

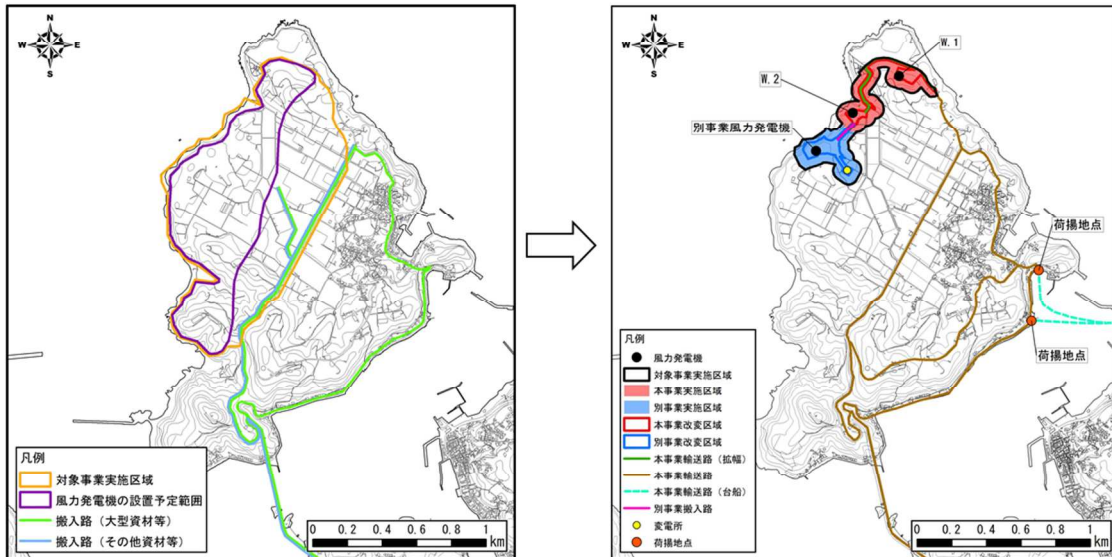
資料編

資料① 方法書以降に生じた補足事項について

資料① 方法書以降に生じた補足事項について

1. 事業実施区域の確定(大幅な縮小)

- ・風力発電施設の設置地点の決定
- ・地元の意向を汲んで集落から可能なかぎり離隔距離をとった



2. 地元同意



(1)加部島区

- ・令和2年8月30日
地区総会にて風力賛成決議
- ・令和2年12月18日
協定書締結
- ・令和4年4月10日
風力推進委員3名が就任
地元との調整役となる(土地等)

(2)片島区

- ・令和2年3月15日
地区総会にて風力賛成決議
- ・令和2年12月24日
協定書締結

3. 別事業風力発電施設

(1) 本事業風力発電施設 (7490kW) とは別事業として風力発電施設 (1990kW、1基) を計画。



当初は本事業風力発電施設 (7490kW) 3基の計画であったが、予定していた風力発電機モデルが廃止になるなどのサプライヤー側の事情変化により、本事業風力発電施設 (7490kW) 2基、別事業風力発電施設 (1990kW) 1基となった。

(2) 基数は変わらない (本事業風力発電施設 3基 → 本事業風力発電施設 2基、別事業風力発電施設 1基の合計 3基)。

(3) 別事業風力発電施設による影響を含めて環境影響評価を行なった (累積的影響評価)。

(4) 近接する風力発電施設として合計9480kWとなるが、アセスメントにおいては別個の発電所として扱われることを、九州経済産業局、経済産業省に確認した。

・「工事計画届又は環境アセスメントの可否の判断に係る「同一発電所」及び「同一工事」に該当するか否かの判断の目安について (平成25年4月4日 商務流通保安グループ電力安全課)」に準拠した。

4. 老人福祉施設の建設・稼働

(1) 方法書以降に加部島北部に老人福祉施設が建設された (島外の法人による)



(2) 施設概要

- ・施設名: シルバーリゾートかべしまデイサービス
 - ・利用定員25名 宿泊サービスなし
- 厚生労働省 介護サービス情報公開システムによる

(3) 風力発電施設による影響

- ・W1風車から距離260メートル
- ・騒音は残留騒音+5dB以内、室内は二重窓構造
- ・シャドーの影響時間 (年間合計) はW1風力発電機ゼロ、W2風力発電機53時間、別事業風力発電機27時間。ただし、風車側に窓は少なく、室内への影響は限定的。

(4) 施設とは令和3年5月21日に協定書を締結

資料② 水の濁り

資料② 水の濁り

対象事業実施区域における土壌の沈降特性等及び強雨時にも影響が想定されないとする客観的かつ科学的な根拠として、造成時の強雨時における水の濁りについて検討した。

1. 検討方法

- ①沈降試験：造成工事予定地の土質を採取し沈降試験を行い、沈降特性係数を求める。
- ②濁水の到達距離：仮設沈砂池から流出した濁水が水路に到達するか否かを検討する。
- ③流出濁水の浮遊物質量：仮設沈砂池から流出した濁水が水路に到達する場合は、仮設沈砂池への流入量（排水量）を求め、仮設沈砂池等の条件及び①で得られた沈降特性係数により、仮設沈砂池から流出する浮遊物質量を求める。
- ④評価：仮設沈砂池から流出する浮遊物質量が環境に与える影響を評価する。

2. 沈降試験

(1) 土質採取地点

図1に示すとおり、3地点（W.1ヤード、W.2ヤード、別事業発電機ヤード）とした。

(2) 土質採取時期

土質を令和5年2月22日に採取し、沈降試験を令和5年3月2～3日に実施した。

(3) 試験方法

試験方法は、表1のとおりとした。

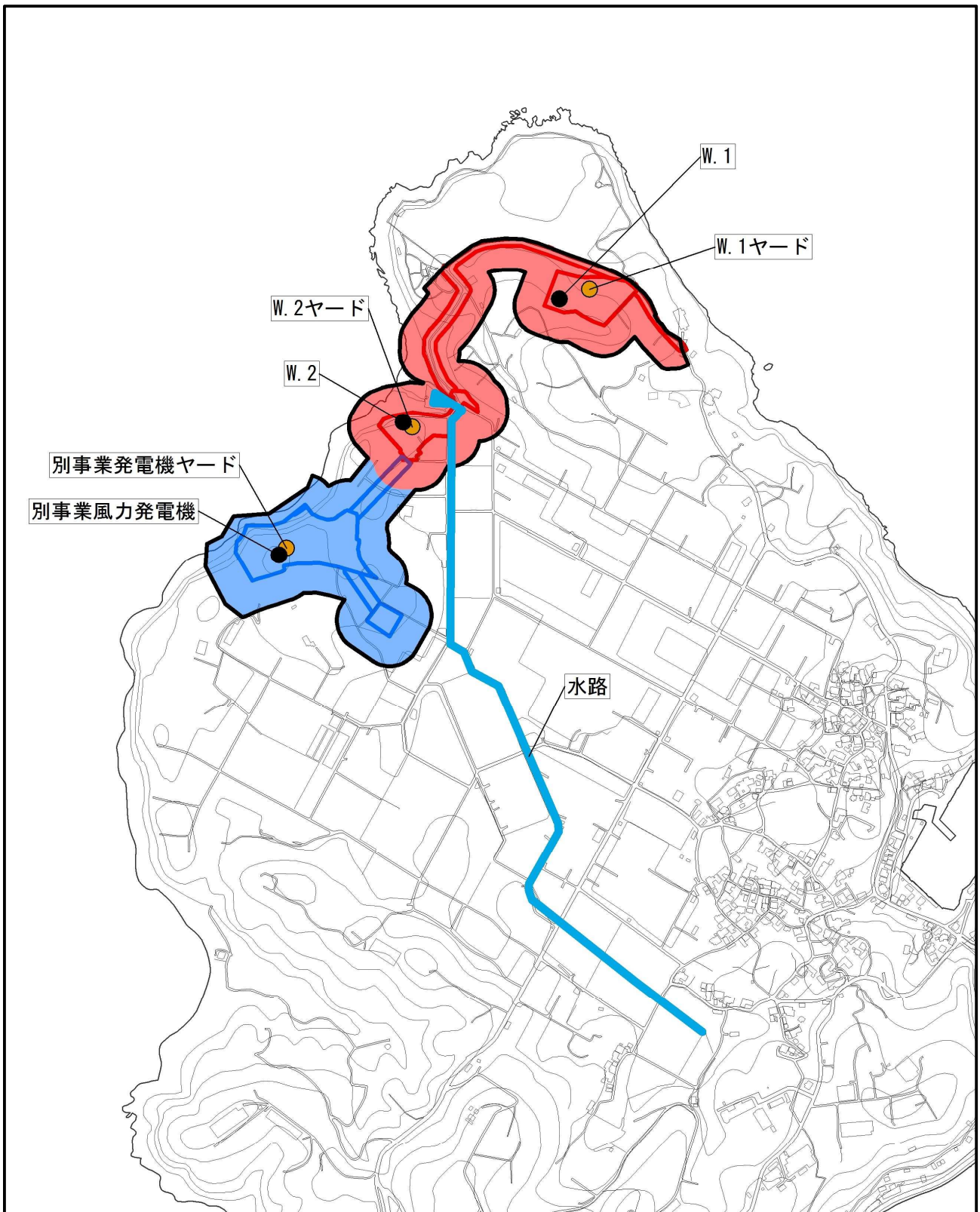
表1 試験方法

調査項目	試験方法
土質の状況	①試料の調整は JIS A 1201:2009 に準拠した。 ②沈降試験は JIS M 0201:2006 に準拠した。

注：土壌の沈降試験②は以下に示す方法で測定した。

- ・土壌試料を用いて、初期浮遊物質量として調整した濁水を準備する。
- ・シリンダーに調整した濁水を満たし、よく攪拌した後静置し、この時間を開始時間として、適当な時間間隔ごとに液面より一定の高さ（10cm）から試料を採取する。
- ・採取した濁水試料について、それぞれ浮遊物質量を測定する。
- ・試料を採取した時間ごとに沈降速度を算出する。沈降速度（ v ）と経過時間（ t ）及び高さ（ h :10cm）には、次の関係がある。

$$v = \frac{h}{t}$$



- 凡例
- 風力発電機
 - 対象事業実施区域
 - 本事業実施区域
 - 別事業実施区域
 - 本事業変更区域
 - 別事業変更区域
 - 水路 (名称不明)
 - 土質調査位置

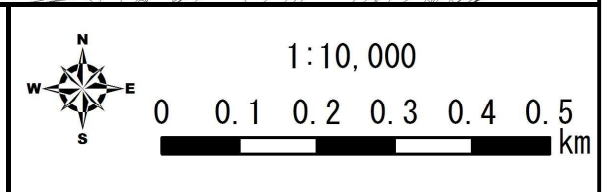


図1 土質採取地点位置

(4) 試験結果

各調査地点における土壌の沈降試験結果は、表2のとおりである。

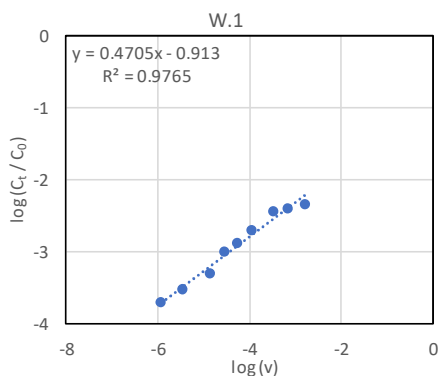
浮遊物質量は、1分で初期値の約0.5~1.2%に減少している。

また、沈降試験結果による残留率と沈降速度を基にした沈降特性係数は、図2のとおりである。

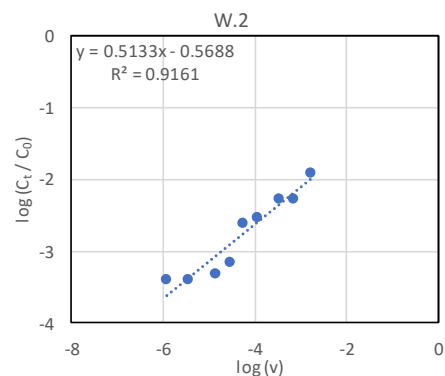
表2 沈降試験結果

地点	項目	単位	経過時間 (分)									
			0	1	2.5	5	15	30	60	120	480	1,440
W.1	SS	mg/L	3,000.00	13.37	11.97	10.58	6.02	3.97	2.87	1.58	0.94	0.66
	残留率 (C _t /C ₀)	-	1.0000	0.0045	0.0040	0.0035	0.0020	0.0013	0.0010	0.0005	0.0003	0.0002
	沈降速度 v	m/s	-	1.7×10 ⁻³	6.4×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁶
W.2	SS	mg/L	3,000.00	36.57	16.04	15.96	8.68	7.38	2.19	1.61	1.23	1.12
	残留率 (C _t /C ₀)	-	1.0000	0.0122	0.0053	0.0053	0.0029	0.0025	0.0007	0.0005	0.0004	0.0004
	沈降速度 v	m/s	-	1.7×10 ⁻³	6.4×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁶
別事業	SS	mg/L	3,000.00	36.83	34.36	30.98	17.23	21.04	10.55	8.36	2.87	4.10
	残留率 (C _t /C ₀)	-	1.0000	0.0123	0.0115	0.0103	0.0057	0.0070	0.0035	0.0028	0.0010	0.0014
	沈降速度 v	m/s	-	1.7×10 ⁻³	6.4×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁶

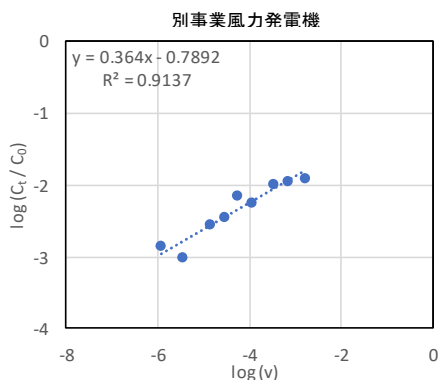
※残留率 (C_t/C₀) は、攪拌した経過時間0分の初期浮遊物質量を1とした場合の経過時間後の浮遊物質量の割合を示す。



項目	係数 α	係数 β
沈降特性係数	0.4705	-0.913



項目	係数 α	係数 β
沈降特性係数	0.5133	-0.5688



項目	係数 α	係数 β
沈降特性係数	0.364	-0.7892

図2 残留率と沈降速度による沈降特性係数

3. 濁水到達距離の予測

(1) 仮設沈砂池排水口から水路までの距離

沈砂池と水路の位置を図3に示す。

地理情報システム（Arc GIS）及び現地における測量平面図に記載されている標高を用い、仮設沈砂池排水口から水路もしくは道路までの距離として、谷筋に沿った斜面長を求めた。

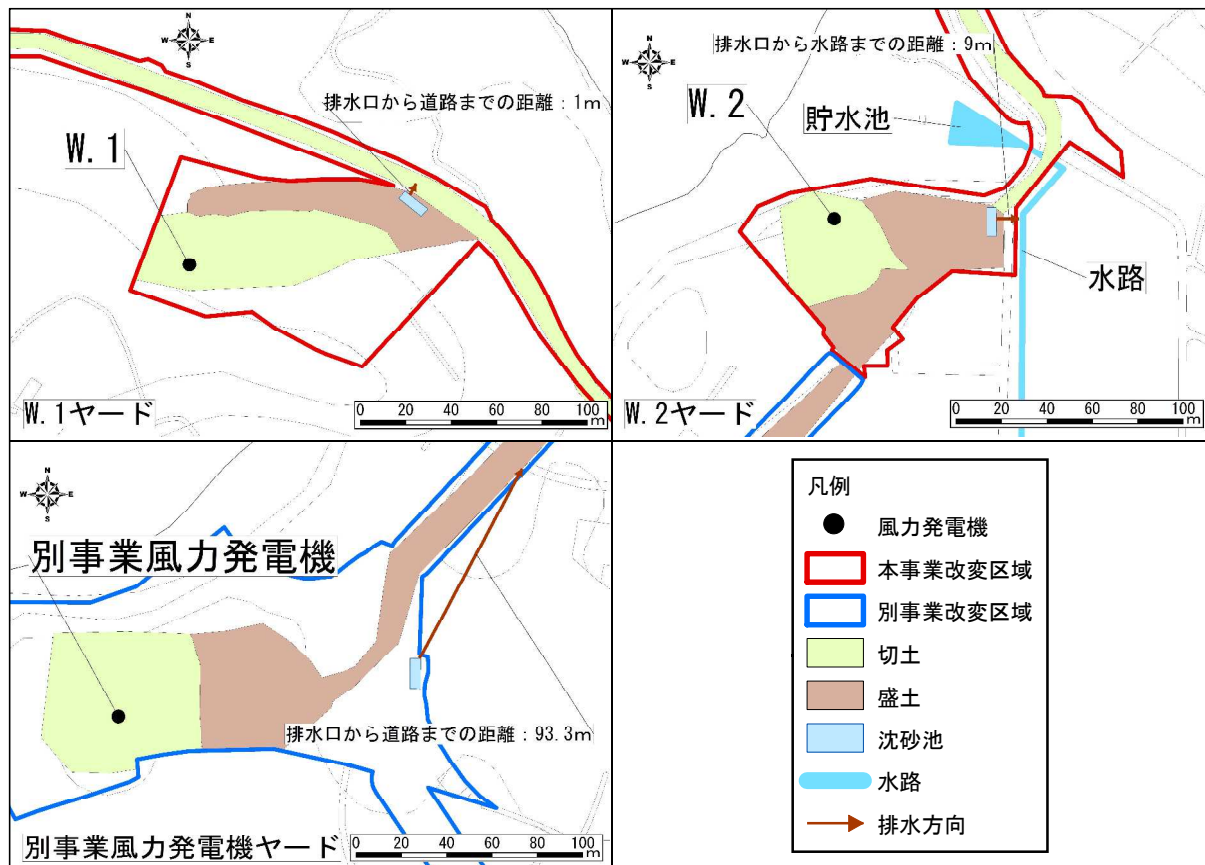


図3 沈砂池と水路の位置

(4) 予測結果

予測結果は、表 3 に示すとおりである。

別事業風力発電機ヤードについては、仮設沈砂池からの排水は林地土壤に浸透し、水路までは到達しないものと予測されるため濁水について浮遊物質量の予測は行わない。

W.1 ヤードについては、仮設沈砂池が道路とほぼ隣接するため、濁水が道路脇の道路（側溝設置予定）へ直接流れ出ることになる。W.2 ヤードについては、仮設沈砂池から水路までの距離が短く、濁水が水路に到達するものと予測される。よって、W.1 及び W.2 ヤードの仮設沈砂池から流出する濁水について浮遊物質量の予測を次項で行う。

表 3 濁水到達予測結果

ヤード名	ヤード地盤標高 (仮設沈砂池排水口) (m)	水路標高 (m)	標高差 (m)	仮設沈砂池 排水口から 水路までの 水平距離 (m)	仮設沈砂池 排水口から 水路までの 斜面長 (m)	平均斜度 (度)	仮設沈砂池 排水口から の濁水到達 推定距離 (m)	濁水到達 の有無
W.1 ヤード	28.0	27.0	1.0	1.0	1.4	45.0	123.2	有
W.2 ヤード	17.0	14.6	2.4	9.0	9.3	14.9	49.9	有
別事業風力 発電機ヤード	32.0	15.0	17.0	93.3	94.8	10.3	38.6	無

※表中の黄色は水路に到達することを示す。

4. 流出濁水の排水量及び浮遊物質量の予測

(1) 仮設沈砂池への流入流量（排水量）の算出

仮設沈砂池への流入流量（排水量）は、以下の合理式を用いた。

$$Q_0 = a \cdot Rf \cdot f / (1000 \cdot 3600)$$

Q_0 : 濁水の仮設沈砂池流入流量 (m³/s)

a : 濁水発生部分の面積 (m²)

Rf : 時間雨量 (mm/h)

f : 流出係数（「佐賀県林地開発許可の手引き」（佐賀県）より浸透能小（山岳地）、裸地の係数=1.0 とした。）

(2) 仮設沈砂池排水口での浮遊物質量の算出

土壌試料の沈降試験結果から得られた沈降特性係数を用い、排水口から流出する濁水に含まれる浮遊物質量を以下の手順で求めた。

(a) 粒子の沈降速度を求める

$$v = Q_0 / A$$

v : 粒子の沈降速度 (m/s)

Q_0 : 濁水の仮設沈砂池流入流量 (m³/s)

A : 仮設沈砂池面積 (m²)

(b) 沈降特性係数を求める

仮設沈砂池による水面積負荷と除去の関係を把握するため、現地で採取した土壌試料を用いて沈降試験を行い（表 2 及び図 2 参照）、当該土壌の沈降特性係数の値を得た。

(c) 浮遊物質濃度を求める

仮設沈砂池からの排水に含まれる浮遊物質量を以下の式により予測した。

$$\log(C_t/C_0) = \alpha \cdot \log v + \beta$$

$$C_t/C_0 = v^\alpha \cdot 10^\beta$$

$$C_t = v^\alpha \cdot 10^\beta \cdot C_0 = (Q_0/A)^\alpha \cdot 10^\beta \cdot C_0$$

v : 粒子の沈降速度 (m/s)

C_0 : 仮設沈砂池流入濃度 (初期の浮遊物質質量) (mg/L)

C_t : 予測濃度 (t時間経過後の浮遊物質質量) (mg/L)

α, β : 沈降特性係数 (図 2 参照)

Q_0 : 濁水の仮設沈砂池流入流量 (m³/s)

A : 仮設沈砂池面積 (m²)

(d) 予測条件

① 仮設沈砂池に流入する濁水の初期値

C_0 : 仮設沈砂池に流入する濁水 (浮遊物質質量) の初期値は、「新訂版 ダム建設工事における濁水処理」(財団法人 日本ダム協会、平成 12 年) の 1,000~3,000mg/L を参考に、その上限の 3,000mg/L とした。本件造成工事はダム建設工事よりはるかに土地改変の程度は軽微であるから、相当に安全サイドの数値を設定した。

② 集水域と仮設沈砂池の面積

W.1 および W.2 の集水域はヤードの改変面積より広い 2ha とした。仮設沈砂池の面積は計画面積の 50m² (4m×12.5m) とした。行為面積 1ha あたりの沈砂池の設計堆砂量は 45m³ が基準^{*1}とされている。また、短絡流と停流部を生じやすくするために、池の有効長さを有効幅の 3 倍^{*1, 2}とする。

※1 : 高知県 (2019) 防災宅地マニュアル

※2 : 芝貞孝 (1974) 沈殿池の設計・操作に関する基礎的研究

③ 降雨条件

唐津地域気象観測所における過去 10 年間の最大時間雨量 70mm/h (平成 29 年 8 月 26 日) とした。

(3) 予測結果

予測結果は表 4 に示すとおりであり、W.1 における仮設沈砂池への流入量(排水量)は 0.39m³/s、仮設沈砂池からの排水中に含まれる浮遊物質質量は **37.3mg/L**、W.2 における仮設沈砂池への流入量(排水量)は 0.39m³/s、仮設沈砂池からの排水中に含まれる浮遊物質質量は **66.9mg/L**、と予測される。

なお、この予測値は、仮設沈砂池に流入する濁水の浮遊物質質量を相当過大として計算した結果であるため、実際には、予測値を大きく下回るものと考えられる。

表 4 仮設沈砂池排水口における排水量及び浮遊物質量の予測結果

ヤード名	集水域 (ha)	仮設沈砂池 面積 (m ²)	降雨条件 (mm/h)	排水量 (m ³ /s)	浮遊物質量 (mg/L)
W.1 ヤード	2.0	50	70	0.39	37.3
W.2 ヤード	2.0	50	70	0.39	66.9

5. 評価

(1) 別事業風力発電機ヤード

別事業風力発電機ヤードについては、造成工事による濁水が水路に到達しないものと予測される。

(2) W.1 及び W.2 ヤード

W.1 及び W.2 ヤードについては、大雨時に沈砂池から流出した濁水が常時水流の水路に流入する可能性があるが、濁水が流入する水路は、水道、工業用水、農業用水の利水目的は設定されていない。生活環境の保全に関する環境基準*の E 類型に該当し、浮遊物質量の基準としては、基準値はなく、「ごみ等の浮遊が認められないこと」と規定されている。生活環境の保全に関する環境基準の D 類型を参照すれば、浮遊物質量 100mg/L 以下と規定されており、予測値 37.3mg/L や 66.9mg/L は D 類型の基準値を下回っている。

W.1 においては水路を経て直接海域に流下するが、W.2 においては水路の流下先には現在利用されていない貯水池（約 800m²）が存在し、水路からの流水は貯水池を経由して海域に流出する。貯水池において浮遊物質が沈降するため、海域に流出する水の浮遊物質量はさらに低減する。これに加え、以下に示す環境保全措置を講じることにより、造成等の施工による一時的な影響に伴う水の濁りが周辺の水環境に及ぼす影響は、事業者の実行可能な範囲内で回避又は低減が図られているものと評価する。

- ・ 改変部分には仮設沈砂池を設置して上澄みを排水する。また、必要に応じて、仮設沈砂池の排水口にはふとんかご等を設置して排水の流速を低減するとともに、拡散させて自然放流させる。
- ・ 沈砂池は適切な大きさのものを設置する。
- ・ ヤードはできる限り伐採や土地の改変面積を小さくする。
- ・ 造成工事の際は、沈砂池造成を先行し、降雨時の濁水発生を抑制する。
- ・ 沈砂池内の土砂の除去を適切に行い、濁水発生の抑制効果を持続させる。
- ・ 事業の実施に当たっては、造成済みの土地を可能な限り有効利用し、新たな土地の改変を極力避ける。

※生活環境の保全に関する環境基準とは、環境基本法（平成5年法律第91号）第16条による公共用水域の水質汚濁に係る環境上の条件につき人の健康を保護し及び生活環境（同法第2条第3項で規定するものをいう。）を保全するうえで維持することが望ましい基準。河川については、類型に応じて基準が定められている。

表5 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/ 100mL以下
A	水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU/ 100mL以下
B	水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU/ 100mL以下
C	水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—
D	工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—
E	工業用水3級、環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上	—
備考						
<p>1. 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の0.9×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値（0.9×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）とする（湖沼・海域もこれに準ずる）。</p> <p>2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする（湖沼もこれに準ずる）。</p> <p>3. 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼海域もこれに準ずる）。</p> <p>4. 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100CFU/100mL以下とする。</p> <p>5. 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる）。</p> <p>6. 大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100mLとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p>						

注)

1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 4. 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
 5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度
- 出典：「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日環境庁告示第59号、最終改正：令和5年環境省告示第6号）

資料③ ミサゴ営巣調査報告書

資料③ ミサゴ営巣調査報告書

1. 調査範囲

調査範囲は図1のとおりである。

加部島沿岸を中心に東端を立神岩付近まで、西端を晋恩寺地区地先付近までとした。

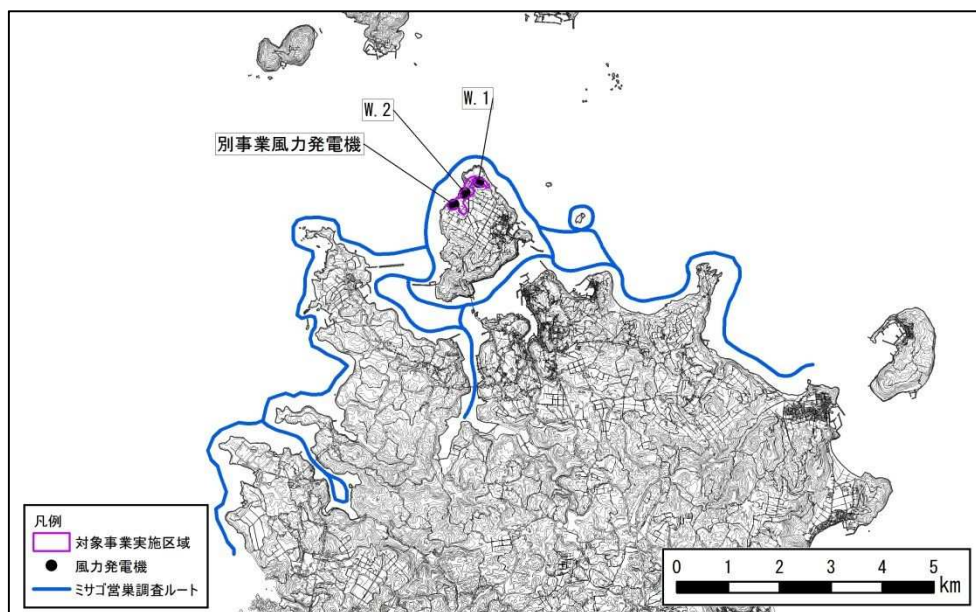


図1 ミサゴ営巣調査範囲

2. 調査方法

漁船をチャーターし、船上より双眼鏡を用い目視によりミサゴの営巣状況を確認した。



写真1 調査に使用した船舶



写真2 調査状況

3. 調査日時

調査日時は表1のとおりである。

令和4年の繁殖期に2回、令和5年の繁殖期に1回の合計3回実施した。

表1 調査日時

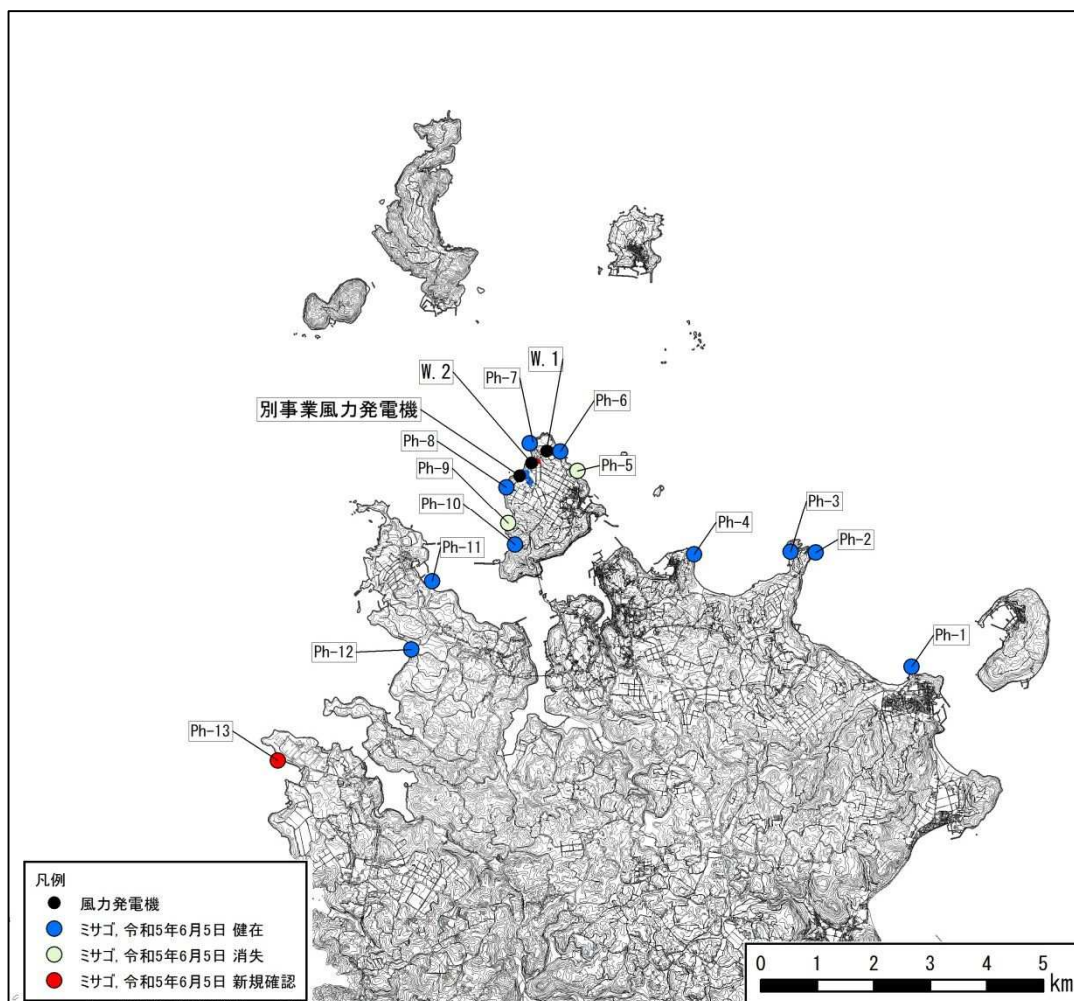
回数	調査日時	調査時刻	天候
1	令和4年5月6日	10:00～16:00	晴
2	令和4年6月3日	10:00～16:00	晴
3	令和5年6月5日	10:00～16:00	曇り

4. 調査結果

令和4年度の調査で12箇所の営巣地が確認された。

巣は断崖の岩場が水平になった場所に小枝や捨てられた紐を積み上げて造られていた。なお、繁殖の成否については不明である。

令和5年には前年度に確認された巣のうち2箇所が消失し、新たに1箇所が確認された。



※No. は表2のNo. と対応する。

図2 ミサゴ営巣地の位置

表 2 調査結果

No.	所在地	令和 4 年		令和 5 年	位置情報	
		5 月 6 日	6 月 3 日	6 月 5 日	北緯	東経
Ph-1	立神岩	○	○	○	33.530882	129.951792
Ph-2	屋形石	○	○	○	33.548924	129.933360
Ph-3	屋形石	○	○	○	33.549044	129.928576
Ph-4	小友	○	○	○	33.548490	129.910171
Ph-5	加部島	○	○	×	33.561711	129.887779
Ph-6	加部島	○	○	○	33.564765	129.884438
Ph-7	加部島	○	○	○	33.566049	129.878659
Ph-8	加部島	○	○	○	33.558979	129.874270
Ph-9	加部島	○	○	×	33.553122	129.874735
Ph-10	加部島	○	○	○	33.549728	129.876070
Ph-11	波戸	○	○	○	33.543714	129.860341
Ph-12	名護屋	○	○	○	33.532832	129.856545
Ph-13	今村	-	-	○	33.514913	129.831343

※No. は図 2 の営巣位置と対応する。

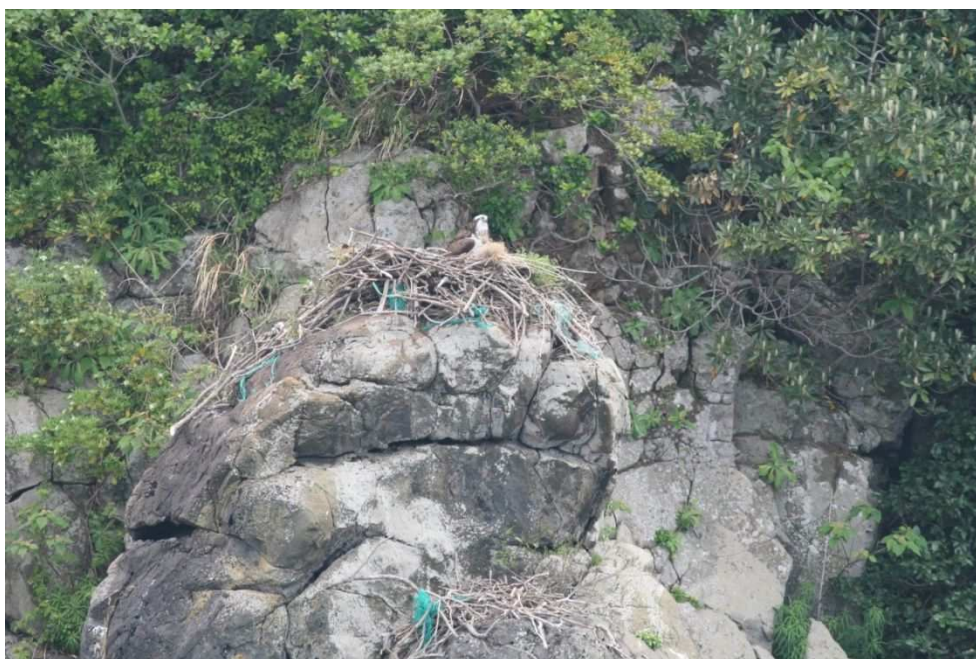



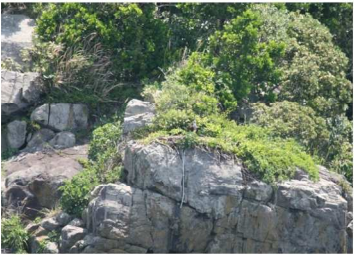









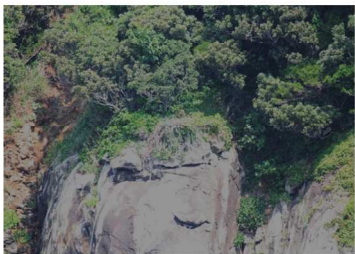
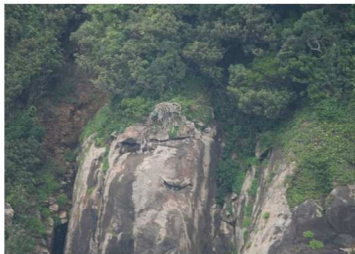
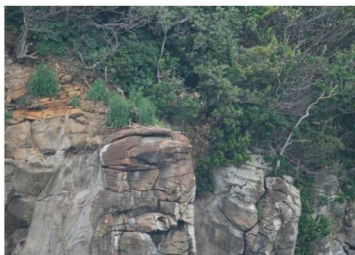


写真 3 ミサゴの巣（止まっているミサゴの齢は不明）

表3 ミサゴ営巣地の状況 (1)

地点名	令和4年5月6日	令和4年6月3日	令和5年6月5日
Ph-1 (立神岩)			
Rh-2 (屋形石)			
Ph-3 (屋形石)			
Ph-4 (小友)			
Ph-5 (加部島)			
Ph-6 (加部島)			
Ph-7 (加部島)			

表3 ミサゴ営巣地の状況 (2)

地点名	令和4年5月6日	令和4年6月3日	令和5年6月5日
Ph-8 (加部島)			
Ph-9 (加部島)			
Ph-10 (加部島)			
Ph-11 (波戸)			
Rh-12 (名護屋)			
Ph-13 (今村)	確認できず	確認できず	

(空白)

資料④ 加部島風力発電施設 景観評価報告書

台湾応用科技大学設計学院 仲間浩一

加部島風力発電施設 景観評価報告書

目次

1. 本報告書における景観評価の位置付けについて
2. 加部島の地理的特性と景観の現況
3. 玄海国定公園における加部島の位置づけと自然・歴史資産
4. 本事業の風力発電施設の配置計画と評価すべき視点場の選定
5. 加部島における風力発電施設の景観予測
6. 類似事例との比較検討
7. 総括的評価

1. 本報告書における景観評価の位置付けについて

本評価報告書において評価対象とするのは、佐賀県唐津市の加部島に設置されることが想定される風力発電施設による、地域の景観的価値に及ぼすインパクトである。景観的価値とは地域という一定の広がりの中における体験を通じて認識されるものであり、地域の総体的な景観価値にどのような影響があるかを論じることが重要なポイントとなる。

本評価報告書で景観への影響を検討する地域、すなわち、総体的な景観的価値を有する地域として、加部島を設定するのが妥当である。

福岡県から佐賀県の玄界灘に面した一帯の沿岸地域は玄海国定公園に指定（詳細は後述する第2章・第3章にて述べる）されており、加部島もその中に含まれる。加部島は本土の呼子と呼子大橋で接続されているものの九州本土からは離れており、加部島南端の天童岳（標高112メートル）とそこから海岸沿いに続く尾根線により、呼子から加部島内陸部に向けての眺望景観は遮断されている。いっぽう島の北側には玄界灘が広がっており、加部島が一つの地域として、独立性の高い景観的価値を有していると評価することができる。

また国定公園に指定されている波戸岬は、海峡を隔てて加部島の西方約3kmに位置し、岬からは加部島が直接的に視認できるため、波戸岬においても加部島の景観的価値を共有している。そのため、加部島の景観への影響を検討するにあたっては、波戸岬からの眺望も評価のため考慮に入れるものとした。

景観価値の内容、分類については様々な議論があるが、ここでは一般的な「自然景観」と「文化的景観」の両面の価値により構成されるという立場をとる。加部島とその周辺地域における眺望景観の価値は、第一に玄界灘を望む多様性のある海岸の「自然景観の価値」に立脚したものであり、玄界灘を望む多様性のある海岸の「自然風景要素の固有性」がこれを支えている。第二には、海岸地域の自然と一体に営まれてきた歴史的な生業の場の風景(いわゆる文化的景観)が有する「文化的景観の価値」に立脚したものであり、海岸地域の自然と一体に営まれてきた歴史的な生

業の場の風景が有する「来歴の固有性」がこれを支えている。この両面からの景観評価において大切なのは、この両者の価値が加部島とその周辺地域における視点場群からの眺望景観の中で、トータルにバランス良く保全され、広がりをもつ地域としての景観価値を形成している、ということであろう。加部島とその周辺地域における眺望景観の価値の評価もその例外ではない。

第一の価値「自然景観の価値」を体感できる眺望景観とは、玄海国定公園の海面や様々な様相の自然海岸が織りなすものであり、来訪者の関心の対象はその点にある。波戸岬園地などで見られる傑出した自然景観はその典型である。一方、第二の価値「文化的景観の価値」を体感できる景観とは、漁業集落や牧野草地と玄界灘の景色との組み合わせが織りなすものであり、加部島でその典型景が得られるのは漁港に面した田嶋神社や島北端の杉ノ原放牧場であろう。

今回の景観評価の中では、上記の2つの景観的価値が風車の設置によって影響を受けるのかどうか最も重要な観点である。特定の視点場からの可視性の判断と客観的な数値的基準のみを以って風車の見え方の評価を行うと、実際の来訪者の人々が「その視点場から何を見ることでどのような景観的価値を認識しているのか」という評価の本質的な面がかえって見失われる恐れが強い。繰り返しになるが、本報告書での景観評価とは、「自然景観の価値」と「文化的景観の価値」の両者が実際にどの程度損なわれるのか、ということを中心としている。

本報告書では、このような基本的な考え方にに基づき、幾つかの視点場からの「景観的価値が体感できる眺望、アングル」を想定して、景観シミュレーションを行う。そして数値的な視覚心理的評価と、その場所で体感されるべき「景観的価値」に及ぼす影響の評価との2つの観点で、シミュレーション結果の風景の評価を記述してゆく。これにより、この報告書では、アクセス性の高い特定の視点場からの「見え方に関する評価」という範囲にとどまらず、この地域の「総合的な景観的価値へのインパクトに対する評価」を記述するよう配慮することにする。

2. 加部島の地理的特性と景観の現況

加部島は佐賀県唐津市の離島であり、東松浦半島の北端部に位置する。玄界灘沿岸部では、約300万年前前後に噴出し広大な溶岩台地を形成した際の溶岩の噴出源（火道）が、その後の侵食を経て浸食残丘として突出し、多くの岬、島、岩礁として残存している。現代ではそれらが景勝地を形成しており、加部島を含む周辺の玄界灘沿岸や多くの離島群はこの一部にあたる。海岸部では、この玄武岩質の崩落した岩礫によって黒色や灰色の礫浜が形成されているのが特徴である。加部島と本土の呼子町殿ノ浦との間にある弁天島では、県天然記念物に指定されている「弁天島の呼子岩脈群」があり、およそ1500万年前に泥岩基層へ玄武岩脈が貫入した地層が干潮時に観察される。図1には、呼子と加部島、およびその周辺の離島からなる沿岸域の地形図を示す。

加部島は平成元（1989）年に開通した呼子大橋によって本土と接続している。島の最高標高地点は、島の南端にある天童岳で海拔112mで、北東部に扇状のくぼ地があり漁港が建設されている。島全体は、海岸部の断崖や急傾斜地に囲まれ、南半分が標高50m以上の残丘・丘陵樹林地、北側半分が標高25m～30m前後の平坦地に区分される。後者については、1970年代以降の農業構造改善事業（呼子大橋建設を含む）に伴い耕地整理されたエリア、漁港を中心とする傾斜地に形成された伝統的な集落のエリア、および島北部の放牧に利用されるなだらかな草地を含む海岸エリアに大別され、土地利用のうえでも明確に異なる景観の様相を持つ。

図2に、加部島の景観特性に応じたゾーニング図を示す。このなかで、第1章に述べた加部島の「自然景観の価値」と「文化的景観の価値」を特に実感できる場所を3箇所掲げている。第1に杉ノ原放牧場（海岸・海洋景観ゾーン）、第2に田嶋神社（伝統的集落景観ゾーン）、第3に風に見える丘公園（丘陵樹林地景観ゾーン）である。これら3つの場所については、第4章において景観シミュレーションのための視点場の選定を論じる際に、詳細を述べることとする。

【参考資料】

「日本の地形7 九州・南西諸島」 東京大学出版会

唐津市WEB site

弁天島の呼子岩脈群 <https://www.city.karatsu.lg.jp/bunka/tanbo/shizen/ganmyaku.html>



図1 加部島と周辺の地形図
 (国土地理院地図 電子国土WEBより編集・作成)

