11　人と自然との触れ合い活動の場

11-1　現況調査

11-1-1　利用状況

(1)　調査地点

調査地点は、対象事業実施区域の北側に位置する羅漢の里とした(図 6.11.1 参照)。鍛冶屋川沿川のキャンプ場、川遊び、魚釣りなど、相生市における代表的な人と自然との触れ合い活動の場となっている。

表 6.11.1　調査地点の概要

項目	内容
名称	羅漢の里(羅漢の里エリア)
所在地	兵庫県相生市矢野町瓜生字羅漢口 28 番地
施設	羅漢の里エリア：コテージ、ＢＢＱパーク、テント村、研修センター、他
特徴	西播丘陵県立自然公園内に位置した自然・歴史・文化財の要素を活かした公園となっている。鍛冶屋川での川遊び・魚釣り、テント泊、コテージ泊、ＢＢＱ、ハイキングコースなど、相生市の代表的な人と自然との触れ合い活動の場となっている。



写真 1　鍛冶屋川での川遊び



写真 2　テント村とBBQ会場



写真 3　いこいの広場



写真 4　コテージ

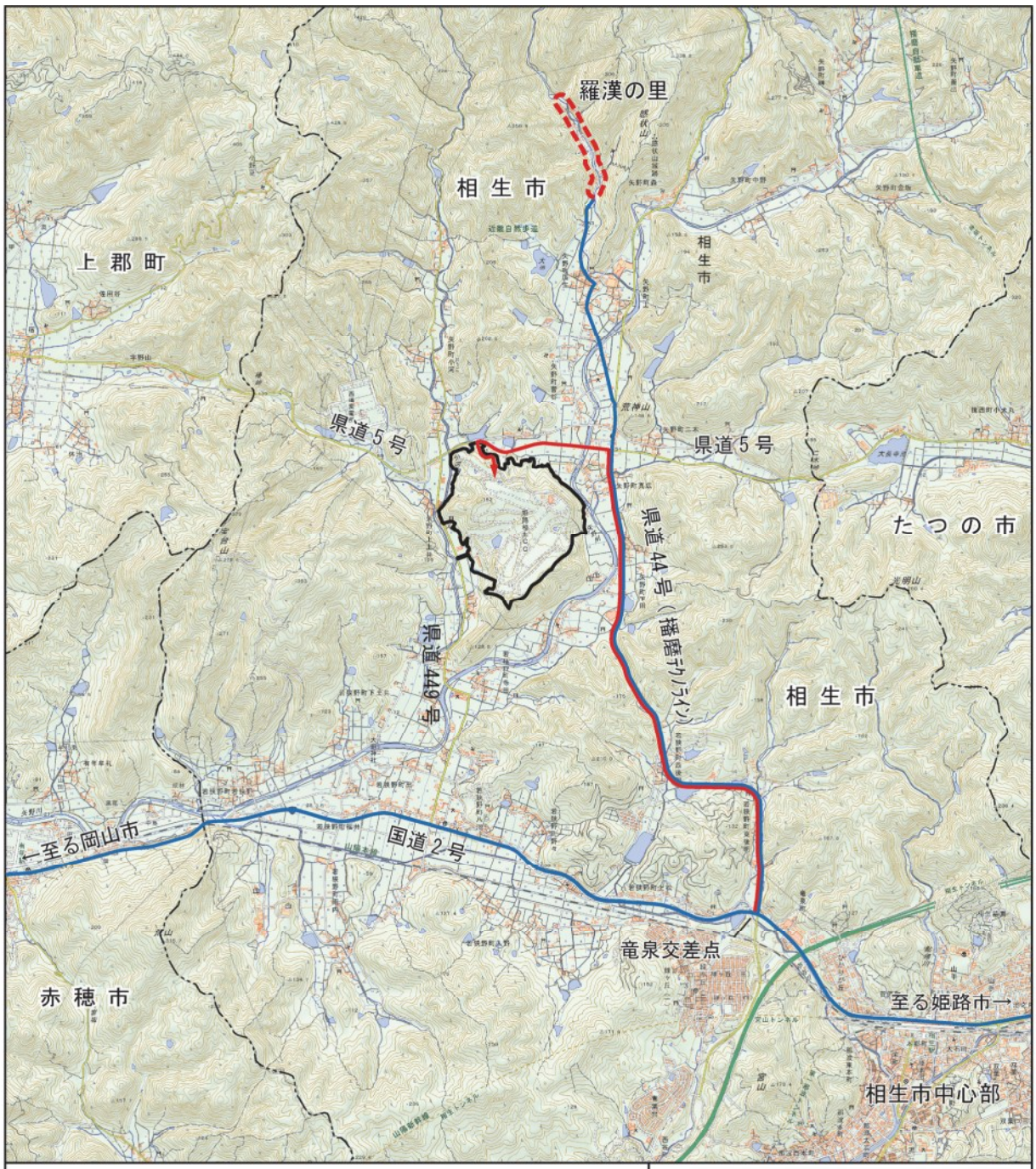


図 6.11.1　人と自然との触れ合い活動の場調査地点

(2) 調査時期・調査内容

調査時期及び調査内容は表 6.11.2 に示す通りとした。

表 6.11.2 調査時期及び調査内容

時期	年月日	調査内容
春季	令和 7 年 5 月 22 日(木)、23 日(金)、24 日(土)	現地踏査、アンケート調査
夏季	令和 7 年 8 月 8 日(金)、9 日(土)	現地踏査、アンケート調査
秋季	令和 7 年 11 月 2 日(日)、3 日(月・祝)	現地踏査、アンケート調査

注)交通量調査は、騒音調査時点の交通量調査結果を引用した。

(3) 調査結果

アンケートの調査結果を表 6.11.3 に示す。各時期の特徴は以下に示すとおりである。

春季は、ハイキング・散歩を目的で来場するグループが多く、次いでキャンプ・ＢＢＱであった。ほとんどのグループが自家用車で来場し、主な来場ルートは国道 2 号の竜泉交差点から県道 44 号を北上し、市道から羅漢の里に至るルートである。

夏季は、川遊びで来場するグループが多く、次いでキャンプ・ＢＢＱであった。すべてのグループが自家用車で来場し、主な来場ルートは春季と同じであった。

秋季は、すべてのグループがキャンプ・ＢＢＱでの来場であった。すべてのグループが自家用車で来場し、主な来場ルートは春季・夏季と同じであった。

主な来場ルートは図 6.11.1 に示すとおりであり、県道 44 号は工事用車両ルートと重なっている。道路交通騒音の調査時における日交通量は、4,872(台/日)（令和 7 年 3 月 11 日(火)12:00～3 月 12 日(水)12:00）であった。

表 6.11.3 調査結果

時期	ｸﾞﾙｰﾌﾟ数	合計人数	来場目的	宿泊・日帰り	ｱｸｾｽ手段	主な来場ﾙｰﾄ
春季	18	52	①ハイキング・散歩 ②キャンプ・ＢＢＱ	①日帰り：12ｸﾞﾙｰﾌﾟ ②宿泊：6ｸﾞﾙｰﾌﾟ	ほとんど 自家用車	国道 2 号→県道 44 号→市道
夏季	25	198	①川遊び ②キャンプ・ＢＢＱ	①日帰り：19ｸﾞﾙｰﾌﾟ ②宿泊：6ｸﾞﾙｰﾌﾟ	すべて 自家用車	国道 2 号→県道 44 号→市道
秋季	20	232	①キャンプ・ＢＢＱ	①宿泊 12ｸﾞﾙｰﾌﾟ ②日帰り 8ｸﾞﾙｰﾌﾟ	すべて 自家用車	国道 2 号→県道 44 号→市道

羅漢の里利用者数のヒアリング結果を表 6.11.4 に示す。利用者数は 8 月の 2,500 人/月が最も多く、次いで 7 月の 1,700 人/月であった。令和 7 年度 1 年間の利用者数は、12,800 人/年であった。

以上のことから、羅漢の里は夏季の川遊び・キャンプ・ＢＢＱや春季・秋季のキャンプ・ＢＢＱを目的とした利用が多く、来場ルートは主に国道 2 号・県道 44 号・市道を利用していることが分かる。

表 6.11.4　羅漢の里来場者数(令和 7 年度)

月	来場者数(人)
4 月	1,200
5 月	1,400
6 月	800
7 月	1,700
8 月	2,500
9 月	1,000
10 月	750
11 月	1,200
12 月	500
1 月	400
2 月	300
3 月	1,050
合計	12,800

注 1)羅漢の里ヒアリング結果
注 2)8 月の網掛けは、利用者数の最大値を示す。

11-2　予測及び評価

11-2-1　人と自然との触れ合い活動の場の利用状況の変化の程度

(1) 予測対象時期

予測対象時期は、工事用車両の運行による影響が最大となる時期とした。

(2) 予測地域

予測地域は、対象事業実施区域及びその周辺とし、対象事業実施区域北側に位置する「羅漢の里」1 地点とした。羅漢の里の位置を図 6.11.1 に示す。

(3) 予測方法

予測方法は、施設へ至る移動経路と工事用車両の運行ルートを勘案して、施設利用への影響の程度を検討する方法とした。

(4) 予測条件

羅漢の里利用者の来場ルートと工事用車両運行ルートは、図 6.11.1 に示す県道 44 号で重なっている。表 6.11.5 に現況の交通量及び工事用車両の台数を示す。

表 6.11.5　県道 44 号における現況交通量及び工事用車両台数

単位：台/日

分類	現況交通量	工事用車両台数①	合計交通量②	①/②(%)
大型車類	368	14	382	3.7
小型車類	4,504	20	4,524	0.4
断面交通量	4,872	34	4,906	0.7

(5) 予測結果

表 6.11.5 に示すとおり合計交通量に占める工事用車両の割合は 0.7%であり、県道 44 号の交通状況に支障を来すような工事用車両台数とはなっていない。

また、工事用車両の運行は基本的には平日であることから、休日を中心に利用される羅漢の里の利用者の自動車による移動にはほとんど影響しないものと考えられる。

これらのことから、本事業の工事を実施することにより、羅漢の里の利用状況を変化させるような影響はないと予測する。

(6) 環境保全目標

人と自然との触れ合い活動の場に係る環境保全目標は、人と自然との触れ合い活動の場の利用に支障がないこと、とする。

(7) 評価

予測結果に示すとおり、本事業の工事を実施することにより、羅漢の里の利用状況を変化させるような影響はないと予測されることから、人と自然との触れ合い活動の場の利用に支障がないものと評価する。

12　景観

12-1　現況調査

12-1-1　眺望状況

(1)　調査地点

調査地点を表 6.12.1 及び図 6.12.1 に示す。展望台等の眺望点は 4 感状山城跡、5 相生墓園展望台の 2 箇所であり、1 矢野町真広、2 矢野町下田、3 若狭野町寺田の 3 地点は、周辺住民の日常生活において対象事業実施区域の樹林地が視野に入る地点である。

表 6.12.1　景観調査地点

調査地点		概要	標高(m)
1	矢野町真広	対象事業実施区域北東側の低地。対象事業実施区域の北東側樹林地が眺望できる。	53
2	矢野町下田	対象事業実施区域南東側の低地。対象事業実施区域の東側樹林地が眺望できる。	47
3	若狭野町寺田	対象事業実施区域南側の低地。対象事業実施区域の南側樹林地が眺望できる。	37
4	感状山城跡	山頂部を中心に総石垣造りで、建物跡と思われる礎石群が盛時のまま残されている。播磨地方の代表的な中世山城の遺構。城跡南東部の曲輪(くるわ)から対象事業実施区域方向が眺望できる。	289
5	相生墓園展望台	相生墓園の中に設置された展望台。相生市街地方向が眺望できる。	90

(2)　調査方法

調査方法は、現地踏査及び写真撮影とした。

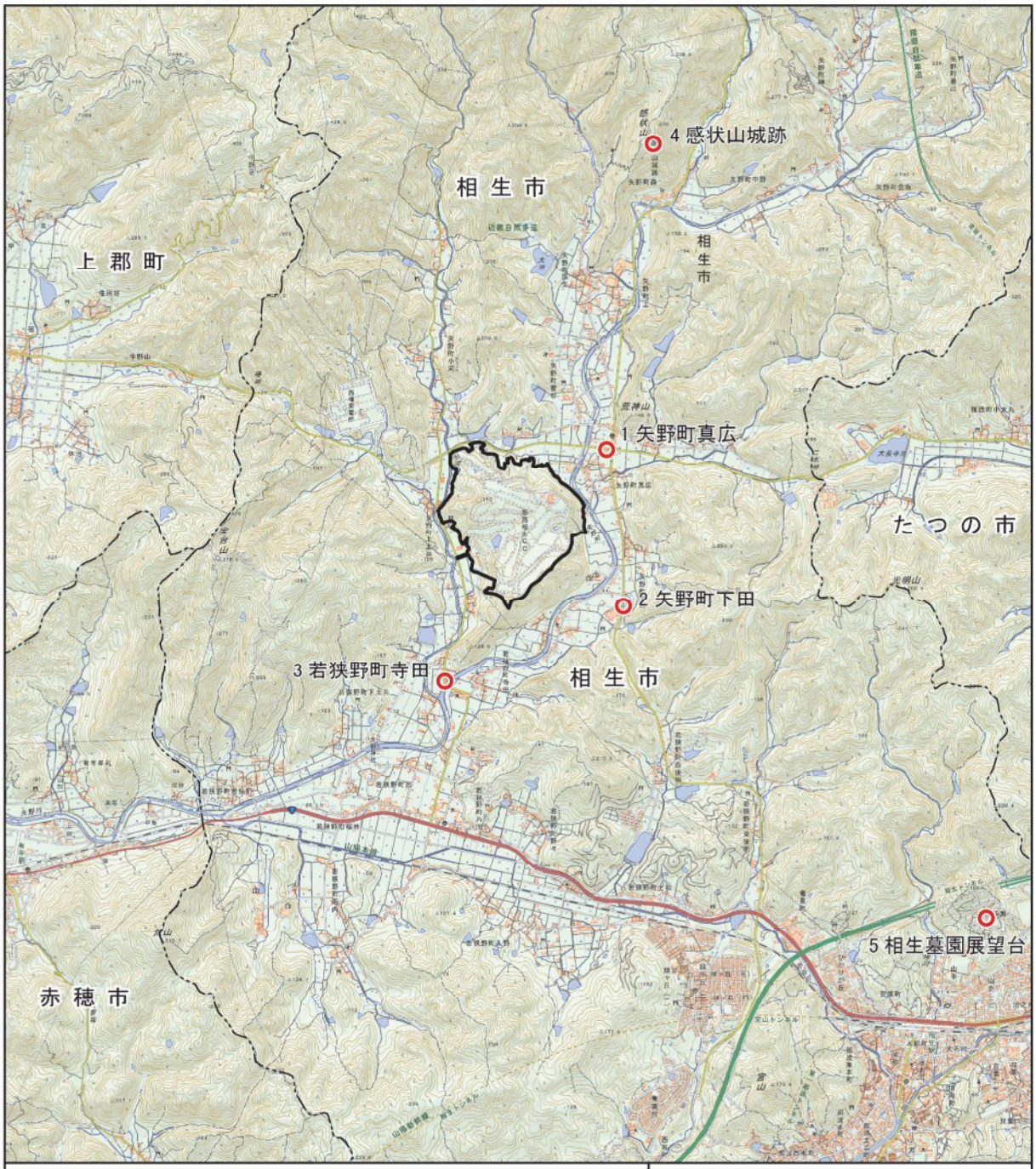
(3)　調査結果

調査結果を写真 1-1～5-4 に示す。また、調査地点からの視野範囲を図 6.12.2～6.12.6 に示す。

地点 1 矢野町真広、地点 2 矢野町下田、地点 3 若狭野町寺田は、写真及び視野図に示す通り、矢野川に面した谷底低地から対象事業実施区域を見上げる位置にあり、対象事業実施区域周辺部の樹林地は見えるが、パネル設置位置は不可視となっている。

地点 5 相生墓園展望台は、相生市の市街地方向の眺望はよいが、対象事業実施区域方向は不可視である。

地点 4 感状山城跡は、写真及び視野図に示すとおり、標高 289ｍから対象事業実施区域を見下ろす位置にあり、ゴルフコースの芝地が視認できる。



凡　例

市町界

対象事業実施区域

調査地点

N

0　0.5　1　1.5　2 km

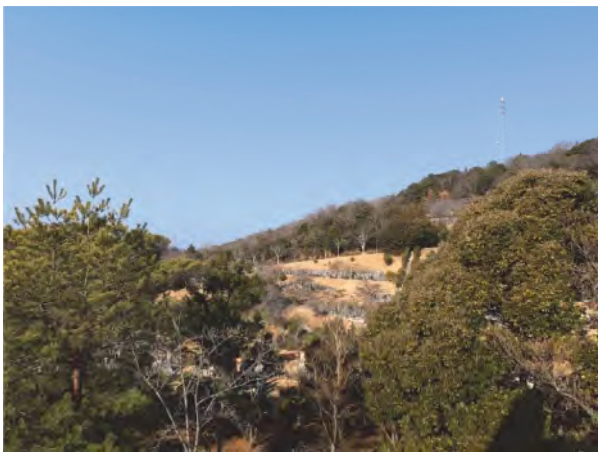
図 6.12.1
景観調査地点

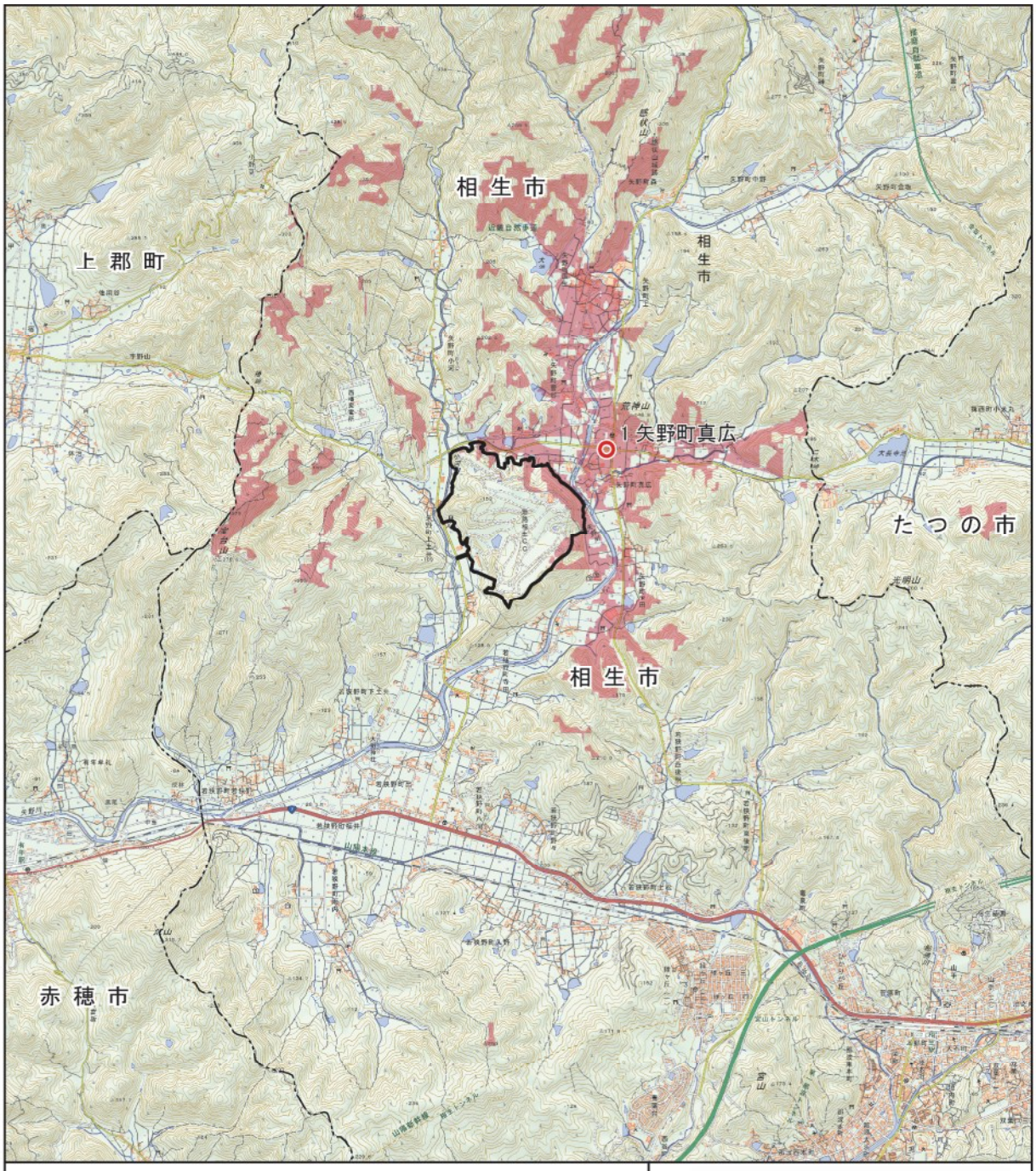
	写真 1-1 調査地点:地点 1 矢野町真広 調査時期:夏季　令和 7 年 8 月 8 日(金)
	写真 1-2 調査地点:地点 1 矢野町真広 調査時期:秋季　令和 7 年 11 月 2 日(日)
	写真 1-3 調査地点:地点 1 矢野町真広 調査時期:冬季　令和 8 年 2 月 13 日(金)
	写真 1-4 調査地点:地点 1 矢野町真広 調査時期:春季　令和 8 年 4 月 16 日(木)

	写真 2-1 調査地点:地点 2 矢野町下田 調査時期:夏季　令和 7 年 8 月 8 日(金)
	写真 2-2 調査地点:地点 2 矢野町下田 調査時期:秋季　令和 7 年 11 月 2 日(日)
	写真 2-3 調査地点:地点 2 矢野町下田 調査時期:冬季　令和 8 年 2 月 13 日(金)
	写真 2-4 調査地点:地点 2 矢野町下田 調査時期:春季　令和 8 年 4 月 16 日(木)

	写真 3-1 調査地点:地点 3 若狭野町寺田 調査時期:夏季　令和 7 年 8 月 8 日(金)
	写真 3-2 調査地点:地点 3 若狭野町寺田 調査時期:秋季　令和 7 年 11 月 2 日(日)
	写真 3-3 調査地点:地点 3 若狭野町寺田 調査時期:冬季　令和 8 年 2 月 13 日(金)
	写真 3-4 調査地点:地点 3 若狭野町寺田 調査時期:春季　令和 8 年 4 月 16 日(木)

	写真 4-1 調査地点:地点 4 感状山城跡 調査時期:夏季　令和 7 年 8 月 8 日(金)
	写真 4-2 調査地点:地点 4 感状山城跡 調査時期:秋季　令和 7 年 11 月 2 日(日)
	写真 4-3 調査地点:地点 4 感状山城跡 調査時期:冬季　令和 8 年 2 月 13 日(金)
	写真 4-4 調査地点:地点 4 感状山城跡 調査時期:春季　令和 8 年 4 月 16 日(木)

	写真 5-1 調査地点:地点 5 相生墓園展望台 調査時期:夏季　令和 7 年 8 月 8 日(金)
	写真 5-2 調査地点:地点 5 相生墓園展望台 調査時期:秋季　令和 7 年 11 月 2 日(日)
	写真 5-3 調査地点:地点 5 相生墓園展望台 調査時期:冬季　令和 8 年 2 月 13 日(金)
	写真 5-4 調査地点:地点 5 相生墓園展望台 調査時期:春季　　令和 8 年 4 月 16 日(木)



凡　例

市町界

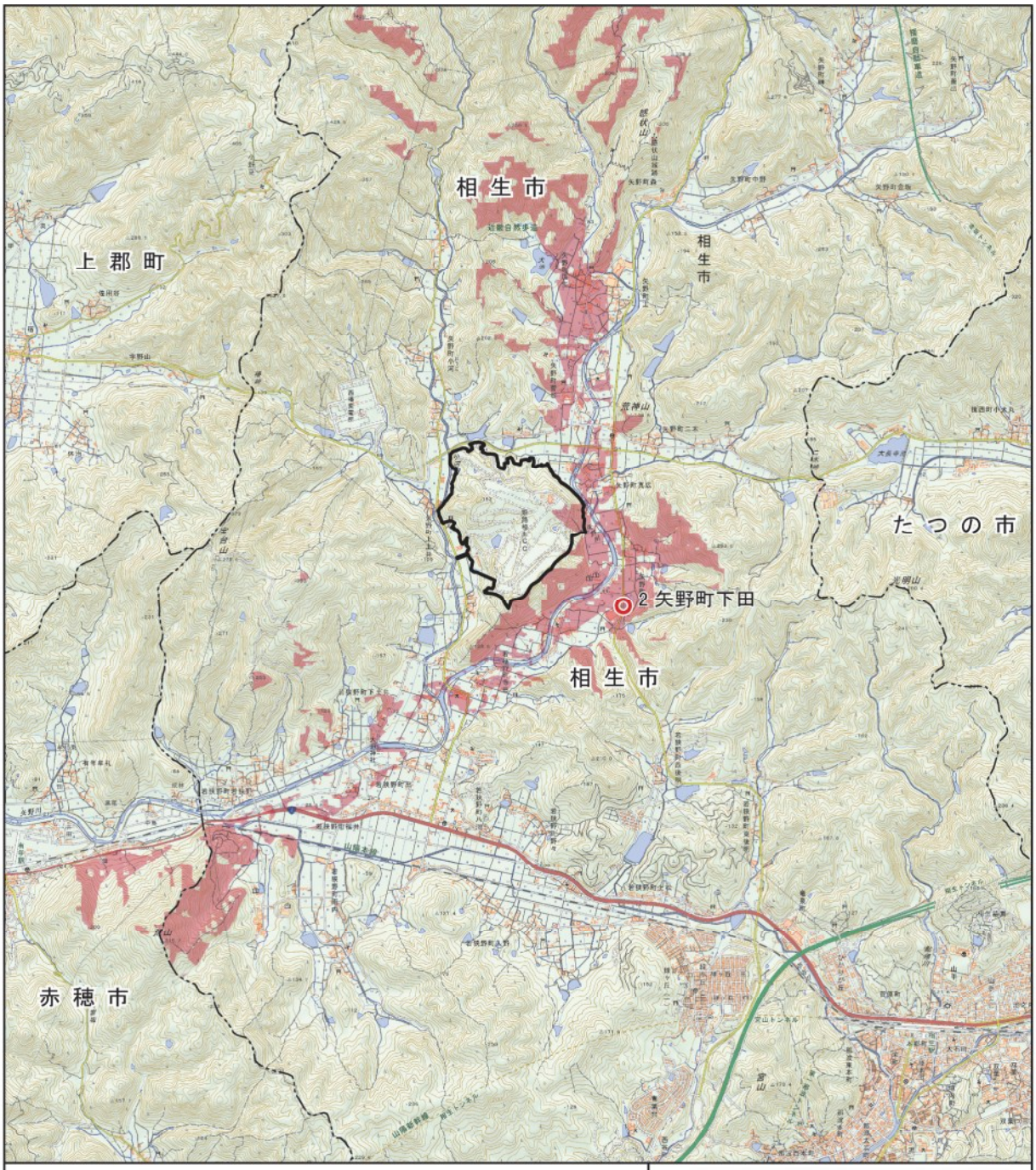
対象事業実施区域

調査地点

N

0　0.5　1　1.5　2
km

図 6.12.2
視野範囲(矢野町真広)



凡　例

市町界

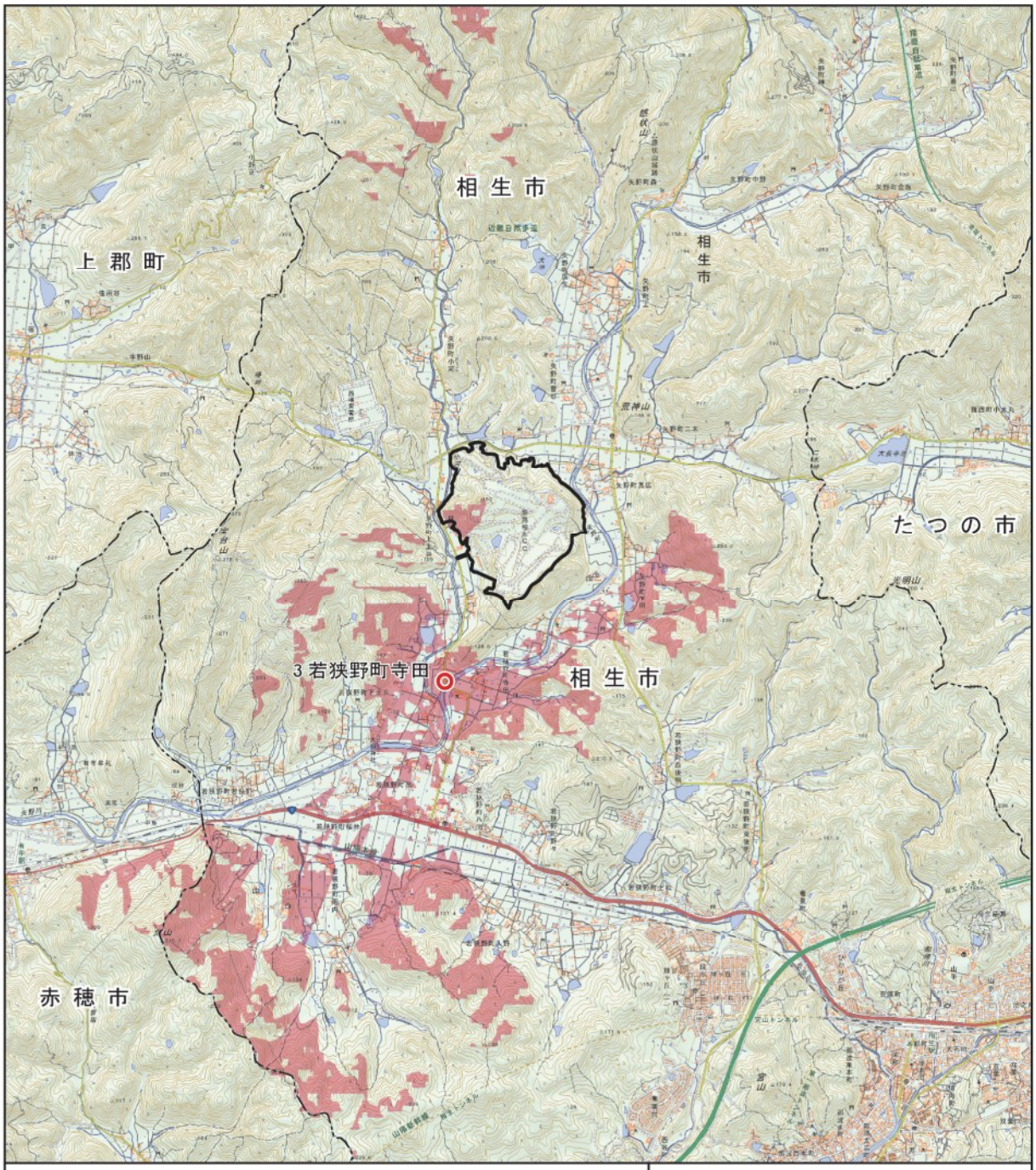
対象事業実施区域

調査地点

N

0　0.5　1　1.5　2 km

図 6.12.3
視野範囲(矢野町下田)



凡　例

市町界

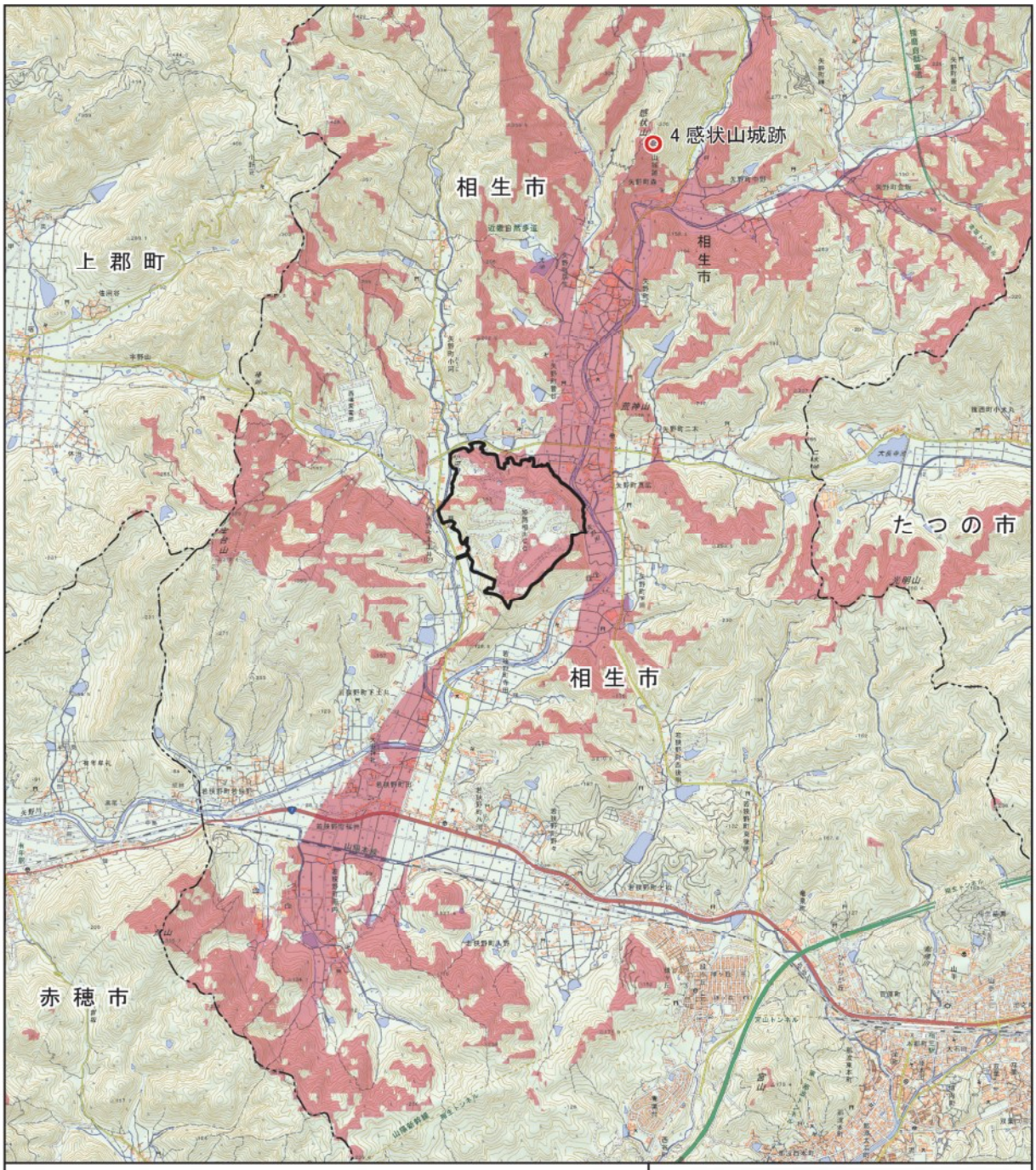
対象事業実施区域

調査地点

N

0　0.5　1　1.5　2
km

図 6.12.4
視野範囲(若狭野町寺田)



