

資料1. 参考文献（インターネット）のURL一覧…………… 資料1-1

資料2. 動植物調査結果補足資料

1. 哺乳類…………… 資料2-1
 - 1-1 小型哺乳類捕獲調査結果…………… 資料2-1
 - 1-2 自動撮影調査結果…………… 資料2-3
2. 鳥類…………… 資料2-5
 - 2-1 ポイントセンサス法による調査結果…………… 資料2-5
 - 2-2 調査定点からの視野範囲図…………… 資料2-14
 - 2-3 希少猛禽類調査における確認状況表…………… 資料2-17
 - 2-4 渡り鳥の移動経路調査時における確認状況表…………… 資料2-73
3. 昆虫類…………… 資料2-82
 - 3-1 昆虫類確認種一覧…………… 資料2-82
4. 底生動物…………… 資料2-108
 - 4-1 定性採集調査による調査結果…………… 資料2-108
5. 植物…………… 資料2-121
 - 5-1 植物確認種一覧…………… 資料2-121
 - 5-2 植生調査票…………… 資料2-140
 - 5-3 群落組成表…………… 資料2-168

資料 1. 参考文献（インターネット）の URL 一覧

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.1-3	表 3.1-2(1)	「気象統計情報 平年値」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/nml_amd_ym.php?prec_no=88&block_no=0880&year=&month=&day=&view=pls
3.1-3	表 3.1-2(2)	「気象統計情報」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/monthly_a1.php?prec_no=88&block_no=0880&year=2020&month=&day=&view=pl
3.1-4	表 3.1-3 図 3.1-2	「気象統計情報」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/monthly_a1.php?prec_no=88&block_no=0880&year=2020&month=&day=&view=pl
3.1-5	表 3.1-4	「各種データ・資料」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php?prec_no=88&block_no=0882&year=2020&month=&day=&view=pl
3.1-6	表 3.1-5(1)	「気象統計情報 平年値」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/nml_amd_ym.php?prec_no=88&block_no=0883&year=&month=&day=&view=pls
3.1-6	表 3.1-5(2)	「気象統計情報」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/annually_a.php?prec_no=88&block_no=0883&year=2020&month=&day=&view=pl
3.1-7	表 3.1-6 図 3.1-3	「気象統計情報」（気象庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/annually_a.php?prec_no=88&block_no=0883&year=2020&month=&day=&view=pl
3.1-18	—	「令和 2 年度公共用水域の水質測定結果」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad05/kurashi-kankyo/kankyo/suishitu/sokutei/r3suisiki-kekka.html
	—	「令和 2 年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく常時監視結果について」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad05/kurashi-kankyo/kankyo/kagaku/dioxin/r02daiokisinnnyusatu.html
3.1-19	図 3.1-11	「国土数値情報（河川データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
3.1-20	表 3.1-21	「令和元年度 公共用水域及び地下水の水質測定結果」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.pref.kagoshima.jp/ad05/kurashi-kankyo/kankyo/suishitu/sokutei/h31.html
3.1-21	—	「土壌汚染対策法に基づく要措置区域・形質変更時要届出区域」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.env.go.jp/water/dojo/wpcl.html
3.1-27	表 3.1-23	「生物多様性情報システム－基礎調査データベース検索－（第 2 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「生物多様性情報システム－基礎調査データベース検索－（第 3 回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「生物多様性情報システム－基礎調査データベース検索－（第 4 回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「生物多様性情報システム－基礎調査データベース検索－（第 5 回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「生物多様性情報システム－基礎調査データベース検索－（第 6 回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「第 6 回自然環境保全基礎調査 種の多様性調査 鳥類繁殖分布調査報告書」（環境省、平成 16 年）	http://www.biodic.go.jp/reports2/6th/6_bird_species/index.html

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.1-27	表 3.1-23	「生物多様性情報システムーガンカモ類の生息調査ー平成20～29年度調査」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.biodic.go.jp/gankamo/gankamo_top.html
		「環境省報道発表資料ー希少猛禽類調査（イヌワシ・クマタカ）の結果についてー」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.env.go.jp/press/press.php?serial=5218
		「環境アセスメントデータベース EADAS（イーダス）」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-30	表 3.1-25	「生物多様性情報システムーガンカモ類の生息調査ー」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.biodic.go.jp/gankamo/gankamo_top.html
3.1-31	図 3.1-17	「生物多様性情報システムーガンカモ類の生息調査ー」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.biodic.go.jp/gankamo/gankamo_top.html
3.1-32	ー	「風力発電立地検討のためのセンシティブティマップ」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
		「環境省報道発表資料ー希少猛禽類調査（イヌワシ・クマタカ）の結果についてー」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.env.go.jp/press/press.php?serial=5218
		「コウモリ生息情報」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-36	図 3.1-22(1)	「センシティブティマップ 日中の渡りルート」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-37	図 3.1-22(2)	「センシティブティマップ 日中の渡りルート」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
	図 3.1-22(3)	「センシティブティマップ 夜間の渡りルート」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-38	図 3.1-23(1) 図 3.1-23(2)	「環境省報道発表資料ー希少猛禽類調査（イヌワシ・クマタカ）の結果についてー」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.env.go.jp/press/press.php?serial=5218
3.1-39	図 3.1-24	「センシティブティマップ 注意喚起メッシュ」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-40	ー	「環境アセスメントデータベース EADAS（イーダス）」(環境省HP、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-41	図 3.1-26	「コウモリ生息情報」(環境アセスメントデータベース“EADAS”[イーダス]、閲覧：令和3年10月)	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-43	表 3.1-27(1)	「国指定文化財等データベース」(文化庁HP、閲覧：令和3年10月)	https://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index
		「鹿児島県内の文化財一覧」(鹿児島県HP、閲覧：令和3年10月)	http://www.pref.kagoshima.jp/ba08/kagosimaitiran.html
		「文化財・伝統芸能」(日置市HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/kouho/kurashi/kosodate-kyoiku/shakaikyoiku/bunkazai/index.html
		「文化遺産・文化財」(鹿児島市HP、閲覧：令和3年10月)	http://www.city.kagoshima.lg.jp/bunka/bunkazai/index.html
		「薩摩川内市の文化財」(薩摩川内市HP、閲覧：令和3年10月)	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/wwgenre/1310615842107/index.html
		「文化財マップ」(いちき串木野市HP、閲覧：令和3年10月)	http://www.city.ichikikushikino.lg.jp/bunka1/kyoiku/bunka/bunkazai/map.html
		「文化財（ヘリテージ）」(始良市HP、閲覧：令和3年10月)	http://www.city.aira.lg.jp/kanko/bunka/bunkazai/index.html

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.1-43	表 3.1-27(1)	「環境省レッドリスト 2020 の公表について」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.env.go.jp/press/107905.html
3.1-44	表 3.1-27(2)	「指定希少野生動植物の保護について」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/zyorei/03007006.html
3.1-50	—	「風力発電立地検討のためのセンシティブティマップ」（環境アセスメントデータベース“EADAS”〔イーダス〕、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-51	表 3.1-29(1)	「国指定文化財等データベース」（文化庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index
		「鹿児島県内の文化財一覧」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ba08/kagosimaitiran.html
		「文化財・伝統芸能」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/ko_uho/kurashi/kosodate-kyoiku/shakai_kyoiku/bunkazai/index.html
		「文化遺産・文化財」（鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/bunka/bunka/bunkazai/index.html
		「薩摩川内市の文化財」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/genre/1310615842107/index.html
		「文化財マップ」（いちき串木野市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.ichikikushikino.lg.jp/bunka1/kyoiku/bunka/bunkazai/map.html
		「文化財（ヘリテージ）」（始良市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.aira.lg.jp/kanko/bunka/bunkazai/index.html
		「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
3.1-52	表 3.1-29(2)	「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/wetland/p01_01_hokkaido.html
		「IMPORTANT BIRD AREAS IN JAPAN 翼が結ぶ重要生息地ネットワーク」（日本野鳥の会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.wbsj.org/activity/conservation/habitat-conservation/iba/
		「Key Biodiversity Area 生物多様性保全の鍵になる重要な地域」（コンサベーション・インターナショナル・ジャパン HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://kba.conservation.or.jp/map.html
		「風力発電立地検討のためのセンシティブティマップ」（環境アセスメントデータベース“EADAS”〔イーダス〕、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
	表 3.1-30	「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区等位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
		「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/wetland/p01_01_hokkaido.html
3.1-53	図 3.1-27	「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区等位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
		「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/wetland/p01_01_hokkaido.html
		「生物多様性の保全の鍵になる重要な地域（KBA）」（コンサベーション・インターナショナル・ジャパン HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://kba.conservation.or.jp/map.html

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.1-53	図 3.1-27	「風力発電立地検討のためのセンシティブティマップ」(環境アセスメントデータベース“EADAS” [イーダス])	https://www2.env.go.jp/eiadb/ebidbs/
3.1-56	図 3.1-28(1)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-57	図 3.1-28(2)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-59	表 3.1-34(2)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-60	図 3.1-29(1)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-61	図 3.1-29(2)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-62	表 3.1-35(1)	「国指定文化財等データベース」(文化庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index
		「鹿児島県内の文化財一覧」(鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://www.pref.kagoshima.jp/ba08/kagosimaitiran.html
		「文化財・伝統芸能」(日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/kuho/kurashi/kosodate-kyoiku/shakaikyoiku/bunkazai/index.html
		「文化遺産・文化財」(鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://www.city.kagoshima.lg.jp/bunka/bunkazai/index.html
		「薩摩川内市の文化財」(薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/genre/1310615842107/index.html
		「文化財マップ」(いちき串木野市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://www.city.ichikikushikino.lg.jp/bunka1/kyoiku/bunka/bunkazai/map.html
		「文化財(ヘリテージ)」(始良市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://www.city.aira.lg.jp/kanko/bunka/bunkazai/index.html
		「環境省レッドリスト 2020 の公表について」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://www.env.go.jp/press/107905.html
3.1-63	表 3.1-35(2)	「指定希少野生動物の保護について」(鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/zyorei/03007006.html
3.1-73	図 3.1-30(1)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「自然環境 Web-GIS 特定植物群落調査 第 2 回、第 3 回、第 5 回」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-74	図 3.1-30(2)	「自然環境 Web-GIS 植生調査 (1/2.5 万) 第 6・7 回 (1999～2012/2013～)」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「自然環境 Web-GIS 特定植物群落調査 第 2 回、第 3 回、第 5 回」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-75	表 3.1-39	「自然環境 Web-GIS 巨樹・巨木林調査データベース」(環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://www.biodic.go.jp/kiso/13/13_kyoju.html
	表 3.1-40	「国指定文化財等データベース」(文化庁 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index
		「鹿児島県内の文化財一覧」(鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	http://www.pref.kagoshima.jp/ba08/kagosimaitiran.html
		「文化財・伝統芸能」(日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月)	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/kuho/kurashi/kosodate-kyoiku/shakaikyoiku/bunkazai/index.html

