisonus</i>		●	●		●	●					
655			オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>		●	●		●	●					
656			チュウジョウアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus ohnoi</i>		●	●		●	●					
657			ヨモギアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>		●				●					
658			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha funesta</i>			●			●					
659			クロコトビハムシ	<i>Manobia parvula</i>				●		●					
660			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>				●	●	●					
661			チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>	●				●	●					
662			シラハタキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta shirahatai</i>		●				●					
663			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>	●	●	●	●	●	●					
664			ルリナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes bretteghami</i>	●	●	●	●	●	●					
665			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		●	●	●	●	●					
666			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	●		●	●	●	●					
667			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>			●			●					
668			ヒゲナガアラハダトビハムシ	<i>Trachyapthona sordida</i>	●	●			●	●					
669			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida crucifera</i>		●	●			●					
670			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>		●	●	●	●	●					
671			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>	●	●	●	●	●	●					
672			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	●	●	●	●	●	●					
673		ヒゲナガゾウムシ	マダラヒゲナガゾウムシ	<i>Opanthribus tessellatus</i>		●				●					
674			キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>			●			●					
675			シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>	●				●	●					
676			アカミヒゲナガゾウムシ	<i>Litocerus securus</i>		●				●					

表3. 4-1(14) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準							
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤			
677	コウチュウ	ヒゲナガゾウムシ	カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxa</i>	●		●			●								
678			キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>				●										
679			クロフヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres roelofsi</i>			●	●										
680			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>	●	●				●								
681			エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopis</i>			●			●								
682			ヨリメチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer akashii</i>		●				●								
683			ウスグロチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer truncatus</i>		●				●								
684			Uncifer属の一種	<i>Uncifer</i> sp.	●	●				●								
685			アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>				●		●								
686	オトシブミ		ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster</i>	●	●	●			●								
687			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus (Cycnotrachelodes) roelofsi</i>	●	●	●			●								
688			カシムリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) splendidus</i>		●				●								
689	チョッキリゾウムシ		チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>		●				●								
690			コルリチョッキリ	<i>Cartorhynchites apertus</i>				●		●								
691			ハイイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites (Cyllorhynchites) ursulus</i>			●			●								
692			ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) pilosus</i>	●					●								
693			クチナガチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) plumbeus</i>				●		●								
694			チビイクビチョッキリ	<i>Deporaus (Caenorhinus) minimus</i>	●	●				●								
695			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus (Deporaus) unicolor</i>	●					●								
696	ホソクチゾウムシ		ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) griseopubesces</i>	●					●								
697	オサゾウムシ		スギキクイサビゾウムシ	<i>Dryophthorus japonicus</i>	●					●								
698			ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>	●					●								
699			コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>	●					●								
700			トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>		●	●			●								
701	ゾウムシ		マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>	●					●								
702			オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatacidodes (Mesalacidodes) trifidus</i>		●				●								
703			アトジロカレキゾウムシ	<i>Acionemis dorsonigrata</i>	●	●		●		●								
704			アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus (Dilixellus) maculatus</i>		●				●								
705			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>	●				●	●								
706			アカナガクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinomerus annulipes</i>	●					●								
707			コゲチャツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>		●	●			●								
708			チャバネキクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>	●					●								
709			Cossonini族の一種	Cossonini Gen. et sp.	●				●	●								
710			アカネニセクチフトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelodes hayashii</i>		●				●								
711			ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Archarius (Archarius) pictus</i>					●	●								
712			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) dentipes</i>	●					●								
713			ヤブシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) yanoi</i>	●					●								
714			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) bisignifer</i>	●				●	●								
715			コバハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Tachypterellus) dorsalis</i>		●			●	●								
716			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) amurensis</i>	●	●	●			●								
717			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) japonicus</i>		●	●			●								
718			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) sanguinipes</i>				●		●								
719			リンゴノミゾウムシ	<i>Rhamphus (Rhamphus) pulicarius</i>	●					●								
720			ツメクサタネコバノゾウムシ	<i>Tychius (Tychius) picirostris</i>	●					●								
721			マダラヒメゾウムシ	<i>Baris (Baris) orientalis</i>	●	●	●			●								
722			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>			●			●								
723			クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>	●	●				●								
724			カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>			●			●								
725			ムネミゾサルゾウムシ	<i>Cardipennis sulcithorax</i>					●	●								
726			ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>	●	●			●	●								
727			ミドリサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus filiae</i>	●					●								
728			アオバネサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>	●					●								

表3. 4-1(15) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準							
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤			
729	コウチュウ	ゾウムシ	スベリビュサルゾウムシ	<i>Hypurus bertrandi</i>				●		●								
730			アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>			●			●	●							
731			タデトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>	●					●	●							
732			カナムグラトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma chinense</i>			●			●	●							
733			トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Metialma cordata</i>	●					●	●							
734			ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) basalis</i>			●			●	●							
735			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) postica</i>	●	●	●	●		●	●							
736			メナガクチフトゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>				●			●							
737			ミドリクチフトゾウムシ	<i>Cyphicerus viridulus</i>			●			●	●							
738			ケブカクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes fumosus</i>	●	●	●			●	●							
739			コクロホシクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes kokurohoshi</i>						●	●							
740			クロホシクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes nigromaculatus</i>			●			●	●							
741			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>						●	●							
742			カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	●	●	●	●		●	●							
743			ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>		●	●	●		●	●							
744			オオクチフトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>				●		●	●							
745			ツヤツチゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>			●			●	●							
746			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	●	●				●	●							
747			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>	●					●	●							
748			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>			●			●	●							
749			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●	●			●	●							
750			ヒサゴコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) aberrans</i>						●	●							
751			チビコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) japonicus</i>	●	●				●	●							
752		ナガキクイムシ	Platypus属の一種	<i>Platypus</i> sp.			●			●	●							
753		キクイムシ	ニイシマキクイムシ	<i>Sueus niisimai</i>	●					●	●							
754			Cryphalini族の数種	Cryphalini Gen. et spp.	●					●	●							
755			Dryocoetini族の一種	Dryocoetini Gen. et sp.		●				●	●							
756			クリノミキクイムシ	<i>Poecilips cardamomi</i>	●					●	●							
757			クワノキクイムシ	<i>Xyleborus atratus</i>	●					●	●							
758			トドマツオオキクイムシ	<i>Xyleborus validus</i>		●				●	●							
759			サクキクイムシ	<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	●					●	●							
760			Xyleborini族の一種	Xyleborini Gen. et sp.			●			●	●							
761	ハチ	ミフシハバチ	カタアカチュウレンジ	<i>Arge rejecta</i>			●			●	●							
762			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	●					●	●							
763		ハバチ	オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	●					●	●							
764			Dolerus属の一種	<i>Dolerus</i> sp.	●					●	●							
765			ヒゲナガハバチ亜科の一種	Nematinae Gen. et sp.	●					●	●							
766			Eutomostethus属の一種	<i>Eutomostethus</i> sp.	●					●	●							
767			マルハバチ亜科の一種	Blennocampinae Gen. et sp.	●					●	●							
768			ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>			●			●	●							
769			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	●		●			●	●							
770			オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>	●					●	●							
771			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>	●					●	●							
772			Tenthredo属の一種	<i>Tenthredo</i> sp.	●					●	●							
773			ハバチ亜科の数種	Tenthredininae Gen. et spp.	●					●	●							
774			ハバチ科の一種	Tenthredinidae Gen. et sp.			●	●		●	●							
775		コマユバチ	ウマノオバチ	<i>Euurobracon yokahamae</i>	●					●	●							NT
776			コウラコマユバチ亜科の一種	Cheloninae Gen. et sp.			●			●	●							
777			コマユバチ科の数種	Braconidae Gen. et spp.	●	●	●			●	●							
778		ヒメバチ	アメバチ亜科の一種	Ophioninae Gen. et sp.	●					●	●							
779			ヒメバチ科の数種	Ichneumonidae Gen. et spp.	●	●	●	●		●	●							
780		カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ	<i>Poecilogonalos fasciata kibunensis</i>			●			●	●							

表3. 4-1(16) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
781	ハチ	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種	Diapriidae Gen. et sp.	●	●	●	●	●	●					
782		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科の一種	Scelionidae Gen. et sp.	●	●	●		●	●					
783		ヒゲナガクロバチ	ヒゲナガクロバチ科の一種	Ceraphronidae Gen. et sp.	●				●	●					
784		アシトコバチ	<i>Antrocephalus</i> 属の一種	<i>Antrocephalus</i> sp.	●			●	●						
785		コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae Gen. et sp.				●	●						
786		ナガコバチ	ナガコバチ科の数種	Eupelmidae Gen. et spp.	●	●	●		●						
787		ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種	Eulophidae Gen. et sp.	●	●	●	●	●	●					
788		タマバチ	タマバチ科の一種	Cynipidae Gen. et sp.		●		●	●	●					
789		アリガタバチ	<i>Epyris</i> 属の一種	<i>Epyris</i> sp.		●			●						
790			アリガタバチ科の一種	Bethylidae Gen. et sp.	●				●	●					
791		アリバチ	ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>			●		●						
792		アリバチモドキ	ヤマトアリバチモドキ	<i>Taimyrmosa nigrofasciata</i>			●		●						
793		クモバチ	<i>Auplopus</i> 属の数種	<i>Auplopus</i> spp.			●		●						
794			キバネオオクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>			●		●	●					
795			オオモンクモバチ	<i>Anoplius (Lophopompilus) samariensis</i>		●			●						
796		コツチバチ	<i>Tiphia</i> 属の一種	<i>Tiphia</i> sp.		●	●		●	●					
797		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>			●		●	●					
798			オオハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i>				●	●						(VU)
799			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	●			●	●	●					
800			アカスジツチバチ	<i>Scolia (Carinoscolia) fascinata fascinata</i>					●	●					
801			キオビツチバチ	<i>Scolia (Discolia) oculata</i>			●	●	●	●					
802		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●	●	●	●	●	●					
803			トゲズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>				●	●	●					
804			ヒメハリアリ	<i>Ponera japonica</i>			●		●	●					
805			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>		●		●	●	●					
806			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●		●	●	●	●					
807			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>	●				●	●					
808			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	●	●	●					
809			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	●	●	●	●	●					
810			ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i>	●	●	●	●	●	●					
811			テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) teranishii</i>	●	●	●	●	●	●					
812			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Orthocrema) osakensis</i>	●	●	●	●	●	●					
813			<i>Crematogaster</i> 属の一種	<i>Crematogaster</i> sp.				●	●	●					
814			ヒメムネボソアリ	<i>Temnothorax arimensis</i>	●			●	●	●					
815			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	●	●	●	●	●	●					
816			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●	●	●	●	●	●					
817			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●	●	●		●	●					
818			ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>				●	●	●					
819			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	●	●	●	●	●					
820			クロクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) fuji</i>	●	●	●	●	●	●					
821			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i>	●	●	●		●	●					
822			トビイロケアリ	<i>Lasius (Lasius) japonicus</i>	●	●	●	●	●	●					
823			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●	●	●	●	●	●					
824			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>			●	●	●	●					
825			クロオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i>	●	●	●	●	●	●					
826			イトウオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) itoi</i>		●			●	●					
827			ヤマヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) yamaokai</i>	●		●	●	●	●					
828			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmentoma) quadrinotatus</i>	●	●		●	●	●					
829		スズメバチ	オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>			●		●	●					
830			キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>			●		●	●					
831			ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>			●		●	●					
832			ミカドドロバチ	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>			●		●	●					