凡　例

市町界

対象事業実施区域

調査地点

N

0　0.5　1　1.5　2
km

図 6.12.5
視野範囲(感状山城跡)

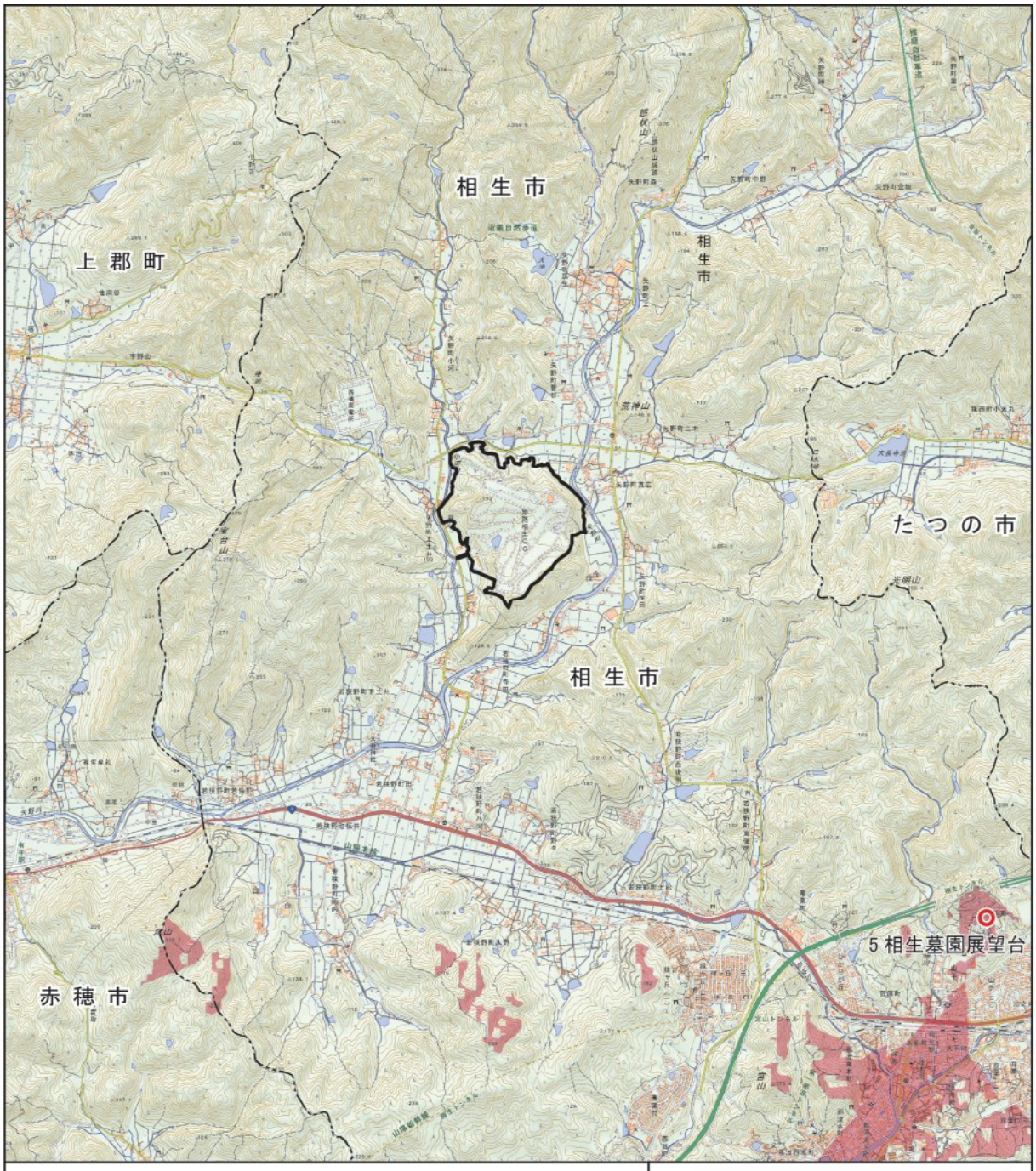


図 6.12.6
視野範囲(相生墓園展望台)

12-2　予測及び評価

12-2-1　眺望状況の変化

(1)　予測対象時期

予測対象時期は、施設の稼働が定常稼働となる時期とした。

(2)　予測地域

予測地域は、対象事業実施区域及びその周辺とし、5 地点の景観調査地点のうち、パネル設置範囲を視認できる地点 4 感状山城跡を予測地点とした。

(3)　予測方法

予測方法は、フォトモンタージュによる方法とした。

(4)　予測結果

現状の眺望状況を図 6.12.7 に示し、フォトモンタージュを図 6.12.8 に示す。

当該地点の眺望景観の中央に対象事業実施区域の位置する丘陵が見え、周辺の丘陵と一体となった自然景観を形成している。パネルの設置位置となるゴルフコースは、樹林地が途切れる箇所にやや明るめの芝地として認識される。

図 6.12.8 に示すフォトモンタージュでは、ゴルフコースの芝地に設置されるパネル（南向き傾斜角 10°）を背後から見る位置関係にあり、目立たない日陰として視認される。

景観変化の要因となる人工物であるパネルは、その裏側が視認される程度であり、反射光の影響もなく、視覚的占有率もわずかである。

(5)　環境保全目標

景観に係る環境保全目標は、地域の景観との調和が図られていることとする。

(6)　評価

予測結果に示すとおり、景観変化の要因となる人工物であるパネルは、その裏側が視認される程度であり、反射光の影響もなく、視覚的占有率もわずかであると予測されることから、地域の景観との調和が図られているものと評価する。



図 6.12.7　現況の眺望状況（地点 4 感状山城跡）



図 6.12.8　フォトモンタージュ（地点 4 感状山城跡）

13　反射光

13-1　現況調査

13-1-1　影響を受けやすい場所

(1)　パネルを視認できる地点

図 6.13.1 に示す「パネル設置範囲」の全域を踏査し、対象事業実施区域周辺における下記の施設が視認できるかどうか把握した。

施設：住宅、学校、病院、道路（高速道路、国道、県道、他）空港等

参考：「太陽光発電の環境配慮ガイドライン」令和 2 年 3 月、環境省　4 反射光

パネルを視認できる地点は表 6.13.1 及び図 6.13.1 に示す 3 箇所であり、対象とする施設は、住宅、道路（県道、市道）である。

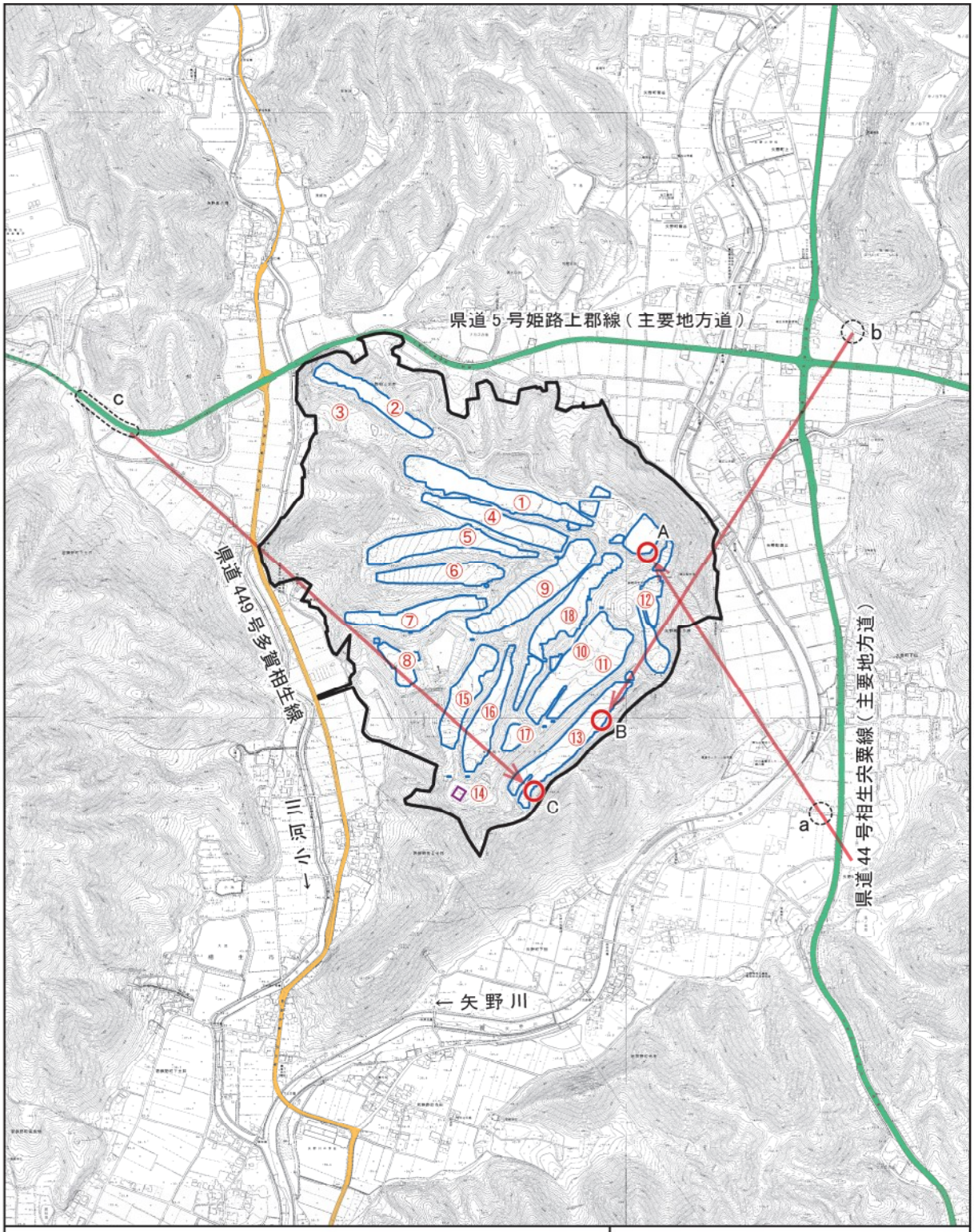
対象事業実施区域東側に位置する矢野川沿いの低地（a 地点）からは、クラブハウス前駐車場南端（A 地点）に設置するパネルが視認できると考えられる。

対象事業実施区域北東側に位置する矢野川沿いの低地（b 地点）からは、＃13 ホールのフェアウエイ（B 地点）に設置するパネルが視認できると考えられる。

対象事業実施区域西側に位置する小河川沿いの低地の県道（c 地点）からは、＃13 ホールのグリーン付近のラフ（C 地点）に設置するパネルが視認できると考えられる。

表 6.13.1　パネルを視認できる地点及び施設

地点	パネルを視認できる地点及び施設	視認できるパネルの位置
a	対象事業実施区域の東側 住宅、県道（県道 44 号相生宍粟線）　(a 地点)	クラブハウス前駐車場の南端(A 地点) 駐車場に設置したパネルのほとんどは不可視であるが、南端に設置するパネルは視認できる可能性がある。
b	対象事業実施区域の北東側 住宅、市道　(b 地点)	＃13 ホールのフェアウエイ(B 地点) ＃13 ホールのフェアウエイの一部が樹林地の隙間から視認できる。
c	対象事業実施区域の西側 県道（県道 5 号姫路上郡線）　(c 地点)	＃13 ホールのグリーン付近のラフ(C 地点) 県道 5 号姫路上郡線から＃13 ホールの最も高い位置にあるラフが視認できる。



凡　例

- 対象事業実施区域
- 改変範囲（①～⑱：ホール番号）
- 連系変電所
- パネルを視認できる地点（a、b、c）
- 視認できるパネル位置
- 視認方向

N

0　100　200　300　400　500 m

図 6.13.1　反射光　パネルを視認できる地点





A 地点(クラブハウス前駐車場の南端)から視認できる住宅・県道(a 地点)





a 地点(住宅)から見たパネル位置(A 地点:クラブハウス前駐車場の南端)

写真 1　A 地点(パネル位置)及び a 地点(施設位置)からの視認状況





B 地点(#13 ホールのフェアウエイ)から視認できる住宅・市道(b 地点)





b 地点(住宅)から見たパネル位置(B 地点:#13 ホールのフェアウエイ)

写真 2　B 地点(パネル位置)及び b 地点(施設位置)からの視認状況





C 地点(＃13 ホールのグリーン付近のラフ)から視認できる県道(c 地点)





c 地点(県道)から見たパネル位置(C 地点：＃13 ホールのグリーン付近のラフ)

写真 3　C 地点（パネル位置）及び c 地点（施設位置）からの視認状況

13-2　予測及び評価

13-2-1　反射光の範囲

(1)　予測対象時期

予測対象時期は、施設の稼働が定常稼働となる時期とした。

(2)　予測地域

予測地域は、対象事業実施区域及びその周辺とし、パネルが視認できる調査地点(前掲)3 地点とした。

(3)　予測方法

予測方法は、「道路環境影響評価の技術手法(平成 24 年度版)」2013 年、国総研に示された太陽軌道を計算する計算に準拠して、天空図(等距離射影図法、正距円筒図法)に反射光の軌道の範囲(年間の毎正時の反射光の位置)を示す方法とした。

(4)　予測条件

対象事業実施区域における太陽軌道及び反射光軌道を表 6.13.2 に示す予測諸元で計算し、計算結果を天空写真（仰角：90°、俯角 30°、等距離射影図法）及び正距円筒図（仰角：90°、俯角 30°）に示した。

表 6.13.2　反射光の予測諸元

項目	予測諸元	備考
緯度	34 度 51 分 18 秒	姫路相生 CC クラブハウスの位置
経度	134 度 26 分 32 秒	同上
パネル傾斜角	10° 真南	全パネル
対象時刻	4:00～20:00	－
時刻法	標準時	－

(5)　予測結果

予測結果は表 6.13.3 及び図 6.13.2～6.13.10 に示すとおりである。

地点 a(対象事業実施区域の東側、住宅、県道(県道 44 号相生宍粟線))は、パネルの表面(反射面)が見えるが、反射光軌道範囲には入っていないため、パネルからの反射光は a 地点には達しない。

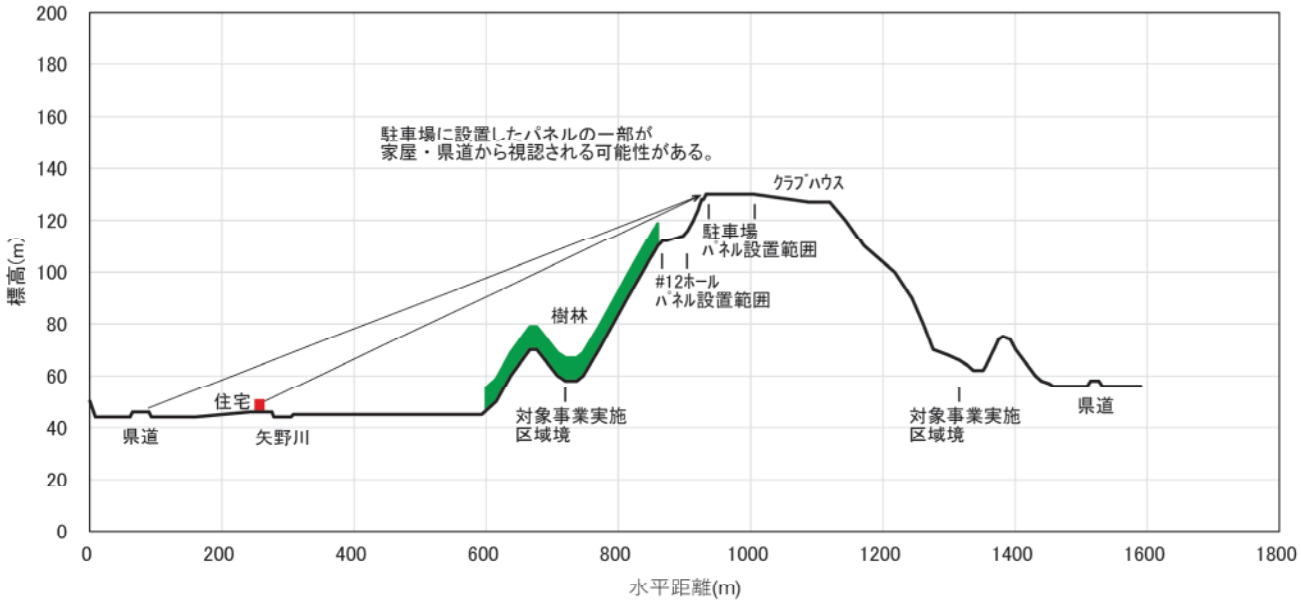
地点 b(対象事業実施区域の北東側、住宅、市道)は、パネルの表面(反射面)が見えず、また反射光軌道範囲には入っていないため、パネルからの反射光は b 地点には達しない。

地点 c(対象事業実施区域の西側、県道(県道 5 号姫路上郡線))は、パネルの表面(反射面)が見えず、また反射光軌道範囲には入っていないため、パネルからの反射光は c 地点には達しない。

以上のとおり、パネルが視認できる全ての地点(地点 a、b、c)において、パネルからの反射光は達しないものと予測する。

表 6.13.3　反射光の予測結果まとめ

地点	地点位置	施設	パネル	パネル表面	反射光軌道	予測結果
a	対象事業実施区域の東側	住宅、県道（県道44号相生宍粟線）	見える（表面）	見える	範囲外	パネル表面が見えるが、反射光は達しない。
b	対象事業実施区域の北東側	住宅、市道	見える（裏面）	見えない	範囲外	パネル表面は見えず、反射光は達しない。
c	対象事業実施区域の西側	県道（県道5号姫路上郡線）	見える（裏面）	見えない	範囲外	パネル表面は見えず、反射光は達しない。



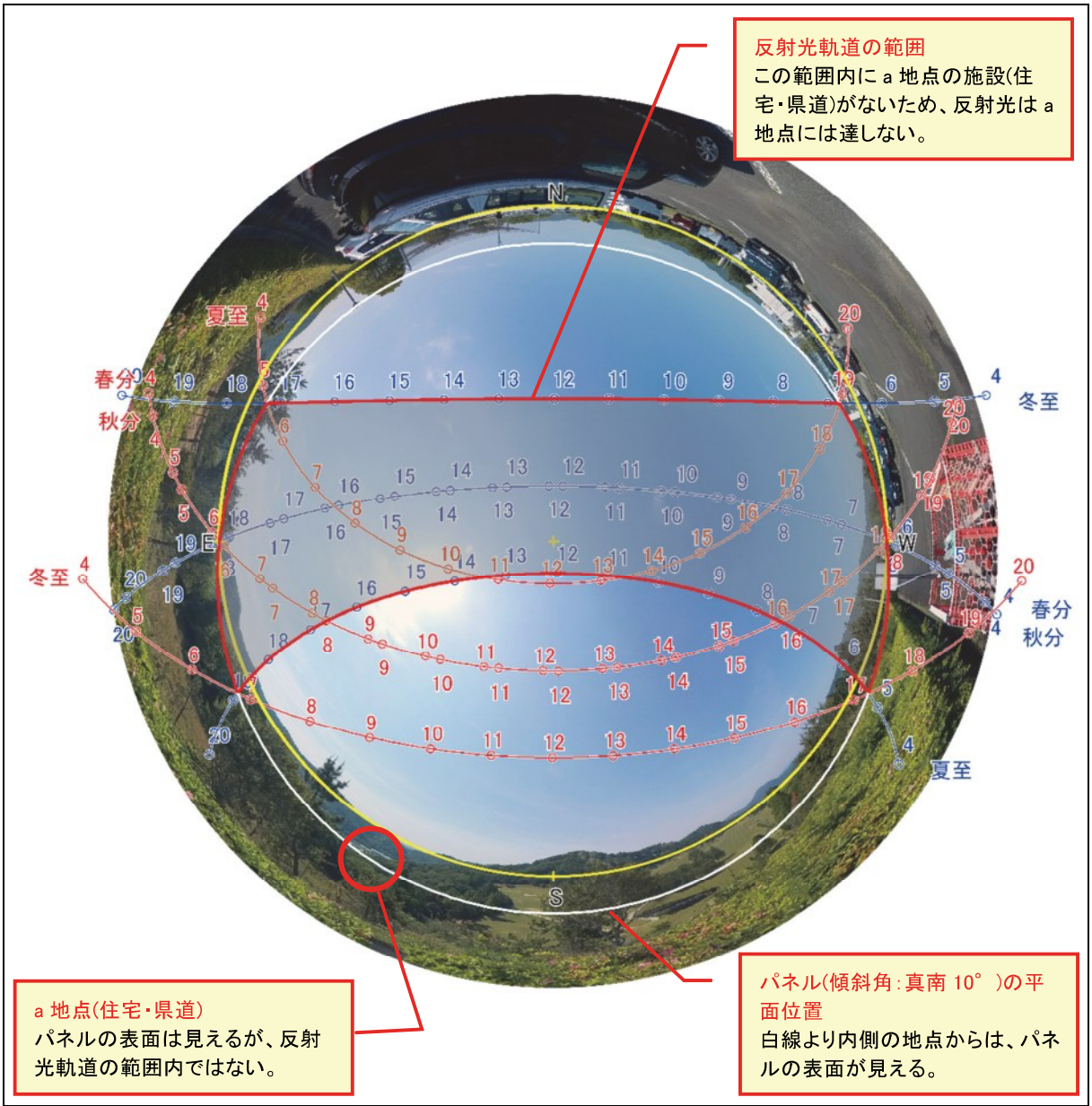


a 地点(住宅・県道)から
A 地点(クラブハウス前駐車場の南端)



A 地点(クラブハウス前駐車場の南端)から
a 地点(住宅・県道))

図 6.13.2　a 地点－A 地点間の断面図



黄線：水平線

白線：太陽光パネル表面が見える範囲(傾斜角：南 10°)(白線の内側)

赤線：太陽光軌道

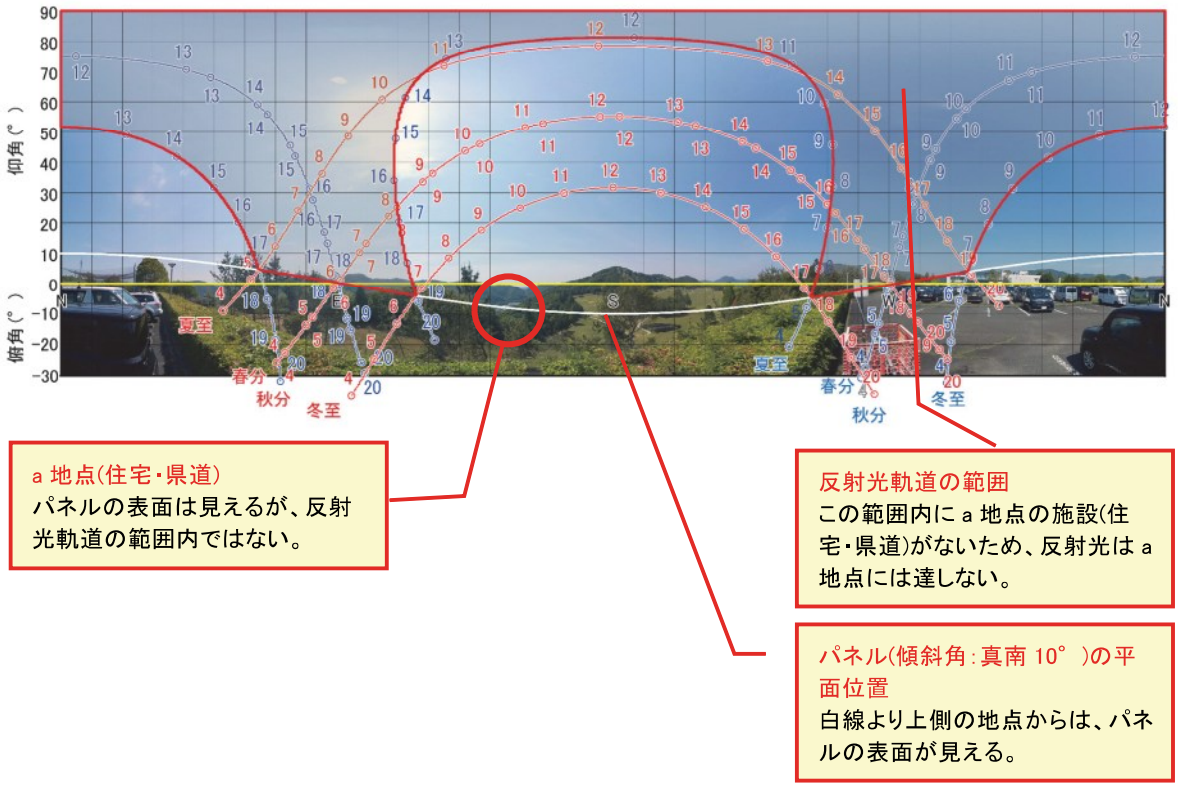
青線：反射光軌道

赤線枠灰色範囲：反射光軌道の範囲

赤丸：A 地点から見える施設（住宅・県道）

予測結果：ａ地点(住宅・県道)からはパネルの表面が見えるが、反射光軌道の範囲外であることから、反射光はａ地点には達しない。

図 6.13.3　A 地点(パネル設置位置)における天空図（等距離射影図法）



黄線：水平線

白線：太陽光パネル表面が見える範囲(傾斜角：南 10°)(白線の上側)

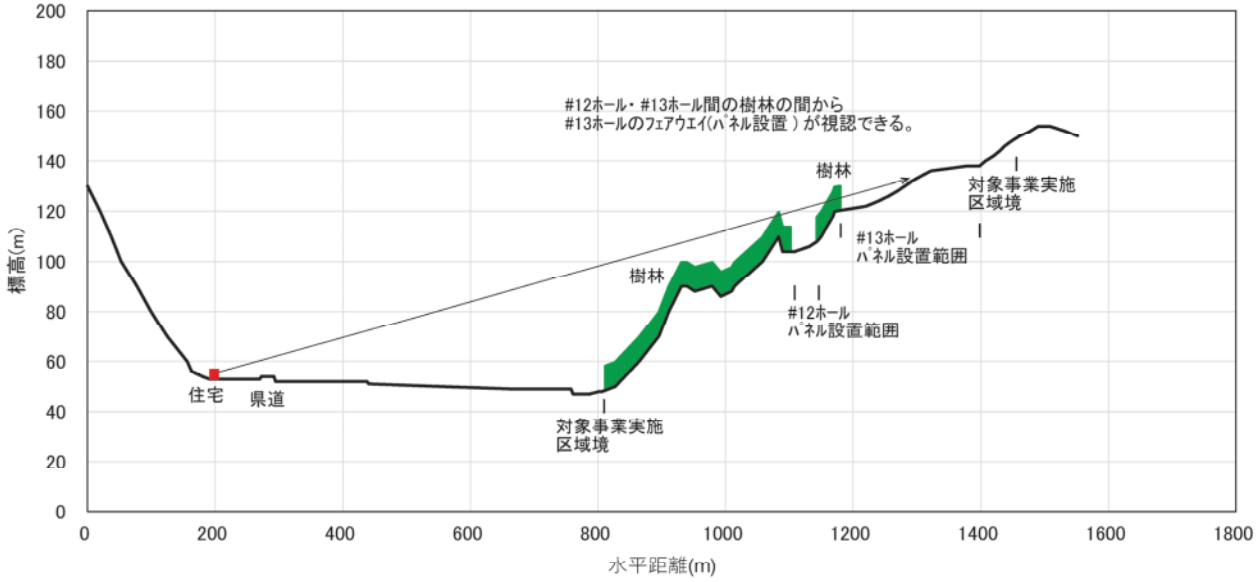
赤線：太陽光軌道

青線：反射光軌道

赤線枠灰色範囲：反射光軌道の範囲、赤丸：A 地点から見える施設（住宅・県道）

予測結果：a 地点(住宅・県道)からはパネルの表面が見えるが、反射光軌道の範囲外であることから、反射光は a 地点には達しない。

図 6.13.4　A 地点(パネル設置位置)における天空図（正距円筒図法）



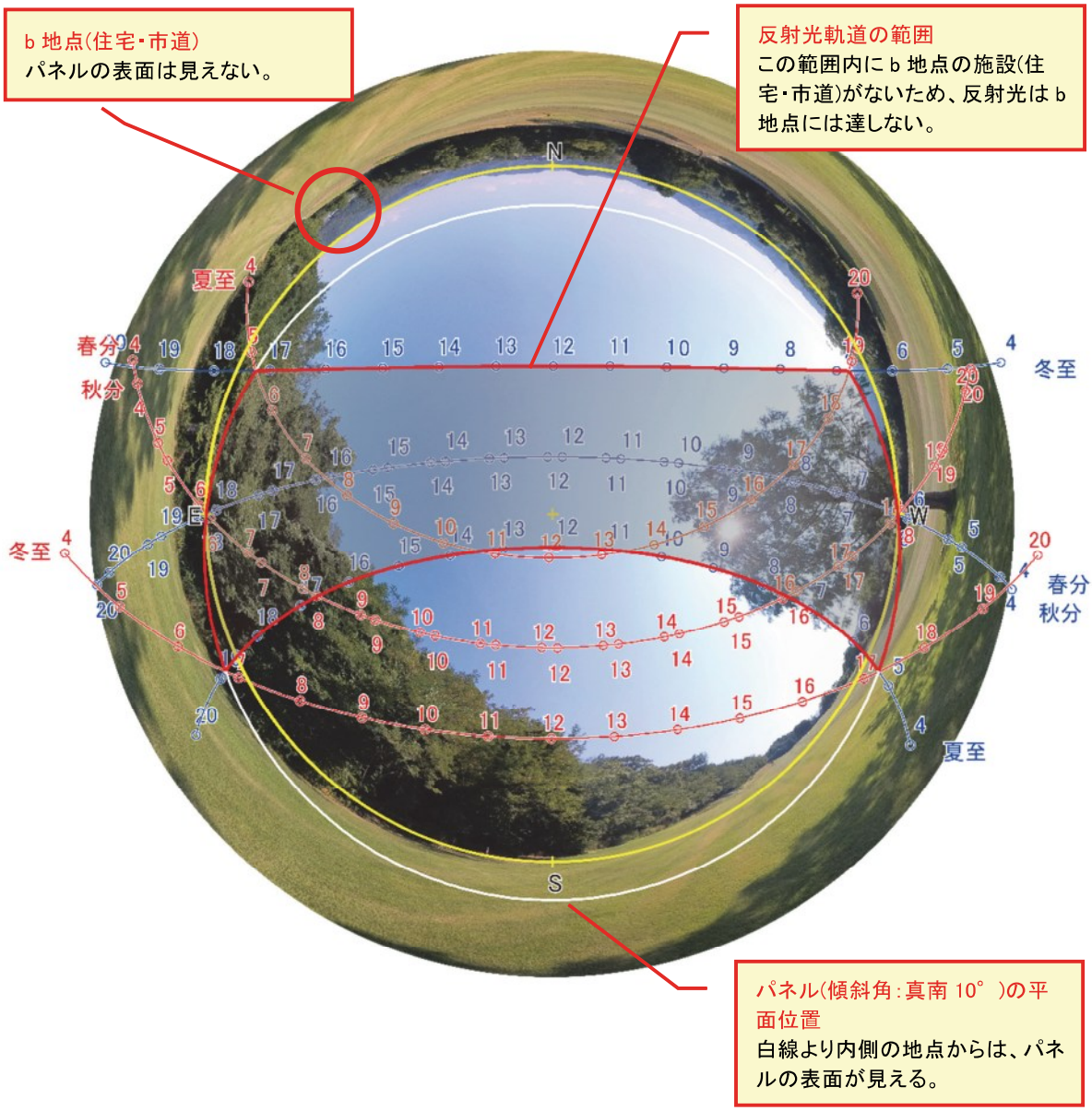


b 地点(住宅)から
B 地点(＃13 ホールのフェアウエイ)



B 地点(＃13 ホールのフェアウエイ)から
b 地点(住宅・市道)