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.1-75	表 3.1-40	「文化遺産・文化財」（鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/bunka/bunka/bunkazai/index.html
		「薩摩川内市の文化財」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/genre/1310615842107/index.html
		「文化財マップ」（いちき串木野市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.ichikikushikino.lg.jp/bunka1/kyoiku/bunka/bunkazai/map.html
		「文化財（ヘリテージ）」（始良市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.aira.lg.jp/kanko/bunka/bunkazai/index.html
3.1-76	図 3.1-31	「自然環境 Web-GIS 巨樹・巨木林調査データベース」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.biodic.go.jp/kiso/13/13_kyoju.html
		「鹿児島県内の文化財一覧」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ba08/kagosimaitiran.html
		「文化財・伝統芸能」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/ko_uho/kurashi/kosodate-kyoiku/shakai_kyoiku/bunkazai/index.html
		「文化遺産・文化財」（鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/bunka/bunka/bunkazai/index.html
		「薩摩川内市の文化財」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/genre/1310615842107/index.html
		「文化財（ヘリテージ）」（始良市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.aira.lg.jp/kanko/bunka/bunkazai/index.html
3.1-78	図 3.1-32	「自然環境 Web-GIS 植生調査（1/2.5 万）第 6・7 回（1999～2012/2013～）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
3.1-81	表 3.1-42	「自然環境 Web-GIS 植生調査（1/2.5 万）第 6・7 回（1999～2012/2013～）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「国土数値情報」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
		「自然環境 Web-GIS 特定植物群落調査第 2 回、第 3 回、第 5 回」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「自然環境 Web-GIS 巨樹・巨木林調査データベース」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.biodic.go.jp/kiso/13/13_kyoju.html
		「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区等位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
3.1-82	図 3.1-34(1)	「自然環境 Web-GIS 植生調査（1/2.5 万）第 6・7 回（1999～2012/2013～）」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html
		「自然公園各種データ」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/sizenkouen/hourei/shizenkouendata.html
		「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区等位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
3.1-83	図 3.1-34(2)	「自然環境 Web-GIS 特定植物群落調査第 2 回、第 3 回、第 5 回」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.biodic.go.jp/kiso/13/13_kyoju.html
		「自然環境 Web-GIS 巨樹・巨木林調査データベース」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.biodic.go.jp/kiso/13/13_kyoju.html
3.1-84	表 3.1-43	「観光」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/ko_uho/kankou/index.html
		「地域振興局・支庁」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/aa02/chiki/index.html

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.1-84	表 3.1-43	「鹿児島市景観計画・景観条例・景観形成重点地区」（鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/kensetu/toshikeikaku/toshikeikan/machizukuri/kekan/kekan/kekan.html
		「こころ 薩摩川内観光物産ガイド」（薩摩川内市観光物産協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://satsumasendai.gr.jp/
		「鹿児島観光サイト どんどんかごしまの旅」（公益社団法人 鹿児島観光連盟 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kagoshima-kankou.com/
		「かごしま市観光ナビ」（鹿児島観光コンベンション協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kagoshima-yokanavi.jp/
3.1-85	図 3.1-35	「観光」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/ko_uho/kankou/index.html
		「地域振興局・支庁」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/aa02/chiki/index.html
		「鹿児島市景観計画・景観条例・景観形成重点地区」（鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/kensetu/toshikeikaku/toshikeikan/machizukuri/kekan/kekan/kekan.html
		「こころ 薩摩川内観光物産ガイド」（薩摩川内市観光物産協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://satsumasendai.gr.jp/
		「鹿児島観光サイト どんどんかごしまの旅」（公益社団法人 鹿児島観光連盟 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kagoshima-kankou.com/
		「かごしま市観光ナビ」（鹿児島観光コンベンション協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kagoshima-yokanavi.jp/
3.1-88	表 3.1-45	「かごしま市観光ナビ」（鹿児島観光コンベンション協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kagoshima-yokanavi.jp/
		「Green Tourism」（鹿児島市グリーンツーリズム推進課 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://kago-greent.jp/
		「観光」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/ko_uho/kankou/index.html
		「日置市観光協会」（日置市観光協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://hiokishi-kankou.com/
		「いちき串木野市」（いちき串木野市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.ichikikushikino.lg.jp/index.html
		「こころ 薩摩川内観光物産ガイド」（薩摩川内市観光物産協会 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://satsumasendai.gr.jp/
		「鹿児島観光サイト どんどんかごしまの旅」（公益社団法人 鹿児島観光連盟 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kagoshima-kankou.com/
		「九州旅ネット」（九州観光推進機構 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.welcomekyushu.jp/sp/
		「NATS 自然大好きクラブ」（環境省自然環境局国立公園課 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.env.go.jp/nature/nats/
3.2-4	表 3.2-3 表 3.2-4	「2015 年農林業センサス」（農林水産省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc/2015/top.html
3.2-5	表 3.2-5	「平成 28 年経済センサスー活動調査」（総務省・経済産業省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.stat.go.jp/data/e-census/2016/index.html
	表 3.2-6	「2020 年工業統計表」（経済産業省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html
3.2-6	表 3.2-7	「令和 2 年度第 2 回鹿児島県固定資産評価審議会」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ab08/kensei/shityoson/zei/kenkoshinh2-2kekka.html
3.2-7	図 3.2-2	「令和 2 年度第 2 回鹿児島県固定資産評価審議会」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ab08/kensei/shityoson/zei/kenkoshinh2-2kekka.html

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.2-9	図 3.2-3	「国土数値情報（都市地域データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
3.2-10	図 3.2-4	「国土数値情報（農業地域データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
3.2-11	図 3.2-5	「国土数値情報（森林地域データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
3.2-12	表 3.2-8(1) 表 3.2-8(2)	「令和 2 年度版鹿児島県の水道（令和元年度水道統計調査）」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.pref.kagoshima.jp/ae09/suidou/suidou2.html
3.2-13	図 3.2-6	「令和 3 年度水質検査計画」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/jogekomu1/shisejoho/shisaku/kakushukekaku/suishitsukensa.html
3.2-15	表 3.2-10	「平成 27 年度全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査集計表」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.mlit.go.jp/road/census/h27/index.html
3.2-16	図 3.2-8	「平成 27 年度全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査集計表」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.mlit.go.jp/road/census/h27/index.html
3.2-17	表 3.2-11	「国土数値情報（福祉施設データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
		「介護事業所・生活関連情報検索」（厚生労働省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kaigokensaku.mhlw.go.jp/
3.2-18	図 3.2-9	「国土数値情報（福祉施設データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
		「介護事業所・生活関連情報検索」（厚生労働省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.kaigokensaku.mhlw.go.jp/
3.2-19	表 3.2-12	「市町村別汚水処理人口普及状況（令和元年度末）」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ah11/20200904.html
	表 3.2-13	「環境省一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/
3.2-20	表 3.2-15	「国土数値情報（廃棄物処理施設データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
3.2-21	図 3.2-10	「国土数値情報（廃棄物処理施設データ）」（国土交通省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
3.2-41	表 3.2-32(1)	「悪臭防止法規制地域の指定」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/contents/1364524311473/index.html
3.2-42	表 3.2-32(3)	「悪臭防止法規制地域の指定」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/contents/1364524311473/index.html
	表 3.2-33(1)	「日置市臭気指数規制の導入（変更）について」（日置市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.city.hioki.kagoshima.jp/seikatsu/kurashi/tetsuzuki/kankyo/syuukikisei.html
3.2-43	—	「土壌汚染対策法に基づく要措置区域・形質変更時要届出区域」（環境省 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.env.go.jp/water/dojo/wpcl.html
3.2-49	表 3.2-42	「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区等位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
3.2-50	図 3.2-12	「令和 3 年度鹿児島県鳥獣保護区等位置図 1」（鹿児島県 HP、閲覧：令和 3 年 12 月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/hogo/e5030709.html
3.2-51	表 3.2-43	「鹿児島市内の指定文化財等一覧表（令和 3 年 7 月 1 日現在）」（鹿児島市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/kyoiku/kanri/bunkazai/bunka/bunka/bunkazai/sHITE.html
		「薩摩川内市地図サービス 観光情報マップ」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www.sonicweb-asp.jp/satsumasendai/
	表 3.2-44	「埋蔵文化財情報データベース」（鹿児島県立埋蔵文化財センター、閲覧：令和 3 年 10 月）	https://www2.jomon-no-mori.jp/kmai_public/

ページ	図表番号	文献（インターネット）	URL
3.2-52	図 3.2-13	「鹿児島市内の指定文化財等一覧表（令和3年7月1日現在）」（鹿児島市 HP、閲覧：令和3年10月）	http://www.city.kagoshima.lg.jp/kyoiku/kanri/bunkazai/bunka/bunka/bunkazai/sHITE.html
		「薩摩川内市地図サービス 観光情報マップ」（薩摩川内市 HP、閲覧：令和3年10月）	https://www.sonicweb-asp.jp/satsumasendai/
3.2-53	図 3.2-14	「埋蔵文化財情報データベース」（鹿児島県立埋蔵文化財センター、閲覧：令和3年10月）	https://www2.jomon-no-mori.jp/kmai_public/
3.2-57	図 3.2-16	「砂防三法情報マップ」（鹿児島県 HP、閲覧：令和3年10月）	https://www.pref.kagoshima.jp/ah08/infra/kasen-sabo/sabo/sabo3ho.html
3.2-58	図 3.2-17	「土砂災害警戒区域等マップ」（鹿児島県 HP、閲覧：令和3年10月）	http://www.pref.kagoshima.jp/ah08/bosai/dosya/area/doshasaigaimappu.html

資料 2. 動植物調査結果補足資料

1. 哺乳類

1-1 小型哺乳類捕獲調查結果

表 1(1) 小型哺乳類捕獲調査結果

(単位：個体)

No.	目名	科名	種名	St.1			St.3			St.4			St.5		
				夏季	秋季	春季									
1	ネズミ	ネズミ	アカネズミ	1	2	1		1		1	1	2	2		1
2			ヒメネズミ	1											
合計	1目	1科	2種	2	2	1		1		1	1	2	2		2

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

表 1(2) 小型哺乳類捕獲調査結果

(単位：個体)

No.	目名	科名	種名	St.6			St.7			St.8			St.9		
				夏季	秋季	春季									
1	ネズミ	ネズミ	アカネズミ		1	1			1			1	1		
2			ヒメネズミ			2	2					1			
合計	1目	1科	2種		1	3	2		1			2	1		

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

1. 哺乳類

1-2 自動撮影調査結果

表 2(1) 自動撮影調査結果

No.	目名	科名	種名	St.1			St.2			St.3			St.4		
				夏季	秋季	春季									
1	ウサギ	ウサギ	ノウサギ							○					
2	ネコ (食肉)	イヌ	タヌキ	○				○					○		
3		イタチ	テン					○	○		○			○	
4			ニホンアナグマ		○									○	
5	ウシ (偶蹄)	イノシシ	イノシシ												
6		シカ	ニホンジカ							○					
合計	3目	5科	6種	2種	0種	0種	0種	2種	1種	2種	1種	0種	1種	1種	

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

表 2(2) 自動撮影調査結果

No.	目名	科名	種名	St.5			St.6			St.7			St.8		
				夏季	秋季	春季									
1	ウサギ	ウサギ	ノウサギ												
2	ネコ (食肉)	イヌ	タヌキ										○		
3		イタチ	テン	○	○	○	○	○	○				○	○	
4			ニホンアナグマ			○			○	○		○			
5	ウシ (偶蹄)	イノシシ	イノシシ						○	○				○	
6		シカ	ニホンジカ						○						
合計	3目	5科	6種	1種	1種	2種	1種	1種	4種	2種	0種	1種	2種	1種	

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

表 2(3) 自動撮影調査結果

No.	目名	科名	種名	St.9			St.10		
				夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
1	ウサギ	ウサギ	ノウサギ						
2	ネコ (食肉)	イヌ	タヌキ				○	○	
3		イタチ	テン				○		○
4			ニホンアナグマ						
5	ウシ (偶蹄)	イノシシ	イノシシ						
6		シカ	ニホンジカ						○
合計	3目	5科	6種	1種	0種	2種	1種	2種	1種

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

2. 鳥類

2-1 ポイントセンサス法による調査結果

表 3(1-1) ポイントセンサス法による調査結果 (令和 2 年夏季)

(単位: 個体)