表3. 4-1(17) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準						
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤		
833	ハチ	スズメバチ	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			●		●	●							
834			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>				●		●							
835			キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>				●		●							
836			ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>							●	●					
837			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>						●	●	●					
838			キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>						●	●	●					
839			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>						●	●	●					
840			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>				●	●	●	●	●					
841			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro</i>						●	●	●				DD	
842			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>				●		●	●	●					
843			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>						●	●	●					
844			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>						●	●	●					
845			アナバチ	サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa</i>					●	●	●					
846			ギングチバチ	ヒメコオロギバチ	<i>Liris festinans japonicus</i>			●			●	●					
847				ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>						●	●					
848				ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>					●	●	●					
849			ミツバチ	アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes (Colletes) patellatus</i>						●	●					
850				Andrena属の数種	<i>Andrena</i> spp.			●	●		●	●					
851				アカガネコハナバチ	<i>Halictus (Seladonia) aerarius</i>			●	●	●	●	●					
852				Lasioglossum (Evylaeus)亜属の一種	<i>Lasioglossum (Evylaeus)</i> sp.			●	●	●	●	●					
853				ニッポンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola</i>				●		●	●					
854				シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i>					●	●	●					
855				Lasioglossum (Lasioglossum)亜属の一種	<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> sp.				●		●	●					
856				トモンハナバチ	<i>Anthidium septemspinosum</i>					●	●	●					
857		ハラアカヤドリハキリバチ	<i>Euaspid basalisis</i>					●	●	●							
858		イワタチビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratina) iwatai</i>			●			●	●							
859		キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) flavipes</i>			●			●	●							
860		ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) japonica</i>					●	●	●							
861		キムネクマバチ	<i>Xylocopa (Alloxycopa) appendiculata circumvolans</i>					●	●	●							
862		ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ginran</i>			●			●	●							
863		ダイミヨウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>			●			●	●							
864		Nomada属の一種	<i>Nomada</i> sp.			●			●	●							
865		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>			●			●	●							
866		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>			●	●		●	●							
867		トラマルハナバチ	<i>Bombus (Megabombus) diversus diversus</i>					●	●	●							
868		シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Eucera) spurcatipes</i>			●			●	●							
869	シリアゲムシ	シリアゲムシ	<i>Panorpa japonica</i>			●	●		●	●					LP		
870		ガガンボモドキ	<i>Bittacus nipponicus</i>				●	●	●	●					(VU)		
871	ハエ	ヒメガガンボ	キマダラヒメガガンボ	<i>Epiphragma (Epiphragma) subinsignis</i>					●	●							
872		ヒメガガンボ科の一種	Limoniidae Gen. et sp.					●	●	●							
873		ガガンボ	Nephrotoma属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.				●	●	●							
874		Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.						●	●							
875		ナミキノコバエ	Mycetophilidae Gen. et spp.					●	●	●							
876		クロバネキノコバエ	Sciaridae Gen. et spp.			●	●	●	●	●							
877		タマバエ	Cecidomyiidae Gen. et spp.			●		●	●	●							
878		チョウバエ	Psychodidae Gen. et sp.					●	●	●							
879		カ	Stegomyia (Quasistegomyia) albopicta			●		●	●	●							
880		ヌカカ	Ceratopogonidae Gen. et spp.					●	●	●							
881		ユスリカ	Chironomus属の数種	<i>Chironomus</i> spp.				●	●	●							
882		ユスリカ科の数種	Chironomidae Gen. et spp.			●	●	●	●	●							
883		クサアブ	イワタシギクサアブ	<i>Dialysis iwatai</i>					●	●							
884		ミズアブ	キバラトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>				●	●	●							

表3. 4-1(18) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
885	ハエ	ミズアブ	<i>Allognosta</i> 属の一種	<i>Allognosta</i> sp.	●				●						
886			ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>	●				●						
887			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		●			●	●					
888		シギアブ	<i>Rhagio</i> 属の一種	<i>Rhagio</i> sp.		●			●						
889			シギアブ科の一種	Rhagionidae Gen. et sp.			●			●	●				
890		ツリアブ	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>			●		●						
891			クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>				●		●	●				
892		ツルギアブ	ツルギアブ科の一種	Therevidae Gen. et sp.	●				●	●					
893			ムシヒキアブ	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>	●	●			●					
894			ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>		●			●	●					
895			<i>Leptogaster</i> 属の一種	<i>Leptogaster</i> sp.			●		●	●					
896			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			●			●					
897			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>			●		●	●					
898			ナミガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>	●	●			●	●					
899			ムシヒキアブ科の一種	Asilidae Gen. et sp.		●	●		●	●					
900		セダカバエ	セダカバエ科の一種	Hybotidae Gen. et sp.		●			●						
901		アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	<i>Condyllostylus nebulosus</i>		●	●		●	●					
902			アシナガバエ科の数種	Dolichopodidae Gen. et spp.		●	●	●	●	●	●				
903		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae Gen. et sp.	●	●	●	●	●	●					
904		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>				●	●						
905			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus (Episyrphus) balteatus</i>			●		●	●	●				
906			ナミホソヒラタアブ	<i>Eupeodes (Eupeodes) bucculatus</i>	●				●	●	●				
907			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	●				●	●	●				
908			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		●	●		●	●	●				
909			<i>Syrphus</i> 属の一種	<i>Syrphus</i> sp.					●	●					
910			サツボロヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum sapporense</i>					●	●					
911			ホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma mellinum</i>			●			●					
912			ホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>	●	●			●	●					
913			<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		●				●					
914			ムチンシマメヒラタアブ	<i>Paragus (Paragus) clauseni</i>	●			●	●						
915			シマメヒラタアブ	<i>Paragus (Paragus) fasciatus</i>					●	●					
916			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus (Pandasyopthalmus) haemorrhous</i>			●	●	●	●					
917			スイセンハナアブ	<i>Merodon equestris</i>	●				●	●					
918			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus (Lathyrrophthalmus) quinquestriatus</i>					●	●	●				
919			シマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i>	●				●	●	●				
920			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) kyokoae</i>	●				●	●					
921			ナミハナアブ	<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i>	●	●			●	●	●				
922			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>			●	●	●	●					
923			アシフトハナアブ	<i>Helophilus (Helophilus) eristaloideus</i>					●	●	●				
924			シマアシフトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>			●		●	●					
925			ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>					●	●					
926			キンアリノスアブ	<i>Microdon (Microdon) auricomus</i>	●				●						
927		ナガズヤセバエ	モンキアシナガヤセバエ	<i>Nerius femoratus</i>			●			●					
928			ホシアシナガヤセバエ	<i>Styptocladus appendiculatus</i>					●	●					
929		ハネオレバエ	ハネオレバエ科の一種	Psilidae Gen. et sp.		●	●		●	●					
930			フトモモホソバエ	クロフトモモホソバエ	<i>Texara compressa</i>		●	●		●	●				
931		クロツヤバエ	ヤマトクロツヤバエ	<i>Lonchaea sylvatica</i>			●			●					
932			ミバエ	ミツボシハマダラミバエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>		●			●					
933			ミスジミバエ	<i>Bactrocera (Zeugodacus) scutellata</i>					●	●					
934			イヌビワハマダラミバエ	<i>Acidiella diversa</i>			●			●					
935		シマバエ	ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>		●	●		●	●					
936			ヤブクロシマバエ	<i>Minettia (Frendelia) longipennis</i>		●		●		●	●				

表3. 4-1(19) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準				
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤
937	ハエ	シマバエ	<i>Minettia</i> 属の一種	<i>Minettia</i> sp.			●			●					
938			<i>Steganopsis vittipleura</i>	<i>Steganopsis vittipleura</i>	●		●		●	●					
939			シマバエ科の一種	Lauxaniidae Gen. et sp.		●				●	●				
940		ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>				●		●					
941		ツヤホソバエ	ナミヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>		●				●					
942			オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>		●	●			●	●				
943		キモグリバエ	ナガミヤクキモグリバエ亜科の一種	Oscinellinae Gen. et sp.				●		●	●				
944			<i>Chlorops</i> 属の一種	<i>Chlorops</i> sp.	●	●	●			●	●				
945			<i>Cryptonevra</i> 属の一種	<i>Cryptonevra</i> sp.	●					●	●				
946			キモグリバエ亜科の一種	Chloropinae Gen. et sp.	●		●			●	●				
947		フンコバエ	<i>Crumomyia</i> 属の一種	<i>Crumomyia</i> sp.				●		●	●				
948			フンコバエ科の一種	Sphaeroceridae Gen. et sp.	●	●				●	●				
949		ショウジョウバエ	<i>Drosophila</i> 属の数種	<i>Drosophila</i> spp.	●	●		●		●	●				
950			ショウジョウバエ科の一種	Drosophilidae Gen. et sp.			●			●	●				
951		ミギワバエ	トキワクワツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>	●				●	●	●				
952			<i>Parydra</i> 属の一種	<i>Parydra</i> sp.					●	●	●				
953			ニノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>					●	●	●				
954			<i>Setacera</i> 属の一種	<i>Setacera</i> sp.		●	●			●	●				
955		ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae Gen. et sp.	●	●			●	●	●				
956		イエバエ	<i>Atherigona</i> 属の一種	<i>Atherigona</i> sp.		●		●		●	●				
957			<i>Helina</i> 属の一種	<i>Helina</i> sp.			●			●	●				
958			<i>Phaonia</i> 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.		●				●	●				
959			<i>Myospila</i> 属の一種	<i>Myospila</i> sp.		●	●			●	●				
960			アシマダラハナレメイバエ	<i>Coenosia variegata</i>	●	●				●	●				
961			<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.			●			●	●				
962			<i>Pygophora</i> 属の一種	<i>Pygophora</i> sp.			●	●		●	●				
963			イエバエ科の一種	Muscidae Gen. et sp.		●	●			●	●				
964		クロバエ	ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>						●	●				
965			キンバエ	<i>Lucilia (Lucilia) caesar</i>		●	●			●	●				
966			<i>Lucilia</i> 属の数種	<i>Lucilia</i> spp.		●	●			●	●				
967			ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	●			●		●	●				
968			クロバエ科の一種	Calliphoridae Gen. et sp.		●				●	●				
969		ニクバエ	シリグロニクバエ	<i>Helicophagella melanura</i>		●				●	●				
970			ツシマニクバエ	<i>Parasarcophaga (Liosarcophaga) tsushimae</i>	●		●	●		●	●				
971			ナミニクバエ	<i>Parasarcophaga (Pandelleisca) similis</i>					●	●	●				
972			ゲンロクニクバエ	<i>Parasarcophaga (Parasarcophaga) albiceps</i>			●	●		●	●				
973			ニクバエ族の一種	Sarcophagini Gen. et sp.	●		●	●		●	●				
974		ヤドリバエ	アシナガヤドリバエ亜科の一種	Dexiinae Gen. et sp.					●	●	●				
975			<i>Exorista</i> 属の一種	<i>Exorista</i> sp.				●		●	●				
976			<i>Blepharipa</i> 属の一種	<i>Blepharipa</i> sp.					●	●	●				
977			<i>Janthinomyia elegans</i>	<i>Janthinomyia elegans</i>		●				●	●				
978			ヤドリバエ科の数種	Tachinidae Gen. et spp.	●	●		●		●	●				
979	トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科の一種	Hydroptilidae Gen. et sp.					●	●	●				
980		シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche</i> 属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.					●	●	●				
981	チョウ	イラガ	ヒメクロイラガ	<i>Scopelodes contracta</i>						●	●				
982		マダラガ	シロシタホタルガ	<i>Neochalcusia remota</i>		●				●	●				
983		マドガ	マドガ	<i>Thyris usitata</i>				●		●	●				
984		メイガ	トビイロフタスジシマメイガ	<i>Stemmatophora valida</i>					●	●	●				
985			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>		●	●			●	●				
986		ツトガ	ヒメガリノメイガ	<i>Anania verbascalis</i>		●				●	●				
987			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>	●					●	●				
988			<i>Bradina</i> 属の一種	<i>Bradina</i> sp.		●	●			●	●				