図 6.13.5　b 地点－B 地点間の断面図



黄線：水平線

白線：太陽光パネル表面が見える範囲(傾斜角：南 10°)(白線の内側)

赤線：太陽光軌道

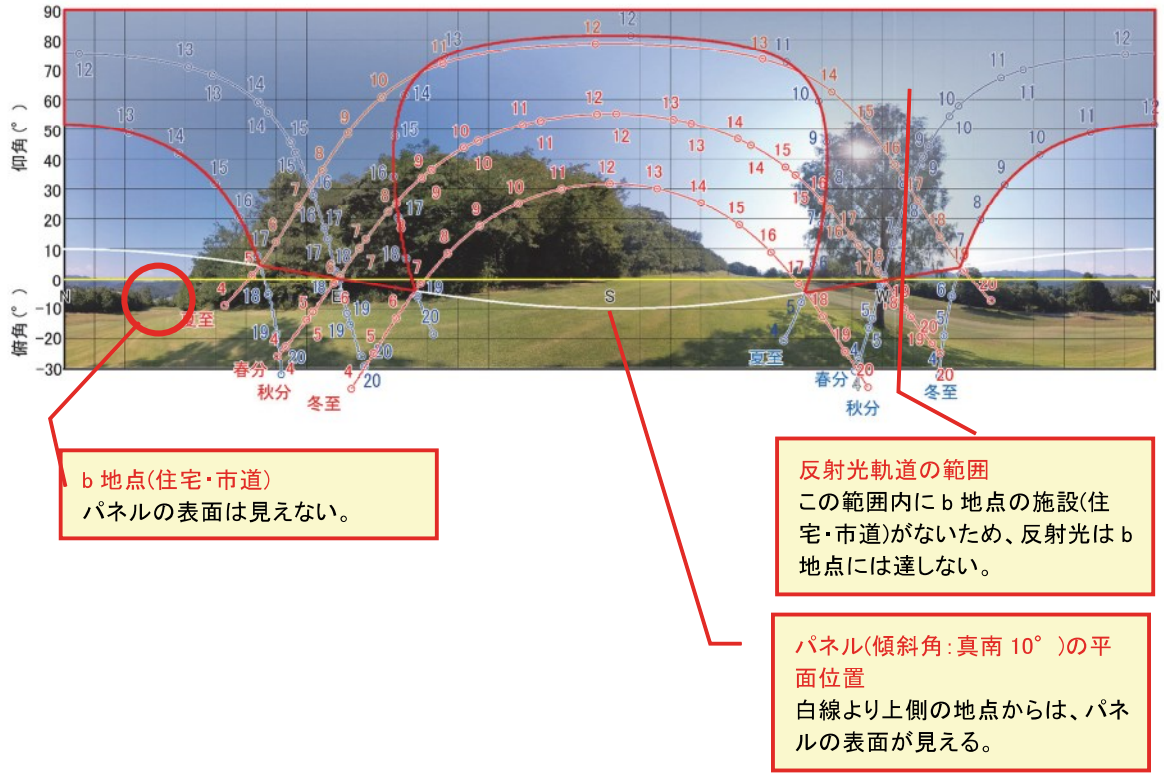
青線：反射光軌道

赤線枠灰色範囲：反射光軌道の範囲

赤丸：B 地点から見える施設（住宅・市道）

予測結果：b 地点(住宅・市道)からはパネルの表面が見えない。また反射光軌道の範囲外であることから、反射光は b 地点には達しない。

図 6.13.6　B 地点(パネル設置位置)における天空図（等距離射影図法）



黄線：水平線

白線：太陽光パネル表面が見える範囲(傾斜角：南 10°)（白線の上側）

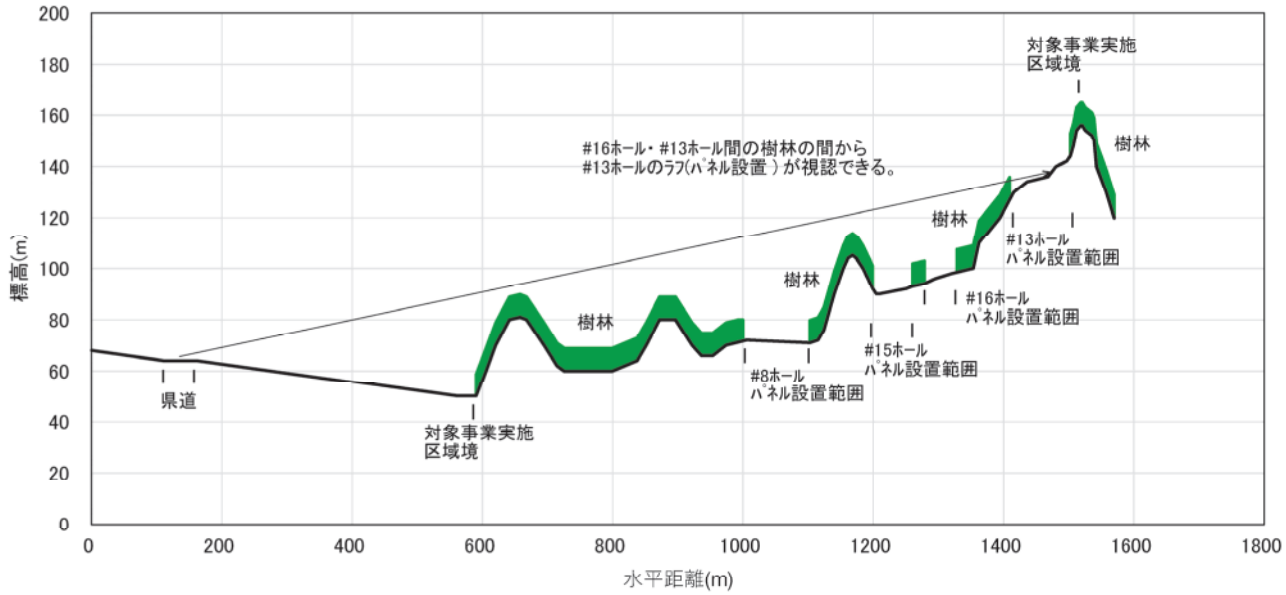
赤線：太陽光軌道

青線：反射光軌道

赤線枠灰色範囲：反射光軌道の範囲、赤丸：A 地点から見える施設（住宅・県道）

予測結果：b 地点(住宅・市道)からはパネルの表面が見えない。また、反射光軌道の範囲外であることから、反射光は b 地点には達しない。

図 6.13.7　B 地点(パネル設置位置)における天空図（正距円筒図法）



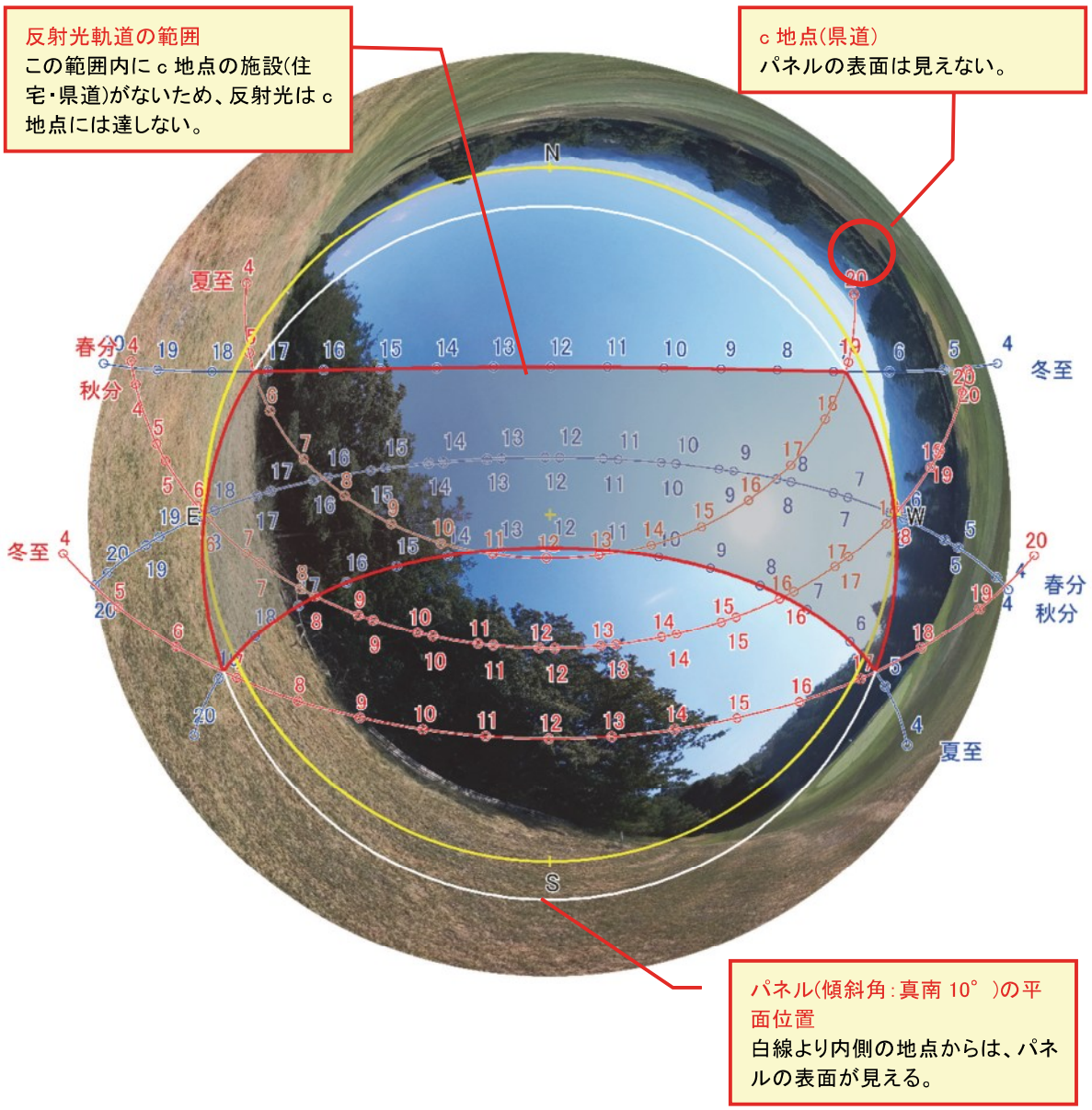


c 地点(県道)から
C 地点(＃13 ホールのグリーン付近のラフ)



C 地点(＃13 ホールのグリーン付近のラフ)
から c 地点(県道)

図 6.13.8　c 地点－C 地点間の断面図



黄線：水平線

白線：太陽光パネル表面が見える範囲(傾斜角：南 10°)(白線の内側)

赤線：太陽光軌道

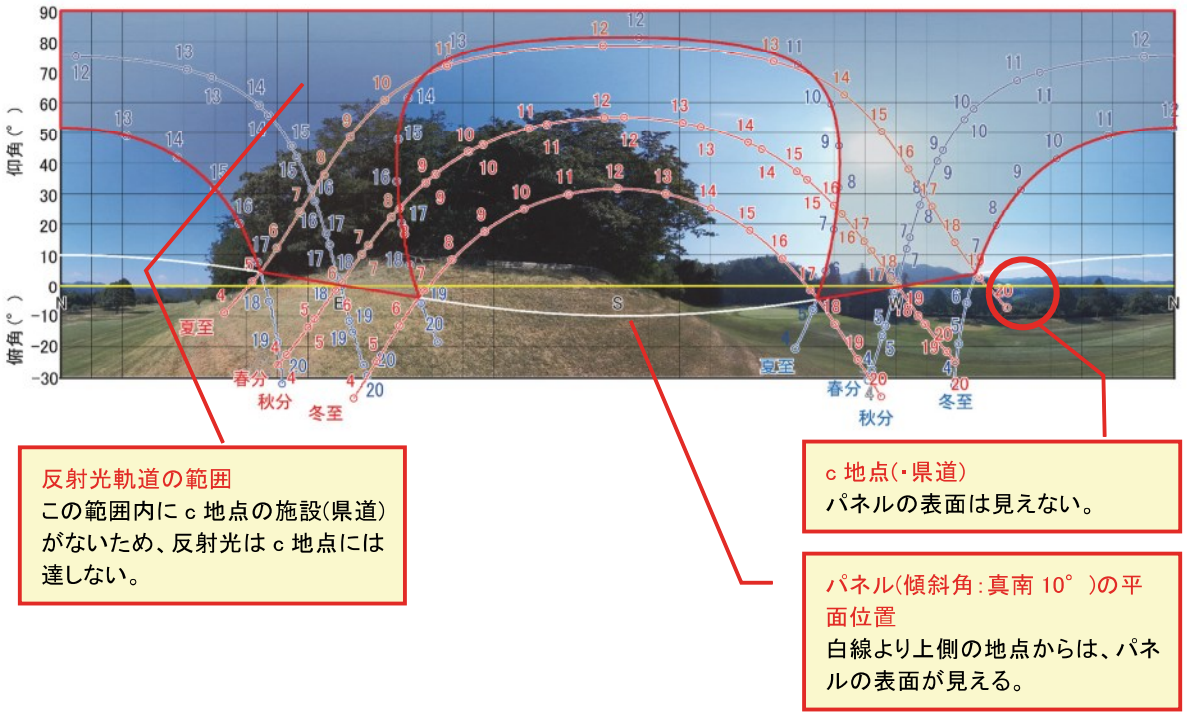
青線：反射光軌道

赤線枠灰色範囲：反射光軌道の範囲

赤丸：C 地点から見える施設（県道）

予測結果：ｃ地点(県道)からはパネルの表面が見えない。また反射光軌道の範囲外であることから、反射光はｃ地点には達しない。

図 6.13.9　C 地点(パネル設置位置)における天空図（等距離射影図法）



黄線：水平線

白線：太陽光パネル表面が見える範囲(傾斜角：南 10°)（白線の上側）

赤線：太陽光軌道

青線：反射光軌道

赤線枠灰色範囲：反射光軌道の範囲、赤丸：A 地点から見える施設（住宅・県道）

予測結果：ｃ地点(県道)からはパネルの表面が見えない。また反射光軌道の範囲外であることから、反射光はｃ地点には達しない。

図 6.13.10　C 地点(パネル設置位置)における天空図（正距円筒図法）

(6) 環境保全目標

反射光の環境保全目標は、地域住民の日常生活において支障がないこととする。

(7) 評価

予測結果に示すとおり、本事業の実施により反射光は発生するが、周辺地域の施設（住居・道路）には達しないことから、地域住民の日常生活において支障がないと評価する。

14　地盤

14-1　現況調査

14-1-1　地盤の安定性

(1)　地盤に係る区域・地区の指定状況

対象事業実施区域に近接する地盤に係る区域・地区の指定状況は表 6.14.1 及び図 6.14.1 に示すとおりである。

また現地踏査により確認した区域・地区の状況は、写真 1～10 に示すとおりである。

対象事業実施区域の一部は、土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域、山地崩壊危険地区に指定されている。また対象事業実施区域に近接した位置は、崩壊土砂流出危険地区に指定されている。

表 6.14.1　地盤に係る区域・地区の指定状況

区域・地区	根拠法令他
土砂災害警戒区域	「土砂災害警戒区域における土砂災害防止対策の推進に関する法律」（平成 12 年法律第 57 号）
土砂災害特別警戒区域	
山腹崩壊危険地区	「山地災害危険地区調査要領」（林野庁）
崩壊土砂流出危険地区	

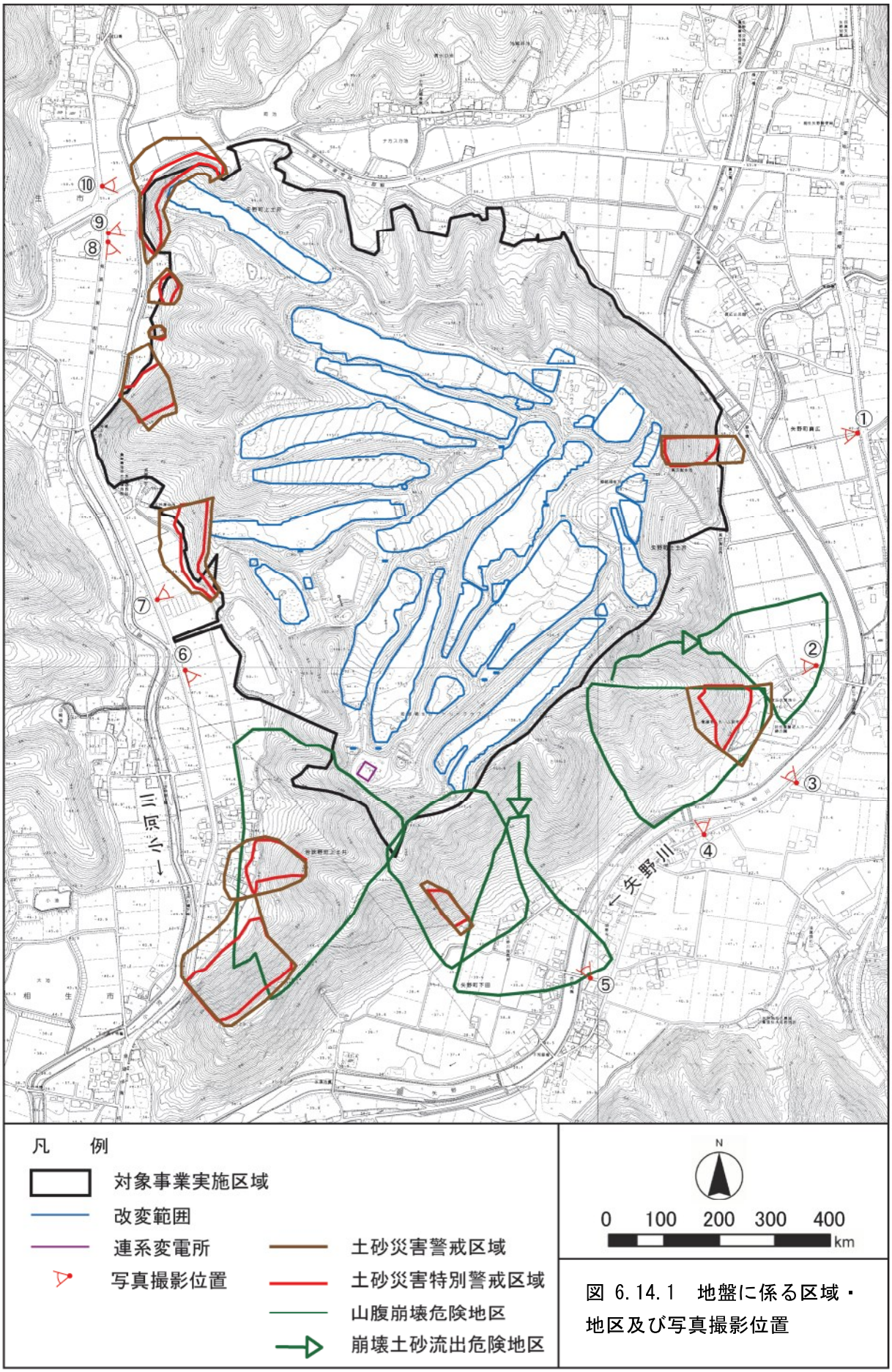


図 6.14.1　地盤に係る区域・地区及び写真撮影位置

	写真 1 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:①
	写真 2 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:②
	写真 3 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:③
	写真 4 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:④

	写真 5 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:⑤
	写真 6 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:⑥
	写真 7 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:⑦
	写真 8 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:⑧

	写真 9 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:⑨
	写真 10 撮影:令和 8 年 2 月 13 日(金) 撮影位置:⑩

14-2　予測及び評価

14-2-1　土地の安定性

(1)　予測内容

対象事業実施区域及びその周辺における土地の安定性について予測を行った。

(2)　予測対象時期

予測対象時期は、施設の稼働が定常稼働となる時期とした。

(3)　予測地域

予測地域は、対象事業実施区域及びその周辺とした。

(4)　予測方法

対象事業実施区域及びその周辺の土砂災害警戒区域等と本事業による改変区域を重ね合わせ、土砂災害警戒区域等の改変の有無を明らかにすることにより、土地の安定性を予測する方法とした。

(5)　予測結果

対象事業実施区域の一部は、土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域、山地崩壊危険地区に指定されており、また対象事業実施区域に近接して崩壊土砂流出危険地区が存在するが、本事業では土地の造成を行わないことから土地の安定性に影響を及ぼすことはないと予測する。

(6)　環境の保全と創造のための措置

地盤に係る環境保全措置として以下に示す対応を実施する。

・対象事業実施区域の外周を定期的巡回を行い、土砂流出、山地崩壊、周辺水路の土砂による閉塞等の有無を確認し、必要に応じて関係者と協議し、適切に対応することとする。

(7)　環境保全目標

地盤に係る環境保全目標は、土地の安定性に支障を生じないこととする。

(8)　評価

予測結果に示すとおり、本事業の実施により土地の安定性に影響を及ぼすことはないと予測されること、また環境保全措置に示す定期的巡回及び必要に応じた関係者との協議・適切な対応を実施することから、土地の安定性に支障を生じないものと評価する。

第7章　環境の保全と創造のための措置

調査、予測及び評価の結果を踏まえ、本事業において実施することとした環境の保全と創造のための措置を表 7.1.1 に示す。

表 7.1.1(1)　環境の保全と創造のための措置

項目	環境の保全と創造のための措置
大気質、騒音、振動	・建設機械等については、可能な限り低炭素型、排出ガス対策型、低騒音型、低振動型の機種を使用するとともに、日常の整備点検の励行により、大気汚染、騒音、振動等の影響の低減を図る。 ・新たな土地の造成（切土・盛土等）は原則実施せず、周辺地域への粉じんの飛散防止を図る。 ・工事関係車両の走行に伴う大気汚染、騒音、振動を軽減するため、車両の適切な運行管理により、集中化を避ける。 ・工事関係車両が周辺道路で待機（路上駐車）することがないよう、工事区域内に速やかに入場させる。また、不要な空ぶかしの防止に努め、待機時のアイドリングストップの遵守を指導・徹底する。 ・工事の実施にあたっては出来る限り作業の効率化を図り、建設機械等の稼働台数を削減し大気汚染、騒音、振動の軽減に努める。 ・パワーコンディショナーなど発電設備の稼働に伴う騒音及び低周波音による影響が極力発生しないように、設備設置に際しては、民家等の保全対象との離隔距離を十分に確保する。 ・工事区域において粉じんの発生が考えられる場合などには、必要に応じて散水する。
水質	・工事中及び供用時の雨水排水は、調整池に集水して、場外への土砂や濁水の流出防止に努める。 ・工事区域内では可能な限りアスファルト等の舗装はせず、地下水環境の保全に努める。 ・太陽光パネル設置区域の芝生はできるだけ残存させ、雨水の地下浸透を促進する。 ・工事用機械、機材の運搬はできるだけカート道及び管理用道路を利用し、芝生や植生を残存させる。
廃棄物	・工事では、新たな土地の造成（切土・盛土等）は原則実施しない。 ・伐採樹木は有効な活用方法を検討し、再利用に努める。なお、再利用できない枝葉は関係法令を遵守し、適切に廃棄処分する。 ・建設廃棄物は分別を徹底し、極力リサイクルに努めるとともに、リサイクルできないものは、関係法令に基づき適正に処理する。 ・事業実施時に発生する使用済みの太陽光パネルは、リサイクルも含め、適切な方法で処理する。 ・対象事業実施区域外に搬出する廃棄物等については、事業実施段階において、対象事業実施区域周辺における再利用、処理・処分を行う施設の位置、処理実績及び受入可能性等を把握する。 ・工事の実施による産業廃棄物は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年法律第 104 号）に基づき建設資材の再資源化等に努め、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和 45 年法律第 137 号）に基づき、適正に処理する。 ・太陽光パネル等の撤去・廃棄に伴う廃棄物は、分別を徹底し、再利用及び再資源化の促進を図るとともに、再利用及び再資源化できないものは専門業者に委託し、適正に処理する。 ・撤去する太陽光パネル等の設備は、「太陽光設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン（第三版）」（令和 6 年、環境省）に基づき適正に処理する。

表 7.1.1(2)　環境の保全と創造のための措置

項目	環境の保全と創造のための措置
動植物	・残置森林を確保することにより、可能な限り動植物の生息・生育環境の保全に努める。 ・工事関係車両の走行による野生生物との交通事故を回避するため、走行速度の制限や工事関係者への注意喚起に努める。 ・工事中及び供用時の雨水排水は、調整池に集水して、場外への土砂や濁水の流出防止に努める。 ・事業により直接改変をうける可能性のある希少植物は、工事による影響を受けないよう生育個体にマーカーをつけることで工事による影響を防止する。 ・改変区域における確認割合の高い希少昆虫類（ヤマトスナハキバチ本土亜種及びニッポンハナダカバチ）の保全措置として、本種の生息環境となる砂地環境を残す形で埋め戻しを行うことで、生息環境への影響を軽減する。 ・大型哺乳類等の移動経路を確保するため、太陽光発電施設の周辺に設置される外周フェンスの設置にあたっては、経済性を重視し太陽光発電施設全域を囲うように外周フェンスを配置せず、大型哺乳類等の水飲み場として利用されている調整池周辺への移動経路を確保するよう配置する。また、現在はゴルフ場として利用されている草地環境の一部を外周フェンスの外側になるように配置し、太陽光発電所内と同様に定期的な除草を行い、草地環境を維持する。
景観	・残置森林を確保するとともに、樹木伐採は必要最小限に留め、周辺からの景観に配慮する。
地盤	・対象事業実施区域の外周を定期的に巡回を行い、土砂流出、山地崩壊、周辺水路の土砂による閉塞等の有無を確認し、必要に応じて関係者と協議し、適切に対応することとする。
その他	・工事中の車両の運行は、通勤・通学時間帯やスクールゾーンを極力避けることとし、民家近傍では走行速度の制限や工事関係者への注意喚起に努め、交通安全に配慮する。また、工事区域の出入口には、必要に応じて誘導員を配置する。 ・工事中は巡回警備を行い、工事完了後はパネルエリア及び変電設備周辺に立入り禁止措置（立入防止柵の設置）を行うことで、防犯・安全管理に努める。 ・残置森林を確保するとともに、樹木伐採は必要最小限に留め、温室効果ガスの吸収源としての樹木の保全に努める。 ・工事の実施にあたっては、出来る限り作業の効率化を図り、車両の搬入・搬出には出来る限り高効率の建設機械、低燃費の運搬車両を用い、建設機械等の稼働を必要最小限に抑えることで、工事に伴う温室効果ガスの排出量低減に努める。 ・太陽電池からの反射光が、実施区域周辺の住宅や道路に影響を及ぼさないように、事業実施区域の外周部分を残置森林等で囲む。

第8章　事後監視調査の内容

調査、予測及び評価の結果から、本事業の実施に伴う影響は小さいものと考えられたが、予測及び評価の結果を検証するため、表 8.1.1 に示す項目について事後監視調査を行うこととした。

調査結果は「事後監視調査結果報告書」としてとりまとめ、「環境影響評価に関する条例」(平成 9 年 3 月 27 日、兵庫県条例第 6 号、最終改正：平成 27 年 6 月 26 日、兵庫県条例第 33 号)第 30 条第 2 項に基づき、兵庫県知事へ報告するとともに、同条例第 30 条第 4 項に基づき公表する。

表 8.1.1　事後監視調査計画

調査項目	調査項目・調査時期	調査地点
水質	工事中の平水時及び降雨時に水質調査を行う。 調査項目：浮遊物質量、流量 調査時期：工事中、平水時　各 1 回	水質調査地点 3 箇所(W1-1、W2-1、W4-1)の下流水路
騒音	調査項目：建設作業騒音(杭打ち作業) 調査時期：工事中 1 回(調査地点付近で当該作業が実施される時期)、10 分間測定×5 回	予測評価を行った 4 箇所付近の敷地境界付近
	調査項目：道路交通騒音、交通量(工事用車両を区別する) 調査時期：工事中 1 回(工事用車両台数が最も多くなると考えられる時点)、24 時間測定×1 回	予測評価を行った 1 箇所の道路端

資　料　編

目　　次

表 1　植物確認種一覧 …… 資料-1

表 2　哺乳類確認種一覧 …… 資料-16

表 3　鳥類確認種一覧 …… 資料-17

表 4　爬虫類確認種一覧 …… 資料-19

表 5　両生類確認種一覧 …… 資料-20

表 6　昆虫類確認種一覧 …… 資料-21

表 7　陸産貝類確認種一覧 …… 資料-51

表 8　魚類確認種一覧 …… 資料-52

表 9　底生動物確認種一覧 …… 資料-53

表 10 藻類・植物プランクトン確認種一覧 …… 資料-57

表 1(1)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
1	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	*Lycopodium clavatum* var. *nipponicum*	●	●			
2	イワヒバ	イワヒバ	クラマゴケ	*Selaginella remotifolia*			●		
3	トクサ	トクサ	スギナ	*Equisetum arvense*	●		●		
4	ハナヤスリ	ハナヤスリ	フユノハナワラビ	*Botrychium ternatum* var. *ternatum*	●				
5	ゼンマイ	ゼンマイ	ゼンマイ	*Osmunda japonica*	●	●	●		
6	ウラジロ	ウラジロ	コシダ	*Dicranopteris linearis*	●	●	●		
7			ウラジロ	*Diplopterygium glaucum*	●	●	●		
8	フサシダ	カニクサ	カニクサ	*Lygodium japonicum* var. *japonicum*	●	●	●		
9	ウラボシ	ホングウシダ	ホラシノブ	*Odontosoria chinensis*	●	●	●		
10		コバノイシカグマ	コバノイシカグマ	*Dennstaedtia scabra*	●				
11			イワヒメワラビ	*Hypolepis punctata*	●	●	●		
12			フモトシダ	*Microlepia marginata*	●				
13			ワラビ	*Pteridium aquilinum* ssp. *japonicum*	●	●	●		
14		イノモトソウ	クジャクシダ	*Adiantum pedatum*	●				
15			イワガネゼンマイ	*Coniogramme intermedia*		●			
16			イワガネソウ	*Coniogramme japonica*		●	●		
17			オオバノイノモトソウ	*Pteris cretica*	●	●			
18			イノモトソウ	*Pteris multifida*	●	●	●		
19		チャセンシダ	トラノオシダ	*Asplenium incisum*	●	●	●		
20		ヒメシダ	ヒメワラビ	*Macrothelypteris torresiana* var. *calvata*		●			
21			ミドリヒメワラビ	*Macrothelypteris viridifrons*		●	●		
22			ゲジゲジシダ（広義）	*Phegopteris decursivepinnata*	●	●	●		
23			ホシダ	*Thelypteris acuminata* var. *acuminata*	●	●	●		
24			コハシゴシダ	*Thelypteris angustifrons*	●	●	●		
25			ハシゴシダ	*Thelypteris glanduligera*	●	●	●		
26			ハリガネワラビ	*Thelypteris japonica*	●	●	●		
27			ヤワラシダ	*Thelypteris laxa*	●	●			
28			ミゾシダ	*Thelypteris pozoi* ssp. *mollissima*	●				
29		シシガシラ	シシガシラ	*Blechnum niponicum*	●	●	●		
30		メシダ	ホソバイヌワラビ	*Athyrium iseanum* var. *iseanum*	●				
31			ホソバシケシダ	*Deparia conilii*	●				
32			シケシダ	*Deparia japonica*	●	●	●		
33			オニヒカゲワラビ	*Diplazium nipponicum*	●	●			
34		オシダ	リョウメンシダ	*Arachniodes standishii*	●	●	●		
35			ヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei* var. *fortunei*	●	●	●		
36			ヤマイタチシダ	*Dryopteris bissetiana*	●		●		
37			サイゴクベニシダ	*Dryopteris championii*	●	●			
38			ベニシダ	*Dryopteris erythrosora*	●	●	●		
39			マルバベニシダ	*Dryopteris fuscipes*		●	●		
40			キンキイタチシダ	*Dryopteris hikonensis*		●	●		
41			オオベニシダ	*Dryopteris hondoensis*		●	●		
42			クマワラビ	*Dryopteris lacera*			●		
43			トウゴクシダ	*Dryopteris nipponensis*		●			