No.	目名	科名	種名	調査地点										
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8			
1	キジ	キジ	コシジロヤマドリ										1	
2			コジュケイ					1			1			
3	ハト	ハト	キジバト	2			1	1					1	
4	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	1		1	1	3					1	
5			カッコウ											
6	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン											
7	キツツキ	キツツキ	コゲラ	1	1	3	4	1					1	
8			アオゲラ									1		
9	スズメ	カラス	カケス										1	
10			ハシボソガラス		2	5	8	3	3	1				
11			ハシブトガラス									2		
12		シジュウカラ	ヤマガラ	1	1	1	7	1	2	1	8			
13			シジュウカラ	1	1	2	3				1	1		
14			リュウキュウサンショウクイ											
15		ツバメ	ツバメ			2						1		
16			イワツバメ											
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ	5	5	3	3	7	5	1	6			
18		ウグイス	ウグイス	2	2	4	2	3	2	4	3			
19			ヤブサメ	1	1	1	1	3					1	
20		エナガ	エナガ										3	
21		メジロ	メジロ	6		2				1	2	2		
22		ヒタキ	トラツグミ										1	
23			オオルリ											
24		セキレイ	キセキレイ											
25		アトリ	カワラヒワ			2								
26		ホオジロ	ホオジロ		2	1	1	2	1	3	2			
合計		6 目	16 科	26 種	9 種	8 種	12 種	10 種	10 種	6 種	11 種	14 種		
					20 個体	15 個体	27 個体	31 個体	25 個体	14 個体	18 個体	32 個体		

注: 種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」(日本鳥学会、平成 24 年)に準拠した。

表 3(1-2) ポイントセンサス法による調査結果（令和 2 年夏季）

（単位：個体）

No.	目名	科名	種名	調査地点										
				P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16			
1	キジ	キジ	コシジロヤマドリ											
2			コジュケイ											
3	ハト	ハト	キジバト		2	3				1		3		
4	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	1									1	
5			カッコウ				1							
6	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	1										
7	キツツキ	キツツキ	コゲラ	1	2	2							1	
8			アオゲラ			2				1			1	
9	スズメ	カラス	カケス	1	2	1						1		
10			ハシボソガラス											
11			ハシブトガラス	1										
12		シジュウカラ	ヤマガラ	2	2		3	1				1	1	
13			シジュウカラ	2	1		2							
14			リュウキュウサンショウクイ	2			2				2		1	
15		ツバメ	ツバメ										1	
16			イワツバメ										5	
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ	7	3	5	3			3		8	6	
18		ウグイス	ウグイス	3	1	3	2	1				1	14	
19			ヤブサメ	1			2							
20		エナガ	エナガ		3				1		1		2	
21		メジロ	メジロ		1								2	
22		ヒタキ	トラツグミ											
23			オオルリ	2				1	1		1			
24		セキレイ	キセキレイ										1	2
25		アトリ	カワラヒワ											
26		ホオジロ	ホオジロ	2	2								3	2
合計		6 目	16 科	26 種	13 種	10 種	7 種	7 種	4 種	6 種	10 種	10 種		
					26 個体	19 個体	18 個体	14 個体	4 個体	9 個体	26 個体	31 個体		

注：種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」（日本鳥学会、平成 24 年）に準拠した。

表 3(2-1) ポイントセンサス法による調査結果（令和 2 年秋季）

（単位：個体）

No.	目名	科名	種名	調査地点									
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		
1	キジ	キジ	コシジロヤマドリ										
2			コジュケイ					1					
3	ハト	ハト	キジバト	1	1						7		
4	ペリカン	サギ	アオサギ								2		
5	タカ	タカ	ツミ				1						
6			ハイタカ										
7			サシバ										
8	キツツキ	キツツキ	コゲラ	1	1	1	1	3	1			1	
9			アオゲラ			1							
10	スズメ	モズ	モズ			1	2	2			4		
11		カラス	カケス	2			1			2			
12			ハシボソガラス									6	
13			ハシブトガラス	1	2	3	1	4	2	3	7		
14		シジュウカラ	ヤマガラ	2	1	5		1	2	1	1		
15			シジュウカラ		1	5				3			
16			リュウキュウサンショウクイ				1	3					
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ	9	4	4	8	20	8	7	5		
18		ウグイス	ウグイス	3	1							1	
19			ヤブサメ	2	2	2						1	
20		エナガ	エナガ	5	3	20				2		2	
21		メジロ	メジロ	10	3	5	2	11	2			4	
22		ヒタキ	ルリビタキ							1			
23		セキレイ	キセキレイ										
24		アトリ	カワラヒワ		1	3						4	
25			イカル							2			
26		ホオジロ	ホオジロ		2	1	1					3	
27			アオジ			1							
合計		6 目	16 科	27 種	10 種	12 種	13 種	9 種	8 種	10 種	9 種	8 種	
					36 個体	22 個体	52 個体	18 個体	45 個体	25 個体	37 個体	22 個体	

注：種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」（日本鳥学会、平成 24 年）に準拠した。

表 3(2-2) ポイントセンサス法による調査結果 (令和 2 年秋季)

(単位: 個体)

No.	目名	科名	種名	調査地点								
				P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	
1	キジ	キジ	コシジロヤマドリ			1						
2			コジュケイ									
3	ハト	ハト	キジバト	1		1			1	2	19	
4	ペリカン	サギ	アオサギ									
5	タカ	タカ	ツミ									
6			ハイタカ							1		
7			サシバ		1							69
8	キツツキ	キツツキ	コゲラ	1	1	1		2	1	1		
9			アオゲラ	2			1					
10	スズメ	モズ	モズ									
11		カラス	カケス	1		1					2	
12			ハシボソガラス				3	2				1
13			ハシブトガラス	4	3	1					4	
14		シジュウカラ	ヤマガラ	2	2	3	5	7	6			2
15			シジュウカラ		2		2	1	2			1
16			リュウキュウサンショウクイ	1	1	2	1					
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ	10	17	15	10	6	14	63	34	
18		ウグイス	ウグイス		2	1					1	1
19			ヤブサメ		1							
20		エナガ	エナガ		7		13	8				4
21		メジロ	メジロ	4	5	1	10	1	6			24
22		ヒタキ	ルリビタキ									
23		セキレイ	キセキレイ								1	1
24		アトリ	カワラヒワ	2			1		4	1		19
25			イカル									
26		ホオジロ	ホオジロ		1						1	
27	アオジ											
合計	6 目	16 科	27 種	10 種	12 種	10 種	9 種	7 種	7 種	10 種	11 種	
				28 個体	43 個体	27 個体	46 個体	27 個体	34 個体	77 個体	175 個体	

注: 種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」(日本鳥学会、平成 24 年)に準拠した。

表 3(3-1) ポイントセンサス法による調査結果 (令和 2 年冬季)

(単位: 個体)

No.	目名	科名	種名	調査地点								
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
1	ハト	ハト	キジバト	2							2	
2			アオバト	2			1		2			
3	カツオドリ	ウ	カワウ					1				
4	タカ	タカ	ハイタカ									
5	キツツキ	キツツキ	コゲラ	1			1	2	2			1
6			アオゲラ			1						
7	スズメ	モズ	モズ				2					
8		カラス	カケス					2				1
9			ハシブトガラス	2	2	5	3	5	2	1	4	
10		キクイタダキ	キクイタダキ		1							
11		シジュウカラ	ヤマガラ	7	4	5	3	5	9	3	3	
12			シジュウカラ			1	4		2	1	1	
13			リュウキュウサンショウクイ	3	2		2					
14		ヒヨドリ	ヒヨドリ	9	7	7	8	10	9	13	4	
15		ウグイス	ウグイス	6	2	2	1	2	3	2	2	
16			ヤブサメ		1	2					1	
17		エナガ	エナガ	13		10	4	10	5	5		
18		メジロ	メジロ	3	8	4	3	12	8	1	3	
19		ミソサザイ	ミソサザイ		1	2						
20		ヒタキ	トラツグミ									1
21			シロハラ	4	2	2	2	2	1	1		
22			ツグミ								1	
23			ルリビタキ	2	2	3	3	1				1
24			ジョウビタキ		1						1	
25		アトリ	アトリ									
26			カワラヒワ			2	2					
27			マヒワ				2					
28			ウソ		2							
29		ホオジロ	ホオジロ				11				4	
30			ミヤマホオジロ				5					
31			アオジ	1		1	3	2				
32			クロジ	6		3						1
合計		5 目	16 科	32 種	14 種	13 種	15 種	18 種	12 種	10 種	13 種	11 種
					61 個体	35 個体	50 個体	60 個体	54 個体	43 個体	36 個体	22 個体

注: 種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」(日本鳥学会、平成 24 年)に準拠した。

表 3(3-2) ポイントセンサス法による調査結果（令和 2 年冬季）

（単位：個体）

No.	目名	科名	種名	調査地点								
				P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	
1	ハト	ハト	キジバト	1	1							
2			アオバト	1					2			
3	カツオドリ	ウ	カワウ									
4	タカ	タカ	ハイタカ				1					
5	キツツキ	キツツキ	コゲラ		1	1	1	1	2			
6			アオゲラ									
7	スズメ	モズ	モズ									
8		カラス	カケス		1						1	
9			ハシブトガラス		4		1	2	2	2	2	1
10		キクイタダキ	キクイタダキ									
11		シジュウカラ	ヤマガラ	2	2	7	1	1	4	11	5	
12			シジュウカラ	4			1	2	3	1	1	
13			リュウキュウサンショウクイ									
14		ヒヨドリ	ヒヨドリ	5	2	5	2	8	3	9	10	
15		ウグイス	ウグイス	3	2	2					1	3
16			ヤブサメ									
17		エナガ	エナガ		7	18	5	20	10			
18		メジロ	メジロ	6	6	12	5	4	3	5	8	
19		ミソサザイ	ミソサザイ									
20		ヒタキ	トラツグミ									
21			シロハラ				1	3	1	2	1	
22			ツグミ									
23			ルリビタキ	1	2	3	1					
24			ジョウビタキ								2	3
25		アトリ	アトリ	1								
26			カワラヒワ		1							
27	マヒワ											
28	ウソ											
29	ホオジロ	ホオジロ		1						1	3	
30		ミヤマホオジロ										
31		アオジ	1									
32		クロジ										
合計	5 目	16 科	32 種	10 種	12 種	7 種	10 種	8 種	9 種	10 種	9 種	
				25 個体	30 個体	48 個体	19 個体	41 個体	30 個体	35 個体	35 個体	

注：種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」（日本鳥学会、平成 24 年）に準拠した。

表 3(4-1) ポイントセンサス法による調査結果 (令和 3 年春季)

(単位: 個体)

No.	目名	科名	種名	調査地点								
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
1	キジ	キジ	コジュケイ								1	
2	ハト	ハト	キジバト					1				
3			アオバト				1		1			
4	タカ	タカ	トビ									
5	キツツキ	キツツキ	コゲラ		2	1		3	3			
6			アオゲラ			1		1	1			
7	スズメ	カラス	カケス				2					
8			ハシブトガラス	1	3	3	3	6	9	6		
9		シジュウカラ	ヤマガラ	5	6	2	6	2	3	3	4	
10			シジュウカラ	2	3	8	3	4	4	1		
11			リュウキュウサンショウクイ	1	2		1	2	3			
12		ヒヨドリ	ヒヨドリ	3	1	2	2	7	1	2	3	
13		ウグイス	ウグイス	2	2	2	4	5	1	4	1	
14			ヤブサメ		2			1	3			
15		エナガ	エナガ			1	5		2	2	1	
16		メジロ	メジロ	1	1	2	2	2		1	3	
17		ヒタキ	シロハラ	1	2	1		1			1	
18			キビタキ						2			
19			オオルリ									
20		アトリ	アトリ			2						
21			カワラヒワ	1		2	1	1		1		
22			イカル		1					1		
23		ホオジロ	ホオジロ		2	2	6	6		3		
24			アオジ	1			1			1		
合計		5 目	13 科	24 種	10 種	12 種	13 種	13 種	14 種	13 種	11 種	6 種
					18 個体	27 個体	29 個体	37 個体	42 個体	34 個体	25 個体	13 個体