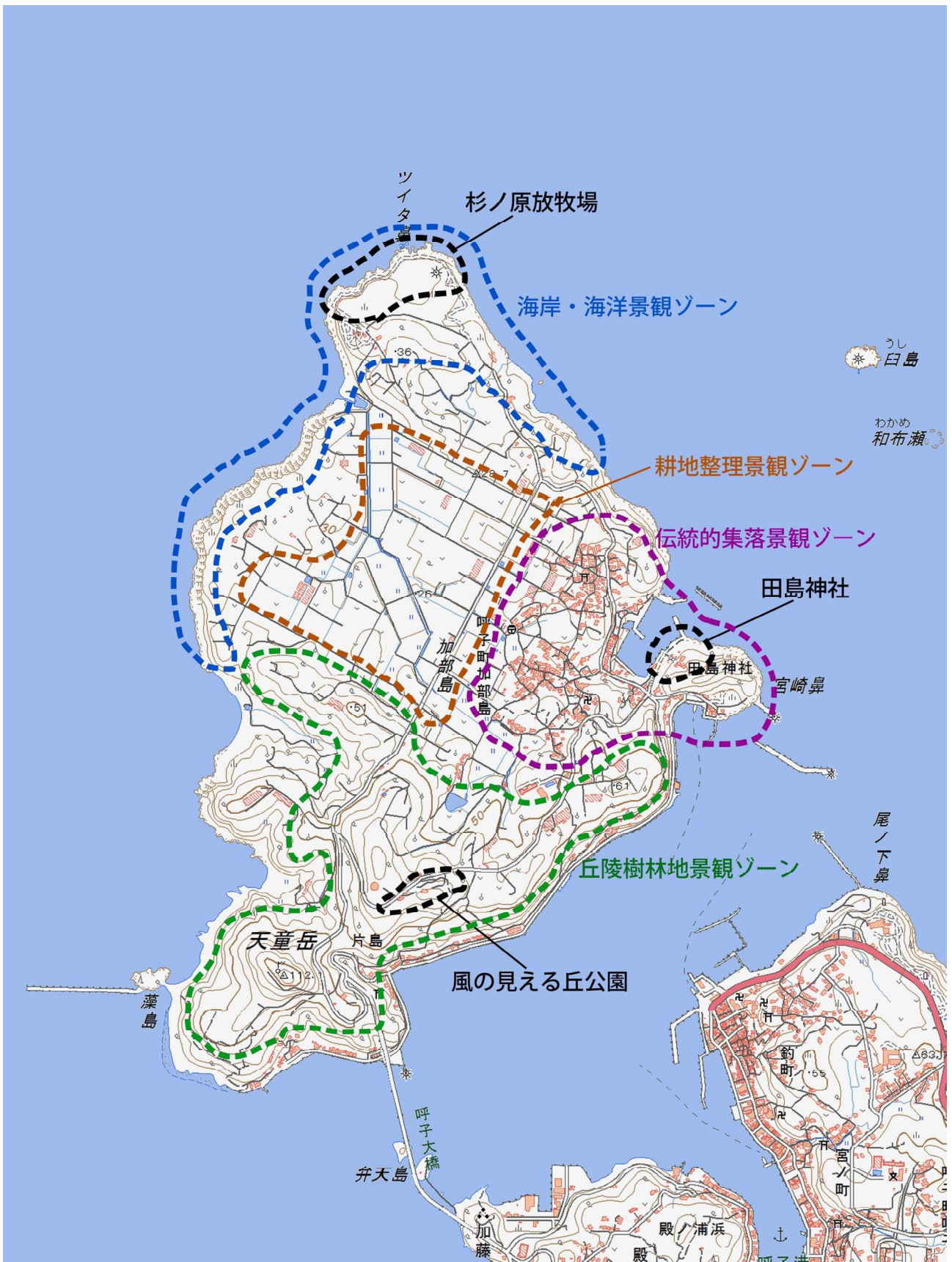


図2 加部島の景観構造（ゾーニング）
 （国土地理院地図 電子国土WEBより編集・作成）

3. 玄海国定公園における加部島の位置づけと自然・歴史資産

玄海国定公園は、福岡、佐賀、長崎3県の玄界灘沿岸（長崎県は福島、鷹島のみ）を中心に指定された国定公園で、1956年6月1日に東西約100余kmにおよぶ玄界灘沿岸の海岸と島々を含む海洋公園として指定された。総面積は101.58平方キロ（2001年3月31日現在）である。十数か所の松原や玄武岩による海食地形などの自然景勝地や、名護屋城跡など大陸・朝鮮半島などとの交流に関係する文化史跡が多い。沿岸だけでなく内陸部にも指定地が点在する。

佐賀県唐津市北部から伊万里湾に至る海岸線一帯は九州有数のリアス式海岸で知られ、棚田が多く見られる。白砂青松の虹の松原で代表される砂浜群や、波による岩盤の浸食などによって生じた七つの海蝕洞「七ツ釜」、高さ30mの奇岩・立神岩、玄界灘に浮かぶ島々を一望に見わたせる鏡山など、海を主景とする多くの景勝に恵まれている。東松浦半島最北端の波戸岬には海中展望塔が設置され、その波戸岬の周辺海域は、1970年に日本初の海中公園として指定されて多くの観光客が来訪する。また伊万里湾のいろは島は、弘法大師を始め古代からの文人らが称えたと伝えられる玄海国定公園有数の景勝地である。

玄海国定公園のなかで、加部島の北部に第1種特別地域、東部に第2種特別地域の指定がなされているが、集落部分を除く島の大半は第3種特別地域となっている。また島の周辺の本土海岸の一部（波戸岬、七ツ釜）ならびに沖合にある平瀬は第1種特別地域に、小川島、加唐島、松島や本土海岸（呼子町沿岸域）は、第2種および第3種特別地域に指定されている。

また、玄界灘に浮かぶ島々は暖流の対馬海流の影響を受け、暖地性植物が多く見られる。中でも加部島の暖地性植物群落は良好に保存されている。加部島の東端の丘陵にある田島神社の社林（約35,600平方メートル）は常緑広葉樹林の天然林として植物相が特に優れており、海岸の自然林としても保存がよく植物学上貴重な存在であるとされている。また北東部の海岸斜面はハマビワ、マサキ、トベラ、ヤブツバキなどが優先する風衝林となっている。南西の丘陵地帯や内陸部はスタジイ、タブノキ、シロダモなどの高木林で、南面中央部はホルトノキ、バクチノキなど高・亜高木が多く、暖地性の特徴を有している。また低木層、草木層、ツル性植物も繁茂する。

加部島はアオノクマタケランとギョクシンカの自生地で、1974年2月25日に県の天然記念物に指定された。アオノクマタケランは台湾・九州・四国・紀伊半島南部・伊豆諸島に分布し、加部島は日本海側の北限であり、佐賀県内唯一の自生地である。ギョクシンカは台湾・九州に分布し、加部島は壱岐につぐ北限になっており個体数は少なく30株ほどと推定される。

【参考資料】

唐津市WEB site

玄海国定公園 <https://www.city.karatsu.lg.jp/bunka/tanbo/shizen/genkai.html>

加部島の暖地性植物群落 <https://www.city.karatsu.lg.jp/bunka/tanbo/shizen/danchise.html>

4. 本事業の風力発電施設の配置計画と評価すべき視点場の選定

風力発電施設は、風車、送電ケーブル網、変電設備からなり、最も景観への影響が大きい構造物は風車である。本事業（加部島風力発電事業）で想定される風力発電施設の主たる構成要素は加部島の北西～北部に設置される合計3基の風車であり、風車の線的・面的な配置に起因する視対象の見え方の変化がポイントである。このため、次の第5章では加部島内外の4箇所の視点場を設定し、景観シミュレーションを行い、その結果に対して評価論述を行う。風車の設置予定位置は図3の通りで、続いて加部島の景観構造（ゾーニング）における位置を図4に示している。

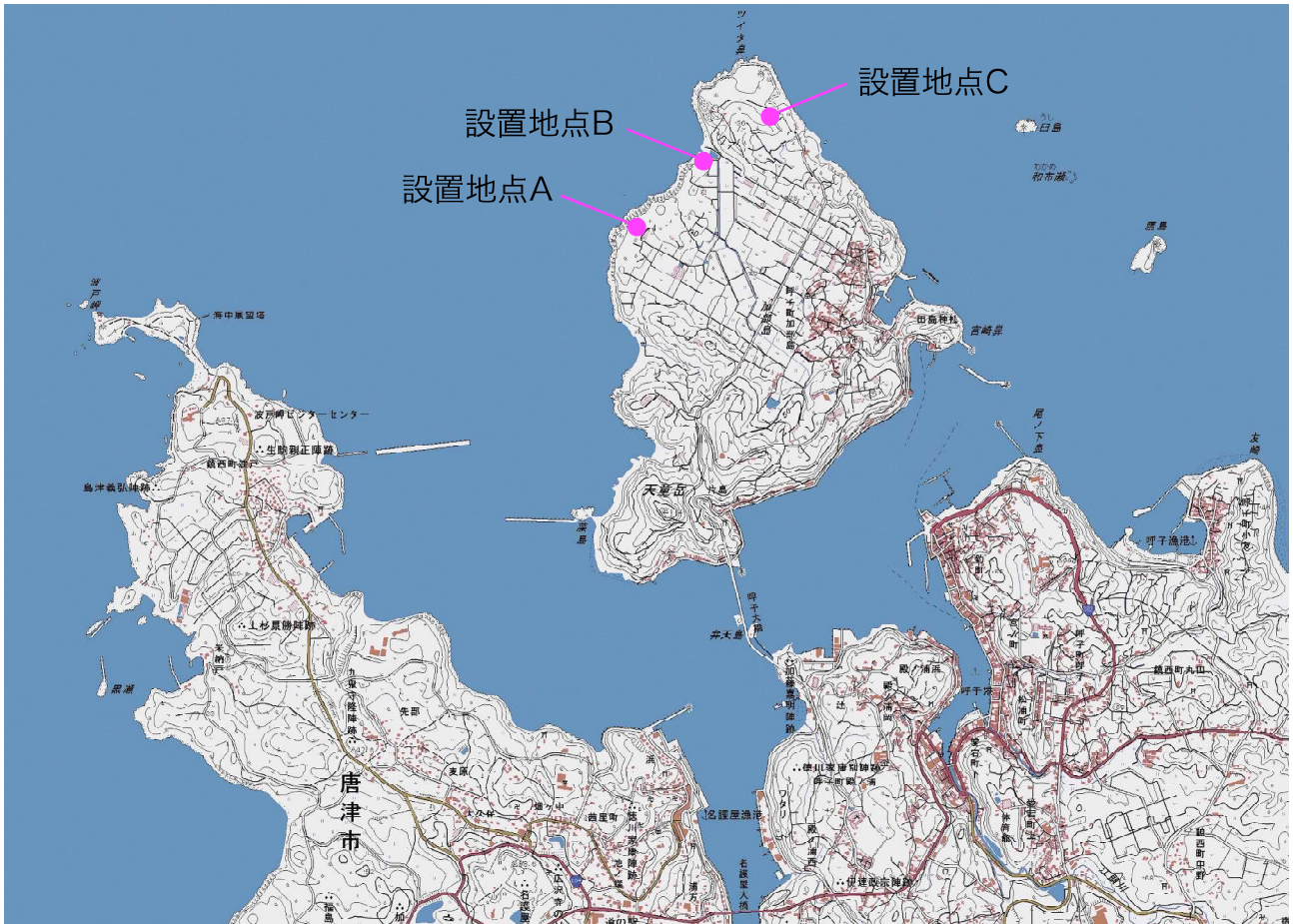


図3 風車の設置予定地点（●印）

評価対象とする風車の大きさについては、事業に採用される予定の機種はシーメンス社のものである。以下の表1に両社の風車の仕様について掲げる。本報告書の景観モンターージュにおいても、表1のデータに基づいて計算・作成し、景観への影響の評価を行う。

表1 景観シミュレーションの対象となる風車の大きさ

機種	シーメンス社
ローター直径 [m]	130
主塔高さ（ハブ地上高） [m]	85



図4 加部島内の景観構造と風車の設置予定地点との位置関係

評価対象の3基の風車は、加部島の北西部から北部に位置し、AとBの2基は海岸近く、Cの1基はやや内陸に設置される予定である。A、B、Cの設置予定地点はいずれも「海洋・海岸景観ゾー

ン」の内側かあるいは境界線上に位置しており、島内の「伝統的集落景観ゾーン」と「丘陵樹林地景観ゾーン」からはやや離れている。周囲は海岸段丘で海に面していたり、平坦な農地や草地に隣接するなどといった状況で、周辺からの視認を遮る建造物や地形はない。設置地点の地盤高が31m、ローター先端までの高さがシーメンス社の場合145mあり、島内のどこに設置しても、いずれも加部島の最高標高点である天童岳山頂（海拔112m）より高くなる。図3に示した通り、設置予定地点を西側から順番にA、B、Cと呼ぶこととし、各設置予定地点の地盤標高と、シーメンス社の風車のハブセンター高さ、およびローター先端の標高を、以下の表2に整理した。

表2 景観シミュレーションの対象となる風車の大きさ

風車設置地点	設置地点標高 [m]	ハブ中心標高 [m]	ローター先端標高 [m]
A	41.0	126	191
B	15.0	100	165
C	28.0	113	178

本事業に対する景観シミュレーションを行うにあたり、適切な評価のための視点場選定がなされなければならない。想定される視線方向は3つ考えられる。第1に加部島島内の視点場からの眺望、第2に加部島西側に位置する波戸岬の国定公園園地からの眺望、第3に加部島南側に位置する呼子町（唐津市）の内陸部の尾根や高台にある史跡地からの眺望である。以下では、視点場の選定根拠について説明する。

まず第1に掲げた加部島島内の視点場としては、第2章・図2に示したように、3つのエリアが視点場の候補地として考えられる。海洋・海岸景観ゾーンに位置する「杉ノ原放牧場」、伝統的集落景観ゾーンに位置する「田嶋神社」、丘陵樹林地景観ゾーンに位置する「風に見える丘公園」である。

加部島北端の杉ノ原放牧場では、ダイナミックな玄界灘の眺望風景と、台地地形の特質（地質、風況等）に由来する牧野草地の生業風景とが間近に重なってみられ、「文化的景観の価値」と「自然景観の価値」の複合したありさまが体感できる場所である。ここでは、設置予定地点Aの風車は地点によっては放牧場敷地内のいずれかの地点から風車の一部が見られる可能性がある。また、設置地点BおよびCの風車は、杉ノ原放牧場から至近距離にあり、風車の半分程度は大きな視野角で視認されると思われる。しかしながら、これらの3箇所の設置予定地点は放牧場敷地から見ても南東から南西にあり、この場所でも実感できる景観的価値を支える眺望景観とは全く方角が異なる。写真1A・写真1Bは、杉ノ原放牧場で得られる景観の代表的なアングルであるが、風車が見える方角に対して150度～180度外れておりほぼ正反対側である。このため、3箇所の設置予定地点の風車の視覚像は、この場所での本質的な景観的価値にほとんど影響を及ぼすことはないと考えられる。

また加部島東部の伝統的集落景観ゾーンにおいては、漁港に面した南東側の丘陵に立地する田嶋神社があり、漁港を取り巻く丘の樹林地や漁船が係留された漁港の生活感、集落の住民の方々の信仰の篤さが感じられる要素が集積しており、漁港周りからは「文化的景観の価値」が実感できる眺望景観を得ることができる。写真2A・写真2Bは、漁港周囲から得られる景観の代表的なア

ングルである。ここでは、漁港の対岸側から眺める神社への眺望風景が魅力的であるものの、風車の設置予定地点とは異なる方向であり風車は視認できない。しかし田島神社・参道階段上からは、囲まれ感の強い港の水面や護岸沿いの施設群が主対象として俯瞰される中で、対岸の崖上の樹林越しに3基の風車いずれかの一部が視認できる可能性があるため、検証が必要であると考えられる。



写真1 A (左) ・写真1 B (右) 杉ノ原放牧場から放牧地と自然海岸・玄界灘を眺望する景観の例
(写真データは、<http://tanago.dreamlog.jp/archives/1400355.html> より引用)



写真2 A (左) ・写真2 B (右) 田嶋神社と隣接する漁港周囲において得られる眺望景観の例

いっぽう、丘陵樹林地景観ゾーンの尾根上に位置する「風に見える丘公園」の展望台は、加部島の北部から東部方向を見晴らす位置にある。視点場標高が高く、島内の公共空間として最も眺望が良好であり、3基の風車の設置予定地点を直接視認することが可能である。駐車場の整備まで含めてパブリックアクセスが優れており公共性が高い。

以上の考察から、加部島島内の視点場としては、上記の「田島神社・参道階段上」ならびに「風に見える丘公園展望台」を設定することが適切であると考えられる。

続いて、第2の加部島西側に位置する波戸岬の国定公園園地からの眺望について述べる。波戸岬の園地は国定公園の第1種特別地域に指定されており、加部島との間は海面で眺望を遮へいする地形や樹林が存在しないため、設置予定の3基の風車の全てが、国定公園の固有の景観価値のある眺めの中に視認可能である。従って、国定公園園地内に視点場を設定し景観シミュレーション

の評価を行う必要がある。波戸岬には海中展望塔などの集客施設があり、その立地や園地内の動線に配慮して、海岸沿いの園路に視点場を設定することにする。

最後に第3の加部島南側に位置する呼子町（唐津市）の内陸部の尾根や高台にある史跡地からの眺望に関して述べる。呼子町は起伏に富んだ地形をしており、16世紀末の豊臣秀吉による朝鮮出兵（文禄・慶長の役）に備えた約130箇所の武将の陣跡が尾根筋や丘陵地に確認されている。これらのほとんどは名護屋城を中心とする半径約3kmの圏内に存在し、名護屋城跡と15箇所の陣跡が国の特別史跡に指定されている。その中で最も標高が高く北側の玄界灘海岸域への眺望が優れているのは名護屋城の本丸跡（天守台）である。写真3に名護屋城の本丸跡からの眺望の例を示す。視距離は遠いものの加部島への眺望を遮る要素が無く管理も行き届いている。



写真3 名護屋城の本丸跡（天守台）において得られる眺望景観の例
（写真データは、<https://saga-museum.jp/nagoya/> より引用）

3基の風車の設置予定地点は、加部島の南部にある天童岳の山腹で一部が隠蔽される可能性があるが、比較的狭い領域に固まって視認される可能性が高い。従って本報告書では、ここに視点場を設定し景観シミュレーションの評価を行うことにする。なお、本視点場（本丸跡・天守台）には国土地理院の4等三角点が設置されている。

以下の表3に、第4章で景観シミュレーションを行うための視点場のリストを掲げる。

表3 景観シミュレーションを実施する視点場

視点 No.	視点場の位置・名称	視点場 の標高	視点場から各風車への視距離		
			1	2	3
V1	風に見える丘公園展望台	94 m	1330 m	1510m	1720m
V2	波戸岬園地・東側園路	6 m	2430 m	2720m	3110m
V3	名護屋城本丸跡・三角点付近	88.6 m	3360 m	3660m	3980m
V4	田島神社・参道階段上	10m	1370m	1300m	1230m

（※視距離は、国土地理院地図・電子国土WEB上での計測ツールによる。また視点場標高については、V3のみ、地図上に表記された三角点標高の数値を採用している。）

5. 加部島における風力発電施設の景観予測

ここでは、加部島に設置される風車に対する眺望点として表2に示したV1～V4の4つの視点場を設定し、モンタージュ写真を作成して景観シミュレーションを行う。以下、(1)～(4)において、各視点場の立地特性と場の状況、および眺望景観のアンクルに関するデータをそれぞれ説明する。

なお、説明テキストの中で用いている用語、「風車への仰角」および「(風車への)鉛直視野角」については、以下の通り説明を付記する。

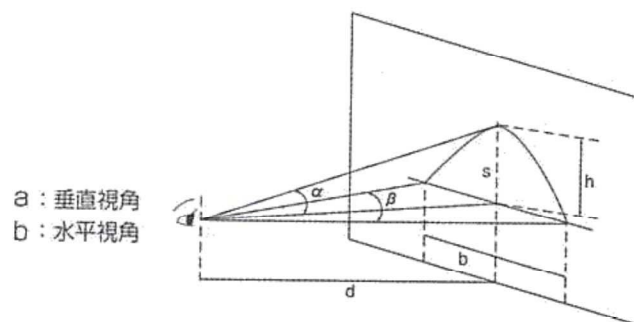
「風車への仰角」：

仰角とは、対象を見上げる（仰視する）場合の視線の水平に対する角度である。ここでは、視点から見て風車のローターの中心であるハブへの仰角と、風車のローターの回転円の上端への仰角の2種類を計算して示す。ローターは回転する可動部分であり、常に固定した視覚像が存在しているわけではない。一方ハブは風車の主塔の頂部に置かれ、風向によってその形状がやや変化するものの、視覚像としては固定された部分の最上部に位置する。

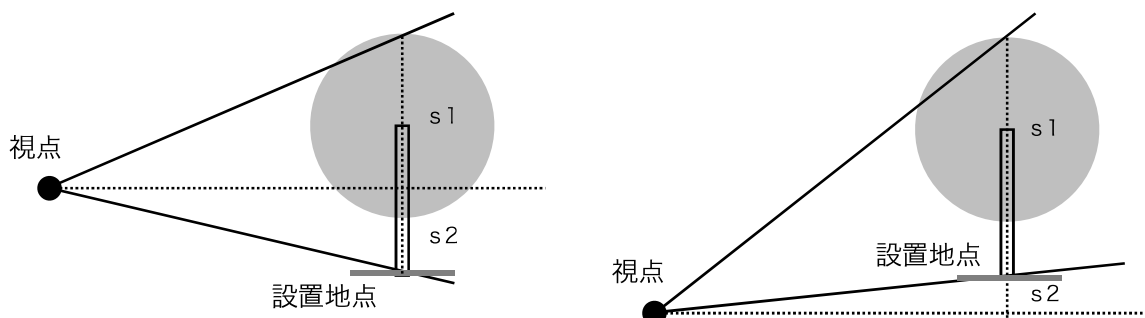
「鉛直視野角」：

鉛直視野角とは、視点からの対象の見えの大きさを表す指標であり、下に掲げた図の見込角のうち垂直視角を指し次式で求められる。式中、 s は視点から水平視した対象物の高さである。

$$\text{見込角}(\alpha) = \tan^{-1}(s/d) \text{ (度)}$$



今回の4つの視点からの計算においては、視点標高が風車の設置地点標高より高い場合は、仰角部分 s_1 と俯角部分 s_2 への鉛直視野角の和を求める。逆に視点標高が風車の設置地点標高より低い場合は、風車への仰角部分 s_1 と設置地面への仰角部分 s_2 への鉛直視野角との差を求める。



また鉛直視野角を求めるにあたっては、視点場と風車の上に樹木や地形起伏があり、風車タワー下部が遮られて視点から視認できないことがある。このため「不可視領域を含む風車全体への鉛直視野角」と「隠蔽部を除いた可視領域部分のみの鉛直視野角」の双方を併記している。現状の景観においては、後者の「可視領域部分のみの鉛直視野角」が実際の風車の見え方を表現する数値となる。樹木が伐採されたり視点と風車の上の地形変化が行われ、風車タワー下部までが見えるようになった状況を仮定した場合は前者の数値となる。

(1) 視点Vp1 視点場「風に見える丘公園展望台」

「風に見える丘公園」は島内の代表的な集客施設であり、展望テラスを持つ現代的な建築が設けられている。展望テラスからは東から北への視野が広がり、眺望景観の中心は視野の中で北東に位置する、加部島集落であるが、集落に隣接する漁港は地形的理由で目にする事ができない。「風に見える丘公園」は玄海国定公園の「第3種特別地域」に指定された区域内にあり、駐車場や展示施設、売店なども併設されるため、加部島内における視点場としてはパブリックアクセスに優れている。視点場から見られる対象場の様相は魅力的であり、俯瞰景のわかりやすい景観構造を有しているため、視点場としての質が高い。ただし「風に見える丘公園」における観光入込客数に関しては正確なデータがないため、唐津地域や呼子地域全体の中での相対的な重要度について直接評価することは難しい。

この視点場の標高は地盤面では約90mであるが、本視点場では展望台の床面の高さを考慮して94mに設定する。この視点場から3基の風車設置予定地点に対する水平距離、視点との標高差、ならびに風車への仰角と鉛直視野角を整理したデータを以下に示す。さらに図5に、Vp1と設置予定地点A~Cとの位置関係を示す。

Vp1 風に見える丘公園展望台 視点場標高 94.0m

設置予定地点A 水平距離 1330m
視点とハブセンターとの相対標高差 32m
視点とロータートップとの相対標高差 97m
設置予定地点B 水平距離 1510m
視点とハブセンターとの相対標高差 6m
視点とロータートップとの相対標高差 71m
設置予定地点C 水平距離 1720m
視点とハブセンターとの相対標高差 19m
視点とロータートップとの相対標高差 84m

視点から見た各設置地点における風車への仰角 (tanにより算出) および風車全体の鉛直視野角

	ハブセンターへの仰角	ロータートップへの仰角	鉛直視野角 (不可視領域を含む)	鉛直視野角 (可視領域部分のみ)
設置予定地点A	1.38°	4.17°	6.45°	5.1°
設置予定地点B	0.23°	2.69°	5.69°	4.5°
設置予定地点C	0.63°	2.80°	5.00°	4.2°

Vp1の標高は94mで、表2に示した3箇所の設置予定地点のいずれの標高に対しても50m以上高い位置にある。またVp1から風車への水平視距離は1330m~1720mの間に収まっている。3基の風車は視点場から見てほぼ真北から北北西よりも若干西寄りの範囲に分布する。このため、早朝

は東の横方向からの光、午前中から午後の時間帯においては風車は順光状態で眺められ、夕方以降は西の横方向からの光かもしくは半逆光（特に夏季において）の状態で見られる。

3基の風車の設置地点に対する視点とハブ中心の相対標高差は、A: 32m、B: 6m、C: 19mであり、風車のハブはいずれも視点よりやや高い位置にあり、眺望景観の中では無限遠の水平線よりも上に突き出す。また加部島における卓越季節風の方角は北西であると考えられるため、卓越風方向へ向いた風車のローターに対して視点場からの視軸は後方からやや左後方からのアングルになると推測される。

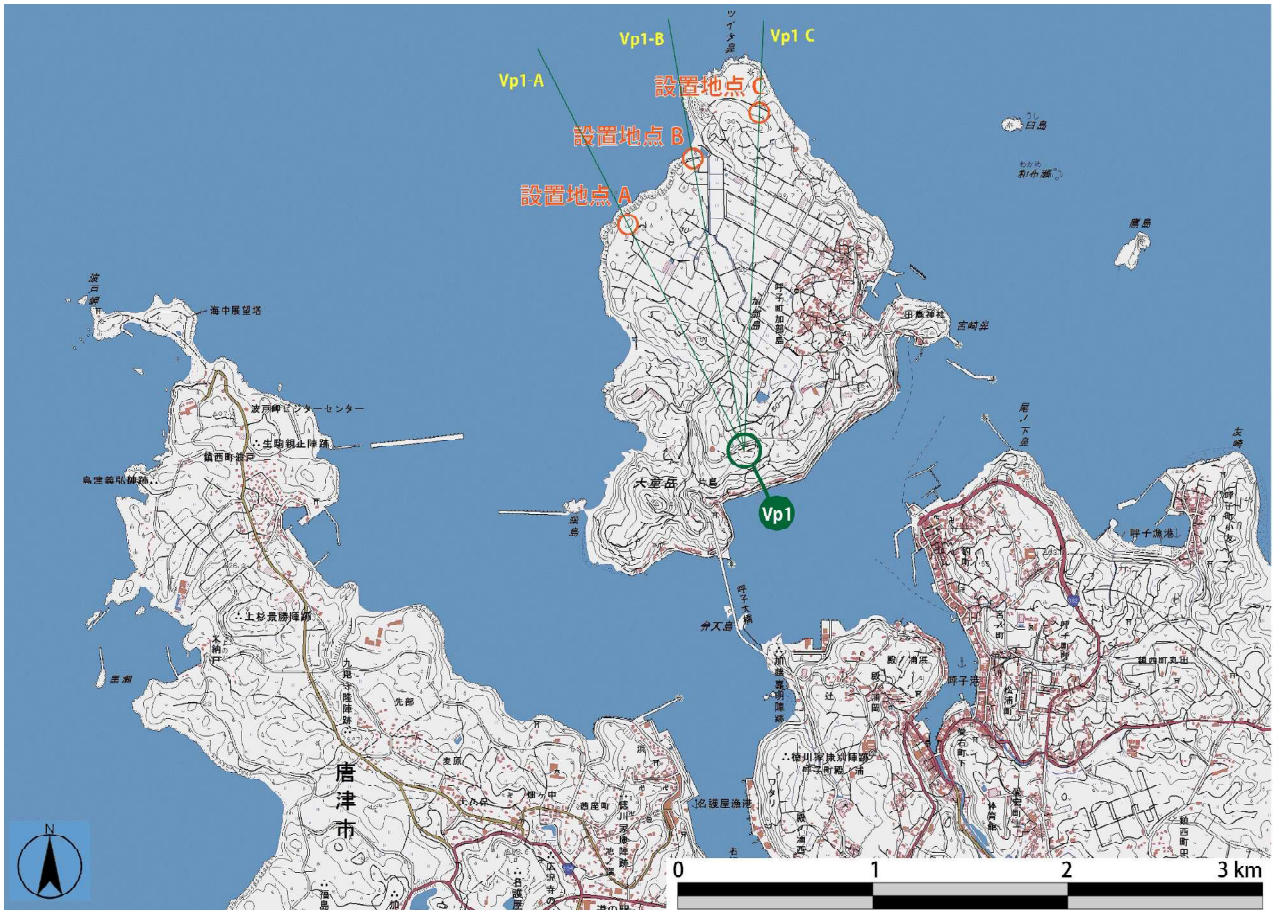


図5 Vp1と設置予定地点A~Cとの位置関係・眺望方向

視点場からの眺望景観においては、海面を隔てて加部島全体を見晴らすことができる。加部島の水平視野角は60°を若干下回り、人間の自然な静視野を占有する大きさで知覚される。また視野の左端には、1974年に建設された海中展望塔が視認され、施設の管理棟や展望塔への渡り通路などの人工構造物・工作物の存在感が大きい。ここから眺める加部島は、海岸に面して水平方向に高さ25m～30mの玄武岩の断崖と磯が広く見えており、断崖の上の丘陵地や繁茂した高木の樹林が帯状に連なっている。このため、加部島の断崖の背後にある平坦地を見ることはできない。

3基の風車は視点場から見て東北東の狭い範囲に分布する。このため、早朝から午前中は東からの逆光、あるいは半逆光の日射が当たり、ややシルエットの状態で見られる。午前の遅い時間帯から午後の時間帯においては風車は南南東から南西からの横方向からの光で見られ最も立体感を有して視認される。午後遅くから日没までは南西から西の方向からの順光で見られる。

視点場標高が僅か6mしかないため、3基の風車の設置地点に対する視点とハブ中心の相対標高差は、A: 120m、B: 94m、C: 107mとなかり大きく、風車のハブはいずれも視点より88～114mも高い位置にある、また風車の設置地点A,Bは海岸近傍にあるため、眺望景観の中では風車の主塔の大部分からローター全体までが空を背景にして加部島のスカイラインから突き出すことになる。また加部島における卓越季節風の方角は北西であると考えられるため、卓越風方向へ向いた風車のローターに対して視点場からの視軸は斜め前方からのアングルになると推測される。

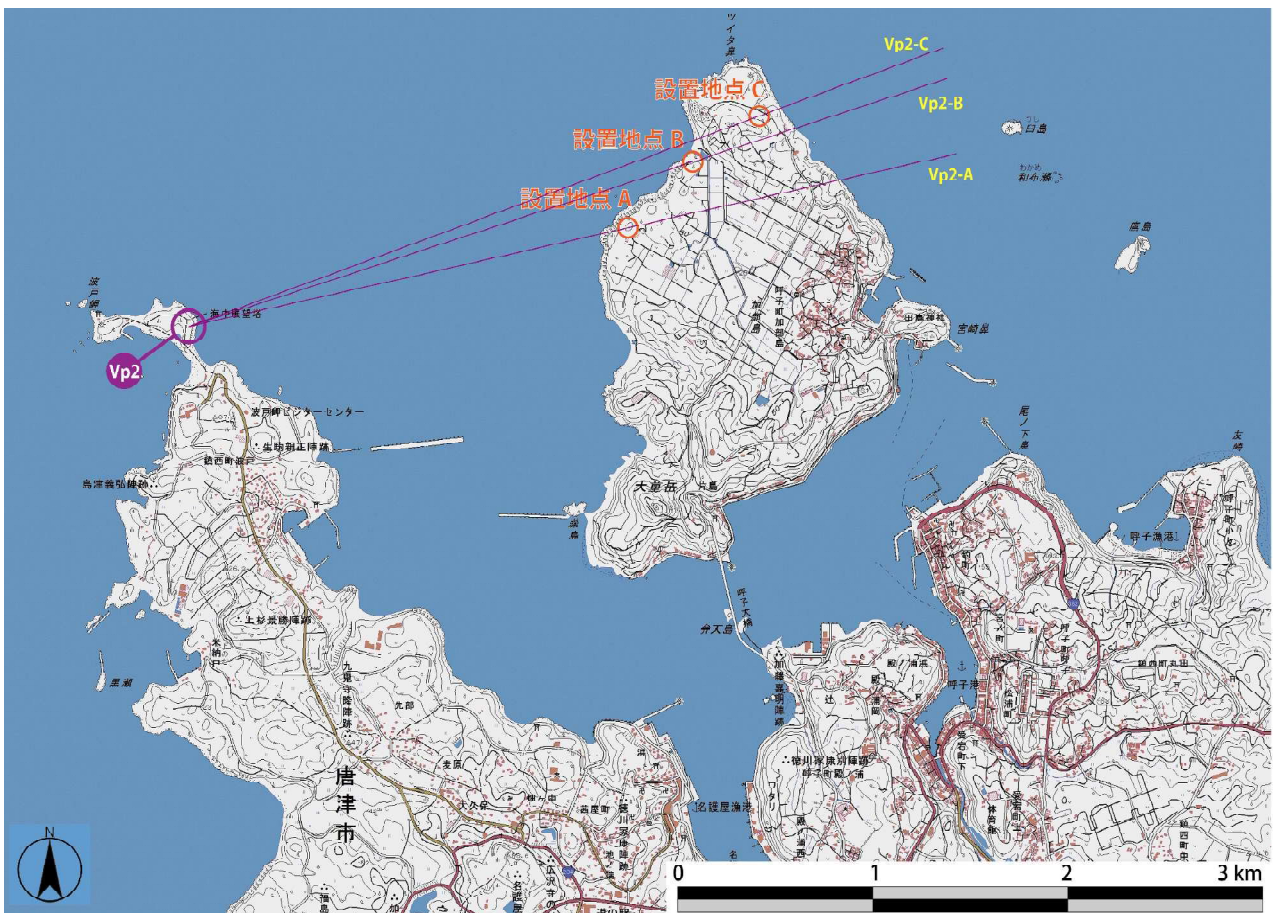


図6 Vp2と設置予定地点A～Cとの位置関係・眺望方向

水平視野角は約35°程度で、人間の自然な静視野内に収まる範囲で知覚される。ここから眺める加部島は、島の南端の天童岳（標高112.1m）が最も視点場に近接しており、その山腹や周囲の丘陵地と樹林が、加部島の中心部や東側の伝統的集落への眺めを隠蔽している。

3基の風車は視点場から見て北北東方向、約10度の狭い範囲に分布している。このため、朝は東の横方向からの光、午前中から午後の時間帯においては風車は順光状態で眺められ、夕方以降は西の横方向からの光が当たった状態で眺められる。しかし、視距離が3300m~4000mと大きく、霧や霞が発生するとコントラストが低下した視覚像になることも予測される。また風車の設置地点Aはほとんど地形による隠蔽が無いものの、地点BとCでは島の南部の丘陵と樹林によって主塔あるいはローターの一部分が隠蔽される可能性がある。ただし風車のハブセンターは視点場との相対標高差が11.4m~37.4mあるため、眺望景観の中では無限遠の水平線よりも上に突き出す。また加部島における卓越風方向へ向いた風車のローターに対しては、視点場からの視軸は左後方からのアングルになると推測される。

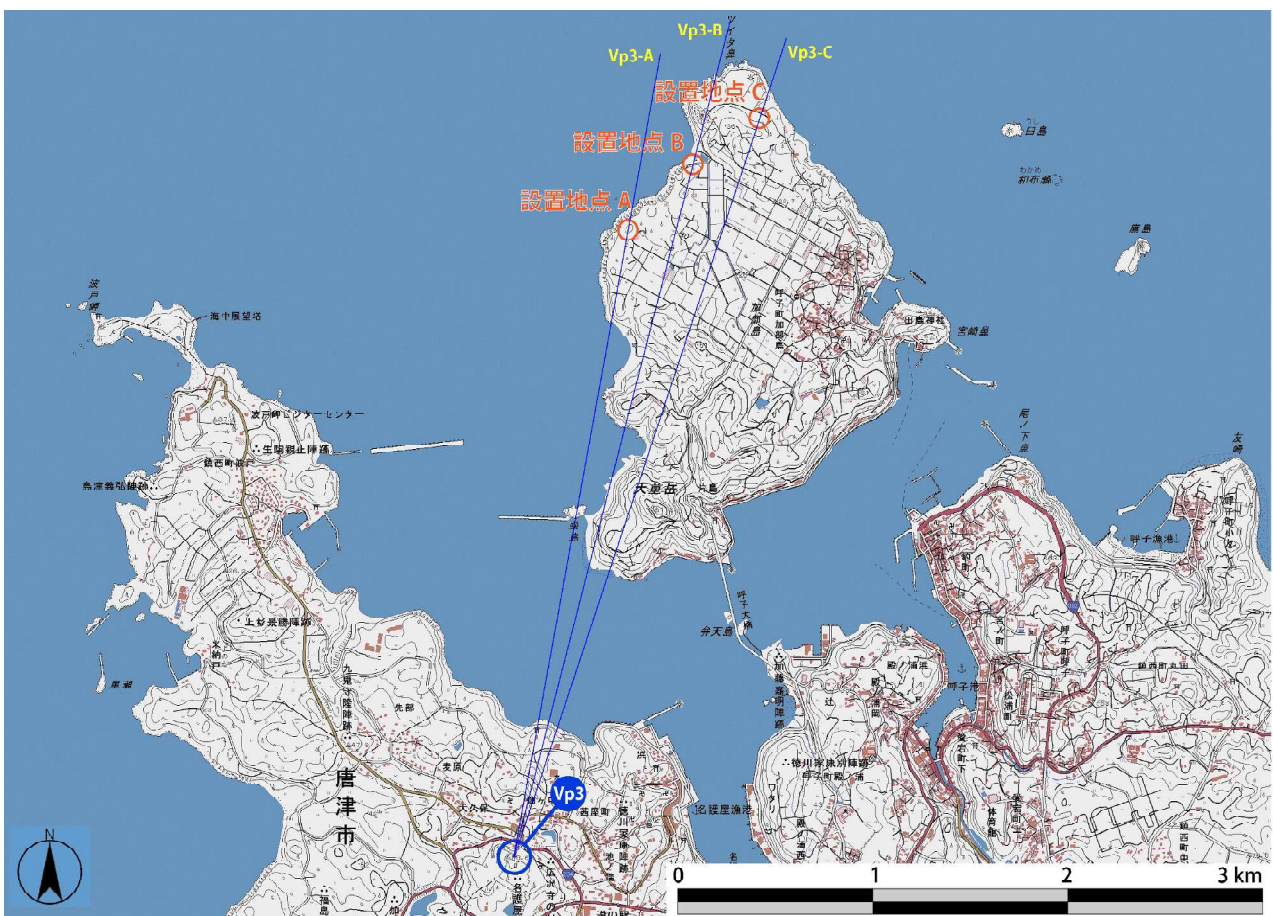


図7 Vp3と設置予定地点A~Cとの位置関係・眺望方向

(4) 視点Vp4 視点場「田島神社・参道階段上」

本視点場は、加部島東部の伝統的集落景観ゾーン内にあり、加部島や唐津市だけでなく北部九州全体における古代からの海上交通、特に大陸への最も安全な渡海ルートの歴史的な要衝として知られている。古代においては「田島坐神社（たじまにみすかみのやしろ）」として記録されている。福岡県の宗像大社の元宮といわれ、主祭神の3柱は宗像大社祭神の宗像三女神と同一（田島神社では「田島三神」と総称）である。北部九州沿岸土着の神社代表として、遣隋使・遣唐使運航に積極的に関わり続けた歴史を有する。このため、境内から眺められる港と外洋とをつなぐ海の景観は、歴史的・文学的に価値が高いと言える。

本視点場の標高は10mで、海岸から神社拝殿へ登る石段の最上部に設定している。この視点場から3基の風車設置予定地点に対する水平距離、視点との標高差、ならびに風車への仰角と鉛直視野角を整理したデータを以下に示す。さらに図8に、Vp4と設置予定地点A~Cとの位置関係を示す。

Vp4 田島神社・参道階段上 視点場標高 10m

設置予定地点A 水平距離 1370m

視点とハブセンターとの相対標高差 116m

視点とロータートップとの相対標高差 181m

設置予定地点B 水平距離 1300m

視点とハブセンターとの相対標高差 90m

視点とロータートップとの相対標高差 155m

設置予定地点C 水平距離 1230m

視点とハブセンターとの相対標高差 103m

視点とロータートップとの相対標高差 168m

視点から見た各設置地点における風車への仰角（tanにより算出）および風車全体の鉛直視野角

	ハブセンター への仰角	ロータートップ への仰角	鉛直視野角 (不可視領域を含む)	鉛直視野角 (可視領域部分のみ)
設置予定地点A	4.84°	7.53°	6.23°	2.7°
設置予定地点B	3.96°	6.80°	6.58°	2.6°
設置予定地点C	4.79°	7.78°	6.94°	4.7°

Vp4の標高は10mで、加部島東部の漁港に面した神社の石段を登り切った境内入口にある。Vp2と同様に、表2に示した3箇所の設置予定地点のいずれの標高に対しても低い位置にある。またVp3から風車への水平視距離は1230m~1370mの範囲となっている。4つの視点場の中ではVp1と並んで3基の設置予定地点に近く、また視距離のばらつきは最も小さい。

視点場からの眺望景観においては、護岸と防波堤に囲まれたコンパクトな海面を見晴らすことができ、漁港の対岸に並ぶ建築群や背後の斜面地の樹林が水平方向に大きく視野を占有している。対岸の斜面地の標高は15m～20m以上あり、さらに樹林の樹冠によって隠蔽されるため、集落の周囲の土地利用や景観の広がりには視認できない。

3基の風車は視点場から見て北北西から西北西の範囲に分布し、4箇所視点場の中で3基の風車が最も広範囲に離れて立地する地点である。いずれの設置地点の風車も、視点場対岸の斜面地と樹林に隠蔽されるため、主塔の大部分は視認されないと推察される。仮に視認可能な状態であれば、朝から午前中の時間帯においては風車は順光状態で眺められ、午後からは南西の横方向からの光かもしくは半逆光、夕方以降は逆光の状態で見られる筈である。

3基の風車の設置地点に対する視点とハブ中心の相対標高差は、A: 116m、B: 90m、C: 103mであり、風車のハブへの視線方向はいずれも視点から見て大きな仰角となり、眺望景観の中では風車のローターは空を背景として視認される。また加部島における卓越季節風の方角は北西であると考えられるため、卓越風方向へ向いた風車のローターに対して視点場からの視軸は後方からのアングルになると推測される。

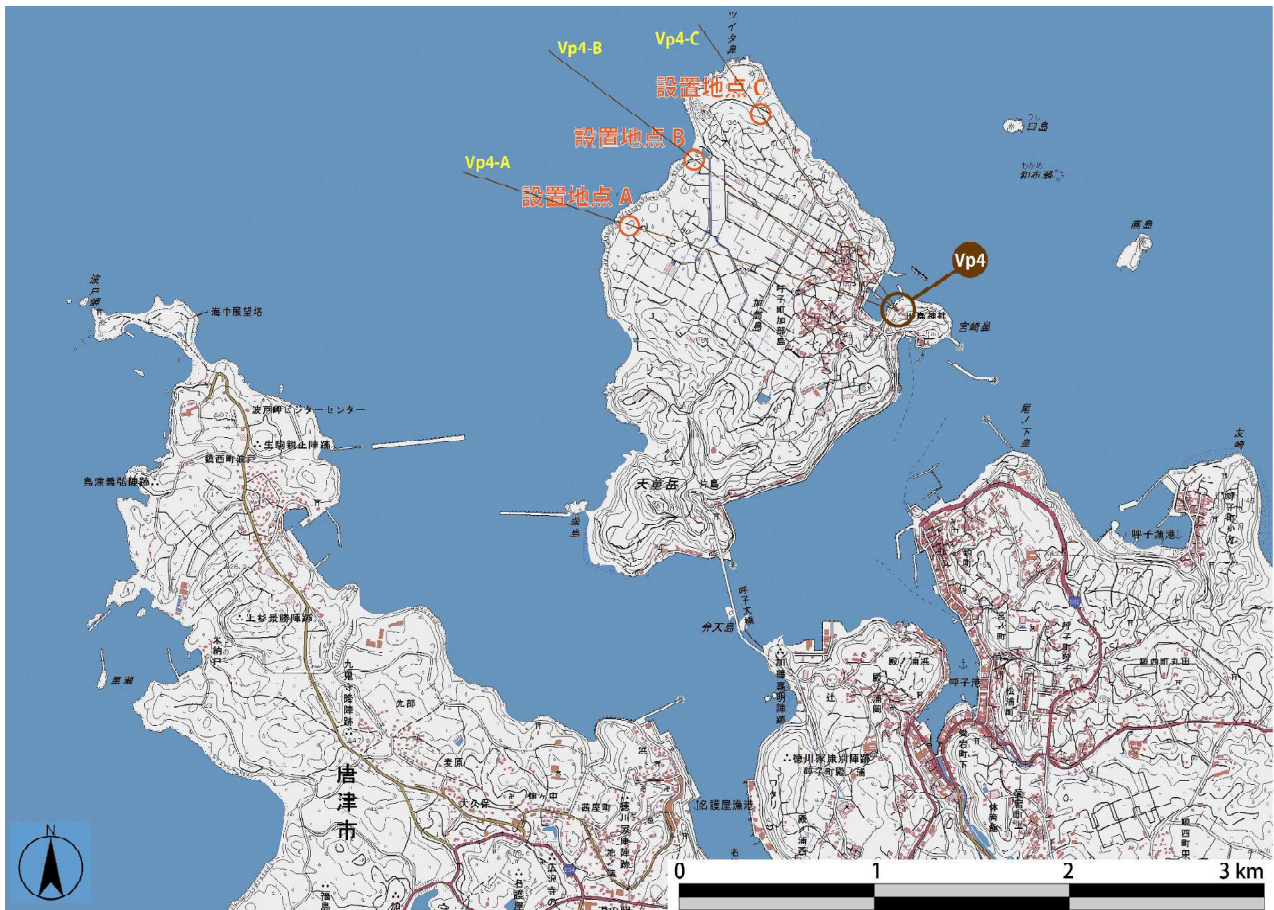


図8 Vp4と設置予定地点A～Cとの位置関係・眺望方向

(5) モンタージュ画像と景観シミュレーションの作成方法

上記の視点場から眺められる景観を、以下の方法で写真撮影、データ化し、モンタージュ画像と景観シミュレーションを作成した。

- 1) 視点場のなかで見晴らしが良く利用者が容易に立ち入れるポイントを視点とし、撮影時のレンズの高さ1mとなるよう三脚を設置する。
- 2) 対角線画角63.4°の準標準レンズ（APS-Cセンサーサイズに対して焦点距離23mm・フルフレームセンサーサイズに対して焦点距離35mm相当）を用い、水平の視軸（仰角・俯角なし）で縦位置で撮影する。視点場周辺の土地利用や、横に広がりのある水面の一体性や取り囲みの様相が景観評価に必要な場合は、水平画角を広く確保する。
- 3) 撮影範囲を1/3ずつ重ねながら水平に連続撮影する。撮影された画像データをAdobe社のPhotoshopによって接続し、鉛直方向の視野角が約52度になるパノラマ写真を作成する。パノラマ写真の画素数は、鉛直方向で5400ピクセルとなる。