表 1(2)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
44	ウラボシ	オシダ	ヒメイタチシダ	*Dryopteris sacrosancta*			●		
45			オクマワラビ	*Dryopteris uniformis*	●	●	●		
46			ジュウモンジシダ	*Polystichum tripteron*	●				
47		シノブ	シノブ	*Davallia mariesii*	●				
48		ウラボシ	マメヅタ	*Lemmaphyllum microphyllum* var. *microphyllum*	●		●		
49			ノキシノブ	*Lepisorus thunbergianus*	●	●	●		
50			ミツデウラボシ	*Selliguea hastata*			●		
51	マツ	マツ	モミ	*Abies firma*	●	●	●		
52			アカマツ	*Pinus densiflora*	●	●	●		
53			ダイオウマツ	*Pinus palustris*			●		
54			クロマツ	*Pinus thunbergii*		●			
55	ナンヨウスギ	マキ	イヌマキ	*Podocarpus macrophyllus*			●		
56	ヒノキ	ヒノキ	ヒノキ	*Chamaecyparis obtusa*	●	●	●		
57			スギ	*Cryptomeria japonica* var. *japonica*	●	●	●		
58			ネズミサシ	*Juniperus rigida*	●	●	●		
59			メタセコイア	*Metasequoia glyptostroboides*	●		●		
60			アスナロ	*Thujopsis dolabrata* var. *dolabrata*	●				
61	スイレン	スイレン	サイコクヒメコウホネ	*Nuphar saikokuensis*	●	●		●	
62	シキミ	マツブサ	シキミ	*Illicium anisatum*		●	●		
63			サネカズラ	*Kadsura japonica*	●	●	●		
64	センリョウ	センリョウ	フタリシズカ	*Chloranthus serratus*	●	●	●		
65			センリョウ	*Sarcandra glabra*			●	●	
66	コショウ	ドクダミ	ドクダミ	*Houttuynia cordata*	●	●	●		
67		ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	*Aristolochia debilis*	●		●	●	
68			ミヤコアオイ	*Asarum asperum* var. *asperum*	●		●		
69	モクレン	モクレン	コブシ	*Magnolia kobus*	●	●	●		
70			ホオノキ	*Magnolia obovata*	●	●			
71			タムシバ	*Magnolia salicifolia*	●		●		
72	クスノキ	クスノキ	クスノキ	*Cinnamomum camphora*	●	●	●		
73			ヤブニッケイ	*Cinnamomum yabunikkei*		●	●		
74			ヤマコウバシ	*Lindera glauca*	●	●	●		
75			クロモジ	*Lindera umbellata* var. *umbellata*	●				
76			カゴノキ	*Litsea coreana*	●	●	●		
77			タブノキ	*Machilus thunbergii*		●			
78			シロダモ	*Neolitsea sericea* var. *sericea*	●	●	●		
79	ショウブ	ショウブ	ショウブ	*Acorus calamus*	●	●	●		
80			セキショウ	*Acorus gramineus* var. *gramineus*		●			
81	オモダカ	サトイモ	アオウキクサ	*Lemna aoukikusa* ssp. *aoukikusa*			●		
82			コウキクサ	*Lemna minor*		●	●		
83			カラスビシャク	*Pinellia ternata*			●		
84		オモダカ	オモダカ	*Sagittaria trifolia*			●		
85		トチカガミ	オオカナダモ	*Egeria densa*	●	●	●		●
86			コカナダモ	*Elodea nuttallii*		●	●		●
87			クロモ	*Hydrilla verticillata*		●		●	
88		ヒルムシロ	フトヒルムシロ	*Potamogeton fryeri*		●	●		
89			ホソバミズヒキモ	*Potamogeton octandrus* var. *octandrus*		●			

表 1(3)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
90	ヤマノイモ	キンコウカ	ノギラン	*Metanarthecium luteoviride*			●		
91		ヤマノイモ	ニガカシュウ	*Dioscorea bulbifera*		●			
92			ヤマノイモ	*Dioscorea japonica*		●	●		
93			カエデドコロ	*Dioscorea quinquelobata*		●	●		
94			オニドコロ	*Dioscorea tokoro*		●	●		
95	ユリ	サルトリイバラ	サルトリイバラ	*Smilax china* var. *china*	●	●	●		
96			ヤマカシュウ	*Smilax sieboldii*	●				
97		ユリ	ウバユリ	*Cardiocrinum cordatum* var. *cordatum*	●	●			
98			シンテッポウユリ	*Lilium x formolongo*		●	●		●
99			オニユリ	*Lilium lancifolium*		●			
100	クサスギカズラ	ラン	シュンラン	*Cymbidium goeringii*		●	●		
101			ミヤマウズラ	*Goodyera schlechtendaliana*	●				
102			ムヨウラン	*Lecanorchis japonica*		●		●	
103			オオバノトンボソウ	*Platanthera minor*	●				
104		アヤメ	シャガ	*Iris japonica*	●	●	●		
105			キショウブ	*Iris pseudacorus*	●				●
106			ニワゼキショウ	*Sisyrinchium rosulatum*	●				
107		ススキノキ	ヤブカンゾウ	*Hemerocallis fulva* var. *kwanso*	●				
108		ヒガンバナ	ノビル	*Allium macrostemon*	●				
109			ニラ	*Allium tuberosum*			●		
110			ヒガンバナ	*Lycoris radiata*			●		
111		クサスギカズラ	ヤブラン	*Liriope muscari*	●	●	●		
112			ジャノヒゲ	*Ophiopogon japonicus*	●	●	●		
113			ナガバジャノヒゲ	*Ophiopogon japonicus* var. *umbrosus*	●		●		
114			オモト	*Rohdea japonica*	●	●			
115			キミガヨラン	*Yucca gloriosa* var. *recurvifolia*	●				
116	ヤシ	ヤシ	シュロ	*Trachycarpus fortunei*		●			●
117	ツユクサ	ツユクサ	ツユクサ	*Commelina communis* var. *communis*	●	●	●		
118			イボクサ	*Murdannia keisak*		●	●		
119		ミズアオイ	コナギ	*Monochoria vaginalis*		●	●		
120	ショウガ	ショウガ	ミョウガ	*Zingiber mioga*		●			
121	イネ	ガマ	ガマ	*Typha latifolia*	●	●	●		
122		ホシクサ	イヌノヒゲ	*Eriocaulon miquelianum*			●		
123		イグサ	イグサ	*Juncus decipiens*	●	●	●		
124			スズメノヤリ	*Luzula capitata*	●				
125			ヤマスズメノヒエ	*Luzula multiflora*	●				
126		カヤツリグサ	メアオスゲ	*Carex candolleana*	●				
127			ヒメカンスゲ	*Carex conica*	●				
128			アゼナルコ	*Carex dimorpholepis*	●				
129			カサスゲ	*Carex dispalata*	●				
130			マスクサ	*Carex gibba*	●				
131			ミセンアオスゲ	*Carex horikawae*	●				
132			ヒカゲスゲ	*Carex lanceolata*	●				
133			ナキリスゲ	*Carex lenta*			●		
134			アオスゲ	*Carex leucochlora*	●				
135			タチスゲ	*Carex maculata*	●				
136			ゴウソ	*Carex maximowiczii*	●				
137			ヒメモエギスゲ	*Carex pocilliformis*	●				

表 1(4)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
138	イネ	カヤツリグサ	クサスゲ	*Carex rugata*	●				
139			ヤワラスゲ	*Carex transversa*	●				
140			ヒメクグ	*Cyperus brevifolius* var. *leiolepis*		●	●		
141			タマガヤツリ	*Cyperus difformis*		●	●		
142			メリケンガヤツリ	*Cyperus eragrostis*		●	●		●
143			ヒナガヤツリ	*Cyperus flaccidus*			●		
144			コアゼガヤツリ	*Cyperus haspan* var. *tuberiferus*		●	●		
145			コゴメガヤツリ	*Cyperus iria*		●	●		
146			ヒンジガヤツリ	*Lipocarpha microcephala*		●			
147			カヤツリグサ	*Cyperus microiria*		●	●		
148			ハマスゲ	*Cyperus rotundus*			●		
149			マツバイ	*Eleocharis acicularis* var. *longiseta*			●		
150			ハリイ	*Eleocharis congesta* var. *japonica*		●			
151			シカクイ	*Eleocharis wichurae*		●	●		
152			ヒメヒラテンツキ	*Fimbristylis autumnalis*			●		
153			テンツキ	*Fimbristylis dichotoma* var. *tentsuki*		●	●		
154			クロテンツキ	*Fimbristylis diphylloides*		●			
155			ヒデリコ	*Fimbristylis littoralis*			●		
156			ヤマイ	*Fimbristylis subbispicata*			●		
157			ホタルイ	*Schoenoplectiella hotarui*		●	●		
158			イヌホタルイ	*Schoenoplectiella juncoides*			●		
159			カンガレイ	*Schoenoplectiella triangulata*		●	●		
160			アブラガヤ	*Scirpus wichurae*		●	●		
161		イネ	ヌカボ	*Agrostis clavata* var. *nukabo*	●	●			
162			コヌカグサ	*Agrostis gigantea*	●	●	●		●
163			ヒメコヌカグサ	*Agrostis valvata*	●			●	
164			ヌカススキ	*Aira caryophyllea*	●				
165			スズメノテッポウ	*Alopecurus aequalis* var. *amurensis*	●				
166			メリケンカルカヤ	*Andropogon virginicus*			●		●
167			ハルガヤ	*Anthoxanthum odoratum*	●				●
168			コブナグサ	*Arthraxon hispidus*		●	●		
169			トダシバ	*Arundinella hirta*			●		
170			カズノコグサ	*Beckmannia syzigachne*	●				
171			ヒメコバンソウ	*Briza minor*	●				
172			イヌムギ	*Bromus catharticus*	●				
173			キツネガヤ	*Bromus remotiflorus*		●			
174			ジュズダマ	*Coix lacryma-jobi*	●	●	●		
175			オガルカヤ	*Cymbopogon tortilis* var. *goeringii*			●		
176			ギョウギシバ	*Cynodon dactylon*	●	●	●		
177			メヒシバ	*Digitaria ciliaris*		●	●		
178			アキメヒシバ	*Digitaria violascens*			●		
179			アブラススキ	*Eccoilopus cotulifer*			●		
180			イヌビエ	*Echinochloa crus-galli*		●	●		
181			オヒシバ	*Eleusine indica*			●		
182			カモジグサ	*Elymus tsukushiensis* var. *transiens*	●				

表 1(5)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
183	イネ	イネ	シナダレスズメガヤ	*Eragrostis curvula*	●	●	●		●
184			カゼクサ	*Eragrostis ferruginea*			●		
185			コスズメガヤ	*Eragrostis minor*		●	●		
186			ニワホコリ	*Eragrostis multicaulis*		●			
187			トボシガラ	*Festuca parvigluma*	●				
188			チガヤ	*Imperata cylindrica* var. *koenigii*	●	●	●		●
189			チゴザサ	*Isachne globosa*		●			
190			ハイチゴザサ	*Isachne nipponensis*		●	●		
191			アゼガヤ	*Leptochloa chinensis*			●		
192			ネズミムギ	*Lolium multiflorum*	●				●
193			アシボソ	*Microstegium vimineum*			●		
194			オギ	*Miscanthus sacchariflorus*			●		
195			ススキ	*Miscanthus sinensis*	●	●	●		●
196			コチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus*	●		●		
197			ケチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *undulatifolius*		●			
198			ヌカキビ	*Panicum bisulcatum*			●		
199			オオクサキビ	*Panicum dichotomiflorum*			●		●
200			シマスズメノヒエ	*Paspalum dilatatum*		●	●		●
201			キシュウスズメノヒエ	*Paspalum distichum*		●	●		●
202			アメリカスズメノヒエ	*Paspalum notatum*		●	●		●
203			スズメノヒエ	*Paspalum thunbergii*			●		
204			チカラシバ	*Pennisetum alopecuroides*			●		
205			クサヨシ	*Phalaris arundinacea*	●	●			
206			ツルヨシ	*Phragmites japonicus*	●	●	●		
207			モウソウチク	*Phyllostachys edulis*	●	●	●		●
208			マダケ	*Phyllostachys reticulata*		●	●		●
209			ネザサ	*Pleioblastus argenteostriatus*	●	●	●		
210			ミゾイチゴツナギ	*Poa acroleuca*	●				
211			スズメノカタビラ	*Poa annua*	●				
212			オオイチゴツナギ	*Poa nipponica*	●				
213			オオスズメノカタビラ	*Poa trivialis*	●				
214			ハイヌメリグサ	*Sacciolepis spicata*			●		
215			オニウシノケグサ	*Schedonorus phoenix*	●				●
216			アキノエノコログサ	*Setaria faberi*		●	●		
217			コツブキンエノコロ	*Setaria pallidefusca*		●			
218			キンエノコロ	*Setaria pumila*			●		
219			エノコログサ	*Setaria viridis* var. *minor*		●	●		
220			セイバンモロコシ	*Sorghum propinquum*		●	●		●
221			ネズミノオ	*Sporobolus fertilis* var. *fertilis*			●		
222			ナギナタガヤ	*Vulpia myuros* var. *myuros*	●				●
223			シバ	*Zoysia japonica*	●	●			
224			コウライシバ	*Zoysia pacifica*	●		●		
225	キンポウゲ	ケシ	クサノオウ	*Chelidonium majus* ssp. *asiaticum*	●				
226			ムラサキケマン	*Corydalis incisa*	●				
227			タケニグサ	*Macleaya cordata*	●	●	●		

表 1(6)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
228	キンポウゲ	ケシ	ナガミヒナゲシ	*Papaver dubium*	●				
229		アケビ	アケビ	*Akebia quinata*	●	●	●		
230			ミツバアケビ	*Akebia trifoliata* ssp. *trifoliata*	●	●	●		
231			ムベ	*Stauntonia hexaphylla*		●	●		
232		ツヅラフジ	アオツヅラフジ	*Cocculus trilobus*	●	●	●		
233		メギ	ナンテン	*Nandina domestica*	●	●	●		
234		キンポウゲ	ボタンヅル	*Clematis apiifolia* var. *apiifolia*	●	●	●		
235			センニンソウ	*Clematis terniflora*	●	●	●		
236			セリバオウレン	*Coptis japonica* var. *major*	●	●			
237			ウマノアシガタ	*Ranunculus japonicus*	●				
238			タガラシ	*Ranunculus sceleratus*	●				
239			キツネノボタン	*Ranunculus silerifolius*	●		●		
240			ヒメウズ	*Semiaquilegia adoxoides*	●				
241			アキカラマツ	*Thalictrum minus* var. *hypoleucum*		●	●		
242	ユキノシタ	ユキノシタ	ネコノメソウ	*Chrysosplenium grayanum*	●				
243		ベンケイソウ	コモチマンネングサ	*Sedum bulbiferum*	●				
244	ブドウ	ブドウ	ノブドウ	*Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla*	●	●	●		
245			ヤブカラシ	*Cayratia japonica*	●	●	●		
246			ツタ	*Parthenocissus tricuspidata*	●	●	●		
247			エビヅル	*Vitis ficifolia*	●	●	●		
248			アマヅル	*Vitis saccharifera* var. *saccharifera*	●	●	●		
249	マメ	マメ	クサネム	*Aeschynomene indica*		●			
250			ネムノキ	*Albizia julibrissin* var. *julibrissin*	●	●	●		
251			イタチハギ	*Amorpha fruticosa*	●	●	●		●
252			ヤブマメ	*Amphicarpaea edgeworthii*	●	●	●		
253			ゲンゲ	*Astragalus sinicus*	●				
254			ジャケツイバラ	*Caesalpinia decapetala*	●	●			
255			カワラケツメイ	*Chamaecrista nomame*			●		
256			アレチヌスビトハギ	*Desmodium paniculatum*		●	●		●
257			ノササゲ	*Dumasia truncata*		●			
258			ノアズキ	*Dunbaria villosa*		●	●		
259			ツルマメ	*Glycine max* ssp. *soja*		●			
260			ヌスビトハギ	*Hylodesmum podocarpum* ssp. *oxyphyllum* var. *japonicum*		●	●		
261			コマツナギ	*Indigofera pseudotinctoria*	●	●			●
262			ヤハズソウ	*Kummerowia striata*		●	●		
263			キハギ	*Lespedeza buergeri*		●			
264			メドハギ	*Lespedeza cuneata* var. *cuneata*	●	●	●		●
265			ハイメドハギ	*Lespedeza cuneata* var. *serpens*		●	●		
266			マルバハギ	*Lespedeza cyrtobotrya*			●		●
267			ネコハギ	*Lespedeza pilosa* var. *pilosa*	●	●	●		
268			ミヤコグサ	*Lotus corniculatus* ssp. *japonicus*	●				
269			イヌエンジュ	*Maackia amurensis*	●	●	●		
270			クズ	*Pueraria lobata* ssp. *lobata*	●	●	●		
271			オオバタンキリマメ	*Rhynchosia acuminatifolia*		●	●		
272			ハリエンジュ	*Robinia pseudoacacia*	●	●	●		●

表 1(7)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
273	マメ	マメ	コメツブツメクサ	*Trifolium dubium*	●				
274			シロツメクサ	*Trifolium repens*	●	●	●		
275			スズメノエンドウ	*Vicia hirsuta*	●				
276			ヤハズエンドウ	*Vicia sativa* ssp. *nigra*	●				
277			カスマグサ	*Vicia tetrasperma*	●				
278			ナヨクサフジ	*Vicia villosa* ssp. *varia*	●				●
279			ヤブツルアズキ	*Vigna angularis* var. *nipponensis*		●	●		
280			フジ	*Wisteria floribunda*	●	●	●		
281			ナツフジ	*Wisteria japonica*	●	●	●		
282		ヒメハギ	ヒメハギ	*Polygala japonica*			●		
283	バラ	グミ	ツルグミ	*Elaeagnus glabra*		●			
284			ナワシログミ	*Elaeagnus pungens*	●	●	●		
285			アキグミ	*Elaeagnus umbellata* var. *umbellata*	●	●	●		
286		クロウメモドキ	クマヤナギ	*Berchemia racemosa*	●	●	●		
287		ニレ	アキニレ	*Ulmus parvifolia*		●	●		
288			ケヤキ	*Zelkova serrata*	●	●	●		
289		アサ	ムクノキ	*Aphananthe aspera*	●	●	●		
290			エノキ	*Celtis sinensis*	●	●	●		
291			カナムグラ	*Humulus scandens*	●	●	●		
292		クワ	ヒメコウゾ	*Broussonetia monoica*	●	●	●		
293			クワクサ	*Fatoua villosa*			●		
294			イヌビワ	*Ficus erecta* var. *erecta*		●	●		
295			イタビカズラ	*Ficus sarmentosa* ssp. *nipponica*	●	●	●		
296			ヤマグワ	*Morus australis*		●			
297		イラクサ	ヤブマオ	*Boehmeria japonica* var. *longispica*	●	●	●		
298			カラムシ	*Boehmeria nivea* var. *concolor*	●	●	●		
299			メヤブマオ	*Boehmeria platanifolia*	●				
300			ナガバヤブマオ	*Boehmeria sieboldiana*		●	●		
301			カテンソウ	*Nanocnide japonica*	●				
302			ミズ	*Pilea hamaoi*		●			
303		バラ	ヒメキンミズヒキ	*Agrimonia nipponica*			●		
304			キンミズヒキ	*Agrimonia pilosa* var. *japonica*	●	●			
305			アズキナシ	*Aria alnifolia*	●				
306			ウラジロノキ	*Aria japonica*	●	●	●		
307			ヤマザクラ	*Cerasus jamasakura* var. *jamasakura*	●	●	●		
308			カスミザクラ	*Cerasus leveilleana*	●		●		
309			ダイコンソウ	*Geum japonicum*		●			
310			イヌザクラ	*Padus buergeriana*	●	●			
311			ウワミズザクラ	*Padus grayana*	●	●	●		
312			カナメモチ	*Photinia glabra*	●	●			
313			オヘビイチゴ	*Potentilla anemonifolia*	●	●	●		
314			キジムシロ	*Potentilla fragarioides*	●		●		
315			ヘビイチゴ	*Potentilla hebiichigo*	●				
316			ヤブヘビイチゴ	*Potentilla indica*	●	●	●		
317			カマツカ	*Pourthiaea villosa* var. *laevis*	●	●	●		
318			ノイバラ	*Rosa multiflora* var. *multiflora*	●	●	●		
319			ミヤコイバラ	*Rosa paniculigera*	●		●		
320			フユイチゴ	*Rubus buergeri*	●	●	●		

表 1(8)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
321	バラ	バラ	ビロードイチゴ	*Rubus corchorifolius*	●	●	●		
322			クマイチゴ	*Rubus crataegifolius*	●	●	●		
323			クサイチゴ	*Rubus hirsutus*	●				
324			ニガイチゴ	*Rubus microphyllus*	●	●	●		
325			モミジイチゴ	*Rubus palmatus*	●				
326			ナワシロイチゴ	*Rubus parvifolius*	●	●	●		
327			ユキヤナギ	*Spiraea thunbergii*		●	●		
328	ブナ	ブナ	クリ	*Castanea crenata*	●	●	●		
329			ツブラジイ	*Castanopsis cuspidata*			●		
330			ナラガシワ	*Quercus aliena*		●			
331			アラカシ	*Quercus glauca*	●	●	●		
332			コナラ	*Quercus serrata* ssp. *serrata* var. *serrata*	●	●	●		
333			ツクバネガシ	*Quercus sessilifolia*	●				
334			アベマキ	*Quercus variabilis*	●	●	●		
335		ヤマモモ	ヤマモモ	*Morella rubra*	●	●	●		
336		クルミ	オニグルミ	*Juglans mandshurica* var. *sachalinensis*			●		
337			ノグルミ	*Platycarya strobilacea*	●	●	●		
338			カンポウフウ	*Pterocarya stenoptera*	●		●		●
339		カバノキ	ハンノキ	*Alnus japonica*	●	●			
340			オオバヤシャブシ	*Alnus sieboldiana*	●	●	●		●
341			アカシデ	*Carpinus laxiflora*	●		●		
342			イヌシデ	*Carpinus tschonoskii*	●				
343	ウリ	ウリ	ゴキヅル	*Actinostemma tenerum*		●		●	
344			アマチャヅル	*Gynostemma pentaphyllum* var. *pentaphyllum*	●	●	●		
345			アレチウリ	*Sicyos angulatus*		●			●
346			カラスウリ	*Trichosanthes cucumeroides*			●		
347			スズメウリ	*Zehneria japonica*		●	●		
348	ニシキギ	ニシキギ	ツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* var. *orbiculatus*	●	●			
349			コマユミ	*Euonymus alatus* f. *ciliatodentatus*	●		●		
350			マユミ	*Euonymus sieboldianus*	●				
351	カタバミ	カタバミ	カタバミ	*Oxalis corniculata*	●	●	●		
352	キントラノオ	トウダイグサ	エノキグサ	*Acalypha australis*		●	●		
353			コニシキソウ	*Euphorbia maculata*		●	●		
354			オオニシキソウ	*Euphorbia nutans*	●	●	●		
355			アレチニシキソウ	*Euphorbia* sp.			●		
356			アカメガシワ	*Mallotus japonicus*	●	●	●		
357			ナンキンハゼ	*Triadica sebifera*	●	●	●		●
358			オオアブラギリ	*Vernicia fordii*	●	●			
359		コミカンソウ	ヒトツバハギ	*Flueggea suffruticosa*		●			
360			コバンノキ	*Phyllanthus flexuosus*		●	●		
361			コミカンソウ	*Phyllanthus lepidocarpus*			●		
362			ヒメミカンソウ	*Phyllanthus ussuriensis*		●	●		
363		ミゾハコベ	ミゾハコベ	*Elatine triandra*			●		
364		ヤナギ	ヤマナラシ	*Populus tremula* var. *sieboldii*	●		●		
365			マルバヤナギ	*Salix chaenomeloides*	●	●	●		
366			コゴメヤナギ	*Salix dolichostyla* ssp. *serissifolia*			●		

表 1(9)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
367	キントラノオ	スミレ	アリアケスミレ	*Viola betonicifolia* var. *albescens*	●				
368			タチツボスミレ	*Viola grypoceras* var. *grypoceras*	●				
369			スミレ	*Viola mandshurica* var. *mandshurica*	●		●		
370			ナガバタチツボスミレ	*Viola ovato-oblonga*	●				
371			ツボスミレ	*Viola verecunda* var. *verecunda*	●	●			
372			シハイスミレ	*Viola violacea* var. *violacea*	●		●		
373			ノジスミレ	*Viola yedoensis* var. *yedoensis*	●				
374		オトギリソウ	オトギリソウ	*Hypericum erectum*			●		
375			コケオトギリ	*Hypericum laxum*		●	●		
376	フウロソウ	フウロソウ	アメリカフウロ	*Geranium carolinianum*	●				
377			ゲンノショウコ	*Geranium thunbergii*		●	●		
378	フトモモ	ミソハギ	ヒメミソハギ	*Ammannia multiflora*		●	●		
379			サルスベリ	*Lagerstroemia indica*	●	●	●		
380			ヒシ	*Trapa jeholensis*		●	●		
381		アカバナ	ヒレタゴボウ	*Ludwigia decurrens*			●		
382			チョウジタデ	*Ludwigia epilobioides* ssp. *epilobioides*		●	●		
383			ミズユキノシタ	*Ludwigia ovalis*	●	●	●		
384			メマツヨイグサ	*Oenothera biennis*		●	●		
385			コマツヨイグサ	*Oenothera laciniata*	●	●			●
386			ユウゲショウ	*Oenothera rosea*	●	●	●		
387	ミツバウツギ	ミツバウツギ	ゴンズイ	*Euscaphis japonica*			●		
388	ムクロジ	ウルシ	ヌルデ	*Rhus javanica* var. *chinensis*	●	●	●		
389			ハゼノキ	*Toxicodendron succedaneum*	●				
390			ヤマハゼ	*Toxicodendron sylvestre*	●	●	●		
391			ヤマウルシ	*Toxicodendron trichocarpum*	●	●	●		
392		ムクロジ	ウリカエデ	*Acer crataegifolium*	●				
393			イロハモミジ	*Acer palmatum*	●		●		
394			ウリハダカエデ	*Acer rufinerve*	●	●	●		
395		ミカン	カラスザンショウ	*Zanthoxylum ailanthoides* var. *ailanthoides*	●	●	●		
396			サンショウ	*Zanthoxylum piperitum*	●	●	●		
397			イヌザンショウ	*Zanthoxylum schinifolium* var. *schinifolium*			●		
398		ニガキ	ニワウルシ	*Ailanthus altissima*	●	●	●		●
399			ニガキ	*Picrasma quassioides*			●		
400		センダン	センダン	*Melia azedarach*		●	●		
401	アオイ	アオイ	フヨウ	*Hibiscus mutabilis*			●		●
402			ヤノネボンテンカ	*Pavonia hastata*		●			
403			アメリカキンゴジカ	*Sida spinosa*			●		
404		ジンチョウゲ	ガンピ	*Diplomorpha sikokiana*	●	●	●		
405	アブラナ	アブラナ	ハクサンハタザオ	*Arabidopsis halleri* ssp. *gemmifera* var. *senanensis*	●				
406			カラシナ	*Brassica juncea*	●				●
407			セイヨウアブラナ	*Brassica napus*	●				
408			ナズナ	*Capsella bursa-pastoris*	●				
409			ミチタネツケバナ	*Cardamine hirsuta*	●				
410			タネツケバナ	*Cardamine occulta*	●	●			

表 1(10)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
411	アブラナ	アブラナ	オオバタネツケバナ	*Cardamine scutata*	●				
412			マメグンバイナズナ	*Lepidium virginicum*		●			
413			オランダガラシ	*Nasturtium officinale*	●	●	●		●
414			イヌガラシ	*Rorippa indica*	●	●	●		
415	ビャクダン	ビャクダン	カナビキソウ	*Thesium chinense*	●				
416	ナデシコ	タデ	イタドリ	*Fallopia japonica* var. *japonica*	●	●	●		●
417			ツルドクダミ	*Fallopia multiflora*	●	●			●
418			ミズヒキ	*Persicaria filiformis*	●	●	●		
419			ヤナギタデ	*Persicaria hydropiper*		●	●		
420			オオイヌタデ	*Persicaria lapathifolia* var. *lapathifolia*		●	●		
421			イヌタデ	*Persicaria longiseta*		●	●		
422			ヤノネグサ	*Persicaria muricata*		●	●		
423			シンミズヒキ	*Persicaria neofiliformis*	●	●			
424			サクラタデ	*Persicaria odorata* ssp. *conspicua*			●		
425			ボントクタデ	*Persicaria pubescens*			●		
426			アキノウナギツカミ	*Persicaria sagittata* var. *sibirica*		●	●		
427			ママコノシリヌグイ	*Persicaria senticosa*		●			
428			ミゾソバ	*Persicaria thunbergii* var. *thunbergii*	●	●	●		
429			スイバ	*Rumex acetosa*	●		●		
430			アレチギシギシ	*Rumex conglomeratus*	●	●			
431			ギシギシ	*Rumex japonicus*		●			
432			エゾノギシギシ	*Rumex obtusifolius*		●			●
433		ナデシコ	ノミノツヅリ	*Arenaria serpyllifolia* var. *serpyllifolia*	●				
434			ミミナグサ	*Cerastium fontanum* ssp. *vulgare* var. *angustifolium*	●				
435			オランダミミナグサ	*Cerastium glomeratum*	●				
436			ミチバタナデシコ	*Petrorhagia nanteuilii*	●	●			
437			ツメクサ	*Sagina japonica*	●				
438			ウシハコベ	*Stellaria aquatica*	●	●			
439			コハコベ	*Stellaria media*	●				
440			ミドリハコベ	*Stellaria neglecta*	●				
441			ノミノフスマ	*Stellaria uliginosa* var. *undulata*	●				
442		ヒユ	イノコヅチ	*Achyranthes bidentata* var. *japonica*	●	●	●		
443			ヒナタイノコヅチ	*Achyranthes bidentata* var. *tomentosa*		●	●		
444			ホソアオゲイトウ	*Amaranthus hybridus*			●		
445			ハリビユ	*Amaranthus spinosus*		●			
446			ホナガイヌビユ	*Amaranthus viridis*		●	●		
447			シロザ	*Chenopodium album* var. *album*		●	●		
448			アリタソウ	*Dysphania ambrosioides*		●			
449		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	*Phytolacca americana*	●	●	●		
450		オシロイバナ	オシロイバナ	*Mirabilis jalapa*		●			
451		ザクロソウ	クルマバザクロソウ	*Mollugo verticillata*			●		
452			ザクロソウ	*Trigastrotheca stricta*		●	●		
453		スベリヒユ	スベリヒユ	*Portulaca oleracea*		●	●		
454	ミズキ	ミズキ	クマノミズキ	*Cornus macrophylla*	●	●	●		

表 1(11)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
455	ミズキ	アジサイ	ウツギ	*Deutzia crenata* var. *crenata*	●	●	●		
456			コガクウツギ	*Hortensia luteovenosa* var. *luteovenosa*	●	●	●		
457			ヤマアジサイ	*Hortensia serrata* var. *serrata*		●			
458	ツツジ	サカキ	サカキ	*Cleyera japonica*	●	●	●		
459			ヒサカキ	*Eurya japonica*	●	●	●		
460		カキノキ	カキノキ	*Diospyros kaki* var. *kaki*	●	●	●		
461		サクラソウ	マンリョウ	*Ardisia crenata*	●	●	●		
462			ヤブコウジ	*Ardisia japonica* var. *japonica*		●	●		
463			ヌマトラノオ	*Lysimachia fortunei*		●			
464			コナスビ	*Lysimachia japonica*	●	●	●		
465		ツバキ	ヤブツバキ	*Camellia japonica*	●	●	●		
466			チャノキ	*Camellia sinensis* var. *sinensis*	●	●	●		
467		エゴノキ	エゴノキ	*Styrax japonicus*	●	●	●		
468		マタタビ	キウイフルーツ	*Actinidia deliciosa*		●	●		●
469		リョウブ	リョウブ	*Clethra barbinervis*	●	●	●		
470		ツツジ	ネジキ	*Lyonia ovalifolia* var. *elliptica*	●	●	●		
471			ギンリョウソウ	*Monotropastrum humile*	●				
472			アセビ	*Pieris japonica* ssp. *japonica* var. *japonica*	●	●	●		
473			ヤマツツジ	*Rhododendron kaempferi* var. *kaempferi*	●	●			
474			モチツツジ	*Rhododendron macrosepalum*	●	●	●		
475			コバノミツバツツジ	*Rhododendron reticulatum*	●	●	●		
476			ウスノキ	*Vaccinium hirtum* var. *pubescens*		●	●		
477			ケアクシバ	*Vaccinium japonicum* var. *ciliare*	●	●			
478			ナツハゼ	*Vaccinium oldhamii*	●	●			
479	アオキ	アオキ	アオキ	*Aucuba japonica* var. *japonica*	●	●	●		
480	リンドウ	アカネ	ヒメヨツバムグラ	*Galium gracilens*	●	●	●		
481			キクムグラ	*Galium kikumugura*		●	●		
482			ヤマムグラ	*Galium pogonanthum*	●				
483			ヤエムグラ	*Galium spurium* var. *echinospermon*	●				
484			ヨツバムグラ	*Galium trachyspermum*	●		●		
485			オククルマムグラ	*Galium trifloriforme*	●				
486			カワラマツバ	*Galium verum* ssp. *asiaticum* f. *lacteum*	●	●			
487			クチナシ	*Gardenia jasminoides*			●		
488			ハシカグサ	*Neanotis hirsuta*		●	●		
489			ヘクソカズラ	*Paederia foetida*	●	●	●		
490			アカネ	*Rubia argyi*	●	●			
491		リンドウ	センブリ	*Swertia japonica*			●		
492		キョウチクトウ	ガガイモ	*Metaplexis japonica*		●	●		
493			テイカカズラ	*Trachelospermum asiaticum*	●	●	●		
494			ツルニチニチソウ	*Vinca major*	●	●			●
495			スズサイコ	*Vincetoxicum pycnostelma*	●		●	●	
496	ナス	ヒルガオ	アメリカネナシカズラ	*Cuscuta campestris*		●	●		●
497			マルバルコウ	*Ipomoea coccinea*		●	●		
498			マメアサガオ	*Ipomoea lacunosa*			●		
499			マルバアサガオ	*Ipomoea purpurea*			●		●