注: 種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第 7 版」(日本鳥学会、平成 24 年)に準拠した。

表 3(4-2) ポイントセンサス法による調査結果 (令和3年春季)

(単位: 個体)

No.	目名	科名	種名	調査地点										
				P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16			
1	キジ	キジ	コジュケイ			1							1	
2	ハト	ハト	キジバト			1	1						1	
3			アオバト											
4	タカ	タカ	トビ									1	2	
5	キツツキ	キツツキ	コゲラ		2		2			1			1	
6			アオゲラ							1				
7	スズメ	カラス	カケス									1		
8			ハシブトガラス		1	3	1	2	1	4	2			
9		シジュウカラ	ヤマガラ	4	6	9	1	3	4	8	8			
10			シジュウカラ	5		1	4	6	3	2	2			
11			リュウキュウサンショウクイ			1								
12		ヒヨドリ	ヒヨドリ	5	2	2	4	6	3	3	3			
13		ウグイス	ウグイス	2	2	5	3	1	2	2	4			
14			ヤブサメ			1								
15		エナガ	エナガ		3		1	3						
16		メジロ	メジロ	2	1	1	1	1	1	3				
17		ヒタキ	シロハラ											
18			キビタキ											
19			オオルリ											1
20		アトリ	アトリ											
21			カワラヒワ			1								
22			イカル											
23		ホオジロ	ホオジロ		3	1					1	2		
24			アオジ								1			
合計		5 目	13 科	24 種	5 種	8 種	12 種	9 種	7 種	8 種	10 種	11 種		
					18 個体	20 個体	27 個体	18 個体	22 個体	16 個体	26 個体	27 個体		

注: 種名及び配列は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会、平成24年)に準拠した。

2. 鳥類

2-2 調査定点からの視野範囲図

- ・希少猛禽類
- ・渡り鳥

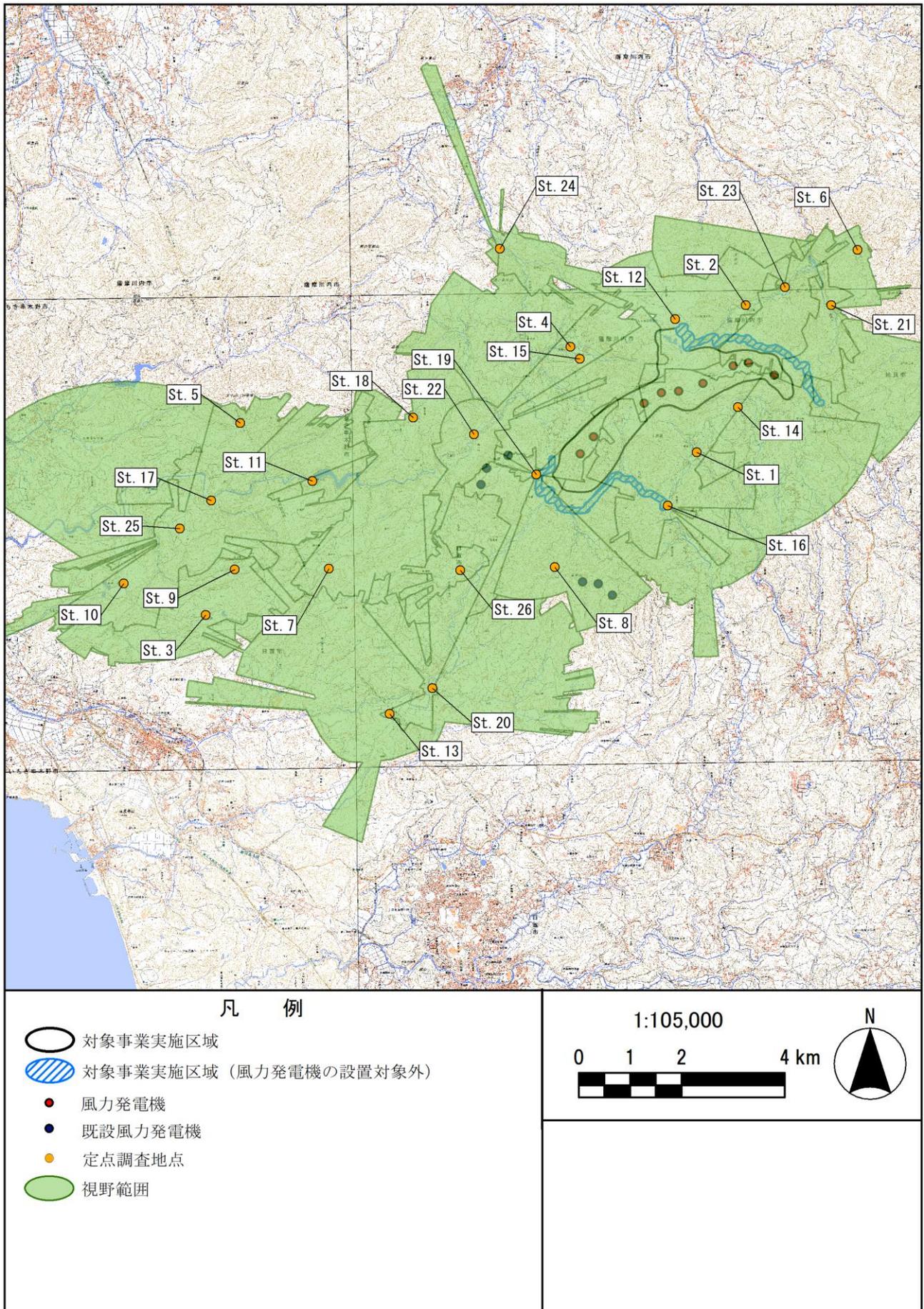


図 1 調査定点からの視野範囲図 (希少猛禽類)