まず、視点場Vp1～Vp4から眺めた現状の景観のパノラマ写真を、以下の通りに示す。

視点場 Vp1：写真4A

Vp2：写真5A

Vp3：写真6A

Vp4：写真7A

さらに、4箇所の視点場から眺めた3基の風車のモンタージュ写真を作成し、同じページに並置して掲げている。また各視点場から眺められる景観の構造と特徴について解説した。

視点場 Vp1：写真4B

Vp2：写真5B

Vp3：写真6B

Vp4：写真7B

また、上記のモンタージュ写真の主要部分を拡大し、景観評価に関する考察に必要な3つの視野範囲を示すチャート図を重ねて表示し、各視点場での景観的価値が最も高く感じられる視野の中における風車の定量的な見え方、視覚的影響について評価を述べた。

視点場 Vp1：写真4C

Vp2：写真5C

Vp3：写真6C

Vp4：写真7C

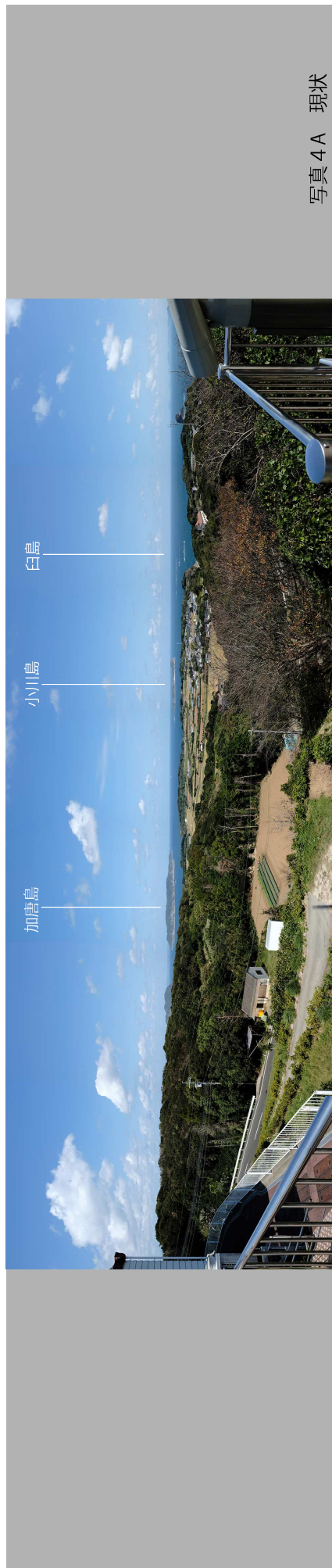


写真 4 A 現状



写真 4 B 風車モンタージュ

眺望景観の構造

視点場標高：94 m

風車設置地点標高【m】：A 41, B 15, C 28,

水平視距離【m】：A 1330, B 1510, C 1720,

風車全体への鉛直視野角【度】

(不可視領域を含む)：

A 6.45°, B 5.69°, C 5.00°

(可視領域部分のみ)：

A 5.1°, B 4.5°, C 4.2°

本視点は加部島の中で最も集客力のある施設であり、視点場に近接して駐車場が整備され、店舗や展示室も併設されている。このため、パブリックアクセシビリティに優れており居心地、安全性に際しても優れた視点場だといえる。視点場からの眺望景観のなかで、視野の左側から加部島手前にかけては天童岳の北側の丘陵地と樹林が占有しており、視野中心(視軸)は加部島の北東部に位置する漁港集落や農地、背景の小川島に向く。加部島の海岸線と加部島や小川島の間には海面が視認され、加部島の集落より左側の広い範囲には、まとまった農地が見えている。

眺望景観の評価

眺望景観は開放的で天候次第では水平線まで見晴らすことができる。3基の風車は加部島から小川島にかけての範囲に分布し主塔下部が樹林で隠蔽されるが、Aは加部島と重なり、ローターのハブが島のスカイラインの上に突出するが、BとCは島とは重ならずローターのハブ部分が水平線から空へ突出して知覚される。3基のローターの大部分は背景が空となり、また方角的には順光で眺められるためシルエットになりにくく、比較的知覚され難いと見えるが、いっぽうで風車の主塔の3本の輪郭が帯状に広がる明度の低い海面と並んで鉛直に交差するため、形態的にも色彩的(特に明度)にも対照的な構造物として見られ、現状の景観に対する視覚的な影響が大きい。また、加部島東部の伝統的集落からはやや離れており、風車の建設によって景観が無秩序に混乱するという印象は生じない。

Viepoint Vp1 Viepoint Name 風に見える丘公園展望所 (視野中心域の拡大)



※写真中のガイドフレームに関する解説

「人間の自然な注視野の最大値」:

人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合と、特定の一部分に注目して詳しく観察する場合とがある。後者を「注視野」と呼び、おおよそ<水平 20 度×鉛直 10 度>よりも狭い範囲であれば観察対象として捉えることが可能になる。人間工学的には自然に手を伸ばして顔に向けた手のひらを片目で見る大きさが相当する。

「『頂角 60° コーン説』に基づく円形視野範囲」:

人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合には、両目の視野が重なる視野のエリアが、おおよそ人の目を頂点とする頂角 60 度の円錐形の範囲であることを指す。

「人間の静視野=28mm レンズ画角相当」:

全体の色や形を把握しようとする場合を前述の「注視野」に対して「静視野」と呼ぶ。写真撮影によって静視野で捉えている情報を代替しようとする場合、かつての 135 フィルムサイズに対するレンズの焦点距離 28mm の画角を用いることが景観評価手法では定例である。

眺望景観への影響評価

本視点場から 3 基の風車への視距離はおおよそ 1300m~1700m で、3 基が水平視野角 30° の範囲に比較的近接して眺められる。また 3 基の風車の地盤高に差があるものの、ハブは視点からほぼ水平に視認される。加唐島と風車 A および B は一体的に収まって知覚される。また集落を中心にとまった人文的な景観の分布からは風車 C が最も近いが、人間の自然な注視野からは僅かに外れている。しかし、人間の自然な静視野 (28mm レンズ画角相当) および頂角 60° のコーン型の視野内には 3 基の風車と伝統的集落がちょうど収まって見えている。したがって本視点場からの眺望では、「自然景観の価値」と「文化的景観の価値」の両者を支える要素の分布範囲に 3 基の風車が併存して一体的に眺められる状況が生じている。視点場から見る風車は南側からの順光を常に受ける位置にあるため、主塔やローターの色彩が直接周囲の景観と対比して眺められる環境にある。このため風車の塗装に関して、色彩に配慮する (明度を下げるなど) ことによって存在感を緩和する対策が必要であろう。



写真 5 A
現状



写真 5 B
風車
モンタージユ

眺望景観の構造

視点場標高：6 m

風車設置地点標高【m】：A 41, B 15, C 28,

水平視距離【m】：A 2430, B 2720, C 3110,

風車全体への鉛直視野角【度】

(不可視領域を含む)：

A 3.52° , B 3.16° , C 2.76°

(隠蔽部を除く可視部分のみ)：

A 3.3° , B 2.7° , C 2.5°

本視点場は昭和31年6月に指定された玄海国立公園の中で、昭和45年に日本初の海中公園として指定された波戸岬地区の自然海岸に面して立地する。自家用車によるアクセスに優れ、駐車場や海水浴場などに近接し歩行環境の整備も行き届いており、居心地、安全性に関して優れた視点場である。開放的な眺望景観が左右に広がり、左から松島、加唐島、小川島、加部島が眺められる。また視野内の人工的な構造物としては海中展望塔とその接続歩道橋が突出するほか、加部島の右端には防波堤が視認される。

眺望景観の評価

眺望景観の中に複数の島が見られるが、島のスカイラインの高さは低く穏やかな広がりがある眺望が見取れる。本視点場から最も印象的に視認されるのは、すぐ足元の火山岩が剥き出しに見える自然の岩礁海岸の荒々しさであり、遠景要素の穏やかな雰囲気と対照である。視野内の人工的な構造物として1974年に建設された「玄海海中展望塔」とその塔跡残骸が近景に確認できる。周囲の自然景観の要素に対してこの構造物の明度がかなり高く、また形態的にもその視覚像が異彩を放っている。ここではこれら岩礁海岸、島々の輪郭、海中展望塔といった全く異なる構成要素がここでの景観を組み立てている。3基の風車は加部島の左側（北側）の狭い範囲に集まって眺められ、主塔の下部が樹林や地形によって隠蔽されるものの、全体像は3基とも明確に見取れる。これらの3つの風車のローターは空を背景として海中展望塔の上端とほぼ同じ高さで視認される。

Viewpoint Vp2 Viewpoint Name 波戸岬園地・東側園路（視野中心域の拡大）



写真 5C

※写真中のガイドフレームに関する解説

「人間の自然な注視野の最大値」:

人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合と、特定の一部分に注目して詳しく観察する場合とがある。後者を「注視野」と呼び、おおよそく水平 20 度×鉛直 10 度 > よりも狭い範囲であれば観察対象として捉えることが可能になる。人間工学的には自然に手を伸ばして顔に向けた手のひらを片目で見る大きさ相当とする。

「「頂角 60° コーン説」に基づく円形視野範囲」:

人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合には、画面の視野が重なる視野のエリアが、おおよそく人の目を頂点とする頂角 60 度の円錐形の範囲であることを指す。

「人間の静視野=28mm レンズ画角相当」:

全体の色や形を把握しようとする場合を前述の「注視野」に対して「静視野」と呼ぶ。写真撮影によって静視野で捉えている情報を代替しようとする場合、かつての 135 フィルムサイズに対するレンズの焦点距離 28mm の画角を用いることが景観評価手法では定例である。

眺望景観への影響評価

加部島への水平視野角は約 50° で、人間の自然な静視野 (28mm レンズ画角相当) および頂角 60° のコーン型の視野ぎりぎりに収まる。いっばう 3 基の風車は加部島の左側 (北側) に、水平視野角 8° x 鉛直視野角 2° ~ 3° の極めて狭い領域に集中して確認される。この東側園路上では、見る位置によって海中展望塔の大きさや加部島との位置関係が異なって眺められるものの、相当な広範囲において 3 基の風車と海中展望塔とが同時に視野に入ることになる。3 基の風車の立地領域はそいずれと比較してもより小さな視野角で捉えられる。加部島のスカイラインは仰角 1° ~ 2.5° 未満で、3 基の風車は島のスカイラインの 2 ~ 2.5 倍の鉛直方向の視野角を持つ。しかしながら、波戸岬園地における自然海岸の核心地とは方が異なる上、本視点場においても俯瞰される近景の岩礁海岸への「人間の自然な注視野」には含まれない。また本視点場から風車への視距離はおよそ 2400m ~ 3100m であり、もやや霞の影響によって視覚像の先鋭度、コントラストは低下する可能性が大きい。従って本風車が既存の自然的な景観の価値を大きく損う恐れは極めて小さく、建設から半世紀経った海中展望塔の存在感と比較して、景観への影響度は極めて軽微であると判断して良い。

Viewpoint Vp3

Viewpoint Name

名護屋城本丸跡・三角点付近

メーカー：シーメンス



写真6A 現状



写真6B
風車モンタージユ

眺望景観の構造

視点場標高：88.6 m

風車設置地点標高【m】：A 41, B 15, C 28,

水平視距離【m】：A 3360, B 3660, C 3980,

風車全体への鉛直視野角【度】
(不可視領域を含む)：

A 2.56°, B 2.35°, C 2.16°

(隠蔽部を除く可視部分のみ)：

A 2.4°, B 1.6°, C 1.7°

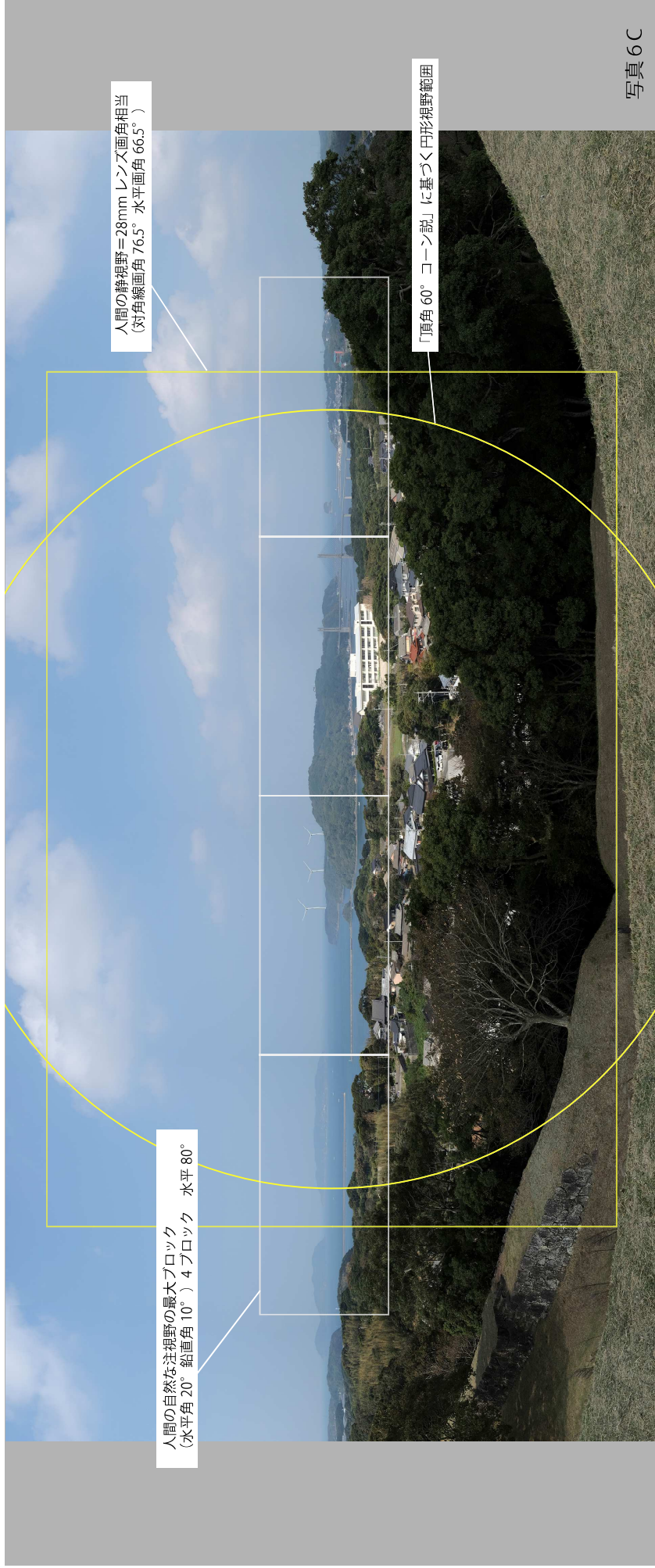
本視点場は国の特別史跡「名護屋城」の本丸跡で、北方向に玄界灘と加部島、その背後左手に加唐島と松島を眺めることができる。また周囲の陣跡の森や集落を俯瞰することができる。ここからの眺めは歴史文化的な価値のある景観である。加部島の右側にプレストレスト・コンクリート斜張橋の呼子大橋（1989年完成）が、また島の手前に名古屋小学校の白い校舎壁面が大きく視認される。

本視点場は観光名所としても知られ、自動車でのアクセスビリティは高く、視点を訪れる観光客も多く園地や樹林の維持管理も適切で居心地は良い。

眺望景観の評価

設置される3基の風車のうちAに関しては、風車のローターと主塔のほとんど全体が可視領域にあるが、BとCに関しては設置地点の標高が低く、加部島の天童岳山腹の樹林によって主塔部分のほとんどが隠蔽され、ローター全体が島のスカイライン上に空を背景として視認される。ここでの景観の価値を支える朝鮮出兵という歴史文化的な文脈を考慮すると、対象の風車はちょうどその関心の対象となる眺望景観の範囲の中に位置している。視点場近傍及び近景域の樹林は歴史的な風致をよく表現しており、また中景域の伝統的な集落風景が3基の風車の手前側に立地している。その一方、加部島周辺の海面を取り囲むように長大橋梁・防波堤・学校建築が並んで視認されるため、視点場の歴史性や眺望景観の持つ文化的魅力に対して違和感の大きい開発が従来行われてきていることが分かる。

Viewpoint Vp3 Viewpoint Name 名護屋城本丸跡・三角点付近（視野中心域の拡大）



※写真中のガイドフレームに関する解説

「人間の自然な注視野の最大値」：	「頂角 60° コーン説」に基づく円形視野範囲」：	「人間の静視野=28mm レンズ画角相当」：
人が対象物を見る際、特定の一部分に注目して詳しく観察する場合とがある。後者を「注視野」と呼び、おおよそく水平 20 度×鉛直 10 度より狭い範囲であれば観察対象として捉えることが可能になる。人間工学的には自然に手を伸ばして顔に向けた手のひらを片目で見る大きさが相当する。	人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合、人間の視野の中心域は、両目の視野が重なる視野のエリアが、おおよそく人の目を頂点とする頂角 60 度の円錐形の範囲であることを指す。	全体の色や形を把握しようとする場合を前述の「注視野」に対して「静視野」と呼ぶ。写真撮影によって静視野で捉えている情報を代替しようとする場合、かつつの 135 フィルムサイズに対するレンズの焦点距離 28mm の画角を用いることが景観評価手法では定例である。

眺望景観への影響評価

加部島への水平視野角は約 30° で、人間の自然な静視野 (28mm レンズ画角相当) および頂角 60° のコーン型の視野内に余裕を持って収まる。3 基の風車は加部島の左側 (西側) に、水平視野角 4° × 鉛直視野角 2.5° ~2.1° の極めて狭い領域に集中して視認される。加部島を中心とする頂角 60° のコーン型の円形視野範囲には、3 基の風車以外に、呼子大橋 (水平視野角 20° × 鉛直視野角 3°)、名護屋小学校壁面 (水平視野角 8° × 鉛直視野角 2.5°)、名護屋漁港の外防波堤 (水平視野角 20° 以上) 等の大規模人工構造物が存在しており、3 基の風車の立地領域はそれと比べてもより小さな視野角で捉えられる。また本視定点から風車への視距離はいずれも 3km を超え最大約 4km であり、もやや霞の影響によって視覚像の先鋭度、コントラストは低下する可能性が大きい。従って本風車が既存の歴史文化的な景観の価値を大きく損う恐れは極めて小さいと評価できる。

Viewpoint Vp4

Viewpoint Name

田島神社・参道階段上

メーカー：シーメンス

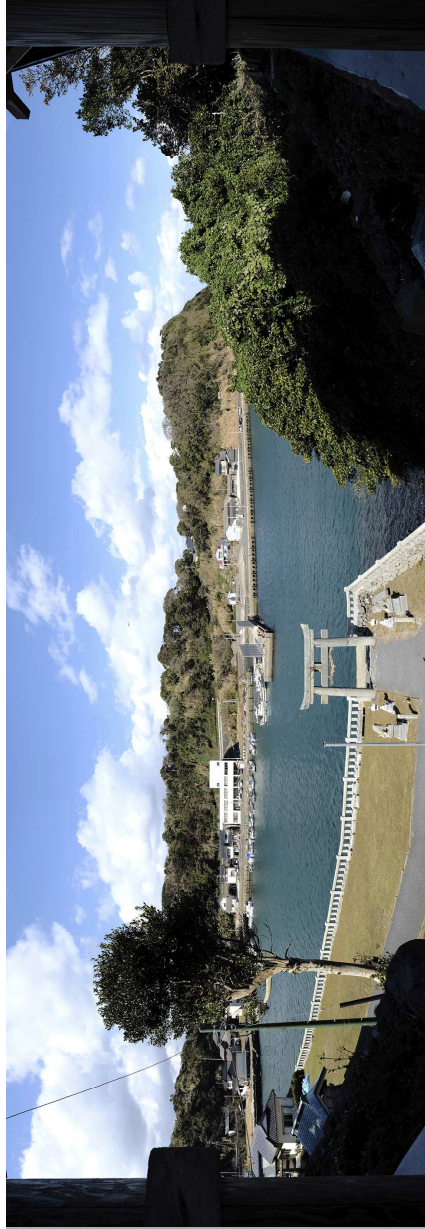


写真7A 現状



写真7B
風車モントージュ

眺望景観の構造

視点標高：10m

風車設置地点標高 [m]：A 41, B 15, C 28,

水平視距離 [m]：A 1370, B 1300, C 1230,

風車全体への鉛直視野角【度】
(不可視領域を含む)：

A 6.23°, B 6.58°, C 6.94°

(隠蔽部を除く可視部分のみ)：

A 2.7°, B 2.6°, C 4.7°

田島神社は奈良時代の8世紀前半に創建されたと考えられ、「田島三神」(田心姫尊・市杵島姫尊・湍津姫尊)を主祭神とするこの地域の歴史的な要所である。本観景場は加部島の東側に突き出した半島の斜面に建っている田島神社の、正面参道(石段)の最上部に位置する。神社前面の港は丘陵地と集落に囲まれて困憊感のある閉じた水面となっており、北東方向に開けた港口からは玄界灘が眺められる。ここからの眺めは歴史文化的な価値のある景観で、漁港を取り囲む丘陵地の斜面や樹林は、視点場から見て鉛直方向の視野角でおよそ8°程度の幅をもちながら帯状に水平に連続している。

眺望景観の
全体的状況

設置される3基の風車のうちAとBに関しては、ローターのハブ部分が丘陵上の樹林の樹冠の上端と同等程度の硬さに視認されると予測される。このためローター一回転円の上半分が樹冠のスカイラインに見え隠れする。いっぽう、Cはもともと視距離が小さく、また樹林が切れて低くなっていく方向にあるため、ローターの一回転円のほぼ全体が樹冠のスカイライン上に突き出して視認される。風車の背後は全て空になるため、天候や雲量によって風車の見え方や印象には大きな違いが生じる。この眺望景観の中では、港の人工的な岸壁や防波堤、停泊中の船舶、防風柵の整備、あるいは現代的な建築群が鉛直方向6°~8°程度の範囲で帯状に水平に分布しており、水面の手前側に水際の鳥居、狛犬、落下防護策等が視認される。明らかに文化的な景観の価値を支えられた場所だが、全体的に見て現代的な開発と入り混じり風致に優れた様相とは言い難い。田島神社に係る景観としては、漁協及び地区集会所(加部島開発総合センター)から漁港を挟んで見ることができている田島神社の参道階段及び本殿を眺める景観のほうに価値がある。加部島開発総合センター付近から田島神社を眺める場合、風車は背後の崖と樹林に隠蔽され視野には入らない。

Viewpoint Vp4 Viewpoint Name 田島神社・参道階段上 (視野中心域の拡大)



写真 7C

※写真中のガイドフレームに関する解説

「人間の自然な注視野の最大値」:

人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合と、特定の一部分に注目して詳しく観察する場合とがある。後者を「注視野」と呼び、おおよそく水平 20 度×鉛直 10 度より狭い範囲であれば観察対象として捉えることが可能になる。人間工学的には自然に手を伸ばして顔に向け左手のひらを片目で見る大きさが相当する。

「「頂角 60° コーン説」に基づく円形視野範囲」:

人が対象物を見る際、全体の色や形を把握しようとする場合、面目の視野が重なる視野のエリアが、おおよそその目を頂点とする頂角 60 度の円錐形の範囲であることを指す。

「人間の静視野=28mm レンズ画角相当」:

全体の色や形を把握しようとする場合を前述の「注視野」に対して「静視野」と呼ぶ。写真撮影によって静視野で捉えている情報を代替しようとする場合、かつつの 135 フィルムサイズに対するレンズの焦点距離 28mm の画角を用いることが景観評価手法では定例である。

眺望景観への影響評価

3基の風車は人間の自然な静視野 (28mm レンズ画角相当) および頂角 60° のコーン型の視野内に余裕を持って収まっており、常に視野下方に余裕を持って収まっており、常に視野範囲内に収まって相対される。しかしながら、この眺めにおいて、風車 A、B のローターの一部はわずか 1° から 2° 強の鉛直視野角で樹林のスカイライン上に確認され、風車 C の可視部分は約 4° の鉛直視野角になるため、人間の自然な静視野の中での存在感は強くはない。文化的な景観の価値を支える要素としての石段の参道や入江に面した鳥居は、視点場から見て俯角 15° から 20° の領域に確認され、水面を背景とする鳥居の鮮やかな印象は全く損なわれない。港の対岸の水際には既存の白い壁面を持つ現代建築が眺められ、鉛直視野角は風車 C のローターの可視部分と同等、水平視野角は 2 倍に及ぶ。また対岸の岸壁や防風柵等の付帯設備、その他の建築群は視野の水平方向全域、鉛直方向の視野角で 6° ~ 8° に及ぶため、風車の存在感は現状の人工的構造物比較すれば十分に小さく、従って本風車がここでの歴史文化的な景観の価値をき損する恐れは小さいと評価できる。

6. 類似事例との比較検討

ここでは、加部島での風力発電施設（風車）の景観シミュレーションと評価の内容が、現在の我が国における自然公園（国立公園、国定公園、県立自然公園）内に設置された風力発電施設が生じさせている景観への影響と比較して、相対的にどのような程度のものであるかを検証する。そのため、国内の3箇所の自然公園における風力発電施設の現況を調査し、比較を行う。

現地を踏査し景観調査を行ったのは、以下に示す3箇所の自然公園における風力発電施設である。それぞれの事例の立地状況や景観特性について説明する。A～Cの各事例の平面配置図を、図4～図6にそれぞれ掲げる。

（1）自然公園立地事例A 和歌山県 煙樹海岸県立自然公園（1954年7月指定）：図5参照

和歌山県美浜町の、日ノ御崎（ひのみさき）に続く尾根の中腹に、「日ノ岬国民宿舎」がある。国民宿舎は周囲の園地も含めた施設・道路改修のため2015年1月より休館中である。可視領域に設置されている風車は1基であり、国民宿舎に隣接する園地を視点場に選定した。

この場所は、近年和歌山県によって、「和歌山県朝日夕陽百選『日ノ岬』」に選定された地点であり、新しい解説板とモニュメントも設置されている。視点場の標高は175m、風車までの視距離は約200mで近接している。風車の設置位置、視点場の位置ともに、煙樹海岸県立自然公園の第3種特別地域内にある。風車は標高約110mの西向きの急斜面地に設置され、ローター軸と視点場の標高がほぼ同じであり、視点場からの視認性は極めて高く視野の中での風車の占有度も大きい。国民宿舎客室から海への眺めの中で、水平から俯角20度の、人間工学的に「ディスプレイに最適」とされる視野領域の中に風車の主要部が至近距離で収まり、自然風景への眺望を大きく損なっている。



写真8A 自然公園立地事例A 煙樹海岸県立自然公園（愛知県・1954年7月指定）
視点場：日の岬国民宿舎（2015年1月より休館）付近



写真8B 自然公園立地事例A 煙樹海岸県立自然公園（愛知県・1954年7月指定）

（2）自然公園立地事例B 愛知県 三河湾国定公園（1958年4月指定）・渥美半島県立自然公園（1968年5月指定）：図6参照

愛知県田原町の、渥美半島西端にある「西ノ浜」に沿った沿岸道路ぞいに、5基の風車が直線上に等間隔に並んで設置されている。風車の設置地点は三河湾国定公園の第2種特別地域内である。この事例における視点場を、「西ノ浜」に沿った沿岸道路、および砂丘背後地の農地内の農道に設定した。前者は風車と同じく国定公園の第2種特別地域にあり、後者は渥美半島県立自然公園の普通地域に立地する。

視点場標高はどちらも平坦地で3m、視距離は前者の視点場では100m～800m程度（風車の並んでいる軸線上に視点場が位置するため）、後者の視点場では700m程度となる。平坦地で且つ遮蔽物は無いため、どちらの視点場からも風車群への視認性は極めて高いが、前者の視点場は観光や余暇利用者が自動車で通過・休憩する場所であるのに対し、後者の視点場は地元の農業従事者が耕作活動を行う農地の現場であるという、性格の違いがある。

海岸の防砂保安林のなかに5基（写真に写るのは4基）の風車が直線で並び、海岸護岸や道路構造物の直線の輪郭と相まって、人工的でシンプルな巨大風景を生み出している。写真9Aでは、自然風景の壮大さ、スケール感の大きさに対して、巨大な風車群や既存土木施設の対比感が際立つ。また写真9Bでは、風車が立地する防砂保安林の背後にある、県立自然公園内の農地より風車群が明瞭に視認できる。防砂林は良好に維持され成育しているが、風車の主塔高さは防砂林の約3倍あり、むしろ自然風景と人工の風車群が対照的に組み合わせられた構成絵画的な様相を呈している。



写真9A 自然公園立地事例B 三河湾国定公園（1958年4月指定）・渥美半島県立自然公園（愛知県・1968年5月指定）



写真9B 自然公園立地事例B 三河湾国定公園（1958年4月指定）・渥美半島県立自然公園（愛知県・1968年5月指定）

(3) 自然公園立地事例C 静岡県 御前崎遠州灘県立自然公園（1968年12月指定）：図7参照
静岡県掛川市および御前崎市の、遠州灘に面した砂丘とその後背緑地に、10数基の風車が設置されている。調査ではそのうち掛川市域に設置された6基の風車からなる風力発電事業を対象とした。風車群のうち3基は御前崎遠州灘県立自然公園の第2種特別地域にあり、1基は地域外だがほぼ境界線上に主塔が設置されている。風車の高さは回転翼の上端部まで120mである。

この事例に対する視点場として、砂丘全域を東西に横断する「浜松御前崎自転車道」、砂浜海岸に面して遠州灘を一望できるあずま屋、砂丘背後の土地を造成して整備されている運動公園および温浴施設、さらに第3種特別地域に指定されている大浜公園園地の尾根上に設置された展望台、を設定した。

「浜松御前崎自転車道」は、個々の風車に対して最も近接し且つ連続的に視認可能な公共施設空間であり、地元のサイクリストやランナー、散歩者らに高い頻度で利用されている上、この自然公園の風景や遠州灘の固有の環境そのものを味わうことを目的として設けられたものである。砂丘上に数ヶ所あるあずま屋も休憩施設として同じ機能を有しているが、砂堆積によって利用が難しくなっている箇所が見られた。また運動施設や温浴施設については不特定多数の市民が自動車アクセスし長時間の滞在が見込まれる公共施設であり園地整備がなされていることから選定した。大浜公園園地は、遠州灘を望む後背地の丘陵上にあり、海を背景として風車群を眺め得る場所に展望施設が整備されている。

視距離については、大浜公園園地から視距離約2100m～5000m、それ以外の視点場からは50m～300m程度の至近距離で最も近い風車が視認される。砂丘上からは遠州灘の広大な海洋風景が一望できる。



写真10A 自然公園立地事例C 御前崎遠州灘県立自然公園（静岡県・1968年12月指定）
視点場：南遠大砂丘シェルター脇



写真10B 自然公園立地事例C 御前崎遠州灘県立自然公園（静岡県・1968年12月指定）
視点場：浜松御前崎自転車道



写真10C 自然公園立地事例C 御前崎遠州灘県立自然公園（静岡県・1968年12月指定）
視点場：大浜公園展望台（風車への鉛直見込角＝約3.3度）

写真10Aでは、巨大な風車群が鉛直に突出して至近距離で明瞭に見えるにも関わらず、壮大で新たな環境技術を表現した風景（テクノスケープ）を創出している、と評価することが出来る。写真10Bでは、砂丘に沿って設けられた浜松御前崎自転車道が、自転車だけでなく地域の歩行者やランナーにも頻繁に利用されており、風車群に対する最も近接した視点場であり眺められる時間も連続する。松林や緑地、砂丘からなる自然風景との対比感や圧迫感が強い。写真10Cでは、山麓の送電鉄塔の先端部と同様に、ローターの軸部がほぼ水平線の位置に一致しており、風車が回転する動きに対する視認性はやや高い。視点場周囲の樹林に遮られ風車群のうち1基のみ全体を視認可能である。遠州灘への眺望景のスケールが大きく、風景への阻害感は小さい。

（4）自然公園立地事例D 三重県 室生赤目青山国定公園（1970年12月指定）：図10参照 三重県津市、名張市および伊賀市にから奈良県にまたがる布引山地の広い範囲に本国定公園は指定されており、主に津市と伊賀市の市境にある尾根上に多数の風車が設置されている。図は、当該国定公園の管理図上に風力発電用の風車の設置位置をプロットしたもので、国土地理院の電子国土WEB上ではこのエリアに合計72基の風車群が示されており、国定公園区域内に48基の設置が確認された。うち1基は第1種特別地域内に、47基は第3種特別地域内に存在する。現地調査では、この事例に対する視点場として、尾根域全体を南側から眺望することのできる青山高原2等三角点（標高755.8m）を設定した。この視点場は布引山地の中では代表的な眺望点のひとつで、青山峠を経て東海自然歩道に接続するトレッキングルート上にある。三角点の設置された山頂には階段と頂上広場が整備されており、360度の周囲への見晴らしが確保され、ハイカーに人気のあるスポットとなっている。国定公園区域内に設置された風車への視距離については、300m弱～約3800mであり、最も近接している風車主塔の下部は樹林に隠蔽されているものの、可視部分だけの鉛直方向の見込み角は約15度と大きい。写真9A、9Bに示す通り、その左右と背後の北北西から北東の範囲において、満遍なく数十基の風車が視認できる。その一部は、国立公園区域外に設置されたものも含まれている。ほとんどの風車が、布引山地の主尾根とそこから東西へつながる枝尾根上に分布するため、視点場からの風車はほとんどが山地のスカイラインの上に突出し空を背景として非常に目立つ景観要素となっている。

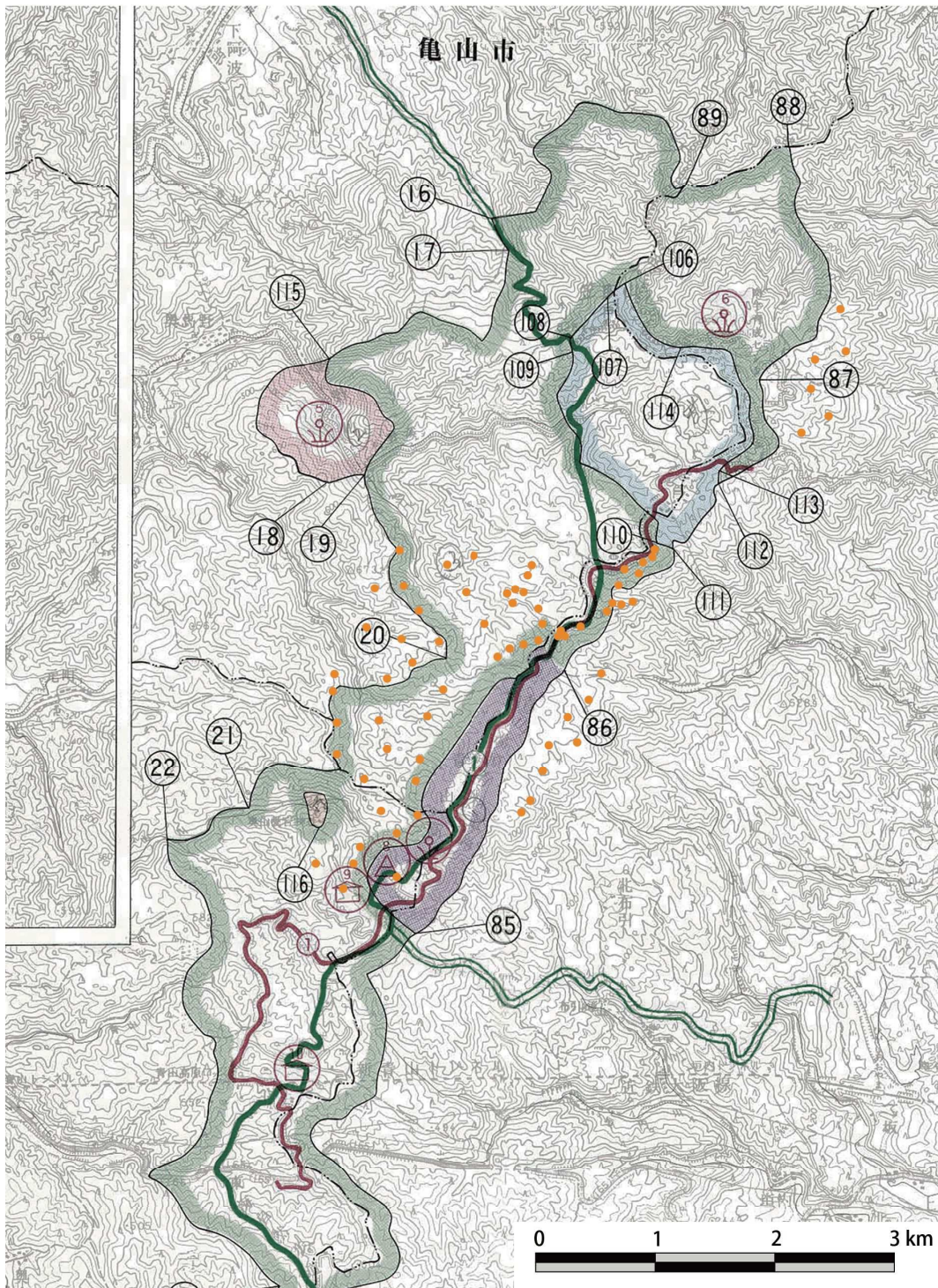


図10 室生赤目青山国定公園内の風車分布 【●：風力発電用風車 ▲：視点場】

(※注 本図の風力発電用風車の位置は、国土地理院地図・電子国土WEB上において2021年6月30日時点で表示される地図記号に従って位置を同定しプロットしているものである)



写真10 自然公園立地事例D 室生赤目青山国定公園（三重県・1968年12月指定）
 視点場：青山高原 2等三角点（最も近接した風車（可視部分）への鉛直見込角＝約15度）



写真11 自然公園立地事例D 室生赤目青山国定公園（三重県・1968年12月指定）
 視点場：青山高原 2等三角点（最も近接した風車（可視部分）への鉛直見込角＝約15度）

以上の4つの事例と、今回の景観評価の対象としている加部島に設置が想定される風車に関して、風車の立地地点の状況、視点場からの視距離やアングル、視点場の特性、景観的価値との関係等について比較を試みた。比較内容を以下の表4に掲げる。

表4 自然公園立地事例の比較

自然公園立地事例	A 煙樹海岸	B 三河湾・渥美半島	C 御前崎遠州灘	D 室生赤目青山国定公園	本事例(加部島)
風車立地地点の景観的特徴	紀伊水道・太平洋の外洋に面した自然樹林が繁茂する斜面地の中腹	内湾入り口に面した砂州上の海岸道路の沿道 防風防砂樹林で風車の足元は帯状に覆われている	遠州灘・太平洋の外洋に面した大規模な砂丘地	三重県と奈良県の県境にある尾根線上の樹林地 尾根の勾配は緩やか	玄界灘に面した佐賀県北部の多島海にある島で農地と樹林が混在する
風車本数	1基	7基	9基	44基	3基
眺望点(視点場)の特性	国民宿舎(休業中)夕日の見える景勝地として観光施策で位置付け	防風防砂林沿いの管理用道路、および樹林背後地の農地・農道	広域レクリエーション空間で砂丘地を縦断する自転車道路および点在する東屋が存在 海岸から離れた丘陵地の公園展望所	2等三角点が設置された山頂展望広場 ハイカー向けの快適な遊歩道と階段が整備	島内の丘陵上の展望所 周辺の海岸沿いに指定された園地 国指定特別史跡の城(天守台)跡
視距離	200m	100~800m	海岸:50~300m 公園:2100~5000m	300m~3800m	1230~3980m
ローター中心部(ハブ)へのアングル	ほぼ水平	仰角10~45度	海岸:仰角20~50度 公園:ほぼ水平	ほぼ水平~仰角5度	ほぼ水平~仰角4.8度
鉛直方向視野角(不可視部分を含む全体)	15~45度程度	15~60度以上	海岸:20~60度以上 公園:3~4度	1.5~20度	2.1~6.7度
鉛直方向視野角(可視部分のみに限る)	15~30程度	同上	同上	同上	1.5~3度程度
風車立地点における自然公園の管理区分	県立自然公園第3種特別地域	国定公園第2種特別地域(5基)・普通地域(2基)	県立自然公園第2種特別地域	国定公園第3種特別地域	国定公園第3種特別地域

7. 総括的評価

本報告書においては、唐津市加部島の景観構造と当該地域における総体的な景観的価値の内容を明らかにし、さらに加部島への設置が想定される風力発電施設（風車）に関して、4箇所の視点場および3箇所の風車設置地点を想定して景観モニター写真を作成し、視点場における眺望景観の評価を実施した。以下ではその評価の要点を記す。

1) 風車の設置が想定される加部島とその周辺地域は玄海国定公園に指定されており、ここにおける眺望景観の価値は、玄界灘を望む多様性のある海岸の自然風景要素の固有性に支えられた「自然景観の価値」と、海岸地域の自然と一体に営まれてきた来歴の固有性に支えられた「文化的景観の価値」に集約される。前者の景観的価値を実感できる視点場として、加部島の「風の見える丘公園展望台」（視点場Vp1）、および国定公園内の「波戸岬園地」（視点場Vp2）を、また後者の景観的価値を実感できる視点場として国の特別史跡「名護屋城跡並びに陣跡」に指定されている「名護屋城本丸跡・三角点付近」（視点場Vp3）、伝統的集落の港に面する「田島神社・参道階段上」（視点場Vp4）を選定した。

2) 「風の見える丘公園展望台」（視点場Vp1）からの眺望景観においては、以下の理由によって「自然景観の価値」と「文化的景観の価値」の両面を損なう可能性は相当低い。

a) 「自然景観の価値」を感じさせる具体的な要素がほとんど視認できないか、あるいは遥かな遠景域にあり、風車の建設によって「自然景観の価値」を損なう恐れは極めて小さい。ここでの「自然景観の価値」とは、火成岩の岩礁や断崖・節理、あるいはそれを基盤とする草地と特徴的な植生といった多様な要素が織りなす海岸の様相であり、それと同時に遠景に捉えられる多島海景観（複数の島々に囲まれた海面域）の組み合わせに基づく、奥行きに富む景観のことを指す。それに対して、本視点場からの眺望景観は、海岸の様相の詳細を視認できない上、北部九州の海岸域で広く一般的に見られる海面への遠景眺望の構図であり、当該地の国定公園固有の海岸景観の様相を代表するものだとは言い難い。

b) 「文化的景観の価値」を感じさせる眺望対象（集落や農耕地）を中心に風景を眺めた場合、風車の設置予定地点は人間工学的な視野の範囲に一部含まれているものの、「文化的景観の価値」を感じさせる要素には干渉しておらず、その価値に大きな影響を与えない。

ただし、3基の風車の主塔はいずれも海面を背景として視認されやすいため、印象を緩和するための対策を取ることが望ましい。

3) 「波戸岬園地（東側園路）」（視点場Vp2）からの眺望景観においては、「文化的景観の価値」については具体的な有形資産が見られず、主に「自然景観の価値」を感じ取れる風景となっている。近景・中景の岩・礫海岸への視野範囲から3基の風車の設置位置は外れており、「自然景観の価値」を損なう可能性は相当低い。本視点場からの景観において、建設から50年を経過した国定公園施設である海中展望塔と接続栈橋の視野占有度と存在感は風車よりもはるかに大きく、現状の景観に対して、風車の人工的構造物としての視覚像のインパクトは小さい。

4) 「名護屋城本丸跡・三角点付近」(視点場Vp3)からの眺望景観においては、主として「文化的景観の価値」を感じさせる要素が近・中景域から遠景域にかけて広く眺められる。しかし3基の風車への視野角は小さく、「文化的景観の価値」を支える本土側の景観要素(陣跡など)に干渉もしていないため、その価値を損なう恐れは極めて小さい。また既存の土木構造物や公共建築の視野占有度が遥かに大きく視認性も高いため、風車の人工的構造物としての視覚像のインパクトはほとんど無い。

5) 「田島神社・参道階段上」(視点場Vp4)からの眺望景観においては、主として「文化的景観の価値」を感じさせる港の水面が近景域から中景域にかけて眺められる。風車への視野角は鉛直方向で6度から7度と中程度だが、港の水面を取り囲む対岸の崖地と樹林によって3基のうち2基は風車のローターの上部を除いてほとんどが隠蔽される。ここでは風車の視覚像が「文化的景観の価値」を支える本土側の景観要素(鳥居など)に干渉もしていないため、その価値を損なう恐れは極めて小さく、影響はほとんど無い。

6) また、視点場Vp1、Vp2、Vp3からの眺望においては、第6章で述べたような国定公園等の自然公園内に既に設置されている風車との比較においても、本事業の風力発電施設が景観の価値に及ぼす影響の程度には、有意な差があるとは認められない。

7) 上記 2) の末尾でも触れた通り、各視点場からの方角と時間帯による日差しの方向、および卓越風の方角によって、風車とその背景や周辺環境とのあいだに明度差や色相の対比感が感じられる状況が発生する可能性も否定できない。ローターの羽根や支柱の塗装色に関して、専門的な配慮をすることで、さらに視覚像としての違和感やインパクトを低減できる。

具体的には、本事業において設置される風車の色彩については、主塔やローター羽根の背景となる低空域(仰角の浅い領域)の空や雲、霞の明度や色相に調和し溶け込むことを考慮すべきである。以下、マンセルのカラーシステムに則って例示すると、明度については8.5程度、彩度についてはN(ニュートラル)の純粋な灰色よりもむしろ彩度0.5の色から選択して、2.5Y、5Y、5GYのいずれかの色相の範囲から検討することが望ましい。(例えば明石海峡大橋の主用構成部材の塗色は5GY8.5/1の近似色を採用している。これは空中に広がる大スケールの構造物が海上の雲や海霧の反射と近い色相になることを意識したものである。)また、主塔の表面の質感は、できるだけ光沢のないものを推奨する。塗色の最終的な決定にあたっては専門家のアドバイスを得ることが望ましい。

仲間 浩一（なかま こういち） 1963年9月12日生 福岡県北九州市生

【略歴】

1986年 東京工業大学 工学部 社会工学科卒業
1988年 同大学大学院 理工学研究科修士課程社会工学専攻修了
1988-89年 フランス政府給費留学生（パリ第4大学地理学研究所）
1992年 同大学大学院 理工学研究科博士課程社会工学専攻修了
1992年 同大学工学部 社会工学科 助手
1995年 九州工業大学工学部 設計生産工学科 助教授
2007年 九州工業大学工学部 教授
2012年 同大学退職 TRAILBUCKS（トレイルバックス・個人事業主）起業
2020年 一般社団法人リージョナルインタープリテーション協会 設立・代表理事
2021年 台南應用科技大學設計学院 室内設計系 専技副教授
現在に至る