表3. 4-1(20) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準							
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤			
989	チョウ	ツトガ	モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		●			●									
990			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>					●									
991			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>			●			●								
992			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>				●			●							
993			ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>			●				●							
994	セセリチョウ		ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	●		●		●	●								
995			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			●	●	●	●								
996			チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>				●	●	●								
997			オオチャバナセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>		●		●	●	●								NT2
998			コチャバナセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●		●		●	●								
999	アゲハチョウ		キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●	●			●	●								
1000			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	●		●		●	●								
1001			クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	●		●	●	●	●								
1002			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●			●	●								
1003			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●		●		●	●								
1004	シロチョウ		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina mandarina</i>	●		●	●	●	●								
1005			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	●	●	●		●	●								
1006			ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>	●				●	●								
1007			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●	●	●	●	●	●								
1008			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	●	●	●	●	●	●								
1009	シジミチョウ		ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>			●	●	●	●								
1010			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>		●	●		●	●								
1011			ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia attilia</i>			●		●	●								
1012			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	●	●			●	●								
1013			ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata saepestriata</i>		●			●	●								CR+EN
1014			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	●	●	●	●	●	●								
1015			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	●	●	●		●	●								
1016			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>		●	●	●	●	●								
1017			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>					●	●								
1018			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●	●	●	●								
1019	タテハチョウ		テングチョウ	<i>Libythea lepita celtoides</i>					●	●								
1020			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>					●	●								
1021			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●		●	●	●	●								
1022			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>		●	●		●	●								
1023			アサマイチモンジ	<i>Limenitis glorifica</i>		●	●		●	●								CR
1024			コムシジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●		●	●	●	●								
1025			ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	●				●	●								
1026			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●	●	●	●								
1027			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	●		●		●	●								
1028			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	●	●	●	●	●	●								
1029			ゴマダラチョウ	<i>Hestina persimilis japonica</i>			●		●	●								
1030			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		●	●	●	●	●								
1031			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>	●	●			●	●								
1032			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>	●		●		●	●								
1033		クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>					●	●									
1034	スズメガ		ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovii gabayae</i>	●		●		●	●								
1035			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>					●	●								
1036	アゲハモドキガ		キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>		●				●								
1037	シャクガ		ウメエダシャク	<i>Cystidia couaggaria couaggaria</i>		●			●									
1038			トンボエダシャク	<i>Cystidia stratonice</i>		●				●								
1039			アキバエダシャク	<i>Hypomecis akiba</i>		●				●								
1040			マエクトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>		●				●								

表3. 4-1(21) 昆虫類確認目録

No.	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準						
					春季	初夏季	夏季	秋季	内	外	①	②	③	④	⑤		
1041	チョウ	シヤクガ	ハグルマエダシヤク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>		●				●							
1042			Jodis 属の一種	<i>Jodis</i> sp.		●	●	●			●						
1043			キオビベニヒメシヤク	<i>Idaea impexa</i>		●					●						
1044			ベニヒメシヤク	<i>Idaea muricata minor</i>		●				●							
1045			Idaea 属の一種	<i>Idaea</i> sp.					●		●						
1046			シロホソスジナミシヤク	<i>Lobogonodes multistriata</i>			●			●							
1047		シヤチホコガ	バイバラシロシヤチホコ	<i>Cnethodonta grisea grisea</i>				●		●							
1048			コトビモンシヤチホコ	<i>Drymonia japonica</i>	●					●							
1049		ドクガ	キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>		●				●							
1050		ヒトリガ	アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>		●				●							
1051		カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>		●				●								
1052	コブガ	アオスジアオリンガ	<i>Pseudoips prasinanus</i>		●				●	●							
1053	ヤガ	ハナオヘアツバ	<i>Cidaripura gladiata</i>							●							
1054		ハナマガリアツバ	<i>Hadennia incongruens</i>							●							
1055		トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>		●					●							
1056		ウスイロアツバ	<i>Mesoplectra lilacina</i>		●					●							
1057		オビアツバ	<i>Paracolax fascialis</i>			●					●						
1058		コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>				●				●				NT		
1059		マメキシタバ	<i>Catocala duplicata</i>				●				●						
1060		コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>				●				●						
1061		ウンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>				●			●							
1062		オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>			●	●			●	●						
1063	ギンモンシロウワバ	<i>Macdunnoughia purissima</i>								●							
1064	フタイロコヤガ	<i>Acontia bicolora</i>				●			●								
1065	オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>				●				●							
1066	ツメクサガ	<i>Heliothis maritima aducta</i>				●				●							
1067	スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>				●				●							
1068	ホソバミドリヨトウ	<i>Euplexidia angusta</i>						●		●							
1069	シマキリガ	<i>Cosmia achatina</i>			●					●							
1070	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>			●					●							
合計 20目 220科 1,070種					(種数)	483	477	470	433	832	737	0	0	4	0	18	
					(個体数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注1. 分類、配列等は原則として「日本産昆虫総目録」(九州大学農学部昆虫学研究室、平成元年)に準拠した。

注2. 重要種選定基準は以下のとおりである。

①:「文化財保護法」(法律第214号、昭和25年)

特天:特別天然記念物、天:天然記念物

②:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(法律第75号、平成4年)

国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

③:「環境省レッドリスト2017」(環境省、平成29年)

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

④:「埼玉県希少野生動植物の種の保護に関する条例」(埼玉県条例第11号、平成12年)

指定:県内希少野生動植物種指定

⑤:「埼玉県レッドデータブック2008 動物編」(埼玉県、平成20年)の低地帯(荒川以西)の地帯区分

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧II類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT(1,2):準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

なお、「低地帯(荒川以西)」の地帯区分では記載がなく、かつ全県では記載があるものについては、全県で記載されたランクを括弧内に記載した。

表3.7-2(1) 底生生物確認目録

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準					備考	
							春季	夏季	秋季	冬季	内	外	①	②	③	④	⑤		
1	海綿動物	普通海綿	ザラカイメン	タンスイカイメン	カワカイメン属	<i>Ephydatia</i> sp.	●				●	●							
2					ヨウカイメン	<i>Eunapius fragilis</i>	●	●	●	●	●	●							
3					カワムラクカイメン	<i>Heteromeyenia stepanowii</i>	●	●	●	●	●	●							
4	扁形動物	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●				●	●					LP		
5					ハリヒモムシ	マミズヒモムシ属	<i>Prostoma</i> sp.	●				●	●						
6	線形動物	双器	(双器綱)	カワニナ	チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	●	●	●	●	●	●							
7					線形動物	腹足	新生腹足	コシダカヒモムシ/アラガイ	<i>Lymnaea truncatula</i>	●	●	●	●	●	●				
8					ハブタエモノ/アラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	●	●	●	●	●	●							
9					サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●	●	●					その他の総合対策外来種		
10					カワコザラガイ	カワコザラガイ科	●	●	●	●	●	●							
11					二枚貝	イシガイ	●	●	●	●	●	●					NT2		
12						マルスダレガイ	シジミ	●	●	●	●	●							
13	環形動物	ミミズ			オヨギミミズ	オヨギミミズ属	<i>Lumbriculus</i> sp.	●	●	●	●	●						その他の総合対策外来種	
14					イトミミズ	ヒメミミズ科	<i>ENCHYTRAIDEAE</i> sp.	●	●	●	●	●							
15					ミズミミズ	スエヒロミミズ属	<i>Aulophorus</i> sp.	●	●	●	●	●							
16						ナミミズミミズ	<i>Nais communis</i>	●	●	●	●	●							
17						ミズミミズ属	<i>Nais</i> sp.	●	●	●	●	●							
18						ヨコレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	●	●	●	●	●							
19						トガリミズミミズ属	<i>Pristina</i> sp.	●	●	●	●	●							
20						ヒメイトミミズ属	<i>Aulodrilus</i> sp.	●	●	●	●	●							
21						ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	●	●	●	●	●							
22						ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.	●	●	●	●	●							
23						イトミミズ	<i>Tubifex tubifex</i>	●	●	●	●	●							
24						イトミミズ亜科	TUBIFICINAE sp.	●	●	●	●	●							
25						フクロイトミミズ	<i>Bothrioneurum vejovskyanum</i>	●	●	●	●	●							
26						エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	●	●	●	●	●							
27						ナガライトミミズ亜科	RHYACODRILINAE sp.	●	●	●	●	●							
28						ウチワミミズ	<i>Dero digitata</i>	●	●	●	●	●							
29						ミズミミズ科	NAIDIDAE sp.	●	●	●	●	●							
30						ツリミミズ	ツリミミズ科	●	●	●	●	●							
31						フトミミズ	MEGASCOLEOIDAE sp.	●	●	●	●	●							
32						ヒル	物無蛭	<i>Barborea weberi</i>	●	●	●	●	●						
33	節足動物	クモ(蛛形)	ダニ	カイミジンコ	ナガラレビル	<i>Barborea weberi</i>	●	●	●	●	●	●							
34					カゲロウ	オヨギダニ	オヨギダニ科	HYGROBATIDAE sp.	●	●	●	●	●	●					
35					カゲロウ	カゲロウ目	PODOCOPIDA sp.	●	●	●	●	●							
36					軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	●	●	●	●	●					その他の総合対策外来種	
37						ワラジムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi</i>	●	●	●	●	●						
38						エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina heteropoda heteropoda</i>	●	●	●	●	●					国外外来種	
39							カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	●	●	●	●	●					国外外来種	
40							ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	●	●	●	●	●					EN	
41							テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	●	●	●	●	●						
42							スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●	●	●	●	●						
43							アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●	●					緊急対策外来種	
44	昆虫	カゲロウ(蜻蛉)			ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	●	●	●	●	●							
45					コカゲロウ	フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>	●	●	●	●	●	●	●					
46							サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●	●						
47							ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●	●						
48							ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●	●	●	●	●						
49							シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●	●	●	●						
50						トンボ(蜻蛉)	アオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	●	●	●	●	●						
51							イトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●	●	●	●	●						
52							クワイトトンボ	<i>Paracercion calamorom calamorom</i>	●	●	●	●	●						
53							ハグイトトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	●	●	●	●	●						
54							ヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>	●	●	●	●	●						
55							サナエイトトンボ	<i>Meligomphus viridicostus</i>	●	●	●	●	●						
56							ホンサナエ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	●	●	●	●	●					VU	
57							オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●	●						
58							トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●	●						
59							オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>	●	●	●	●	●						
60							コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●	●	●	●	●						
61							カワゲラ(セキ翅)	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	●	●	●	●	●					
62							カメムシ(半翅)	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●	●	●					
63								<i>Gerris insularis</i>	●	●	●	●	●						
64								<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	●	●	●						
65								GERRIDAE sp.	●	●	●	●	●						