表 1(12)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
500	ナス	ヒルガオ	ホシアサガオ	*Ipomoea triloba*			●		●
501			ノアサガオ（園芸品種）	*Ipomoea cvs.*			●		●
502		ナス	ヒロハフウリンホオズキ	*Physalis angulata*			●		
503			ヒヨドリジョウゴ	*Solanum lyratum*	●				
504			マルバノホロシ	*Solanum maximowiczii*	●	●	●		
505			オオイヌホオズキ	*Solanum nigrescens*		●			
506			イヌホオズキ	*Solanum nigrum*		●	●		
507			ハダカホオズキ	*Tubocapsicum anomalum*		●			
508	ムラサキ	ムラサキ	ハナイバナ	*Bothriospermum zeylanicum*	●				
509			キュウリグサ	*Trigonotis peduncularis*	●				
510	シソ	モクセイ	マルバアオダモ	*Fraxinus sieboldiana*	●	●	●		
511			ネズミモチ	*Ligustrum japonicum* var. *japonicum*	●	●	●		
512			トウネズミモチ	*Ligustrum lucidum*	●	●	●		●
513			イボタノキ	*Ligustrum obtusifolium* ssp. *obtusifolium*	●		●		
514			ヨウシュイボタ	*Ligustrum vulgare*		●			●
515			ヒイラギ	*Osmanthus heterophyllus*	●	●	●		
516		オオバコ	ミズハコベ	*Callitriche palustris*			●		
517			キクモ	*Limnophila sessiliflora*		●	●		
518			マツバウンラン	*Nuttallanthus canadensis*	●				
519			オオバコ	*Plantago asiatica* var. *asiatica*	●	●	●		
520			ヘラオオバコ	*Plantago lanceolata*	●				
521			ツボミオオバコ	*Plantago virginica*	●				
522			オオカワヂシャ	*Veronica anagallis-aquatica*	●				●
523			タチイヌノフグリ	*Veronica arvensis*	●				
524			オオイヌノフグリ	*Veronica persica*	●				
525			カワヂシャ	*Veronica undulata*	●			●	
526		アゼナ	エダウチスズメノトウガラシ	*Bonnaya grandiflora*			●		
527			タケトアゼナ	*Lindernia dubia* ssp. *dubia*			●		
528			アメリカアゼナ	*Lindernia dubia* ssp. *major*		●	●		
529			アゼナ	*Lindernia procumbens*		●	●		
530			ウリクサ	*Torenia crustacea*		●	●		
531			アゼトウガラシ	*Vandellia micrantha*			●		
532		シソ	キランソウ	*Ajuga decumbens*	●				
533			ジュウニヒトエ	*Ajuga nipponensis*	●				
534			コムラサキ	*Callicarpa dichotoma*		●			
535			ムラサキシキブ	*Callicarpa japonica* var. *japonica*	●	●	●		
536			ヤブムラサキ	*Callicarpa mollis*	●	●	●		
537			クサギ	*Clerodendrum trichotomum*	●	●	●		
538			トウバナ	*Clinopodium gracile*	●				
539			カキドオシ	*Glechoma hederacea* ssp. *grandis*	●	●	●		
540			ヤマハッカ	*Isodon inflexus*		●	●		
541			オドリコソウ	*Lamium album* var. *barbatum*	●				
542			ホトケノザ	*Lamium amplexicaule*	●				
543			ヒメオドリコソウ	*Lamium purpureum*	●				
544			コシロネ	*Lycopus cavaleriei*			●		
545			ヒメジソ	*Mosla dianthera*			●		

表 1(13)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
546	シソ	シソ	イヌコウジュ	*Mosla scabra*			●		
547			ウツボグサ	*Prunella vulgaris* ssp. *asiatica*		●			
548			アキノタムラソウ	*Salvia japonica*		●	●		
549			タツナミソウ	*Scutellaria indica* var. *indica*	●				
550			ツルニガクサ	*Teucrium viscidum* var. *miquelianum*		●			
551		サギゴケ	ムラサキサギゴケ	*Mazus miquelii*	●				
552			トキワハゼ	*Mazus pumilus*			●		
553		ハエドクソウ	ハエドクソウ	*Phryma nana*		●	●		
554		キリ	キリ	*Paulownia tomentosa*	●				
555		ハマウツボ	クチナシグサ	*Monochasma sheareri*	●			●	
556			オオヒキヨモギ	*Siphonostegia laeta*		●		●	
557		タヌキモ	イヌタヌキモ	*Utricularia australis*			●	●	
558		キツネノマゴ	キツネノマゴ	*Justicia procumbens* var. *procumbens*		●			
559		ノウゼンカズラ	キササゲ	*Catalpa ovata*		●	●		
560		クマツヅラ	アレチハナガサ	*Verbena brasiliensis*		●			●
561	モチノキ	モチノキ	ナナミノキ	*Ilex chinensis*	●	●	●		
562			イヌツゲ	*Ilex crenata* var. *crenata*	●				
563			アオハダ	*Ilex macropoda*	●	●	●		
564			ソヨゴ	*Ilex pedunculosa*	●	●	●		
565			クロガネモチ	*Ilex rotunda*	●	●	●		
566			ウメモドキ	*Ilex serrata*	●	●	●		
567	キク	キキョウ	ツリガネニンジン	*Adenophora triphylla* var. *japonica*	●		●		
568			ツルニンジン	*Codonopsis lanceolata*		●	●		
569			ミゾカクシ	*Lobelia chinensis*	●				
570			タニギキョウ	*Peracarpa carnosa* var. *carnosa*		●	●		
571			ヒナキキョウソウ	*Triodanis biflora*	●				
572			ヒナギキョウ	*Wahlenbergia marginata*	●				
573		キク	キッコウハグマ	*Ainsliaea apiculata*		●	●		
574			ヨモギ	*Artemisia indica* var. *maximowiczii*	●	●	●		●
575			シラヤマギク	*Aster scaber*	●	●	●		
576			ヨメナ	*Aster yomena* var. *yomena*			●		
577			アメリカセンダングサ	*Bidens frondosa*			●		●
578			コセンダングサ	*Bidens pilosa* var. *pilosa*	●	●	●		
579			ガンクビソウ	*Carpesium divaricatum* var. *divaricatum*			●		
580			サジガンクビソウ	*Carpesium glossophyllum*		●	●		
581			ヤグルマギク	*Centaurea cyanus*		●	●		
582			トキンソウ	*Centipeda minima*	●				
583			ノアザミ	*Cirsium japonicum* var. *japonicum*		●	●		
584			アメリカオニアザミ	*Cirsium vulgare*	●	●			●
585			オオキンケイギク	*Coreopsis lanceolata*			●		●
586			ベニバナボロギク	*Crassocephalum crepidioides*	●				
587			ヤクシソウ	*Crepidiastrum denticulatum*		●			
588			アメリカタカサブロウ	*Eclipta alba*	●				
589			タカサブロウ	*Eclipta thermalis*		●			

表 1(14)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
590	キク	キク	ダンドボロギク	*Erechtites hieraciifolius* var. *hieraciifolius*		●	●		
591			ヒメジョオン	*Erigeron annuus*		●	●		●
592			ヒメムカシヨモギ	*Erigeron canadensis*	●	●	●		
593			ハルジオン	*Erigeron philadelphicus*		●	●		
594			オオアレチノギク	*Erigeron sumatrensis*	●				
595			サワヒヨドリ	*Eupatorium lindleyanum*		●	●		
596			ヒヨドリバナ（広義）	*Eupatorium makinoi*			●		
597			ウラジロチチコグサ	*Gamochaeta coarctata*	●	●	●		
598			チチコグサモドキ	*Gamochaeta pensylvanica*	●		●		
599			ウスベニチチコグサ	*Gamochaeta purpurea*		●	●		
600			チチコグサ	*Gnaphalium japonicum*	●				
601			キツネアザミ	*Hemisteptia lyrata*	●	●	●		
602			ブタナ	*Hypochaeris radicata*	●				
603			ニガナ	*Ixeridium dentatum* ssp. *dentatum*		●			
604			ハナニガナ	*Ixeridium dentatum* ssp. *nipponicum* var. *albiflorum*	●				
605			ノニガナ	*Ixeris polycephala*	●			●	
606			イワニガナ	*Ixeris stolonifera*	●				
607			アキノノゲシ	*Lactuca indica* var. *indica*	●		●		
608			コオニタビラコ	*Lapsanastrum apogonoides*	●	●	●		
609			ハンカイソウ	*Ligularia japonica*	●			●	
610			コウヤボウキ	*Pertya scandens*	●				
611			フキ	*Petasites japonicus* var. *japonicus*	●		●		
612			コウゾリナ	*Picris hieracioides* ssp. *japonica* var. *japonica*	●	●	●		
613			ハハコグサ	*Pseudognaphalium affine*	●				
614			コメナモミ	*Sigesbeckia glabrescens*	●				
615			セイタカアワダチソウ	*Solidago altissima*			●		●
616			オニノゲシ	*Sonchus asper*	●	●	●		
617			ノゲシ	*Sonchus oleraceus*	●				
618			カンサイタンポポ	*Taraxacum japonicum*	●				
619			セイヨウタンポポ	*Taraxacum officinale*	●				●
620			サワオグルマ	*Tephroseris pierotii*	●		●		
621			オオオナモミ	*Xanthium occidentale*		●			●
622			オニタビラコ（広義）	*Youngia japonica*		●	●		
623	セリ	ウコギ	タラノキ	*Aralia elata*	●	●	●		
624			カクレミノ	*Dendropanax trifidus*	●	●	●		
625			タカノツメ	*Gamblea innovans*	●	●	●		
626			キヅタ	*Hedera rhombea*	●	●	●		
627			オオバチドメ	*Hydrocotyle javanica*	●	●	●		
628			ノチドメ	*Hydrocotyle maritima*	●	●			
629			チドメグサ	*Hydrocotyle sibthorpioides*	●	●	●		
630			ヒメチドメ	*Hydrocotyle yabei*		●	●		
631		セリ	ノダケ	*Angelica decursiva*	●				
632			ミツバ	*Cryptotaenia japonica*	●				
633			セリ	*Oenanthe javanica* ssp. *javanica*		●			

表 1(15)　植物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
634	セリ	セリ	ヤブニンジン	*Osmorhiza aristata* var. *aristata*	●	●			
635			オヤブジラミ	*Torilis scabra*	●				
636	マツムシソウ	ガマズミ	コバノガマズミ	*Viburnum erosum*	●				
637			サンゴジュ	*Viburnum odoratissimum* var. *awabuki*	●	●	●		
638			ヤブデマリ	*Viburnum plicatum* var. *tomentosum*	●	●	●		
639			ミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii* var. *wrightii*	●	●	●		
640		スイカズラ	ハナゾノツクバネウツギ	*Abelia x grandiflora*	●	●	●		
641			コツクバネウツギ	*Abelia serrata* var. *serrata*		●	●		
642			ツクバネウツギ	*Abelia spathulata* var. *spathulata*		●			
643			ヤマウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes* var. *gracilipes*	●	●			
644			スイカズラ	*Lonicera japonica*	●	●	●		
645			ノヂシャ	*Valerianella locusta*	●	●	●		

表 2(1)　哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種	外来種
					春季	夏季	秋季	冬季	その他		
1	モグラ	モグラ	ヒミズ	*Urotrichus talpoides*					●		
2			モグラ属	*Mogera* sp.	●	●	●	●			
3	コウモリ	キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ（ニホンコキクガシラコウモリ）	*Rhinolophus cornutus*（*P. c. cornutus*）			●			●	
4			キクガシラコウモリ	*Rhinolophus ferrumequinum*			●			●	
5		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ	*Myotis macrodactylus*	●	●				●	
6			アブラコウモリ	*Pipistrellus abramus*	●	●					
7			ヒナコウモリ（またはヤマコウモリ）	*Vespertilio sinensis*（または *Nyctalus aviator*）	●	●				●	
8			ユビナガコウモリ	*Miniopterus fuliginosus*	●		●			●	
9	ネズミ	ネズミ	アカネズミ	*Apodemus speciosus*		●	●				
－			ネズミ科	Muridae	●	●	●	●			
10		ヌートリア	ヌートリア	*Myocastor coypus*	●	●		●			●
11	ネコ	アライグマ	アライグマ	*Procyon lotor*	●	●	●	●			●
12		イヌ	タヌキ	*Nyctereutes procyonoides*	●	●	●	●			
13			キツネ	*Vulpes vulpes*	●	●		●	●		
14		イタチ	テン（ホンドテン）	*Martes melampus*（*M. m. melampus*）	●	●	●	●			
15			イタチ属	*Mustela* sp.	●	●	●	●			●
16			アナグマ	*Meles anakuma*					●		
17		ジャコウネコ	ハクビシン	*Paguma larvata*		●	●	●			●
18		ネコ	ノネコ	*Felis catus*				●			●
19	ウシ	イノシシ	イノシシ	*Sus scrofa*	●	●	●	●			
20		シカ	ニホンジカ	*Cervus nippon*	●	●	●	●			

表 3(1)　鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種	外来種
					春季	夏季	秋季	冬季		
1	キジ	キジ	キジ	*Phasianus colchicus*	●	●		●		
2	カモ	カモ	オシドリ	*Aix galericulata*				●	●	
3			オカヨシガモ	*Anas strepera*				●		
4			ヒドリガモ	*Anas penelope*	●			●		
5			マガモ	*Anas platyrhynchos*				●		
6			カルガモ	*Anas zonorhyncha*	●	●	●	●		
7			ハシビロガモ	*Anas clypeata*				●		
8			コガモ	*Anas crecca*	●		●	●		
9			ホシハジロ	*Aythya ferina*				●	●	
10	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	*Tachybaptus ruficollis*	●	●	●	●		
11	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	*Columba livia*	●	●	●	●		●
12			キジバト	*Streptopelia orientalis*	●	●	●	●		
13			アオバト	*Treron sieboldii*	●			●		
14	カツオドリ	ウ	カワウ	*Phalacrocorax carbo*	●	●	●	●		
15	ペリカン	サギ	アオサギ	*Ardea cinerea*	●	●	●	●		
16			ダイサギ	*Ardea alba*	●	●	●	●		
17			コサギ	*Egretta garzetta*	●	●		●	●	
18	ツル	クイナ	バン	*Gallinula chloropus*			●	●	●	
19			オオバン	*Fulica atra*				●		
20	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	*Cuculus poliocephalus*		●				
21	チドリ	チドリ	イカルチドリ	*Charadrius placidus*			●	●	●	
22		シギ	ヤマシギ	*Scolopax rusticola*				●	●	
23			クサシギ	*Tringa ochropus*	●		●	●		
24			イソシギ	*Actitis hypoleucos*				●	●	
25	タカ	ミサゴ	ミサゴ	*Pandion haliaetus*		●			●	
26		タカ	ハチクマ	*Pernis ptilorhynchus*			●		●	
27			トビ	*Milvus migrans*	●	●	●	●		
28			ハイタカ	*Accipiter nisus*	●			●	●	
29			オオタカ	*Accipiter gentilis*	●		●		●	
30			サシバ	*Butastur indicus*	●		●		●	
31			ノスリ	*Buteo buteo*				●	●	
32	フクロウ	フクロウ	フクロウ	*Strix uralensis*	●			●		
33	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	*Alcedo atthis*	●	●	●	●	●	
34	キツツキ	キツツキ	コゲラ	*Dendrocopos kizuki*	●	●	●	●		
35			アオゲラ	*Picus awokera*	●	●	●	●	●	
36	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	*Falco tinnunculus*				●		
37	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	*Pericrocotus divaricatus*	●	●	●		●	
38			リュウキュウサンショウクイ	*Pericrocotus divaricatus tegimae*	●			●		
39		カササギヒタキ	サンコウチョウ	*Terpsiphone atrocaudata*		●				
40		モズ	モズ	*Lanius bucephalus*			●	●		
41		カラス	カケス	*Garrulus glandarius*	●			●		
42			ハシボソガラス	*Corvus corone*	●	●	●	●		
43			ハシブトガラス	*Corvus macrorhynchos*	●	●	●	●		
44		シジュウカラ	ヤマガラ	*Poecile varius*	●	●	●	●		
45			シジュウカラ	*Parus minor*	●	●	●	●		
46		ヒバリ	ヒバリ	*Alauda arvensis*	●	●	●	●		
47		ツバメ	ツバメ	*Hirundo rustica*	●	●	●			
48			コシアカツバメ	*Hirundo daurica*	●	●	●			
49			イワツバメ	*Delichon dasypus*	●	●	●			

表 3(2)　鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種	外来種
					春季	夏季	秋季	冬季		
50	スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	*Hypsipetes amaurotis*	●	●	●	●		
51		ウグイス	ウグイス	*Cettia diphone*	●	●	●	●		
52			ヤブサメ	*Urosphena squameiceps*	●					
53		エナガ	エナガ	*Aegithalos caudatus*	●		●	●		
54		ムシクイ	センダイムシクイ	*Phylloscopus coronatus*	●	●				
55		チメドリ	ソウシチョウ	*Leiothrix lutea*	●					●
56		メジロ	メジロ	*Zosterops japonicus*	●	●	●	●		
57		セッカ	セッカ	*Cisticola juncidis*		●	●			
58		ヒタキ	クロツグミ	*Turdus cardis*	●					
59			シロハラ	*Turdus pallidus*	●			●		
60			ツグミ	*Turdus naumanni*	●			●		
61			ルリビタキ	*Tarsiger cyanurus*				●	●	
62			ジョウビタキ	*Phoenicurus auroreus*				●	●	
63			ノビタキ	*Saxicola torquatus*	●		●		●	
64			イソヒヨドリ	*Monticola solitarius*			●	●		
65			コサメビタキ	*Muscicapa dauurica*	●				●	
66			キビタキ	*Ficedula narcissina*	●	●	●		●	
67			オオルリ	*Cyanoptila cyanomelana*	●		●		●	
68		スズメ	ニュウナイスズメ	*Passer rutilans*	●				●	
69			スズメ	*Passer montanus*	●	●	●	●		
70		セキレイ	キセキレイ	*Motacilla cinerea*	●	●	●	●		
71			ハクセキレイ	*Motacilla alba*	●	●	●	●		
72			セグロセキレイ	*Motacilla grandis*	●	●	●	●		
73			ビンズイ	*Anthus hodgsoni*	●			●	●	
74			タヒバリ	*Anthus rubescens*	●					
75		アトリ	アトリ	*Fringilla montifringilla*	●					
76			カワラヒワ	*Chloris sinica*	●	●	●	●		
77			イカル	*Eophona personata*	●		●	●		
78		ホオジロ	ホオジロ	*Emberiza cioides*	●	●	●	●		
79			カシラダカ	*Emberiza rustica*				●	●	
80			アオジ	*Emberiza spodocephala*	●			●	●	

表 4(1)　爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
1	カメ	イシガメ	ニホンイシガメ	*Mauremys japonica*	●		●	●	
2			クサガメ	*Mauremys reevesii*	●		●		●
3		スッポン	ニホンスッポン	*Pelodiscus japonicus*		●	●	●	
4	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	*Gekko japonicus*	●	●	●	●	
5		トカゲ	ニホントカゲ	*Plestiodon japonicus*	●	●	●		
6		カナヘビ	ニホンカナヘビ	*Takydromus tachydromoides*	●	●	●		
7		ナミヘビ	シマヘビ	*Elaphe quadrivirgata*	●	●	●		
8			アオダイショウ	*Elaphe climacophora*	●	●	●		
9			シロマダラ	*Lycodon orientalis*		●		●	
10			ヒバカリ	*Hebius vibakari vibakari*	●		●	●	
11			ヤマカガシ	*Rhabdophis tigrinus*	●	●	●		
12		クサリヘビ	ニホンマムシ	*Gloydius blomhoffii*	●	●			

表 5(1)　両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種	外来種
					早春季	春季	夏季	秋季		
1	有尾	サンショウウオ	セトウチサンショウウオ	*Hynobius setouchi*	●	●			●	
2		イモリ	アカハライモリ	*Cynops pyrrhogaster*	●	●	●	●	●	
3	無尾	アマガエル	ニホンアマガエル	*Dryophytes japonicus*		●	●	●		
4		アカガエル	タゴガエル	*Rana tagoi*		●			●	
5			ニホンアカガエル	*Rana japonica*		●			●	
6			ヤマアカガエル	*Rana ornativentris*	●	●			●	
—			アカガエル属	*Rana* sp.	●				●	
7			トノサマガエル	*Pelophylax nigromaculatus*		●	●	●	●	
8			ウシガエル	*Lithobates catesbeianus*	●	●	●	●		●
9			ツチガエル	*Glandirana rugosa*		●	●		●	
10		ヌマガエル	ヌマガエル	*Fejervarya kawamurai*	●	●	●	●		
11		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	*Zhangixalus schlegelii*		●			●	
12			モリアオガエル	*Zhangixalus arboreus*			●		●	

表 6(1)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
1	クモ	エンマグモ	シマミヤグモ	*Ariadna insulicola*		●	●		
2		センショウグモ	ハラビロセンショウグモ	*Mimetus japonicus*			●		
3			オオセンショウグモ	*Mimetus testaceus*	●				
4		ウズグモ	マネキグモ	*Miagrammopes orientalis*	●				
5		ヒメグモ	シロカネイソウロウグモ	*Argyrodes bonadea*		●			
6			オナガグモ	*Ariamnes cylindrogaster*			●		
7			ホシミドリヒメグモ	*Chrysso foliata*			●		
8			シモフリミジングモ	*Dipoena punctisparsa*		●	●		
9			ヒシガタグモ	*Episinus affinis*	●				
－			Episinus 属	*Episinus* sp.	●				
10			ムナボシヒメグモ	*Keijia sterninotata*	●				
11			オダカグモ	*Meotipa argyrodiformis*		●			
12			ハラナガヒシガタグモ	*Moneta caudifer*		●			
13			ニホンヒメグモ	*Parasteatoda japonica*		●			
14			オオヒメグモ	*Parasteatoda tepidariorum*		●			
15			キベリミジングモ	*Phycosoma flavomarginatum*	●				
16			カニミジングモ	*Phycosoma mustelinum*	●	●			
17			ヤリグモ	*Rhomphaea sagana*		●	●		
18			ハンゲツオスナキグモ	*Steatoda cingulata*			●		
19			バラギヒメグモ	*Takayus chikunii*	●				
20		サラグモ	ザラアカムネグモ	*Asperthorax communis*	●				
21			ハラジロムナキグモ	*Diplocephaloides saganus*			●		
22			クロナンキングモ	*Hylyphantes graminicola*	●	●	●		
23			ユノハマサラグモ	*Turinyphia yunohamensis*	●				
24			セスジアカムネグモ	*Ummeliata insecticeps*		●			
25		アシナガグモ	チュウガタシロカネグモ	*Leucauge blanda*	●	●	●		
26			オオシロカネグモ	*Leucauge magnifica*		●			
27			コシロカネグモ	*Leucauge subblanda*		●			
28			キンヨウグモ	*Menosira ornata*			●	●	
29			ジョロウグモ	*Nephila clavata*			●		
30			アシナガグモ	*Tetragnatha praedonia*	●	●	●		
31			シナノアシナガグモ	*Tetragnatha shinanoensis*	●				
32			ウロコアシナガグモ	*Tetragnatha squamata*	●	●			
33		コガネグモ	アオオニグモ	*Araneus pentagrammicus*	●				
34			カラオニグモ	*Araneus tsurusakii*	●				
35			ナガコガネグモ	*Argiope bruennichi*		●	●		
36			コガタコガネグモ	*Argiope minuta*	●				
37			ギンメッキゴミグモ	*Cyclosa argenteoalba*		●			
38			ギンナガゴミグモ	*Cyclosa ginnaga*		●			
39			ゴミグモ	*Cyclosa octotuberculata*	●		●		
40			シロオビトリノフンダマシ	*Cyrtarachne nagasakiensis*		●			
41			サガオニグモ	*Eriophora astridae*	●		●		
42			トガリオニグモ	*Eriovixia pseudocentrodes*	●	●			
43			トゲグモ	*Gasteracantha kuhlii*		●			
44			コガネグモダマシ	*Larinia argiopiformis*			●		
45			ドヨウオニグモ	*Neoscona adianta*	●	●	●		

表 6(2)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
46	クモ	コガネグモ	ワキグロサツマノミダマシ	*Neoscona mellotteei*			●		
47			ヤマシロオニグモ	*Neoscona scylla*	●	●			
48			サツマノミダマシ	*Neoscona scylloides*		●			
49		コモリグモ	ハラクロコモリグモ	*Lycosa coelestis*	●	●	●		
50			ウヅキコモリグモ	*Pardosa astrigera*	●				
51			ハリゲコモリグモ	*Pardosa laura*	●		●		
52			キクヅキコモリグモ	*Pardosa pseudoannulata*			●		
53			クラークコモリグモ	*Piratula clercki*	●				
54			イモコモリグモ	*Piratula piratoides*		●			
55			ヒノマルコモリグモ	*Tricca japonica*	●	●			
56		キシダグモ	スジブトハシリグモ	*Dolomedes saganus*			●		
57			スジアカハシリグモ	*Dolomedes silvicola*	●		●		
58			イオウイロハシリグモ	*Dolomedes sulfureus*	●	●	●		
59			ハヤテグモ	*Perenethis fascigera*		●			
60		ササグモ	ササグモ	*Oxyopes sertatus*	●	●	●		
61		シボグモ	シボグモ	*Anahita fauna*	●	●	●		
62		タナグモ	Agelena 属	*Agelena* sp.	●				
63			コクサグモ	*Allagelena opulenta*			●		
64		ガケジグモ	クロヤチグモ	*Coelotes exitialis*			●		
65		ウエムラグモ	イタチグモ	*Itatsina praticola*	●	●	●		
66			ヤバネウラシマグモ	*Phrurolithus pennatus*		●			
－			Phrurolithus 属	*Phrurolithus* sp.	●				
67		フクログモ	Chiracanthium 属	*Chiracanthium* sp.	●				
68			ヒメフクログモ	*Clubiona kurilensis*			●		
69			マイコフクログモ	*Clubiona rostrata*	●				
70		ネコグモ	ネコグモ	*Trachelas japonicus*	●		●		
71		ワシグモ	トラフワシグモ	*Drassodes serratidens*	●				
72			メキリグモ	*Gnaphosa kompirensis*	●	●			
73			マエトビケムリグモ	*Sernokorba pallidipatellis*	●				
74			クロケムリグモ	*Zelotes tortuosus*			●		
75		エビグモ	アサヒエビグモ	*Philodromus subaureolus*		●			
－			Philodromus 属	*Philodromus* sp.	●				
76			ヤドカリグモ	*Thanatus miniaceus*	●				
77			シャコグモ	*Tibellus japonicus*	●				
78		カニグモ	コハナグモ	*Diaea subdola*	●				
79			クマダハナグモ	*Ebelingia kumadai*	●		●		
80			ハナグモ	*Ebrechtella tricuspidata*	●	●	●		
81			ワカバグモ	*Oxytate striatipes*	●	●	●		
82			アズチグモ	*Thomisus labefactus*		●	●		
83			トラフカニグモ	*Tmarus piger*	●		●		
84			ヤミイロカニグモ	*Xysticus croceus*	●	●			
85			ゾウシキカニグモ	*Xysticus saganus*		●	●		
86			ヨコフカニグモ	*Xysticus transversomaculatus*	●		●		
87			オビボソカニグモ	*Xysticus trizonatus*	●				
88		ハエトリグモ	ヤマジハエトリ	*Asianellus festivus*	●		●		
89			ネコハエトリ	*Carrhotus xanthogramma*	●		●		
90			マミジロハエトリ	*Evarcha albaria*		●	●		
91			コジャバラハエトリ	*Helicius cylindratus*	●				
92			ヨダンハエトリ	*Marpissa pulla*	●				
93			オスクロハエトリ	*Mendoza canestrinii*	●	●	●		

表 6(3)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
94	クモ	ハエトリグモ	ヤハズハエトリ	*Mendoza elongata*		●			
95			アリグモ	*Myrmarachne japonica*	●	●	●		
96			コガタネオンハエトリ	*Neon minutus*	●				
97			アシブトハエトリ	*Pancorius crassipes*		●			
98			キアシハエトリ	*Phintella bifurcilinea*	●				
99			メガネアサヒハエトリ	*Phintella linea*		●			
100			デーニッツハエトリ	*Plexippoides doenitzi*	●	●			
101			ミスジハエトリ	*Plexippus setipes*		●			
102			ヤガタハエトリ	*Pseudeuophrys erratica*	●				
103			ヒメカラスハエトリ	*Rhene albigera*	●				
104			カラスハエトリ	*Rhene atrata*			●		
105			アオオビハエトリ	*Siler vittatus*		●	●		
106			シラホシコゲチャハエトリ	*Sitticus penicillatus*	●				
107	トビムシ	ムラサキトビムシ	ムラサキトビムシ科	Hypogastruridae		●			
108		アヤトビムシ	アヤトビムシ科	Entomobryidae	●	●			
109		マルトビムシ	マルトビムシ科	Sminthuridae	●	●			
110	イシノミ	イシノミ	イシノミ科	Machilidae	●	●	●		
111	カゲロウ	カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	*Potamanthus formosus*		●			
112		マダラカゲロウ	マダラカゲロウ科	Ephemerellidae	●	●			
113		ヒラタカゲロウ	ヒラタカゲロウ科	Heptageniidae		●			
114	トンボ	アオイトトンボ	オオアオイトトンボ	*Lestes temporalis*		●	●		
115		イトトンボ	ホソミイトトンボ	*Aciagrion migratum*	●				
116			キイトトンボ	*Ceriagrion melanurum*		●			
117			アオモンイトトンボ	*Ischnura senegalensis*	●		●		
118		モノサシトンボ	モノサシトンボ	*Copera annulata*		●			
119			グンバイトンボ	*Platycnemis foliacea sasakii*		●		●	
120		カワトンボ	ハグロトンボ	*Atrocalopteryx atrata*		●	●		
121			アサヒナカワトンボ	*Mnais pruinosa*	●				
122		ヤンマ	ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*	●		●		
123			カトリヤンマ	*Gynacantha japonica*			●	●	
124			ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei milnei*			●		
125		サナエトンボ	ヤマサナエ	*Asiagomphus melaenops*	●				
126			アオサナエ	*Nihonogomphus viridis*	●	●		●	
127			コオニヤンマ	*Sieboldius albardae*		●			
128			タベサナエ	*Trigomphus citimus tabei*	●			●	
129		オニヤンマ	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*		●			
130		トンボ	ショウジョウトンボ	*Crocothemis servilia mariannae*		●	●		
131			ハラビロトンボ	*Lyriothemis pachygastra*	●	●			
132			シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*	●	●			
133			シオヤトンボ	*Orthetrum japonicum*	●				
134			オオシオカラトンボ	*Orthetrum melania melania*		●			
135			ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*		●	●		
136			コシアキトンボ	*Pseudothemis zonata*		●			
137			チョウトンボ	*Rhyothemis fuliginosa*		●			
138			キトンボ	*Sympetrum croceolum*			●		
139			ナツアカネ	*Sympetrum darwinianum*			●		
140			マユタテアカネ	*Sympetrum eroticum eroticum*		●	●		
141			アキアカネ	*Sympetrum frequens*			●		

表 6(4)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
142	トンボ	トンボ	ネキトンボ	*Sympetrum speciosum speciosum*			●		
143	ゴキブリ	オオゴキブリ	オオゴキブリ	*Panesthia angustipennis spadica*			●		
144		ゴキブリ	クロゴキブリ	*Periplaneta fuliginosa*			●		
145		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	*Blattella nipponica*	●	●	●		
146			キスジゴキブリ	*Symploce striata striata*		●			
147	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	*Reticulitermes speratus*	●				
148	カマキリ	ヒメカマキリ	ヒメカマキリ	*Acromantis japonica*			●		
149		カマキリ	ハラビロカマキリ	*Hierodula patellifera*			●		
150			コカマキリ	*Statilia maculata*		●	●		
151			オオカマキリ	*Tenodera sinensis*			●		
152	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	*Anisolabella marginalis*		●			
153			コバネハサミムシ	*Euborellia annulata*	●		●		
154	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.	●	●			
155		カワゲラ	フタツメカワゲラ属	*Neoperla* sp.	●	●			
156	バッタ	コロギス	コバネコロギス	*Metriogryllacris magna*			●		
157		カマドウマ	Diestrammena 属	*Diestrammena* sp.		●			
—			カマドウマ科	Rhaphidophoridae		●			
158		ツユムシ	セスジツユムシ	*Ducetia japonica*			●		
159			ツユムシ	*Phaneroptera falcata*		●	●		
160			アシグロツユムシ	*Phaneroptera nigroantennata*		●			
161		キリギリス	ウスイロササキリ	*Conocephalus chinensis*		●			
162			オナガササキリ	*Conocephalus exemptus*		●	●		
163			ホシササキリ	*Conocephalus maculatus*		●	●		
164			ササキリ	*Conocephalus melaenus*			●		
165			クビキリギス	*Euconocephalus varius*	●				
166			ヒガシキリギリス	*Gampsocleis mikado*		●			
167		ケラ	ケラ	*Gryllotalpa orientalis*		●			
168		マツムシ	スズムシ	*Meloimorpha japonica*			●		
169			アオマツムシ	*Truljalia hibinonis*			●		
170			マツムシ	*Xenogryllus marmoratus marmoratus*			●		
171		コオロギ	ハラオカメコオロギ	*Loxoblemmus campestris*			●		
172			モリオカメコオロギ	*Loxoblemmus sylvestris*			●		
173			タンボコオロギ	*Modicogryllus siamensis*	●				
174			エンマコオロギ	*Teleogryllus emma*			●		
175			ナツノツヅレサセコオロギ	*Velarifictorus grylloides*	●	●			
176			ツヅレサセコオロギ	*Velarifictorus micado*			●		
177		カネタタキ	カネタタキ	*Ornebius kanetataki*			●		
178		ヒバリモドキ	ウスグモスズ	*Amusurgus genji*			●		
179			マダラスズ	*Dianemobius nigrofasciatus*		●	●		
180			ヒゲシロスズ	*Polionemobius flavoantennalis*			●		
181			シバスズ	*Polionemobius mikado*		●	●		
182			ヤチスズ	*Pteronemobius ohmachii*		●			
—			ヒバリモドキ科	Trigonidiidae		●			
183		バッタ	ショウリョウバッタ	*Acrida cinerea*		●	●		
184			マダラバッタ	*Aiolopus thalassinus tamulus*		●			
185			クルマバッタ	*Gastrimargus marmoratus*			●		