【2012年以降の主要な公共委員会委員等】

北九州市景観アドバイザー（1996～2019）
北九州市都市景観賞選考委員（1996～2018・隔年）
門司港まちなみづくり協議会専門員（2010～現職）
長崎県平戸市 文化的景観推進委員会座長（2010～現職・2021年から台湾在住のため座長辞退）
福岡県 世界遺産「神宿る島」宗像・沖ノ島と関連遺産群専門家会議部会委員（2017～現職）
福岡県宗像市 世界遺産保存活用検討委員会委員・専門部会委員（2017～2020）
福岡県宗像市 景観アドバイザー（2014～2020）
福岡県福津市 景観審議会会長（2014～2017）・都市計画審議会会長（2013～2016）・景観アドバイザー（2014～2017）
福岡県柳川市 景観アドバイザー（2016～現職）
佐賀県 美しいまちづくりアドバイザー（2014～現職）
長崎県 美しい景観形成アドバイザー（2008～現職）
長崎県 公共事業デザイン支援会議委員（2008～2009副座長・2010～2011座長）
滋賀県 ビワイチ推進総合計画検討懇話会委員（2017）
滋賀県 滋賀プラス・サイクル推進協議会委員（2022～現職）
九州工業大学工学部 非常勤講師（2012～2020）
福岡女子大学AP推進室 非常勤講師（2016～2019）
茨城大学工学部 非常勤講師（2018～現職）
九州産業大学景観研究センター 学外研究スタッフ（2010～現職）

資料⑤ 「環境影響評価技術ガイド 景観」(抜粋)

(平成 20 年 3 月環境省)



環境影響評価 技術ガイド

景観



環境省

2. 景観の環境影響評価の課題

第2章では、①景観という環境要素の特徴、②これまで行われてきた景観の環境影響評価の事例に見られる問題点について検討を行い、景観の環境影響評価の課題を5つに整理して解説した。

2.1 環境影響評価における景観の特徴

景観とは (景観の捉え方)

景観の環境影響評価を適切に行うためには、景観についての本質的な考え方や特性を把握するとともに、他の環境要素との違いにも留意する必要がある。

「景観とは、ある対象（景観対象）をわれわれ人間（景観主体）が見ることによって成立する現象」（2000年 篠原）[*1]として、視覚的な側面からみた環境をあらわしているといえる。このことを中村（1977）[*2]は「景観とは人間をとりまく環境のながめにほかならない」と定義し、眺めている主体が景観を通して環境を理解し、環境とのかかわり方を模索していると解釈されている。[*3]

*1: 篠原修: 土木・景観・計画, 新体系土木工学 59, 土木景観計画, 彰国社, p2

*2: 中村良夫: 景観原論, 土木工学体系 13, 景観論, 彰国社, p2

*3: 篠原修編・齋藤潮: 景観用語事典, 景観, 彰国社, p11

また、景観はランドスケープともいわれ、文字通り土地や大地を基調に成り立つ概念であり、地域に根ざした特色のある「風土性」が現れ、地域の自然、土地に根付いた人々の生活、営み、文化が反映されているものと考えられる。

このように、景観とは、それを眺める人々（主体）との関係によって成立し、その地域の景観を成立させている視覚的な眺めだけではなく、わが町やふるさにと対する愛着、誇り、安らぎ、癒しといった価値観、さらにはそれらの背景となる歴史的背景、文化的背景までを含んだ「環境のながめ」[*2]として捉えられるものである。

*4: 「景観法」(平成16年法律第110号)第2条の2、3

景観法（平成16年法律第110号）においても、第2条（基本理念）で「良好な景観は、地域の自然、歴史、文化等と人々の生活、経済活動等との調和により形成される」、「良好な景観は、地域の固有の特性と密接に関連する」[*4]ことが示されている。

これらの考え方を踏まえると、環境影響評価において景観を考える際は、単に視対象及び視点とそれらの間に成り立つ眺望という関係（視覚的な眺め）だけではなく、人々の生活、営みなどの身近な場所も含めた空間を取り扱い、さらにはそれらの背景となる自然的条件、歴史や文化などの社会的条件も含めた視覚的な環境と捉えることが重要である。

環境影響評価における「景観」の特徴・留意点

環境影響評価における環境要素としての景観は、他の環境要素と異なる点があることを十分理解しておく必要がある。その特徴や留意点は次のように整理できる。

○景観の評価は、それぞれの地域に固有の特徴があるため、一律に捉えることがむずかしい。

景観はそもそも眺める人々（主体）との関係によって成立するものであり、一律に捉えることはむずかしい。

景観以外の環境要素では、例えば、大気質は数値シミュレーションによる予測結果を、環境基準という一律の数値目標と比較することで影響の大きさについて評価を行っている。

これに対して景観では、それぞれの地域に固有の特徴があり、その価値をどのよ

うに認識するのには主体によって変化するため、一律に評価することがむずかしいという特徴を持っている。

○景観は、人と自然との関わり合いの上に長い時間をかけて積み上げられてきたものであり、今「見える」眺めだけでなく、その背景にある価値認識も含めて考える必要がある。

景観は、人と自然との関わり合いの上に長い時間をかけて積み上げられてきたものである。したがって、その景観は見た目の眺めだけでなく、住民等が享受してきた自然、歴史、文化などを背景として、人々がどのようなものや景観を大切に感じているかという思い（価値認識[*5]) も含まれることとなる。

*5: 価値認識については、「環境アセスメント技術ガイド 自然とのふれあい」（自然とのふれあい分野の環境影響評価技術検討会編集、財団法人自然環境研究センター発行、2002年10月）p.17～を参照されたい。

○住民等にとっても見た目で直感的にわかりやすいため、事業の影響の判断等について、認識の共有や相互理解を深めることが重要である。

景観は、その善し悪しについて一般の人にも見た目で直観的にわかりやすく、住民等の生活実感と結びつきやすい、という特徴を持っている。

このことは、住民等にとって事業が及ぼす影響を判断しやすいことにつながり、事業者、住民等が適切な情報や意見のやりとりを行うことが特に重要になるといえる。

○環境影響評価の対象事業は、その規模が大きいため、景観に及ぼす影響は大きく、かつ、一度壊すと容易には元には戻らない。

環境影響評価の対象となる規模の大きな土木構造物や施設、あるいは広い範囲に及ぶ面整備事業などは、景観に及ぼす影響が大きくなる。また、多くの場合、事業実施により従来の景観が一度変化すると、元に戻すことは容易ではなく、膨大な資金や時間を要することとなる。

○景観では、事業そのものが新たな「視点」や「景観資源」を生み出す場合もあり、保全だけでなく、創出という側面からも捉えるよう留意する。

環境影響評価では、まず第一に従来の景観に対する影響を回避、低減または代償する観点から環境保全措置の検討を行う。しかしながら、景観の場合には、その事業そのものが、環境影響評価の対象となるような大規模な事業の実施では、景観の変化は何らかの形で生じるものであり、従来の景観を保全するという観点のみならず、地域の目標像などに応じた良好な景観を創出するという観点も重要になることがある。これらの景観の創出には、新たな「視点場」や「景観資源」の創出がある。

*6: 「景観法」（平成16年法律第110号）第2条の5

なお、景観法では、「良好な景観の形成は、現にある良好な景観を保全することのみならず、新たに良好な景観を創出することを含むものである」[*6]ことが示されている。このような景観行政と連携することによって、これまでの影響をどの程度低減できるのかというマイナス面を小さくするための評価（ネガティブ・ミニマム）から、都市景観など創出面を重視した評価（ポジティブ・マキシマム）へと展開できる可能性がある。

*事業者による挿入：

景観法2条5項「良好な景観の形成は、現にある良好な景観を保全することのみならず、新たに良好な景観を創出することを含むものであることを旨として、行われなければならない。」

1

2

3

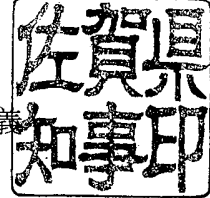
4

資料⑥ 埋蔵文化財通知

令和5年(2023年)5月11日

西九州風力発電株式会社
代表取締役 久原 研 様

佐賀県知事 山口 祥義



埋蔵文化財の取扱いについて(通知)

令和5年1月19日付けで届出のあった土木工事については、下記のとおりです。

記

確認調査の結果、埋蔵文化財は確認されませんでした。埋蔵文化財包蔵地ですので、慎重に工事を実施してください。なお、工事中に埋蔵文化財が出土した場合は、現状を変更することなく、直ちに所轄教育委員会に連絡し、その指示に従ってください。

また、当初の計画区域を変更する場合や、新たな工事を計画する場合は、文化財保護法第93条第1項に定められた届出が新たに必要になります。

佐賀県唐津市呼子町加部島字鉢ノソコ390番14、390番15、390番9、390番17

所在の埋蔵文化財包蔵地（鉢ノ底古墳）

所轄教育委員会:唐津市教育委員会

資料⑦ 動植物出現種目録

表1 哺乳類確認種目録

No.	目和名	科和名	種和名	学名
1	モグラ目(食虫目)	モグラ科	コウベモグラ	<i>Mogera wogura</i>
2	コウモリ目(翼手目)	キクガシラコウモリ科	コキクガシラコウモリ (ニホンコキクガシラコウモリ)	<i>Rhinolophus cornutus</i> (P. c. <i>cornutus</i>)
3	コウモリ目(翼手目)	キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
4	コウモリ目(翼手目)	ヒナコウモリ科	ヒナコウモリ科	Vespertilionidae
5	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>
6	ネズミ目(齧歯目)	ネズミ科	ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>
7	ネズミ目(齧歯目)	ネズミ科	ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>
8	ネコ目(食肉目)	イヌ科	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>
9	ネコ目(食肉目)	イヌ科	キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>
10	ネコ目(食肉目)	イタチ科	テン(ホンドテン)	<i>Martes melampus</i> (M. m. <i>melampus</i>)
11	ネコ目(食肉目)	イタチ科	イタチ属	<i>Mustela</i> sp.
12	ネコ目(食肉目)	イタチ科	アナグマ	<i>Meles anakuma</i>
13	ウシ目(偶蹄目)	イノシシ科	イノシシ	<i>Sus scrofa</i>
6目8科13種				

表2 鳥類確認種目録 1/3

No.	目名	科名	種名	学名
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
2	カモ目	カモ科	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>
3	カモ目	カモ科	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>
4	カモ目	カモ科	ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>
5	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>
6	ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>
7	ハト目	ハト科	アオバト	<i>Treron sieboldii</i>
8	ミズナギドリ目	ミズナギドリ科	オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>
9	カツオドリ目	カツオドリ科	カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>
10	カツオドリ目	ウ科	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>
11	カツオドリ目	ウ科	ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>
12	ベリカン目	サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>
13	ベリカン目	サギ科	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>
14	ベリカン目	サギ科	ダイサギ	<i>Ardea alba</i>
15	ベリカン目	サギ科	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>
16	ベリカン目	サギ科	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>
17	ベリカン目	サギ科	クロサギ	<i>Egretta sacra</i>
18	ツル目	ツル科	ナベヅル	<i>Grus monacha</i>
19	カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>
20	カッコウ目	カッコウ科	カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>
21	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>
22	アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>
23	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>
24	チドリ目	チドリ科	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>
25	チドリ目	シギ科	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>
26	チドリ目	シギ科	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>
-	チドリ目	シギ科	シギ科の一種	Scolopacidae
27	チドリ目	カモメ科	ウミネコ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
28	チドリ目	カモメ科	セグロカモメ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
29	チドリ目	カモメ科	オオセグロカモメ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
30	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
31	タカ目	タカ科	ハチクマ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
32	タカ目	タカ科	トビ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
33	タカ目	タカ科	チュウヒ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
34	タカ目	タカ科	ハイイロチュウヒ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
35	タカ目	タカ科	アカハラダカ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
36	タカ目	タカ科	ツミ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
37	タカ目	タカ科	ハイタカ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
38	タカ目	タカ科	サシバ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
39	タカ目	タカ科	ノスリ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
-	タカ目	タカ科	タカ科の一種	Accipitridae
40	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>
41	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>

表2 鳥類確認種目録 2/3

No.	目名	科名	種名	学名
42	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>
43	キツツキ目	キツツキ科	アオゲラ	<i>Picus awokera</i>
44	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>
45	ハヤブサ目	ハヤブサ科	アカアシチョウゲンボウ	<i>Falco amurensis</i>
46	ハヤブサ目	ハヤブサ科	コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>
47	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>
48	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>
49	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>
50	スズメ目	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>
51	スズメ目	カラス科	コクマルガラス	<i>Corvus dauuricus</i>
52	スズメ目	カラス科	ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>
53	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>
54	スズメ目	カラス科	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>
55	スズメ目	シジュウカラ科	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>
56	スズメ目	シジュウカラ科	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>
57	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>
58	スズメ目	ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>
59	スズメ目	ツバメ科	コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>
60	スズメ目	ツバメ科	イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>
61	スズメ目	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>
62	スズメ目	ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>
63	スズメ目	エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>
64	スズメ目	ムシクイ科	オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>
65	スズメ目	ムシクイ科	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>
66	スズメ目	メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>
67	スズメ目	ヨシキリ科	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>
68	スズメ目	ヨシキリ科	コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>
69	スズメ目	セッカ科	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>
70	スズメ目	ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>
71	スズメ目	ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>
72	スズメ目	ムクドリ科	コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>
73	スズメ目	ヒタキ科	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>
74	スズメ目	ヒタキ科	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>
75	スズメ目	ヒタキ科	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureorus</i>
76	スズメ目	ヒタキ科	ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>
77	スズメ目	ヒタキ科	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>
78	スズメ目	ヒタキ科	コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>
79	スズメ目	ヒタキ科	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>
80	スズメ目	スズメ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>
81	スズメ目	セキレイ科	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>
82	スズメ目	セキレイ科	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>
83	スズメ目	セキレイ科	タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>
84	スズメ目	アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>

表2 鳥類確認種目録 3/3

No.	目和名	科和名	種和名	学名
85	スズメ目	アトリ科	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>
86	スズメ目	アトリ科	イカル	<i>Eophona personata</i>
87	スズメ目	ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>
88	スズメ目	ホオジロ科	ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>
89	スズメ目	ホオジロ科	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>
90	スズメ目	ホオジロ科	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>
16目39科90種				

表4 爬虫類確認種目録

No.	目和名	科和名	種和名	学名
1	スズメ目	カラス科	ニホンヤモリ	Gekko japonicus
-	有鱗目	ヤモリ科	Gekko属	Gekko spp.
2	有鱗目	ナミヘビ科	シマヘビ	Elaphe quadrivirgata
3	有鱗目	トカゲ科	ニホントカゲ	Plestiodon japonicus
1目3科3種				

表4 両生類確認種目録

No.	目和名	科和名	種和名	学名
1	有尾目	イモリ科	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>
2	有尾目	サンショウウオ科	カスミサンショウウオ	<i>Hynobius nebulosus</i>
3	無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル	<i>Dryophytes japonicus</i>
4	無尾目	ヌマガエル科	ヌマガエル	<i>Fejervarya kawamurai</i>
2目4科4種				

表5 昆虫類確認種目録 1/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
1	カゲロウ目 (蜉蝣目)	コカゲロウ科	コカゲロウ科の一種	Baetidae sp.
2	トンボ目 (蜻蛉目)	アオイトトンボ科	ホソミオツネトンボ	Indolestes peregrinus
3	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis
4	トンボ目 (蜻蛉目)	ヤンマ科	ギンヤンマ	Anax parthenope julius
5	トンボ目 (蜻蛉目)	オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii
6	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum
7	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオヤトンボ	Orthetrum japonicum
8	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	オオシオカラトンボ	Orthetrum melania
9	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	ウスバキトンボ	Pantala flavescens
10	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	ナツアカネ	Sympetrum darwinianum
11	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum
12	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica
13	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	ウスヒラタゴキブリ本土亜種	Megamareta pallidiola pallidiola
14	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	キスジゴキブリ	Symploce striata striata
15	カマキリ目 (蟷螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera
16	ハサミムシ目 (革翅目)	マルムネハサミムシ科	コバネハサミムシ	Euborellia annulata
17	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	セスジツユムシ	Ducetia japonica
18	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	サトクダマキモドキ	Holochlora japonica
19	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	ヒメクダマキモドキ	Phaulula macilenta
20	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ホシササキリ	Conocephalus maculatus
21	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ヒメギス	Eobiana engelhardti subtropica
22	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ニシキリギリス	Gampsocleis buergeri
23	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ハタケノウマオイ	Hexacentrus japonicus
24	バッタ目 (直翅目)	ケラ科	ケラ	Grylotalpa orientalis
25	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	スズムシ	Meloimorpha japonica
26	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	アオマツムシ	Trujalia hibinonis
27	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	マツムシ	Xenogryllus marmoratus marmoratus
28	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ハラオカメコオロギ	Loxoblemmus campestris
29	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ミツカドコオロギ	Loxoblemmus doenitzi
30	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	クマコオロギ	Mitius minor
31	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	タンボコオロギ	Modicogryllus siamensis
32	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	クマスズムシ	Sclerogryllus punctatus
33	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	エンマコオロギ	Teleogryllus emma
34	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	タイワンエンマコオロギ	Teleogryllus occipitalis
35	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ナツノツツレサセコオロギ	Velarifictorus grylloides
36	バッタ目 (直翅目)	カネタタキ科	カネタタキ	Ornebius kanetataki
37	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus
38	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	シバズ	Polionemobius mikado
39	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	ヤチズ	Pteronemobius ohmachi
40	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	クサヒバリ	Svistella bifasciata
41	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea
42	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	マダラバッタ	Aiolopus thalassinus tamulus
43	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	トノサマバッタ	Locusta migratoria
44	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	イボバッタ	Trilophidia japonica
45	バッタ目 (直翅目)	イナゴ科	ヤマトフキバッタ	Parapodisma setouchiensis
46	バッタ目 (直翅目)	イナゴ科	ツチイナゴ	Patanga japonica

表5 昆虫類確認種目録 2/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
47	バッタ目 (直翅目)	オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>
48	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>
49	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix insularis</i>
50	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>
51	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>
52	アザミウマ目 (総翅目)	クダアザミウマ科	クダアザミウマ科の一種	<i>Phlaeothripidae</i> sp.
53	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	ゴマフウンカ	<i>Cemus nigroclyeatus</i>
54	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>
55	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>
56	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>
57	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>
58	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>
59	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	シダスケバモドキ	<i>Ugyops vittatus</i>
60	カメムシ目 (半翅目)	テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>
61	カメムシ目 (半翅目)	テングスケバ科	ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>
62	カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>
63	カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>
64	カメムシ目 (半翅目)	ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>
65	カメムシ目 (半翅目)	グンバイウンカ科	ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>
66	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>
67	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>
68	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>
69	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>
70	カメムシ目 (半翅目)	アワフキムシ科	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>
71	カメムシ目 (半翅目)	アワフキムシ科	ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>
72	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>
73	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	アライヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus araii</i>
74	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>
75	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>
76	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.
77	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ヒトツメヨコバイ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>
78	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	クロサジヨコバイ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>
79	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	Xestocephalus属の一種	<i>Xestocephalus</i> sp.
-	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ヨコバイ科	<i>Cicadellidae</i> sp.
80	カメムシ目 (半翅目)	クビナガカメムシ科	ヒメクビナガカメムシ	<i>Hoplitocoris lewisi</i>
81	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>
82	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>
-	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	Oncocephalus属の一種	<i>Oncocephalus</i> sp.
83	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>
84	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	アシナガサシガメ	<i>Schidium marcidum</i>
85	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	クロバカスミカメ	<i>Apolygopsis nigrifulus</i>
86	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>
87	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	オオクロセダカカスミカメ	<i>Probosciodocoris varicornis</i>
88	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>
89	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>
90	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	ケブカカスミカメ	<i>Tingnotum perlatum</i>

表5 昆虫類確認種目録 3/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
91	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>
-	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	カスミカメムシ科の一種	<i>Miridae</i> sp.
92	カメムシ目 (半翅目)	オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>
93	カメムシ目 (半翅目)	ホシカメムシ科	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>
94	カメムシ目 (半翅目)	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>
95	カメムシ目 (半翅目)	ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>
96	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>
97	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>
98	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ハリカメムシ	<i>Cletus schmidti</i>
99	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>
100	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>
101	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>
102	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>
103	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>
104	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>
105	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>
106	カメムシ目 (半翅目)	イトカメムシ科	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>
107	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>
108	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒラシマナガカメムシ	<i>Eremocoris planus</i>
109	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>
110	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>
111	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>
112	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>
113	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>
114	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	セスジヒメナガカメムシ	<i>Nysius graminicola</i>
115	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>
116	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>
117	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>
118	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	クロヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha nigrovittata</i>
119	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>
120	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>
121	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>
122	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>
123	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメクロツチカメムシ	<i>Geotomus convexus</i>
124	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>
125	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>
126	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	チャイロツヤツチカメムシ	<i>Parachilocoris japonicus</i>
127	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>
128	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	キュウシュウクチプトカメムシ	<i>Eocanthecona kyushuensis</i>
129	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>
130	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>
131	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>
132	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>
133	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>
134	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>
135	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>

表5 昆虫類確認種目録 4/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
136	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>
137	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>
138	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	チャバナアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>
139	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ルリクチブトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>
140	カメムシ目 (半翅目)	マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>
141	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>
142	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>
143	カメムシ目 (半翅目)	ミズムシ科 (昆)	エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>
144	カメムシ目 (半翅目)	マツモムシ科	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>
145	アミメカゲロウ目 (脈翅目)	クサカゲロウ科	ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysopa ciliata</i>
146	トビケラ目 (毛翅目)	ニンギョウトビケラ科	Goera属の一種	<i>Goera</i> sp.
147	トビケラ目 (毛翅目)	トビケラ科	トビケラ科の一種	<i>Phryganeidae</i> sp.
148	チョウ目 (鱗翅目)	スカシバガ科	スカシバガ科の一種	<i>Sesiidae</i> sp.
149	チョウ目 (鱗翅目)	マルハキバガ科	モンシロヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix costaemaculella</i>
-	チョウ目 (鱗翅目)	マルハキバガ科	マルハキバガ科の一種	<i>Oecophoridae</i> sp.
150	チョウ目 (鱗翅目)	キバガ科	キバガ科の一種	<i>Gelechiidae</i> sp.
151	チョウ目 (鱗翅目)	ハマキガ科	ハマキガ科の一種	<i>Tortricidae</i> sp.
152	チョウ目 (鱗翅目)	スガ科	Yponomeuta属の一種	<i>Yponomeuta</i> sp.
153	チョウ目 (鱗翅目)	セセリチョウ科	クロセセリ	<i>Notocrypta curvifascia curvifascia</i>
154	チョウ目 (鱗翅目)	セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>
155	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>
156	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>
157	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>
158	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>
159	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>
160	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>
161	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>
162	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>
163	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	タテハモドキ	<i>Junonia almana almana</i>
164	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>
165	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	クロノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>
166	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>
167	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>
168	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>
169	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>
170	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>
171	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ウラナミジャノメ本土亜種	<i>Ypthima multistriata nipponica</i>
172	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>
173	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>
174	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>
175	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>
176	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>
177	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>
178	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>
179	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>
180	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	ツマキチョウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>

表5 昆虫類確認種目録 5/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
181	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>
182	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>
183	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>
184	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>
185	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	アヤナミノメイガ	<i>Eurrhyarodes accessalis</i>
186	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>
187	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>
188	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	クビシロノメイガ	<i>Piletocera aegimusalis</i>
189	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>
190	チョウ目 (鱗翅目)	メイガ科	メイガ科の一種	<i>Pyralidae sp.</i>
191	チョウ目 (鱗翅目)	トリバガ科	トリバガ科の一種	<i>Pterophoridae sp.</i>
192	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niponibia</i>
193	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	フタシロスジナミシャク	<i>Epirrhoe supergressa supergressa</i>
194	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	サザナミオビエダシャク	<i>Heterostegane hyriaria</i>
195	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	クロモンオエダシャク	<i>Oxymacaria temeraria</i>
196	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	フタツメオオシロヒメシャク	<i>Problepsis albidior matsumurai</i>
197	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	ホシミスジエダシャク	<i>Racotis boarmiaria</i>
198	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	Timandra属の一種	<i>Timandra sp.</i>
-	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	シャクガ科の一種	<i>Geometridae sp.</i>
199	チョウ目 (鱗翅目)	ヒトリガ科	スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>
200	チョウ目 (鱗翅目)	ヒトリガ科	ゴマダラキコケガ	<i>Stigmatophora leacrita</i>
201	チョウ目 (鱗翅目)	ドクガ科	ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種	<i>Somena pulvereana pulvereana</i>
202	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>
203	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrigata</i>
204	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>
205	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	ヨツモンムラサキアツバ	<i>Diomea discisigna</i>
206	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>
207	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>
208	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	アワヨトウ	<i>Mythimna separata</i>
-	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	ヤガ科の一種	<i>Noctuidae sp.</i>
209	チョウ目 (鱗翅目)	コブガ科	ベニモンアオリンガ	<i>Earias roseifera</i>
210	ハエ目 (双翅目)	ヒメガガンボ科	Libnotes puella	<i>Libnotes puella</i>
-	ハエ目 (双翅目)	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科	<i>Limoniidae sp.</i>
211	ハエ目 (双翅目)	ヌカカ科	Forcipomyia属	<i>Forcipomyia sp.</i>
-	ハエ目 (双翅目)	ヌカカ科	ヌカカ科の一種	<i>Ceratopogonidae sp.</i>
212	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ホンセスジユスリカ	<i>Chironomus nippondorsalis</i>
213	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>
214	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ユミナリホソミユスリカ	<i>Dicrotendipes nigrocephalicus</i>
215	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	Orthocladius excavatus	<i>Orthocladius excavatus</i>
216	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ビロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>
-	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科の一種	<i>Chironomidae sp.</i>
217	ハエ目 (双翅目)	ケバエ科	Bibio属の一種	<i>Bibio sp.</i>
218	ハエ目 (双翅目)	タマバエ科	タマバエ科の一種	<i>Cecidomyiidae sp.</i>
219	ハエ目 (双翅目)	クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科の一種	<i>Sciaridae sp.</i>
220	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	エゾホソリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>
221	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	キバトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>

表5 昆虫類確認種目録 6/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
222	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>
223	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	<i>Sargus metallinus</i>	<i>Sargus metallinus</i>
224	ハエ目 (双翅目)	アブ科	ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>
225	ハエ目 (双翅目)	アブ科	ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>
226	ハエ目 (双翅目)	ツリアブ科	クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>
227	ハエ目 (双翅目)	オドリバエ科	ミナモオドリバエ属の一種	<i>Hilara</i> sp.
228	ハエ目 (双翅目)	ノミバエ科	ノミバエ科の一種	<i>Phoridae</i> sp.
229	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>
230	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>
231	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ドウガネホシメハナアブ	<i>Eristalinus aeneus</i>
232	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>
233	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>
234	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>
235	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	<i>Eumerus</i> 属の一種	<i>Eumerus</i> sp.
236	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>
237	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>
238	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	アシフトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>
239	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	タカサゴハラフトハナアブ	<i>Mallota takasagensis</i>
240	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>
241	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>
242	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>
243	ハエ目 (双翅目)	ショウジョウバエ科	<i>Drosophila</i> 属の一種	<i>Drosophila</i> sp.
-	ハエ目 (双翅目)	ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科	<i>Drosophilidae</i> sp.
244	ハエ目 (双翅目)	フンコバエ科	<i>Leptocera</i> 属の一種	<i>Leptocera</i> sp.
-	ハエ目 (双翅目)	フンコバエ科	フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae</i> sp.
245	ハエ目 (双翅目)	ハネオレバエ科	モモグロクロハネオレバエ	<i>Chyliza nigrifemorata</i>
246	ハエ目 (双翅目)	ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>
247	ハエ目 (双翅目)	ツヤホソバエ科	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>
-	ハエ目 (双翅目)	ツヤホソバエ科	<i>Sepsis</i> 属の一種	<i>Sepsis</i> sp.
-	ハエ目 (双翅目)	ツヤホソバエ科	ツヤホソバエ科の一種	<i>Sepsidae</i> sp.
248	ハエ目 (双翅目)	シマバエ科	<i>Homoneura</i> 属の一種	<i>Homoneura</i> sp.
249	ハエ目 (双翅目)	キモグリバエ科	キモグリバエ科の一種	<i>Chloropidae</i> sp.
250	ハエ目 (双翅目)	ハナバエ科	タネバエ	<i>Delia platura</i>
251	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>
252	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>
253	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	コチビクロバエ	<i>Onesia nartshukae</i>
254	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>
-	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	クロバエ科の一種	<i>Calliphoridae</i> sp.
255	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.
256	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	<i>Lispocephala</i> 属の一種	<i>Lispocephala</i> sp.
257	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	イエバエ	<i>Musca domestica</i>
258	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>
259	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	<i>Phaonia</i> 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.
260	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>
-	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	イエバエ科の一種	<i>Muscidae</i> sp.
261	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>

表5 昆虫類確認種目録 7/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
262	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	カガニクバエ	<i>Sarcophaga kagaensis</i>
263	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	フィールドニクバエ	<i>Sarcophaga uniseta</i>
-	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	Sarcophaga属の一種	<i>Sarcophaga</i> sp.
-	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	ニクバエ科の一種	Sarcophagidae sp.
264	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	マルボシヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundatum</i>
265	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	Peleteria属の一種	<i>Peleteria</i> sp.
-	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.
266	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>
267	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>
268	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>
269	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>
270	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>
271	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ヒメオサムシ	<i>Carabus japonicus japonicus</i>
272	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ニセコガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>
273	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>
274	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>
275	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>
276	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomus</i>
277	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanaui</i>
278	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>
279	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオキベリアオゴミムシ	<i>Epomis nigricans</i>
280	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>
281	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ツヤアオゴモクムシ	<i>Harpalus chalcatus</i>
282	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>
283	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>
284	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>
285	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ミカゲゴモクムシ	<i>Harpalus roninus</i>
286	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>
287	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>
288	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	Harpalus属の一種	<i>Harpalus</i> sp.
289	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>
290	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys fasciatus uenoi</i>
291	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>
292	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>
293	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	フタホシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>
294	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>
295	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ナガサキヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus procephalus</i>
296	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>
297	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ヤスマツツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus yasumatsui</i>
298	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオイクビツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus nipponicus</i>
299	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オサムシ科の一種	Carabidae sp.
300	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハンミョウ科	コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>
301	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>
302	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>

表5 昆虫類確認種目録 8/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
303	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>
304	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>
305	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>
306	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	アカケシガムシ	<i>Cercyon olibrus</i>
307	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>
308	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>
309	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ガムシ科の一種	Hydrophilidae sp.
310	コウチュウ目 (鞘翅目)	エンマムシ科	クロチビエンマムシ	<i>Carcinops pumilio</i>
311	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマキノコムシ科	オチバヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus terrena</i>
312	コウチュウ目 (鞘翅目)	シデムシ科	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>
313	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>
314	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>
315	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>
316	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	オオアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus spinipes</i>
317	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>
318	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	アカバチビナガハネカクシ	<i>Pseudobium kobense</i>
319	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	ハネカクシ科の一種	Staphylinidae sp.
320	コウチュウ目 (鞘翅目)	センチコガネ科	センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>
321	コウチュウ目 (鞘翅目)	クワガタムシ科	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>
322	コウチュウ目 (鞘翅目)	クワガタムシ科	ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>
323	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>
324	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>
325	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>
326	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octiescostata</i>
327	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	フチケマグソコガネ	<i>Aphodius postpilosus</i>
328	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アオヒメハナムグリ	<i>Gametis forticula forticula</i>
329	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>
330	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>
331	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>
332	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>
333	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>
334	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>
335	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>
336	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	カナブン	<i>Pseudotrynorrhina japonica</i>
337	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>
338	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>
339	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>
340	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>
341	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>
342	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ツシマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>
343	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>
344	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>
345	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>
346	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>

表5 昆虫類確認種目録 9/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
347	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイボン科	ハヤトクビボンジョウカイ	<i>Asiopodabrus hayato</i>
348	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイボン科	セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>
349	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイボン科	クロスジツマキジョウカイ	<i>Malthinus mucoreus</i>
350	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホタル科	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>
351	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイモドキ科	ホソヒメジョウカイモドキ	<i>Attalus elongatulus</i>
352	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>
353	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>
354	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>
355	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>
356	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ニジウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>
357	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	キイロテントウ	<i>Kiio koebelei koebelei</i>
358	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>
359	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>
360	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>
361	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>
362	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>
363	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒラタムシ科	カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>
364	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒラタムシ科	アカヒゲチビヒラタムシ	<i>Pseudolaemus fuscicornis</i>
365	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>
366	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキモドキ科	ヒメムクゲオオキノコ	<i>Cryptophilus propinquus</i>
367	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ニセクロオビケシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>
368	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>
369	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>
370	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	ニセヘリグロデオクスイ	<i>Carpophilus cingulatoides</i>
371	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	クリイロデオクスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>
372	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	ハラグロデオクスイ	<i>Carpophilus sibiricus</i>
373	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	ヒメヒラタケシクスイ	<i>Epuraea domina</i>
374	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	モンチビヒラタケシクスイ	<i>Epuraea ocularis</i>
375	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	カタベニデオクスイ	<i>Urophorus humeralis</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	ケシクスイ科の一種	<i>Nitidulidae sp.</i>
376	コウチュウ目 (鞘翅目)	アリモドキ科	Formicomus属の一種	<i>Formicomus sp.</i>
377	コウチュウ目 (鞘翅目)	アリモドキ科	ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>
378	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリモドキ科	フタイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis sexualis</i>
379	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハナノミダマシ科	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>
380	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ゴモクムシダマシ	<i>Blindus strigosus</i>
381	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ニシズビロキマワリモドキ	<i>Gnesis haagi</i>
382	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>
383	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>
384	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>
385	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ホンドクロオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>
386	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヒメクロオクチキムシ	<i>Upinella nipponica</i>
387	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	カノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>
388	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	キクスイモドキカミキリ	<i>Asaperda rufipes</i>
389	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ヒメスギカミキリ	<i>Callidiellum rufipenne</i>
390	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>
391	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	キイロアラゲカミキリ	<i>Penthides rufoflavus</i>

表5 昆虫類確認種目録 10/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
392	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>
393	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ドウボソカミキリ	<i>Pseudocalamobius japonica</i>
394	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>
395	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>
396	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	クシカミキリ	<i>Sciades tonsus</i>
397	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>
398	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>
399	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caeruleascens</i>
400	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>
401	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>
402	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>
403	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>
404	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>
405	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>
406	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>
407	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>
408	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>
409	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヨツモンカメノコハムシ	<i>Lacoptera nepalensis</i>
410	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	トホシクビボソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>
411	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	キオビクビボソハムシ	<i>Lema delicatula</i>
412	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>
413	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ユリクビナガハムシ	<i>Lilioceris merdigera</i>
414	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	セアカケブカサルハムシ	<i>Lypesthes fulvus</i>
415	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	カタバミトビハムシ	<i>Mantura fulvipes</i>
416	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イチモンジハムシ	<i>Morphosphaera japonica</i>
417	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アオグロツヤハムシ	<i>Oomorhoides nigrocaeruleus</i>
418	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>
419	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>
420	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロオビツツハムシ	<i>Physosmaragdina nigrifrons</i>
421	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	Psylliodes属の一種	<i>Psylliodes</i> sp.
422	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida biramosa</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ハムシ科の一種	<i>Chrysomelidae</i> sp.
423	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒゲナガゾウムシ科	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>
424	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒゲナガゾウムシ科	コモンヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer guttifer</i>
425	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホソクチゾウムシ科	ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescens</i>
426	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>
427	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ツバキシギゾウムシ	<i>Curculio camelliae</i>
428	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	イスビワシギゾウムシ	<i>Curculio funebris</i>
429	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	アルファルフアタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>
430	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	Imathia属の一種	<i>Imathia</i> sp.
431	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ケブカクチプトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes fumosus</i>
432	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	コカシワクチプトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes griseoides</i>
433	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>
434	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>
435	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ナガカツオゾウムシ	<i>Lixus depressipennis</i>
436	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>

表5 昆虫類確認種目録 11/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
437	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	タテスジアカヒメゾウムシ	<i>Moreobaris rubricata</i>
438	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatacidetes trifidus</i>
439	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	クスアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus hylobioides</i>
440	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	アカナガクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinomerus annulipes</i>
441	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ゾウムシ科の一種	<i>Curculionidae sp.</i>
442	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサゾウムシ科	トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>
443	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサゾウムシ科	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas gigas</i>
444	コウチュウ目 (鞘翅目)	キクイムシ科	ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatypus mikado</i>
445	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>
446	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	イヌノフグリハバチ	<i>Athalia kashmirensis</i>
447	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	クシヒゲハバチ	<i>Cladius pectinicornis</i>
448	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	スゲコマルハバチ	<i>Eutomostethus pumicosus</i>
-	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	Eutomostethus属の一種	<i>Eutomostethus sp.</i>
449	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	クロハバチ	<i>Macrophya coxalis</i>
-	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	Macrophya属の一種	<i>Macrophya sp.</i>
450	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	Pristiphora属の一種	<i>Pristiphora sp.</i>
451	ハチ目 (膜翅目)	コマユバチ科	キイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>
-	ハチ目 (膜翅目)	コマユバチ科	コマユバチ科の一種	<i>Braconidae sp.</i>
452	ハチ目 (膜翅目)	キバチ科	Xeris属の一種	<i>Xeris sp.</i>
453	ハチ目 (膜翅目)	クキバチ科	バラクキバチ	<i>Syrista similis</i>
-	ハチ目 (膜翅目)	クキバチ科	クキバチ科の一種	<i>Cephidae sp.</i>
454	ハチ目 (膜翅目)	ヒメバチ科	ムラサキウスアメバチ	<i>Dictyonotus purpurascens</i>
-	ハチ目 (膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae sp.</i>
455	ハチ目 (膜翅目)	アシプトコバチ科	キアシプトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>
456	ハチ目 (膜翅目)	シリアゲコバチ科	シリアゲコバチ	<i>Leucospis japonica</i>
457	ハチ目 (膜翅目)	コガネコバチ科	コガネコバチ科の一種	<i>Pteromalidae sp.</i>
458	ハチ目 (膜翅目)	アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ	<i>Pristepyris japonicus</i>
459	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>
460	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>
461	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アメイロオオアリ	<i>Camponotus devestivus</i>
462	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>
463	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ナワヨツボシオオアリ	<i>Camponotus nawai</i>
464	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>
465	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>
466	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>
467	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>
468	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>
469	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>
470	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>
471	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>
472	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トビイロクアリ	<i>Lasius japonicus</i>
473	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>
474	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>
475	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>
476	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>

表5 昆虫類確認種目録 12/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
477	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>
478	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	インドオオズアリ	<i>Pheidole indica</i>
479	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオズアリ	<i>Pheidole nodus</i>
480	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>
481	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>
482	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>
483	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トカラウロコアリ	<i>Strumigenys membranifera</i>
484	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アシジロヒラフシアリ	<i>Technomyrmex brunneus</i>
485	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>
486	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロオオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>
487	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>
488	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>
489	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ヤマトスジドロバチ	<i>Ancistrocerus japonicus</i>
490	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>
491	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>
492	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>
493	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>
494	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>
495	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>
496	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>
497	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>
498	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>
499	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>
500	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>
501	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>
-	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	スズメバチ科の一種	<i>Vespidae sp.</i>
502	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	オオモンクロクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>
503	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius (s. l.)</i>
504	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ハナナガヒメクモバチ	<i>Auplopus constructor</i>
505	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>
506	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>
507	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	コトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis atropos</i>
508	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ナガセトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis nagasei</i>
509	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ツマアカクモバチ	<i>Tachypompilus analis</i>
510	ハチ目 (膜翅目)	アリバチ科	フタホシアリバチ	<i>Neotrogaspidia pustulata</i>
511	ハチ目 (膜翅目)	アリバチ科	セツノアリバチ	<i>Yamanetilla nipponica</i>
512	ハチ目 (膜翅目)	コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖繩亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>
513	ハチ目 (膜翅目)	コツチバチ科	ハルコツチバチ	<i>Tiphia vernalis</i>
514	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>
515	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>
516	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>
517	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	クララギングチ	<i>Ectemnius rubicola nipponis</i>
518	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	イワタギングチ本土奄美亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>
519	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	ヒメコオロギバチ本土亜種	<i>Liris festinans japonicus</i>
520	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	オオジガバチモドキ	<i>Trypoxylon malaisei</i>
521	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	ナミジガバチモドキ	<i>Trypoxylon petiolatum</i>

表5 昆虫類確認種目録 13/13

No.	目和名	科和名	種和名	学名
522	ハチ目 (膜翅目)	フシダカバチ科	マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>
523	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	クロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>
524	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	モンキジガバチ本土亜種	<i>Sceliphron deformе nipponicum</i>
525	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	キゴシジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>
526	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>
527	ハチ目 (膜翅目)	ヒメハナバチ科	Andrena属の一種	<i>Andrena</i> sp.
528	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>
529	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>
530	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>
531	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>
532	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	ミツクリヒゲナガハナバチ	<i>Tetraloniella mitsukurii</i>
533	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>
534	ハチ目 (膜翅目)	ムカシハナバチ科	アシプトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>
535	ハチ目 (膜翅目)	ムカシハナバチ科	クロシオメンハナバチ本土沖縄亜種	<i>Hylaeus insularum insularum</i>
536	ハチ目 (膜翅目)	ムカシハナバチ科	マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>
537	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>
538	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>
539	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	エブメルツヤコハナバチ	<i>Lasioglossum ebmerianum</i>
540	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	シモフリチビコハナバチ	<i>Lasioglossum frigidum</i>
541	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	サビイロカタコハナバチ	<i>Lasioglossum mutilum</i>
542	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>
543	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	アオスジハナバチ	<i>Nomia incerta</i>
544	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>
545	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	クズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>
546	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>
547	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	キバラハキリバチ	<i>Megachile xanthothrix</i>
548	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	マイマイツツハナバチ	<i>Osmia orientalis</i>
14目147科548種				

表6 魚類確認種目録

No.	目和名	科和名	種和名	学名
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>
1目1科1種				

表7 底生動物確認種目録 1/2

No.	綱和名	目和名	科和名	種和名	学名
1	有棒状体綱	三岐腸目	ヒラタウズムシ科	Phagocata属の一種	Phagocata sp.
2	腹足綱	アマオブネガイ目	アマオブネガイ科	イシマキガイ	Clithon retropictum
3	腹足綱	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	Semisulcospira libertina
4	腹足綱	汎有肺目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	Orientogalba ollula
5	腹足綱	汎有肺目	サカマキガイ科	サカマキガイ	Physella acuta
6	腹足綱	汎有肺目	ヒラマキガイ科	ヒラマキガイモドキ	Polypyxis hemisphaerula
7	二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	Corbicula属の一種	Corbicula spp.
8	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ヒメイトミミズ	Aulodrilus japonicus
9	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	エラミミズ	Branchiura sowerbyi
10	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais属の一種	Nais spp.
-	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ科の一種	Naididae
11	ヒル綱	吻無蛭目	イシビル科	イシビル科の一種	Erpobdellidae
12	軟甲綱	ヨコエビ目	ヨコエビ科	ニッポンヨコエビ	Gammarus nipponensis
13	軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科 (甲)	ミズムシ (甲)	Asellus hilgendorfi hilgendorfi
14	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata
15	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	ミゾレスマエビ	Caridina leucosticta
16	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	ヒメヌマエビ	Caridina serratirostris
17	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	トゲナシヌマエビ	Caridina typus
18	軟甲綱	エビ目	テナガエビ科	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense
19	軟甲綱	エビ目	テナガエビ科	スジエビ	Palaemon paucidens
20	軟甲綱	エビ目	ベンケイガニ科	アカテガニ	Chiromantes haematocheir
21	軟甲綱	エビ目	ベンケイガニ科	ベンケイガニ	Orisarma intermedium
22	軟甲綱	エビ目	モクズガニ科	モクズガニ	Eriocheir japonica
23	昆虫綱	カゲロウ目 (蜉蝣目)	コカゲロウ科	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis
24	昆虫綱	カゲロウ目 (蜉蝣目)	コカゲロウ科	Mコカゲロウ	Baetis sp. M
25	昆虫綱	トンボ目 (蜻蛉目)	ヤンマ科	クロスジギンヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus
26	昆虫綱	トンボ目 (蜻蛉目)	ヤンマ科	ギンヤンマ	Anax parthenope julius
27	昆虫綱	トンボ目 (蜻蛉目)	オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii
28	昆虫綱	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum
29	昆虫綱	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	オオシオカラトンボ	Orthetrum melania
30	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ	Aquarius paludum paludum
31	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	ヒメアメンボ	Gerris latiabdominis
32	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	タイコウチ科	ミズカマキリ	Ranatra chinensis
33	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	マツモムシ科	コマツモムシ	Anisops ogasawarenensis
34	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	マツモムシ科	マツモムシ	Notonecta triguttata
35	昆虫綱	トビケラ目 (毛翅目)	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属の一種	Ecnomus spp.
36	昆虫綱	トビケラ目 (毛翅目)	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	Cheumatopsyche brevilineata
37	昆虫綱	トビケラ目 (毛翅目)	マルバネトビケラ科	マルバネトビケラ	Phryganopsyche latipennis
38	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ウスイロユスリカ	Chironomus kiiensis
39	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ヒメユスリカ属の一種	Conchapelopia spp.
40	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ツヤユスリカ属の一種	Cricotopus spp.
41	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	テンマクエリユスリカ属の一種	Eukiefferiella spp.
42	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ナガスネユスリカ属の一種	Micropsectra spp.