表3.7-2(2) 底生生物確認目録

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準					備考				
							春季	夏季	秋季	冬季	内	外	①	②	③	④	⑤					
66	節足動物	昆虫	カメムシ(半翅)	ミズカメムシ	ヘリグロミズカメムシ	<i>Mesovelia thermalis</i>		●				●										
67				カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ属	<i>Microvelia sp.</i>						●										
68						ナガレカタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ属	<i>Pseudovelia tibialis</i>	●	●	●			●	●							
69						ナガレカタビロアメンボ属	ナガレカタビロアメンボ属	<i>Pseudovelia sp.</i>			●											
70						ミズムシ	ハラグロコムズムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>														
71						マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	●	●	●				●	●						
72				ヘビトンボ		センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>			●				●	●						
73							センブリ属	センブリ属	<i>Sialis sp.</i>													
74				トビケラ(毛翅)		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche breviineata</i>			●				●	●						
75						ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>														
76							カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma sp.</i>	●	●					●	●					
77						エグリトビケラ	キリハネトビケラ属	<i>Limnephilus sp.</i>														
78				チョウ(鱗翅)		ツトガ	ミズメイガ亜科	ACENTROPINAE sp.														
79				ハエ(双翅)		ガガンボ	Nippotipula 亜属	<i>Tipula (Nippotipula) sp.</i>			●											
80							Yamatotipula 亜属	<i>Tipula (Yamatotipula) sp.</i>			●											
81						クチバシガガンボ属	クチバシガガンボ属	<i>Helius sp.</i>														
82						Pilaria 属	Pilaria 属	<i>Pilaria sp.</i>														
83						コシボソガガンボ	コシボソガガンボ科	PTYCHOPTERIDAE sp.			●											
84						ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE sp.														
85						ユスリカ	ボカシヌスリカ属	<i>Macropelopia sp.</i>			●											
86							モンヌスリカ属	<i>Natarsia sp.</i>			●											
87							トラフユスリカ属	<i>Conchapelopia sp.</i>	●													
88							コヒメユスリカ属	<i>Nilotanytus sp.</i>														
89							ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini sp.</i>			●											
90							カユスリカ属	<i>Procladius sp.</i>			●											
91							トゲヤマユスリカ属	<i>Monodiamesa sp.</i>			●											
92							トゲアシエリユスリカ属	<i>Chaetocladius sp.</i>														
93							コナユスリカ属	<i>Corynoneura sp.</i>														
94							ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus sp.</i>	●	●												
95							フユユスリカ属	<i>Hydrobaenus sp.</i>														
96							ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenemus sp.</i>	●													
97							ケナガケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenemus sp.</i>														
98							ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus sp.</i>	●	●												
99							ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella sp.</i>														
100							ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia sp.</i>	●													
101							エリユスリカ亜科	ORTHOCLADIINAE sp.														
102							クロユスリカ属	<i>Benthalia sp.</i>														
103							ユスリカ属	<i>Chironomus sp.</i>	●													
104							カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus sp.</i>														
105							ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus sp.</i>	●	●												
106							セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes sp.</i>	●	●												
107							カワリユスリカ属	<i>Paratendipes sp.</i>	●	●												
108							ハケユスリカ属	<i>Phaenopsectra sp.</i>	●													
109							ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum sp.</i>	●	●												
110							ヒメケバコフユスリカ属	<i>Saetheria sp.</i>														
111							キザキユスリカ属	<i>Sergentia sp.</i>														
112							ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus sp.</i>														
113							アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus sp.</i>	●													
114							エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus sp.</i>														
115							ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra sp.</i>	●	●												
116							ニセヒゲユスリカ属	<i>Paratanytarsus sp.</i>														
117							ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus sp.</i>	●	●												
118							ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus sp.</i>	●	●												
119							ユスリカ亜科	CHIRONOMINAE sp.	●	●												
120						カ	ハマダラカ属	<i>Anopheles sp.</i>														
121							ナミカ属	<i>Culex sp.</i>	●													
122						ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa sp.</i>														
123						ブユ	ツノムユブ属	<i>Eusimulium sp.</i>														
124						ナガレアブ	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>	●													
125					コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>		●												
126							マメゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	●												
127								ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>													
128						コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		●												
129						ガムシ	キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>		●												
130						ヒメドロムシ	ツヤドロムシ属	<i>Zaitzevia sp.</i>	●													

表3.7-2(3) 底生生物確認目録

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	調査季				計画地		重要種選定基準					備考			
							春季	夏季	秋季	冬季	内	外	①	②	③	④	⑤				
131	節足動物	昆虫	コウチュウ(鞘翅)		ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>		●					●								
132	苔虫動物	被喉	ハネコケムシ	ハネコケムシ	ハネコケムシ科	PLUMATELLIDAE sp.	●						●								
133		裸喉	楯口	チャミドロコケムシ	チャミドロコケムシ	<i>Paludicella articulata</i>					●		●								
合計 8門 14綱 28目 59科 133種							(合計種類数)	76	70	70	68	96	92	0	0	1	0	4			
							(合計個体数・湿重量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1. 分類、種の配列等は、概ね『河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成29年度生物リスト 河川環境データベース』(国土交通省、平成29年)に準拠したほか、部分的には『図説日本のユスリカ』(日本ユスリカ研究会編2010)など、各種文献類に従った。

注2. 定量採集は、W1ではエクマンバージ型採泥器、W2とW3では25cmコドラートを用いて3回採取した。したがって個体数と湿重量は、W1は0.0225㎡あたり、W2とW3は0.1875㎡あたりのものを示す。なお、湿重量0.000gは0.001g未満であることを示す。

注3. 重要種選定基準は以下のとおりである。

①:「文化財保護法」(法律第214号、昭和25年)

特天:特別天然記念物、天:天然記念物

②:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(法律第75号、平成4年)

国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

③:「環境省レッドリスト2017」(環境省、平成29年)

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

④:「埼玉県希少野生動植物の種の保護に関する条例」(埼玉県条例第11号、平成12年)

指定:県内希少野生動植物種指定

⑤:「埼玉県レッドデータブック2008 動物編」(埼玉県、平成20年)の低地帯(荒川以西)の地域区分

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT(1.2):準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

3.8 植物

3.8 植物

3.8.1 植物相

現地調査において確認された植物の目録を表 3.8-1 に示す。

3.8.2 植生

現地調査において確認された群落の植生票を表 3.8-2 に示す。

表3.8-1(1) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分				
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤					
1	シダ植物	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●										
2			トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>	●													
3		ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>		●												
4			フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>					●									
5		ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●	●	●											
6		コバノイシカグマ	フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>		●	●											
7			イノモトソウ	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	●	●										
8		オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●	●	●											
9			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	●	●	●	●										
10			サイゴクベニシダ	<i>Dryopteris championii</i>		●	●	●										
11			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	●									VU	
12			トウゴクシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i>		●												
13			オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>	●	●	●	●										
14			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●	●	●											
15			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>		●			●									
16			ホソバナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i>				●										
17			ナンゴクナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i> ssp. <i>fimbriata</i> var. <i>narawensis</i>					●									
18			ヒメシダ	アイアスカイノデ	<i>Polystichum longifrons</i>			●	●	●								
19				ホシダ	<i>Cyclosorus acuminatus</i>			●										
20				ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>			●	●	●								
21				ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>			●										
22				ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>			●										
23				ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>	●	●	●	●									
24				ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>		●	●	●									
25				ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>			●	●									
26		ヒメワラビ		<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>		●	●	●	●									
27		ミドリヒメワラビ		<i>Thelypteris viridifrons</i>		●	●	●	●									
28		メシダ		ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i>			●										
29				イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	●	●	●	●									
30			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>		●	●											
31			ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	●	●	●											
32			ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>		●	●	●										
33			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>		●	●	●	●									
34		ウラボシ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	●	●	●	●										
35			ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●	●	●										
36	裸子植物		イチヨウ	<i>Ginkgo biloba</i>	●	●	●	●										
37		マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>			●									植栽		
38			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●	●	●	●										
39		テーダマツ	<i>Pinus taeda</i>	●	●	●	●									植栽		
40		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	●	●	●								植栽		
41			アケボノスギ	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>				●									植栽	
42		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●								植栽		
43			カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>kaizuka</i>			●										植栽	
44		マキ	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>		●												
45			イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>		●	●											
46	離弁花類	ヤナギ	<i>Salix bakko</i>		●													
47		カバノキ	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>				●										
48			アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	●												
49		イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	●	●													
50	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●	●											

表3.8-1(2) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分			
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤				
51	離弁花類	ブナ	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>		●										植栽	
52			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●	●	●	●									
53			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>		●	●										
54			シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>	●	●	●	●									
55			コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●	●									
56	ニレ	ムクノキ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	●	●	●									
57			エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●									
58			アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	●		●	●									
59			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●	●									
60	クワ	ヒメコウゾ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	●	●	●	●									
61			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>			●	●									
62			イヌビワ	<i>Ficus erecta</i>			●	●									
63			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	●	●	●	●									
64			マゲワ	<i>Morus alba</i>	●	●	●	●									
65	イラクサ	ヤマゲワ	ヤマゲワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●	●							植栽		
66			ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	●	●	●	●									
67			クサマオ	<i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponivea</i>	●	●	●	●									
68			メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>		●	●										
69	タデ	アオミズ	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>		●	●	●									
70			ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	●	●	●									
71			シンミズヒキ	<i>Antenoron neo-filiforme</i>	●	●	●	●									
72			シャクチリソバ	<i>Fagopyrum cymosum</i>				●									
73			オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>				●	●								
74			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>				●	●								
75			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	●	●	●	●									
76			オオケタデ	<i>Persicaria pilosa</i>				●									
77			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>				●	●								
78			サナエタデ	<i>Persicaria scabra</i>			●										
79			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	●	●	●	●									
80			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>				●	●								
81			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	●	●	●	●									
82			ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i>				●									
83			ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>			●										
84			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	●	●	●	●									
85			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●	●									
86			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●			●								
87			アレチギンギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>				●									
88			ナガバギンギシ	<i>Rumex crispus</i>				●	●								
89	ギンギシ	<i>Rumex japonicus</i>				●											
90	エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●	●											
91	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	●	●	●									
92			オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>				●	●								
93	ザクロソウ	ザクロソウ	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>		●	●	●									
94			クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>			●	●	●								
95	スベリヒユ	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		●	●	●									
96			ナデシコ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	●	●											
97			オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●										
98	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●	●													
99	カスミソウ	<i>Gypsophila elegans</i>				●											
100															逸出		