表 6(5)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
186	バッタ	バッタ	トノサマバッタ	*Locusta migratoria*		●	●		
187			イボバッタ	*Trilophidia japonica*		●	●		
188		イナゴ	コバネイナゴ	*Oxya yezoensis*			●		
189			ヤマトフキバッタ	*Parapodisma setouchiensis*		●	●		
190			ツチイナゴ	*Patanga japonica*	●	●	●		
191		オンブバッタ	アカハネオンブバッタ	*Atractomorpha sinensis*		●	●		
192		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	*Euparatettix insularis*		●	●		
193			ハラヒシバッタ	*Tetrix japonica*	●				
194	ナナフシ	ナナフシ	エダナナフシ	*Phraortes elongatus*	●	●			
195			ナナフシモドキ	*Ramulus mikado*		●			
196	カジリムシ	チャタテムシ	チャタテムシ科	Psosidae			●		
197	カメムシ	ヒシウンカ	ヨスジヒシウンカ	*Reptalus quadricinctus*		●			
198			Trirhacus 属	*Trirhacus* sp.	●				
—			ヒシウンカ科	Cixiidae	●				
199		ウンカ	ゴマフウンカ	*Cemus nigroclyeatus*			●		
200			トビイロウンカ	*Nilaparvata lugens*			●		
201			コブウンカ	*Tropidocephala brunneipennis*		●			
—			ウンカ科	Delphacidae		●			
202		ハネナガウンカ	アカメガシワハネビロウンカ	*Vekunta malloti*			●		
203		テングスケバ	テングスケバ	*Dictyophara patruelis*			●		
204		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	*Geisha distinctissima*		●	●		
205			トビイロハゴロモ	*Mimophantia maritima*			●		
206		ビワハゴロモ	シタベニハゴロモ	*Lycorma delicatula*		●			
207		マルウンカ	カタビロクサビウンカ	*Issus harimensis*	●				
208		ハゴロモ	スケバハゴロモ	*Euricania fascialis*		●			
209			アミガサハゴロモ	*Pochazia albomaculata*		●	●		
210			チュウゴクアミガサハゴロモ	*Pochazia shantungensis*		●	●		
211			ヒメベッコウハゴロモ	*Ricania taeniata*		●	●		
212		セミ	クマゼミ	*Cryptotympana facialis*		●			
213			アブラゼミ	*Graptopsaltria nigrofuscata*		●			
214			チッチゼミ	*Kosemia radiator*			●		
215			ツクツクボウシ	*Meimuna opalifera*		●	●		
216			ニイニイゼミ	*Platypleura kaempferi*		●			
217			ヒグラシ	*Tanna japonensis*		●			
218			ハルゼミ	*Terpnosia vacua*	●			●	
219		アワフキムシ	イシダアワフキ	*Aphrophora ishidae*			●		
220			モンキアワフキ	*Aphrophora major*			●		
221			ハマベアワフキ	*Aphrophora maritima*			●		
222		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	*Eoscarta assimilis*		●			
223		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	*Hindoloides bipunctata*	●				
224		ヨコバイ	トバヨコバイ	*Alobaldia tobae*	●	●	●		
225			カンキツヒメヨコバイ	*Apheliona ferruginea*		●			
226			ミドリカスリヨコバイ	*Balclutha incisa*	●				

表 6(6)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
227	カメムシ	ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	*Bothrogonia ferruginea*	●		●		
228			Doratulina 属	*Doratulina* sp.			●		
229			ブチミャクヨコバイ	*Drabescus nigrifemoratus*	●				
230			クロミャクイチモンジヨコバイ	*Exitianus indicus*			●		
231			サジヨコバイ	*Hecalus prasinus*		●			
232			Hishimonus 属	*Hishimonus* sp.	●				
233			ヤノズキンヨコバイ	*Idiocerus yanonis*		●			
—			Idiocerus 属	*Idiocerus* sp.	●				
234			マエジロオオヨコバイ	*Kolla atramentaria*	●				
235			ホシコミミズク	*Ledropsis wakabae*	●				
236			Macrosteles 属	*Macrosteles* sp.		●			
237			リンゴマダラヨコバイ	*Orientus ishidae*			●		
238			Pagaronia 属	*Pagaronia* sp.	●				
239			オサヨコバイ	*Tartessus ferrugineus*			●		
—			ヨコバイ科	Cicadellidae	●	●	●		
240		アブラムシ	アブラムシ科	Aphididae	●				
241		ワタフキカイガラムシ	ワタフキカイガラムシ科	Margarodidae	●				
242		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	*Agriosphodrus dohrni*	●		●		
243			ビロウドサシガメ	*Ectrychotes andreae*	●				
244			オオトビサシガメ	*Isyndus obscurus*	●	●	●		
245			シマサシガメ	*Sphedanolestes impressicollis*	●		●		
246		グンバイムシ	ウチワグンバイ	*Cantacader lethierryi*		●			
247			アワダチソウグンバイ	*Corythucha marmorata*	●	●	●		
248			ヤブガラシグンバイ	*Cysteochila consueta*		●	●		
249			ヤマコウバシグンバイ	*Stephanitis ambigua*	●				
250			ナシグンバイ	*Stephanitis nashi*	●				
251			ヒメグンバイ	*Uhlerites debilis*	●				
252			クチナガグンバイ	*Xynotingis hoytona*	●				
253		ハナカメムシ	Amphiareus 属	*Amphiareus* sp.			●		
254			Orius 属	*Orius* sp.			●		
255		カスミカメムシ	Apolygus 属	*Apolygus* sp.		●	●		
256			ヒメセダカカスミカメ	*Charagochilus angusticollis*		●	●		
257			Deraeocoris 属	*Deraeocoris* sp.			●		
258			メンガタカスミカメ	*Eurystylus coelestialium*		●			
259			ハギメンガタカスミカメ	*Eurystylus sauteri*			●		
260			Lygocoris 属	*Lygocoris* sp.	●	●	●		
261			クスベニヒラタカスミカメ	*Mansoniella cinnamomi*			●		
262			ズアカシダカスミカメ	*Monalocoris filicis*	●				
263			アカスジカスミカメ	*Stenotus rubrovittatus*	●	●	●		
264			ケブカカスミカメ	*Tinginotum perlatum*			●		
—			カスミカメムシ科	Miridae	●				

表 6(7)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
265	カメムシ	マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	*Nabis stenoferus*		●	●		
266		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	*Physopelta gutta*		●	●		
267			ヒメホシカメムシ	*Physopelta parviceps*			●		
268		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	*Pyrrhocoris sibiricus*	●	●			
269			クロホシカメムシ	*Pyrrhocoris sinuaticollis*		●			
270		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	*Leptocorisa chinensis*		●	●		
271			ヒメクモヘリカメムシ	*Paraplesius unicolor*		●	●		
272			ホソヘリカメムシ	*Riptortus pedestris*		●	●		
273		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	*Acanthocoris sordidus*	●	●	●		
274			ホソハリカメムシ	*Cletus punctiger*	●	●	●		
275			ハリカメムシ	*Cletus schmidti*	●	●	●		
276			ハラビロヘリカメムシ	*Homoeocerus dilatatus*			●		
277			アズキヘリカメムシ	*Homoeocerus marginiventris*			●		
278			ホシハラビロヘリカメムシ	*Homoeocerus unipunctatus*	●	●	●		
279			ツマキヘリカメムシ	*Hygia opaca*	●		●		
280		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	*Liorhyssus hyalinus*	●	●	●		
281			アカヒメヘリカメムシ	*Rhopalus maculatus*	●	●	●		
282			ケブカヒメヘリカメムシ	*Rhopalus sapporensis*	●				
283			ブチヒメヘリカメムシ	*Stictopleurus punctatonervosus*	●	●	●		
284		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	*Metacanthus pulchellus*		●	●		
285			イトカメムシ	*Yemma exilis*			●		
286		ナガカメムシ	ヒゲブトナガカメムシ	*Appolonius oblongus*			●		
287			ヨツボシチビナガカメムシ	*Botocudo japonicus*	●				
288			コバネナガカメムシ	*Dimorphopterus pallipes*	●				
289			ヒメオオメナガカメムシ	*Geocoris proteus*	●	●	●		
290			オオメナガカメムシ	*Geocoris varius*			●		
291			キベリヒョウタンナガカメムシ	*Horridipamera lateralis*	●	●	●		
292			ツノコバネナガカメムシ	*Iphicrates spinicaput*	●				
293			クロツヤナガカメムシ	*Lamproplax membranea*		●	●		
294			ホソコバネナガカメムシ	*Macropes obnubilus*	●		●		
295			オオモンシロナガカメムシ	*Metochus abbreviatus*		●	●		
296			ホソメダカナガカメムシ	*Ninomimus flavipes*		●			
297			ヒメナガカメムシ	*Nysius plebeius*			●		
298			ヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha antennata*	●	●			

表 6(8)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
299	カメムシ	ナガカメムシ	モンシロナガカメムシ	*Panaorus albomaculatus*			●		
300			アムールシロヘリナガカメムシ	*Panaorus csikii*	●				
301			イチゴチビナガカメムシ	*Stigmatonotum geniculatum*	●				
302			コバネヒョウタンナガカメムシ	*Togo hemipterus*			●		
—			ナガカメムシ科	Lygaeidae	●	●			
303		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	*Chauliops fallax*	●	●	●		
304		ツノカメムシ	モンキツノカメムシ	*Sastragala scutellata*		●			
305			フタボシツチカメムシ	*Adomerus rotundus*		●	●		
306			ツチカメムシ	*Macroscytus japonensis*	●				
307		カメムシ	ウズラカメムシ	*Aelia fieberi*		●			
308			ウシカメムシ	*Alcimocoris japonensis*		●			
309			ブチヒゲカメムシ	*Dolycoris baccarum*		●			
310			キュウシュウクチブトカメムシ	*Eocanthecona kyushuensis*	●				
311			キマダラカメムシ	*Erthesina fullo*	●	●	●		
312			ヒメナガメ	*Eurydema dominulus*			●		
313			ムラサキシラホシカメムシ	*Eysarcoris annamita*		●	●		
314			シラホシカメムシ	*Eysarcoris ventralis*	●	●	●		
315			エビイロカメムシ	*Gonopsis affinis*	●	●	●		
316			クサギカメムシ	*Halyomorpha halys*	●	●	●		
317			フタテンカメムシ	*Laprius gastricus*	●				
318			ミナミアオカメムシ	*Nezara viridula*	●		●		
319			イネカメムシ	*Niphe elongata*		●	●		
320			イチモンジカメムシ	*Piezodorus hybneri*			●		
321			チャバネアオカメムシ	*Plautia stali*			●		
322		マルカメムシ	マルカメムシ	*Megacopta punctatissima*	●	●	●		
323		アメンボ	オオアメンボ	*Aquarius elongatus*	●				
324			アメンボ	*Aquarius paludum paludum*	●	●			
325			コセアカアメンボ	*Gerris gracilicornis*	●				
326			ヒメアメンボ	*Gerris latiabdominis*		●			
327			トガリアメンボ	*Rhagadotarsus kraepelini*		●			●
328		ミズムシ（昆）	ナガミズムシ	*Hesperocorixa mandshurica*			●	●	
329			チビミズムシ属	*Micronecta* sp.		●			
330		コオイムシ	コオイムシ	*Appasus japonicus*	●	●	●	●	
331			タガメ	*Kirkaldyia deyrolli*	●			●	
332		タイコウチ	タイコウチ	*Laccotrephes japonensis*	●	●	●		
333			ミズカマキリ	*Ranatra chinensis*			●	●	
334		マツモムシ	マツモムシ	*Notonecta triguttata*	●		●		
335		マルミズムシ	マルミズムシ	*Paraplea japonica*	●				
336	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科	Phlaeothripidae		●			
337	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ヤマトヒロバカゲロウ	*Spilosmylus tuberculatus*		●			
338		カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	*Mantispa japonica japonica*		●			
339		ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	*Sisyra nikkoana*		●			
340		クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	*Chrysoperla nipponensis*	●				

表 6(9)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
341	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ホソバヒメカゲロウ	*Micromus multipunctatus*	●				
342			チャバネヒメカゲロウ	*Micromus numerosus*	●				
343		ツノトンボ	キバネツノトンボ	*Libelloides ramburi*	●			●	
344		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	*Baliga micans*		●			
345	シリアゲムシ	シリアゲムシ	キシタトゲシリアゲ	*Panorpa fulvicaudaria*	●				
346			ヤマトシリアゲ	*Panorpa japonica*	●				
347			プライアシリアゲ	*Panorpa pryeri*	●				
348	トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche brevilineata*		●			
—			コガタシマトビケラ属	*Cheumatopsyche* sp.		●	●		
349			シマトビケラ属	*Hydropsyche* sp.		●	●		
350		クダトビケラ	ホソクダトビケラ属	*Tinodes* sp.		●			
—			クダトビケラ科	Psychomyiidae		●			
351		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche marmorata*			●		
352			チャバネヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche sauteri*	●	●			
353		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae		●			
354		アシエダトビケラ	コバントビケラ	*Anisocentropus kawamurai*	●				
355		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*		●	●		
—			ニンギョウトビケラ属	*Goera* sp.		●	●		
356		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.	●	●			
357		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	*Mystacides azurea*		●			
358			クサツミトビケラ属	*Oecetis* sp.		●			
359			ニセセンカイトビケラ	*Triaenodes pellectus*		●			
360		エグリトビケラ	トウヨウウスバキトビケラ	*Limnephilus orientalis*			●		
361		ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	*Molanna moesta*	●	●			
362		トビケラ	アミメトビケラ	*Oligotricha fluvipes*	●				
363		ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	*Gumaga orientalis*		●			
364	チョウ	ホソガ	ホソガ科	Gracillariidae		●			
365		ヒロズコガ	アトモンヒロズコガ	*Morophaga bucephala*		●			
—		ヒロズコガ	ヒロズコガ科	Tineidae		●			
366		キバガ	フジフサキバガ	*Dichomeris oceanis*		●			
—			キバガ科	Gelechiidae		●			
367		カザリバガ	ドルリーカザリバ	*Cosmopterix orichalcea*		●			
368		マルハキバガ	ミツボシキバガ	*Autosticha modicella*		●			
369			ホソバキホリマルハキバガ	*Casmara agronoma*		●			
370			カノコマルハキバガ	*Schiffermuelleria zelleri*	●				
371			カレハチビマルハキバガ	*Tyrolimnas anthraconesa*		●			
372		ニジュウシトリバガ	ニジュウシトリバガ科	Alucitidae		●			
373		ハマキガ	ハマキガ科	Tortricidae		●			

表 6(10)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
374	チョウ	イラガ	ウスイロテングイラガ	*Microleon yoshimotoi*		●			
375			クロシタアオイラガ	*Parasa hilarula*		●			
376		マダラガ	ホタルガ	*Pidorus atratus*		●	●		
377		セセリチョウ	イチモンジセセリ	*Parnara guttata guttata*		●	●		
378			チャバネセセリ	*Pelopidas mathias oberthueri*		●	●		
379		シジミチョウ	ムラサキシジミ	*Arhopala japonica*		●			
380			ルリシジミ	*Celastrina argiolus ladonides*	●	●			
381			ウラギンシジミ	*Curetis acuta paracuta*		●	●		
382			ツバメシジミ	*Everes argiades argiades*	●	●	●		
383			ウラナミシジミ	*Lampides boeticus*			●		
384			ベニシジミ	*Lycaena phlaeas chinensis*	●	●	●		
385			トラフシジミ	*Rapala arata*	●				
386			ヤマトシジミ本土亜種	*Zizeeria maha argia*	●		●		
387		タテハチョウ	コムラサキ	*Apatura metis substituta*			●		
388			ミドリヒョウモン	*Argynnis paphia tsushimana*			●		
389			ツマグロヒョウモン	*Argyreus hyperbius hyperbius*	●	●	●		
390			メスグロヒョウモン	*Damora sagana liane*		●	●	●	
391			ゴマダラチョウ本土亜種	*Hestina persimilis japonica*		●			
392			ルリタテハ本土亜種	*Kaniska canace nojaponicum*	●	●	●		
393			ヒカゲチョウ	*Lethe sicelis*		●			
394			テングチョウ日本本土亜種	*Libythea lepita celtoides*	●	●	●		
395			イチモンジチョウ	*Limenitis camilla japonica*			●		
396			クロコノマチョウ	*Melanitis phedima oitensis*	●		●		
397			ジャノメチョウ	*Minois dryas bipunctata*		●			
398			ヒメジャノメ	*Mycalesis gotama fulginia*		●	●		
399			サトキマダラヒカゲ	*Neope goschkevitschii*	●				
400			コミスジ本州以南亜種	*Neptis sappho intermedia*	●	●	●		
401			キタテハ	*Polygonia c-aureum c-aureum*	●		●		
402			アカタテハ	*Vanessa indica indica*	●		●		
403			ヒメウラナミジャノメ	*Ypthima argus argus*	●	●			
404		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ本土亜種	*Atrophaneura alcinous alcinous*	●	●	●		
405			アオスジアゲハ	*Graphium sarpedon nipponum*	●	●	●		
406			カラスアゲハ本土亜種	*Papilio dehaanii dehaanii*	●	●			
407			モンキアゲハ	*Papilio helenus nicconicolens*	●	●			
408			キアゲハ	*Papilio machaon hippocrates*	●				
409			ナガサキアゲハ	*Papilio memnon thunbergii*	●	●	●		
410			クロアゲハ本土亜種	*Papilio protenor demetrius*	●		●		
411			アゲハ	*Papilio xuthus*	●	●	●		
412		シロチョウ	モンキチョウ	*Colias erate poliographa*	●	●	●		
413			キタキチョウ	*Eurema mandarina*	●	●	●		
414			モンシロチョウ	*Pieris rapae crucivora*	●	●	●		
415		トリバガ	トリバガ科	Pterophoridae		●	●		
416		ツトガ	ツトガ	*Ancylolomia japonica*		●			
417			シロモンノメイガ	*Bocchoris inspersalis*			●		

表 6(11)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
418	チョウ	ツトガ	オオウスグロノメイガ	*Bradina erilitoides*			●		
419			コブノメイガ	*Cnaphalocrocis medinalis*			●		
420			シロスジツトガ	*Crambus argyrophorus*			●		
421			キアヤヒメノメイガ	*Diasemia accalis*		●	●		
422			シロアヤヒメノメイガ	*Diasemia reticularis*		●			
423			シロテンノメイガ	*Diathrausta brevifascialis*			●		
424			ヒメマダラミズメイガ	*Elophila turbata*			●		
—			マダラミズメイガ属	*Elophila* sp.		●			
425			マメノメイガ	*Maruca vitrata*			●		
426			ワモンノメイガ	*Nomophila noctuella*		●	●		
427			モトシロアトモンミズメイガ	*Nymphicula albibasalis*		●			
428			ヒメシロノメイガ	*Palpita inusitata*			●		
429			シバツトガ	*Parapediasia teterella*	●	●	●		
430			イネコミズメイガ	*Parapoynx vittalis*		●			
431			クビシロノメイガ	*Piletocera aegimiusalis*			●		
432			キオビミズメイガ	*Potamomusa midas*		●			
433			アメリカピンクノメイガ	*Pyrausta inornatalis*	●				
434			シロオビノメイガ	*Spoladea recurvalis*			●		
—			ツトガ科	Crambidae		●	●		
435		メイガ	キモントガリメイガ	*Endotricha kuznetzovi*		●			
436			ウスベニトガリメイガ	*Endotricha olivacealis*		●			
437			アカシマメイガ	*Herculia pelasgalis*		●			
438			トサカフトメイガ	*Locastra muscosalis*		●			
439			オオフトメイガ	*Salma amica*		●			
440			マエモンシマメイガ	*Tegulifera bicoloralis*		●			
441		マドガ	チビマダラマドガ	*Rhodoneura erecta*		●			
442			マドガ	*Thyris usitata*	●				
443		カギバガ	ウコンカギバ	*Tridrepana crocea*			●		
444		アゲハモドキガ	キンモンガ	*Psychostrophia melanargia*	●	●			
445		シャクガ	フタテンオエダシャク	*Chiasmia defixaria*		●			
446			Chlorissa 属	*Chlorissa* sp.		●			
447			ウコンエダシャク	*Corymica pryeri*			●		
448			マツオオエダシャク	*Deileptenia ribeata*		●			
449			オオハガタナミシャク	*Ecliptopera umbrosaria umbrosaria*	●				
450			ウラベニエダシャク	*Heterolocha aristonaria*	●				
451			フチベニヒメシャク	*Idaea jakima*		●			
452			ミジンキヒメシャク	*Idaea trisetata*			●		
—			Idaea 属	*Idaea* sp.		●			
453			Jodis 属	*Jodis* sp.		●			
454			シロホソスジナミシャク	*Lobogonodes multistriata*		●			
455			マエキトビエダシャク	*Nothomiza formosa*		●	●		
456			ヨツメエダシャク	*Ophthalmitis albosignaria albosignaria*		●			

表 6(12)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
457	チョウ	シャクガ	フトスジツバメエダシャク	*Ourapteryx japonica*			●		
458			ウスキツバメエダシャク	*Ourapteryx nivea*			●		
459			ツマキリウスキエダシャク	*Pareclipsis gracilis*		●			
460			ウラモンアカエダシャク	*Parepione grata*		●			
461			フタナミトビヒメシャク	*Pylargosceles steganioides steganioides*	●				
462			ナガサキヒメシャク	*Scopula plumbearia*		●			
463			キナミシロヒメシャク	*Scopula superior*		●			
—			Scopula 属	*Scopula* sp.		●	●		
464			ハグルマエダシャク	*Synegia hadassa hadassa*		●			
—			シャクガ科	Geometridae		●			
465		ツバメガ	ギンツバメ	*Acropteris iphiata*		●	●		
466		ヤママユガ	オオミズアオ本土亜種	*Actias aliena aliena*	●				
467			ウスタビガ本土亜種	*Rhodinia fugax fugax*	●				
468			クスサン本土亜種	*Rinaca japonica japonica*	●		●		
469		スズメガ	クロメンガタスズメ	*Acherontia lachesis*		●			
470			エビガラスズメ	*Agrius convolvuli*			●		
471			ホシホウジャク	*Macroglossum pyrrhosticta*			●		
472			クチバスズメ	*Marumba sperchius sperchius*		●			
473			ホシヒメホウジャク	*Neogurelca himachala sangaica*			●		
474			セスジスズメ	*Theretra oldenlandiae oldenlandiae*		●			
475		シャチホコガ	セダカシャチホコ	*Euhampsonia cristata*		●			
476			プライヤエグリシャチホコ	*Lophontosia pryeri*		●			
477			ツマキシャチホコ	*Phalera assimilis assimilis*		●			
478			オオエグリシャチホコ	*Pterostoma gigantinum*	●				
479		ヒトリガ	スカシコケガ	*Nudaria ranruna*			●		
480			ホシホソバ	*Pelosia muscerda tetrasticta*	●				
481			ウスバフタホシコケガ	*Schistophleps bipuncta*		●			
482			アカハラゴマダラヒトリ	*Spilosoma punctarium*	●				
483		ドクガ	チャドクガ	*Arna pseudoconspersa*		●			
484			ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種	*Somena pulverea pulverea*		●	●		
485		ヤガ	ナシケンモン	*Acronicta rumicis*			●		
486			カブラヤガ	*Agrotis segetum*		●			
487			オオシマカラスヨトウ	*Amphipyra monolitha surnia*			●		
488			クロテンカバアツバ	*Anachrostis nigripunctalis*		●	●		
489			フクラスズメ	*Arcte coerula*	●	●	●		
490			ヒメクルマコヤガ	*Ataboruza divisa*			●		
491			シロテンウスグロヨトウ	*Athetis albisignata*			●		
492			ヒメサビスジヨトウ	*Athetis stellata*	●				

表 6(13)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
493	チョウ	ヤガ	シロスジアツバ	*Bertula spacoalis*			●		
494			キシタバ	*Catocala patala*	●	●			
495			キンスジアツバ	*Colobochyla salicalis*		●			
496			エゾギクキンウワバ	*Ctenoplusia albostriata*			●		
497			フタスジコヤガ	*Deltote bankiana amurula*		●			
498			オオバコヤガ	*Diarsia canescens*	●				
499			オオトモエ	*Erebus ephesperis*		●			
500			アカキリバ	*Gonitis mesogona*			●		
501			オオタバコガ	*Helicoverpa armigera armigera*			●		
502			トビスジアツバ	*Herminia tarsicrinalis*		●			
503			オオシラナミアツバ	*Hipoepa fractalis*		●	●		
504			トビモンアツバ	*Hypena indicatalis*	●	●			
505			タイワンキシタアツバ	*Hypena trigonalis*	●				
506			チビアツバ	*Luceria fletcheri*			●		
507			ヒメネジロコヤガ	*Maliattha signifera*		●			
508			オオウンモンクチバ	*Mocis undata*	●				
509			クサシロキヨトウ	*Mythimna loreyi*		●	●		
510			フタキボシアツバ	*Naarda maculifera*			●		
511			フタオビコヤガ	*Naranga aenescens*		●			
512			ヒゲブトクロアツバ	*Nodaria tristis*		●			
513			ヒメエグリバ	*Oraesia emarginata*			●		
514			ノコメセダカヨトウ	*Orthogonia sera*			●		
515			ホシコヤガ	*Ozarba punctigera*		●			
516			イネヨトウ	*Sesamia inferens*	●		●		
517			スジキリヨトウ	*Spodoptera depravata*	●	●			
518			シロイチモジヨトウ	*Spodoptera exigua*			●		
519			ハスモンヨトウ	*Spodoptera litura*			●		
520			ムモンキイロアツバ	*Stenhypena nigripuncta*		●			
521			ウスチャヤガ	*Xestia dilatata*			●		
522			コブヒゲアツバ	*Zanclognatha lunalis*		●			
—			ヤガ科	Noctuidae		●			
523		コブガ	ナンキンキノカワガ	*Gadirtha impingens impingens*			●		
524	ハエ	ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	*Antocha* sp.	●		●		
525			ホソバネヒメガガンボ	*Dicranomyia longipennis*	●				
526			ミスジガガンボ	*Gymnastes flavitibia flavitibia*		●			
527			ヒメガガンボ科	Limoniidae		●			
528		ガガンボ	ホソガガンボ属	*Nephrotoma* sp.		●			
529			ガガンボ属	*Tipula* sp.	●		●		
530		コシボソガガンボ	エサキヒメコシボソガガンボ	*Bittacomorphella esakii*			●		
531		ユスリカ	クロユスリカ	*Benthalia dissidens*	●				
532			フチグロユスリカ	*Chironomus circumdatus*		●	●		
533			ヒシモンユスリカ	*Chironomus flaviplumus*	●		●		
534			ウスイロユスリカ	*Chironomus kiiensis*	●	●			
535			ホンセスジユスリカ	*Chironomus nippodorsalis*	●				
536			ヤマトユスリカ	*Chironomus nipponensis*	●	●			
537			セスジユスリカ	*Chironomus yoshimatsui*		●			
—			ユスリカ属	*Chironomus* sp.	●	●			
538			イシガキユスリカ	*Cladopelma edwardsi*		●			
539			セボシヒメユスリカ	*Conchapelopia quatuorma*	●				

表 6(14)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
540	ハエ	ユスリカ	フタスジツヤユスリカ	*Cricotopus bicinctus*	●				
541			モモグロミツオビツヤユスリカ	*Cricotopus tricinctus*	●				
542			ミツオビツヤユスリカ	*Cricotopus trifasciatus*		●			
—			ツヤユスリカ属	*Cricotopus* sp.	●				
543			ホソミユスリカ属	*Dicrotendipes* sp.			●		
544			ハイイロユスリカ	*Glyptotendipes tokunagai*	●	●	●		
545			ヒロバネエリユスリカ	*Orthocladius glabripennis*		●			
546			ウスイロハモンユスリカ	*Polypedilum cultellatum*	●				
547			ヤモンユスリカ	*Polypedilum nubifer*		●			
548			カワリフトオハモンユスリカ	*Polypedilum paraviceps*	●				
—			ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.	●	●	●		
549			ウスイロカユスリカ	*Procladius choreus*	●	●	●		
—			カユスリカ属	*Procladius* sp.	●				
550			キョウトナガレユスリカ	*Rheotanytarsus kyotoensis*	●				
551			ビロウドエリユスリカ	*Smittia aterrima*	●		●		
552			ユビグロアシマダラユスリカ	*Stictochironomus sticticus*	●				
553			カスリモンユスリカ	*Tanypus kraatzi*		●			
554			オオヤマヒゲユスリカ	*Tanytarsus oyamai*		●			
—			ヒゲユスリカ属	*Tanytarsus* sp.	●	●	●		
555			フトオウスギヌヒメユスリカ	*Thienemannimyia tripunctata*	●				
556		ブユ	アシマダラブユ属	*Simulium* sp.	●				
557		ケバエ	キスネアシボソケバエ	*Bibio aneuretus*	●				
558		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae	●	●	●		
559		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae	●	●			
560		クサアブ	ネグロクサアブ	*Coenomyia basalis*	●			●	
561		ミズアブ	キアシホソルリミズアブ	*Actina diadema*	●				
562			アメリカミズアブ	*Hermetia illucens*			●		
563			コガタミズアブ	*Odontomyia garatas*		●			
564			コウカアブ	*Ptecticus tenebrifer*		●	●		
565			ハキナガミズアブ	*Rhaphiocerina hakiensis*		●			
—			ミズアブ科	Stratiomyidae	●	●			
566		ムシヒキアブ	アオメアブ	*Cophinopoda chinensis*		●			
567			オオイシアブ	*Laphria mitsukurii*	●				
568			チャイロオオイシアブ	*Laphria rufa*	●				
569			ナミマガリケムシヒキ	*Neoitamus angusticornis*	●	●	●		
570			シオヤアブ	*Promachus yesonicus*		●			
571			ヒサマツムシヒキ	*Tolmerus hisamatsui*		●			

表 6(15)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
572	ハエ	ツリアブ	コウヤツリアブ	*Anthrax aygulus*		●			
573			ビロウドツリアブ	*Bombylius major*	●				
574			クロバネツリアブ	*Ligyra tantalus*		●			
575		アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	*Condylostylus nebulosus*		●			
576			ナミアシナガバエ属	*Dolichopus* sp.	●	●			
577			マダラアシナガバエ	*Mesorhaga nebulosus*		●			
578		オドリバエ	Leptopeza 属	*Leptopeza* sp.	●				
579			Rhamphomyia 属	*Rhamphomyia* sp.	●				
—			オドリバエ科	Empididae	●				
580		ハナアブ	オオヒメヒラタアブ	*Allograpta iavana*			●		
581			ホソヒラタアブ	*Episyrphus balteatus*	●	●	●		
582			キゴシハナアブ	*Eristalinus quinquestriatus*		●	●		
583			キョウコシマハナアブ	*Eristalis kyokoae*			●		
584			ヒライハイジマハナアブ	*Eumerus* sp.			●		
—			ハイジマハナアブ属	*Eumerus* sp.	●	●	●		
585			アシブトハナアブ	*Helophilus eristaloideus*			●		
586			シマアシブトハナアブ	*Mesembrius peregrinus*			●		
587			シロスジナガハナアブ	*Milesia undulata*		●			
588			ハチモドキハナアブ	*Monoceromyia pleuralis*		●			
589			シママメヒラタアブ	*Paragus fasciatus*			●		
590			キアシマメヒラタアブ	*Paragus haemorrhous*	●	●			
591			オオハナアブ	*Phytomia zonata*	●	●	●		
592			ホソヒメヒラタアブ	*Sphaerophoria macrogaster*	●				
593			マガイヒラタアブ	*Syrphus dubius*			●		
594		キモグリバエ	Chlorops 属	*Chlorops* sp.	●				
595			Elachiptera 属	*Elachiptera* sp.	●				
596		ショウジョウバエ	オオショウジョウバエ	*Drosophila immigrans*	●				
—			Drosophila 属	*Drosophila* sp.	●	●	●		
597			Stegana 属	*Stegana* sp.		●			
—			ショウジョウバエ科	Drosophilidae			●		
598		ミギワバエ	ニノミヤトビクチミギワバエ	*Brachydeutera ibari*		●			
599			ワタナベトゲミギワバエ	*Notiphila watanabei*	●				
600			トキワクロツヤミギワバエ	*Psilopa polita*	●				
601			ヒラウキブネミギワバエ	*Setacera breviventris*		●			
602		シマバエ	シモフリシマバエ	*Homoneura euaresta*	●				
603			Sciasmomyia supraorientalis	*Sciasmomyia supraorientalis*	●				
604		ハネフリバエ	ハネフリバエ	*Physiphora alceae*		●			
605		ヒロクチバエ	キマダラヒロクチバエ	*Neohemigaster rectivena*		●			
606		デガシラバエ	フトハチモドキバエ	*Eupyrgota fusca*		●			
607		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	*Sepedon aenescens*	●	●	●		