表7 底生動物確認種目録 2/2

No.	綱和名	目和名	科和名	種和名	学名
43	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ツヤムネユスリカ属の一種	<i>Microtendipes</i> spp.
44	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ケバコブユスリカ属の一種	<i>Paracladopelma</i> spp.
45	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedilum</i> spp.
46	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ナガレユスリカ属の一種	<i>Rheotanytarsus</i> spp.
47	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ニセテンマクユスリカ属の一種	<i>Tvetenia</i> spp.
-	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科の一種	Chironomidae
48	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	アブ科	アブ属の一種	<i>Tabanus</i> spp.
-	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	アブ科	アブ科の一種	Tabanidae spp.
49	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>
50	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	シマゲンゴロウ	<i>Hydaticus bowringii</i>
51	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>
52	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>
53	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>
54	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>
55	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>
-	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ガムシ科の一種	Hydrophilidae
7綱16目30科55種					

表7 植物確認種目録 1/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
1	シダ植物	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
2	シダ植物	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>
3	シダ植物	ウラジロ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>
4	シダ植物	ウラジロ科	ウラジロ	<i>Diplazium glaucum</i>
5	シダ植物	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>
6	シダ植物	ホングウシダ科	ホラシノブ	<i>Odontosoria chinensis</i>
7	シダ植物	コバノイシカグマ科	クジャクフモトシダ	<i>Microlepia</i> x <i>bipinnata</i>
8	シダ植物	コバノイシカグマ科	フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>
9	シダ植物	コバノイシカグマ科	イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i>
10	シダ植物	コバノイシカグマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>
11	シダ植物	イノモトソウ科	ヒメミズワラビ	<i>Ceratopteris gaudichaudii</i> var. <i>vulgaris</i>
12	シダ植物	イノモトソウ科	タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>
13	シダ植物	イノモトソウ科	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>
14	シダ植物	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>
15	シダ植物	ヒメシダ科	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>
16	シダ植物	ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>
17	シダ植物	オシダ科	ホソバカナワラビ	<i>Arachniodes exilis</i>
18	シダ植物	オシダ科	コバノカナワラビ	<i>Arachniodes sporadosora</i>
19	シダ植物	オシダ科	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i> ssp. <i>falcatum</i>
20	シダ植物	オシダ科	ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>
21	シダ植物	オシダ科	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>
22	シダ植物	オシダ科	イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>
23	シダ植物	ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>
24	裸子植物	イチョウ科	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>
25	裸子植物	マツ科	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>
26	裸子植物	マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>
27	裸子植物	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>
28	裸子植物	ヒノキ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>
29	被子植物基部被子植物	マツブサ科	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>
30	被子植物モクレン類	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>
31	被子植物モクレン類	コショウ科	フウトウカズラ	<i>Piper kadsura</i>
32	被子植物モクレン類	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>
33	被子植物モクレン類	クスノキ科	ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>
34	被子植物モクレン類	クスノキ科	アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>
35	被子植物モクレン類	クスノキ科	ハマビワ	<i>Litsea japonica</i>
36	被子植物モクレン類	クスノキ科	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>
37	被子植物モクレン類	クスノキ科	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>
38	被子植物単子葉類	サトイモ科	マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i>
39	被子植物単子葉類	サトイモ科	ムサシアブミ	<i>Arisaema ringens</i>
40	被子植物単子葉類	サトイモ科	ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>
41	被子植物単子葉類	サトイモ科	ヒメウキクサ	<i>Landoltia punctata</i>

表7 植物確認種目録 2/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
42	被子植物単子葉類	サトイモ科	アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>
43	被子植物単子葉類	サトイモ科	オオハング	<i>Pinellia tripartita</i>
44	被子植物単子葉類	オモダカ科	ウリカワ	<i>Sagittaria pygmaea</i>
45	被子植物単子葉類	ヤマノイモ科	ニガカシュウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>
46	被子植物単子葉類	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>
47	被子植物単子葉類	ヤマノイモ科	カエデドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>
48	被子植物単子葉類	ヤマノイモ科	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>
49	被子植物単子葉類	ユリズイセン科	ユリズイセン	<i>Alstroemeria pulchella</i>
50	被子植物単子葉類	サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>
51	被子植物単子葉類	アヤメ科	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crococsmia x crocosmiiflora</i>
52	被子植物単子葉類	アヤメ科	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>
53	被子植物単子葉類	ヒガンバナ科	アガパンサス	<i>Agapanthus cvs.</i>
54	被子植物単子葉類	ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>
55	被子植物単子葉類	ヒガンバナ科	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>
56	被子植物単子葉類	ヒガンバナ科	スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>
57	被子植物単子葉類	ヒガンバナ科	ハタケニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>
58	被子植物単子葉類	クサスギカズラ科	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>
59	被子植物単子葉類	クサスギカズラ科	ノシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i>
60	被子植物単子葉類	クサスギカズラ科	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>
61	被子植物単子葉類	クサスギカズラ科	ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>
62	被子植物単子葉類	クサスギカズラ科	ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>
63	被子植物単子葉類	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>
64	被子植物単子葉類	ツユクサ科	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>
65	被子植物単子葉類	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>
66	被子植物単子葉類	ツユクサ科	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>
67	被子植物単子葉類	ツユクサ科	ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>
68	被子植物単子葉類	ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>
69	被子植物単子葉類	カンナ科	ハナカンナ	<i>Canna x generalis</i>
70	被子植物単子葉類	ショウガ科	アオノクマタケラン	<i>Alpinia intermedia</i>
71	被子植物単子葉類	ショウガ科	グットウ	<i>Alpinia zerumbet</i>
72	被子植物単子葉類	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha domingensis</i>
73	被子植物単子葉類	イグサ科	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
74	被子植物単子葉類	イグサ科	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>
75	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	シラスゲ	<i>Carex alopeculoides</i> var. <i>chlorostacya</i>
76	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>
77	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	マスクサ	<i>Carex gibba</i>
78	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>
79	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>
80	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	サツマスゲ	<i>Carex ligulata</i>
81	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	スゲ属の一種	<i>Carex</i> sp.
82	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>

表7 植物確認種目録 3/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
83	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>
84	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>
85	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>
86	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>
87	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ヒデリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>
88	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella juncooides</i>
89	被子植物単子葉類	イネ科	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>
90	被子植物単子葉類	イネ科	ダンチク	<i>Arundo donax</i>
91	被子植物単子葉類	イネ科	カラスムギ	<i>Avena fatua</i>
92	被子植物単子葉類	イネ科	マカラスムギ	<i>Avena sativa</i>
93	被子植物単子葉類	イネ科	ホウライチク	<i>Bambusa multiplex</i>
94	被子植物単子葉類	イネ科	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
95	被子植物単子葉類	イネ科	ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>
96	被子植物単子葉類	イネ科	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>
97	被子植物単子葉類	イネ科	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>
98	被子植物単子葉類	イネ科	ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>
99	被子植物単子葉類	イネ科	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>
100	被子植物単子葉類	イネ科	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>
101	被子植物単子葉類	イネ科	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>
102	被子植物単子葉類	イネ科	アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>
103	被子植物単子葉類	イネ科	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>
104	被子植物単子葉類	イネ科	タイヌビエ	<i>Echinochloa oryzicola</i>
105	被子植物単子葉類	イネ科	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>
106	被子植物単子葉類	イネ科	アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i>
107	被子植物単子葉類	イネ科	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>
108	被子植物単子葉類	イネ科	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>
109	被子植物単子葉類	イネ科	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>
110	被子植物単子葉類	イネ科	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>
111	被子植物単子葉類	イネ科	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>
112	被子植物単子葉類	イネ科	ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>
113	被子植物単子葉類	イネ科	アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>
114	被子植物単子葉類	イネ科	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>
115	被子植物単子葉類	イネ科	ヒメアシボン	<i>Microstegium vimineum</i>
116	被子植物単子葉類	イネ科	アシボン	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>
117	被子植物単子葉類	イネ科	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
118	被子植物単子葉類	イネ科	コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>
119	被子植物単子葉類	イネ科	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>
120	被子植物単子葉類	イネ科	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>
121	被子植物単子葉類	イネ科	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>
122	被子植物単子葉類	イネ科	ギネアキビ	<i>Panicum maximum</i>
123	被子植物単子葉類	イネ科	シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>

表7 植物確認種目録 4/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
124	被子植物単子葉類	イネ科	アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>
125	被子植物単子葉類	イネ科	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>
126	被子植物単子葉類	イネ科	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>
127	被子植物単子葉類	イネ科	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>
128	被子植物単子葉類	イネ科	マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>
129	被子植物単子葉類	イネ科	ネザサ	<i>Pleioblastus argenteostriatus</i>
130	被子植物単子葉類	イネ科	メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>
131	被子植物単子葉類	イネ科	ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>
132	被子植物単子葉類	イネ科	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>
133	被子植物単子葉類	イネ科	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>
134	被子植物単子葉類	イネ科	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>
135	被子植物単子葉類	イネ科	ヌメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryzeterum</i>
136	被子植物単子葉類	イネ科	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>
137	被子植物単子葉類	イネ科	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidefusca</i>
138	被子植物単子葉類	イネ科	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>
139	被子植物単子葉類	イネ科	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>
140	被子植物単子葉類	イネ科	ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>fertilis</i>
141	被子植物単子葉類	イネ科	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>
142	被子植物単子葉類	イネ科	シバ	<i>Zoysia japonica</i>
143	被子植物単子葉類	イネ科	イネ科の一種	Gramineae sp.
144	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ツクシケマン	<i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>heterocarpa</i>
145	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ケケマン	<i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>japonica</i>
146	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>
147	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>
148	被子植物真正双子葉類	アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>
149	被子植物真正双子葉類	アケビ科	ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>
150	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>
151	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	ミヤコジマツツラフジ	<i>Cyclea insularis</i>
152	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>
153	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	ハスノハカズラ	<i>Stephania japonica</i>
154	被子植物真正双子葉類	キンポウゲ科	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>
155	被子植物真正双子葉類	キンポウゲ科	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>
156	被子植物真正双子葉類	キンポウゲ科	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>
157	被子植物真正双子葉類	キンポウゲ科	トゲミノキツネノボタン	<i>Ranunculus muricatus</i>
158	被子植物真正双子葉類	キンポウゲ科	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>
159	被子植物真正双子葉類	キンポウゲ科	ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>
160	被子植物真正双子葉類	マンサク科	イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>
161	被子植物真正双子葉類	ユズリハ科	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>macropodum</i>
162	被子植物真正双子葉類	ユズリハ科	ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>
163	被子植物真正双子葉類	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>
164	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>

表7 植物確認種目録 5/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
165	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>
166	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
167	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>
168	被子植物真正双子葉類	マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>
169	被子植物真正双子葉類	マメ科	ハマナタマメ	<i>Canavalia lineata</i>
170	被子植物真正双子葉類	マメ科	ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>
171	被子植物真正双子葉類	マメ科	マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>
172	被子植物真正双子葉類	マメ科	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>
173	被子植物真正双子葉類	マメ科	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>
174	被子植物真正双子葉類	マメ科	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>
175	被子植物真正双子葉類	マメ科	ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>japonicus</i>
176	被子植物真正双子葉類	マメ科	ウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>
177	被子植物真正双子葉類	マメ科	クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>
178	被子植物真正双子葉類	マメ科	タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>
179	被子植物真正双子葉類	マメ科	コメツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>
180	被子植物真正双子葉類	マメ科	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>
181	被子植物真正双子葉類	マメ科	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>
182	被子植物真正双子葉類	マメ科	ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>
183	被子植物真正双子葉類	マメ科	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>
184	被子植物真正双子葉類	マメ科	ササグ属	<i>Vigna</i> sp.
185	被子植物真正双子葉類	マメ科	ヤマフジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>
186	被子植物真正双子葉類	マメ科	ナツフジ	<i>Wisteria japonica</i>
187	被子植物真正双子葉類	グミ科	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>
188	被子植物真正双子葉類	グミ科	オオバグミ	<i>Elaeagnus macrophylla</i>
189	被子植物真正双子葉類	グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>
190	被子植物真正双子葉類	アサ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>
191	被子植物真正双子葉類	アサ科	エノキ	<i>Celtis sinensis</i>
192	被子植物真正双子葉類	アサ科	カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>
193	被子植物真正双子葉類	クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>
194	被子植物真正双子葉類	クワ科	カジノキ	<i>Broussonetia papyrifera</i>
195	被子植物真正双子葉類	クワ科	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>
196	被子植物真正双子葉類	クワ科	イヌビロ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>
197	被子植物真正双子葉類	クワ科	オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>
198	被子植物真正双子葉類	クワ科	ヒメイタビ	<i>Ficus thunbergii</i>
199	被子植物真正双子葉類	クワ科	マグワ	<i>Morus alba</i>
200	被子植物真正双子葉類	クワ科	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>
201	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	ニオウヤブマオ	<i>Boehmeria holosericea</i>
202	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>
203	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>
204	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>
205	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>

表7 植物確認種目録 6/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
206	被子植物真正双子葉類	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>
207	被子植物真正双子葉類	バラ科	ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>
208	被子植物真正双子葉類	バラ科	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>
209	被子植物真正双子葉類	バラ科	ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>
210	被子植物真正双子葉類	バラ科	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>
211	被子植物真正双子葉類	バラ科	テリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>
212	被子植物真正双子葉類	バラ科	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>
213	被子植物真正双子葉類	バラ科	フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>
214	被子植物真正双子葉類	バラ科	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>
215	被子植物真正双子葉類	バラ科	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>
216	被子植物真正双子葉類	バラ科	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>
217	被子植物真正双子葉類	バラ科	ホウロクイチゴ	<i>Rubus sieboldii</i>
218	被子植物真正双子葉類	ブナ科	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>
219	被子植物真正双子葉類	ブナ科	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>
220	被子植物真正双子葉類	ブナ科	シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>
221	被子植物真正双子葉類	ブナ科	ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>
222	被子植物真正双子葉類	ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>
223	被子植物真正双子葉類	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>
224	被子植物真正双子葉類	ウリ科	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>
225	被子植物真正双子葉類	ウリ科	キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>
226	被子植物真正双子葉類	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>
227	被子植物真正双子葉類	ニシキギ科	テリハツルウメモドキ	<i>Celastrus punctatus</i>
228	被子植物真正双子葉類	ニシキギ科	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>
229	被子植物真正双子葉類	カタバミ科	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowieana</i>
230	被子植物真正双子葉類	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>
231	被子植物真正双子葉類	カタバミ科	ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>
232	被子植物真正双子葉類	カタバミ科	オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>
233	被子植物真正双子葉類	ホルトノキ科	ホルトノキ	<i>Elaeocarpus zollingeri</i> var. <i>zollingeri</i>
234	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>
235	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>
236	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	シマニシキソウ	<i>Euphorbia hirta</i>
237	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>
238	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	コバノニシキソウ	<i>Euphorbia makinoi</i>
239	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>
240	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	ハイニシキソウ	<i>Euphorbia prostrata</i>
241	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>
242	被子植物真正双子葉類	トウダイグサ科	ヤマアイ	<i>Mercurialis leiocarpa</i>
243	被子植物真正双子葉類	コミカンソウ科	キダチコミカンソウ	<i>Phyllanthus amarus</i>
244	被子植物真正双子葉類	コミカンソウ科	コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>
245	被子植物真正双子葉類	コミカンソウ科	カンコノキ	<i>Phyllanthus sieboldianus</i>
246	被子植物真正双子葉類	コミカンソウ科	ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>

表7 植物確認種目録 7/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
247	被子植物真正双子葉類	ヤナギ科	クスドイゲ	<i>Xylosma congesta</i>
248	被子植物真正双子葉類	スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>
249	被子植物真正双子葉類	スミレ科	コスミレ	<i>Viola japonica</i>
250	被子植物真正双子葉類	スミレ科	スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>
251	被子植物真正双子葉類	スミレ科	ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>
252	被子植物真正双子葉類	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>
253	被子植物真正双子葉類	オトギリソウ科	コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>
254	被子植物真正双子葉類	フウロソウ科	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i>
255	被子植物真正双子葉類	フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>
256	被子植物真正双子葉類	フウロソウ科	ゼラニウム	<i>Geranium cinereum</i>
257	被子植物真正双子葉類	ミソハギ科	ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>
258	被子植物真正双子葉類	ミソハギ科	キカシグサ	<i>Rotala indica</i>
259	被子植物真正双子葉類	アカバナ科	チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>
260	被子植物真正双子葉類	アカバナ科	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>
261	被子植物真正双子葉類	アカバナ科	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>
262	被子植物真正双子葉類	ミツバウツギ科	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>
263	被子植物真正双子葉類	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>
264	被子植物真正双子葉類	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>
265	被子植物真正双子葉類	ウルシ科	ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>
266	被子植物真正双子葉類	ウルシ科	ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>
267	被子植物真正双子葉類	ミカン科	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i>
268	被子植物真正双子葉類	ミカン科	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>
269	被子植物真正双子葉類	センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>
270	被子植物真正双子葉類	アオイ科	ウサギアオイ	<i>Malva parviflora</i>
271	被子植物真正双子葉類	アオイ科	アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>
272	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>
273	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
274	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>
275	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>
276	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>
277	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	カラクサナズナ	<i>Lepidium didymum</i>
278	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> f. <i>raphanistroides</i>
279	被子植物真正双子葉類	アブラナ科	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>
280	被子植物真正双子葉類	ビャクダン科	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>
281	被子植物真正双子葉類	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>
282	被子植物真正双子葉類	タデ科	ツルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>
283	被子植物真正双子葉類	タデ科	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i> var. <i>japonica</i>
284	被子植物真正双子葉類	タデ科	オオイスタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>
285	被子植物真正双子葉類	タデ科	イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>
286	被子植物真正双子葉類	タデ科	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>
287	被子植物真正双子葉類	タデ科	ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>

表7 植物確認種目録 8/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
288	被子植物真正双子葉類	タデ科	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>
289	被子植物真正双子葉類	タデ科	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>
290	被子植物真正双子葉類	タデ科	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>
291	被子植物真正双子葉類	タデ科	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>
292	被子植物真正双子葉類	タデ科	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>
293	被子植物真正双子葉類	タデ科	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>
294	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>
295	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>
296	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>
297	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	シロバナマンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>gallica</i>
298	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>
299	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	コハコベ	<i>Stellaria media</i>
300	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>
301	被子植物真正双子葉類	ナデシコ科	ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>
302	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>
303	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>
304	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	ホソバツルノゲイトウ	<i>Alternanthera denticulata</i>
305	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>
306	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	ハイビユ	<i>Amaranthus deflexus</i>
307	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>
308	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	ホナガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>
309	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>
310	被子植物真正双子葉類	ヒユ科	アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>
311	被子植物真正双子葉類	ハマミズナ科	ツルナ	<i>Tetragonia tetragonoides</i>
312	被子植物真正双子葉類	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>
313	被子植物真正双子葉類	オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>
314	被子植物真正双子葉類	ザクロソウ科	ザクロソウ	<i>Trigastrotheca stricta</i>
315	被子植物真正双子葉類	ハゼラン科	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>
316	被子植物真正双子葉類	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>
317	被子植物真正双子葉類	ミズキ科	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>
318	被子植物真正双子葉類	サカキ科	ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i> var. <i>emarginata</i>
319	被子植物真正双子葉類	サカキ科	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>
320	被子植物真正双子葉類	カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>
321	被子植物真正双子葉類	サクラソウ科	ルリハコベ	<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>coerulea</i>
322	被子植物真正双子葉類	サクラソウ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>
323	被子植物真正双子葉類	サクラソウ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>
324	被子植物真正双子葉類	ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>
325	被子植物真正双子葉類	ハイノキ科	クロキ	<i>Symplocos kuroki</i>
326	被子植物真正双子葉類	エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>
327	被子植物真正双子葉類	ツツジ科	シャシャンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>
328	被子植物真正双子葉類	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>

表7 植物確認種目録 9/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
329	被子植物真正双子葉類	アカネ科	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>
330	被子植物真正双子葉類	アカネ科	クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>
331	被子植物真正双子葉類	アカネ科	ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>
332	被子植物真正双子葉類	アカネ科	アカネ	<i>Rubia argyi</i>
333	被子植物真正双子葉類	アカネ科	クルマバアカネ	<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>lancifolia</i>
334	被子植物真正双子葉類	キョウチクトウ科	キジョラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>
335	被子植物真正双子葉類	キョウチクトウ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>
336	被子植物真正双子葉類	キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>
337	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>
338	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>
339	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	ヒルガオ属の一種	<i>Calystegia</i> sp.
340	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	アオイゴケ	<i>Dichondra micrantha</i>
341	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	ノアサガオ	<i>Ipomoea indica</i>
342	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>
343	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>
344	被子植物真正双子葉類	ヒルガオ科	ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>
345	被子植物真正双子葉類	ナス科	クコ	<i>Lycium chinense</i>
346	被子植物真正双子葉類	ナス科	テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>
347	被子植物真正双子葉類	ナス科	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>
348	被子植物真正双子葉類	ナス科	オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>
349	被子植物真正双子葉類	ナス科	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>
350	被子植物真正双子葉類	ナス科	カンザシイヌホオズキ	<i>Solanum</i> sp.
351	被子植物真正双子葉類	ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>
352	被子植物真正双子葉類	ムラサキ科	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>
353	被子植物真正双子葉類	モクセイ科	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>
354	被子植物真正双子葉類	オオバコ科	アワゴケ	<i>Callitriche japonica</i>
355	被子植物真正双子葉類	オオバコ科	シソクサ	<i>Limnophila aromatica</i>
356	被子植物真正双子葉類	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>
357	被子植物真正双子葉類	オオバコ科	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>
358	被子植物真正双子葉類	オオバコ科	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>
359	被子植物真正双子葉類	オオバコ科	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>
360	被子植物真正双子葉類	アゼナ科	ヒロハスズメノトウガラシ	<i>Bonnaya verbenifolia</i>
361	被子植物真正双子葉類	アゼナ科	アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>
362	被子植物真正双子葉類	アゼナ科	ウリクサ	<i>Torenia crustacea</i>
363	被子植物真正双子葉類	シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>
364	被子植物真正双子葉類	シソ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>
365	被子植物真正双子葉類	シソ科	オオムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i>
366	被子植物真正双子葉類	シソ科	ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>
367	被子植物真正双子葉類	シソ科	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>
368	被子植物真正双子葉類	シソ科	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>
369	被子植物真正双子葉類	シソ科	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>

表7 植物確認種目録 10/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
370	被子植物真正双子葉類	シソ科	ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>
371	被子植物真正双子葉類	シソ科	オドリコソウ	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>
372	被子植物真正双子葉類	シソ科	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>
373	被子植物真正双子葉類	シソ科	オランダハッカ	<i>Mentha spicata</i>
374	被子植物真正双子葉類	シソ科	イスコウジュ	<i>Mosla scabra</i>
375	被子植物真正双子葉類	シソ科	ハマクサギ	<i>Premna microphylla</i>
376	被子植物真正双子葉類	シソ科	コバノタツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>
377	被子植物真正双子葉類	シソ科	ヤブチョロギ	<i>Stachys arvensis</i>
378	被子植物真正双子葉類	シソ科	ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>
379	被子植物真正双子葉類	サギゴケ科	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>
380	被子植物真正双子葉類	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>
381	被子植物真正双子葉類	モチノキ科	シイモチ	<i>Ilex buergeri</i>
382	被子植物真正双子葉類	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>
383	被子植物真正双子葉類	モチノキ科	モチノキ	<i>Ilex integra</i>
384	被子植物真正双子葉類	キキョウ科	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>
385	被子植物真正双子葉類	キキョウ科	ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>
386	被子植物真正双子葉類	キク科	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>
387	被子植物真正双子葉類	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>
388	被子植物真正双子葉類	キク科	ダルマガク	<i>Aster spathulifolius</i>
389	被子植物真正双子葉類	キク科	オオユウガギク	<i>Aster yomena</i> var. <i>angustifolius</i>
390	被子植物真正双子葉類	キク科	ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>
391	被子植物真正双子葉類	キク科	センダングサ	<i>Bidens biternata</i>
392	被子植物真正双子葉類	キク科	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>
393	被子植物真正双子葉類	キク科	コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>
394	被子植物真正双子葉類	キク科	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>
395	被子植物真正双子葉類	キク科	タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>
396	被子植物真正双子葉類	キク科	ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>
397	被子植物真正双子葉類	キク科	トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>
398	被子植物真正双子葉類	キク科	シマカンギク	<i>Chrysanthemum indicum</i> var. <i>indicum</i>
399	被子植物真正双子葉類	キク科	アワコガネギク	<i>Chrysanthemum seticuspe</i> f. <i>boreale</i>
400	被子植物真正双子葉類	キク科	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>
401	被子植物真正双子葉類	キク科	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>
402	被子植物真正双子葉類	キク科	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>
403	被子植物真正双子葉類	キク科	ホソバワダン	<i>Crepidiastrum lanceolatum</i> var. <i>lanceolatum</i>
404	被子植物真正双子葉類	キク科	タカサブロウ	<i>Eclipta thermalis</i>
405	被子植物真正双子葉類	キク科	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>
406	被子植物真正双子葉類	キク科	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>
407	被子植物真正双子葉類	キク科	ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>
408	被子植物真正双子葉類	キク科	オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>
409	被子植物真正双子葉類	キク科	オオヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i> var. <i>oppositifolium</i>
410	被子植物真正双子葉類	キク科	ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>

表7 植物確認種目録 11/11

No,	分類群	科和名	種和名	学名
411	被子植物真正双子葉類	キク科	ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>
412	被子植物真正双子葉類	キク科	チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>
413	被子植物真正双子葉類	キク科	ウスベニチチコグサ	<i>Gamochaeta purpurea</i>
414	被子植物真正双子葉類	キク科	チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>
415	被子植物真正双子葉類	キク科	オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>
416	被子植物真正双子葉類	キク科	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>
417	被子植物真正双子葉類	キク科	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>
418	被子植物真正双子葉類	キク科	ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>
419	被子植物真正双子葉類	キク科	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>
420	被子植物真正双子葉類	キク科	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>
421	被子植物真正双子葉類	キク科	メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>
422	被子植物真正双子葉類	キク科	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>
423	被子植物真正双子葉類	キク科	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>
424	被子植物真正双子葉類	キク科	シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>
425	被子植物真正双子葉類	キク科	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>
426	被子植物真正双子葉類	キク科	オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>
427	被子植物真正双子葉類	キク科	アカオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> ssp. <i>elstonii</i>
428	被子植物真正双子葉類	キク科	アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> ssp. <i>japonica</i>
429	被子植物真正双子葉類	トベラ科	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>
430	被子植物真正双子葉類	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i>
431	被子植物真正双子葉類	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i>
432	被子植物真正双子葉類	ウコギ科	カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>
433	被子植物真正双子葉類	ウコギ科	ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i> var. <i>japonica</i>
434	被子植物真正双子葉類	ウコギ科	キツタ	<i>Hedera rhombea</i>
435	被子植物真正双子葉類	ウコギ科	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>
436	被子植物真正双子葉類	セリ科	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>
437	被子植物真正双子葉類	セリ科	ハマウド	<i>Angelica japonica</i>
438	被子植物真正双子葉類	セリ科	シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i>
439	被子植物真正双子葉類	セリ科	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>
440	被子植物真正双子葉類	セリ科	セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>
441	被子植物真正双子葉類	セリ科	ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>
442	被子植物真正双子葉類	セリ科	ボタンボウフウ	<i>Peucedanum japonicum</i>
443	被子植物真正双子葉類	セリ科	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>
444	被子植物真正双子葉類	セリ科	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>
445	被子植物真正双子葉類	ガマズミ科	ハクサンボク	<i>Viburnum japonicum</i>
446	被子植物真正双子葉類	ガマズミ科	サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>
447	被子植物真正双子葉類	スイカズラ科	ハマニンドウ	<i>Lonicera affinis</i>
448	被子植物真正双子葉類	スイカズラ科	キダチニンドウ	<i>Lonicera hypoglauca</i>
449	被子植物真正双子葉類	スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>
450	被子植物真正双子葉類	スイカズラ科	ノヂシャ	<i>Valerianella locusta</i>

109科450種

資料⑧ 動植物調査データ

表8-1 哺乳類調査結果(1)

<フィールドデザイン法調査>

No.	目和名	科和名	種和名	夏季						秋季						春季						総計			
				R1	R2	R3	R4	R5	計	R1	R2	R3	R4	R5	計	R1	R2	R3	R4	R5	計				
1	モグラ目 (食虫目)	モグラ科	コウバモグラ		1					1	1	1	1	2	5	1				1			1	2	8
2	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ																1					1	1
3	ネコ目 (食肉目)	イヌ科	タヌキ	1		1				2											1	1	1	2	4
4	ネコ目 (食肉目)	イヌ科	キツネ																				1	1	1
5	ネコ目 (食肉目)	イタチ科	テン	1			1	2	4	1	3	1		1	6										10
6	ネコ目 (食肉目)	イタチ科	イタチ属										1	1	1							1		1	2
7	ネコ目 (食肉目)	イタチ科	ニホンアナグマ															1						1	2
8	ウシ目 (偶蹄目)	イノシシ科	イノシシ	2	2	1	1	2	8	4	1	1	2	1	9	1	1						1	3	20
合計				4	3	2	2	4	15	6	5	3	4	4	22	2	2	2	3	2	11	48			

<捕獲調査>

No.	目和名	科和名	種和名	夏季						秋季						春季						総計		
				T1	T2	T3	計	T1	T2	T3	計	T1	T2	T3	計									
1	ネズミ目 (齧歯目)	ネズミ科	ヒメネズミ	1			1	捕獲無し				0	捕獲無し				0							1
2	ネズミ目 (齧歯目)	ネズミ科	ハツカネズミ	4	1	3	8					0					0							8
合計				4	2	3	9				0			0			0							9

<自動撮影調査>

No.	目和名	科和名	種和名	夏季			秋季			春季			総計		
				T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3			
1	ネコ目 (食肉目)	イヌ科	タヌキ	1			1					2	2	3	
2	ネコ目 (食肉目)	イヌ科	キツネ									1	1	1	
3	ネコ目 (食肉目)	イタチ科	イタチ属							5			5	5	
4	ネコ目 (食肉目)	イタチ科	ニホンアナグマ	1			1							1	
5	ウシ目 (偶蹄目)	イノシシ科	イノシシ	8	2	7	17		3	3	6	1	1	2	25
合計				10	2	7	19		3	3	6	6	4	10	35

表8-2-1 一般鳥類調査結果 (越冬期)

No.	目名	科名	種名	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	任意	集計
1	カモ目	カモ科	カルガモ			10			12	14	3	8	47
2	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)						1	4	3	1	9
3	ハト目	ハト科	キジバト	1	5	5	1		10	14	12	1	49
4	カツオドリ目	カツオドリ科	カツオドリ								1		1
5	カツオドリ目	ウ科	カワウ	1	1					29	4		35
6	ペリカン目	サギ科	アオサギ						2	2			4
7	チドリ目	シギ科	タシギ							1			1
8	チドリ目	シギ科	イソシギ							3	1		4
9	チドリ目	カモメ科	ウミネコ	6						1	2	1	10
10	チドリ目	カモメ科	セグロカモメ	4					4	2	2		12
11	チドリ目	カモメ科	オオセグロカモメ							5			5
12	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	1	5	3	1		69	69	73	3	224
13	タカ目	タカ科	トビ	13	13	6	2		15	13	15	3	80
14	タカ目	タカ科	ツミ							1			1
15	タカ目	タカ科	ハイタカ	1	1				5	5	2		14
16	タカ目	タカ科	ノスリ			1			56	99	34		190
17	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ			1							1
18	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	4	3				4	3	3		17
19	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ						5	13	3		21
20	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ						1	17	11		29
21	スズメ目	モズ科	モズ			4	4		2	11	9		30
22	スズメ目	カラス科	コクマルガラス						2	27	2		31
23	スズメ目	カラス科	ミヤマガラス						1633	5084	2690		9407
24	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス				1	1	11	5	5	2	25
25	スズメ目	カラス科	ハシブトガラス	3	6	8	1	2	14	16	13	1	64
26	スズメ目	シジュウカラ科	ヤマガラ	3	4				1				8
27	スズメ目	シジュウカラ科	シジュウカラ				1		5	6	5		17
28	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ			1			6	6	5		18
29	スズメ目	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	11	16	22	8	9	13	18	15	7	119
30	スズメ目	ウグイス科	ウグイス			1			10	9	3		23
31	スズメ目	エナガ科	エナガ						4	1	1		6
32	スズメ目	メジロ科	メジロ	5	13	8	2	1	13	12	8	1	63
33	スズメ目	ミソサザイ科	ミソサザイ						1				1
34	スズメ目	ヒタキ科	シロハラ	9	21	7	2	2	14	18	11	4	88
35	スズメ目	ヒタキ科	ツグミ						4	7	5		16
36	スズメ目	ヒタキ科	ジョウビタキ	1	4	2	4	3	11	11	10	1	47
37	スズメ目	ヒタキ科	イソヒヨドリ	1		2				1	3		7
38	スズメ目	スズメ科	スズメ			56	70			103	3		232
39	スズメ目	セキレイ科	キセキレイ	1		1	1	2	1	9	1		16
40	スズメ目	セキレイ科	ハクセキレイ			6	4	2	7	6	5		30
41	スズメ目	アトリ科	カワラヒワ		67	25		8	11	62	39		212
42	スズメ目	ホオジロ科	ホオジロ	1	5	14		3	13	13	13		62
43	スズメ目	ホオジロ科	ミヤマホオジロ	11						1	1		13
44	スズメ目	ホオジロ科	アオジ	6	23	6		1	2	3	9		50
合計				83	187	189	102	34	1962	5724	3025	33	11339

表8-2-1 一般鳥類調査結果 (秋の渡り期 1/2)

No.	目名	科名	種名	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	任意	集計
1	カモ目	カモ科	マガモ							28	1		29
2	カモ目	カモ科	カルガモ						42	9	5		56
3	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)						1	3	6	3	13
4	ハト目	ハト科	キジバト	3	5	13			16	18	17		72
5	ハト目	ハト科	アオバト							1	1		2
6	カツオドリ目	ウ科	カワウ						19	21	8		48
7	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ									1	1
8	ペリカン目	サギ科	アオサギ			3	2	1	11	122	62	1	202
9	ペリカン目	サギ科	ダイサギ		1	5	1		9	14	8		38
10	ペリカン目	サギ科	コサギ							2			2
11	ペリカン目	サギ科	クロサギ									1	1
12	ツル目	ツル科	ナベヅル						12	12			24
13	カッコウ目	カッコウ科	カッコウ							1			1
14	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ							2			2
15	アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ						2	5	3		10
16	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ						2	1			3
17	チドリ目	チドリ科	タゲリ							1			1
18	チドリ目	シギ科	タシギ			1	1						2
19	チドリ目	シギ科	イソシギ							2			2
20	チドリ目	シギ科	シギ科の一種		3								3
21	チドリ目	カモメ科	ウミネコ								1	1	2
22	チドリ目	カモメ科	セグロカモメ						1	1	1		3
23	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ						25	61	55	1	142
24	タカ目	タカ科	ハチクマ						3	14	204		221
25	タカ目	タカ科	トビ	7	15	3	1	1	21	17	19	2	86
26	タカ目	タカ科	チュウヒ								1		1
27	タカ目	タカ科	アカハラダカ							1	2		3
28	タカ目	タカ科	ツミ							1			1
29	タカ目	タカ科	ハイタカ		2				42	110	171		325
30	タカ目	タカ科	サシバ						104	691	51		846
31	タカ目	タカ科	ノスリ						4	10	4		18
32	タカ目	タカ科	タカ科の一種	1					1				2
33	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ									1	1
34	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ							1			1
35	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ			1			8	8	2		19
36	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ				2		18	34	28		82
37	ハヤブサ目	ハヤブサ科	コチョウゲンボウ								3		3
38	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チゴハヤブサ						1	6	4		11
39	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ					1	4	14	7	2	28
40	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ							1			1
41	スズメ目	モズ科	モズ		10	6	2		11	17	18		64
42	スズメ目	カラス科	ミヤマガラス						47	447	957		1451
43	スズメ目	カラス科	ハシボンガラス				1		16	8	2		27
44	スズメ目	カラス科	ハシブトガラス	3	10	10	2	7	18	22	19	11	102
45	スズメ目	シジュウカラ科	ヤマガラ	3	3					1			7
46	スズメ目	シジュウカラ科	シジュウカラ	3	2				3	14	3		25
47	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ			14		4	2	13	12		45
48	スズメ目	ツバメ科	ツバメ						7	10	10		27
49	スズメ目	ツバメ科	コシアカツバメ								1		1

表8-2-1 一般鳥類調査結果 (秋の渡り期 2/2)

No.	目名	科名	種名	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	任意	集計
50	スズメ目	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	18	23	6	3	6	1682	9537	945	1	12221
51	スズメ目	ウグイス科	ウグイス			1			9	10	3		23
52	スズメ目	エナガ科	エナガ	1					5	1	1		8
53	スズメ目	ムシクイ科	オオムシクイ						2				2
54	スズメ目	ムシクイ科	センダイムシクイ						2	2			4
55	スズメ目	メジロ科	メジロ	2	1				10	11	1		25
56	スズメ目	セッカ科	セッカ						1	1	3		5
57	スズメ目	ムクドリ科	ムクドリ								3		3
58	スズメ目	ムクドリ科	コムクドリ						1	272	23		296
59	スズメ目	ヒタキ科	シロハラ						4	5	2		11
60	スズメ目	ヒタキ科	ツグミ							2	1		3
61	スズメ目	ヒタキ科	ジョウビタキ						8	8	9		25
62	スズメ目	ヒタキ科	ノビタキ						1	2	2		5
63	スズメ目	ヒタキ科	イソヒヨドリ						2	7	10		19
64	スズメ目	ヒタキ科	コサメビタキ							1			1
65	スズメ目	スズメ科	スズメ			200	30		1	7	7	2	247
66	スズメ目	セキレイ科	キセキレイ			3	1	3	6	17	5	1	36
67	スズメ目	セキレイ科	ハクセキレイ		1	1			12	13	11	1	39
68	スズメ目	セキレイ科	タヒバリ								1		1
69	スズメ目	アトリ科	カワラヒワ		3	2	1		9	10	12		37
70	スズメ目	ホオジロ科	ホオジロ	1	8	11	1	2	15	24	16		78
71	スズメ目	ホオジロ科	ミヤマホオジロ								2		2
72	スズメ目	ホオジロ科	アオジ							3	1		4
合計				42	87	280	48	25	2220	11677	2744	29	17152

表8-2-1 一般鳥類調査結果 (春の渡り期 1/2)

No.	目名	科名	種名	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	任意	集計
1	カモ目	カモ科	マガモ							2			2
2	カモ目	カモ科	カルガモ	2	1				4	8	6		21
3	カモ目	カモ科	ウミアイサ							1			1
4	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)						4	2			6
5	ハト目	ハト科	キジバト	10	6	1		4	12	14	12		59
6	ハト目	ハト科	アオバト						2				2
7	ミズナギドリ目	ミズナギドリ科	オオミズナギドリ							1			1
8	カツオドリ目	ウ科	カワウ		1				5	8	5		19
9	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ							12			12
10	ペリカン目	サギ科	アオサギ						8	9	7		24
11	ペリカン目	サギ科	ダイサギ						6		1		7
12	ペリカン目	サギ科	クロサギ								1		1
13	アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ						1	7			8
14	チドリ目	シギ科	イソシギ							1			1
15	チドリ目	カモメ科	ウミネコ						2				2
16	チドリ目	カモメ科	セグロカモメ		4				7	6	1		18
17	チドリ目	カモメ科	オオセグロカモメ						1	2			3
18	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	5	1	1	5		96	147	88		343
19	タカ目	タカ科	トビ	3	6	4	1	2	16	13	10	1	56
20	タカ目	タカ科	ハイロチュウヒ								1		1
21	タカ目	タカ科	ツミ							2			2
22	タカ目	タカ科	ハイタカ	1	1				21	32	22		77
23	タカ目	タカ科	サシバ		3				6	17	19		45
24	タカ目	タカ科	ノスリ						16	22	7		45
25	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	3	2				6	6	1		18
26	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ						3	7	1		11
27	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ						1	10	6		17
28	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ							3			3
29	スズメ目	モズ科	モズ						6	5	4		15
30	スズメ目	カラス科	コクマルガラス						1	6	1		8
31	スズメ目	カラス科	ミヤマガラス						2898	5772	3026		11696
32	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス				1		12	11	6		30
33	スズメ目	カラス科	ハシブトガラス	12	16	4	5	1	18	14	13	1	84
34	スズメ目	シジュウカラ科	ヤマガラ	2	3				3	2			10
35	スズメ目	シジュウカラ科	シジュウカラ	2	6		1		10	10	9		38
36	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ				6	1	11	11	12		41
37	スズメ目	ツバメ科	ツバメ	2	8	4	5	13	6	7	47		92
38	スズメ目	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	2	19	4		1	7870	7112	2702		17710
39	スズメ目	ウグイス科	ウグイス	5	5	6	5	6	13	14	12	1	67
40	スズメ目	エナガ科	エナガ						1				1
41	スズメ目	メジロ科	メジロ	2			1	1	12	10	10		36
42	スズメ目	ヨシキリ科	コヨシキリ						1				1
43	スズメ目	セッカ科	セッカ						1		1		2
44	スズメ目	ミソサザイ科	ミソサザイ						1				1
45	スズメ目	ムクドリ科	ムクドリ						1	8	5		14
46	スズメ目	ヒタキ科	シロハラ	4	1		1	1	11	10	12		40
47	スズメ目	ヒタキ科	ツグミ		4	5			2	11	8		30
48	スズメ目	ヒタキ科	ジョウビタキ						6	6	6		18
49	スズメ目	ヒタキ科	ノビタキ								2		2

表8-2-1 一般鳥類調査結果 (春の渡り期 2/2)

No.	目名	科名	種名	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	任意	集計
50	スズメ目	ヒタキ科	イソヒヨドリ	1			1		2			1	5
51	スズメ目	スズメ科	スズメ			4	9	1		1	6	1	22
52	スズメ目	セキレイ科	キセキレイ				1			3			4
53	スズメ目	セキレイ科	ハクセキレイ						6	3	2		11
54	スズメ目	アトリ科	アトリ							1			1
55	スズメ目	アトリ科	カワラヒワ	4	5	10	41	5	12	19	33		129
56	スズメ目	アトリ科	イカル							1			1
57	スズメ目	ホオジロ科	ホオジロ	1	6	15	9	5	12	12	13	2	75
58	スズメ目	ホオジロ科	ホオアカ								3		3
59	スズメ目	ホオジロ科	ミヤマホオジロ				2			1			3
60	スズメ目	ホオジロ科	アオジ			1			3	7	3		14
合計				61	98	59	94	41	11136	13389	6124	7	31009

表8-2-1 一般鳥類調査結果 (繁殖期)

No.	目名	科名	種名	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	任意	集計
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	1			1						2
2	カモ目	カモ科	マガモ							1			1
3	カモ目	カモ科	カルガモ		2				1	1	2		6
4	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)						3	4	4		11
5	ハト目	ハト科	キジバト	2	6	1			13	9	12	2	45
6	カツオドリ目	ウ科	カワウ						5	2	4		11
7	カツオドリ目	ウ科	ウミウ								1		1
8	ペリカン目	サギ科	アオサギ	3	1	2	9		15	13	13		56
9	ペリカン目	サギ科	ダイサギ								2		2
10	ペリカン目	サギ科	チュウサギ							1			1
11	カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス						1				1
12	カッコウ目	カッコウ科	カッコウ						1				1
13	アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ		2	1			5	11	26		45
14	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ							1			1
15	チドリ目	シギ科	シギ科の一種							4			4
16	チドリ目	カモメ科	ウミネコ							1			1
17	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ		2		1		45	89	81		218
18	タカ目	タカ科	ハチクマ						130	294	44		468
19	タカ目	タカ科	トビ	7	4	2	2	5	15	9	16	2	62
20	タカ目	タカ科	アカハラダカ						1				1
21	タカ目	タカ科	サシバ	1					2	3	2		8
22	タカ目	タカ科	ノスリ								1		1
23	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ						1				2
24	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	1	3			1	11	11	4		31
25	キツツキ目	キツツキ科	アオゲラ		1				1				2
26	ハヤブサ目	ハヤブサ科	アカアシチョウゲンボウ						1	2			3
27	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ						2	7	7		16
28	スズメ目	モズ科	モズ								1		1
29	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス			1		1	14	8	3	2	29
30	スズメ目	カラス科	ハシブトガラス	5	6	8	1	2	18	110	16	4	170
31	スズメ目	シジュウカラ科	ヤマガラ	1	2				6	4	1		14
32	スズメ目	シジュウカラ科	シジュウカラ		1	1	2	2	11	12	4		33
33	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ			3	2		7	10	16		38
34	スズメ目	ツバメ科	ツバメ		2	3	1	2	17	19	15	11	70
35	スズメ目	ツバメ科	コシアカツバメ							1	1		2
36	スズメ目	ツバメ科	イワツバメ							1			1
37	スズメ目	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	4	6	3	2	1	9	36	14		75
38	スズメ目	ウグイス科	ウグイス	1	4	2	2	3	13	11	10	1	47
39	スズメ目	エナガ科	エナガ		2					2			4
40	スズメ目	ムシクイ科	オオムシクイ							1			1
41	スズメ目	メジロ科	メジロ	1	6			1	8	12	2		30
42	スズメ目	ヨシキリ科	オオヨシキリ							1			1
43	スズメ目	セッカ科	セッカ			1	1		8	11	9		30
44	スズメ目	ムクドリ科	ムクドリ				2				1		3
45	スズメ目	ヒタキ科	イソヒヨドリ			1			2	6	2		11
46	スズメ目	ヒタキ科	コサメビタキ		1								1
47	スズメ目	ヒタキ科	キビタキ	1									1
48	スズメ目	スズメ科	スズメ				7	2	6	22	13	2	52
49	スズメ目	アトリ科	カワラヒワ		3	24	1	8	16	13	10	6	81
50	スズメ目	ホオジロ科	ホオジロ	3	5	5	1	3	16	22	16	6	77
			合計	31	59	58	35	31	404	765	353	36	1773

表8-2-2 希少猛禽類調査結果

No.	目和名	科和名	種名	月別確認例数																								合計
				令和3年												令和4年												
				5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	39	52	33	5	35	30	66	18	47	146	178	162	79	890											
2	タカ目	タカ科	ハチクマ	24	1	0	0	218	3	0	0	0	0	0	0	443	689											
3	タカ目	タカ科	チュウヒ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1											
4	タカ目	タカ科	ツミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	4	4										
5	タカ目	タカ科	ハイタカ	0	0	0	0	1	308	16	4	6	4	35	42	0	416	416										
6	タカ目	タカ科	サシバ	1	3	0	0	1	845	0	0	0	0	0	45	4	899	899										
7	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	3										
8	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ	2	3	0	0	10	12	6	6	9	14	9	8	11	90	90										
合計				67	59	33	5	265	1,200	89	28	62	165	224	257	538	2,992	2,992										

表8-2-3 渡り鳥調査結果

No.	目名	科名	種和名	春の渡り期					秋の渡り期						
				2月	3月	4月	5月	計	9月	10月	11月	12月	計		
1	ツル目	ツル科	ナベヅル					0					24		24
2	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ					0				2			2
3	アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ				1	1							0
4	チドリ目	カモメ科	オオセグロカモメ	1	3			4						2	2
5	タカ目	タカ科	ハチクマ				464	464				218	3		221
6	タカ目	タカ科	チュウヒ					0				1			1
7	タカ目	タカ科	ハイイロチュウヒ			1		1							0
8	タカ目	タカ科	アカハラダカ				1	1				2	1		3
9	タカ目	タカ科	ツミ	1	2			3						1	1
10	タカ目	タカ科	ハイタカ	4	35	42		81	1	306	16	4			327
11	タカ目	タカ科	サシバ			45	5	50	1	845					846
12	タカ目	タカ科	ノスリ	108	37	7		152	1	11	6	12			30
13	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	16	3	6		25	26	29	12	4			71
14	ハヤブサ目	ハヤブサ科	アカアシチヨウゲンボウ				2	2							0
15	ハヤブサ目	ハヤブサ科	コチヨウゲンボウ					0					3		3
16	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チゴハヤブサ					0	10	1					11
17	スズメ目	カラス科	コクマルガラス	27	4			31							0
18	スズメ目	カラス科	ミヤマガラス	9,378	10,763	717		20,858		207	1,022				1,229
19	スズメ目	ツバメ科	ツバメ				2	2							0
20	スズメ目	ヒヨドリ科	ヒヨドリ			17,569	4	17,573		10,764	1,359				12,123
21	スズメ目	ムクドリ科	コムクドリ					0	120						120
			合計	9,535	10,847	18,387	479	39,248	381	12,171	2,440	22			15,014