表3.8-1(3) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分		
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤			
101	離弁花類	ナデシコ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		●	●	●								
102			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	●	●								
103			コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●	●	●								帰化
104			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●	●	●	●								
105		アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	●	●	●	●								帰化
106			アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	●	●										帰化
107			コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	●	●	●									帰化
108			ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>	●	●	●	●								帰化
109		ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>		●	●	●								
110			ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		●	●	●								
111	ヤナギイノコズチ		<i>Achyranthes longifolia</i>		●	●	●									
112	イヌビユ		<i>Amaranthus lividus</i>		●	●	●	●								帰化
113	モクレン	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>		●	●	●	●							帰化	
114		ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●	●									
115		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	●	●	●	●									
116		マツブサ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●	●	●	●								
117	クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>		●	●									植栽	
118		ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>					●								
119		ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>	●	●	●	●									
120		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	●	●	●	●									
121	カツラ	アブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i>	●												
122		カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>			●									植栽	
123		キンポウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	●	●	●								
124			コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitermata</i>	●	●	●	●								
125	センニンソウ		<i>Clematis terniflora</i>	●	●	●	●									
126	セリハヒエンソウ		<i>Delphinium anthriscifolium</i>	●	●											帰化
127	メギ	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>		●											
128		ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	●		●	●								逸出	
129		ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●	●	●	●								逸出	
130		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	●								
131	ミツバアケビ		<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●	●									
132	ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●	●	●	●									
133	スイレン	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>	●	●	●	●								植栽	
134	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●	●	●									
135	センリョウ	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>		●											
136		フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>		●	●										
137		センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>				●	●								逸出
138	マタタビ	オニマタタビ	<i>Actinidia chinensis</i>	●	●	●	●								逸出	
139	ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●	●	●	●									
140		サカキ	<i>Cleyera japonica</i>		●	●	●									
141		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	●	●	●									
142		モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	●	●	●	●									
143	オトギリソウ	チャノキ	<i>Thea sinensis</i>	●	●	●	●								逸出	
144		オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>				●									
145		コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>				●									
146		ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	●	●		●								
147	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●		●									
148		タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	●	●	●									
149		ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	●	●										帰化	
150	アブラナ	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	●	●										帰化	

表3.8-1(4) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分				
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤					
151	離弁花類	アブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●	●										帰化		
152			ナスナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●	●	●	●										
153			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●			●										
154			ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●			●									帰化
155			イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>		●												
156			マメゲンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>		●	●	●	●									帰化
157			ハナダイコン	<i>Orychophragmus violaceus</i>	●	●												帰化
158			ミチバタガラシ	<i>Rorippa dubia</i>	●													
159			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●	●	●	●	●									
160			スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	●	●	●	●	●									
161			カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	●													帰化
162			イヌカキネガラシ	<i>Sisymbrium orientale</i>	●													帰化
163			ベンケイソウ	キリンソウ	<i>Sedum aizoon</i> var. <i>floribundum</i>		●											
164				コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	●	●											
165				オカタイトゴメ	<i>Sedum uniflorum</i> ssp. <i>oryzifolium</i> var. <i>pumilum</i>			●										
166			ユキノシタ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>				●									
167	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>			●	●	●	●										
168		ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	●	●											逸出		
169		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	●		●												
170	バラ	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	●	●	●	●											
171		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	●	●	●											
172		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	●	●	●	●											
173		ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	●	●												逸出	
174		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	●			●										
175		ミツバツチゲリ	<i>Potentilla freyniana</i>	●	●	●	●											
176		カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	●	●	●											
177		ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>	●	●	●	●											
178		イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	●	●	●	●											
179		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	●	●	●	●											
180		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	●	●	●	●											
181		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>	●													植栽	
182		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●	●	●											
183		テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>	●	●	●	●											
184	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●	●	●												
185	ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	●	●	●	●												
186	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>		●														
187	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	●	●	●												
188	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>				●												
189	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	●													逸出		
190	マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	●	●	●	●											
191		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●											
192		エビスグサ	<i>Cassia obtusifolia</i>				●										帰化	
193		フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>		●	●	●											
194		アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>		●	●	●										帰化	
195		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	●	●	●	●											
196		ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>				●											
197		ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>		●	●	●											
198		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>				●											
199		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>				●	●										
200			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		●	●											

表3.8-1(5) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分				
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤					
201	離弁花類	マメ	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>	●	●	●	●										
202			クズ	<i>Pueraria lobata</i>	●	●	●	●										
203			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●	●									植栽, 帰化	
204			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●											帰化
205			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●									帰化	
206			ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	●	●												
207			ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●	●										帰化	
208			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	●	●												
209			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●	●	●	●										
210			カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>		●	●	●	●								帰化
211				カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●									
212				ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>		●	●										帰化
213				オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	●	●	●	●									帰化
214				エゾタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>		●											
215			フウロソウ	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i>	●	●											帰化
216				ジャコウオランダフウロ	<i>Erodium moschatum</i>			●										帰化
217				アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	●	●	●	●									帰化
218				ヤワゲフウロ	<i>Geranium molle</i>					●								帰化
219				ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		●			●								
220			トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>		●	●	●	●								
221	トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>		●														
222	オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			●	●	●	●								帰化		
223	コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>			●	●	●	●								帰化		
224	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>		●	●	●	●											
225	ヒメカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>				●												
226	コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>				●	●	●										
227	ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>			●	●	●	●								逸出		
228	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	●	●	●	●	●											
229	ミカン	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●	●	●	●	●											
230	ニガキ	<i>Ailanthus altissima</i>	●	●	●	●	●								逸出			
231	センダン	<i>Melia azedarach</i>		●	●	●	●								逸出			
232	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>			●													
233	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	●	●	●	●											
234		ヤマハゼ	<i>Rhus sylvestris</i>			●										逸出		
235		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	●	●	●	●											
236	カエデ	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>	●	●	●	●									植栽		
237		ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	●														
238		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	●	●	●	●											
239		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>			●												
240	ムクロジ	フウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i>			●									逸出			
241	モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	●	●	●	●											
242		モチノキ	<i>Ilex integra</i>	●		●	●											
243		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	●	●	●	●											
244		クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>			●										逸出		
245		ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>	●	●	●	●											
246		ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> f. <i>orbiculatus</i>	●	●	●	●										
247	ニシキギ		<i>Euonymus alatus</i>	●	●	●	●											
248	ツルマサキ		<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	●		●	●											
249	マサキ		<i>Euonymus japonicus</i>	●	●													
250	マユミ		<i>Euonymus sieboldianus</i>	●	●	●	●											

表3.8-1(6) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分	
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤		
251	離弁花類	ミツバウツギ	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	●	●	●	●							
252		ツゲ	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>	●										
253		クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	●	●	●	●							
254		ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●	●	●	●							
255			ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●	●	●	●							
256			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●	●	●							
257			エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>	●	●	●	●							
258		シナノキ	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis tomentosa</i>		●	●	●							
259		アオイ	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>		●	●	●							帰化
260			ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>		●									帰化
261			キンゴジカ	<i>Sida rhombifolia</i>			●	●							帰化
262		アオギリ	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>		●	●								逸出
263		グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>crispa</i> f. <i>orbiculata</i>	●	●									
264			ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>		●	●	●							
265		イイギリ	イイギリ	<i>Idesia polycarpa</i>			●								
266		スミレ	エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>		●									
267			タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	●	●	●	●							
268			アオイスマレ	<i>Viola hondoensis</i>		●									
269			コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●										
270			マルバスマレ	<i>Viola keiskei</i>	●	●									
271			スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	●	●									
272			アメリカスミレサイシン	<i>Viola sororia</i>		●		●							帰化
273			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	●	●	●								
274		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●	●	●	●							
275			スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			●								
276		アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>				●							帰化	
277		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>			●	●								
278	ミソハギ	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>		●									逸出	
279	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>		●										
280		ヤマモモソウ	<i>Gaura lindheimeri</i>		●		●							逸出	
281		チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>			●	●								
282		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		●	●	●							帰化	
283		コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	●	●	●	●							帰化	
284		ユウゲンショウ	<i>Oenothera rosea</i>	●	●	●	●							帰化	
285	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>		●	●	●								
286	ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	●	●	●	●								
287		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	●	●	●	●								
288		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>			●									
289	ウコギ	オカウコギ	<i>Acanthopanax nipponicus</i>	●	●	●	●								
290		ウド	<i>Aralia cordata</i>	●	●	●	●								
291		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●	●								
292		カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	●	●	●	●								
293		タカノツメ	<i>Evodiopanax innovans</i>			●									
294		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	●	●	●	●								
295		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	●	●	●	●								
296	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	●	●	●	●								
297		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●	●	●	●								
298		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●	●		●								
299		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>		●	●	●								
300		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>		●										

表3.8-1(7) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分				
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤					
301	離弁花類	セリ	ウチワゼニクサ	<i>Hydrocotyle verticillata</i> var. <i>triradiata</i>		●	●									帰化		
302			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	●	●	●	●										
303			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	●	●	●											
304			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	●	●												
305	合弁花類	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●	●	●	●										
306			ツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	●	●	●	●										
307			ヤブコウジ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	●	●	●	●									
308			ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>	●	●	●	●										
309			サクラソウ	ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>			●									NT	
310			サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●	●	●									
311			カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	●	●	●	●									逸出
312			エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	●	●	●	●									
313			エゴノキ	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	●												
314			ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>	●	●	●	●									
315	モクセイ	アラゲアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>	●	●		●											
316		ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	●	●	●	●											
317		トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●	●	●	●									逸出		
318		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	●	●	●	●											
319		ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●	●		●											
320		ヒイラギモクセイ	<i>Osmanthus x fortunei</i>			●	●										逸出	
321		マチン	アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i>			●										NT	
322	リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	●														
323		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	●														
324		キョウチクトウ	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i>	●	●	●	●										
325	ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●	●	●	●											
326		オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●													
327	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●	●												
328		ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>		●													
329		フタバムグラ	<i>Hedyotis diffusa</i>					●										
330		ハシカグサ	<i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i>				●											
331		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	●	●	●	●											
332		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●	●	●											
333		ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●	●	●	●										
334	ヒルガオ		<i>Calystegia japonica</i>	●	●	●												
335	マルバルコウ		<i>Ipomoea coccinea</i>			●	●										帰化	
336	マルバアメリカアサガオ		<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriuscula</i>				●										帰化	
337	マメアサガオ		<i>Ipomoea lacunosa</i>														帰化	
338	ムラサキ	アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>				●									帰化		
339		ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	●	●	●	●											
340		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>		●												帰化	
341	クマツヅラ	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●	●													
342		ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●	●	●	●											
343		カリガネソウ	<i>Caryopteris divaricata</i>				●										EN	
344		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●	●	●	●											
345		ヒメイワダレソウ	<i>Phyla canescens</i>				●										逸出	
346	シソ	キラソソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	●	●													
347		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>				●											
348		ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>															
349		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●	●	●	●											
350		ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●	●		●											