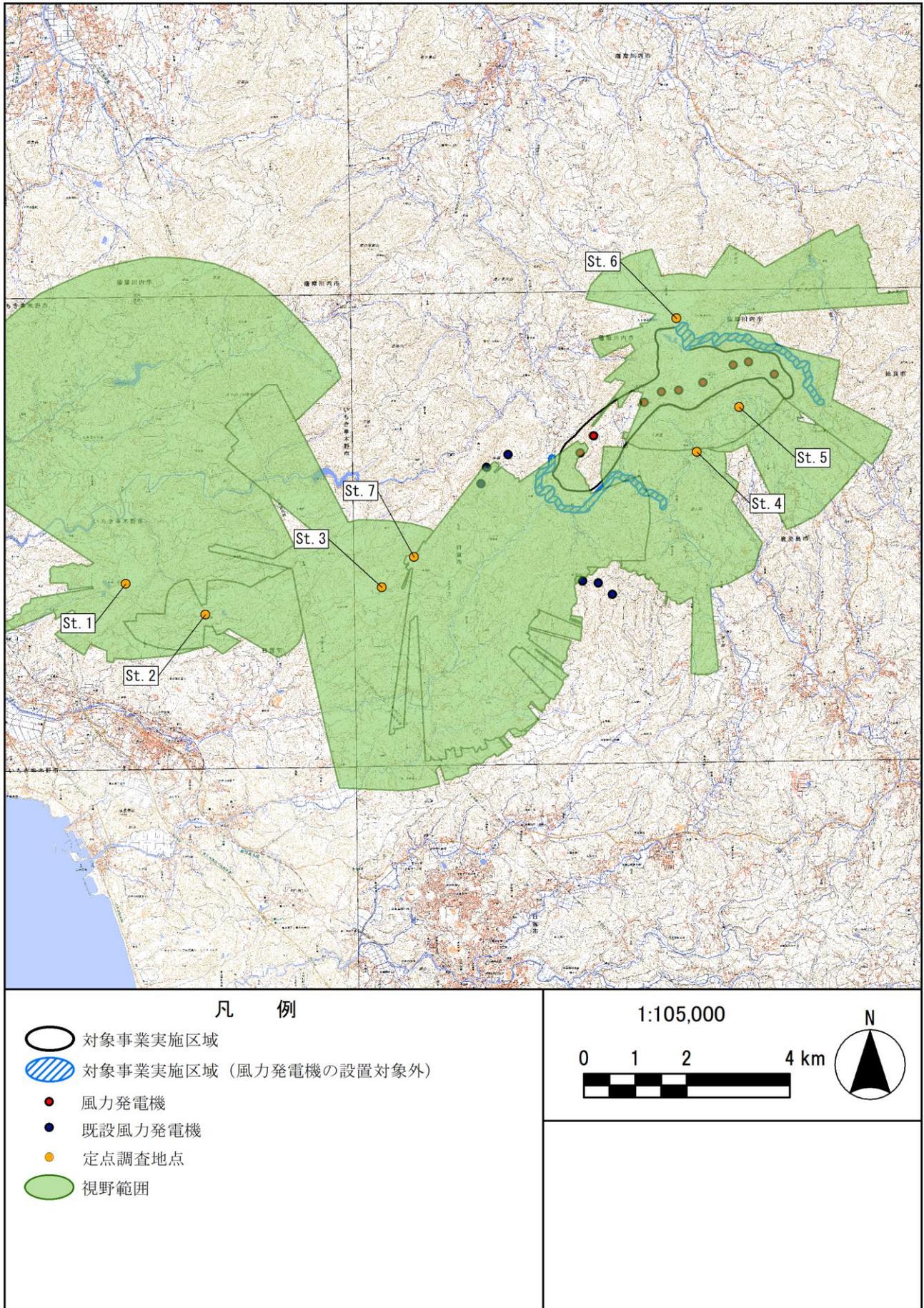


図 2 調査定点からの視野範囲図（渡り鳥）

2. 鳥類

2-3 希少猛禽類調査における確認状況表

表 4 希少猛禽類確認状況（ミサゴ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
M001	2020/5/19	ミサゴ	St. 1	不明	不明	10:08	10:08	LM	外	河川上空を探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
M002	2020/5/19	ミサゴ	St. 10	雄	成鳥	10:21	10:23	M	外	斜面上部を飛翔する。北東方向に飛翔する。斜面上部を旋回上昇する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
M003	2020/6/17	ミサゴ	St. 10	不明	不明	12:01	12:02	M	外	斜面上部を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
M004	2020/7/20	ミサゴ	St. 10	不明	不明	12:37	12:41	MH	内	尾根上を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
M005	2020/8/17	ミサゴ	St. 12	不明	不明	10:19	10:20	L	内	斜面上部を飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
M006	2020/9/14	ミサゴ	St. 10	雌	成鳥	13:41	13:49	MH	外	尾根上を飛翔する。北東方向に飛翔する。尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
M007	2020/9/15	ミサゴ	St. 13	不明	成鳥	10:10	10:11	M	外	河川上空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
M008	2021/4/12	ミサゴ	St. 11	不明	不明	12:04	12:05	LM	外	河川上空を探餌飛翔する。旋回移動する。東方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
M009	2021/4/12	ミサゴ	St. 10	雌	成鳥	12:16	12:19	MH	外	河川上空を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
M010	2021/4/13	ミサゴ	St. 16	不明	成鳥	13:07	13:08	M	外	斜面下部を飛翔する。西方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 5 希少猛禽類確認状況（ハチクマ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
HT001	2020/5/20	ハチクマ	St. 13	雌	若鳥	13:22	13:26	LM	外	耕作地上空を飛翔する。旋回移動する。耕作地上空で攻撃を受ける(カラス)。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HT002	2020/6/17	ハチクマ	St. 10	不明	成鳥	11:16	11:21	M	内	斜面上部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
HT003	2020/6/17	ハチクマ	St. 10	不明	成鳥	11:16	11:21	M	内	斜面上部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
HT004	2020/9/16	ハチクマ	St. 10	雌	成鳥	12:00	12:07	M	外	斜面上部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
HT005	2020/10/19	ハチクマ	St. 18	不明	不明	11:12	11:15	M	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。東方向に飛翔する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。東方向に飛翔する。南西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
HT006	2020/10/19	ハチクマ	St. 18	不明	不明	14:06	14:09	M	内	斜面上部を飛翔する。西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HT007	2020/10/19	ハチクマ	St. 11	不明	幼鳥	14:34	14:38	MH	外	尾根上を旋回移動する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HT008	2020/10/20	ハチクマ	St. 18	不明	不明	10:09	10:12	M	内	高空を旋回移動する。南方向に旋回移動する。遠方のため見えなくなる。
HT009	2020/10/20	ハチクマ	St. 11	不明	幼鳥	11:44	11:46	LM	外	尾根上を飛翔する。尾根上を旋回上昇する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HT010	2020/10/20	ハチクマ	St. 15	不明	幼鳥	13:46	13:49	MH	外	高空を旋回移動する。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。高空を旋回移動する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 6(1) 希少猛禽類確認状況（アカハラダカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
A001	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	8:50	8:51	H	外	高空を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A002	2020/9/14	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	8:56	9:00	M	外	耕作地上空を滑翔する。南東方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A003	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	9:03	9:07	H	外	尾根上を南西方向に飛翔する。旋回上昇する。南西方向に飛翔する。旋回上昇する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A004	2020/9/14	アカハラダカ	St. 2	不明	不明	9:07	9:09	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A005	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	9:19	9:25	LM	内	尾根上を飛翔する。南東方向に滑翔する。南東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A006	2020/9/14	アカハラダカ	St. 2	不明	不明	9:28	9:31	LM	外	尾根上を飛翔する。北西方向に旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
A007	2020/9/14	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	9:31	9:39	MH	外	斜面下部を滑翔する。南方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A008	2020/9/14	アカハラダカ	St. 12	不明	不明	9:33	9:35	H	内	耕作地上空を飛翔する。西方向に飛翔する。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。西方向に旋回移動する。遠方のため見えなくなる。
A009	2020/9/14	アカハラダカ	St. 2	不明	不明	9:34	9:44	H	内	尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A010	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	9:40	9:43	H	外	高空を飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A011	2020/9/14	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	9:44	9:46	MH	外	尾根上を飛翔する。旋回上昇する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A012	2020/9/14	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	9:46	10:03	H	内	斜面中部を滑翔する。南方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A013	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	9:58	10:01	H	外	耕作地上空を旋回移動する。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A014	2020/9/14	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	10:00	10:04	LMH	外	耕作地上空を旋回上昇する。北東方向に飛翔する。旋回移動する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A015	2020/9/14	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	10:01	10:02	MH	外	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A016	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	10:05	10:15	MH	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に滑翔する。旋回上昇を繰り返す。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A017	2020/9/14	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	10:13	10:17	MH	外	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A018	2020/9/14	アカハラダカ	St. 12	不明	不明	10:19	10:25	MH	内	耕作地上空を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A019	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	10:24	10:30	M	外	尾根上を旋回上昇する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A020	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	10:37	10:41	MH	外	斜面下部を旋回上昇する。南西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
A021	2020/9/14	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	10:39	10:46	M	外	尾根上を滑翔する。南西方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 6(2) 希少猛禽類確認状況（アカハラダカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
A022	2020/9/14	アカハラダカ	St. 2	不明	成鳥	10:47	10:48	H	外	高空を旋回移動する。南西方向に滑翔する。高空のため見えなくなる。
A023	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	10:52	10:53	LM	内	斜面上部を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A024	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	成鳥	10:55	10:56	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A025	2020/9/14	アカハラダカ	St. 2	不明	不明	11:12	11:15	MH	外	高空を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空で攻撃を行う(No. T002 ツミ)。高空のため見えなくなる。
A026	2020/9/14	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	11:22	11:27	MH	内	高空を旋回上昇する。南方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A027	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	11:50	11:52	LM	内	斜面中部を飛翔する。南東方向に飛翔する。南方向に旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A028	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	12:14	12:20	H	外	高空を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A029	2020/9/14	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	12:19	12:19	MH	外	耕作地上空を旋回移動する。北方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
A030	2020/9/14	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	13:35	13:44	MH	外	高空を滑翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A031	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	13:45	13:47	LM	内	斜面上部を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に旋回移動する。遠方のため見えなくなる。
A032	2020/9/14	アカハラダカ	St. 1	不明	不明	13:56	13:56	MH	内	尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。高空のため見えなくなる。
A033	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	14:13	14:22	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南東方向に旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A034	2020/9/14	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	14:24	14:24	M	外	尾根上を滑翔する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A035	2020/9/14	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	14:27	14:30	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A036	2020/9/14	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	14:32	14:38	MH	内	尾根上を旋回上昇する。南東方向に旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に旋回移動する。旋回上昇する。南方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A037	2020/9/14	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	15:18	15:20	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A038	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	8:18	8:19	MH	外	尾根上を旋回移動する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A039	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	8:19	8:20	MH	外	斜面中部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。北方向に飛翔する。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
A040	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	8:20	8:32	LMH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A041	2020/9/15	アカハラダカ	St. 15	不明	不明	8:31	8:36	H	外	高空を旋回上昇する。南西方向に飛翔する。旋回上昇する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A042	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	8:28	8:35	MH	外	斜面上部を旋回上昇する。南方向に滑翔する。斜面中部を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 6(3) 希少猛禽類確認状況 (アカハラダカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
A043	2020/9/15	アカハラダカ	St. 2	不明	成鳥	8:44	8:47	LMH	外	尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。高空のため見えなくなる。
A044	2020/9/15	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	8:45	8:53	M	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A045	2020/9/15	アカハラダカ	St. 12	不明	不明	8:46	8:49	MH	内	尾根上を旋回上昇する。南西方向に旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A046	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	8:47	8:57	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A047	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	8:57	9:01	LMH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A048	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	9:11	9:19	MH	外	尾根上を滑翔する。南東方向に滑翔する。斜面中部を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A049	2020/9/15	アカハラダカ	St. 1	不明	不明	9:23	9:28	MH	外	斜面上部を旋回上昇する。南方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A050	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	9:28	9:35	MH	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A051	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	9:16	9:18	MH	外	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A052	2020/9/15	アカハラダカ	St. 12	不明	不明	9:32	9:36	MH	外	斜面中部を旋回上昇する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。
A053	2020/9/15	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	9:38	9:41	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A054	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	9:41	9:45	LMH	内	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。
A055	2020/9/15	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	9:45	9:50	MH	外	斜面中部を旋回上昇する。南西方向に旋回移動する。旋回上昇と旋回移動を繰り返す。樹林に遮られて見えなくなる。
A056	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	10:07	10:11	LMH	外	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
A057	2020/9/15	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	10:12	10:16	LMH	内	尾根上を旋回上昇する。南東方向に飛翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
A058	2020/9/15	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	10:38	10:40	LM	外	耕作地上空を旋回移動する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
A059	2020/9/15	アカハラダカ	St. 11	不明	不明	10:48	10:49	MH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A060	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	10:52	10:59	MH	外	尾根上を滑翔する。南方向に滑翔する。斜面中部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A061	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	11:08	11:25	MH	外	尾根上を滑翔する。南方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A062	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	11:27	11:34	MH	外	耕作地上空を滑翔する。南東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。斜面上部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A063	2020/9/15	アカハラダカ	St. 18	不明	不明	11:43	11:48	LM	内	尾根上を旋回上昇する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 6(4) 希少猛禽類確認状況 (アカハラダカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
A064	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	11:57	12:03	MH	外	尾根上を滑翔する。南東方向に滑翔する。斜面下部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
A065	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	12:08	12:14	MH	外	斜面上部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。斜面中部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A066	2020/9/15	アカハラダカ	St. 9	不明	不明	13:45	13:46	LM	内	斜面上部を旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A067	2020/9/15	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	14:42	14:47	MH	外	斜面上部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A068	2020/9/16	アカハラダカ	St. 10	不明	不明	10:49	10:55	LMH	外	尾根上を旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A069	2020/9/16	アカハラダカ	St. 2	不明	不明	10:53	10:56	M	外	斜面中部を飛翔する。南東方向に旋回移動する。北東方向に旋回移動する。遠方のため見えなくなる。
A070	2020/9/16	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	11:02	11:07	LM	外	尾根上を旋回移動する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
A071	2020/9/16	アカハラダカ	St. 13	不明	不明	11:03	11:06	L	内	尾根上を旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
A072	2020/9/16	アカハラダカ	St. 13	雌	成鳥	11:26	11:30	L	外	尾根上の枯木のに東向きに(休息)。西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
A073	2020/9/16	アカハラダカ	St. 11	雌	成鳥	11:41	12:19	L	外	ダム堤防の街灯の頂部に南向きに止まる(探餌)。北西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。

表 7(1) 希少猛禽類確認状況 (ツミ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
T001	2020/5/19	ツミ	St. 18	雄	成鳥	8:50	8:53	MH	外	尾根上を旋回上昇する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
T002	2020/9/14	ツミ	St. 2	不明	成鳥	11:14	11:15	MH	外	高空を旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空で攻撃を受ける(No. A025 アカハラダカ)。北方向に飛翔する。高空のため見えなくなる。
T003	2020/10/20	ツミ	St. 12	雌	成鳥	11:35	11:36	L	外	斜面下部を飛翔する。東方向に飛翔する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
T004	2020/10/21	ツミ	St. 10	不明	成鳥	11:13	11:13	LM	外	尾根上を飛翔する。旋回上昇する。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
T005	2020/10/21	ツミ	St. 12	不明	不明	11:20	11:20	L	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
T006	2020/11/17	ツミ	St. 12	不明	不明	9:23	9:24	L	外	斜面中部を飛翔する。林内に入り見えなくなる。
T007	2020/11/17	ツミ	St. 15	不明	成鳥	10:36	10:37	L	外	耕作地上空を飛翔する。西方向に飛翔する。南方向に飛翔する。旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
T008	2020/11/17	ツミ	St. 12	不明	不明	14:40	14:42	LM	外	耕作地上空を飛翔する。北方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
T009	2020/11/18	ツミ	St. 21	不明	不明	10:32	10:32	M	外	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
T010	2020/12/15	ツミ	St. 17	不明	成鳥	14:45	14:45	L	外	高空を飛翔する。高空で攻撃を受ける(カラス)。樹林に遮られて見えなくなる。
T011	2021/1/18	ツミ	St. 21	不明	不明	9:24	9:25	LM	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部で攻撃を行う(No. K346 クマタカ)。樹林に遮られて見えなくなる。