表8-5 昆虫類調査結果 (夏季 1/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
1	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	アオモンイトトンボ								1	1	1		3
2	トンボ目 (蜻蛉目)	ヤンマ科	ギンヤンマ							1		1	1		3
3	トンボ目 (蜻蛉目)	オニヤンマ科	オニヤンマ							1					1
4	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ							1	1	1	1	1	5
5	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	オオシオカラトンボ							1	1			1	3
6	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	ウスバキトンボ							1	1	1	1	1	5
7	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	1	1					1				1	4
8	カマキリ目 (螳螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ							1					1
9	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	セスジツユムシ							1					1
10	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	サトクダマキモドキ							1	1				2
11	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	ヒメクダマキモドキ							1	1	1	1	1	5
12	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ニシキリギリス										1		1
13	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	アオマツムシ											1	1
14	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ミツカドコオロギ	1		1							1	1	4
15	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	タンボコオロギ				1								1
16	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	エンマコオロギ							1	1	1	1	1	5
17	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	タイワンエンマコオロギ							1					1
18	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ナツノツツレサセコオロギ	1		1									2
19	バッタ目 (直翅目)	カネタタキ科	カネタタキ								1	1		1	3
20	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	ヤチスズ		1										1
21	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	クサヒバリ											1	1
22	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	ショウリョウバッタ							1	1	1	1	1	5
23	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	マダラバッタ							1					1
24	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	トノサマバッタ							1	1	1	1	1	5
25	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	イボバッタ								1	1	1	1	4
26	バッタ目 (直翅目)	イナゴ科	ヤマトフキバッタ								1		1		2
27	バッタ目 (直翅目)	イナゴ科	ツチイナゴ											1	1
28	バッタ目 (直翅目)	オンブバッタ科	オンブバッタ								1	1	1		3
29	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ								1				1
30	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ハネナガヒシバッタ											1	1
31	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ							1					1
32	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ヒメヒシバッタ							1					1
33	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	ゴマフウンカ	1		1			1						3
34	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	ヒメトビウンカ											1	1
35	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	セジロウンカモドキ											1	1
36	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	コブウンカ									1			1
37	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	シダスケバモドキ											1	1
38	カメムシ目 (半翅目)	テングスケバ科	テングスケバ								1	1	1	1	4
39	カメムシ目 (半翅目)	テングスケバ科	ツマグロスケバ							1	1	1	1		4
40	カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ				1			1	1	1	1	1	6
41	カメムシ目 (半翅目)	ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ							1					1
42	カメムシ目 (半翅目)	グンバイウンカ科	ヒラタグンバイウンカ								1	1			2
43	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	クマゼミ							1	1	1	1	1	5
44	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	アブラゼミ							1	1	1		1	4
45	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	ツクツクボウシ							1	1	1	1	1	5
46	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	ニイニイゼミ											1	1
47	カメムシ目 (半翅目)	アワフキムシ科	シロオビアワフキ								1				1
48	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ミドリカスリヨコバイ											1	1
49	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	マエジロオオヨコバイ									1			1
50	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ツマグロヨコバイ											1	1
51	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	クロサジヨコバイ											1	1

表8-5 昆虫類調査結果 (夏季 2/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
52	カメムシ目 (半翅目)	クビナガカメムシ科	ヒメクビナガカメムシ	1											1
53	カメムシ目 (半翅目)	サンガメ科	Oncocephalus属の一種			1									1
54	カメムシ目 (半翅目)	サンガメ科	クロモンサンガメ					1							1
55	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	オオクロセダカカスミカメ								1				1
56	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ								1			1	2
57	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	イネホソミドリカスミカメ											1	1
58	カメムシ目 (半翅目)	オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ			1									1
59	カメムシ目 (半翅目)	ホシカメムシ科	クロホシカメムシ									1			1
60	カメムシ目 (半翅目)	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ							1	1	1		1	4
61	カメムシ目 (半翅目)	ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ								1			1	2
62	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ									1		1	2
63	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ							1	1	1	1	1	5
64	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ							1		1		1	3
65	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ツマキヘリカメムシ											1	1
66	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ									1			1
67	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	コブチヒメヘリカメムシ								1				1
68	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	ブチヒメヘリカメムシ									1			1
69	カメムシ目 (半翅目)	イトカメムシ科	イトカメムシ								1			1	2
70	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ							1	1				2
71	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	サビヒョウタンナガカメムシ											1	1
72	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	キベリヒョウタンナガカメムシ				1								1
73	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	オオモンシロナガカメムシ			1									1
74	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	セスジヒメナガカメムシ								1	1	1	1	4
75	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ミナミホソナガカメムシ											1	1
76	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ			1									1
77	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメクロツチカメムシ				1								1
78	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	コツチカメムシ				1								1
79	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	キュウシュウクチプトカメムシ				1								1
80	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ヒメナガメ									1			1
81	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ムラサキシラホシカメムシ											1	1
82	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	マルシラホシカメムシ											1	1
83	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	シラホシカメムシ									1		1	2
84	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	エビイロカメムシ								1				1
85	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	チャバネアオカメムシ							1	1			1	3
86	カメムシ目 (半翅目)	マルカメムシ科	マルカメムシ							1					1
87	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ								1		1		2
88	カメムシ目 (半翅目)	ミズムシ科 (昆)	エサキコミズムシ						1						1
89	チョウ目 (鱗翅目)	スカシバガ科	スカシバガ科の一種							1					1
90	チョウ目 (鱗翅目)	マルハキバガ科	マルハキバガ科の一種						1						1
91	チョウ目 (鱗翅目)	キバガ科	キバガ科の一種						1						1
92	チョウ目 (鱗翅目)	ハマキガ科	ハマキガ科の一種					1	1						2
93	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ムラサキツバメ								1				1
94	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ムラサキシジミ							1	1				2
95	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ルリシジミ							1					1
96	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ウラギンシジミ									1		1	2
97	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ヤマトシジミ本土亜種							1			1	1	3
98	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン											1	1
99	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	イシガケチョウ							1	1	1		1	4
100	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	クロノマチョウ							1					1
101	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ウラナミジャノメ本土亜種									1			1
102	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ							1	1	1		1	4

表8-5 昆虫類調査結果 (夏季 3/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
103	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	カラスアゲハ本土亜種							1	1	1			3
104	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	モンキアゲハ							1	1	1	1	1	5
105	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ミヤマカラスアゲハ							1	1				2
106	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ナガサキアゲハ							1	1	1			3
107	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アゲハ							1		1			2
108	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	キタキチョウ							1			1		2
109	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	シロオビノメイガ					1					1		2
110	チョウ目 (鱗翅目)	メイガ科	メイガ科の一種					1							1
111	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	シャクガ科の一種					2							2
112	チョウ目 (鱗翅目)	ヒトリガ科	ゴマダラキコケガ					1							1
113	ハエ目 (双翅目)	ヒメガガンボ科	Libnotes puella			1									1
114	ハエ目 (双翅目)	クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科の一種			1									1
115	ハエ目 (双翅目)	アブ科	ヤマトアブ						1						1
116	ハエ目 (双翅目)	アブ科	ウシアブ											1	1
117	ハエ目 (双翅目)	ツリアブ科	クロバネツリアブ								1	1	1		3
118	ハエ目 (双翅目)	ノミバエ科	ノミバエ科の一種	1											1
119	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホソヒラタアブ								1	1		1	3
120	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ドウガネホシメハナアブ								1				1
121	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	タカサゴハラブトハナアブ							1					1
122	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホシツヤヒラタアブ											1	1
123	ハエ目 (双翅目)	ショウジョウバエ科	Drosophila属の一種			1	1								2
124	ハエ目 (双翅目)	フンコバエ科	Leptocera属の一種			1	1								2
125	ハエ目 (双翅目)	ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ								1			1	2
126	ハエ目 (双翅目)	シマバエ科	Homoneura属の一種											1	1
127	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	ホホグロオビキンバエ								1				1
128	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	Lispocephala属の一種							1					1
129	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	イエバエ											1	1
130	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	ミドリイエバエ								1			1	2
131	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	マルボシヒラタヤドリバエ											1	1
-	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科の一種							1					1
132	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ					1							1
133	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ニセマルガタゴミムシ	1											1
134	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ニセコガシラアオゴミムシ	1		1					1				3
135	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ムナビロアトボシアオゴミムシ	1											1
136	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオキベリアオゴミムシ			1									1
137	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオズケゴモクムシ						1						1
138	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ケウスゴモクムシ					1							1
139	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ウスアカクロゴモクムシ				1								1
140	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アカアシマルガタゴモクムシ	1											1
141	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	コゴモクムシ			1									1
142	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	メダカアトクリゴミムシ							1					1
143	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	クロオビコミズギワゴミムシ						1						1
144	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	フタホシスジバネゴミムシ	1											1
145	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ミドリマメゴモクムシ					1	1						2
146	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ヤスマツツヤヒラタゴミムシ				1								1
147	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ルイスオオゴミムシ			1									1
148	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハンミョウ科	コハンミョウ									1		1	2
149	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ				1				1				2
150	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ							1	1				2
151	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	トゲバゴマフガムシ					1							1
152	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	アカケシガムシ						1						1

表8-5 昆虫類調査結果 (夏季 4/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
153	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	セマルケシガムシ						1						1
154	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ヒメガムシ				1	1	1		1				4
155	コウチュウ目 (鞘翅目)	エンマムシ科	クロチビエンマムシ	1											1
156	コウチュウ目 (鞘翅目)	シデムシ科	オオヒラタシデムシ	1	1	1									3
157	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	ムネビロハネカクシ			1									1
158	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	オオドウガネコガシラハネカクシ					1							1
159	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	キアシチビコガシラハネカクシ					1							1
160	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	オオアカバコガシラハネカクシ	1											1
161	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	アカバトガリオオズハネカクシ	1											1
162	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	アカバチビナガハネカクシ											1	1
163	コウチュウ目 (鞘翅目)	クワガタムシ科	ノコギリクワガタ				1								1
164	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コイチャコガネ							1	1		1		3
165	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アオドウガネ				1	1	1	1					4
166	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ドウガネブイブイ					1							1
167	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コアオハナムグリ								1		1		2
168	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アカビロウドコガネ	1				1							2
169	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ツヤエンマコガネ	1		1									2
170	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	シロテンハナムグリ							1	1				2
171	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	カナブン											1	1
172	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	クズノチビタマムシ							1			1	1	3
173	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	サビキコリ	1										1	2
174	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ヒメサビキコリ	1											1
175	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ツシマヒメサビキコリ	1	1										2
176	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	チャイロコメツキ								1			1	2
177	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	マダラチビコメツキ					1							1
178	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメアカホシテントウ							1					1
179	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ナナホシテントウ							1	1			1	3
180	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ニジュウヤホシテントウ							1	1	1		1	4
181	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ							1		1		1	3
182	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	クロツヤテントウ											1	1
183	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヨツボシテントウダマン											1	1
184	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキモドキ科	ヒメムクゲオオキノコ	1											1
185	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ		1										1
186	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	クリイロデオクスイ		1										1
187	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシクスイ科	ハラグロデオクスイ		1										1
188	コウチュウ目 (鞘翅目)	アリモドキ科	ヨツボシホソアリモドキ		1										1
189	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシ科	ヤマトスナゴミムシ	1											1
190	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシ科	コスナゴミムシ									1			1
191	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシ科	ヒゲブトゴミムシ							1				1	2
192	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	カノコサビカミキリ							1	1				2
193	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	キボシカミキリ											1	1
194	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ワモンサビカミキリ											1	1
195	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ゲシカミキリ											1	1
196	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ヤハズカミキリ							1					1
197	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ウリハムシ								1	1	1	1	4
198	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロウリハムシ							1	1	1	1	1	5
199	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イノコヅチカメノコハムシ											1	1
200	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヒメドウガネトビハムシ											1	1
201	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヨツモンカメノコハムシ									1			1
202	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヤマイモハムシ							1					1
203	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	カタバミトビハムシ	1											1

表8-5 昆虫類調査結果 (夏季 5/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
204	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロオビツツハムシ								1				1
205	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イチモンジカメノコハムシ							1					1
206	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒゲナガゾウムシ科	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ				1								1
207	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホソクチゾウムシ科	ケブカホソクチゾウムシ											1	1
208	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	アルファルファタコゾウムシ											1	1
209	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ハスジカツオゾウムシ								1			1	2
210	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ナガカツオゾウムシ								1				1
211	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	クスアナアキゾウムシ							1					1
212	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ヒサゴクチカクシゾウムシ							1					1
213	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサゾウムシ科	オオゾウムシ	1											1
214	ハチ目 (膜翅目)	コマユバチ科	キイロコウラコマユバチ							1					1
-	ハチ目 (膜翅目)	コマユバチ科	コマユバチ科の一種								1				1
215	ハチ目 (膜翅目)	ヒメバチ科	ムラサキウスアメバチ								1				1
216	ハチ目 (膜翅目)	コガネコバチ科	コガネコバチ科の一種											1	1
217	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アシナガアリ	1		1									2
218	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオハリアリ								1			1	2
219	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アメイロオオアリ	1											1
220	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロオオアリ	1		1				1	1		1	1	6
221	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ナワヨツボシオオアリ			1									1
222	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウメマツオオアリ							1					1
223	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ツヤシリアゲアリ											1	1
224	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロシリアゲアリ					1	1						2
225	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クボミシリアゲアリ	1										1	2
226	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ハヤシクロヤマアリ	1											1
227	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヤマアリ							1					1
228	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヒメアリ	1											1
229	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ヒメアリ	1	1	1									3
230	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アメイロアリ	1	1	1									3
231	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオズアリ	1	1	1				1					4
232	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アミメアリ	1					1						2
233	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トフシアリ	1		1									2
234	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウロコアリ			1									1
235	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トカラウロコアリ	1											1
236	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アシジロヒラフシアリ											1	1
237	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオシワアリ								1				1
238	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロオオシワアリ			1									1
239	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トビイロシワアリ	1	1	1									3
240	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種							1	1	1	1	1	5
241	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ミカドトックリバチ							1	1	1	1		4
242	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ムモントックリバチ										1		1
243	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	スズバチ								1				1
244	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種											1	1
245	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ								1	1			2
246	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	セグロアシナガバチ本土亜種								1				1
247	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キアシナガバチ本土亜種								1	1	1	1	4
248	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	コガタスズメバチ								1		1	1	3
249	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キイロスズメバチ								1	1	1	1	4
250	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	シダクロスズメバチ									1			1
251	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	オオモンクロクモバチ									1			1
252	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ナミヒメクモバチ											1	1
253	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	モンクモバチ							1					1

表8-5 昆虫類調査結果 (夏季 6/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
254	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ベッコウクモバチ										1	1	2
255	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ツマアカクモバチ											1	1
256	ハチ目 (膜翅目)	アリバチ科	フタホシアリバチ								1				1
257	ハチ目 (膜翅目)	アリバチ科	セツノアリバチ							1					1
258	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種								1				1
259	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	キオビツチバチ								1			1	2
260	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	クララギングチ											1	1
261	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	ヒメコオロギバチ本土亜種										1	1	2
262	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	オオジガバチモドキ									1			1
263	ハチ目 (膜翅目)	フシダカバチ科	マルモンツチスガリ										1		1
264	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	クロアナバチ								1				1
265	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	モンキシガバチ本土亜種								1				1
266	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	キゴシジガバチ											1	1
267	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	クロアナバチ本土亜種									1			1
268	ハチ目 (膜翅目)	ムカシハナバチ科	マツムラメンハナバチ								1				1
269	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	アカガネコハナバチ							1		1	1	1	4
270	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	アオスジハナバチ							1					1
271	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	クズハキリバチ										1		1
272	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	ヒメハキリバチ							1					1
273	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	キバラハキリバチ										1		1
9目102科273種				37	15	27	13	19	15	75	83	59	45	95	483

表8-5 昆虫類調査結果 (秋季 1/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
1	カゲロウ目 (蜉蝣目)	コカゲロウ科	コカゲロウ科の一種				1	1							2
2	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	アオモンイトトンボ										1		1
3	トンボ目 (蜻蛉目)	ヤンマ科	ギンヤンマ							1			1	1	3
4	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ							1	1		1		3
5	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	オオシオカラトンボ							1					1
6	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	ウスバキトンボ							1	1	1	1		4
7	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	ナツアカネ								1				1
8	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	マユタテアカネ							1					1
9	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ		1	1					1				3
10	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	ウスヒラタゴキブリ本土亜種								1	1	1	1	4
11	カマキリ目 (蟷螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ								1				1
12	ハサミムシ目 (革翅目)	マルムネハサミムシ科	コバネハサミムシ			1									1
13	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	サトクダマキモドキ										1	1	2
14	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	ヒメクダマキモドキ						1	1					2
15	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ホシササキリ										1	1	2
16	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ハタケノウマオイ				1								1
17	バッタ目 (直翅目)	ケラ科	ケラ					1							1
18	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	スズムシ		1										1
19	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	アオマツムシ							1				1	2
20	バッタ目 (直翅目)	マツムシ科	マツムシ											1	1
21	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ハラオカメコオロギ		1										1
22	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ミツカドコオロギ	1							1				2
23	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	クマコオロギ		1	1									2
24	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	タンボコオロギ			1									1
25	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	クマスズムシ		1										1
26	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	エンマコオロギ								1		1	1	3
27	バッタ目 (直翅目)	カネタタキ科	カネタタキ								1		1	1	3
28	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	マダラスズ	1											1
29	バッタ目 (直翅目)	ヒバリモドキ科	シバズ			1									1
30	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	ショウリョウバッタ							1	1	1	1	1	5
31	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	マダラバッタ							1	1		1		3
32	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	トノサマバッタ									1		1	2
33	バッタ目 (直翅目)	バッタ科	イボバッタ									1			1
34	バッタ目 (直翅目)	イナゴ科	ツチイナゴ								1			1	2
35	バッタ目 (直翅目)	オンブバッタ科	オンブバッタ							1			1	1	3
36	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	ゴマフウンカ	1					1					1	3
37	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	ヒメトビウンカ					1							1
38	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	トビイロウンカ										1	1	2
39	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	セジロウンカ						1				1		2
40	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	セジロウンカモドキ					1					1		2
41	カメムシ目 (半翅目)	テングスケバ科	テングスケバ								1				1
42	カメムシ目 (半翅目)	テングスケバ科	ツマグロスケバ											1	1
43	カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ							1	1	1		1	4
44	カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	トビイロハゴロモ										1		1
45	カメムシ目 (半翅目)	セミ科	ツクツクボウシ							1	1		1	1	4
46	カメムシ目 (半翅目)	アワフキムシ科	シロオビアワフキ								1		1		2
47	カメムシ目 (半翅目)	アワフキムシ科	ハマベアワフキ								1				1
48	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	アライヒシモンヨコバイ						1						1
49	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ツマグロヨコバイ										1		1
50	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ヒトツメヨコバイ		1										1
51	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	Xestocephalus属の一種		1										1
-	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ヨコバイ科				1		1		1	1			4
52	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	トビイロサシガメ						1						1

表8-5 昆虫類調査結果 (秋季 2/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
-	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	Oncocephalus属の一種			1									1
53	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	アシナガサシガメ											1	1
54	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	クロバカスミカメ											1	1
55	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	コアオカスミカメ											1	1
56	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ									1	1	1	3
57	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	ウスモンミドリカスミカメ									1		1	2
58	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	ケブカカスミカメ						1						1
-	カメムシ目 (半翅目)	カスミカメムシ科	カスミカメムシ科の一種	1							1			1	3
59	カメムシ目 (半翅目)	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ							1		1			2
60	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ								1				1
61	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ								1			1	2
62	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ハリカメムシ								1		1		2
63	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ヒメハリカメムシ										1	1	2
64	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ								1				1
65	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ツマキヘリカメムシ											1	1
66	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ									1			1
67	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ								1				1
68	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	コブチヒメヘリカメムシ									1			1
69	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	ブチヒメヘリカメムシ									1			1
70	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	オオメナガカメムシ								1				1
71	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	オオモンシロナガカメムシ			1									1
72	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	セスジヒメナガカメムシ							1		1		1	3
73	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒメナガカメムシ								1	1		1	3
74	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒゲナガカメムシ										1		1
75	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	クロヒゲナガカメムシ								1				1
76	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ			1									1
77	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	ツチカメムシ	1											1
78	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ムラサキシラホシカメムシ									1			1
79	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	マルシラホシカメムシ								1				1
80	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	アカスジカメムシ							1	1				2
81	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ミナミアオカメムシ				1								1
82	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	イチモンジカメムシ								1				1
83	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	チャバネアオカメムシ								1			1	2
84	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ルリクチブトカメムシ										1		1
85	カメムシ目 (半翅目)	マルカメムシ科	マルカメムシ									1		1	2
86	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ										1		1
87	カメムシ目 (半翅目)	ミズムシ科 (昆)	エサキコミズムシ					1							1
88	アミメカゲロウ目 (脈翅目)	クサカゲロウ科	ムモンクサカゲロウ											1	1
89	トビケラ目 (毛翅目)	ニンギョウトビケラ科	Goera属の一種				1	1	1						3
90	トビケラ目 (毛翅目)	トビケラ科	トビケラ科の一種						1						1
91	チョウ目 (鱗翅目)	マルハキバガ科	モンシロヒラタマルハキバガ						1						1
92	チョウ目 (鱗翅目)	キバガ科	キバガ科の一種					1	1						2
93	チョウ目 (鱗翅目)	セセリチョウ科	クロセセリ							1					1
94	チョウ目 (鱗翅目)	セセリチョウ科	イチモンジセセリ							1		1			2
95	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ルリシジミ							1					1
96	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ウラギンシジミ								1			1	2
97	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ヤマトシジミ本土亜種							1	1		1	1	4
98	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ツماغロヒョウモン							1				1	2
99	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	イシガケチョウ											1	1
100	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	タテハモドキ							1		1	1		3
101	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	コミスジ本州以南亜種							1	1				2
102	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	キタテハ								1				1
103	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ヒメアカタテハ							1				1	2

表8-5 昆虫類調査結果 (秋季 3/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
104	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	アカタテハ							1					1
105	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ										1		1
106	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	モンキアゲハ							1	1	1	1		4
107	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ナガサキアゲハ							1	1			1	3
108	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アゲハ							1	1				2
109	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	モンキチョウ											1	1
110	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	キタキチョウ							1	1	1	1	1	5
111	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	オオキノメイガ											1	1
112	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	アヤナミノメイガ					1							1
113	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	ワモンノメイガ				1	1	1						3
114	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	マエアカスカシノメイガ					1					1	1	3
115	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	クビシロノメイガ						1						1
116	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	シロオビノメイガ					1					1	1	3
117	チョウ目 (鱗翅目)	メイガ科	メイガ科の一種					1							1
118	チョウ目 (鱗翅目)	トリバガ科	トリバガ科の一種					1	1						2
119	チョウ目 (鱗翅目)	ジャクガ科	フタシロスジナミジャク						1						1
120	チョウ目 (鱗翅目)	ジャクガ科	フタツメオオシロヒメジャク						1						1
121	チョウ目 (鱗翅目)	ジャクガ科	Timandra属の一種						1						1
-	チョウ目 (鱗翅目)	ジャクガ科	ジャクガ科の一種					1	1						2
122	チョウ目 (鱗翅目)	ヒトリガ科	スジモンヒトリ				1	1							2
123	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	エゾギクキンウワバ					1							1
124	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオバコヤガ				1	1	1						3
125	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	ヨツモンムラサキアツバ					1							1
126	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオシラナミアツバ				1	1	1						3
127	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオウンモンクチバ										1		1
128	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	アワヨトウ					1							1
-	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	ヤガ科の一種					1	1						2
129	チョウ目 (鱗翅目)	コブガ科	ベニモンアオリンガ					1							1
130	ハエ目 (双翅目)	ヒメガガンボ科	Libnotes puella			1	1								2
-	ハエ目 (双翅目)	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科				1								1
131	ハエ目 (双翅目)	ヌカカ科	ヌカカ科の一種										1		1
132	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科の一種				1	1	1				1		4
133	ハエ目 (双翅目)	タマバエ科	タマバエ科の一種				1	1	1						3
134	ハエ目 (双翅目)	クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科の一種	1	1	1			1						4
135	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	アメリカミズアブ								1			1	2
136	ハエ目 (双翅目)	ノミバエ科	ノミバエ科の一種	1											1
137	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホソヒラタアブ							1	1			1	3
138	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	キゴシハナアブ								1	1			2
139	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホシメハナアブ								1				1
140	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	キアシマメヒラタアブ										1		1
141	ハエ目 (双翅目)	ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科	1	1	1				1		1			5
142	ハエ目 (双翅目)	フンコバエ科	フンコバエ科の一種	1	1	1		1	1				1		6
143	ハエ目 (双翅目)	ツヤホソバエ科	ツヤホソバエ科の一種										1		1
144	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	ツマグロキンバエ							1	1	1	1	1	5
-	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	クロバエ科の一種	1							1			1	3
145	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	イエバエ科の一種		1						1			1	3
146	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	ニクバエ科の一種							1					1
147	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	マルボシヒラタヤドリバエ							1					1
-	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科の一種									1			1
148	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ		1										1
149	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	マイマイカブリ	1											1
150	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アトボシアオゴミムシ	1											1
151	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	キボシアオゴミムシ			1									1

表8-5 昆虫類調査結果 (秋季 4/6)

No.	目と名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
152	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオアオモリヒラタゴミムシ				1								1
153	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	セアカヒラタゴミムシ	1	1										2
154	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	スジアオゴミムシ	1											1
155	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ミカゲゴモクムシ	1	1										2
156	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アカアシマルガタゴモクムシ			1									1
157	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	コゴモクムシ		1	1									2
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	Harpalus属の一種		1										1
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オサムシ科の一種				1	1	1				1		4
158	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ										1		1
159	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コシマゲンゴロウ					1							1
160	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ウスイロシマゲンゴロウ					1							1
161	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ					1							1
162	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	セマルケシガムシ			1									1
163	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	キベリヒラタガムシ				1	1							2
164	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ヒメガムシ					1							1
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ガムシ科の一種				1	1	1						3
165	コウチュウ目 (鞘翅目)	シデムシ科	オオヒラタシデムシ	1		1									2
166	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	ハネカクシ科の一種					1							1
167	コウチュウ目 (鞘翅目)	センチコガネ科	センチコガネ	1											1
168	コウチュウ目 (鞘翅目)	クワガタムシ科	クワガタ							1					1
169	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コイチャコガネ											1	1
170	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アオドウガネ				1		1						2
171	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	フチケマグソコガネ					1							1
172	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コアオハナムグリ								1				1
173	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	クズノチビタマムシ								1			1	2
174	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	サビキコリ	1		1			1		1			1	5
175	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ツシマヒメサビキコリ	1		1									2
176	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ								1				1
177	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ								1				1
178	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ナナホシテントウ								1		1		2
179	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ニジュウヤホシテントウ							1	1				2
180	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	モンクチビルテントウ								1				1
181	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ								1	1	1		3
182	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシキスイ科	ニセハリグロデオキシイ	1											1
183	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシキスイ科	モンチビヒラタケシキスイ		1	1									2
184	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシキスイ科	カタベニデオキシイ		1										1
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシキスイ科	ケシキスイ科の一種					1							1
185	コウチュウ目 (鞘翅目)	アリモドキ科	Formicomus属の一種							1					1
186	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ゴモクムシダマシ	1						1	1			1	4
187	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ		1										1
188	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヒゲブトゴミムシダマシ								1			1	2
189	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ホンドロクロオクチキムシ	1											1
190	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヒメクロオクチキムシ											1	1
191	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ドイカミキリ								1				1
192	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	キイロアラガカミキリ								1				1
193	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ワモンサビカミキリ						1						1
194	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	カミナリハムシ											1	1
195	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	サメハダツブノミハムシ											1	1
196	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ウリハムシ									1			1
197	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロウリハムシ							1	1		1	1	4
198	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヨツモンカメノコハムシ								1				1
199	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	トホシクビボツハムシ								1				1
200	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アトボシハムシ							1					1

表8-5 昆虫類調査結果 (秋季 5/6)

No.	目と名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
201	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ダイコンサルハムシ									1			1
202	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	Psylliodes属の一種								1				1
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ハムシ科の一種											1	1
203	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒゲナガゾウムシ科	コモンヒメヒゲナガゾウムシ								1				1
204	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	Imathia属の一種											1	1
205	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ヤサイゾウムシ								1				1
206	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	オジロアシナガゾウムシ											1	1
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ゾウムシ科の一種											1	1
207	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサゾウムシ科	トホシオサゾウムシ											1	1
208	ハチ目 (膜翅目)	コマユバチ科	コマユバチ科の一種										1	1	2
209	ハチ目 (膜翅目)	キバチ科	Xeris属の一種											1	1
210	ハチ目 (膜翅目)	クキバチ科	クキバチ科の一種									1			1
211	ハチ目 (膜翅目)	アシプトコバチ科	キアシプトコバチ											1	1
212	ハチ目 (膜翅目)	シリアゲコバチ科	シリアゲコバチ										1		1
213	ハチ目 (膜翅目)	コガネコバチ科	コガネコバチ科の一種										1	1	2
214	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アシナガアリ			1									1
215	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオハリアリ	1	1										2
216	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロオオアリ	1		1					1			1	4
217	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ナワヨツボシオオアリ								1		1		2
218	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ヒラズオオアリ								1				1
219	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウメマツオオアリ							1		1		1	3
220	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ツヤシリアゲアリ										1	1	2
221	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロシリアゲアリ	1									1		2
222	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	テラニシシリアゲアリ											1	1
223	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヤマアリ	1											1
224	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トビイロケアリ	1		1					1				3
225	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヒメアリ	1											1
226	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ヒメアリ	1	1	1				1	1				5
227	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アメイロアリ	1	1	1					1				4
228	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	サクラアリ								1				1
229	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	インドオオズアリ							1					1
230	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオズアリ	1	1	1						1		1	5
231	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アミメアリ	1		1								1	3
232	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トフシアリ	1		1					1				3
233	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオシワアリ		1	1									2
234	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロオオシワアリ	1		1									2
235	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ヤマトスジドロバチ										1		1
236	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種											1	1
237	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ミカドトックリバチ								1				1
238	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	コガタスズメバチ								1		1	1	3
239	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キイロスズメバチ								1		1	1	3
240	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	シダクロスズメバチ								1	1	1	1	4
-	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	スズメバチ科の一種											1	1
241	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ハナナガヒメクモバチ						1						1
242	ハチ目 (膜翅目)	コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖縄亜種											1	1
243	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種								1			1	2
244	ハチ目 (膜翅目)	ツチバチ科	キンケハラナガツチバチ							1					1
245	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	オオジガバチモドキ										1		1
246	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	ナミジガバチモドキ										1		1
247	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	コクロアナバチ											1	1
248	ハチ目 (膜翅目)	アナバチ科	キゴシジガバチ										1		1
249	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	セイヨウミツバチ											1	1
250	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	トラマルハナバチ本土亜種									1			1

表8-5 昆虫類調査結果 (秋季 6/6)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
251	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	ミツクリヒゲナガハナバチ										1	1	2
252	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	キムネクマバチ							1					1
253	ハチ目 (膜翅目)	ムカシハナバチ科	アシプトムカシハナバチ								1				1
254	ハチ目 (膜翅目)	ムカシハナバチ科	クロシオメンハナバチ本土沖繩亜種											1	1
255	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	アカガネコハナバチ							1	1	1	1	1	5
256	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	サビイロカタコハナバチ							1					1
257	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	フタモンカタコハナバチ									1	1		2
258	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	バラハキリバチ本土亜種									1	1		2
13目104科258種				34	25	30	17	35	31	46	81	35	61	83	478

表8-5 昆虫類調査結果 (春季 1/5)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
1	トンボ目 (蜻蛉目)	アオイトトンボ科	ホソミオツネントンボ									1			1
2	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	アオモンイトトンボ										1		1
3	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ							1	1	1	1		4
4	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	シオヤトンボ							1		1			2
5	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	ウスヒラタゴキブリ本土亜種											1	1
6	ゴキブリ目 (網翅目)	チャバネゴキブリ科	キスジゴキブリ			1									1
7	バッタ目 (直翅目)	キリギリス科	ヒメギス		1										1
8	バッタ目 (直翅目)	イナゴ科	ツチイナゴ								1		1		2
9	バッタ目 (直翅目)	ヒシバッタ科	ヒメヒシバッタ								1				1
10	アザミウマ目 (総翅目)	クダアザミウマ科	クダアザミウマ科の一種	1											1
11	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	マエジロオオヨコバイ							1	1	1			3
12	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	Pagaronia属の一種										1		1
13	カメムシ目 (半翅目)	サシガメ科	ピロウドサシガメ										1		1
14	カメムシ目 (半翅目)	オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ									1			1
15	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ハリカメムシ							1	1	1	1		4
16	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ホシハラピロヘリカメムシ								1				1
17	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ツマキヘリカメムシ									1			1
18	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ										1		1
19	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ										1		1
20	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	コブチヒメヘリカメムシ							1		1			2
21	カメムシ目 (半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	ブチヒメヘリカメムシ										1		1
22	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヤスマツチビナガカメムシ	1											1
23	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒラシマナガカメムシ			1									1
24	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	セスジヒメナガカメムシ										1		1
25	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヘリグロヒメナガカメムシ										1		1
26	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	シロヘリナガカメムシ											1	1
27	カメムシ目 (半翅目)	ナガカメムシ科	ヒメジュウジナガカメムシ								1				1
28	カメムシ目 (半翅目)	ツチカメムシ科	チャイロツツチカメムシ	1											1
29	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ウシカメムシ								1				1
30	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	クサギカメムシ							1	1				2
31	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	ミナミアオカメムシ							1					1
32	カメムシ目 (半翅目)	カメムシ科	チャバネアオカメムシ							1		1			2
33	カメムシ目 (半翅目)	マルカメムシ科	マルカメムシ											1	1
34	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ									1	1		2
35	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	ヒメアメンボ									1	1		2
36	カメムシ目 (半翅目)	マツモムシ科	マツモムシ									1			1
37	チョウ目 (鱗翅目)	スガ科	Yponomeuta属の一種						1						1
38	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ベニシジミ							1	1	1	1	1	5
39	チョウ目 (鱗翅目)	シジミチョウ科	ヤマトシジミ本土亜種							1	1	1	1		4
40	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン							1	1			1	3
41	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	テングチョウ日本本土亜種								1				1
42	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	キタテハ								1				1
43	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ヒメアカタテハ								1			1	2
44	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	アカタテハ								1				1
45	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	ヒメウラナミジャノメ											1	1
46	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種								1				1
47	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	カラスアゲハ本土亜種								1				1
48	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	モンキアゲハ								1				1
49	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	ナガサキアゲハ								1				1
50	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	クロアゲハ本土亜種								1				1
51	チョウ目 (鱗翅目)	アゲハチョウ科	アゲハ							1	1			1	3
52	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	ツマキチョウ本土亜種							1	1	1	1	1	5

表8-5 昆虫類調査結果 (春季 2/5)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
53	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	モンキチョウ							1	1	1		1	4
54	チョウ目 (鱗翅目)	シロチョウ科	モンシロチョウ									1		1	2
55	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	ヒメマダラエダシャク											1	1
56	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	フタシロスジナミシャク											1	1
57	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	サザナミオビエダシャク						1						1
58	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	クロモンオエダシャク						1						1
59	チョウ目 (鱗翅目)	シャクガ科	ホシミスジエダシャク						1						1
60	チョウ目 (鱗翅目)	ヒトリガ科	スジモンヒトリ				1	1							2
61	チョウ目 (鱗翅目)	ドクガ科	ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種						1						1
62	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオシマカラスヨトウ						1						1
63	チョウ目 (鱗翅目)	ヤガ科	オオバコヤガ					1	1						2
64	ハエ目 (双翅目)	ヌカカ科	Forcipomyia属				1								1
65	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ホンセスジユスリカ											1	1
66	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	フタスジツヤユスリカ										1		1
67	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ユミナリホソミユスリカ										1		1
68	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	Orthocladius excavatus				1								1
69	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ピロウドエリユスリカ	1	1	1	1								4
70	ハエ目 (双翅目)	ケバエ科	Bibio属の一種									1			1
71	ハエ目 (双翅目)	タマバエ科	タマバエ科の一種			1									1
72	ハエ目 (双翅目)	クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科の一種	1	1	1								1	4
73	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	エゾホソリミズアブ								1				1
74	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	キバラトゲナシミズアブ							1	1				2
75	ハエ目 (双翅目)	ミズアブ科	Sargus metallinus								1				1
76	ハエ目 (双翅目)	オドリバエ科	ミナモオドリバエ属の一種											1	1
77	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	クロヒラタアブ							1					1
78	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホソヒラタアブ							1	1	1	1	1	5
79	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ナミハナアブ										1		1
80	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	Eumerus属の一種											1	1
81	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ナミホシヒラタアブ										1	1	2
82	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	フタホシヒラタアブ											1	1
83	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	アシトハナアブ							1			1		2
84	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	キアシマメヒラタアブ											1	1
85	ハエ目 (双翅目)	ハナアブ科	ホソヒメヒラタアブ										1		1
86	ハエ目 (双翅目)	ショウジョウバエ科	Drosophila属の一種	1	1	1									3
-	ハエ目 (双翅目)	ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科							1			1		2
87	ハエ目 (双翅目)	フシコバエ科	フシコバエ科の一種	1	1										2
88	ハエ目 (双翅目)	ハネオレバエ科	モモグロクロハネオレバエ							1		1			2
89	ハエ目 (双翅目)	ツヤホソバエ科	ヒトテンツヤホソバエ								1		1	1	3
-	ハエ目 (双翅目)	ツヤホソバエ科	Sepsis属の一種									1			1
90	ハエ目 (双翅目)	キモグリバエ科	キモグリバエ科の一種											1	1
91	ハエ目 (双翅目)	ハナバエ科	タネバエ		1						1				2
92	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	コガネキンバエ										1		1
93	ハエ目 (双翅目)	クロバエ科	コチビクロバエ											1	1
94	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	Coenosia属の一種								1				1
95	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	Phaonia属の一種										1	1	2
96	ハエ目 (双翅目)	イエバエ科	サシバエ										1		1
97	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	ホリニクバエ								1				1
98	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	カガニクバエ								1				1
99	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	フィールドニクバエ											1	1
-	ハエ目 (双翅目)	ニクバエ科	Sarcophaga属の一種										1		1
100	ハエ目 (双翅目)	ヤドリバエ科	Peleteria属の一種							1	1			1	3
101	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ニセマルガタゴミムシ		1	1						1	1		4

表8-5 昆虫類調査結果 (春季 3/5)

No.	目名	科名	種名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
102	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ホシボンゴミムシ	1		1						1			3
103	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ヒメオサムシ								1	1			2
104	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	クロモリヒラタゴミムシ							1					1
105	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ツヤアオゴモクムシ									1			1
106	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ハコダテゴモクムシ											1	1
107	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	アオヘリアトキリゴミムシ								1				1
108	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	クロヘリアトキリゴミムシ									1			1
109	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	コガシラナガゴミムシ			1	1								2
110	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ナガサキヒメナガゴミムシ	1		1									2
111	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	オオイクビツヤゴモクムシ								1			1	2
112	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマキノコムシ科	オチバヒメタマキノコムシ	1											1
113	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハネカクシ科	ヤマトデオキノコムシ										1		1
114	コウチュウ目 (鞘翅目)	センチコガネ科	センチコガネ								1				1
115	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ヒラタアオコガネ										1	1	2
116	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	アオヒメハナムグリ									1			1
117	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	コアオハナムグリ							1	1	1	1		4
118	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ピロウドコガネ										1		1
119	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ヒラタハナムグリ							1	1	1			3
120	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	ウスチャコガネ							1	1		1		3
121	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	ヒシモンナガタマムシ							1					1
122	コウチュウ目 (鞘翅目)	タマムシ科	コウゾチビタマムシ											1	1
123	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	サビキコリ								1	1			2
124	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	クロツヤクシコメツキ										1		1
125	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキムシ科	ヒラタクシコメツキ								1				1
126	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイボン科	ハヤトクビボソジョウカイ							1	1		1		3
127	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイボン科	セボシジョウカイ								1	1	1	1	4
128	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイボン科	クロスジツマキジョウカイ							1					1
129	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホタル科	ゲンジボタル							1					1
130	コウチュウ目 (鞘翅目)	ジョウカイモドキ科	ホソヒメジョウカイモドキ									1	1	1	3
131	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ナナホシテントウ							1	1	1	1	1	5
132	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ニジュウヤホシテントウ							1	1			1	3
133	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	キイロテントウ							1				1	2
134	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ											1	1
135	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	ベニヘリテントウ								1				1
136	コウチュウ目 (鞘翅目)	テントウムシ科	コクロヒメテントウ							1				1	2
137	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒラタムシ科	カドムネチビヒラタムシ				1								1
138	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒラタムシ科	アカヒゲチビヒラタムシ				1								1
139	コウチュウ目 (鞘翅目)	コメツキモドキ科	ヒメムクグオオキノコ	1											1
140	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ニセクロオビクシマキムシ			1									1
141	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ウスチャクシマキムシ						1						1
142	コウチュウ目 (鞘翅目)	ヒメマキムシ科	ヤマトクシマキムシ							1					1
143	コウチュウ目 (鞘翅目)	ケシキスイ科	ヒメヒラタケシキスイ	1	1										2
144	コウチュウ目 (鞘翅目)	アリモドキ科	ヨツボシホソアリモドキ			1									1
145	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリモドキ科	フタイロカミキリモドキ							1	1	1			3
146	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハナノミダマシ科	クロフナガタハナノミ									1	1	1	3
147	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ニシズビロキマワリモドキ										1		1
148	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ								1		1		2
149	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	キクスイモドキカミキリ								1	1		1	3
150	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ヒメスギカミキリ							1					1
151	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ドウボソカミキリ									1			1
152	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ワモンサピカミキリ									1			1
153	コウチュウ目 (鞘翅目)	カミキリムシ科	ヒメクロトラカミキリ							1		1			2

表8-5 昆虫類調査結果 (春季 4/5)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
154	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アカガネサルハムシ								1				1
155	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ヒメカミナリハムシ										1		1
156	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	サメハダツブノミハムシ										1		1
157	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロウリハムシ							1	1	1	1	1	5
158	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	クロハムシ							1	1		1	1	4
159	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イチゴハムシ										1		1
160	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イタドリハムシ							1			1		2
161	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	キオビクビボソハムシ										1		1
162	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	ユリクビナガハムシ									1			1
163	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	セアカケブカサルハムシ								1				1
164	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	イチモンジハムシ								1				1
165	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アオグロツヤハムシ							1					1
166	コウチュウ目 (鞘翅目)	ハムシ科	アトボシハムシ							1					1
167	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ダイコンサルゾウムシ									1			1
168	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ツバキシギゾウムシ								1				1
169	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	イヌビワキシギゾウムシ							1	1	1		1	4
170	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	アルファルファタコゾウムシ		1										1
171	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	ケブカチブトゾウムシ								1				1
172	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	コカシワクチブトゾウムシ									1			1
173	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	クワヒメゾウムシ								1				1
174	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	タテスジアカヒメゾウムシ										1		1
175	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	アカナガクチカクシゾウムシ	1											1
176	コウチュウ目 (鞘翅目)	キクイムシ科	ミカドキクイムシ				1								1
177	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	ハグロハバチ								1		1		2
178	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	イヌノフグリハバチ							1			1	1	3
179	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	クシヒゲハバチ								1				1
180	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	スゲコマルハバチ											1	1
-	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	Eutomostethus属の一種										1		1
181	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	クロハバチ											1	1
-	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	Macrophya属の一種							1				1	2
182	ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	Pristiphora属の一種											1	1
183	ハチ目 (膜翅目)	コマユバチ科	コマユバチ科の一種								1			1	2
184	ハチ目 (膜翅目)	クキバチ科	バラクキバチ							1					1
185	ハチ目 (膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種							1		1	1	1	4
186	ハチ目 (膜翅目)	アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ										1		1
187	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アシナガアリ	1		1									2
188	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロオオアリ	1		1				1	1				4
189	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウメマツオオアリ										1	1	2
190	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	キイロシリアゲアリ			1									1
191	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クボミシリアゲアリ								1				1
192	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロヤマアリ	1						1			1	1	4
193	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トビイロケアリ	1		1				1	1		1	1	6
194	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	クロナガアリ		1						1				2
195	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アメイロアリ	1	1	1									3
196	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオズアリ	1	1	1							1		4
197	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	アミメアリ	1	1								1	1	4
198	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トフシアリ		1										1
199	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	オオシワアリ							1					1
200	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	トビイロシワアリ		1	1								1	3
201	ハチ目 (膜翅目)	アリ科	ウメマツアリ			1									1
202	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ							1					1
203	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キアシナガバチ本土亜種								1		1	1	3

表8-5 昆虫類調査結果 (春季 5/5)

No.	目和名	科和名	種和名	B1	B2	B3	L1	L2	L3	R1	R2	R3	R4	R5	集計
204	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	キイロスズメバチ								1				1
205	ハチ目 (膜翅目)	スズメバチ科	クロスズメバチ											1	1
206	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	コトゲアシクモバチ										1		1
207	ハチ目 (膜翅目)	クモバチ科	ナガセトゲアシクモバチ										1		1
208	ハチ目 (膜翅目)	コツチバチ科	ハルコツチバチ										1		1
209	ハチ目 (膜翅目)	ギングチバチ科	イワタギングチ本土奄美亜種										1		1
210	ハチ目 (膜翅目)	ヒメハナバチ科	Andrena属の一種							1				1	2
211	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	ニッポンヒゲナガハナバチ							1			1	1	3
212	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	シロスジヒゲナガハナバチ									1			1
213	ハチ目 (膜翅目)	ミツバチ科	キムネクマバチ							1				1	2
214	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	アカガネコハナバチ								1		1		2
215	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	ズマルコハナバチ										1		1
216	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	エブメルツヤコハナバチ								1				1
217	ハチ目 (膜翅目)	コハナバチ科	シモフリチビコハナバチ											1	1
218	ハチ目 (膜翅目)	ハキリバチ科	マイマイツツハナバチ										1		1
9目83科218種				12	12	13	7	2	8	54	71	47	69	61	376