表3.8-1(8) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分			
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤				
351	合弁花類	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●			●							帰化		
352			マルバハッカ	<i>Mentha rotundifolia</i>		●		●								逸出	
353			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>					●								
354			イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>					●								
355			レモンエゴマ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>citriodora</i>					●								
356			シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>					●								逸出
357			ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>						●							
358			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>						●							
359			イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>						●							
360			ナス	ヨウシュチョウセンアサガオ	ヨウシュチョウセンアサガオ	<i>Datura stramonium</i> var. <i>chalybea</i>				●							帰化
361	クコ	<i>Lycium chinense</i>			●	●		●									
362	ツクバネアサガオ	<i>Petunia hybrida</i>							●							逸出	
363	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>							●		●					帰化	
364	ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>			●	●		●	●							帰化	
365	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>			●	●		●									
366	オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>								●							帰化
367	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>								●		●					
368	フジウツギ	フジウツギ			<i>Buddleja japonica</i>							●					
369	ゴマノハグサ	マツバウンラン			マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>	●										帰化
370			ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>								●					
371			アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> var. <i>major</i>								●				帰化	
372			アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>								●				●	
373			サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	●												
374			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●	●		●								●	
375			クチナシグサ	<i>Monochasma sheareri</i>	●	●		●									NT
376			ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>		●		●									帰化
377			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		●		●									帰化
378			フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	●												帰化
379		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●		●								帰化		
380	ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>			●	●								逸出		
381	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>				●								●		
382	ハマウツボ	ヤセウツボ	<i>Orobanche minor</i>			●									帰化		
383	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>	●	●		●										
384	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●	●		●										
385		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●	●		●								帰化		
386		タチオオバコ	<i>Plantago virginica</i>	●	●											帰化	
387	スイカズラ	ヤマウゲイスカグラ	ヤマウゲイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>	●	●		●									
388			ウゲイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>	●	●		●									
389			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●		●									
390			ニフトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●	●		●									
391			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●	●		●									
392			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>					●								
393			サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>					●								逸出
394			オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrimum</i>	●	●										●	
395			ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>					●								
396			オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>				●								
397	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●										●		
398		ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>				●										
399		キキョウソウ	<i>Specularia perfoliata</i>				●									帰化	
400	キク	ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i>			●	●								帰化		

表3.8-1(9) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分			
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤				
401	合弁花類	キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●	●	●							帰化		
402			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●	●	●	●									
403			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>				●									
404			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	●	●	●	●									
405			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		●	●	●	●								帰化
406			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>		●	●	●	●								帰化
407			シロバナセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>				●	●								帰化
408			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>				●									
409			ヤグルマギク	<i>Centaurea atropurpurea</i>	●	●											逸出
410			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>		●	●	●	●								
411			フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	●	●			●								帰化
412			ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>					●								
413			タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>	●	●	●	●	●								
414			アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	●	●	●	●	●								帰化
415			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	●	●	●	●	●								帰化
416			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	●	●	●										帰化
417			ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>		●											帰化
418			コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>				●	●								逸出
419			ベニバナポロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>				●	●								帰化
420			アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>					●								帰化
421			ダンドポロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>				●	●								帰化
422			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		●	●	●	●								帰化
423			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	●	●								帰化
424			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>	●	●	●	●	●								
425			ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>		●	●	●	●								帰化
426			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	●	●	●	●	●								
427			タチチコグサ	<i>Gnaphalium calviceps</i>				●									帰化
428			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>		●	●										
429			チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>		●	●	●	●								帰化
430			ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	●	●	●	●	●								帰化
431			キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>		●	●	●									帰化
432			キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	●	●			●								
433			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●	●	●								帰化
434			オオデシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	●	●			●								
435			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●	●			●								
436			ノニガナ	<i>Ixeris polycephala</i>	●											NT	
437			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	●												
438			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>				●									
439			カントウヨメナ	<i>Kalimeris pseudoyomena</i>				●	●								
440			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	●	●	●	●	●								
441			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>				●									
442			ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>	●	●											
443			コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>		●											
444			フキ	<i>Petasites japonicus</i>	●	●			●								
445			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●			●								
446	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●	●	●	●								帰化		
447	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●	●	●	●	●								帰化		
448	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●	●	●								帰化		
449	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●	●	●	●										
450	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●	●	●	●								帰化		

表3.8-1(10) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分				
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤					
451	合弁花類	キク	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>				●										
452			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	●									帰化	
453			カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>	●	●	●											
454			キバナムギナデシコ	<i>Tragopogon pratensis</i>	●	●												帰化
455			オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	●	●	●	●										帰化
456			ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	●	●	●	●										
457			オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	●	●	●	●										
458	単子葉類	ユリ	ノビル	<i>Allium grayi</i>	●	●												
459			ニラ	<i>Allium tuberosum</i>				●									逸出	
460			ハナニラ	<i>Brodiaea uniflora</i>	●													帰化
461			ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●	●	●	●										
462			チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	●	●	●											
463			オオチゴユリ	<i>Disporum viridescens</i>	●	●												
464			オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>		●	●	●										
465			コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>	●													
466			ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>		●	●	●	●									
467			ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>	●	●	●											
468			ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>				●										
469			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●	●	●	●										
470			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>		●	●	●	●									
471			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>	●	●	●	●										
472			オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	●	●	●	●										
473			ホソバオオアマナ	<i>Ornithogalum tenuifolium</i>	●													帰化
474			アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	●													
475			キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>	●				●									
476			オモト	<i>Rohdea japonica</i>	●	●			●									逸出
477			ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>	●	●												
478			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●	●	●	●										
479			タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>	●	●	●	●										
480			シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	●	●	●	●										
481				ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>				●	●								
482			ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		●	●	●	●								
483				オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●	●	●	●									
484			アヤメ	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	●	●											帰化
485				ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>		●	●										
486			イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	●	●	●	●									
487				クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		●			●								
488				スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●	●										
489			ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	●	●									
490				ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>		●	●	●									
491		ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>		●	●										逸出		
492	イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	●	●													
493		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>		●	●												
494		コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>		●												帰化	
495		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>		●													
496		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>	●	●													
497		メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●			●	●									帰化	
498		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>				●											
499		カラスムギ	<i>Avena fatua</i>	●	●												帰化	
500			コバンソウ	<i>Briza maxima</i>		●											帰化	

表3.8-1(11) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分			
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤				
501	単子葉類	イネ	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	●	●	●	●							帰化		
502			スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	●	●											
503			ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>					●								
504			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>		●	●										
505			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>		●											帰化
506			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>				●	●								
507			コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>					●								
508			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>					●								
509			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>					●	●							
510			ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i>					●								
511			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>					●	●							
512			スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>					●	●	●						
513			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>					●	●							帰化
514			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>							●						
515			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>							●	●					
516			コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>							●	●					帰化
517			ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>						●							
518			オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>					●								帰化
519			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>					●	●							
520			ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>					●	●							帰化
521			ウシノシツペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>							●						
522			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>					●	●	●	●					
523			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>								●					
524			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>					●	●	●						帰化
525			ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>						●							帰化
526			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>						●	●	●					
527			ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>							●	●					
528			ヒメアシボン	<i>Microstegium vimineum</i>								●	●				
529			アシボン	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>								●	●				
530			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>					●	●	●	●					
531			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>						●	●	●	●				
532			ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>							●	●	●				
533			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>						●	●	●					
534			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>							●	●					
535			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>								●	●				
536			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>								●	●				帰化
537			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>								●	●				帰化
538			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>								●	●				
539			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>									●				
540			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>						●							
541			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>					●	●	●	●					
542			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>					●	●	●	●					植栽
543			モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					●	●	●	●					植栽
544			アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>					●	●	●	●					
545			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>					●	●							
546			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>					●	●		●					
547			コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>					●	●							帰化
548			オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>					●								
549			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>					●								帰化
550			イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>						●							

表3.8-1(12) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分				
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤					
551	単子葉類	イネ	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	●	●										帰化		
552			ハイスメリ	<i>Sacciolepis indica</i>				●										
553			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			●	●										
554			キンエノコロ	<i>Setaria glauca</i>			●	●										
555			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>					●									
556			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>			●	●	●									
557			セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>				●	●	●								帰化
558			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>						●								
559			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>			●											
560			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>			●											帰化
561	ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	●	●	●									逸出		
562	サトイモ	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>		●	●	●											
563		マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>	●														
564	ウキクサ	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	●	●	●												
565		コウキクサ	<i>Lemna minor</i>		●													
566		ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>			●												
567	ガマ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>			●	●											
568	カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	●	●	●												
569		アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>	●	●													
570		メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>	●	●													
571		ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	●	●													
572		オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i>		●	●												
573		アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>		●													
574		シラスゲ	<i>Carex doniana</i>	●	●													
575		マスクサ	<i>Carex gibba</i>		●			●										
576		ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>	●	●													
577		カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	●	●													
578		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>	●	●	●												
579		ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	●														
580		ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>	●	●													
581		ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>		●													
582		チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>		●			●										
583		ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>				●	●										
584		ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>				●										帰化	
585		ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>					●										
586		コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>				●	●										
587		カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>				●	●										
588	ヒンジガヤツリ	<i>Lipocarpa microcephala</i>				●	●											
589	ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>		●	●	●									逸出		

表3.8-1(13) 植物確認目録

No.	分類群	科名	種名	学名	調査季				重要種選定基準					種区分	
					早春季	春季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤		
590	単子葉類	ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>		●	●	●				NT		EN	
591			ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	●									VU	
592			キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	●								VU		EN
593			サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>	●	●			●						NT
594			シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	●	●		●	●						NT
595			ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>				●							
合計 131科 595種類					325	426	399	364	0	0	2	0	11	—	

注1. 分類、配列等は原則として「植物目録1987」(環境庁、昭和63年)に準拠した。

注2. 重要種選定基準は以下のとおりである。

①:「文化財保護法」(法律第214号、昭和25年)

特天:特別天然記念物、天:天然記念物

②:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(法律第75号、平成4年)

国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

③:「環境省レッドリスト2017」(環境省、平成29年)

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

④:「埼玉県希少野生動植物の種の保護に関する条例」(埼玉県条例第11号、平成12年)

指定:県内希少野生動植物種指定

⑤:「埼玉県レッドデータブック2011 植物編」(埼玉県、平成24年)

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT(1,2):準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

表3.8.2(2) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No.	3	凡例名 (群落名)	植栽樹群	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	褐森	(日当)	陽	
		(土湿)	適	
		(方位)	-	
		(傾斜)	-°	
		(面積)	15×15 m ²	
		(出現種数)	38	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層 (I)	クスノキ	14	60	8
亜高木層 (II)	シラカシ	8	30	7
低木層 (III)	ヤブツバキ	5	10	6
草本層 (IV)	スギナ	1	3	22