表 7(2) 希少猛禽類確認状況 (ツミ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
T012	2021/1/18	ツミ	St. 21	不明	不明	9:24	9:25	LM	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部で攻撃を行う (No. K346 クマタカ)。樹林に遮られて見えなくなる。
T013	2021/1/19	ツミ	St. 23	不明	成鳥	9:40	9:43	MH	外	高空を飛翔する。高空で攻撃を行う (No. H096 ハイタカ)。高空を旋回上昇する。高空で攻撃を受ける (No. H096 ハイタカ)。東方向に飛翔する。高空のため見えなくなる。
T014	2021/1/19	ツミ	St. 12	不明	不明	11:03	11:03	M	内	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を行う (No. N078 ノスリ)。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
T015	2021/2/15	ツミ	St. 11	不明	不明	10:25	10:26	M	外	斜面中部を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
T016	2021/2/16	ツミ	St. 21	不明	不明	9:33	9:34	LM	外	斜面中部を飛翔する。南東方向に飛翔する。北方向に旋回移動する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
T017	2021/4/12	ツミ	St. 2	不明	不明	13:23	13:23	H	外	斜面下部を飛翔する。東方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
T018	2021/7/13	ツミ	St. 16	不明	成鳥	10:14	10:15	L	内	斜面中部を飛翔する。西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
T019	2021/8/30	ツミ	St. 21	不明	不明	11:01	11:01	M	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。斜面中部で攻撃を行う (No. K649 クマタカ)。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 8(1) 希少猛禽類確認状況 (ハイタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
H001	2020/2/22	ハイタカ	St. 4	不明	不明	9:46	9:46	L	外	尾根上を飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H002	2020/2/22	ハイタカ	St. 1	不明	不明	14:03	14:04	M	内	尾根上を旋回移動する。他個体を追跡するため観察中止。No. K001 クマタカ追跡。
H003	2020/2/22	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	14:30	14:35	LMH	外	尾根上を探餌飛翔する。北西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H004	2020/2/22	ハイタカ	St. 4	不明	不明	14:59	14:59	LM	外	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H005	2020/2/23	ハイタカ	St. 5	不明	不明	11:36	11:36	M	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H006	2020/2/23	ハイタカ	St. 5	不明	不明	11:36	11:36	M	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H007	2020/2/23	ハイタカ	St. 4	雌	成鳥	12:53	12:57	LMH	外	耕作地上空を探餌飛翔する。北方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H008	2020/2/23	ハイタカ	St. 4	不明	不明	14:12	14:12	M	外	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H009	2020/2/23	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	14:40	14:43	M	外	尾根上を旋回移動する。南方向に急降下する。東方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
H010	2020/2/24	ハイタカ	St. 8	不明	不明	14:42	10:43	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H011	2020/2/24	ハイタカ	St. 6	不明	不明	12:18	12:23	MH	外	斜面上部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 8(2) 希少猛禽類確認状況 (ハイタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
H012	2020/2/24	ハイタカ	St. 7	雌	成鳥	15:18	15:18	LM	外	尾根上を旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H013	2020/2/25	ハイタカ	St. 9	雌	成鳥	10:31	10:31	LM	外	高空を飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H014	2020/2/25	ハイタカ	St. 10	不明	不明	10:40	10:40	LM	外	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H015	2020/2/25	ハイタカ	St. 2	不明	不明	10:55	10:56	M	外	斜面中部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
H016	2020/2/25	ハイタカ	St. 1	雌	成鳥	11:18	11:20	LMH	内	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H017	2020/2/25	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	11:25	11:34	M	内	斜面上部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。旋回上昇する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。西方向に滑翔する。南方向に滑翔する。旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H018	2020/2/26	ハイタカ	St. 13	不明	不明	11:17	11:17	LM	外	斜面中部を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H019	2020/2/26	ハイタカ	St. 11	雌	成鳥	11:33	11:34	L	外	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を行う(No. K019 クマタカ)。北東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H020	2020/2/27	ハイタカ	St. 15	不明	不明	9:32	9:34	MH	外	尾根上を飛翔する。旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H021	2020/2/27	ハイタカ	St. 15	不明	不明	9:44	9:45	LM	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
H022	2020/2/27	ハイタカ	St. 15	不明	不明	10:00	10:03	MH	外	斜面下部を旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H023	2020/2/27	ハイタカ	St. 15	不明	不明	11:31	11:34	MH	外	斜面上部を飛翔する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H024	2020/2/27	ハイタカ	St. 16	雄	成鳥	12:49	12:52	LM	外	耕作地上空を飛翔する。南方向に飛翔する。探餌飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H025	2020/3/16	ハイタカ	St. 12	雄	成鳥	9:18	9:18	LM	内	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
H026	2020/3/16	ハイタカ	St. 2	雄	成鳥	9:38	9:41	M	外	斜面下部を旋回移動する。北東方向に探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H027	2020/3/16	ハイタカ	St. 13	不明	不明	15:10	15:11	MH	外	尾根上を飛翔する。北方向に飛翔する。旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H028	2020/3/17	ハイタカ	St. 10	不明	不明	9:07	9:09	LMH	内	尾根上を旋回上昇する。南方向に旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H029	2020/3/17	ハイタカ	St. 2	不明	成鳥	10:10	10:14	LMH	外	尾根上を探餌飛翔する。南方向に旋回移動する。西方向に旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H030	2020/3/17	ハイタカ	St. 12	雄	成鳥	15:04	15:04	LM	外	耕作地上空を滑翔する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H031	2020/10/19	ハイタカ	St. 18	不明	不明	10:34	10:34	LM	外	斜面上部を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H032	2020/10/19	ハイタカ	St. 12	不明	不明	11:11	11:12	LM	外	斜面上部を飛翔する。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H033	2020/10/19	ハイタカ	St. 15	不明	不明	11:41	11:43	LM	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。遠方のため見えなくなる。

表 8(3) 希少猛禽類確認状況 (ハイタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
H034	2020/10/19	ハイタカ	St. 16	不明	不明	11:45	11:47	M	外	尾根上を飛翔する。旋回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H035	2020/10/19	ハイタカ	St. 16	不明	不明	12:27	12:29	M	内	尾根上を飛翔する。旋回上昇する。南方向に滑翔する。高空のため見えなくなる。
H036	2020/10/19	ハイタカ	St. 2	不明	不明	12:42	12:43	M	外	高空を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H037	2020/10/20	ハイタカ	St. 13	雌	成鳥	7:40	7:46	LM	外	耕作地上空を探餌飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H038	2020/10/20	ハイタカ	St. 18	不明	不明	8:37	8:37	M	外	耕作地上空を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H039	2020/10/20	ハイタカ	St. 15	不明	成鳥	8:46	8:47	LM	外	斜面上部を旋回移動する。東方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
H040	2020/10/20	ハイタカ	St. 2	不明	若鳥	8:51	8:52	LM	外	斜面上部を探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H041	2020/10/20	ハイタカ	St. 18	不明	不明	9:35	9:35	LM	外	斜面上部を飛翔する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H042	2020/10/20	ハイタカ	St. 15	不明	成鳥	12:23	12:25	M	外	高空を飛翔する。高空を旋回上昇する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H043	2020/10/21	ハイタカ	St. 17	不明	不明	11:08	11:09	M	外	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
H044	2020/10/21	ハイタカ	St. 2	不明	不明	11:12	11:12	LM	外	耕作地上空を旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H045	2020/10/21	ハイタカ	St. 15	不明	成鳥	11:50	11:51	M	外	斜面下部を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H046	2020/11/16	ハイタカ	St. 18	不明	不明	8:40	8:41	M	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H047	2020/11/16	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	9:02	9:04	M	外	斜面上部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H048	2020/11/16	ハイタカ	St. 18	不明	不明	9:12	9:16	M	内	高空を飛翔する。東方向に滑翔する。北方向に旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H049	2020/11/16	ハイタカ	St. 2	不明	不明	12:48	12:48	M	外	高空を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H050	2020/11/16	ハイタカ	St. 10	雌	若鳥	14:17	14:23	MH	外	斜面下部を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H051	2020/11/16	ハイタカ	St. 18	不明	不明	14:20	14:22	M	外	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H052	2020/11/16	ハイタカ	St. 18	不明	不明	14:26	14:26	MH	外	高空を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H053	2020/11/16	ハイタカ	St. 15	不明	成鳥	14:31	14:32	LM	外	斜面中部を飛翔する。林内に入り見えなくなる。
H054	2020/11/17	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	9:13	9:14	M	外	斜面下部を旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
H055	2020/11/17	ハイタカ	St. 17	不明	若鳥	9:33	9:55	L	外	電柱の頂部に南向きに止まる(探餌)。西方向に探餌飛翔する。電柱の頂部に南東向きに止まる(探餌)。北方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H056	2020/11/17	ハイタカ	St. 16	雌	成鳥	11:09	11:11	M	内	斜面中部を旋回移動する。西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
H057	2020/11/17	ハイタカ	St. 17	不明	不明	11:23	11:25	M	外	尾根上を旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H058	2020/11/17	ハイタカ	St. 10	不明	不明	11:46	11:51	H	外	高空を旋回移動する。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。