表8-6 魚類調査結果

No.	目和名	科和名	種和名	春季			秋季					
				Be-1	Be-2	Be-3	計	Be-1	Be-2	Be-3	計	
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	1			1					0
1目1科1種				1	0	0	1	0	0	0	0	0

表8-7 底生動物調査結果(1)

No.	綱和名	目和名	科和名	種和名	春季				秋季			
					Be-1	Be-2	Be-3	計	Be-1	Be-2	Be-3	計
1	有棒状体綱	三岐腸目	ヒラタウズムシ科	Phagocata属の一種	3	1		4	4			4
2	腹足綱	アマオブネガイ目	アマオブネガイ科	イシマキガイ							1	1
3	腹足綱	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	188	17		205	119	6	4	129
4	腹足綱	汎有肺目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ		2	2	4				
5	腹足綱	汎有肺目	サカマキガイ科	サカマキガイ		5		5	7	323	31	361
6	腹足綱	汎有肺目	ヒラマキガイ科	ヒラマキガイモドキ					3	3	4	10
7	二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	Corbicula属の一種	6	4		10	11	7	2	20
8	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ヒメイトミミズ					18			18
9	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	エラミミズ					6			6
10	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais属の一種					2	5		7
-	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ科の一種	10			10	1			1
11	ヒル綱	物無蛭目	イシビル科	イシビル科の一種	1	1		2		1		1
12	軟甲綱	ヨコエビ目	ヨコエビ科	ニッポンヨコエビ	12	20		32	16			16
13	軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)		5		5		1		1
14	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	ヤマトヌマエビ			1	1				
15	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	ミズヌマエビ	2		24	26	2			2
16	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	ヒメヌマエビ	8			8	14		1	15
17	軟甲綱	エビ目	ヌマエビ科	トグナシヌマエビ	242	81	150	473	44	13	10	67
18	軟甲綱	エビ目	テナガエビ科	ミナミテナガエビ			47	47	2			2
19	軟甲綱	エビ目	テナガエビ科	スジエビ			22	22			41	41
20	軟甲綱	エビ目	バンケイガニ科	アカテガニ	2			2				
21	軟甲綱	エビ目	バンケイガニ科	バンケイガニ					1			1
22	軟甲綱	エビ目	モクズガニ科	モクズガニ	2			2			1	1
23	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	サホコカゲロウ						1		1
24	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	Mコカゲロウ		14		14				
25	昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	ヤンマ科	クロスジギンヤンマ	1			1			1	1
26	昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	ヤンマ科	ギンヤンマ	15			15				
27	昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	オニヤンマ科	オニヤンマ	1			1				
28	昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ		1		1	1			1
29	昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	オオシオカラトンボ	1			1				
30	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ		1		1			1	1
31	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	ヒメアメンボ					3	3		6
32	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	タイコウチ科	ミズカマキリ	1			1				
33	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	マツモムシ科	コマツモムシ	1			1	3			3
34	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	マツモムシ科	マツモムシ	1			1	3			3
35	昆虫綱	トビケラ目(毛翅目)	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属の一種							6	6
36	昆虫綱	トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	1	3		4		2		2
37	昆虫綱	トビケラ目(毛翅目)	マルバネトビケラ科	マルバネトビケラ		2		2				
38	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ウスイロユスリカ						6		6
39	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ヒメユスリカ属の一種						1		1
40	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ツヤユスリカ属の一種							1	1
41	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	テンマクエリユスリカ属の一種	1			1				
42	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ナガスネユスリカ属の一種							1	1
43	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ツヤムネユスリカ属の一種					2	92		94
44	昆虫綱	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ケバコユスリカ属の一種						1		1

表8-7 底生動物調査結果(2)

No.	綱和名	目和名	科和名	種和名	春季				秋季			
					Be-1	Be-2	Be-3	計	Be-1	Be-2	Be-3	計
45	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ハモンユスリカ属の一種	6	3		9		2	9	11
46	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ナガレユスリカ属の一種						1		1
47	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ニセテンマクユスリカ属の一種						1		1
-	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科の一種						16	2	18
48	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	アブ科	アブ属の一種							1	1
-	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	アブ科	アブ科の一種		1		1				
49	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コガタノゲンゴロウ	1			1				
50	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	シマゲンゴロウ					1			1
51	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コシマゲンゴロウ					2			2
52	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ	1			1	2			2
53	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	1			1				
54	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ゴマフガムシ					1	3	4	8
55	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ヒメガムシ					1			1
-	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ガムシ科	ガムシ科の一種						2		2
7綱16目30科55種					508	161	246	915	269	490	121	880

表8-8 植物調査結果(2)

No.	分類群	科和名	種和名	夏季							秋季					春季					植生 (秋季)					
				R1	R2	R3	R4	R5	全体	R1	R2	R3	R4	R5	全体	R1	R2	R3	R4	R5		全体				
69	被子植物単子葉類	カンナ科	ハナカンナ				●		●					●		●										
70	被子植物単子葉類	ショウガ科	アオノクマタケラン																						●	●
71	被子植物単子葉類	ショウガ科	ゲットウ											●		●									●	●
72	被子植物単子葉類	ガマ科	ヒメガマ			●			●																	
73	被子植物単子葉類	イグサ科	クサイ				●		●																	
74	被子植物単子葉類	イグサ科	スズメノヤリ																							
75	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	シラスゲ																							
76	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	メアオスゲ																							
77	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	マスクサ																							
78	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ヒゴクサ																							
79	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	アオスゲ																							
80	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	サツマスゲ																							
81	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	スゲ属																							
82	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ヒメクゲ	●	●				●																	
83	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	タマガヤツリ																							
84	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	コゴメガヤツリ	●	●	●			●																	
85	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	カヤツリグサ	●					●																	
86	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ハマスゲ			●			●																	
87	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	ヒデリコ	●		●			●																	
88	被子植物単子葉類	カヤツリグサ科	イヌホタルイ			●			●																	
89	被子植物単子葉類	イネ科	スズメノテッポウ																							
90	被子植物単子葉類	イネ科	ダンチク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
91	被子植物単子葉類	イネ科	カラスムギ																							
92	被子植物単子葉類	イネ科	マカラスムギ																							
93	被子植物単子葉類	イネ科	ホウライチク		●	●			●																	
94	被子植物単子葉類	イネ科	ヤマカモジグサ	●	●	●			●																	
95	被子植物単子葉類	イネ科	ヒメコバンソウ																							
96	被子植物単子葉類	イネ科	ヤクナガイヌムギ																							
97	被子植物単子葉類	イネ科	イヌムギ																							
98	被子植物単子葉類	イネ科	ジュズダマ	●	●				●																	
99	被子植物単子葉類	イネ科	ギョウギシバ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	被子植物単子葉類	イネ科	メヒシバ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
101	被子植物単子葉類	イネ科	アキメヒシバ																							
102	被子植物単子葉類	イネ科	アブラススキ																							
103	被子植物単子葉類	イネ科	イヌビエ																							
104	被子植物単子葉類	イネ科	タイヌビエ	●	●	●	●	●	●																	
105	被子植物単子葉類	イネ科	オヒシバ	●		●		●	●	●																
106	被子植物単子葉類	イネ科	アオカモジグサ																							
107	被子植物単子葉類	イネ科	シナダレスズメガヤ			●	●		●																	
108	被子植物単子葉類	イネ科	カゼクサ																							
109	被子植物単子葉類	イネ科	ニワホコリ			●			●																	
110	被子植物単子葉類	イネ科	トボシガラ																							
111	被子植物単子葉類	イネ科	チガヤ	●		●	●		●																	
112	被子植物単子葉類	イネ科	ササガヤ		●				●																	
113	被子植物単子葉類	イネ科	アゼガヤ	●					●																	
114	被子植物単子葉類	イネ科	ネズミムギ																							
115	被子植物単子葉類	イネ科	ヒメアシボソ																							
116	被子植物単子葉類	イネ科	アシボソ																							
117	被子植物単子葉類	イネ科	ススキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
118	被子植物単子葉類	イネ科	コチヂミザサ																							
119	被子植物単子葉類	イネ科	ケチヂミザサ																							
120	被子植物単子葉類	イネ科	ヌカキビ																							
121	被子植物単子葉類	イネ科	オオクサキビ																							
122	被子植物単子葉類	イネ科	ギネアキビ			●			●																	
123	被子植物単子葉類	イネ科	シマスズメノヒエ	●		●	●	●	●																	
124	被子植物単子葉類	イネ科	アメリカスズメノヒエ			●	●		●																	
125	被子植物単子葉類	イネ科	スズメノヒエ																							
126	被子植物単子葉類	イネ科	タチスズメノヒエ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
127	被子植物単子葉類	イネ科	チカラシバ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
128	被子植物単子葉類	イネ科	マダケ	●					●																	
129	被子植物単子葉類	イネ科	ネザサ																							
130	被子植物単子葉類	イネ科	メダケ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
131	被子植物単子葉類	イネ科	ミゾイチゴツナギ																							
132	被子植物単子葉類	イネ科	スズメノカタビラ																							
133	被子植物単子葉類	イネ科	イチゴツナギ																							
134	被子植物単子葉類	イネ科	ヤダケ		●	●			●																	
135	被子植物単子葉類	イネ科	ヌメリグサ																							
136	被子植物単子葉類	イネ科	アキノエノコログサ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

表8-8 植物調査結果(3)

No.	分類群	科和名	種和名	夏季						秋季						春季						植生 (秋季)						
				R1	R2	R3	R4	R5	全体	R1	R2	R3	R4	R5	全体	R1	R2	R3	R4	R5	全体							
137	被子植物単子葉類	イネ科	コツブキンエノコロ	●	●	●	●	●	●																			
138	被子植物単子葉類	イネ科	キンエノコロ					●	●	●		●				●												
139	被子植物単子葉類	イネ科	エノコログサ		●	●	●	●	●			●			●													
140	被子植物単子葉類	イネ科	ネズミノオ							●	●				●	●										●		
141	被子植物単子葉類	イネ科	ナギナタガヤ																						●			
142	被子植物単子葉類	イネ科	シバ																							●		
143	被子植物単子葉類	イネ科	イネ科							●						●												
144	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ツクシキケマン																							●		
145	被子植物真正双子葉類	ケシ科	キケマン																							●		
146	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ムラサキケマン																							●		
147	被子植物真正双子葉類	ケシ科	ナガミヒナゲシ																							●		
148	被子植物真正双子葉類	アケビ科	アケビ			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
149	被子植物真正双子葉類	アケビ科	ムベ	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	アオツツラフジ		●																					●		
151	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	ミヤコジマツツラフジ	●	●	●			●	●																●	●	
152	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	ツツラフジ																							●		
153	被子植物真正双子葉類	ツツラフジ科	ハスノハカズラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
154	被子植物真正双子葉類	キンボウゲ科	センニンソウ		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
155	被子植物真正双子葉類	キンボウゲ科	ケキツネノボタン																							●		
156	被子植物真正双子葉類	キンボウゲ科	ウマノアシガタ																							●		
157	被子植物真正双子葉類	キンボウゲ科	トゲミノキツネノボタン																							●		
158	被子植物真正双子葉類	キンボウゲ科	キツネノボタン																							●		
159	被子植物真正双子葉類	キンボウゲ科	ヒメウズ							●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
160	被子植物真正双子葉類	マンサク科	イスノキ		●	●	●			●					●											●		
161	被子植物真正双子葉類	ユズリハ科	ユズリハ						●																		●	
162	被子植物真正双子葉類	ユズリハ科	ヒメユズリハ																							●		
163	被子植物真正双子葉類	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ																							●		
164	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	ノブドウ	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
165	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	ヤブカラシ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
166	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	ツタ																								●	
167	被子植物真正双子葉類	ブドウ科	エビヅル	●	●	●	●	●	●	●					●											●		
168	被子植物真正双子葉類	マメ科	ネムノキ				●	●	●		●				●													
169	被子植物真正双子葉類	マメ科	ハマナタマメ							●																		
170	被子植物真正双子葉類	マメ科	ノアズキ																									
171	被子植物真正双子葉類	マメ科	マルバヤハズソウ					●							●	●												
172	被子植物真正双子葉類	マメ科	ヤハズソウ	●			●		●																			
173	被子植物真正双子葉類	マメ科	メドハギ			●			●																			
174	被子植物真正双子葉類	マメ科	ネコハギ	●	●	●			●	●					●													
175	被子植物真正双子葉類	マメ科	ミヤコグサ																							●		●
176	被子植物真正双子葉類	マメ科	ウマゴヤシ																							●		●
177	被子植物真正双子葉類	マメ科	クズ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
178	被子植物真正双子葉類	マメ科	タンキリマメ			●	●		●	●					●											●		
179	被子植物真正双子葉類	マメ科	コメツブツメクサ																							●		
180	被子植物真正双子葉類	マメ科	シロツメクサ		●		●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
181	被子植物真正双子葉類	マメ科	スズメノエンドウ																							●		
182	被子植物真正双子葉類	マメ科	ヤハズエンドウ																							●		
183	被子植物真正双子葉類	マメ科	カスマグサ																							●		
184	被子植物真正双子葉類	マメ科	ササゲ属の一種				●		●																	●		
185	被子植物真正双子葉類	マメ科	ヤマフジ																							●		
186	被子植物真正双子葉類	マメ科	ナツフジ					●	●						●	●	●									●		
187	被子植物真正双子葉類	グミ科	ツルグミ																								●	
188	被子植物真正双子葉類	グミ科	オオバグミ																								●	
189	被子植物真正双子葉類	グミ科	ナワシログミ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
190	被子植物真正双子葉類	アサ科	ムクノキ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
191	被子植物真正双子葉類	アサ科	エノキ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
192	被子植物真正双子葉類	アサ科	カナムグラ		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
193	被子植物真正双子葉類	クワ科	ヒメコウゾ				●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
194	被子植物真正双子葉類	クワ科	カジノキ					●	●	●																●		
195	被子植物真正双子葉類	クワ科	クワクサ		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
196	被子植物真正双子葉類	クワ科	イヌビワ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
197	被子植物真正双子葉類	クワ科	オオイトビ	●	●			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
198	被子植物真正双子葉類	クワ科	ヒメイタビ					●	●																	●		
199	被子植物真正双子葉類	クワ科	マグワ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
200	被子植物真正双子葉類	クワ科	ヤママグワ						●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
201	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	ニオウヤブマオ	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
202	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	ヤブマオ							●																●		
203	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	カラムシ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
204	被子植物真正双子葉類	イラクサ科	メヤブマオ	●					●																	●		

表8-9(3) 植物群落組成調査票 (シイ・カシ二次林)

地方整備局等	事務所等	水系名	河川名	調査年度
-	-	-	-	2021

年月日	2021/11/6				
河川名	-	市町村名	佐賀県唐津市加部島		
距離(km)	-	位置	1114		
コード番号	Q3	概略面積	10×10		
地形	斜面中	方位	N10E	傾斜	20°
環境	樹林	土湿	適	土性	壤土

群落名	シイ・カシ二次林			
階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I.高木層	スダジイ	10	100	64
II.亜高木層	ヤブツバキ	7	40	5
III.低木層	ハマビワ	3	60	2
IV.草本層	ツワブキ	0.5	100	

階層	被度・群度	和名
I	5・5	スダジイ
I	+	モチノキ
II	4・4	ヤブツバキ
II	1・1	ハマビワ
II	1・1	トベラ
II	+	スダジイ
III	4・4	ハマビワ
III	1・1	ヤブツバキ
III	+	フウトウカズラ
III	+	マサキ
IV	4・4	ツワブキ
IV	4・4	アオノクマタケラン
IV	2・2	オニヤブソテツ
IV	1・1	イシカグマ
IV	1・1	オオハンゲ
IV	1・1	テイカカズラ

階層	被度・群度	和名
IV	+	ハマニンドウ
IV	+	イノコヅチ
IV	+	キンヨラン
IV	+	ヤブツバキ
IV	1・1	フウトウカズラ
IV	+	ツユクサ

特記事項	項目	氏名	所属機関

表8-9(4) 植物群落組成調査票 (シイ・カシ二次林)

地方整備局等	事務所等	水系名	河川名	調査年度
-	-	-	-	2021

年月日	2021/11/6				
河川名	-	市町村名	佐賀県唐津市加部島		
距離(km)	-	位置	1116		
コード番号	Q4	概略面積	15×15		
地形	斜面中	方位	S50W	傾斜	15°
環境	樹林	土湿	適	土性	壤土

群落名	シイ・カシ二次林			
階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I.高木層	スダジイ	15	80	28
II.亜高木層	ハマビワ	8	40	8
III.低木層	ハマビワ	3	40	1
IV.草本層	フウトウカズラ	0.5	5	

階層	被度・群度	和名
I	4・4	スダジイ
I	1・1	クスノキ
I	1・1	タブノキ
I	+	ヤマモモ
I	+	シロダモ
I	+	スギ
II	2・2	ハマビワ
II	1・1	テイカカズラ
II	1・1	イヌビワ
II	+	ハゼノキ
II	+	ムクノキ
III	1・1	ハマビワ
III	+	ヤブツバキ
III	+	テイカカズラ
III	+	タブノキ
III	+	エノキ
III	+	アオツツラフジ

階層	被度・群度	和名
III	+	ミヤコジマツツラフジ
III	+	ヘクソカズラ
IV	1・1	フウトウカズラ
IV	+	カラスウリ
IV	+	ツユクサ
IV	+	アオキ
IV	+	イヌビワ
IV	+	スダジイ
IV	+	タブノキ
IV	+	ハマビワ

特記事項	項目	氏名	所属機関

表8-9(5) 植物群落組成調査票 (タブノキ-ヤブニッケイ二次林)

地方整備局等	事務所等	水系名	河川名	調査年度
-	-	-	-	2021

年月日	2021/11/6				
河川名	-	市町村名	佐賀県唐津市加部島		
距離(km)	-	位置	1096		
コード番号	Q5	概略面積	10×10		
地形	丘陵 斜面中	方位	N10W	傾斜	10°
環境	樹林	土湿	適	土性	壤

群落名	タブノキ-ヤブニッケイ二次林			
階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I.高木層	タブノキ	10	50	56
II.亜高木層	シロダモ	6	80	21
III.低木層	ヤブニッケイ	3	30	3
IV.草本層	ヤブラン	0.3	10	

階層	被度・群度	和名
I	2・2	タブノキ
I	2・2	ハゼノキ
I	1・1	エノキ
I	1・1	カラスザンショウ
II	1・1	シロダモ
II	1・1	ハマビワ
II	1・1	ヤブツバキ
II	+	イヌビワ
II	+	ヤブニッケイ
III	1・1	ヤブニッケイ
III	1・1	ハマビワ
III	+	ユズリハ
III	+	シロダモ
III	+	ツタ
III	+	クズ
III	+	マサキ
III	+	ヤブツバキ

階層	被度・群度	和名
IV	1・1	ヤブラン
IV	+	テイカカズラ
IV	+	ツタ
IV	+	アオツツラフジ
IV	+	オニヤブソテツ

特記事項	項目	氏名	所属機関

表8-9(6) 植物群落組成調査票 (ハクサンボク-マテバシイ群落)

地方整備局等	事務所等	水系名	河川名	調査年度
-	-	-	-	2021

年月日	2021/11/6				
河川名	-	市町村名		佐賀県唐津市加部島	
距離(km)	-	位置		1102	
コード番号	Q6		概略面積		10×10
地形	斜面中	方位	N5E	傾斜	5°
環境	樹林	土湿	適	土性	砂壤土

群落名	ハクサンボク-マテバシイ群落			
階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I.高木層	マテバシイ	10	20	20
II.亜高木層	クロキ	8	40	5
III.低木層	ハマヒサカキ	2	10	2
IV.草本層	トベラ	0.5		

階層	被度・群度	和名
I	1・1	マテバシイ
I	1・1	クロキ
II	2・2	クロキ
II	1・1	ヤマザクラ
II	+	アカメガシワ
II	+	ムベ
II	+	カクレミノ
II	+	マサキ
III	1・1	ハマヒサカキ
III	1・1	ハマビワ
III	+	ユズリハ
III	+	ヒサカキ
III	+	タブノキ
III	+	ヤツデ
III	+	ヤブニッケイ
III	+	トベラ
III	+	イヌビワ

階層	被度・群度	和名
III	+	マテバシイ
IV	1・1	トベラ
IV	1・1	ハマヒサカキ
IV	+	ヒサカキ
IV	+	ツブブキ
IV	+	ヤブラン
IV	+	ツルグミ
IV	+	ムベ
IV	+	クロキ
IV	+	ハクサンボク
IV	+	ホルトノキ
IV	+	ヤブコウジ

特記事項	項目	氏名	所属機関

表8-9(15) 植物群落組成調査票（牧草地）

地方整備局等	事務所等	水系名	河川名	調査年度
-	-	-	-	2021

年月日	2021/11/6				
河川名	-	市町村名		佐賀県唐津市加部島	
距離(km)	-	位置		1101	
コード番号	Q15		概略面積		
地形	平地	方位		傾斜	
環境	草地	土湿	適	土性	砂壤土

群落名	牧草地			
階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I.高木層				
II.亜高木層				
III.低木層				
IV.草本層	シバ	0.3	100	

階層	被度・群度	和名
IV	5・5	シバ
IV	+	ネズミノオ
IV	1・1	カタバミ
IV	+	ミヤコグサ
IV	+	スズメノヒエ

階層	被度・群度	和名

特記事項	項目	氏名	所属機関

資料⑨ 文献調査生物種目録

表1 収集した既存資料一覧（動物）

No.	文献名称ほか	備考
1	動物分布図集（哺乳類）（環境省、平成22年）	自然環境保全基礎調査 第2回～第6回*1までの とりまとめ *1:鳥類以外 「いきものログ」 （環境省ホームページ 令和4年4月閲覧）
	動物分布図集（両生類）（環境省、平成22年）	
	動物分布図集（陸生爬虫類）（環境省、平成22年）	
	動物分布図集（昆虫類）（環境省、平成22年）	
	動物分布図集（淡水魚類）（環境省、平成22年）	
	動物分布図集（陸産及び淡水産貝類）（環境省、平成22年）	
2	第3回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（鳥類）（環境庁、昭和63年）	対象事業実施区域周囲 の生息情報（2次メッシュ）を抽出
3	第6回 自然環境保全基礎調査 生物多様性調査 鳥類繁殖分布調査報告書（鳥類）（環境省、平成16年）	
4	シギ・チドリ類調査（環境庁、昭和58～60年）	
5	第31回～第40回ガンカモ類の生息調査（環境省、平成11～20年度）	
6	第41回～第45回ガンカモ類の生息調査（環境省、平成21～25年度）	
	モニタリングサイト 1000	
7	「佐賀県レッドリスト2003」（佐賀県、平成16年3月）	対象事業実施区域周囲の 生息情報があるものを 抽出
	「佐賀県レッドリスト汽水・淡水魚類編2016」（佐賀県、平成29年3月）	
8	「唐津の自然」（唐津市教育委員会、平成15年）	
9	「佐賀の野鳥」（佐賀県、昭和62年）	
10	「佐賀県の生物」（佐賀県生物部会、平成8年）	
11	「唐津の自然」（唐津市教育委員会、令和2年）	
12	「佐賀県の絶滅のおそれのある野生動植物（レッドデータブックさが）」（佐賀県、平成13年8月）	
13	「野鳥さが」（日本野鳥の会佐賀県支部報、No. 195～242号）	

表2 収集した既存資料一覧（植物）

No.	文献名称ほか	備考
1	「佐賀県の生物」（佐賀県生物部会、平成8年）	対象事業実施区域周囲の 生育情報があるものを抽出
2	第2回 自然環境保全基礎調査 植生調査報告書 佐賀県（環境庁、昭和54年）	「いきものログ」 （環境省ホームページ 令和4年4月閲覧） 対象事業実施区域周囲の 生息情報（2次メッシュ） を抽出
	第3回 自然環境保全基礎調査 植生調査報告書 佐賀県（環境庁、昭和63年）	
	第4回 自然環境保全基礎調査 植生調査報告書（環境庁、平成6年）	
	第5回 自然環境保全基礎調査 植生調査報告書（環境庁、平成11年）	
3	絶滅危惧種（植物Ⅰ維管束植物）分布調査（環境省、平成19年）	
4	「レッドデータブックさが2010 植物編」（佐賀県、平成23年3月）	対象事業実施区域周囲の 生育情報があるものを抽出
5	河川水辺の国勢調査 確認種一覧（国土交通省、平成11年 植物調査：松浦川水系）	河川環境データベース （国土交通省ホームページ 令和4年4月閲覧）
	河川水辺の国勢調査 確認種一覧（国土交通省、平成16年 植物調査：松浦川水系）	
	河川水辺の国勢調査 確認種一覧（国土交通省、平成25年 植物調査：松浦川水系）	
6	「佐賀の植物No. 37 第433回 加部島（呼子町）」（佐賀植物友の会、平成13年）	加部島で実施された調査結果
7	「佐賀の植物No. 51 第607回 加部島（唐津市）」（佐賀植物友の会、平成27年）	
8	「唐津の自然」（唐津市教育委員会、令和2年）	対象事業実施区域周囲の 生育情報があるものを抽出

注1) 種の分類、配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和5年度生物リスト」（国土交通省、令和5年）に準拠し、各文献で補した。

表3 哺乳類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献番号													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	モグラ目 (食虫目)	トガリネズミ科	ジネズミ												●		
2		モグラ科	ヒミス												●		
3				コウベモグラ											●		
4	コウモリ目 (翼手目)	キクガシラコウモリ科	コキクカンツラコウモリ (ニホンコキクガシラコウモリ)								●					●	
5				キクガシラコウモリ	●										●		
6		ヒナコウモリ科	モモジロコウモリ	●													
7				アブラコウモリ											●		
8			ユビナガコウモリ	●													
9	サル目 (霊長目)	オナガザル科	ニホンザル												●		
10	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ	●											●		
11	ネズミ目 (齧歯目)	リス科	ムササビ												●		
12		ネズミ科	アカネズミ												●		
13				ヒメネズミ											●		
14				カヤネズミ											●		
15				ハツカネズミ											●		
16				クマネズミ											●		
17				ドブネズミ											●		
18	ネコ目 (食肉目)	アライグマ科	アライグマ												●		
19		イヌ科	タヌキ	●											●		
20				キツネ											●		
21		イタチ科	テン (ホンドテン)												●		
22				シベリアイタチ											●		
23				ニホンイタチ	●										●		
24				アナグマ											●		
25	アザラシ目 (鰭脚目)	アシカ科	アシカ科											●			
26	ウシ目 (偶蹄目)	イノシシ科	イノシシ	●										●			
27		シカ科	ニホンジカ											●			
28	クジラ目 (鯨)	セミクジラ科	セミクジラ											●			
29		ナガスクジラ科	ミンククジラ											●			
30				ニタリクジラ										●			
31				シロナガスクジラ										●			
32				ナガスクジラ										●			
33				ザトウクジラ										●			
34		コククジラ科	コククジラ										●				
35		マイルカ科	オキゴンドウ											●			
36				バンドウイルカ										●			
37		ネズミイルカ科	スナメリ											●			
38		マッコウクジラ科	マッコウクジラ											●			
計	9目	20科	38種	7種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	0種	0種	0種	35種	1種	0種

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表4 鳥類の確認種 1/3

No.	目名	科名	種名	文献番号																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	キジ目	キジ科	コジュケイ		●										●		●			
2			ヤマドリ												●		●			
3			キジ													●		●		
4	カモ目	カモ科	ヒシクイ												●					
5			オオヒシクイ													●				
6			マガン										●	●						
7			コクガン										●	●						
8			コハクチョウ					●								●				
9			ツクシガモ													●				
10			オシドリ								●	●				●	●	●		
11			オカヨシガモ										●	●		●		●		
12			ヨシガモ										●	●						
13			ヒドリガモ													●		●		
14			マガモ					●	●				●	●		●		●		
15			カルガモ					●	●				●	●		●		●		
16			ハシビロガモ													●				
17			オナガガモ													●		●		
18			トモエガモ													●	●			
19			コガモ								●			●	●			●		
20			ホシハジロ													●		●		
21			キンクロハジロ													●		●		
22			スズガモ											●	●					
23			シノリガモ													●				
24			クロガモ											●	●					
25			ホオジロガモ					●												
26			ミコアイサ													●				
27			カワアイサ											●	●			●		
28			ウミアイサ											●	●			●		
29			カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ									●	●		●		●	
30					アカエリカイツブリ										●	●				
31					カンムリカイツブリ										●	●		●		●
32	ミミカイツブリ												●	●		●				
33	ハジロカイツブリ												●	●		●		●		
34	ハト目	ハト科	カラスバト								●	●	●		●	●	●			
35			カワラバト(ドバト)													●		●		
36			キジバト					●					●	●		●		●		
37			アオバト										●	●		●		●		
38	アビ目	アビ科	アビ									●	●		●					
39			オオハム										●	●		●				
40			シロエリオオハム										●	●		●				
41	ミズナギドリ目	ミズナギドリ科	オオミズナギドリ									●	●		●		●			
42			アカアシミズナギドリ										●	●						
43		ウミツバメ科	ヒメクロウミツバメ									●	●							
44	コウノトリ目	コウノトリ科	コウノトリ														●			
45	カツオドリ目	カツオドリ科	カツオドリ									●	●		●					
46			ウ科	ヒメウ									●	●		●				
47				カワウ										●	●		●		●	
48				ウミウ										●	●		●			
49	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ		●										●					
50			ササゴイ										●	●		●				
51			アマサギ										●	●		●				
52			アオサギ										●	●		●		●		
53			ムラサキサギ										●	●		●				
54			ダイサギ										●	●		●		●		
55			オオダイサギ													●				
56			チュウダイサギ													●				
57			チュウサギ											●	●		●			
58			コサギ											●	●		●		●	
59		クロサギ										●	●	●		●	●			
60		トキ科	ヘラサギ	ヘラサギ											●					
61				クロツラヘラサギ												●				
62	ツル目			ツル科	マナヅル									●	●		●		●	
63		ナベヅル													●					
64		クイナ科	クイナ	クイナ									●	●		●				
65				ヒクイナ										●	●		●			
66				バン										●	●		●			
67				オオバン													●		●	
68				カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ									●	●				
69	ホトトギス												●	●				●		
70	ツツドリ												●	●						
71	カッコウ												●	●				●		
72	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ									●	●							
73	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ														●			
74			アマツバメ										●	●				●		
75	チドリ目	チドリ科	タゲリ									●	●		●					

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表4 鳥類の確認種 2/3

No.	目名	科名	種名	文献番号														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
76	チドリ目	チドリ科	ケリ												●			
77			ムナグロ									●	●					
78			ダイゼン										●	●				
79			イカルチドリ										●	●				
80			コチドリ										●	●		●		
81			シロチドリ										●	●		●		
82			メダイチドリ										●	●				
83			シギ科	ヤマシギ									●	●				
84				アオシギ									●	●				
85				オオジシギ													●	
86	ハリオシギ														●			
87	タシギ											●	●		●			
88	オグロシギ											●	●					
89	コシャクシギ											●	●		●			
90	チュウシャクシギ											●	●					
91	ホウロクシギ											●	●					
92	ツルシギ											●	●					
93	アカアシシギ											●	●					
94	アオアシシギ											●	●		●			
95	クサシギ											●	●		●		●	
96	タカブシギ											●	●		●			
97	キアシシギ											●	●		●		●	
98	ソリハシシギ											●	●					
99	イソシギ											●	●		●		●	
100	ミユビシギ											●	●					
101	トウネン											●	●					
102	ハマシギ											●	●					
103	アカエリヒレアシシギ										●	●						
104	ハイロヒレアシシギ										●	●						
105	タマシギ科	タマシギ									●	●	●		●			
106	カモメ科	ミツユビカモメ									●	●	●		●			
107		ユリカモメ		●											●			
108		ズグロカモメ													●			
109		ウミネコ			●							●	●		●		●	
110		カモメ			●							●	●		●			
111		セグロカモメ			●							●	●		●		●	
112		オオセグロカモメ										●	●		●		●	
113		コアジサシ										●	●	●				
114	ウミスズメ科	ウミスズメ									●	●	●		●			
115		カンムリウミスズメ										●	●	●				
116	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ								●	●	●		●	●		
117		タカ科	ハチクマ									●	●	●		●	●	
118			トビ		●								●	●			●	
119			オオワシ													●		
120			ツミ										●	●	●			
121			ハイタカ										●	●	●		●	●
122			オオタカ										●	●	●		●	●
123			サシバ										●	●	●		●	●
124			ノスリ										●	●	●		●	●
125			ケアシノスリ													●		
126			カタシロワシ															●
-			タカ科														○	
127	フクロウ目	フクロウ科	オオヨノハズク								●	●	●		●	●		
128			フクロウ									●	●	●		●	●	
129			アオバズク										●	●	●		●	●
130	サイチョウ目	ヤツガシラ科	ヤツガシラ								●	●	●		●	●		
131	ブッポウソウ目	カワセミ科	アカショウビン									●	●			●		
132			ヤマショウビン										●	●			●	
133			カワセミ		●											●	●	
134			ヤマセミ													●		
135		ブッポウソウ科	ブッポウソウ								●	●	●					
136	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ								●	●	●					
137			ヨゲラ		●							●	●	●		●	●	
138			アオゲラ										●	●	●		●	●
139	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ									●	●		●	●		
140			チゴハヤブサ													●	●	
141			ハヤブサ									●	●	●		●	●	●
142	スズメ目	ヤイロチョウ科	ヤイロチョウ													●		
143		サンショウクイ科	サンショウクイ												●	●		
144			リュウキュウサンショウクイ												●	●		
145		カササギヒタキ科	サンヨウチョウ												●	●		
146		モズ科	チゴモズ									●	●					
147			モズ		●												●	
148			アカモズ										●	●				
149			シマアカモズ											●				

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表4 鳥類の確認種 3/3

No.	目名	科名	種名	文献番号														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
150	スズメ目	カラス科	カケス									●	●		●	●		
151			カササギ		●								●	●		●	●	
152			ミヤマガラス										●	●			●	
153			ハシボソガラス			●							●	●		●	●	
154			ハシブトガラス													●	●	
155			キウイタダキ科	キウイタダキ		●							●	●			●	
156				ツリスガラ									●	●				
157			シジュウカラ科	ヤマガラ									●	●		●	●	
158				ヒガラ									●	●				
159				シジュウカラ			●							●	●		●	●
160			ヒバリ科	ヒバリ									●	●			●	
161			ツバメ科	ツバメ									●	●		●	●	
162				コシアカツバメ												●		
163				イワツバメ										●	●			
164		ヒヨドリ科	ヒヨドリ		●										●	●		
165		ウグイス科	ウグイス		●							●	●		●	●		
166			ヤブサメ									●	●					
167		エナガ科	エナガ		●							●	●		●	●		
168		ムシクイ科	メボソムシクイ									●	●		●			
169			エゾムシクイ									●	●					
170			センダイムシクイ														●	
171		チメドリ科	ソウシチヨウ														●	
172		メジロ科	メジロ		●							●	●		●	●		
173		センニュウ科	ウチヤマセンニュウ														●	
174		ヨシキリ科	オオヨシキリ									●	●					
175		セッカ科	セッカ									●	●		●	●		
176		レンジャク科	キレンジャク									●	●		●	●		
177			ヒレンジャク										●	●		●		
178		ミソサザイ科	ミソサザイ									●	●		●	●		
179		ムクドリ科	ムクドリ									●	●		●	●		
180			コムクドリ										●	●				
181		カワガラス科	カワガラス									●	●				●	
182		ヒタキ科	マミジロ									●	●					
183			トラツグミ										●	●				●
184			クロツグミ										●	●				
185			マミチャジナイ										●	●				
186			シロハラ			●							●	●				●
187			アカハラ										●	●				
188			ツグミ			●							●	●				●
189			ノゴマ													●		
190			ルリビタキ			●							●	●				●
191			ジョウビタキ			●							●	●				●
192			ノビタキ										●	●		●		
193			イソヒヨドリ										●	●		●	●	
194			エゾビタキ										●	●		●	●	
195			サメビタキ										●	●				
196			コサメビタキ									●	●	●				●
197			キビタキ													●	●	
198			ムギマキ										●	●				
199			オオルリ															●
200		スズメ科	スズメ		●							●	●		●	●		
201		セキレイ科	イワミセキレイ									●	●					
202			キセキレイ		●										●	●		
203			ハクセキレイ		●										●	●		
204			セグロセキレイ		●										●	●		
205		アトリ科	アトリ									●	●				●	
206			カワラヒフ		●							●	●		●	●		
207			マヒフ									●	●				●	
208			ベニヒフ									●	●					
209			イスカ									●	●					
210			ウソ									●	●					
211			シメ									●	●					
212			コイカル									●	●					
213			イカル									●	●					●
214			ホオジロ科	ホオジロ		●							●	●		●	●	
215		ホオアカ										●	●					
216		カシラダカ										●	●				●	
217		ミヤマホオジロ			●							●	●				●	
218		アオジ			●													●
219		クロジ											●	●		●	●	
220		オオジュリン																●
計		21目	58科	220種	0種	34種	0種	0種	3種	4種	13種	158種	159種	0種	127種	10種	102種	

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表5 両生類・爬虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献番号															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	有尾目	サンショウウオ科	カスミサンショウウオ	●							●	●		●	●	●			
2			ブチサンショウウオ												●				
3		イモリ科	アカハライモリ	●											●	●			
4	無尾目	ヒキガエル科	ニホンヒキガエル	●								●			●	●			
5		アマガエル科	ニホンアマガエル	●								●			●	●			
6		アカガエル科	タゴガエル													●	●		
7			ニホンアカガエル	●												●	●		
8			ヤマアカガエル														●	●	
9			トノサマガエル															●	●
10			ウシガエル	●												●	●		
11			ツチガエル	●												●	●		
12		ヌマガエル科	ヌマガエル	●											●	●			
13		アオガエル科	シュレーゲルアオガエル	●													●	●	
14			カジカガエル														●	●	
15	カメ目	ウミガメ科	アカウミガメ								●						●		
16		イシガメ科	ニホンイシガメ														●		
17			クサガメ													●	●		
18		ヌマガメ科	ミシシippアカミミガメ														●		
19		スッポン科	ニホンスッポン														●		
20	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ									●			●	●			
21		トカゲ科	ニホントカゲ									●			●	●			
22		カナヘビ科	ニホンカナヘビ									●			●	●			
23		タカチホヘビ科	タカチホヘビ													●	●		
24		ナミヘビ科	シマヘビ										●			●	●		
25			アオダイショウ													●	●		
26			ジムグリ														●	●	
27			シロマダラ														●	●	
28			ヒバカリ														●	●	
29			ヤマカガシ														●	●	
30		クサリヘビ科	ニホンナムシ									●			●	●			
計	4目	17科	30種	9種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	2種	12種	0種	13種	30種	2種	0種		

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表6 昆虫類の確認種 2/6

No.	目名	科名	種名	文献番号																											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13															
76	トンボ目 (蜻蛉目)	トンボ科	ミヤマアカネ											●	●																
77			リスアカネ	●											●	●															
78			ネキトンボ												●	●															
79			タイリクアカネ													●	●														
80			ハネビロトンボ													●	●														
81			ベニトンボ												●																
82	ゴキブリ目 (網翅目)	オオゴキブリ科	オオゴキブリ													●															
83			エサキクチキゴキブリ														●														
84		ゴキブリ科	クロゴキブリ														●														
85		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ														●														
86	カマキリ目 (蟷螂目)	ヒメカマキリ科	ヒメカマキリ														●														
87		カマキリ科	ハラビロカマキリ															●													
88			コカマキリ																●												
89			チョウセンカマキリ																	●											
90		オオカマキリ																	●												
91	ハサミムシ目 (革翅目)	-	ハサミムシ目																	●											
92	カワゲラ目 (セキ翅目)	カワゲラ科	オオヤマカワゲラ																		●										
93	バッタ目 (直翅目)	カマドウマ科	カマドウマ																			●									
94		クツワムシ科	タイワンクツワムシ																					●							
95			クツワムシ																						●						
96		ツユムシ科	セスジツユムシ																							●					
97			ヤマクダマキモドキ																								●				
98			ツユムシ																									●			
99			ホソクビツユムシ																									●			
100		キリギリス科	ササキリ																									●			
101			ヒメギス																										●		
102			ニシキリギリス																										●		
103			ハタケノウマオイ																											●	
104			カヤキリ																											●	
105			クサキリ																											●	
106			ヤブキリ																										●		
107		ケラ科	ケラ																										●		
108		マツムシ科	スズムシ																										●		
109			カンタン																										●		
110			アオマツムシ																										●		
111			マツムシ																										●		
112	コオロギ科	エンマコオロギ																										●			
113		コガタコオロギ																											●		
114	カネタタキ科	カネタタキ																										●			
115	バッタ科	ショウリョウバッタ																										●			
116		マダラバッタ																										●			
117		ヤマトマダラバッタ																										●			
118		トノサマバッタ																										●			
119		クルマバッタモドキ																										●			
120		ツマグロバッタ																										●			
121		イボバッタ																									●				
122	イナゴ科	コバネイナゴ																										●			
123		ツチイナゴ																										●			
124	オンブバッタ科	オンブバッタ																									●				
125	ヒシバッタ科	コバネヒシバッタ																									●				
126	ナナフシ目 (竹節虫目)	ナナフシ科	ニホントビナナフシ																									●			
127			トゲナナフシ																										●		
128			エダナナフシ																										●		
129			ナナフシモドキ																										●		
130			タイワントビナナフシ																										●		
131	カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ																									●			
132		セミ科	エゾゼミ																										●		
133			クマゼミ																										●		
134			ヒメハルゼミ																										●		
135			アブラゼミ																										●		
136			ミンミンゼミ																										●		
137			ツクツクボウシ																										●		
138			ニイニイゼミ																										●		
139			ヒグラシ																										●		
140			ハルゼミ																										●		
141			ワタフキカイガラムシ科	イセリアカイガラムシ																									●		
142		カタカイガラムシ科	ツノロウムシ																									●			
143		サシガメ科	アカシマサシガメ																									●			
144		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ																									●			
145		ヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ																									●			
146			ミナミオオヘリカメムシ																									●			
147		ツノカメムシ科	エサキモンキツノカメムシ																									●			
148	ツチカメムシ科	ベニツチカメムシ																									●				
149	カメムシ科	キマダラカメムシ																									●				
150		クサギカメムシ																									●				

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表6 昆虫類の確認種 4/6

No.	目名	科名	種名	文献番号																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
226	チョウ目 (鱗翅目)	タテハチョウ科	クロコノマチョウ	●													●							
227			ジャノメチョウ	●														●						
228			コジャノメ										●					●	●					
229			ヒメジャノメ	●									●					●	●					
230			サトキマダラヒカゲ										●						●					
231			クモガタヒヨウモン																●					
232			コムスジ本州以南亜種	●										●				●	●					
233			ヒオドシチョウ																●					
234			アサギマダラ	●															●					
235			キタテハ	●															●					
236			ヒメアカタテハ	●										●				●	●					
237			アカタテハ	●										●				●	●					
238			ヒメウラナミジャノメ	●										●				●	●					
239			ウラナミジャノメ本土亜種	●									●						●					
240			アゲハチョウ科		ジャコウアゲハ本土亜種	●													●	●				
241					ミカドアゲハ本土亜種	●														●	●			
242					アオスジアゲハ	●															●	●		
243					カラスアゲハ本土亜種	●															●	●		
244					モンキアゲハ	●															●	●		
245					ミヤマカラスアゲハ																	●		
246		キアゲハ			●										●					●	●			
247		オナガアゲハ																			●			
248		ナガサキアゲハ			●																●	●		
249		クロアゲハ本土亜種			●																●	●		
250		アゲハ	●																●	●				
251		シロチョウ科		ツマキチョウ本土亜種	●														●					
252				ウスキシロチョウ	●																●			
253				ウラナミシロチョウ																	●			
254				モンキチョウ	●										●					●	●			
255				ホシボシキチョウ	●																●			
256	ミナミキチョウ			●										●						●				
257	ツマグロキチョウ			●										●					●	●				
258	キタキチョウ																			●				
259	タイワンモンシロチョウ			●																	●			
260	スジグロシロチョウ																				●			
261	ヤマトスツクシロチョウ本州中・南部	●																	●					
262	モンシロチョウ	●																	●					
263	ツトガ科		ニカメイガ																●					
264	アゲハモドキガ科		キンモンガ																	●				
265	シャクガ科		トンボエダシャク																	●				
266	イボタガ科		イボタガ																	●				
267	ヤママユガ科		オオミズアオ本土亜種																	●				
268			エゾヨツメ																		●			
269			ヤママユ本土亜種																			●		
270			ヒメヤママユ																			●		
271			シンジュサン本州以西亜種																			●		
272	スズメガ科		ウンモンズズメ																		●			
273			オオスカシバ																			●		
274			ホシホウジャク																			●		
275			セスジズズメ																			●		
276	ヒトリガ科		タイワンベニコマダラヒトリ																		●			
277	ドクガ科		キドクガ																		●			
278	ヤガ科		アサマキシタバ																		●			
279			ムクゲコノハ																			●		
280	コブガ科		サラサリンガ																		●			
281	ハエ目 (双翅目)	ガガンボ科	ミカドガガンボ																		●			
282			キリウジガガンボ											●								●		
283		カ科	ヒトスジシマカ											●								●		
284		ツリアブ科	ビロウドツリアブ																			●		
285		ハナアブ科	ハナアブ科																			●		
286		クロバエ科	キンバエ																			●		
287	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	マイマイカブリ																		●			
288			オオオサムシ																			●		
289			ヒメオサムシ																			●		
290			セアカオサムシ																			●		
291			キボシアオゴミムシ																			●		
292			セアカヒラタゴミムシ												●								●	
293			チョウセンゴモクムシ																				●	
294			イマイチビアトキリゴミムシ																				●	
295			ナガサキヒメナガゴミムシ																				●	
296			ハンミョウ科		シロヘリハンミョウ	●																	●	
297		ナミハンミョウ			●																			●
298		ゲンゴロウ科		コガタノゲンゴロウ																			●	
299				ハイイロゲンゴロウ																				●
300	コシマゲンゴロウ			●																				●