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		2・2		クスノキ	IV		+		ヘクソカズラ					
		2・2		ムクノキ			+		ヘビイチゴ					
		1・1		アカマツ			+		ムクノキ					
		1・1		クスギ			+		メヒシバ					
		1・1		コナラ			+		ヤマグワ					
		1・1		シラカシ			+		ヤマノイモ					
		1・1		トウカエデ										
		1・1		ヤマグワ										
II		2・2		シラカシ										
		1・1		アカマツ										
		1・1		クスノキ										
		++2		アキニレ										
		++2		アラカシ										
		++2		クロガネモチ										
		++2		ヤマモモ										
III		1・1		ヤブツバキ										
		++2		ボケ										
		+		アオキ										
		+		シャリンバイ										
		+		ナワシログミ										
		+		モッコク										
IV		1・1		スギナ										
		1・1		ヤエムグラ										
		++2		イヌワラビ										
		++2		オオムラサキ										
		++2		カタバミ										
		++2		ドクダミ										
		++2		ヒメヤブラン										
		+		イネ科の一種										
		+		クワクサ										
		+		ケチヂミザサ										
		+		コナスビ										
		+		シロザ										
		+		ツタ										
		+		ナンキンハゼ										
		+		ヒカゲイノコズチ										
		+		ヒルガオ										

植生調査票

(植生調査) No.	4	凡例名 (群落名)	ヒメムカシヨモギ群落	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	畑土	(日当)	陽	
		(土湿)	適	
		(方位)	-	
		(傾斜)	-°	
		(面積)	3×3 m ²	
		(出現種数)	10	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本第一層 (IV1)	ヒメムカシヨモギ	2.5	85	3
草本第二層 (IV2)	アメリカイヌホオズキ	0.5	20	7

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV1		5・5		ヒメムカシヨモギ										
		++2		ガガイモ										
		++2		ヨモギ										
IV2		1・2		アメリカイヌホオズキ										
		1・1		ウシハコバ										
		++2		スギナ										
		++2		ツユクサ										
		+		イチビ										
		+		エゾノギシギシ										
		+		ハルジオン										

表3.8.2(3) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No.	5	凡例名 (群落名)	その他植林 (カイツカイブキ植林)		
(地形)	平地	(風当)	弱		
(土壌)	褐森	(日当)	陽		
		(土湿)	適		
		(方位)	-		
		(傾斜)	-°		
		(面積)	10×10 m ²		
		(出現種数)	21		
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
高木層 (I)	カイツカイブキ	10	95	3	
低木層 (III)	ヒサカキ	4	3	1	
草本層 (IV)	アズマネザサ	1	25	20	

植生調査票

(植生調査) No.	6	凡例名 (群落名)	メヒシパーエノコログサ群落		
(地形)	平地	(風当)	弱		
(土壌)	畑土	(日当)	陽		
		(土湿)	適		
		(方位)	-		
		(傾斜)	-°		
		(面積)	2×2 m ²		
		(出現種数)	12		
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
草本第一層 (IV1)	メヒシバ	0.5~1	70	5	
草本第二層 (IV2)	コニシキソウ	0.5	50	8	

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		5・5		カイツカイブキ										
		1・1		アカメガシワ										
		1・1		ヤマグラ										
III		1・1		ヒサカキ										
IV		1・2		アズマネザサ										
		1・1		ヤマグラ										
		++2		ヤエムグラ										
		+		アオツヅラフジ										
		+		アカメガシワ										
		+		カラスウリ										
		+		コナラ										
		+		シオデ										
		+		ジャノヒゲ										
		+		シュロ										
		+		シラカシ										
		+		ツタ										
		+		ツルウメモドキ										
		+		トウネズミモチ										
		+		ナガバジャノヒゲ										
		+		ヘクソカズラ										
		+		ムクノキ										
		+		ヤエムグラ										
		+		ヤブラン										
		+		ヤマノイモ										

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV1		3・3		エノコログサ										
		3・3		メヒシバ										
		+・2		エノキグサ										
		+		コゴメガヤツリ										
		+		ハリエンジュ										
IV2		3・3		コニシキソウ										
		2・2		カタバミ										
		+・2		エノキグサ										
		+		アメリカイヌホオズキ										
		+		カントウタンポポ										
		+		クワクサ										
		+		ノグシ										
		+		ハハコグサ										

表3.8.2(5) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No.	9	凡例名 (群落名)	伐採跡地群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	褐森	(日当)	陽
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	3×3 m ²
		(出現種数)	18

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層 (III)	ケヤキ	2.5	2	2
草本層 (IV)	アズマネザサ	1.5	80	17

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		1・1		ケヤキ										
		+・2		シンジュ										
IV		3・3		アズマネザサ										
		2・2		アカメガシワ										
		1・1		シラカン										
		1・1		シンジュ										
		1・1		ツルクサ										
		+・2		ヨウシュヤマゴボウ										
		+		エノコログサ										
		+		オニドコロ										
		+		ガマズミ										
		+		コセンダングサ										
		+		コナラ										
		+		ツタ										
		+		ネムノキ										
		+		ヘクソカズラ										
		+		ムクノキ										
		+		ヤマグワ										
		+		ヤマノイモ										

植生調査票

(植生調査) No.	10	凡例名 (群落名)	果樹園
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	褐森	(日当)	陽
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	5×5 m ²
		(出現種数)	23

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層 (III)	クリ	5	70	1
草本層 (IV)	メヒシバ	0.5	90	22

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		4・4		クリ										
IV		3・3		メヒシバ										
		2・2		ヘクソカズラ										
		1・1		エノコログサ										
		1・1		クワクサ										
		1・1		ハルジオン										
		1・1		ブタナ										
		+・2		カタバミ										
		+・2		コニシキノウ										
		+・2		スギナ										
		+・2		ヘビイチゴ										
		+		イヌタデ										
		+		エゾノギシギシ										
		+		エノキグサ										
		+		オランダミミナグサ										
		+		カヤツリグサ										
		+		クズ										
		+		コセンダングサ										
		+		コナスビ										
		+		ツタ										
		+		メマツヨイグサ										
		+		ヤマグワ										
		+		ユウゲショウ										

表3.8.2(8) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No.	15	凡例名 (群落名)	セイタカアワダチソウ群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	畑土	(日当)	陽
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	3×3 m ²
		(出現種数)	10

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本第一層 (IV1)	セイタカアワダチソウ	2.5	90	4
草本第二層 (IV2)	スギナ	0.5	2	7

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV1		5・5		セイタカアワダチソウ										
		+		カナムグラ										
		+		ヒメムカシヨモギ										
		+		ヨモギ										
IV2		1・2		スギナ										
		+		カナムグラ										
		+		クヌギ										
		+		コハコベ										
		+		ツユクサ										
		+		ヒカゲイノコズチ										
		+		ヤマグル										

植生調査票

(植生調査) No.	16	凡例名 (群落名)	クヌギ・コナラ群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	褐森	(日当)	陽
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	20×20 m ²
		(出現種数)	38

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層 (I)	コナラ	18	85	4
亜高木層 (II)	ミズキ	12	20	3
低木層 (III)	シラカシ	2~7	40	12
草本層 (IV)	アズマネザサ	2	50	30

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		コナラ	IV		+		コブシ					
		1・2		アカマツ			+		サワフタギ					
		1・1		ミズキ			+		シオデ					
		1・1		ムクノキ			+		トウネズミモチ					
							+		ナガバジャノヒゲ					
II		2・2		ミズキ			+		コシキギ					
		1・1		コナラ			+		ミズヒキ					
		1・1		ヒノキ			+		ムクノキ					
							+		ヤブラン					
III		2・2		シラカシ			+		ヤマウルシ					
		1・2		アズマネザサ			+		ヤマコウバン					
		1・1		ウワミズザクラ			+		ヤマハギ					
		1・1		ヒサカキ										
		++2		アオハダ										
		++2		ヤマウルシ										
		+		アオキ										
		+		コブシ										
		+		トウネズミモチ										
		+		ネズミモチ										
		+		ヒノキ										
		+		ムラサキシキブ										
IV		2・2		アズマネザサ										
		2・2		ツタ										
		2・2		テイカカズラ										
		1・1		シラカシ										
		++2		アオキ										
		++2		オニドコロ										
		++2		ケチヂミザサ										
		++2		タチシオデ										
		++2		チャノキ										
		++2		マンリョウ										
		++2		ミツバアケビ										
		+		イヌツゲ										
		+		ウグイスカグラ										
		+		ガマズミ										
		+		キツタ										
		+		クサボケ										
		+		クヌギ										
		+		コナラ										

表3.8.2(13) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No.	25	凡例名 (群落名)	クスギ・コナラ群落	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	褐森	(日当)	中陰	
		(土湿)	適	
		(方位)	-	
		(傾斜)	-°	
		(面積)	20×20 m ²	
		(出現種数)	31	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層 (I)	コナラ	15~20	85	2
亜高木層 (II)	エゴノキ	8~12	35	4
低木層 (III)	ガマズミ	2~4	25	13
草本層 (IV)	アズマネザサ	1	95	20

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		5・5		コナラ	IV		+		ムラサキシキブ					
		1・1		ヤマザクラ			+		ヤブラン					
II		2・2		エゴノキ										
		1・1		ウワミズザクラ										
		1・1		ムクノキ										
		+		ツタ										
III		1・1		ガマズミ										
		1・1		サンショウ										
		1・1		タラノキ										
		1・1		ヒメコウゾ										
		1・1		ムクノキ										
		1・1		ムラサキシキブ										
		1・1		ヤマウルシ										
		1・1		ヤマコウバシ										
		++2		アケビ										
		+		アカメガシワ										
		+		クロガネモチ										
		+		ヘクソカズラ										
		+		ヤマノイモ										
IV		4・4		アズマネザサ										
		1・1		アケビ										
		1・1		オニドコロ										
		1・1		ヤマノイモ										
		++2		カラスウリ										
		++2		ケチヂミザサ										
		++2		サルトリイバラ										
		++2		ヘクソカズラ										
		++2		ボタンヅル										
		+		アマチャヅル										
		+		ウメモドキ										
		+		エゴノキ										
		+		クサイチゴ										
		+		タチシオデ										
		+		ツタ										
		+		ノブドウ										
		+		ミズキ										
		+		ムクノキ										

植生調査票

(植生調査) No.	26	凡例名 (群落名)	メヒシパーエノコログサ群落	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	未熟土	(日当)	陽	
		(土湿)	適	
		(方位)	-	
		(傾斜)	-°	
		(面積)	2×2 m ²	
		(出現種数)	18	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層 (IV)	エノコログサ	1.5	70	18

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		エノコログサ										
		3・3		コセンダングサ										
		2・2		シロツメクサ										
		++2		カタバミ										
		++2		メマツヨイグサ										
		+		アメリカイヌホオズキ										
		+		エノキグサ										
		+		オオブタクサ										
		+		カナムグラ										
		+		カヤツリグサ										
		+		キンエノコロ										
		+		コナスビ										
		+		セイタカアワダチソウ										
		+		ヒナタイノコズチ										
		+		ヒメミカシソウ										
		+		ヒメムカシヨモギ										
		+		ヘビイチゴ										
		+		メヒシバ										