表 6(16)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
608	ハエ	ミバエ	ムラクモハマダラミバエ	*Staurella nigrescens*		●	●		
609			ヨモギハマダラミバエ	*Trypeta artemisiae*			●		
610		ハナバエ	Delia 属	*Delia* sp.	●				
611			Pegomya 属	*Pegomya* sp.	●				
612		クロバエ	ホホグロオビキンバエ	*Chrysomya pinguis*		●			
613			ツマグロキンバエ	*Stomorhina obsoleta*		●	●		
614		シラミバエ	ヒメシカシラミバエ	*Lipoptera fortisetosa*	●				
615		イエバエ	ギョウギシバクキイエバエ	*Atherigona reversura*		●			
—			Atherigona 属	*Atherigona* sp.	●				
616			Coenosia 属	*Coenosia* sp.	●				
617			セマダライエバエ	*Graphomya maculata*		●	●		
618			Musca 属	*Musca* sp.		●			
619			ミドリイエバエ	*Neomyia timorensis*		●	●		
620			Phaonia 属	*Phaonia* sp.	●		●		
621			シリモチハナレメイエバエ	*Pygophora confusa*		●	●		
622		ニクバエ	ドロバチヤドリニクバエ	*Amobia distorta*		●			
623			カワユニクバエ	*Sarcophaga kawayuensis*	●				
624			センチニクバエ	*Sarcophaga peregrina*			●		
625			ナミニクバエ	*Sarcophaga similis*		●	●		
626			ツシマニクバエ	*Sarcophaga tsushimae*			●		
627		ヤドリバエ	ヒメマルボシヒラタヤドリバエ	*Gymnosoma inornatum*	●	●			
628	コウチュウ	ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	*Brachinus scotomedes*		●			
629			ミイデラゴミムシ	*Pheropsophus jessoensis*		●			
630		オサムシ	キイロチビゴモクムシ	*Acupalpus inornatus*	●	●			
631			トゲアトキリゴミムシ	*Aephnidius adelioides*			●		
632			タンゴヒラタゴミムシ	*Agonum leucopus*		●			
633			ニセコマルガタゴミムシ	*Amara sinuaticollis*			●		
634			ヨツモンエグリゴモクムシ	*Amblystomus quadriguttatus*		●			
635			ホシボシゴミムシ	*Anisodactylus punctatipennis*	●	●			
636			オオホシボシゴミムシ	*Anisodactylus sadoensis*	●				
637			ゴミムシ	*Anisodactylus signatus*	●				
638			キベリゴモクムシ	*Anoplogenius cyanescens*	●	●			
639			フタモンクビナガゴミムシ	*Archicolliuris bimaculata nipponica*		●			
640			ヒョウゴミズギワゴミムシ	*Bembidion hiogoense*	●				
641			オオアオミズギワゴミムシ	*Bembidion lissonotum*		●			

表 6(17)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
642	コウチュウ	オサムシ	アトモンミズギワゴミムシ	*Bembidion niloticum batesi*		●			
643			クロカタビロオサムシ	*Calosoma maximowiczi*	●	●			
644			マヤサンオサムシ	*Carabus maiyasanus maiyasanus*	●				
645			ヤコンオサムシ	*Carabus yaconinus yaconinus*	●	●			
646			アカガネアオゴミムシ	*Chlaenius abstersus*		●			
647			ヒメキベリアオゴミムシ	*Chlaenius inops*	●				
648			オオアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius micans*		●	●		
649			アトボシアオゴミムシ	*Chlaenius naeviger*	●	●			
650			キボシアオゴミムシ	*Chlaenius posticalis*		●			
651			アトワアオゴミムシ	*Chlaenius virgulifer*		●			
652			ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Colpodes japonicus*	●				
653			コハラアカモリヒラタゴミムシ	*Colpodes lampros*		●			
654			セアカヒラタゴミムシ	*Dolichus halensis*	●		●		
655			ベーツホソアトキリゴミムシ	*Dromius batesi*	●				
656			クビボソゴミムシ	*Galerita orientalis*	●	●			
657			スジアオゴミムシ	*Haplochlaenius costiger*	●	●			
658			オオズケゴモクムシ	*Harpalus eous*		●	●		
659			ケウスゴモクムシ	*Harpalus griseus*			●		
660			ヒメケゴモクムシ	*Harpalus jureceki*			●		
661			ウスアカクロゴモクムシ	*Harpalus sinicus*	●		●		
662			アカアシマルガタゴモクムシ	*Harpalus tinctulus*	●				
663			コゴモクムシ	*Harpalus tridens*			●		
664			フタホシアトキリゴミムシ	*Lebia bifenestrata*	●				
665			カワチマルクビゴミムシ	*Nebria lewisi*	●				
666			メダカアトキリゴミムシ	*Orionella lewisii*		●			
667			クビナガゴモクムシ	*Oxycentrus argutoroides*	●				
668			ウスオビコミズギワゴミムシ	*Paratachys sericans*		●			
669			フタホシスジバネゴミムシ	*Planetes puncticeps*	●				
670			オオヒラタゴミムシ	*Platynus magnus*	●	●	●		
671			コヒラタゴミムシ	*Platynus protensus*	●				
672			コホソナガゴミムシ	*Pterostichus longinquus*			●		
673			キンナガゴミムシ	*Pterostichus planicollis*		●			
674			ニセフトクビナガゴミムシ	*Pterostichus thorectoides*	●				
—			Pterostichus 属	*Pterostichus* sp.	●	●			

表 6(18)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
675	コウチュウ	オサムシ	ミドリマメゴモクムシ	*Stenolophus difficilis*	●	●			
676			クロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus cycloderus*	●		●		
677			ヒメツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus dulcigradus*			●		
678			オオクロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus nitidus*	●		●		
679			ヒラタコミズギワゴミムシ	*Tachyura exarata*		●			
680			ヨツモンコミズギワゴミムシ	*Tachyura laetifica*		●			
681			チャイロコミズギワゴミムシ	*Tachyura lutea*		●			
682			キュウシュウツヤゴモクムシ	*Trichotichnus vespertinus*			●		
683			ムラサキオオゴミムシ	*Trigonognatha coreana*			●		
684		ハンミョウ	ニワハンミョウ	*Cicindela japana*	●	●			
685		ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	*Agabus japonicus*	●				
686			ハイイロゲンゴロウ	*Eretes griseus*		●			
687			コシマゲンゴロウ	*Hydaticus grammicus*		●			
688			チビゲンゴロウ	*Hydroglyphus japonicus*		●			
689			マルチビゲンゴロウ	*Leiodytes frontalis*	●			●	
690			ヒメゲンゴロウ	*Rhantus suturalis*		●			
691		コガシラミズムシ	クロホシコガシラミズムシ	*Haliplus basinotatus*		●		●	
692			コガシラミズムシ	*Peltodytes intermedius*		●			
693		ヒゲブトオサムシ	エグリゴミムシ	*Eustra japonica*		●			
694		ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	*Tenomerga mucida*		●			
695		ガムシ	ヤマトゴマフガムシ	*Berosus japonicus*	●				
696			トゲバゴマフガムシ	*Berosus lewisius*		●			
697			アカケシガムシ	*Cercyon olibrus*			●		
—			ケシガムシ属	*Cercyon* sp.		●			
698			キベリヒラタガムシ	*Enochrus japonicus*	●	●			
699			キイロヒラタガムシ	*Enochrus simulans*	●		●		
700			スジヒラタガムシ	*Helochares nipponicus*	●			●	
701			コガムシ	*Hydrochara affinis*		●		●	
702			ヒメシジミガムシ	*Laccobius fragilis*	●				
703			ミユキシジミガムシ	*Laccobius inopinus*	●			●	
704			コモンシジミガムシ	*Laccobius oscillans*	●		●		
705			ヒメガムシ	*Sternolophus rufipes*	●	●	●		
706		エンマムシ	コエンマムシ	*Margarinotus niponicus*		●			
707		タマキノコムシ	Colon 属	*Colon* sp.	●				
708			アカタマキノコムシ	*Leiodes alpicola*	●				
—			タマキノコムシ科	Leiodidae			●		
709		シデムシ	オオヒラタシデムシ	*Eusilpha japonica*	●	●			
710			クロシデムシ	*Nicrophorus concolor*		●			
711		ハネカクシ	アカバハバビロオオハネカクシ北海道・本州亜種	*Agelosus carinatus carinatus*		●			

表 6(19)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
712	コウチュウ	ハネカクシ	ムネビロハネカクシ	*Algon grandicollis*		●			
713			Anotylus 属	*Anotylus* sp.		●			
714			Atheta 属	*Atheta* sp.	●	●	●		
715			カタモンニセキノコハネカクシ	*Bolitobius setiger*		●			
716			Carpelimus 属	*Carpelimus* sp.		●	●		
717			ハネスジキノコハネカクシ	*Carphacis striatus*	●				
718			イトヒゲニセマキムシ	*Dasycerus japonicus*	●	●			
719			コヤマトヒゲブトアリヅカムシ本州亜種	*Diartiger fossulatus ispartae*	●				
720			アカニセセミゾハネカクシ	*Drusilla sparsa*	●				
721			シリブトヒメコケムシ	*Euconnus fustiger*	●				
722			Labomimus 属	*Labomimus* sp.		●			
723			ツマグロナガハネカクシ	*Lathrobium unicolor*		●			
—			Lathrobium 属	*Lathrobium* sp.		●			
724			Lithocharis 属	*Lithocharis* sp.		●			
725			Nipponobythus 属	*Nipponobythus* sp.		●			
726			ウスアカバホソハネカクシ	*Othius medius*			●		
—			Othius 属	*Othius* sp.	●				
727			アオバアリガタハネカクシ	*Paederus fuscipes*	●	●			
728			キアシチビコガシラハネカクシ	*Philonthus numata*		●			
—			Philonthus 属	*Philonthus* sp.	●	●			
729			Pselaphogenius 属	*Pselaphogenius* sp.	●				
730			カギアシデオキノコムシ	*Scaphidium yasumatsui*	●				
731			Scopaeus 属	*Scopaeus* sp.		●			
732			Sepedophilus 属	*Sepedophilus* sp.	●				
733			Stenus 属	*Stenus* sp.	●				
734			ユミセミゾハネカクシ	*Thinodromus sericatus*		●			
735		マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	*Eucinetus haemorrhoidalis*		●			
736		マルハナノミ	チビマルハナノミ属	*Contacyphon* sp.	●	●			
737			トビイロマルハナノミ	*Scirtes japonicus*	●	●	●		
738		センチコガネ	オオセンチコガネ	*Phelotrupes auratus auratus*	●	●	●		
739			センチコガネ	*Phelotrupes laevistriatus*	●	●	●		
740		クワガタムシ	コクワガタ	*Dorcus rectus rectus*		●	●		
741			スジクワガタ	*Dorcus striatipennis striatipennis*		●			
742			チビクワガタ	*Figulus binodulus*	●	●			
743			ミヤマクワガタ	*Lucanus maculifemoratus maculifemoratus*		●			
744			ノコギリクワガタ	*Prosopocoilus inclinatus inclinatus*		●	●		

表 6(20)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
745	コウチュウ	コガネムシ	コイチャコガネ	*Adoretus tenuimaculatus*	●	●			
746			アオドウガネ	*Anomala albopilosa albopilosa*		●			
747			ドウガネブイブイ	*Anomala cuprea*		●			
748			サクラコガネ	*Anomala daimiana*		●			
749			ヒメコガネ	*Anomala rufocuprea*		●			
750			ナミハナムグリ	*Cetonia pilifera*	●				
751			アオハナムグリ	*Cetonia roelofsi roelofsi*	●	●			
752			セマダラコガネ	*Exomala orientalis*		●			
753			コアオハナムグリ	*Gametis jucunda*	●	●	●		
754			クロハナムグリ	*Glycyphana fulvistemma*	●				
755			ナガチャコガネ	*Heptophylla picea*		●			
756			コクロコガネ	*Holotrichia picea*	●				
757			アカビロウドコガネ	*Maladera castanea*		●			
758			ビロウドコガネ	*Maladera japonica*		●			
759			オオスジコガネ	*Mimela costata*		●			
760			スジコガネ	*Mimela testaceipes*		●			
761			ハラゲビロウドコガネ	*Nipponoserica pubiventris*	●				
762			ヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus angusticollis angusticollis*	●				
763			コブマルエンマコガネ	*Onthophagus atripennis*		●			
764			カドマルエンマコガネ	*Onthophagus lenzii*		●	●		
765			マメダルマコガネ	*Panelus parvulus*	●	●			
766			ツヤエンマコガネ	*Parascatonomus nitidus*		●			
767			ウスチャコガネ	*Phyllopertha diversa*	●				
768			キスジコガネ	*Phyllopertha irregularis*	●				
769			マメコガネ	*Popillia japonica*		●			
770			シラホシハナムグリ	*Protaetia brevitarsis brevitarsis*		●			
771			シロテンハナムグリ	*Protaetia orientalis submarmorea*		●	●		
772			カナブン	*Pseudotrynorrhina japonica*		●			
773			クロツツマグソコガネ	*Saprosites japonicus*		●			
774			マツシタチャイロコガネ	*Sericania matusitai*	●				
775			カブトムシ	*Trypoxylus dichotomus septentrionalis*		●			
776		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	*Simplocaria bicolor*			●		
777		ヒメヒゲナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ	*Paralichas pectinatus*	●				
778		ヒメドロムシ	ツヤナガアシドロムシ	*Grouvellinus nitidus*		●			
779			キスジミゾドロムシ	*Ordobrevia foveicollis*		●			
780			イブシアシナガドロムシ	*Stenelmis nipponica*		●			
781			アワツヤドロムシ	*Zaitzevia awana*		●			
782		ナガドロムシ	タテスジナガドロムシ	*Heterocerus fenestratus*		●			
783		チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*		●			

表 6(21)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
784	コウチュウ	ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ	*Ectopria opaca opaca*	●				
785			マルヒラタドロムシ	*Eubrianax ramicornis*	●				
786			ヒラタドロムシ	*Mataeopsephus japonicus*		●			
787		ナガハナノミ	コヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla chujoi*		●			
788		タマムシ	クロナガタマムシ	*Agrilus cyaneoniger*		●			
789			ヒシモンナガタマムシ	*Agrilus discalis*	●				
790			クロタマムシ	*Buprestis haemorrhoidalis japanensis*		●			
791			ウバタマムシ	*Chalcophora japonica japonica*		●			
792			オオムツボシタマムシ	*Chrysobothris ohbayashii*		●			
793			ムツボシタマムシ	*Chrysobothris succedanea*		●			
794			タマムシ	*Chrysochroa fulgidissima fulgidissima*		●			
795			キンイロエグリタマムシ	*Endelus collaris collaris*	●				
796			ルイスヒラタチビタマムシ	*Habroloma lewisii*	●				
797			ナガヒラタチビタマムシ	*Habroloma yuasai*		●			
798			マスダクロホシタマムシ	*Lamprodila vivata*		●			
799			アオマダラタマムシ	*Nipponobuprestis amabilis*		●			
800			クズノチビタマムシ	*Trachys auricollis*		●			
801			ヤノナミガタチビタマムシ	*Trachys yanoi*		●			
802		コメツキムシ	オオシモフリコメツキ	*Actenicerus orientalis*	●				
803			シロオビチビサビキコリ	*Adelocera difficilis*	●	●	●		
804			サビキコリ	*Agrypnus binodulus binodulus*	●	●			
805			コガタヒメサビキコリ	*Agrypnus hypnicola*		●			
806			フタモンウバタマコメツキ	*Cryptalaus larvatus pini*		●			
807			キバネホソコメツキ	*Dolerosomus gracilis*	●				
808			キバネクチボソコメツキ	*Glyphonyx bicolor bicolor*		●			
809			クロツヤクシコメツキ	*Melanotus annosus*	●				
810			クシコメツキ	*Melanotus legatus legatus*		●			
811			クロクシコメツキ	*Melanotus senilis senilis*	●				
—			Melanotus 属	*Melanotus* sp.	●				
812			ヒゲナガコメツキ	*Mulsanteus junior junior*		●			
813			オオナガコメツキ	*Nipponoelater sieboldi sieboldi*		●			
814			コハナコメツキ	*Paracardiophorus pullatus pullatus*	●	●			
815			ヒゲコメツキ	*Pectocera hige hige*	●				
816			マダラチビコメツキ	*Prodrasterius agnatus*		●	●		
817			アカアシオオクシコメツキ	*Spheniscosomus cete cete*	●				

表 6(22)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
818	コウチュウ	コメツキムシ	ヒラタクシコメツキ	*Spheniscosomus koikei*	●				
819			オオクシヒゲコメツキ	*Tetrigus lewisi*		●			
820		コメツキダマシ	ヒメチャイロコメツキダマシ	*Fornax consobrinus*		●			
821			コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*		●			
822		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*		●			
823		ジョウカイボン	Asiopodabrus 属	*Asiopodabrus* sp.	●				
824			クビボソジョウカイ	*Hatchiana heydeni*	●				
825			クシヒゲジョウカイ	*Laemoglyptus pectinatus*	●				
826			ヒメジョウカイ	*Lycocerus japonicus*	●				
827			ジョウカイボン	*Lycocerus suturellus suturellus*	●				
828			セボシジョウカイ	*Lycocerus vitellinus*	●				
829			クロツマキジョウカイ	*Malthinus japonicus*	●				
830			マルムネジョウカイ	*Prothemus ciusianus*	●				
831		ホタル	オバボタル	*Lucidina biplagiata*		●			
832		ベニボタル	クシヒゲベニボタル	*Macrolycus flabellatus*	●				
833			チョウセンハナボタル	*Plateros koreanus*			●		
834		シバンムシ	オオホコリタケシバンムシ	*Caenocara tsuchiguri*		●	●		
835			ケモンセスジシバンムシ	*Xyletinus tomentosus*		●			
836		ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	*Ptinus senilis senilis*		●			
837		ジョウカイモドキ	ホソヒメジョウカイモドキ	*Attalus elongatulus*	●				
838			ケシジョウカイモドキ	*Dasytes vulgaris*	●				
839			クギヌキヒメジョウカイモドキ	*Ebaeus oblongulus*	●				
840			ヒロオビジョウカイモドキ	*Intybia historio*		●			
841			キアシオビジョウカイモドキ	*Intybia pellegrini pellegrini*		●			
842			ツマキアオジョウカイモドキ	*Malachius prolongatus*	●				
843		ムクゲキスイムシ	カタモンムクゲキスイ	*Biphyllus humeralis*			●		
844			ナガムクゲキスイ	*Biphyllus* sp. *4*		●			
845		テントウムシ	ミスジキイロテントウ	*Brumoides ohtai*	●				
846			ムーアシロホシテントウ	*Calvia muiri*		●			
847			ヒメアカホシテントウ	*Chilocorus kuwanae*		●			
848			ナナホシテントウ	*Coccinella septempunctata*	●		●		
849			マクガタテントウ	*Coccinula crotchi*		●			
850			フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	●				

表 6(23)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
851	コウチュウ	テントウムシ	ナミテントウ	*Harmonia axyridis*	●	●	●		
852			ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna vigintioctopunctata*	●	●			
853			モンクチビルテントウ	*Platynaspidius maculosus*	●				
854			ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*	●	●	●		
855			ババヒメテントウ	*Scymnus babai*		●			
856			コクロヒメテントウ	*Scymnus posticalis*	●				
857		キスイムシ	ケナガセマルキスイ	*Atomaria horridula*			●		
858			オオナガキスイ	*Cryptophagus enormis*		●			
859			マルガタキスイ	*Curelius japonicus*		●			
860		ヒラタムシ	キボシチビヒラタムシ	*Laemophloeus submonilis*		●			
861		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	*Ancylopus pictus asiaticus*		●	●		
862			ルリテントウダマシ	*Endomychus gorhami gorhami*	●				
863			セグロツヤテントウダマシ	*Lycoperdina mandarinea*			●		
864		オオキノコムシ	トウキョウムネビロオオキノコムシ	*Microsternus tokioensis*		●			
865			ミツボシチビオオキノコムシ	*Tritoma maculifrons*		●			
866		オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	*Helota gemmata*	●	●			
867		コメツキモドキ	Cryptophilus 属	*Cryptophilus* sp.		●			
868			ルイスコメツキモドキ	*Languriomorpha lewisi*	●				
869		ケシキスイ	ナガコゲチャケシキスイ	*Amphicrossus lewisi*		●			
870			ルイスコオニケシキスイ	*Cryptarcha lewisi*		●			
871			Epuraea 属	*Epuraea* sp.	●				
872			コヨツボシケシキスイ	*Glischrochilus ipsoides*		●			
873			ヨツボシケシキスイ	*Glischrochilus japonicus*	●	●			
874			キベリチビケシキスイ	*Meligethes violaceus*	●				
875			ニセアカマダラケシキスイ	*Phenolia borealis*	●				
876			アカマダラケシキスイ	*Phenolia picta*		●	●		
877			アミモンヒラタケシキスイ	*Physoronia hilleri*		●			
878			オオキマダラケシキスイ	*Soronia fracta*			●		
879			マルキマダラケシキスイ	*Stelidota multiguttata*		●	●		
880		ヒメハナムシ	Stilbus 属	*Stilbus* sp.	●				
881		ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*		●	●		
882		アリモドキ	キアシクビボソムシ	*Macratria japonica*		●			
883			アカクビボソムシ	*Macratria serialis*		●			
884			アカホソアリモドキ	*Stricticomus fugiens*	●				

表 6(24)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
885	コウチュウ	ホソカタムシ	ツヤナガヒラタホソカタムシ	*Pycnomerus vilis*		●			
886			ハヤシヒメヒラタホソカタムシ	*Synchita hayashii*		●			
887		ナガクチキムシ	フタモンヒメナガクチキ	*Microtonus dimidiatus*	●				
888			カツオガタナガクチキ	*Synstrophus macrophthalmus*		●			
889		ツチハンミョウ	ヒラズゲンセイ	*Cissites cephalotes*		●			
890			ヒメツチハンミョウ	*Meloe coarctatus*	●				
891		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*		●			
892			クリイロヒゲハナノミ	*Higehananomia palpalis*		●			
893			Hoshihananomia 属	*Hoshihananomia* sp.		●			
894			ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*		●			
895		コキノコムシ	コモンヒメコキノコムシ	*Litargus japonicus*		●			
896		カミキリモドキ	カトウカミキリモドキ	*Nacerdes katoi*		●			
897			アオカミキリモドキ	*Nacerdes waterhousei*		●			
898			モモブトカミキリモドキ	*Oedemera lucidicollis*	●				
899			キアシカミキリモドキ	*Oedemera manicata*	●				
900		ハナノミダマシ	キイロフナガタハナノミ	*Anaspis luteola*	●				
901			クロフナガタハナノミ	*Anaspis marseuli*	●				
902		ゴミムシダマシ	ナミウスイロクチキムシ	*Allecula bilamellata*		●			
903			アカガネアオハムシダマシ	*Arthromacra decora*	●				
904			アカイロアオハムシダマシ	*Arthromacra sumptuosa*	●				
905			クリイロクチキムシ	*Borboresthes acicularis*		●			
906			ホンドトビイロクチキムシ	*Borboresthes cruralis*		●			
907			ヒメナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria induta*	●	●			
908			オオナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria sulcifrons*		●			
909			ヤマトスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum coenosum*	●	●	●		
910			コスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum coriaceum*	●	●	●		
911			アカツヤバネクチキムシ	*Hymenalia rufipennis*	●				
912			アラメヒゲブトゴミムシダマシ	*Luprops cribrifrons*			●		
913			フジナガハムシダマシ	*Macrolagria rufobrunnea*	●				

表 6(25)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
914	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ホンドカタモンヒメクチキムシ	*Mycetochara mimica*		●			
915			アオツヤキノコゴミムシダマシ	*Platydema maruseuli*	●				
916			クロツヤキノコゴミムシダマシ	*Platydema nigroaenea*		●			
917			ニホンキマワリ本土亜種	*Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus*		●			
918			サトユミアシゴミムシダマシ	*Promethis valgipes*	●	●			
919			ノコアシマルムネゴミムシダマシ	*Tarpela cordicollis*		●			
920			ホンドニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus paykullii*		●			
921			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	*Uloma bonzica*	●				
922			マルセルエグリゴミムシダマシ本土亜種	*Uloma marseuli marseuli*	●	●			
923			ホンドクロオオクチキムシ	*Upinella fuliginosa*	●	●	●		
924			ナミクチキムシ	*Upinella melanaria*	●		●		
925		カミキリムシ	シロスジカミキリ	*Batocera lineolata*		●			
926			ヨツスジトラカミキリ	*Chlorophorus quinquefasciatus*		●			
927			トゲヒゲトラカミキリ	*Demonax transilis*	●				
928			ホタルカミキリ	*Dere thoracica*	●				
929			ツマグロハナカミキリ	*Leptura modicenotata*	●				
930			ヨツスジハナカミキリ	*Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata*		●			
931			ナガゴマフカミキリ	*Mesosa longipennis*		●			
932			ミヤマカミキリ	*Neocerambyx raddei*		●			
933			ラミーカミキリ	*Paraglenea fortunei*		●			
934			キクスイカミキリ	*Phytoecia rufiventris*	●	●			
935			ノコギリカミキリ	*Prionus insularis insularis*		●			
936			キボシカミキリ	*Psacothea hilaris hilaris*		●			
937			ワモンサビカミキリ	*Pterolophia annulata*	●				
938			ナカジロサビカミキリ	*Pterolophia jugosa jugosa*	●				
939			アトジロサビカミキリ	*Pterolophia zonata*	●	●			
940			ベニカミキリ	*Purpuricenus temminckii*	●				
941			クスベニカミキリ	*Pyrestes nipponicus*		●			
942			ヒメクロトラカミキリ	*Rhaphuma diminuta diminuta*	●				
943			セミスジコブヒゲカミキリ	*Rhodopina lewisii lewisii*		●			
944			ヒトオビアラゲカミキリ	*Rhopaloscelis unifasciatus*	●				
945			アカハナカミキリ	*Stictoleptura succedanea*		●			
946			クビアカトラカミキリ	*Xylotrechus rufilius*		●			

表 6(26)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
947	コウチュウ	ハムシ	カミナリハムシ	*Altica aenea*			●		
―			Altica 属	*Altica* sp.			●		
948			キイロツブノミハムシ	*Aphthona abdominalis*	●				
949			サメハダツブノミハムシ	*Aphthona strigosa*	●		●		
950			ウリハムシ	*Aulacophora indica*			●		
951			クロウリハムシ	*Aulacophora nigripennis nigripennis*	●		●		
952			アオバネサルハムシ	*Basilepta fulvipes*		●			
953			シリアカマメゾウムシ	*Bruchidius urbanus*			●		
954			ヒメカメノコハムシ	*Cassida piperata*			●		
955			ヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema ingenua*		●			
956			ハラグロヒメハムシ	*Charaea cyaneus*	●				
957			ムシクソハムシ	*Chlamisus spilotus*	●				
958			ヨモギハムシ	*Chrysolina aurichalcea*	●		●		
959			ムネミゾヒメツツハムシ	*Coenobius sulcicollis*		●			
960			バラルリツツハムシ	*Cryptocephalus approximatus*	●				
961			ウスグロチビツツハムシ	*Cryptocephalus fulvus*		●			
962			タテスジキツツハムシ	*Cryptocephalus nigrofasciatus*		●			
963			クロボシツツハムシ	*Cryptocephalus signaticeps*	●				
964			カタビロトゲハムシ	*Dactylispa subquadrata*	●				
965			フタモンカサハラハムシ	*Demotina bipunctata*			●		
966			マダラカサハラハムシ	*Demotina fasciculata*	●		●		
967			カサハラハムシ	*Demotina modesta*		●	●		
968			クワハムシ	*Fleutiauxia armata*	●				
969			イタドリハムシ	*Gallerucida bifasciata*	●				
970			フジハムシ	*Gonioctena rubripennis*	●				
971			キバネマルノミハムシ	*Hemipyxis flavipennis*	●				
972			ケブカクロナガハムシ	*Hesperomorpha hirsuta*	●				
973			クロオビカサハラハムシ	*Hyperaxis fasciata*	●	●			
974			アカクビボソハムシ	*Lema diversa*	●				
975			ヤマイモハムシ	*Lema honorata*		●			
976			アカクビナガハムシ	*Lilioceris subpolita*		●			
977			ルリバネナガハムシ	*Liroetis coeruleipennis*	●				
978			クロボシトビハムシ	*Longitarsus bimaculatus*			●		
979			キアシノミハムシ	*Luperomorpha tenebrosa*	●				
980			コフキケブカサルハムシ	*Lypesthes ater*	●				
981			ホタルハムシ	*Monolepta dichroa*		●			
982			キイロクワハムシ	*Monolepta pallidula*		●			
983			イチモンジハムシ	*Morphosphaera japonica*		●			
984			アカガネチビサルハムシ	*Nodina chalcosoma*		●			

表 6(27)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
985	コウチュウ	ハムシ	ルリマルノミハムシ	*Nonarthra cyanea*	●				
986			ドウガネツヤハムシ	*Oomorphoides cupreatus*	●				
987			マルキバネサルハムシ	*Pagria ussuriensis*		●			
988			ヨツボシハムシ	*Paridea quadriplagiata*	●				
989			チュウジョウキスジノミハムシ	*Phyllotreta chujoe*	●				
990			クロオビツツハムシ	*Physosmaragdina nigrifrons*		●			
991			ヤナギルリハムシ	*Plagiodera versicolora*	●				
992			ナトビハムシ	*Psylliodes punctifrons*	●				
993			ニレハムシ	*Pyrrhalta maculicollis*	●				
994			ムナキルリハムシ	*Smaragdina semiaurantiaca*	●				
995			トビサルハムシ	*Trichochrysea japana*	●				
996		ヒゲナガゾウムシ	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	*Ozotomerus japonicus japonicus*		●			
997			カオジロヒゲナガゾウムシ	*Sphinctotropis laxa*		●			
998			ナガフトヒゲナガゾウムシ	*Xylinada striatifrons*		●			
999		ホソクチゾウムシ	アザミホソクチゾウムシ	*Piezotrachelus japonicus*			●		
1000			ヒゲナガホソクチゾウムシ	*Pseudopirapion placidum*	●	●			
1001			ケブカホソクチゾウムシ	*Sergiola griseopubescens*			●		
1002		オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	*Apoderus erythrogaster*	●	●			
1003			ハイイロチョッキリ	*Cyllorhynchites ursulus*		●			
1004			カシルリオトシブミ	*Euops splendidus*		●			
1005			ヒメケブカチョッキリ	*Involvulus pilosus*			●		
1006		ゾウムシ	トゲアシクチブトゾウムシ	*Anosimus decoratus*	●	●			
1007			イチゴハナゾウムシ	*Anthonomus bisignifer*	●				
1008			ユアサハナゾウムシ	*Anthonomus yuasai*			●		
1009			カミヤチビシギゾウムシ	*Archarius kamiyai*	●				
1010			Asphalmus 属	*Asphalmus* sp.	●				
1011			ツツゾウムシ	*Carcilia strigicollis*		●			
1012			ミドリサルゾウムシ	*Ceutorhynchus filiae*	●				
1013			アオバネサルゾウムシ	*Ceutorhynchus ibukianus*	●				
—			Ceutorhynchus 属	*Ceutorhynchus* sp.	●				
1014			ヒレアミメキクイゾウムシ	*Choerorhinus explanatus*		●			
1015			コナラシギゾウムシ	*Curculio dentipes*	●				
1016			シイシギゾウムシ	*Curculio hilgendorfi*			●		
1017			クリシギゾウムシ	*Curculio sikkimensis*			●		
—			Curculio 属	*Curculio* sp.	●				
1018			ミドリクチブトゾウムシ	*Cyphicerus viridulus*	●				
1019			マダラアシゾウムシ	*Ectatorhinus adamsii*		●			
1020			コフキゾウムシ	*Eugnathus distinctus*	●				

表 6(28)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
1021	コウチュウ	ゾウムシ	チャバネキクイゾウムシ	*Kojimazo lewisi*	●				
1022			クロホシクチブトゾウムシ	*Lepidepistomodes nigromaculatus*	●				
1023			ハスジカツオゾウムシ	*Lixus acutipennis*	●				
1024			ホホジロアシナガゾウムシ	*Merus erro*	●				
1025			カシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus griseus*	●		●		
1026			マツチャイロキクイゾウムシ	*Ochronanus pallidus*		●			
1027			ガロアノミゾウムシ	*Orchestes galloisi*	●				
1028			アラハダクチカクシゾウムシ	*Rhadinopus sulcatostriatus*		●			
1029		オサゾウムシ	シバオサゾウムシ	*Sphenophorus venatus vestitus*			●		
1030		チビゾウムシ	モンチビゾウムシ	*Nanophyes pallipes*	●				
1031		ナガキクイムシ	カシノナガキクイムシ	*Platypus quercivorus*		●			
1032		キクイムシ	Xyleborus 属	*Xyleborus* sp.		●	●		
1033	ハチ	ミフシハバチ	ウンモンチュウレンジ	*Arge jonasi*	●				
1034			アカスジチュウレンジ	*Arge nigronodosa*		●			
1035			ルリチュウレンジ	*Arge similis*	●				
1036		ハバチ	セグロカブラハバチ	*Athalia infumata*	●	●	●		
1037			ニホンカブラハバチ	*Athalia japonica*			●		
1038			イヌノフグリハバチ	*Athalia kashmirensis*	●		●		
1039			ツヤクロマルハバチ	*Eutomostethus lubricus*	●				
1040			トガシクロマルハバチ	*Eutomostethus togashii*	●				
1041			キイロハバチ	*Monophadnus nigriceps*		●			
1042			コキモンハバチ	*Pachyprotasis erratica*	●				
1043		ヒメバチ	Megarhyssa 属	*Megarhyssa* sp.		●			
1044			マダラヒメバチ	*Pterocormus albiornatus*	●				
—			ヒメバチ科	Ichneumonidae	●	●	●		
1045		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae	●		●		
1046		シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae	●				
1047		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	Scelionidae		●			
1048		オオモンクロバチ	オオモンクロバチ科	Megaspilidae		●			
1049		アシブトコバチ	アシアカツヤアシブトコバチ	*Antrocephalus dividens*			●		
—			Antrocephalus 属	*Antrocephalus* sp.	●				
1050			オニアシブトコバチ	*Dirhinus hesperidum*			●		
—			アシブトコバチ科	Chalcididae			●		
1051		コガネコバチ	コガネコバチ科	Pteromalodae	●		●		
1052		オナガコバチ	オナガコバチ科	Torymidae	●		●		
1053		タマバチ	タマバチ科	Cynipidae	●				
1054		アリガタバチ	Epyris 属	*Epyris* sp.	●				
1055		セイボウ	ナミハセイボウ	*Chrysis japonica*	●				