表 8(4) 希少猛禽類確認状況 (ハイタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
H059	2020/11/17	ハイタカ	St. 2	不明	不明	12:08	12:10	M	外	尾根上を旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
H060	2020/11/17	ハイタカ	St. 10	不明	不明	12:52	12:55	H	外	高空を旋回上昇する。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に滑翔する。高空のため見えなくなる。
H061	2020/11/17	ハイタカ	St. 17	雌	成鳥	14:21	14:22	LM	外	斜面上部を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H062	2020/11/18	ハイタカ	St. 10	不明	不明	9:09	9:12	MH	外	高空を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H063	2020/11/18	ハイタカ	St. 17	不明	不明	10:57	10:57	LM	外	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H064	2020/11/18	ハイタカ	St. 2	雌	幼鳥	11:27	11:28	M	外	耕作地上空を飛翔する。耕作地上空を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H065	2020/11/18	ハイタカ	St. 10	不明	不明	11:45	11:46	M	外	高空を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H066	2020/11/18	ハイタカ	St. 21	不明	不明	13:14	13:14	M	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
H067	2020/11/18	ハイタカ	St. 10	不明	不明	14:17	14:18	LMH	外	斜面上部を飛翔する。南方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
H068	2020/12/14	ハイタカ	St. 2	不明	成鳥	8:30	8:31	L	外	尾根上を飛翔する。南東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H069	2020/12/14	ハイタカ	St. 10	雄	成鳥	9:32	9:51	L	外	斜面下部を飛翔する。北方向に飛翔する。斜面下部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(目的不明)。北方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
H070	2020/12/14	ハイタカ	St. 16	不明	成鳥	10:21	10:22	M	外	斜面下部を飛翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H071	2020/12/14	ハイタカ	St. 13	雌	成鳥	10:48	10:48	LM	外	斜面下部を飛翔する。斜面下部で攻撃を受ける(カラス)。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H072	2020/12/14	ハイタカ	St. 18	不明	不明	10:55	10:55	M	外	斜面上部を飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H073	2020/12/14	ハイタカ	St. 10	不明	不明	11:21	11:25	M	外	斜面中部を旋回上昇する。南東方向に飛翔する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H074	2020/12/14	ハイタカ	St. 18	不明	不明	14:38	14:38	M	外	斜面上部を旋回上昇する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。他個体を追跡するため観察中止。No. K301 クマタカ追跡。
H075	2020/12/14	ハイタカ	St. 16	不明	成鳥	15:19	15:20	LM	内	斜面中部を探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H076	2020/12/15	ハイタカ	St. 2	不明	成鳥	8:50	8:51	LM	外	斜面中部を旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H077	2020/12/15	ハイタカ	St. 18	不明	不明	10:06	10:10	MH	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
H078	2020/12/15	ハイタカ	St. 11	雌	成鳥	10:08	10:10	LM	外	斜面中部を滑翔する。斜面中部を旋回上昇する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H079	2020/12/15	ハイタカ	St. 17	雌	成鳥	10:32	10:36	LM	外	耕作地上空を飛翔する。探餌飛翔する。旋回上昇する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H080	2020/12/15	ハイタカ	St. 16	雄	若鳥	11:07	11:08	LM	内	斜面下部を旋回移動する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H081	2020/12/15	ハイタカ	St. 12	不明	不明	11:31	11:32	LM	内	耕作地上空を飛翔する。南方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
H082	2020/12/15	ハイタカ	St. 10	不明	不明	13:33	13:34	LM	外	斜面下部を飛翔する。東方向に飛翔する。西方向に飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 8(5) 希少猛禽類確認状況 (ハイタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
H084	2020/12/16	ハイタカ	St. 2	不明	成鳥	10:53	10:56	LM	外	斜面中部を探餌飛翔する。南方向に探餌飛翔する。北方向に探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H085	2020/12/16	ハイタカ	St. 11	不明	不明	11:54	11:54	M	外	斜面上部を旋回上昇する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H086	2020/12/16	ハイタカ	St. 17	雌	成鳥	12:04	12:05	LM	外	耕作地上空を滑翔する。急降下してハンティングを行う(失敗)。斜面上部を探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H087	2020/12/16	ハイタカ	St. 12	不明	不明	13:07	13:08	M	外	斜面下部を飛翔する。西方向に飛翔する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H088	2021/1/17	ハイタカ	St. 13	雌	成鳥	9:42	9:42	L	内	斜面上部を探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H089	2021/1/17	ハイタカ	St. 2	不明	成鳥	13:00	13:03	LM	外	斜面下部を探餌飛翔する。南方向に旋回移動する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H090	2021/1/18	ハイタカ	St. 17	雌	成鳥	9:04	9:08	L	外	尾根上を探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。急降下してハンティングを行う(成否不明)。尾根に遮られて見えなくなる。
H091	2021/1/18	ハイタカ	St. 11	不明	不明	9:09	9:10	LM	外	斜面中部を探餌飛翔する。旋回移動する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H092	2021/1/18	ハイタカ	St. 21	不明	不明	9:21	9:21	M	外	斜面中部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H093	2021/1/18	ハイタカ	St. 10	不明	不明	9:44	9:48	MH	外	斜面中部を旋回上昇する。高空で攻撃を行う(No. K348 クマタカ)。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K348 クマタカ追跡。
H094	2021/1/18	ハイタカ	St. 17	雌	成鳥	10:21	10:21	L	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。南方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H095	2021/1/18	ハイタカ	St. 21	不明	成鳥	12:50	12:53	M	外	斜面中部を滑翔する。南方向に旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H096	2021/1/19	ハイタカ	St. 23	不明	成鳥	9:36	9:43	LMH	外	尾根上を旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空で攻撃を受ける(No. T013 ツミ)。旋回上昇する。高空で攻撃を行う(No. T013 ツミ)。高空のため見えなくなる。
H097	2021/1/19	ハイタカ	St. 17	不明	成鳥	11:26	11:26	L	外	尾根上を旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。尾根に遮られて見えなくなる。
H098	2021/1/19	ハイタカ	St. 1	不明	成鳥	12:27	12:28	MH	内	尾根上を旋回移動する。数回攻撃を行う(No. K389 クマタカ)。南方向に旋回移動する。他個体を追跡するため観察中止。No. K389 クマタカ追跡。
H099	2021/1/19	ハイタカ	St. 11	雌	成鳥	12:38	12:39	LM	外	斜面中部を探餌飛翔する。北東方向に探餌飛翔する。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H100	2021/2/14	ハイタカ	St. 16	不明	不明	8:32	8:34	MH	内	高空を旋回移動する。高空で攻撃を行う(No. K407 クマタカ)。東方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。南西方向に急降下する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H101	2021/2/14	ハイタカ	St. 21	不明	不明	10:00	10:00	M	外	斜面中部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H102	2021/2/14	ハイタカ	St. 13	雄	成鳥	11:22	11:24	LMH	外	耕作地上空を飛翔する。耕作地上空で攻撃を受ける(カラス)。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H103	2021/2/14	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	13:39	13:44	LM	外	耕作地上空を飛翔する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。斜面上部を旋回上昇する。北西方向に旋回移動する。旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 8(6) 希少猛禽類確認状況 (ハイタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
H104	2021/2/14	ハイタカ	St. 12	不明	不明	14:30	14:31	LM	外	耕作地上空を飛翔する。南東方向に飛翔する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H105	2021/2/14	ハイタカ	St. 2	雄	成鳥	14:57	15:13	H	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(休息)。他個体を探索するため観察中止。
H106	2021/2/15	ハイタカ	St. 21	不明	成鳥	8:37	8:37	LM	外	斜面上部を巡回移動する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H107	2021/2/15	ハイタカ	St. 21	不明	不明	8:39	8:39	LM	外	斜面上部を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H108	2021/2/15	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	9:00	9:00	H	外	尾根上を巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H109	2021/2/15	ハイタカ	St. 9	雌	成鳥	11:04	11:06	L	外	耕作地上空を探餌飛翔する。耕作地の広葉樹の頂部に東向きに止まる(探餌)。西方向に探餌飛翔する。林内に入り見えなくなる。
H110	2021/2/16	ハイタカ	St. 12	不明	不明	10:22	10:22	M	外	斜面中部を巡回移動する。東方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
H111	2021/2/16	ハイタカ	St. 12	不明	不明	11:32	11:32	L	外	斜面中部を巡回移動する。東方向に巡回移動する。斜面にまぎれて見えなくなる。
H112	2021/2/16	ハイタカ	St. 16	雌	成鳥	11:45	11:46	H	外	耕作地上空を探餌飛翔する。北東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H113	2021/3/21	ハイタカ	St. 2	雄	成鳥	12:35	12:36	M	外	耕作地上空を巡回移動する。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H114	2021/3/22	ハイタカ	St. 10	雌	成鳥	8:13	8:16	M	内	斜面上部を巡回上昇する。西方向に巡回移動する。西方向に滑翔する。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H115	2021/3/22	ハイタカ	St. 2	雌	成鳥	9:19	9:20	M	外	耕作地上空を巡回上昇する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H116	2021/3/23	ハイタカ	St. 12	雌	幼鳥	10:14	10:15	LM	外	斜面中部を飛翔する。南西方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
H117	2021/3/23	ハイタカ	St. 1	不明	成鳥	13:52	13:54	M	内	斜面上部を巡回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
H118	2021/4/13	ハイタカ	St. 10	不明	若鳥	10:15	10:17	MH	外	尾根上を飛翔する。南西方向に巡回移動する。南西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。

表 9(1) 希少猛禽類確認状況 (オオタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
0001	2020/2/26	オオタカ	St. 13	不明	成鳥	11:14	11:14	M	外	斜面上部を飛翔する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0002	2020/3/16	オオタカ	St. 15	不明	成鳥	12:29	12:31	LM	外	高空を滑翔する。高空を巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
0003	2020/3/17	オオタカ	St. 16	不明	成鳥	10:14	10:16	MH	内	高空を巡回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
0004	2020/5/19	オオタカ	St. 13	雄	成鳥	12:48	12:49	L	外	耕作地上空を飛翔する。耕作地上空で攻撃を受ける(カラス)。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0005	2020/8/18	オオタカ	St. 12	不明	若鳥	14:41	14:44	MH	内	高空を探餌飛翔する。北方向に滑翔する。北東方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
0006	2020/8/19	オオタカ	St. 13	不明	不明	12:34	12:34	LM	内	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0007	2020/10/19	オオタカ	St. 13	不明	成鳥	8:38	8:38	L	内	斜面中部を飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0008	2020/10/19	オオタカ	St. 13	不明	成鳥	12:28	12:33	M	内	尾根上を巡回上昇する。高空で攻撃を受ける(カラス)。南方向に滑翔する。高空のため見えなくなる。

表 9(2) 希少猛禽類確認状況 (オオタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
0009	2020/10/20	オオタカ	St. 7	不明	成鳥	12:19	12:19	L	外	斜面中部を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0010	2020/12/14	オオタカ	St. 13	不明	成鳥	8:52	8:52	L	外	耕作地上空を飛翔する。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0011	2020/12/16	オオタカ	St. 17	不明	成鳥	12:07	12:07	L	外	耕作地上空を餌持ちで飛翔する(鳥類)。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0012	2021/1/17	オオタカ	St. 10	不明	成鳥	12:25	12:27	M	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部で攻撃を受ける(No. K338 クマタカ)。尾根上で攻撃を行う(No. K338 クマタカ)。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K338 クマタカ追跡。
0013	2021/1/18	オオタカ	St. 10	不明	成鳥	8:27	8:27	L	内	鳴き声をあげる。
0014	2021/1/18	オオタカ	St. 10	不明	成鳥	15:29	15:29	M	外	高空を旋回移動する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0015	2021/1/19	オオタカ	St. 10	不明	成鳥	8:26	8:28	LM	外	斜面下部を旋回上昇する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。樹林に遮られて見えなくなる。
0016	2021/2/15	オオタカ	St. 9	不明	成鳥	9:03	9:04	L	外	斜面中部を探餌飛翔する。急降下してハンティングを行う(成否不明)。樹林に遮られて見えなくなる。
0017	2021/2/15	オオタカ	St. 2	不明	幼鳥	12:55	12:55	H	外	斜面上部を飛翔する。東方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
0018	2021/2/15	オオタカ	St. 2	不明	幼鳥	14:47	14:47	H	外	耕作地上空を飛翔する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
0019	2021/2/16	オオタカ	St. 2	不明	成鳥	8:24	8:24	H	内	斜面上部を旋回移動する。西方向に飛翔する。西方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 10(1) 希少猛禽類確認状況 (サシバ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
S001	2020/4/19	サシバ	St. 13	不明	不明	8:48	8:53	MH	内	尾根上を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。
S002	2020/4/19	サシバ	St. 13	不明	不明	9:04	9:05	LM	外	高空を飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S003	2020/4/19	サシバ	St. 13	不明	不明	11:27	11:35	LMH	外	斜面上部を飛翔する。西方向に旋回移動する。斜面上部で攻撃を受ける(トビ)。東方向に旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S004	2020/4/20	サシバ	St. 10	不明	不明	11:12	11:14	M	外	尾根上を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根上で攻撃を行う(No. K121 クマタカ)。北西方向に飛翔する。他個体を追跡するため観察中止。No. K121 クマタカ追跡。
S005	2020/4/20	サシバ	St. 10	不明	成鳥	13:46	13:47	LM	外	耕作地上空を飛翔する。北東方向に滑翔する。旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S006	2020/4/20	サシバ	St. 15	不明	成鳥	14:19	14:20	H	外	高空を飛翔する。高空で鳴き声をあげる。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S007	2020/4/20	サシバ	St. 15	不明	成鳥	14:19	14:20	H	外	高空を飛翔する。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S008	2020/4/21	サシバ	St. 13	不明	不明	10:52	10:53	LM	外	高空を旋回上昇する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S009	2020/4/21	サシバ	St. 13	不明	不明	11:35	11:36	L	外	高空を旋回移動する。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S010	2020/5/18	サシバ	St. 15	雌	成鳥	10:24	10:25	L	外	尾根上のスギの頂部に西向きに止まる(休息)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。