表3.8.2(14) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No. 27 凡例名 (群落名) その他植林 (テーダマツ植林)

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -
 (土壌) 褐森 (日当) 中陰 (傾斜) -°
 (土湿) 適 (面積) 20×20 m²
 (出現種数) 15

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層 (I)	テーダマツ	15~20	70	2
亜高木層 (II)	ウワミズザクラ	8~10	30	2
低木層 (III)	ウワミズザクラ	3~5	80	9
草本層 (IV)	アズマネザサ	1.5	70	11

植生調査票

(植生調査) No. 28 凡例名 (群落名) オオブタクサ群落

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -
 (土壌) 未熟土 (日当) 陽 (傾斜) -°
 (土湿) 適 (面積) 5×5 m²
 (出現種数) 8

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層 (IV)	オオブタクサ	3	90	8

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		テーダマツ										
		1・1		ツタ										
II		2・2		ウワミズザクラ										
		1・1		ミズキ										
III		3・3		ウワミズザクラ										
		2・2		ムクノキ										
		1・1		コブシ										
		1・1		シユロ										
		1・1		チャノキ										
		1・1		ネズミモチ										
		1・1		ミズキ										
		1・1		ヤマウルシ										
		++2		アズマネザサ										
IV		3・3		アズマネザサ										
		1・1		チャノキ										
		1・1		ツタ										
		++2		デйкаカズラ										
		+		エゴノキ										
		+		コブシ										
		+		シユロ										
		+		タチシオデ										
		+		ムクノキ										
		+		ヤマウルシ										
		+		ヤマノイモ										

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		4・4		オオブタクサ										
		1・1		キンゴジカ										
		1・1		シロザ										
		++2		カナムグラ										
		+		ツユクサ										
		+		ヒナタイノコズチ										
		+		マルバルコウ										
		+		ヤブマメ										

表3.8.2(15) 植生調査票

植生調査票

(植生調査) No.	29	凡例名 (群落名)	クスギ・コナラ群落	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	褐森	(日当)	中陰	
		(土湿)	適	
(方位)	-	(傾斜)	-°	
		(面積)	20×20 m ²	
		(出現種数)	18	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層 (I)	コナラ	10~20	80	1
低木層 (III)	エゴノキ	3~6	10	1
草本層 (IV)	アズマネザサ	1.5	90	17

2017年8月17日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		5・5		コナラ										
III		1・1		エゴノキ										
IV		4・4		アズマネザサ										
		2・2		ヤマノイモ										
		1・1		タチシオデ										
		+		ウメモドキ										
		+		オニドロコ										
		+		オニマタタビ										
		+		ムクノキ										
		+		アカメガシワ										
		+		アマチャヅル										
		+		イヌツゲ										
		+		ウグイスカグラ										
		+		エゴノキ										
		+		カラスウリ										
		+		サルトリイバラ										
		+		スイカズラ										
		+		ネムノキ										
		+		ムラサキシキブ										

植生調査票

(植生調査) No.	30	凡例名 (群落名)	スルデ・アカメガシワ群落	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	褐森	(日当)	陰	
		(土湿)	適	
(方位)	-	(傾斜)	-°	
		(面積)	6×6 m ²	
		(出現種数)	18	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層 (I)	スルデ	4~6	80	8
低木層 (III)	アズマネザサ	3	90	6
草本層 (IV)	アオツツラフジ	1	5	11

2017年10月30日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		3・3		スルデ										
		2・2		アカメガシワ										
		2・2		ネムノキ										
		1・1		クリ										
		1・1		ノブドウ										
		+		アオツツラフジ										
		+		ヤブガラシ										
		+		ヤマノイモ										
III		5・5		アズマネザサ										
		+		スイカズラ										
		+		エノキ										
		+		ツルウメモドキ										
		+		ノイバラ										
		+		ヤマノイモ										
IV		+		アオツツラフジ										
		+		ジャノヒゲ										
		+		ブユノハナワラビ										
		+		アカメガシワ										
		+		スイカズラ										
		+		チャノキ										
		+		ツルウメモドキ										
		+		スルデ										
		+		ネズミモチ										
		+		ノイバラ										
		+		ムクノキ										

3.9 電波障害

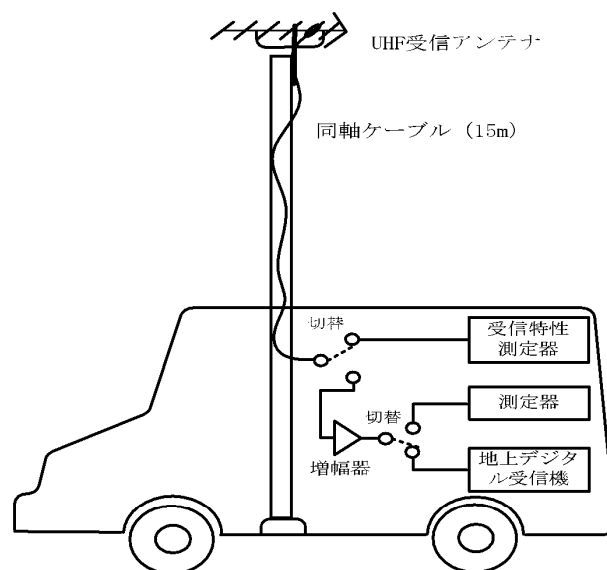
3.9 電波障害

3.9.1 調査概要

建造物名称	鶴ヶ島地区	階数	—	高さ	40.0 m 25.0 m
建造物所在地	埼玉県鶴ヶ島市太田ヶ谷地内				
調査年月日	平成29年11月16日（金曜日）～平成29年11月20日（月曜日）				
調査時の建築状況	未着工（更地、一部既存建物あり）				
調査地点	「テレビ受信障害予測地域図」に示す○印の地点				
立会人					
調査会社	社名 株式会社富士見テレビ	氏名 大塚弘志			
	住所 埼玉県富士見市ふじみ野東3-4-3	電話 049-266-0235			

1) 調査方法

調査方法は、次の調査機材を使用し下図に示した系統図により実施した。



機器名	種別	メーカー名	型名
受信アンテナ	UHF 20 素子	サン電子製	SU-25WF
ビデオキャプチャー		ノバック製	NV-CP203
受信特性測定器		アドバンテスト製	U3741
端子電圧測定器		アドバンテスト製	U3741
地上デジタルチューナー		ユニデン製	DTH110
増幅器	UHFブースター	マスプロ電工製	UB33N

3.9.2 受信状況調査結果

現地調査結果を表 3.9-1 に示す。

表 3.9-1(1) 受信状況調査結果

調査地点	調査項目	受信局名 (東京スカイツリー局)							県域局	ｸｰ局	備考 アンテナ高 (m) など	
		NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京	テレビ 埼玉	放送 大学		
		27ch	26ch	25ch	22ch	21ch	24ch	23ch	32ch	28ch		
1	端子電圧	51.5	57.7	60.6	59.1	59.1	59.3	58.7		49.0	44.1	10 m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
2	端子電圧	64.8	70.1	69.9	69.8	71.2	69.1	68.5		60.3	44.2	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
3	端子電圧	60.8	65.5	64.9	61.7	63.1	63.4	62.4		52.2	41.3	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
4	端子電圧	44.0	49.3	46.8	44.1	46.5	46.3	47.0		45.0	42.7	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	2.7E-7	0.0E+0	0.0E+0	2.4E-5	4.3E-8	1.1E-7	5.0E-7		1.1E-5	0.0E+0	
	品質評価	B	A	A	C	B	B	B		C	A	
5	端子電圧	51.7	57.2	56.7	57.1	58.1	55.4	55.8		55.7	35.2	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	4.3E-7	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	B	
6	端子電圧	59.0	64.8	64.4	64.7	65.5	63.8	63.8		58.1	46.6	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
7	端子電圧	61.4	65.4	63.9	64.5	64.8	63.4	63.5		55.4	39.3	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
8	端子電圧	47.4	53.6	53.4	52.6	53.7	51.7	50.8		40.2	41.1	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		8.6E-8	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		B	A	
9	端子電圧	57.2	63.0	61.2	59.3	60.6	59.4	58.9		55.7	45.0	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
10	端子電圧	55.6	61.5	60.7	60.6	61.4	59.4	59.6		57.8	50.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	

デジタル波の端子電圧 (受信レベル) は75Ω終端値[dB(μV)]で表示。

画像評価は次の基準による評価です。
 ○: 正常に受信
 △: ブロックノイズや画面フリーズあり
 ×: 受信不能

品質評価は次の基準による評価です。
 A: きわめて良好 : 画像評価○で、BER≤1E-8
 B: 良好 : 画像評価○で、1E-8<BER<1E-5
 C: おおむね良好 : 画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4
 D: 不良 : 画像評価○ではあるがBER>2E-4、または画像評価△
 E: 受信不能 : 画像評価×

表 3.9-1(2) 受信状況調査結果

調査地点	調査項目	受信局名 (東京スカイツリー局)							県域局	ｸｰ局	備考 アンテナ高 (m) など	
		NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京	テレビ 埼玉	放送 大学		
		27ch	26ch	25ch	22ch	21ch	24ch	23ch	32ch	28ch		
1 1	端子電圧	50.8	55.3	52.4	54.1	56.1	52.2	49.4		53.0	37.4	10 m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	9.9E-7	
1 2	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	B	
	端子電圧	55.0	59.5	57.9	56.5	57.8	56.6	55.6		53.2	50.0	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
1 3	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
	端子電圧	63.1	67.9	66.9	64.9	66.4	65.5	64.9		52.3	51.1	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
1 4	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
	端子電圧	55.6	60.1	59.2	58.6	58.4	58.0	58.7		55.2	44.0	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
1 5	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
	端子電圧	55.5	60.5	60.6	58.9	60.2	58.9	57.8		46.8	37.6	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
1 6	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
	端子電圧	61.2	65.5	64.6	64.7	63.7	63.4	62.6		40.5	45.1	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		1.6E-4	0.0E+0		
1 7	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		C	A	
	端子電圧	45.5	54.0	50.9	52.0	46.5	46.2	51.4		53.1	36.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	3.4E-7		0.0E+0	3.5E-5		
1 8	品質評価	A	A	A	A	A	B	A		A	C	
	端子電圧	60.7	64.9	64.8	64.5	65.1	64.1	63.4		53.8	44.8	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
1 9	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
	端子電圧	62.0	66.4	65.6	65.5	63.8	65.7	64.4		49.1	43.0	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
2 0	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
	端子電圧	61.9	63.5	60.8	58.3	58.4	59.6	57.2		49.0	48.3	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0		0.0E+0	0.0E+0		
デジタル波の端子電圧 (受信レベル) は75Ω終端値[dB(μV)]で表示。							品質評価は次の基準による評価です。					
画像評価は次の基準による評価です。							A : きわめて良好 : 画像評価○で、BER≤1E-8					
○ : 正常に受信							B : 良好 : 画像評価○で、1E-8<BER<1E-5					
△ : ブロックノイズや画面フリーズあり							C : おおむね良好 : 画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4					
× : 受信不能							D : 不良 : 画像評価○ではあるがBER>2E-4、または画像評価△					
							E : 受信不能 : 画像評価×					