表 6(29)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
1056	ハチ	セイボウ	オオセイボウ	*Stilbum cyanurum*		●		●	
1057		カマバチ	クロハラカマバチ	*Haplogonatopus atratus*			●		
1058		アリ	アシナガアリ	*Aphaenogaster famelica*	●	●	●		
1059			ヤマトアシナガアリ	*Aphaenogaster japonica*		●			
1060			オオハリアリ	*Brachyponera chinensis*	●	●	●		
1061			クロオオアリ	*Camponotus japonicus*	●	●	●		
1062			ムネアカオオアリ	*Camponotus obscuripes*	●	●	●		
1063			ウメマツオオアリ	*Camponotus vitiosus*	●	●	●		
1064			ハリブトシリアゲアリ	*Crematogaster matsumurai*	●	●			
1065			キイロシリアゲアリ	*Crematogaster osakensis*	●	●	●		
1066			テラニシシリアゲアリ	*Crematogaster teranishii*	●				
1067			クボミシリアゲアリ	*Crematogaster vagula*	●	●			
1068			シベリアカタアリ	*Dolichoderus sibiricus*	●				
1069			ケブカハリアリ	*Euponera pilosior*		●			
1070			ハヤシクロヤマアリ	*Formica hayashi*	●	●	●		
1071			クロヤマアリ	*Formica japonica*	●	●			
1072			トビイロケアリ	*Lasius japonicus*	●	●	●		
1073			ヒゲナガケアリ	*Lasius productus*		●			
1074			カワラケアリ	*Lasius sakagamii*	●	●			
1075			ヒラアシクサアリ	*Lasius spathepus*	●	●			
1076			ヒメアリ	*Monomorium intrudens*		●			
1077			カドフシアリ	*Myrmecina nipponica*	●	●			
1078			アメイロアリ	*Nylanderia flavipes*	●	●	●		
1079			サクラアリ	*Paraparatrechina sakurae*		●			
1080			アズマオオズアリ	*Pheidole fervida*		●			
1081			トゲアリ	*Polyrhachis lamellidens*	●	●		●	
1082			アミメアリ	*Pristomyrmex punctatus*	●	●	●		
1083			トフシアリ	*Solenopsis japonica*		●	●		
1084			イガウロコアリ	*Strumigenys benten*		●			
1085			ヒメムネボソアリ	*Temnothorax arimensis*	●				
1086			ムネボソアリ	*Temnothorax congruus*			●		
1087			ハリナガムネボソアリ	*Temnothorax spinosior*		●			
1088			トビイロシワアリ	*Tetramorium tsushimae*	●	●	●		
1089		スズメバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	*Anterhynchium flavomarginatum micado*		●			
1090			ミカドトックリバチ	*Eumenes micado*		●			
1091			エントツドロバチ	*Orancistrocerus drewseni*		●			
1092			スズバチ	*Oreumenes decoratus*		●			
1093			ムモンホソアシナガバチ	*Parapolybia crocea*		●			
1094			セグロアシナガバチ本土亜種	*Polistes jokahamae jokahamae*	●	●			
1095			キボシアシナガバチ	*Polistes nipponensis*		●			

表 6(30)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種	外来種
					春季	夏季	秋季		
1096	ハチ	スズメバチ	キアシナガバチ本土亜種	*Polistes rothneyi iwatai*		●			
1097			コアシナガバチ	*Polistes snelleni*	●	●			
1098			カタグロチビドロバチ	*Stenodynerus chinensis kalinowskii*		●			
1099			キオビチビドロバチ	*Stenodynerus frauenfeldi*		●			
1100			コガタスズメバチ	*Vespa analis*		●	●		
1101			モンスズメバチ	*Vespa crabro*	●		●	●	
1102			ヒメスズメバチ	*Vespa ducalis*		●	●		
1103			オオスズメバチ	*Vespa mandarinia*	●	●	●		
1104			キイロスズメバチ	*Vespa simillima*		●	●		
1105		クモバチ	オオモンクロクモバチ	*Anoplius samariensis*		●			
1106			オオヒメクモバチ	*Auplopus pygialis*			●		
1107			ベッコウクモバチ	*Cyphononyx fulvognathus*		●			
1108			ツマアカクモバチ	*Tachypompilus analis*		●			
1109		アリバチ	ムネアカアリバチ	*Bischoffitilla pungens*		●			
1110		コツチバチ	アカハコツチバチ本土沖縄亜種	*Tiphia rufomandibulata rufomandibulata*		●			
1111		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	*Campsomeriella annulata annulata*		●			
1112			キオビツチバチ	*Scolia oculata*		●			
1113		ギングチバチ	アカアシハヤバチ	*Tachytes modestus*		●			
1114		ドロバチモドキ	ヤマトスナハキバチ本土亜種	*Bembecinus hungaricus japonicus*		●		●	
1115			ニッポンハナダカバチ	*Bembix niponica*		●		●	
1116		アリマキバチ	Pemphredon 属	*Pemphredon* sp.		●			
1117		フシダカバチ	ナミツチスガリ	*Cerceris hortivaga*		●			
1118		アナバチ	ヤマジガバチ	*Ammophila infesta*		●			
1119			サトジガバチ	*Ammophila vagabunda*		●			
1120		ヒメハナバチ	ミカドヒメハナバチ	*Andrena mikado*	●				
－			Andrena 属	*Andrena* sp.	●				
1121		ミツバチ	ニホンミツバチ	*Apis cerana japonica*	●		●		
1122			セイヨウミツバチ	*Apis mellifera*	●	●	●		
1123			コマルハナバチ本土亜種	*Bombus ardens ardens*	●				
1124			キオビツヤハナバチ	*Ceratina flavipes*	●				
1125			ニッポンヒゲナガハナバチ	*Eucera nipponensis*	●				
1126			キムネクマバチ	*Xylocopa appendiculata circumvolans*	●	●	●		
1127			タイワンタケクマバチ	*Xylocopa tranquebarorum*	●	●			
1128		コハナバチ	アカガネコハナバチ	*Halictus aerarius*		●	●		
1129			Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.		●			
1130		ハキリバチ	バラハキリバチ本土亜種	*Megachile nipponica nipponica*		●			
1131			オオハキリバチ	*Megachile sculpturalis*		●			

表 7(1)　陸産貝類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期	重要種	外来種
					初夏季		
1	ニナ	ヤマタニシ	ミジンヤマタニシ	*Nakadaella micron*	●		
2		アズキガイ	アズキガイ	*Pupinella rufa*	●		
3	マイマイ	ミジンマイマイ	ミジンマイマイ	*Vallonia costata*	●		
4		キセルガイ	ナミコギセル	*Euphaedusa tau*	●		
5			スグヒダギセル	*Paganizaptyx stimpsoni subgibbera*	●		
6			チビギセル	*Pinguiphaedusa expansilabris*	●		
7			ツムガタギセル	*Pinguiphaedusa pinguis platydera*	●		
8			ナミギセル	*Stereophaedusa japonica*	●		
9		オカチョウジガイ	ホソオカチョウジガイ	*Allopeas pyrgula*	●		
10		コハクガイ	コハクガイ	*Zonitoides arboreus*	●		
11		ナメクジ	ナメクジ	*Meghimatium bilineatum*	●		
12			ヤマナメクジ	*Meghimatium fruhstorferi*	●		
13		コウラナメクジ	ノハラナメクジ	*Deroceras reticulatum*	●		
14			チャコウラナメクジ	*Limax marginatus*	●		●
15		ベッコウマイマイ	マルシタラガイ	*Parasitala reinhardti*	●		
16			コシタカシタラガイ	*Sitalina circumcincta*	●		
17			ウラジロベッコウ	*Urazirochlamys doenitzii*	●		
—			ベッコウマイマイ科	Helicarionidae	●		
18		ニッポンマイマイ（ナンバンマイマイ）	コベソマイマイ	*Satsuma myomphala*	●		
19		オナジマイマイ	ウスカワマイマイ	*Acusta despecta sieboldiana*	●		
20			コウベマイマイ	*Aegista kobensis*	●		
21			オオケマイマイ	*Aegista vulgivaga*	●		
22			ハリママイマイ	*Euhadra congenita*	●		

表 8(1)　魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		重要種	外来種
					夏季	秋季		
1	コイ	コイ	コイ（改良品種型）	*Cyprinus carpio*	●	●		●
2			フナ属	*Carassius* sp.	●	●		
3			オイカワ	*Opsariichthys platypus*	●	●		
4			カワムツ	*Candidia temminckii*	●	●		
5			ムギツク	*Pungtungia herzi*	●	●		
6			タモロコ	*Gnathopogon elongatus elongatus*		●		
7			カマツカ	*Pseudogobio esocinus*		●		
8		ドジョウ	ドジョウ	*Misgurnus anguillicaudatus*	●		●	
9			オオシマドジョウ	*Cobitis* sp. BIWAE type A	●	●		
10			チュウガタスジシマドジョウ	*Cobitis striata striata*	●		●	
11	ナマズ	ナマズ	ナマズ	*Silurus asotus*	●	●		
12		アカザ	アカザ	*Liobagrus reinii*		●	●	
13	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	*Oryzias latipes*	●	●	●	
14	スズキ	ドンコ	ドンコ	*Odontobutis obscura*	●	●		
15		ハゼ	カワヨシノボリ	*Rhinogobius flumineus*	●	●		
16			シマヒレヨシノボリ	*Rhinogobius tyoni*	●	●	●	

表 9(1)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		重要種	外来種
					早春季	初夏季		
1	マルスダレガイ	シジミ	シジミ属	*Corbicula* sp.	●	●		●
2	タニシ	タニシ	ヒメタニシ	*Sinotaia histrica*	●	●		
3	オニノツノガイ	カワニナ	カワニナ	*Semisulcospira libertina*	●	●		
4			チリメンカワニナ	*Semisulcospira reiniana*	●	●		
5	モノアラガイ	モノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	*Pseudosuccinea columella*	●	●		●
6			モノアラガイ属	*Radix* sp.	●	●		
7		ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ	*Gyraulus spirillus*		●	●	
—			ヒラマキガイ科	Planorbidae	●	●		
8		サカマキガイ	サカマキガイ	*Physella acuta*	●	●		
9	イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	*Branchiura sowerbyi*		●		
10			ナミミズミミズ	*Nais communis*	●			
—			ミズミミズ科	Naididae	●	●		
11	厚環帯	ツリミミズ	ツリミミズ科	Lumbricidae	●			
12		フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae	●	●		
13	吻蛭	ヒラタビル	ヒラタビル科	Glossiphoniidae	●	●		
14	吻無蛭	ヘモピ	セスジビル	*Whitmania edentula*	●			
15		イシビル	シマイシビル	*Dina lineata*		●		
—			イシビル科	Erpobdellidae	●			
16		ナガレビル	キバビル	*Odontobdella blanchardi*	●			
17	ワラジムシ	ミズムシ（甲）	ミズムシ（甲）	*Asellus hilgendorfi hilgendorfi*	●	●		
18	エビ	ヌマエビ	カワリヌマエビ属	*Neocaridina* sp.	●	●		●
19		テナガエビ	スジエビ	*Palaemon paucidens*	●	●		
20		アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	*Procambarus clarkii*	●	●		●
21		モクズガニ	モクズガニ	*Eriocheir japonica*	●	●		
22	カゲロウ	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	*Choroterpes altioculus*	●	●		
23			トゲトビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia spinosa*	●			
24		カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	*Potamanthus formosus*	●	●		
25		モンカゲロウ	モンカゲロウ	*Ephemera strigata*	●			
26		マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	*Cincticostella elongatula*	●			
27			シリナガマダラカゲロウ	*Ephacerella longicaudata*	●			
28			アカマダラカゲロウ	*Teloganopsis punctisetae*	●	●		
29		ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ属	*Ameletus* sp.	●			
30		コカゲロウ	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	●			
31			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	●			
32			フタバカゲロウ属	*Cloeon* sp.	●	●		
33			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*Labiobaetis atrebatinus orientalis*	●	●		
34			ヒメウスバコカゲロウ属	*Procloeon* sp.		●		
35			ウデマガリコカゲロウ	*Tenuibaetis flexifemora*	●	●		

表 9(2)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		重要種	外来種
					早春季	初夏季		
36	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus yoshidae*	●	●		
37			エルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus latifolium*		●		
38	トンボ	イトトンボ	アオモンイトトンボ	*Ischnura senegalensis*	●			
39			クロイトトンボ	*Paracercion calamorum calamorum*	●			
－			イトトンボ科	Coenagrionidae	●			
40		カワトンボ	ハグロトンボ	*Atrocalopteryx atrata*	●	●		
41			ニホンカワトンボ	*Mnais costalis*	●			
42		ヤンマ	ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*		●		
43			コシボソヤンマ	*Boyeria maclachlani*	●	●		
44		サナエトンボ	ヤマサナエ	*Asiagomphus melaenops*	●	●		
45			ダビドサナエ	*Davidius nanus*	●	●		
46			オナガサナエ	*Melligomphus viridicostus*	●			
47			アオサナエ	*Nihonogomphus viridis*	●	●	●	
48			コオニヤンマ	*Sieboldius albardae*	●	●		
49			ヒメサナエ	*Sinogomphus flavolimbatus*	●		●	
50			オジロサナエ	*Stylogomphus suzukii*	●	●		
51		エゾトンボ	コヤマトンボ	*Macromia amphigena amphigena*		●		
52		トンボ	ショウジョウトンボ	*Crocothemis servilia mariannae*		●		
53			シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*	●	●		
54			コシアキトンボ	*Pseudothemis zonata*	●			
55			リスアカネ	*Sympetrum risi risi*		●		
－			アカネ属	*Sympetrum* sp.		●		
56	カワゲラ	オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	*Amphinemura* sp.	●			
57			オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.	●			
58		カワゲラ	フタツメカワゲラ属	*Neoperla* sp.	●	●		
59	カメムシ	アメンボ	アメンボ	*Aquarius paludum paludum*		●		
60			ヒメアメンボ	*Gerris latiabdominis*	●	●		
61		カタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ	*Pseudovelia tibialis*	●			
62		ミズムシ（昆）	オオミズムシ	*Hesperocorixa kolthoffi*	●		●	
63			ナガミズムシ	*Hesperocorixa mandshurica*	●	●	●	
64			チビミズムシ属	*Micronecta* sp.	●			
65			コミズムシ属	*Sigara* sp.	●	●		
66		コオイムシ	コオイムシ	*Appasus japonicus*		●	●	
67			タガメ	*Kirkaldyia deyrolli*		●	●	
68		タイコウチ	タイコウチ	*Laccotrephes japonensis*		●		
69			ミズカマキリ	*Ranatra chinensis*	●	●	●	
70			ヒメミズカマキリ	*Ranatra unicolor*	●			
71		マツモムシ	コマツモムシ	*Anisops ogasawarensis*		●		
72			マツモムシ	*Notonecta triguttata*	●	●		
73		マルミズムシ	マルミズムシ	*Paraplea japonica*		●		
74	トビケラ	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche infascia*	●	●		
75			ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*	●	●		
76			オオシマトビケラ	*Macrostemum radiatum*	●	●		

表 9(3)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		重要種	外来種
					早春季	初夏季		
77	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche marmorata*		●		
78		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	*Hydroptila* sp.	●			
79		ナガレトビケラ	ムナグロナガレトビケラ	*Rhyacophila nigrocephala*	●	●		
80		コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	*Apatania* sp.	●	●		
81		アシエダトビケラ	コバントビケラ	*Anisocentropus kawamurai*	●	●		
82		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*	●	●		
83		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.	●	●		
84		ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属	*Ceraclea* sp.	●			
85			アオヒゲナガトビケラ属	*Mystacides* sp.	●	●		
86		エグリトビケラ	ホタルトビケラ属	*Nothopsyche* sp.	●			
87		ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	*Gumaga orientalis*	●			
88	ハエ	ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	*Antocha* sp.	●	●		
89			ヒゲナガガガンボ属	*Hexatoma* sp.	●	●		
90		ガガンボ	ガガンボ属	*Tipula sp.*	●	●		
91		ユスリカ	ユスリカ属	*Chironomus* sp.	●	●		
92			トラフユスリカ属	*Conchapelopia* sp.	●	●		
93			カマガタユスリカ属	*Cryptochironomus* sp.	●			
94			テンマクエリユスリカ属	*Eukiefferiella* sp.	●			
95			セボリユスリカ属	*Glyptotendipes* sp.	●			
96			フユユスリカ属	*Hydrobaenus* sp.	●			
97			エリユスリカ属	*Orthocladius* sp.	●	●		
98			ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.	●			
99			カモヤマユスリカ	*Potthastia longimanus*	●			
100			サワユスリカ属	*Potthastia* sp.	●			
101			カユスリカ属	*Procladius* sp.	●	●		
102			ナガレユスリカ属	*Rheotanytarsus* sp.	●			
103			アシマダラユスリカ属	*Stictochironomus* sp.	●	●		
104			ヒゲユスリカ属	*Tanytarsus* sp.	●			
—			ユスリカ科	Chironomidae	●			
105		カ	ハマダラカ属	*Anopheles* sp.		●		
106		ホソカ	ホソカ属	*Dixa sp.*	●			
107		ブユ	アシマダラブユ属	*Simulium* sp.	●			
108	コウチュウ	ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ	*Eretes griseus*		●		
109			モンキマメゲンゴロウ	*Platambus pictipennis*		●		
110			ヒメゲンゴロウ	*Rhantus suturalis*	●			
111		コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	*Peltodytes intermedius*		●		

表 9(4)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		重要種	外来種
					早春季	初夏季		
112	コウチュウ	ガムシ	ガムシ	*Hydrophilus acuminatus*		●	●	
113		ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ	*Elmomorphus brevicornis*	●	●		
114		ヒメドロムシ	イブシアシナガドロムシ	*Stenelmis nipponica*	●	●		
115			アシナガミゾドロムシ	*Stenelmis vulgaris*		●		
116			アワツヤドロムシ	*Zaitzevia awana*	●	●		
117		ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ	*Ectopria opaca opaca*	●			
118			クシヒゲマルヒラタドロムシ	*Eubrianax granicollis*	●			
119			ヒラタドロムシ	*Mataeopsephus japonicus*	●	●		
120		ホタル	ヘイケボタル	*Aquatica lateralis*	●		●	
121			ゲンジボタル	*Nipponoluciola cruciata*	●			

表 10(1)　藻類・植物プランクトン確認種一覧

No.	目名	科名	種名および学名	調査時期			重要種	外来種
				春季	夏季	秋季		
1	クロオコックス	クロオコックス	*Aphanocapsa* 属（*Aphanocapsa* sp.）		●	●		
2			*Chroococcus* 属（*Chroococcus* sp.）	●	●	●		
3			*Coelosphaerium* 属（*Coelosphaerium* sp.）		●			
4			*Merismopedia minima*			●		
5			*Merismopedia punctata*	●	●	●		
6			*Microcystis aeruginosa*	●	●	●		
7			*Microcystis ichthyoblabe*		●	●		
—			*Microcystis* 属（*Microcystis* sp.）	●	●	●		
8			*Woronichinia naegeliana*			●		
9		エントフィサリス	*Entophysalis* 属（*Entophysalis* sp.）		●	●		
10	プレウロカプサ	ヒエラ	*Pleurocapsa* 属（*Pleurocapsa* sp.）	●		●		
11			*Xenococcus* 属（*Xenococcus* sp.）	●	●	●		
12	ネンジュモ	ヒゲモ	*Calothrix* sp.	●	●	●		
13			*Homoeothrix janthina*	●	●	●		
14		ネンジュモ	*Anabaena flos-aquae*		●	●		
—			*Anabaena* 属（*Anabaena* sp.）	●	●			
15			*Cylindrospermopsis curvispora*		●			
16		ユレモ	*Lyngbya contorta*	●				
—			*Lyngbya* 属（*Lyngbya* sp.）	●	●			
17			*Oscillatoria* 属（*Oscillatoria* sp.）		●			
18			*Phormidium* 属（*Phormidium* sp.）	●	●	●		
19			*Pseudanabaena mucicola*	●	●	●		
—			*Pseudanabaena* 属（*Pseudanabaena* sp.）	●	●			
20	カマエシフォン	カマエシフォン	*Chamaesiphon* sp.	●	●			
21	クリプトモナス	クリプトモナス	*Cryptomonas* 属（*Cryptomonas* sp.）	●	●	●		
—			クリプトモナス科（Cryptomonadaceae）	●	●	●		
22	ペリディニウム	ギムノディニウム	*Gymnodinium* 属（*Gymnodinium* sp.）	●				
23		ケラティウム	*Ceratium hirundinella*	●	●	●		
24		ペリディニウム	*Peridinium* 属（*Peridinium* sp.）	●		●		
25	リゾクリシス	スチロコックス	*Lagynion* sp.			●		
26	ヒカリモ	クリソコッカス	*Chrysococcus* 属（*Chrysococcus* sp.）	●		●		
27			*Kephyrion* 属（*Kephyrion* sp.）	●	●	●		
28	オクロモナス	シヌラ	*Mallomonas akrokomos*	●				
—			*Mallomonas* 属（*Mallomonas* sp.）	●	●	●		
29			*Synura* 属（*Synura* sp.）	●		●		
30	ラフィドモナス	バクオラリア	*Gonyostomum* sp.			●		
31	中心	タラシオシラ	*Cyclotella meneghiniana*		●	●		
32			*Discostella stelligera*	●		●		
—			タラシオシラ科（Thalassiosiraceae）		●	●		
33		メロシラ	*Aulacoseira ambigua*	●		●		
34			*Aulacoseira granulata*			●		
35			*Aulacoseira granulata* var. *angustissima*	●		●		
36			*Aulacoseira pusilla*	●	●	●		
37			*Melosira varians*	●	●			
38			*Pleurosira laevis*			●		
39		リゾソレニア	*Urosolenia longiseta*		●			
40		ビドルフィア	*Acanthoceras zachariasii*		●			
41	羽状	ディアトマ	*Asterionella formosa*	●		●		
42			*Fragilaria capitellata*	●				
43			*Fragilaria capucina*			●		
44			*Fragilaria crotonensis*	●	●	●		
45			*Fragilaria gracilis*	●				

表 10(2)　藻類・植物プランクトン確認種一覧

No.	目名	科名	種名および学名	調査時期			重要種	外来種
				春季	夏季	秋季		
46	羽状	ディアトマ	*Fragilaria rumpens*	●	●			
47			*Fragilaria rumpens* var. *fragilarioides*	●		●		
48			*Fragilaria vaucheriae*	●	●			
—			*Fragilaria* 属（*Fragilaria* sp.）		●	●		
49			*Meridion circulare* var. *constrictum*			●		
50			*Staurosira elliptica*	●				
51			*Staurosira venter*	●		●		
52			*Staurosira venter* var. *binodis*	●	●			
53			*Staurosirella pinnata*	●		●		
54			*Ulnaria acus*		●			
55			*Ulnaria pseudogaillonii*			●		
56		ユーノチア	*Eunotia* 属（*Eunotia* sp.）			●		
57		ナビクラ	*Amphora copulata*	●				
58			*Amphora pediculus*	●	●	●		
59			*Amphora veneta*		●			
—			*Amphora* 属（*Amphora* sp.）		●			
60			*Caloneis bacillum*			●		
61			*Cymbella affinis*	●	●	●		
62			*Cymbella subturgidula*	●				
63			*Cymbella turgidula*	●	●	●		
—			*Cymbella* 属（*Cymbella* sp.）	●				
64			*Encyonema minutum*	●	●			
65			*Encyonema obscurum*			●		
66			*Encyonema silesiacum*		●	●		
67			*Encyonema simile*	●	●	●		
68			*Encyonema leei*			●		
—			*Encyonema* 属（*Encyonema* sp.）		●			
69			*Gomphoneis heterominuta*	●	●	●		
70			*Gomphoneis okunoi*	●	●	●		
71			*Gomphonema biceps*			●		
72			*Gomphonema inaequilongum*	●	●	●		
73			*Gomphonema kobayasii*			●		
74			*Gomphonema lagenula*		●	●		
75			*Gomphonema parvulum*	●	●	●		
76			*Gomphonema pseudosphaerophorum*			●		
—			*Gomphonema* 属（*Gomphonema* sp.）		●	●		
77			*Navicula capitatoradiata*		●			
78			*Navicula caterva*	●	●			
79			*Navicula confervacea*	●	●	●		
80			*Navicula contenta* f. *biceps*	●	●			
81			*Navicula cryptocephala*	●	●			
82			*Navicula cryptotenella*	●	●	●		
83			*Navicula cuspidata*		●			
84			*Navicula decussis*			●		
85			*Navicula goeppertiana*	●	●			
86			*Navicula gregaria*	●				
87			*Navicula minima*	●	●	●		
88			*Navicula nipponica*	●				
89			*Navicula notha*		●	●		
90			*Navicula phyllepta*	●	●	●		
91			*Navicula rostellata*		●	●		
92			*Navicula saprophila*	●	●			

表 10(3)　藻類・植物プランクトン確認種一覧

No.	目名	科名	種名および学名	調査時期			重要種	外来種
				春季	夏季	秋季		
93	羽状	ナビクラ	*Navicula seminulum*		●	●		
94			*Navicula subalpina*	●	●	●		
95			*Navicula subminuscula*		●	●		
96			*Navicula thienemannii*			●		
97			*Navicula trivialis*	●	●			
98			*Navicula watanabei*			●		
—			*Navicula*属（*Navicula* sp.）	●	●	●		
99			*Pinnularia*属（*Pinnularia* sp.）	●	●			
100			*Reimeria sinuata*		●			
101			*Rhoicosphenia abbreviata*	●	●	●		
102			*Sellaphora japonica*			●		
103			*Sellaphora pupula*	●	●	●		
104		アクナンテス	*Achnanthes rostrata*		●	●		
105			*Achnanthidium biasolettianum*		●	●		
106			*Achnanthidium catenatum*			●		
107			*Achnanthidium convergens*	●	●	●		
108			*Achnanthidium exiguum*			●		
109			*Achnanthidium minutissimum*	●	●	●		
110			*Achnanthidium subhudsonis*	●	●	●		
—			*Achnanthidium*属（*Achnanthidium* sp.）	●	●	●		
111			*Cocconeis euglypta*	●	●	●		
112			*Cocconeis lineata*	●	●	●		
113			*Cocconeis placentula*		●			
114			*Planothidium biporoma*			●		
115			*Planothidium frequentissimum*	●	●	●		
116			*Planothidium lanceolatum*	●		●		
117			*Planothidium septentrionale*			●		
—			*Planothidium*属（*Planothidium* sp.）	●	●	●		
118		ニッチア	*Nitzschia acicularis*	●				
119			*Nitzschia amphibia*	●	●	●		
120			*Nitzschia dissipata*		●			
121			*Nitzschia fonticola*	●	●	●		
122			*Nitzschia frustulum*	●				
123			*Nitzschia hantzschiana*			●		
124			*Nitzschia inconspicua*	●	●	●		
125			*Nitzschia intermedia*		●			
126			*Nitzschia palea*	●	●			
127			*Nitzschia paleacea*	●		●		
—			*Nitzschia*属（*Nitzschia* sp.）	●	●	●		
128		スリレラ	*Surirella angusta*	●				
—			*Surirella*属（*Surirella* sp.）	●				
129	ミスココックス	スキアディウム	*Ophiocytium capitatum*	●	●			
130	ミドリムシ	ミドリムシ	*Astasia*属（*Astasia* sp.）	●				
131			*Euglena acus*	●				
132			*Euglena oxyuris*			●		
133			*Euglena spirogyra*	●				
—			*Euglena*属（*Euglena* sp.）	●	●	●		
134			*Lepocinclis marssonii*	●				
135			*Phacus longicauda*	●				
136			*Phacus suecicus*	●				
—			*Phacus*属（*Phacus* sp.）	●				
137			*Strombomonas*属（*Strombomonas* sp.）	●	●	●		

表 10(4)　藻類・植物プランクトン確認種一覧

No.	目名	科名	種名および学名	調査時期			重要種	外来種
				春季	夏季	秋季		
138	ミドリムシ	ミドリムシ	*Trachelomonas volvocina*	●	●	●		
—			*Trachelomonas* 属（*Trachelomonas* sp.）	●	●	●		
139	オオヒゲマワリ	クラミドモナス	*Chlamydomonas* 属（*Chlamydomonas* sp.）	●	●	●		
140			*Chlorogonium elongatum*		●			
—			*Chlorogonium* 属（*Chlorogonium* sp.）	●	●			
141		ファコトス	*Coccomonas* 属（*Coccomonas* sp.）	●	●	●		
142			*Dysmorphococcus sp.*		●			
143			*Pteromonas* 属（*Pteromonas* sp.）	●	●			
144		オオヒゲマワリ	*Eudorina elegans*		●			
—			*Eudorina* 属（*Eudorina* sp.）	●	●			
145			*Pandorina morum*		●			
146			*Volvox* 属（*Volvox* sp.）		●			
147	クロロコックム	キャラキウム	*Ankyra judayi*		●	●		
148		クロロコックム	*Schroederia* 属（*Schroederia* sp.）			●		
149			*Tetraedron caudatum*			●		
150			*Tetraedron gracile*	●				
151			*Tetraedron hastatum*	●		●		
152			*Tetraedron minimum*	●	●	●		
153			*Tetraedron muticum*	●	●	●		
154			*Tetraedron triangulare*		●			
155			*Tetraedron trigonum*	●	●			
156			*Tetraedron tumidulum*		●			
157		パルメラ	*Palmella* sp.	●	●			
158			*Sphaerocystis schroeteri*	●	●	●		
159		オオキスティス	*Ankistrodesmus falcatus*	●				
160			*Franceia* sp.		●			
161			*Kirchneriella contorta*	●				
162			*Lagerheimia chodatii*		●			
163			*Lagerheimia citriformis*			●		
164			*Lagerheimia quadriseta*	●				
165			*Monoraphidium contortum*	●	●	●		
166			*Monoraphidium dybowskii*		●			
167			*Monoraphidium irregurale*		●	●		
168			*Monoraphidium minutum*	●		●		
—			*Monoraphidium* 属（*Monoraphidium* sp.）	●	●	●		
169			*Oocystis* 属（*Oocystis* sp.）	●	●	●		
170			*Siderocelis* sp.			●		
171		ミクラクティニウム	*Micractinium pusillum*	●				
172		ディクティオスファエリウム	*Dictyosphaerium ehrenbergianum*	●		●		
173			*Dictyosphaerium pulchellum*	●	●	●		
174		セネデスムス	*Coelastrum astroideum*	●				
175			*Coelastrum morus*		●			
176			*Coelastrum cambricum*		●			
177			*Coelastrum microporum*			●		
178			*Crucigenia crucifera*			●		
179			*Crucigenia fenestrata*		●			
180			*Crucigenia neglecta*		●			
181			*Crucigenia tetrapedia*			●		
182			*Scenedesmus acuminatus*	●				
183			*Scenedesmus acutus*	●	●	●		
184			*Scenedesmus arcuatus*	●				
185			*Scenedesmus ecornis*	●	●			

表 10(5)　藻類・植物プランクトン確認種一覧

No.	目名	科名	種名および学名	調査時期			重要種	外来種
				春季	夏季	秋季		
186	クロロコックム	セネデスムス	*Scenedesmus intermedius*		●			
187			*Scenedesmus spinosus*	●	●	●		
—			*Scenedesmus* 属（*Scenedesmus* sp.）	●	●	●		
188			*Tetrachlorella* sp.		●	●		
189			*Tetrastrum elegans*	●		●		
190			*Tetrastrum staurogeniaeforme*			●		
191		アミミドロ	*Pediastrum tetras*		●	●		
192		コッコミクサ	*Elakatothrix gelatinosa*	●		●		
—		—	クロロコックム目（Chlorococcales）	●	●	●		
193	ヒビミドロ	キリンドロカプサ	*Cylindrocapsa geminella*			●		
194		ヒビミドロ	*Planctonema* 属（*Planctonema* sp.）			●		
195	カエトフォラ	カエトフォラ	カエトフォラ科（Chaetophoraceae）	●	●	●		
196	サヤミドロ	サヤミドロ	*Oedogonium* sp.	●	●	●		
197	ホシミドロ	メソテニウム	*Gonatozygon kinahanii*	●				
198		ツヅミモ	*Closterium acutum* var. *variabile*			●		
—			*Closterium* 属（*Closterium* sp.）		●	●		
199			*Cosmarium* 属（*Cosmarium* sp.）	●	●	●		
200			*Euastrum verrucosum*	●	●			
201			*Staurastrum* 属（*Staurastrum* sp.）	●				