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表6 昆虫類の確認種 5/6

No.	目名	科名	種名	文献番号														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
301	コウチュウ目 (鞘翅目)	シデムシ科	クロシデムシ									●			●			
302		ハネカクシ科	サビハネカクシ												●			
303			アオバアリガタハネカクシ												●			
304			ウミベアカバハネカクシ											●				
305		センチコガネ科	センチコガネ									●			●			
306		クワガタムシ科	オオクワガタ									●			●		●	
307			コクワガタ	●								●			●			
308			スジクワガタ												●			
309			アカアシクワガタ												●			
310			ヒラタクワガタ本土亜種	●									●		●	●		
311			マメクワガタ	●											●	●		
312			ミヤマクワガタ													●		
313			ノコギリクワガタ	●												●		
314			コガネムシ科	マグソコガネ属												●		
315				ナミハナムグリ											●		●	
316		ゴホンダイコクコガネ													●			
317		ダイコクコガネ													●			
318		コアオハナムグリ												●		●		
319		クロハナムグリ												●		●		
320		コガネムシ												●		●		
321		スジコガネ														●		
322		エンマコガネ属														●		
323		ジュウシチホシハナムグリ														●		
324		シロスジコガネ														●		
325		マメコガネ												●				
326		アオカナブン														●		
327		キュウシュウカクマグソコガネ														●		
328		カブトムシ											●		●			
329		タマムシ科	ウバタマムシ										●		●			
330			タマムシ										●		●			
331			マダククロホシタマムシ													●		
332		コメツキムシ科	アカコメツキ												●			
333			フタモンウバタマコメツキ												●			
334			ヒゲコメツキ											●		●		
335		ジョウカイボン科	キンイロジョウカイ												●			
336			ソボムラサキジョウカイ												●			
337		ホタル科	ゲンジボタル												●			
338	テントウムシ科	ナナホシテントウ										●		●				
339		ナミテントウ										●		●				
340		ダンダラテントウ												●				
341	コメツキモドキ科	アカアシヒメコメツキモドキ												●				
342	カミキリモドキ科	ハイイロカミキリモドキ												●				
343		アオカミキリモドキ													●			
344		フタイロカミキリモドキ													●			
345	ゴミムシダマシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ												●				
346		ニホンキマワリ本土亜種											●		●			
347	カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ										●		●				
348		クワカミキリ										●		●				
349		シロスジカミキリ												●				
350		ウスアヤカミキリ												●				
351		リュウキュウヒメカミキリ												●				
352		タケトラカミキリ												●		●		
353		ヨツスジトラカミキリ												●	●			
354		ホシベニカミキリ											●		●			
355		ベーツヒラタカミキリ													●			
356		ヤツメカミキリ											●		●			
357		オオヨツスジハナカミキリ													●			
358		キイロミヤマカミキリ												●				
359		マツノマダラカミキリ													●			
360		ミヤマカミキリ													●			
361		ラミーカミキリ											●		●			
362		ノコギリカミキリ											●		●			
363		キボシカミキリ													●			
364		ベニカミキリ													●			
365		キュウシュウトゲバカミキリ													●			
366	シマトゲバカミキリ													●				
367	アオカミキリ													●				
368	アヤモンチビカミキリ													●				
369	ハムシ科	ウリハムシ										●		●				
370		クロウリハムシ										●		●				
371		ヤナギハムシ										●		●				
372		イタドリハムシ													●			
373		イチモンジカメノコハムシ											●		●			
374	オトシブミ科	ヒゲナガオトシブミ												●				
375		ゴマダラオトシブミ													●			

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表6 昆虫類の確認種 6/6

No.	目名	科名	種名	文献番号													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
-	コウチュウ目 (鞘翅目)	オトシブミ科	オトシブミ科									●					
376		オサゾウムシ科	オオゾウムシ									●				●	
377	ハチ目 (膜翅目)	ヒメバチ科	オオホシオナガバチ													●	
378		アリ科	クロオオアリ													●	
379		スズメバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種									●				●	
380			セグロアシナガバチ本土亜種									●				●	
381			コガタスズメバチ									●				●	
382			ヒメスズメバチ									●				●	
383			オオスズメバチ													●	
384			キロスズメバチ													●	
385			ツチバチ科	オオモンツチバチ									●			●	
386			アナバチ科	キゴシジガバチ									●			●	
387		ミツバチ科	トラマルハナバチ本土亜種									●			●		
388			キムネクマバチ									●			●		
計	16目	98科	388種	75種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	4種	125種	0種	124種	355種	2種	0種

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表7 魚類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献番号															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科	スナヤツメ南方種												●				
2	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ								●	●			●				
3	コイ目	コイ科	コイ (型不明)												●				
4			ハス												●				
5			オイカワ													●			
6			カワムツ													●			
7			タカハヤ													●			
8			ウグイ													●			
9			カワヒガイ													●			
10			ムギツク													●			
11			カマツカ													●			
12			イトモロコ													●			
13			ドジョウ科	ドジョウ	ドジョウ								●	●			●		
14					ヤマトシマドジョウ													●	
15	ナマズ目	ギギ科	アリアケギバチ												●				
16		ナマズ科	ナマズ												●				
17	サケ目	アユ科	アユ												●				
18		サケ科	サケ												●				
19		サクラマス (ヤマメ)													●				
20	トゲウオ目	トゲウオ科	イトヨ												●				
21	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ								●	●			●				
22	スズキ目	ケツギョ科	オヤニラミ												●				
23		サンフィッシュ科	ブルーギル												●				
24			オオクチバス												●				
25		ドンコ科	ドンコ												●				
26		ハゼ科	カワヨシノボリ													●			
27			シマヨシノボリ													●			
28			オオヨシノボリ													●			
-	ヨシノボリ属														○				
29	タイワンドジョウ科	カムルチー												●					
計	8目	15科	29種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	3種	3種	0種	0種	29種	0種	0種		

注 1) 文献番号は表1に対応する。

表8 貝類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献番号														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	クサズリガイ目	ウスヒザラガイ科	ウスヒザラガイ												●			
2		クサズリガイ科	ヒザラガイ												●			
3		ケムシヒザラガイ科	ケムシヒザラガイ												●			
4	カサガイ目	ヨメガカサ科	ベッコウカサガイ												●			
5			マツバガイ												●			
6			ヨメガカサガイ													●		
7		ユキノカサガイ科	ウノアシ												●			
8	古腹足目	ニシキウズガイ科	イシダタミガイ												●			
9			ウズイチモンジ													●		
10		サザエ科	スガイ												●			
11			サザエ												●			
12		バテイラ科	クマノコガイ												●			
13			コシダカガンガラ												●			
14	新生腹足目	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ												●			
15		タニシ科	マルタニシ												●			
16			オオタニシ												●			
17			ヒメタニシ												●			
18		オニノツノガイ科	コベルトカニモリガイ												●			
19		ウミナナ科	ウミナナ属												●			
20		カワナナ科	カワナナ												●			
21		タマキビ科	アラレタマキビガイ												●			
22			タマキビガイ												●			
23		カワザンショウガイ科	ヘソカドガイ	●														
24			ダイトウヘソカドガイ	●														
25			オオウスイロヘソカドガイ	●														
26		クビキレガイ科	ヤマトクビキレガイ	●														
27			ムカデガイ科	オオヘビガイ												●		
28	タカラガイ科	メダカラ												●				
29	エゾバイ科	イソニナ												●				
30	アッキガイ科	ヒメヨウラク												●				
31		レイシガイ												●				
32		イボニシ												●				
33	裸側目	イロウミウシ科	シロウミウシ											●				
34			アオウミウシ												●			
35	真後鰓目	アメフラシ科	アメフラシ											●				
36	汎有肺目	サカマキガイ科	サカマキガイ											●				
37		ヒラマキガイ科	ヒラマキガイ科											●				
38		ナメクジ科	ヤマナメクジ												●			
39			ツシマナメクジ													●		
40		コウラナメクジ科	チャコウラナメクジ												●			
41		ニッポンマイマイ科	コベソマイマイ	●														
42		オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ												●			
43	ツクシマイマイ													●				
44	ミスジマイマイ													●				
45	イガイ目	イガイ科	イガイ											●				
46		ムラサキインコガイ												●				
47	ウグイスガイ目	イタボガキ科	マガキ	●														
48			ケガキ												●			
49		ハボウキガイ科	リシケタイラギ												●			
50			タイラギ												●			
51		ハボウキガイ												●				
52	イタヤガイ目	イタヤガイ科	ヒオウキガイ											●				
53	イシガイ目	イシガイ科	イシガイ											●				
54			ヌマガイ												●			
55	マルスダレガイ目	シジミ科	ヤマトシジミ	●														
56			マシジミ												●			
57		マルスダレガイ科	ケマンガイ												●			
58			ハマグリ												●			
59			オニアサリ												●			
60			アサリ												●			
61			ヒメアサリ												●			
62		ニッコウガイ科	オオモモノハナガイ												●			
63		マテガイ科	マテガイ												●			
64		バカガイ科	バカガイ												●			
	12目	38科	64種	7種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	57種	0種	0種	

注 1) 文献番号は表11に対応する。

表9 植物の確認種 1/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	イワヒバ科	ヒメクラマゴケ					●			
2		タチクラマゴケ					●			
3		イワヒバ					●			
4	ミズニラ科	シナミズニラ							●	
5	トクサ科	スギナ					●	●		
6		イヌドクサ					●			
7	ハナヤスリ科	オオハナウラビ					●			
8	マツバラン科	マツバラン							●	
9	ゼンマイ科	ゼンマイ					●	●		
10	コケシノブ科	オオハイホラゴケ							●	
11	ウラジロ科	コシダ					●	●		
12		ウラジロ					●	●		
13		カネコシダ							●	
14		ヤブレガサウラボシ科	スジヒトツバ						●	
15	カニクサ科	カニクサ					●			
16	サンショウモ科	オオアカウキクサ		●					●	
17		アカウキクサ			●					
18	ホングウシダ科	ホラシノブ					●	●		
19		ホングウシダ							●	
20	コバノイシカグマ科	イヌシダ						●		
21		オウレンシダ							●	
22		フモトシダ					●			
23		イシカグマ					●	●		
24		ワラビ					●	●		
25	イノモトソウ科	タキミシダ							●	
26		ヒメウラジロ							●	
27		イワガネゼンマイ					●			
28		イワガネソウ					●	●		
29		タチシノブ					●	●		
30		ハチジョウシダ							●	
31		アイコハチジョウシダ							●	
32		イノモトソウ					●	●		
33		アマクサシダ					●	●		
34		ヤクシマハチジョウシダ							●	
35	チャセンシダ科	トラノオシダ					●	●		
36		カミガモシダ							●	
37		コタニワタリ							●	
38		チャセンシダ					●			
39	ヒメシダ科	ヒメワラビ					●			
40		ゲジゲジシダ					●			
41		ホシダ					●	●	●	
42		コハシゴシダ						●		
43		ヒメハシゴシダ							●	
44		イブキシダ					●			
45		ハシゴシダ						●		
46		アミシダ							●	
47		ヒメミゾシダ							●	
48		テツホシダ							●	
49		ミゾシダ					●	●		
50	イワデンダ科	イヌイワデンダ							●	
51	シシガシラ科	オオカグマ					●	●		
52		コモチシダ					●	●		
53	メシダ科	イヌワラビ					●			
54		ウラボシノコギリシダ					●			
55		シケチシダ					●			
56		シケシダ					●			
57		ヘラシダ					●	●		
58		ヒカゲワラビ					●			
59		ニセコクモウクジャク							●	
60		シロヤマシダ					●			
61		フクレギシダ							●	
62		ヒュウガシダ							●	
63		コクモウクジャク							●	
64		オシダ科	オオカナワラビ					●		
65	オニカナワラビ						●			
66	ホソバカナワラビ							●		
67	ハカタシダ						●			
68	コバノカナワラビ						●	●		
69	オトコシダ								●	
70	イズヤブソテツ								●	
71	オニヤブソテツ						●	●	●	
72	ヤブソテツ						●			
73	ツクシヤブソテツ								●	
74	ミヤコヤブソテツ								●	
75	ベニシダ					●	●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 2/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
76	オンダ科	マルバベニシダ					●			
77		キンキイタチシダ					●			
78		ヌカイタチシダモドキ								●
79		クマワラビ					●			
80		リュウキュウイタチシダ								●
81		オクマワラビ					●			
82		ミヤジマシダ								●
83		オリヅルシダ						●		
84		オオキヨズミシダ								●
85		イノデ					●			
86		サイゴクイノデ					●			
87		ジュウモンジシダ					●			
88		ウラボシ科	マメツタ					●	●	
89			ノキシノブ					●	●	
90			オオイワヒトデ						●	●
91	ヒトツバイワヒトデ								●	
92	ヒメサジラン								●	
93	クリハラン						●	●		
94	ヒトツバ						●	●		
95	ミツデウラボシ					●				
96	ソデツ科	ソデツ							●	
97	イチヨウ科	イチヨウ							●	
98	マツ科	モミ							●	
99		アカマツ					●			
100		クロマツ					●		●	
101	マキ科	イヌマキ					●			
102	ヒノキ科	ヒノキ					●			
103		スギ					●		●	
104		ハイビヤクシン							●	
105		ネズミサシ							●	
106	イチイ科	カヤ							●	
107	ジュンサイ科	ジュンサイ							●	
108	スイレン科	コウホネ							●	
109		ベニオグラコウホネ							●	
110	マツバサ科	サネカズラ					●			
111	ドクダミ科	ドクダミ					●			
112	コショウ科	フウトウカズラ						●	●	
113	ウマノスズクサ科	オオバウマノスズクサ					●			
114		タイリンアオイ								●
115		サンヨウアオイ								●
116		ツクシアオイ								●
117		アケボノアオイ								●
118		ウンゼンカンアオイ								●
119		モクレン科	タイサンボク							●
120	クスノキ科	ホオノキ							●	
121		バリバリノキ					●		●	
122		クスノキ					●	●	●	
123		ヤブニッケイ					●	●	●	
124		カナクギノキ					●		●	
125		ヤマコウバシ					●			
126		ダンコウバイ							●	
127		カゴノキ						●	●	
128		アオモジ					●	●		
129		ハマビワ						●	●	
130		タブノキ					●	●	●	
131		シロダモ					●	●		
132	ショウブ科	セキショウ					●			
133	サトイモ科	ムサシアブミ					●	●	●	
134		キリシマテンナンショウ							●	
135		ナンゴクウラシマソウ						●	●	
136		サトイモ					●			
137		カラスビシャク					●			
138		ウキクサ					●			
139	オモダカ科	ウリカワ					●			
140	トチカガミ科	オオカナダモ					●			
141		コカナダモ					●			
142		クロモ					●			
143		ミズオオバコ			●					
144	シバナ科	シバナ							●	
145	アマモ科	アマモ							●	
146	ヒルムシロ科	エビモ					●			
147		センニンモ					●			
148		ヤナギモ					●			
149	ヤマノイモ科	ニガカシュウ					●			
150		ヤマノイモ					●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 3/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
151	ヤマノイモ科	ナガイモ					●			
152		カエデドコロ					●		●	
153		オニドコロ					●		●	
154	ビャクブ科	ヒメナベワリ							●	
155	サルトリイバラ科	サルトリイバラ						●		
156		シオデ					●			
157	ユリ科	ウバユリ					●			
158		ホソバナコバイモ							●	
159		ノヒメユリ							●	
160		タカサゴユリ					●			
161		オニユリ					●			
162		コオニユリ					●			
163		ヤマジノホトトギス					●			
164		ラン科	キエビネ							●
165	エビネ								●	
166	ナツエビネ								●	
167	ギンラン								●	
168	キンラン								●	
169	ナギラン					●			●	
170	ムカゴソウ								●	
171	ニラバラ								●	
172	コケイラン								●	
173	サギソウ								●	
174	ツレサギソウ								●	
175	ハシナガヤマサギソウ								●	
176	トキソウ								●	
177	ヤマトキソウ								●	
178	ヒトツボクロ								●	
179	キンバイザサ科	コキンバイザサ						●		
180	アヤメ科	ヒメヒオウギズイセン					●			
181		シャガ					●			
182		キシヨウブ					●			
183		アヤメ					●			
184		ニワゼキショウ					●			
185		オオニワゼキショウ					●			
186	ススキノキ科	ユウスゲ					●	●	●	
187		ニシノハマカンゾウ						●	●	
188		ヤブカンゾウ					●	●		
189	ヒガンバナ科	ノビル					●			
190		ニラ					●			
191		ハマオモト					●		●	
192		ヒガンバナ					●			
193		キツネノカミソリ				●				
194		オオキツネノカミソリ							●	
195		ハタケニラ					●			
196		タマスダレ					●			
197	クサスギカズラ科	ハマタマボウキ		●					●	
198		キジカクシ						●		
199		ツルボ					●			
200		オニツルボ						●		
201		オオバギボウシ					●			
202		コバギボウシ					●			
203		ヤブラン					●			
204		ノシラン						●		
205		ジャノヒゲ					●			
206		ナガバジャノヒゲ					●			
207		ナルコユリ					●			
208		マルバオウセイ							●	
209		キチジョウソウ					●			
210		オモト					●			
211	ヤシ科	シュロ					●			
212	ツユクサ科	マルバツユクサ					●	●		
213		ツユクサ					●			
214		イボクサ					●			
215		ヤブミョウガ					●			
216		ノハカタカラクサ					●			
217		ミズアオイ科	ホテイアオイ					●		
218	コナギ						●			
219	カンナ科	ハナカンナ					●			
220	ショウガ科	アオノクマタケラン	●			●	●	●	●	
221		ハナミョウガ					●			
222		ミョウガ					●			
223	ガマ科	ヒメミクリ							●	
224		ヒメガマ					●			
225		ガマ					●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 4/15

No.	科名	種名	文献番号								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
226	ガマ科	コガマ					●				
227	イグサ科	ハナビゼキショウ					●				
228		ヒメコウガイゼキショウ					●				
229		イグサ					●	●			
230		アオコウガイゼキショウ					●				
231		コウガイゼキショウ					●				
232		ホソイ					●				
233		クサイ					●				
234		スズメノヤリ					●				
235		ヤマスズメノヒエ					●				
236		オカスズメノヒエ					●				
237		カヤツリグサ科	シラスゲ					●			
238			コゴメスゲ					●		●	
239			ナルコスゲ					●			
240	アゼナルコ						●				
241	カサスゲ						●				
242	ヤマテキリスゲ									●	
243	タニガワスゲ									●	
244	マスクサ						●				
245	ジュズスゲ						●				
246	ヒゴクサ						●				
247	ナキリスゲ						●				
248	アオスゲ						●				
249	オオアオスゲ						●				
250	ゴウソ						●				
251	アキカサスゲ						●				
252	コウボウシバ						●				
253	シオクグ						●				
254	ヤワラスゲ						●				
255	ツシマスゲ				●						
256	シュロガヤツリ						●				
257	チャガヤツリ						●				
258	アイダクグ						●				
259	ヒメクグ						●				
260	クグガヤツリ						●				
261	イヌクグ						●				
262	タマガヤツリ						●				
263	ヒナガヤツリ						●				
264	アゼガヤツリ						●				
265	コゴメガヤツリ						●				
266	カヤツリグサ						●				
267	アオガヤツリ						●				
268	オニガヤツリ						●				
269	イガガヤツリ						●				
270	ハマスゲ						●				
271	カワラスガナ						●				
272	ミズガヤツリ						●				
273	ムギガラガヤツリ						●				
274	マツバイ					●					
275	ツクシテンツキ					●					
276	クグテンツキ					●					
277	テンツキ					●					
278	クロテンツキ					●					
279	ヒデリコ					●					
280	ヤリテンツキ			●							
281	ピロードテンツキ								●		
282	ヤマイ					●					
283	ヒンジガヤツリ					●					
284	ハタベカンガレイ								●		
285	ホタルイ					●					
286	シズイ								●		
287	イネ科	ヤマヌカボ					●				
288		ヌカボ					●				
289		コヌカグサ					●				
290		ヌカススキ					●				
291		ハナヌカススキ					●				
292		スズメノテッポウ					●				
293		セトガヤ					●				
294		メリケンカルカヤ					●				
295		ハルガヤ					●				
296		コブナグサ					●				
297		トダシバ					●				
298		カラスムギ					●				
299		カズノコグサ					●				
300		コパンソウ					●				

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 5/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
301	イネ科	ヒメコバンソウ					●			
302		イヌムギ					●			
303		スズメノチャヒキ					●			
304		ツクシガヤ								●
305		ジュズダマ					●			
306		オガルカヤ					●			
307		ギョウギシバ					●			
308		カモガヤ					●			
309		メヒシバ					●			
310		アキメヒシバ					●			
311		アブラスキ					●			
312		イヌビエ					●			
313		ケイヌビエ					●			
314		タイヌビエ					●			
315		オヒシバ					●			
316		アオカモジグサ					●			
317		タチカモジ					●			
318		カモジグサ					●			
319		シナダレスズメガヤ					●			
320		カゼクサ					●			
321		コスズメガヤ					●			
322		ニワホコリ					●			
323		トボシガラ					●			
324		オオウシノケグサ					●			
325		ドジョウツナギ					●			
326		セイヨウウキガヤ					●			
327		コバノウシノシッペイ					●			
328		ウシノシッペイ					●			
329		チガヤ					●			
330		ササガヤ					●			
331		アゼガヤ					●			
332		ネズミムギ					●			
333		ホソムギ					●			
334		コメガヤ								●
335		アシボソ					●			
336		ハチジョウススキ					●			
337		オギ					●			
338	ススキ					●			●	
339	イトススキ					●				
340	コチヂミザサ					●				
341	ケチヂミザサ					●				
342	ヌカキビ					●				
343	オオクサキビ					●				
344	シマスズメノヒエ					●				
345	キシウスズメノヒエ					●				
346	アメリカスズメノヒエ					●				
347	スズメノヒエ					●				
348	タチスズメノヒエ					●				
349	チカラシバ					●				
350	クサヨシ					●				
351	ヨシ					●				
352	ツルヨシ					●				
353	ホテイチク					●				
354	モウソウチク					●				
355	ハチク					●				
356	マダケ					●				
357	ネザサ					●				
358	メダケ					●				
359	ミゾイチゴツナギ					●				
360	タマミゾイチゴツナギ					●				
361	スズメノカタビラ					●				
362	ツクシスズメノカタビラ					●				
363	ナガハグサ					●				
364	イチゴツナギ					●				
365	ヒエガエリ					●				
366	ハマヒエガエリ					●				
367	ヌメリグサ					●				
368	ミヤコザサ								●	
369	オニウシノケグサ					●				
370	イヌアワ					●				
371	アキノエノコログサ					●				
372	コツブキンエノコロ					●				
373	コササキビ				●				●	
374	キンエノコロ					●				
375	エノコログサ					●			●	

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 6/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
376	イネ科	ムラサキエノコロ					●			
377		ハマエノコロ					●		●	
378		オカメザサ					●			
379		ヒメモロコシ					●			
380		セイバンモロコシ					●			
381		ネズミノオ					●			
382		メガルカヤ					●			
383		カニツリグサ					●			
384		ナギナタガヤ					●			
385		マコモ					●			
386		シバ					●			
387		コウライシバ					●			
388		ケシ科	ツクシキケマン					●	●	●
389			ムラサキケマン					●	●	
390			ホザキキケマン							●
391			ナガミヒナゲシ					●		
392			シベリアヒナゲシ					●		
393	アケビ科	ゴヨウアケビ					●			
394		アケビ					●			
395		ミツバアケビ					●			
396		ムベ					●	●		
397	ツツラフジ科	アオツツラフジ					●			
398		ミヤコジマツツラフジ	●					●	●	
399		ハスノハカズラ					●	●		
400	メギ科	メギ							●	
401		バイカイカリソウ							●	
402		ナンテン					●			
403	キンポウゲ科	ツクシトリカブト							●	
404		タンナトリカブト							●	
405		サラシナショウマ							●	
406		ポタンヅル					●			
407		センニンソウ					●			
408		セリバオウレン							●	
409		ケキツネノポタン					●			
410		ウマノアシガタ					●			
411		トゲミノキツネノポタン					●			
412		イボミキンポウゲ					●			
413		タガラシ					●			
414		キツネノポタン					●			
415			ヒメウス					●		
416	ポタン科	ポタン							●	
417	マンサク科	イスノキ					●	●	●	
418		マンサク							●	
419	ユズリハ科	アオジクユズリハ					●			
420		ヒメユズリハ						●		
421	ユキノシタ科	ヤマネコノメソウ					●			
422		ジンジソウ							●	
423		ダイモンジソウ							●	
424		ナメラダイモンジソウ							●	
425		ユキノシタ						●		
426	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ					●			
427		メノマンネングサ					●			
428		タイトゴメ					●	●	●	
429		オカタイトゴメ					●			
430		マルバマンネングサ					●			
431		メキシコマンネングサ					●			
432		ウンゼンマンネングサ							●	
433		ツルマンネングサ					●			
434		ヨコハママンネングサ					●			
435	アリノトウグサ科	オオフサモ					●			
436		ホザキノフサモ					●			
437	ブドウ科	ウドカズラ							●	
438		ノブドウ					●		●	
439		キレハノブドウ					●			
440		ヤブカラシ					●		●	
441		ツタ					●			
442		エビヅル					●			
443		キクバエビヅル					●			
444		マメ科	クサネム					●		
445	ネムノキ						●			
446	イタチハギ						●			
447	ヤブマメ						●			
448	ホドイモ						●			
449	ゲンゲ						●			
450			ジャケツイバラ					●	●	

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 7/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
451	マメ科	ハマナタマメ							●	
452		カワラケツメイ					●			●
453		アレチヌスビトハギ					●			
454		ノアズキ					●			
455		ツルマメ					●			
456		ヌスビトハギ					●			
457		コマツナギ					●			
458		マルバヤハズソウ					●			
459		ヤハズソウ					●			
460		ハマエンドウ					●			●
461		ヤマハギ					●			
462		メドハギ					●			
463		ハイメドハギ					●			
464		ツクシハギ					●			
465		ツルメドハギ					●			
466		ネコハギ					●			
467		セイヨウミヤコグサ					●			
468		ミヤコグサ					●			●
469		ネビキミヤコグサ					●			
470		ミソナオシ					●			
471		クズ					●		●	
472		エビスグサ					●			
473		コメツブツメクサ					●			
474		ムラサキツメクサ					●			
475		シロツメクサ					●			
476		スズメノエンドウ					●			
477		ヤハズエンドウ					●			
478		カスマグサ					●			
479		ヤブツルアズキ					●			
480		ヤマフジ					●			
481		フジ					●			●
482		ナツフジ					●			
483		グミ科	ツルグミ						●	
484			オオバグミ						●	●
485			オオナワシログミ							●
486			ナワシログミ					●	●	
487			アキグミ					●	●	
488		クロウメモドキ科	ケンボナシ					●		●
489			コバノクロウメモドキ							●
490		ニレ科	アキニレ					●		
491			ケヤキ					●		●
492		アサ科	ムクノキ					●		●
493			コバノチョウセンエノキ							●
494			エノキ					●	●	
495			カナムグラ					●		●
496			クワ科	ツルコウゾ					●	
497		コウゾ						●		
498		ヒメコウゾ						●		
499	カジノキ						●			
500	クワクサ						●			
501	イヌビワ						●	●	●	
502	オオイタビ						●	●		
503	イタビカズラ						●			
504	アコウ								●	
505	カカツガユ							●	●	
506	マグワ						●			
507	ヤマグワ						●		●	
508	イラクサ科	ニオウヤブマオ						●		●
509		ヤブマオ						●		
510		カラムシ						●		
511		ナガバヤブマオ					●			
512		コアカソ					●			
513		ヤナギイチゴ							●	
514		カテンソウ					●			
515		サンショウソウ					●			
516		アオミズ					●			
517		ホソバイラクサ					●			
518		イラクサ					●			
519		バラ科	キンミズヒキ					●		
520	ツクシザクラ							●	●	
521	オオシマザクラ						●			
522	ソメイヨシノ						●			
523	ビワ						●			
524	ダイコンソウ						●			
525	バクチノキ							●		

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 8/15

No.	科名	種名	文献番号								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
526	バラ科	ズミ									●
527		ウワミズザクラ									●
528		オヘビイチゴ					●				
529		キジムシロ					●				
530		ミツバツチグリ						●			
531		ヘビイチゴ					●				
532		ヤブヘビイチゴ					●				
533		ヒロハノカワラサイコ			●	●					
534		ウメ					●				
535		スモモ					●				
536		タチバナモドキ					●				
537		トキワサンザシ					●				
538		マルバノシャリンバイ					●	●			
539		シャリンバイ									●
540		テリハノイバラ					●		●		
541		ノイバラ					●	●			
542		フユイチゴ					●	●			
543		ピロードイチゴ					●	●			
544		クサイチゴ					●	●			
545		ナワシロイチゴ					●	●			
546		ホウロクイチゴ						●	●		
547		シモツケ									●
548		ユキヤナギ					●				
549		フナ科	ツブラジイ					●	●		
550			スタジイ					●			●
551			フナ								●
552			マテバシイ						●	●	
553			シリフカガシ					●			
554			アカガシ								●
555			クヌギ						●		
556			ナラガシワ								●
557			ミズナラ								●
558			カシワ								●
559			イチイガシ								●
560	アラカシ							●		●	
561	コナラ							●			
562	ヤマモモ科	ヤマモモ					●	●	●		
563	クルミ科	オニグルミ					●				
564		ノグルミ								●	
565	カバノキ科	ミズメ								●	
566		クマシデ								●	
567		アカシデ					●			●	
568		イヌシデ								●	
569	ウリ科	ゴキツル					●				
570		ソナレアマチャヅル						●	●		
571		アマチャヅル					●		●		
572		ニガウリ					●				
573		アレチウリ					●				
574		カラスウリ					●		●		
575		キカラスウリ					●		●		
576		オオカラスウリ							●	●	
577		モミジカラスウリ					●				
578		スズメウリ					●				
579	ニシキギ科	ツルウメモドキ					●				
580		オオツルウメモドキ					●				
581		オオコユミ								●	
582		コユミ					●			●	
583		ツルマサキ						●			
584		マサキ					●				
585		ツリバナ								●	
586		マユミ					●				
587		カントウマユミ					●				
588	ウメバチソウ								●		
589	カタバミ科	イモカタバミ					●				
590		カタバミ					●				
591		ムラサキカタバミ					●				
592		オッタチカタバミ					●				
593		ミヤマカタバミ								●	
594	ホルトノキ科	ホルトノキ					●	●	●		
595	トウダイグサ科	エノキグサ					●				
596		イワタイゲキ								●	
597		タカトウダイ								●	
598		コニシキソウ					●				
599		オオニシキソウ					●				
600			ハイニシキソウ					●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 9/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
601	トウダイグサ科	アカメガシワ					●			
602		ヤマアイ					●	●		
603		ナンキンハゼ					●			
604		アブラギリ					●			
605	コミカンソウ科	ヤマヒハツ								●
606		コミカンソウ					●	●		
607		カンコノキ						●	●	●
608		ヒメミカンソウ					●			
609	ミゾハコベ科	ミゾハコベ					●			
610	ヤナギ科	イイギリ								●
611		マルバヤナギ					●			
612		ネコヤナギ					●			
613		オオタチヤナギ					●			
614		ヤマヤナギ								●
615		ノヤナギ								●
616		クスドイゲ					●			●
617	スミレ科	ナガバノスミレサイシン								●
618		タチツボスミレ					●	●		
619		アオイスミレ								●
620		ヒメスミレ						●		
621		コスミレ					●	●		
622		スミレ					●	●		
623		サンシキスミレ					●			
624		ツボスミレ					●			
625		ノジスミレ						●		
626		オトギリソウ科	オトギリソウ					●		
627	ヒメオトギリ						●			
628	コケオトギリ						●			
629	ツキヌキオトギリ									●
630	フウロソウ科	アメリカフウロ					●			
631		ヒメフウロ					●			
632		ゲンノショウコ					●		●	
633	ミソハギ科	ホソバヒメミソハギ					●			
634		ヒメミソハギ					●			
635		キカシグサ					●			
636		ミズマツバ			●		●			
637		ヒシ					●			
638	アカバナ科	ミズタマソウ					●			
639		チョウジタデ					●			
640		ミズユキノシタ					●			
641		メマツヨイグサ					●			
642		コマツヨイグサ					●			
643		ユウゲショウ					●			
644		ヒルガキツキミソウ					●			
645		マツヨイグサ					●			
646	ノボタン科	ヒメノボタン								●
647	ミツバウツギ科	ゴンズイ						●		
648		ミツバウツギ					●			●
649	キブシ科	ナンバンキブシ						●		
650	ウルシ科	ヌルデ					●			
651		ハゼノキ					●			
652		ヤマハゼ					●			
653		ヤマウルシ					●			
654		ウルシ					●			
655	ムクロジ科	トウカエデ					●			
656		チドリノキ								●
657		イロハモミジ					●			
658		ウリハダカエデ								●
659		コハウチワカエデ								●
660	ミカン科	コクサギ								●
661		ハマセンダン							●	●
662		ゴシュユ								●
663		カラスザンショウ					●	●		
664		フユザンショウ							●	
665		サンショウ						●		
666		イヌザンショウ						●		
667	ニガキ科	ニガキ					●			
668	センダン科	センダン					●		●	
669	アオイ科	カラスノゴマ					●			
670		ハマボウ				●	●			●
671		ムクゲ					●			
672		キンゴジカ					●		●	
673		ヘラノキ								●
674	ジンチョウゲ科	コショウノキ						●	●	
675	アブラナ科	スズシロソウ							●	

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 10/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
676	アブラナ科	カラシナ					●			
677		セイヨウアブラナ					●			
678		ナズナ					●			
679		ジャニンジン					●			
680		ミズタガラシ					●			
681		タネツケバナ					●			
682		オオバタネツケバナ					●			
683		ユリワサビ								●
684		カラクサナズナ					●	●		
685		マメゲンバイナズナ					●			
686		オランダガラシ					●			
687		セイヨウノダイコン					●			
688		ダイコン					●			
689		ハマダイコン					●	●		
690	コイヌガラシ					●				
691	イヌガラシ					●				
692	スカシタゴボウ					●				
693	ビャクダン科	カナビキソウ					●			
694	タデ科	イタドリ					●			
695		ヒメツルソバ					●			
696		ツルソバ					●	●	●	
697		ミズヒキ					●			
698		ヤナギタデ					●			
699		シロバナサクラタデ					●			
700		サナエタデ					●			
701		オオイヌタデ					●			
702		イヌタデ					●			
703		ハルタデ					●			
704		ヤノネグサ					●			
705		シンミズヒキ					●			
706		サクラタデ					●			
707		オオケタデ					●			
708		イシミカワ					●			
709		ハナタデ					●			
710		ボントクタデ					●			
711		アキノウナギツカミ					●			
712		ママコノシリヌグイ					●		●	
713		ヤマミゾソバ							●	
714	ミゾソバ					●				
715	スイバ					●				
716	ヒメスイバ					●				
717	アレチギシギシ					●				
718	ナガバギシギシ					●				
719	ギシギシ					●				
720	エゾノギシギシ					●				
721	モウセンゴケ科	モウセンゴケ						●		
722	ナデシコ科	ノミノツツリ					●			
723		ネバリノミノツツリ					●			
724		ゲンカイミミナグサ							●	
725		ミミナグサ					●			
726		オランダミミナグサ					●	●		
727		ハマナデシコ						●	●	
728		ツメクサ					●			
729		ハマツメクサ					●			
730		サボンソウ					●			
731		ヒメケフシグロ							●	
732		ムシトリナデシコ					●			
733		ホザキマンテマ					●			
734		シロバナマンテマ					●			
735		マンテマ					●			
736		ウシハコベ					●			
737		コハコベ					●	●		
738		ミドリハコベ					●			
739		ノミノフスマ					●			
740		ヒユ科	イノコヅチ					●		
741			ヒナタイノコヅチ					●		●
742	ホソバツルノゲイトウ						●			
743	ナガエツルノゲイトウ						●			
744	ツルノゲイトウ						●			
745	イヌビユ						●			
746	ホソアオゲイトウ						●			
747	ホナガアオゲイトウ						●			
748	ホナガイヌビユ						●			
749	ホソバハマアカザ						●			
750	ハマアカザ						●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 11/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
751	ヒユ科	シロザ					●			
752		アカザ					●			
753		コアカザ					●			
754		アリタソウ					●			
755		アメリカアリタソウ							●	
756		ハママツナ					●			●
757	ハマミズナ科	ツルナ					●	●		
758	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ					●			
759	オシロイバナ科	オシロイバナ					●			
760	ザクロソウ科	クルマバザクロソウ					●			
761		ザクロソウ					●			
762	ハゼラン科	ハゼラン					●			
763	スベリヒユ科	スベリヒユ					●			
764		ヒメマツバボタン					●			
765	ミズキ科	ミズキ							●	
766		クマノミズキ					●			
767	アジサイ科	ウツギ					●			
768		マルバウツギ					●			
769		コガクウツギ					●			
770		アジサイ					●			
771	ツリフネソウ科	ホウセンカ					●			
772	サカキ科	ハマヒサカキ					●	●		
773		ヒサカキ					●			
774	カキノキ科	カキノキ					●			
775	サクラソウ科	アカバナルリハコベ							●	
776		ルリハコベ							●	
777		マンリョウ					●			
778		ヤブコウジ					●			
779		ツルコウジ					●			
780		コナスビ					●			
781		ハマボッス					●			
782		イズセンリョウ					●	●		
783		タイミンタチバナ					●	●		
784	ツバキ科	ヤブツバキ					●		●	
785		サザンカ					●			
786		チャノキ					●			
787	ハイノキ科	クロキ					●	●		
788		クロミノサワフタギ							●	
789		カンザブロウノキ							●	
790	エゴノキ科	エゴノキ					●	●		
791	マタタビ科	サルナシ							●	
792		シマサルナシ							●	
793	ツツジ科	ネジキ						●		
794		アセビ					●			
795		イチヤクソウ							●	
796		ツクシシャクナゲ							●	
797		ヤマツツジ					●			
798		ミヤマキリシマ							●	
799		オオムラサキ						●		
800		シャシャンボ					●			
801			ナツハゼ						●	
802	アオキ科	アオキ					●	●		
803	アカネ科	アリドオシ					●			
804		オオアリドオシ					●			
805		ヒメヨツバムグラ					●			
806		キクムグラ					●			
807		ヤマムグラ					●			
808		ヤエムグラ					●			
809		ホソバノヨツバムグラ					●			
810		クチナシ					●			
811		ハシカグサ					●			
812		ヘクソカズラ					●	●	●	
813		ハマサオトメカズラ							●	
814		アカネ					●			
815		クルマバアカネ							●	
816		ギョクシンカ	●			●			●	
817		リンドウ科	リンドウ						●	●
818	フデリンドウ							●		
819	センブリ								●	
820	イヌセンブリ								●	
821	キョウチクトウ科	キジョラン						●		
822		ガガイモ					●			
823		テイカカズラ					●			
824		ツルニチニチソウ					●			
825		ヒメツルニチニチソウ					●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 12/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
826	キョウチクトウ科	フナバラソウ			●					
827		トキワカモメヅル								●
828	ヒルガオ科	コヒルガオ					●			
829		ヒルガオ					●			
830		ハマヒルガオ					●	●		●
831		アメリカネナシカズラ					●			
832		ハマネナシカズラ			●					
833		ネナシカズラ					●			
834		アオイゴケ						●		
835		マルバルコウ					●			
836		アメリカアサガオ					●			
837		マルバアメリカアサガオ					●			
838		マメアサガオ					●			
839		ペニバナマメアサガオ					●			
840		ソコベニヒルガオ					●			
841		アサガオ					●			
842		マルバアサガオ					●			
843		ホシアサガオ					●			
844		ナス科	ヤマホオズキ					●		
845	クコ						●	●		
846	ヒロハフウリンホオズキ						●			
847	テリミノイヌホオズキ						●			
848	ヒヨドリジョウゴ						●			
849	オオイヌホオズキ						●			
850	イヌホオズキ						●			
851	アメリカイヌホオズキ						●			
852	ムラサキ科		ホタルカズラ							
853		ハナイバナ					●			
854		チシャノキ					●		●	
855		スナビキソウ								●
856		キュウリグサ					●			
857	モクセイ科	ネズミモチ					●	●		
858		トウネズミモチ					●			
859		シマモクセイ								●
860	オオバコ科	ミズハコベ					●			
861		ウンラン								●
862		マツバウンラン					●	●		
863		オオバコ					●			
864		エゾオオバコ				●			●	●
865		トウオオバコ								●
866		ヘラオオバコ					●			
867		ツボミオオバコ					●			
868		オオカワヂシャ					●			
869		タチイヌノフグリ					●			
870		フラサバソウ					●			
871		ムシクサ					●			
872		オオイヌノフグリ					●	●		
873		カワヂシャ					●			
874		ゴマノハグサ科	ゴマノハグサ			●				●
875	アゼナ科	スズメノトウガラシ (広義)					●			
876		アメリカアゼナ					●			
877		アゼナ					●			
878		ウリクサ					●			
879		ハナウリクサ					●			
880		シソ科	キランソウ					●		
881	ヒメキランソウ		●			●			●	●
882	オオムラサキシキブ								●	
883	ヤブムラサキ						●	●		
884	クサギ						●		●	
885	クルマバナ						●			
886	トウバナ						●			
887	オオマルバノテンニンソウ									●
888	カキドオシ						●			
889	ヤマハッカ								●	
890	ヒキオコシ						●			
891	オドリコソウ						●	●		
892	ホトケノザ						●			
893	ヒメオドリコソウ						●			
894	メハジキ						●			
895	キセワタ				●					
896	エゾシロネ									●
897	ヒメキセワタ						●			
898	ヒメジソ						●			
899	ヤマジソ									●
900		イヌコウジュ					●			

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 13/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
901	シソ科	シソ					●			
902		エゴマ					●			
903		キバナアキギリ								●
904		ミゾコウジュ					●			
905		タツナミソウ						●		
906		ミヤマナミキ								●
907		ナミキソウ								●
908		ニガクサ					●			
909		ハマゴウ								●
910	サギゴケ科	トキワハゼ					●			
911	ハエドクソウ科	スズメノハコベ					●			
912		ハエドクソウ					●			
913	ハマウツボ科	ナンバンギセル					●			
914		キュウシュウコゴメグサ							●	
915		ハマウツボ			●				●	
916		オカウツボ							●	
917		セイヨウヒキヨモギ					●			
918	タヌキモ科	イヌタヌキモ							●	
919		ミミカキグサ							●	
920		ホザキノミミカキグサ							●	
921		ヒメタヌキモ							●	
922		ムラサキミミカキグサ							●	
923	キツネノマゴ科	オギノツメ					●		●	
924		キツネノマゴ					●		●	
925		スズムシバナ						●	●	
926	クマツヅラ科	ヤナギハナガサ					●			
927		アレチハナガサ					●			
928	モチノキ科	ナナミノキ					●			
929		モチノキ					●			
930		タラヨウ					●			
931		タマミズキ							●	
932		クロガネモチ					●	●		
933	キキョウ科	サイヨウシャジン					●		●	
934		ツルニンジン					●			
935		ミゾカクシ					●			
936		ヒナキキョウソウ					●			
937		キキョウソウ					●			
938		ヒナギキョウ					●			
939	ミツガシワ科	ミツガシワ							●	
940	キク科	セイヨウノコギリソウ					●			
941		ヌマダイコン					●			
942		オオブタクサ					●			
943		カワラヨモギ							●	
944		ヨモギ					●			
945		オトコヨモギ							●	
946		ハマベノギク						●		
947		ダルマガク						●		
948		シュウブンソウ					●			
949		ヨメナ					●		●	
950		センダングサ					●			
951		アメリカセンダングサ					●			
952		コシロノセンダングサ					●			
953		コセンダングサ					●			
954		ヤブタバコ					●			
955		トキンソウ					●			
956		シマカンギク					●		●	
957		アワコガネギク							●	
958		ノアザミ					●			
959		ツクシアザミ					●			
960		オオキンケイギク					●			
961		コスモス					●			
962		キバナコスモス					●			
963		マメカミツレ					●			
964		ベニバナポロギク					●			
965		ヤクシソウ					●			
966		ホソバワダン							●	
967		アメリカタカサブロウ					●		●	
968		タカサブロウ					●			
969		ダンドポロギク					●			
970		ヒメジョオン					●			
971		アレチノギク					●			
972		ヒメムカシヨモギ					●			
973		ヘラバヒメジョオン					●			
974		オオアレチノギク					●			
975			ヒヨドリバナ (広義)					●		

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 14/15

No.	科名	種名	文献番号							
			1	2	3	4	5	6	7	8
976	キク科	ツワブキ					●			
977		ハキダメギク					●			
978		ホソバノチチコグサモドキ					●			
979		ウラジロチチコグサ					●			
980		チチコグサモドキ					●			
981		ウスベニチチコグサ					●			
982		チチコグサ					●			
983		キクイモ					●			
984		キツネアザミ					●			
985		ヒメフタナ					●			
986		ホソバオグルマ			●					
987		ニガナ					●			
988		ハイニガナ					●			
989		ハナニガナ					●			
990		タカサゴソウ			●					
991		オオジシバリ					●			
992		イワニガナ					●			
993		ホソバアキノノゲシ					●			
994		アキノノゲシ					●			
995		コオニタビラコ					●			
996		ヤブタビラコ					●			
997		フランスギク					●			
998		ハンカイソウ								●
999		ナガバノコウヤボウキ								●
1000		フキ					●			
1001		コウゾリナ					●			
1002		ハハコグサ					●	●		
1003		オオダイトウヒレン								●
1004		ヒメヒゴタイ			●					
1005		ノボロギク					●			
1006		セイタカアワダチソウ					●			
1007		メリケントキンソウ					●			
1008		オニノゲシ					●			
1009	ノゲシ					●				
1010	ヒロハホウキギク					●				
1011	ホウキギク					●				
1012	セイヨウタンポポ					●				
1013	ウラギク					●			●	
1014	オオオナモミ					●				
1015	オニタビラコ (広義)					●	●			
1016	トベラ科	トベラ				●	●	●		
1017	ウコギ科	ウド				●				
1018		タラノキ					●	●		
1019		メダラ					●			
1020		カクレミノ					●	●		
1021		ヤツデ					●	●	●	
1022		キツタ					●			
1023		オオバチドメ					●			
1024		ノチドメ					●			
1025		オオチドメ					●			
1026		チドメグサ					●			
1027		トチバニンジン								●
1028	セリ科	ハマウド					●	●		
1029		ノハラジャク					●			
1030		シャク					●	●		
1031		ミシマサイコ			●					
1032		ツボクサ					●			
1033		ミツバ					●			
1034		マツバゼリ					●			
1035		ハマボウフウ								●
1036		セリ					●			
1037		ヤブニンジン					●			
1038		ポタンボウフウ						●		
1039		ウマノミツバ					●			
1040		ヤブジラミ					●			
1041		オヤブジラミ					●			
1042	ガマズミ科	ニワトコ					●			
1043		ハクサンボク						●		
1044		サンゴジュ						●		
1045	オトコヨウゾメ								●	
1046	スイカズラ科	ツクバネウツギ							●	
1047		キダチニンドウ					●	●		
1048		スイカズラ					●			
1049		ヤマヒョウタンボク								●
1050		マツムシソウ							●	

注 1) 文献番号は表2に対応する。

表9 植物の確認種 15/15

No.	科名	種名	文献番号								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1051	スイカズラ科	カノコソウ									●
1052		ノヂシャ					●				
1053		ツクシヤブウツギ					●				●
計	158科	1053種	4種	0種	16種	10種	771種	141種	71種	247種	

注 1) 文献番号は表2に対応する。