表 10(2) 希少猛禽類確認状況 (サシバ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
S012	2020/5/19	サシバ	St. 15	不明	成鳥	9:02	9:05	L	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S013	2020/5/19	サシバ	St. 12	不明	若鳥	10:13	10:19	LM	内	尾根上を飛翔する。斜面上部を旋回移動する。北方向に滑翔する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S014	2020/5/19	サシバ	St. 10	不明	成鳥	10:39	10:44	MH	外	斜面中部を飛翔する。南西方向に飛翔する。斜面下部を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
S015	2020/5/19	サシバ	St. 12	不明	不明	10:58	10:59	L	内	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S016	2020/5/19	サシバ	St. 11	不明	不明	14:52	14:52	M	外	斜面下部を旋回上昇する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S017	2020/5/20	サシバ	St. 9	不明	不明	9:57	9:57	L	外	東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S018	2020/5/20	サシバ	St. 10	不明	不明	11:08	11:11	M	外	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。北東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
S019	2020/5/20	サシバ	St. 2	不明	成鳥	11:48	11:49	H	外	高空で攻撃を行う(No. K157 クマタカ)。高空で鳴き声をあげる。南東方向に旋回移動する。他個体を追跡するため観察中止。No. K157 クマタカ追跡。
S020	2020/6/16	サシバ	St. 12	不明	不明	10:45	10:47	H	外	高空を旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S021	2020/6/16	サシバ	St. 12	不明	不明	14:28	14:37	LM	内	尾根上で羽ばたき旋回上昇(尾閉)を行う。北東方向に飛翔する。尾根上を旋回移動する。北東方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
S022	2020/6/17	サシバ	St. 12	不明	若鳥	10:15	10:19	M	内	斜面上部を飛翔する。斜面上部を旋回上昇する。高空を飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S023	2020/6/17	サシバ	St. 15	不明	成鳥	10:21	10:21	L	外	南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S024	2020/6/17	サシバ	St. 15	不明	成鳥	13:11	13:11	L	外	餌持ちで飛翔する(餌不明)。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S025	2020/7/20	サシバ	St. 1	不明	成鳥	13:03	13:04	M	内	尾根上を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S026	2020/7/20	サシバ	St. 13	不明	不明	11:06	14:06	L	外	鳴き声をあげる。河川上空を飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S027	2020/7/21	サシバ	St. 13	不明	不明	14:39	14:41	M	外	尾根上を旋回移動する。鳴き声をあげる。南東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。樹林に遮られて見えなくなる。
S028	2020/7/22	サシバ	St. 1	不明	不明	14:13	14:15	M	内	尾根上を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S029	2020/8/18	サシバ	St. 10	不明	不明	10:04	10:04	M	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S030	2020/8/19	サシバ	St. 12	不明	幼鳥	10:40	10:41	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S031	2020/8/19	サシバ	St. 12	不明	幼鳥	10:40	10:41	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S032	2020/8/19	サシバ	St. 12	不明	不明	10:40	10:41	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S033	2020/9/14	サシバ	St. 13	雌	成鳥	9:32	9:32	L	外	斜面下部のスギの頂部に北西向きに止まる(目的不明)。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S034	2020/9/15	サシバ	St. 18	不明	幼鳥	9:37	9:42	L	外	斜面上部のスギの頂部に南向きに止まる(休息)。南東方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
S035	2020/9/16	サシバ	St. 13	不明	幼鳥	13:33	13:35	L	内	斜面上部を飛翔する。斜面上部のスギの頂部に北西向きに止まる(休息)。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S036	2020/10/19	サシバ	St. 2	不明	不明	11:19	11:20	M	外	尾根上を旋回移動する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K232 クマタカ追跡。

表 10(3) 希少猛禽類確認状況 (サシバ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
S037	2020/10/19	サシバ	St. 15	不明	成鳥	13:21	13:29	LMH	外	高空を旋回上昇する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
S038	2020/10/20	サシバ	St. 12	不明	不明	8:51	8:52	M	内	斜面中部を飛翔する。南方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
S039	2020/10/20	サシバ	St. 12	不明	不明	9:23	9:24	M	内	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。南方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
S040	2020/10/20	サシバ	St. 12	不明	不明	11:23	11:24	LM	内	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。南方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
S041	2020/10/21	サシバ	St. 12	不明	不明	8:58	8:59	LM	外	耕作地上空を飛翔する。北西方向に飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S042	2020/10/21	サシバ	St. 12	不明	不明	9:42	9:45	MH	内	耕作地上空を飛翔する。南方向に飛翔する。東方向に飛翔する。南方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
S043	2021/4/12	サシバ	St. 13	雄	成鳥	13:18	13:20	L	外	斜面上部を飛翔する。斜面上部で攻撃を受ける(カラス)。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S044	2021/4/12	サシバ	St. 13	雄	成鳥	15:32	15:33	L	外	斜面下部を飛翔する。斜面上部で鳴き声をあげる。南東方向に飛翔する。旋回移動する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S045	2021/4/13	サシバ	St. 13	雄	成鳥	11:03	11:04	L	外	耕作地上空を飛翔する。鳴き声をあげる。旋回移動する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S046	2021/4/13	サシバ	St. 13	雌	成鳥	11:18	11:41	L	外	斜面下部のスキの頂部に南東向きに止まる(目的不明)。西方向にゆっくりと降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
S047	2021/4/13	サシバ	St. 13	雌	成鳥	11:45	11:57	L	外	斜面下部を飛翔する。斜面下部のスキの頂部に南東向きに止まる(目的不明)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
S048	2021/4/13	サシバ	St. 13	雄	成鳥	12:20	12:22	L	外	斜面下部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S049	2021/4/13	サシバ	St. 13	雄	成鳥	12:50	12:51	L	外	耕作地上空を飛翔する。北東方向に飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S050	2021/4/13	サシバ	St. 16	雌	成鳥	13:26	13:29	M	外	斜面下部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。北西方向に旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S051	2021/4/14	サシバ	St. 13	不明	成鳥	8:28	8:28	L	外	耕作地上空を飛翔する。北西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
S052	2021/4/14	サシバ	St. 13	不明	成鳥	9:50	9:50	L	外	斜面下部を飛翔する。南西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S053	2021/4/14	サシバ	St. 13	雄	成鳥	9:50	9:55	L	外	斜面下部を飛翔する。斜面下部の枯木の横枝に東向きに止まる(目的不明)。東方向に旋回移動する。南方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S054	2021/4/14	サシバ	St. 13	雌	成鳥	10:33	10:44	L	外	斜面下部のスキの頂部に東向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
S055	2021/4/14	サシバ	St. 13	雄	成鳥	10:34	10:35	L	外	斜面下部を飛翔する。北方向に飛翔する。南方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S056	2021/4/14	サシバ	St. 13	不明	成鳥	12:40	12:41	L	外	斜面下部を飛翔する。南方向に飛翔する。斜面下部のスキの頂部に北向きに止まる(目的不明)。北西方向に飛び立つ。斜面下部の枯木の横枝に北向きに止まる(目的不明)。南方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
S057	2021/4/14	サシバ	St. 13	雄	成鳥	12:50	12:52	L	外	斜面下部で鳴き声をあげる。斜面下部を飛翔する。旋回移動する。斜面下部で攻撃を受ける(カラス)。斜面下部のスキの頂部に北向きに止まる(監視)。北西方向に飛び立つ。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S058	2021/4/14	サシバ	St. 13	不明	成鳥	12:52	12:53	LM	外	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。

表 10(4) 希少猛禽類確認状況 (サシバ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
S059	2021/4/14	サシバ	St. 24	雌	成鳥	13:44	13:45	M	外	斜面上部を旋回移動する。鳴き声をあげる。北西方向に旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S060	2021/4/14	サシバ	St. 24	雄	成鳥	13:45	13:46	M	外	尾根上を旋回移動する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S061	2021/5/25	サシバ	St. 10	不明	成鳥	8:52	8:54	LM	外	斜面下部を旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
S062	2021/5/25	サシバ	St. 24	不明	成鳥	9:12	9:12	MH	外	斜面中部を旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S063	2021/5/25	サシバ	St. 24	不明	成鳥	10:06	10:06	L	外	尾根上を飛翔する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
S064	2021/5/25	サシバ	St. 12	不明	成鳥	10:23	10:26	M	内	斜面中部を旋回移動する。南方向に飛翔する。斜面中部で羽ばたき旋回上昇を行う。南方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
S065	2021/5/25	サシバ	St. 26	雄	成鳥	10:45	10:49	L	外	斜面下部のスギの頂部に西向きに止まる(監視)。餌持ちで飛翔する(トカゲ類)。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S066	2021/5/25	サシバ	St. 26	不明	成鳥	11:44	11:44	L	外	耕作地上空で攻撃を受ける(カラス)。東方向に旋回移動する。北方向に旋回移動する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S067	2021/5/25	サシバ	St. 26	不明	成鳥	11:47	11:47	L	外	斜面中部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S068	2021/5/25	サシバ	St. 26	不明	成鳥	12:54	12:56	L	外	耕作地上空を飛翔する。東方向に飛翔する。北方向に飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S069	2021/5/25	サシバ	St. 26	不明	成鳥	12:54	13:01	L	外	耕作地上空を飛翔する。東方向に飛翔する。東方向に旋回移動する。北西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S070	2021/5/25	サシバ	St. 26	不明	成鳥	12:57	13:01	L	外	耕作地上空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。北西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S071	2021/5/25	サシバ	St. 10	不明	不明	14:15	14:16	LM	外	高空を滑翔する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S072	2021/5/26	サシバ	St. 24	不明	成鳥	11:17	11:17	H	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S073	2021/5/26	サシバ	St. 24	不明	成鳥	14:15	14:15	H	外	斜面中部を飛翔する。南東方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
S074	2021/6/21	サシバ	St. 24	不明	不明	10:03	10:04	LM	外	斜面中部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S075	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	8:43	8:45	LM	外	斜面下部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に飛翔する。南西方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
S076	2021/6/22	サシバ	St. 26	雌	成鳥	9:09	9:16	L	外	斜面下部のスギの頂部に南東向きに止まる(トカゲ類をくわえる)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
S077	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	9:12	9:14	M	外	斜面下部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S078	2021/6/22	サシバ	St. 26	雌	成鳥	10:12	10:14	L	外	斜面下部を飛翔する。鳴き声をあげる。斜面下部のスギの頂部に南東向きに止まる(鳴き叫び止まり)。北西方向に旋回移動する。斜面下部で攻撃を行う(No. S079 サシバ)。樹林に遮られて見えなくなる。
S079	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	10:13	10:14	L	外	耕作地上空を滑翔する。北西方向に旋回移動する。斜面下部で攻撃を受ける(No. S078, S080 サシバ)。樹林に遮られて見えなくなる。
S080	2021/6/22	サシバ	St. 26	雌	成鳥	10:13	10:14	L	外	耕作地上空を滑翔する。北西方向に旋回移動する。斜面下部で攻撃を行う(No. S079 サシバ)。樹林に遮られて見えなくなる。

表 10(5) 希少猛禽類確認状況 (サシバ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
S081	2021/6/22	サシバ	St. 26	雌	成鳥	10:16	10:16	L	外	斜面下部を巡回移動する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S082	2021/6/22	サシバ	St. 26	雌	成鳥	11:03	11:05	L	外	斜面下部を巡回移動する。西方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
S083	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	11:28	11:28	L	外	斜面下部のスギの頂部に南向きに止まる(目的不明)。東方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
S084	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	11:39	11:39	L	外	斜面下部を餌持ちで飛翔する(不明)。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S085	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	15:18	15:18	L	外	斜面下部で攻撃を受ける(No. S086 サシバ)。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S086	2021/6/22	サシバ	St. 26	雄	成鳥	15:18	15:18	L	外	斜面下部で攻撃を行う(No. S085 サシバ)。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S087	2021/6/23	サシバ	St. 25	雄	成鳥	9:46	9:56	LMH	外	耕作地上空を探餌飛翔する。耕作地上空を巡回上昇する。南東方向に飛翔する。高空のため見えなくなる。
S088	2021/6/23	サシバ	St. 25	不明	成鳥	10:39	10:41	L	外	尾根上を飛翔する。西方向に巡回移動する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S089	2021/6/23	サシバ	St. 25	不明	成鳥	11:05	11:10	LM	外	斜面上部を巡回移動する。斜面上部のスギの頂部に北向きに止まる(目的不明)。北西方向に飛び立つ。北西方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。北方向に急降下する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S090	2021/6/23	サシバ	St. 25	不明	成鳥	12:29	12:31	LMH	外	耕作地上空で鳴き声をあげる。耕作地上空で攻撃を受ける(カラス)。北方向に巡回移動する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. S091 サシバ追跡。
S091	2021/6/23	サシバ	St. 25	不明	成鳥	12:30	12:39	M	外	耕作地上空を巡回移動する。南東方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に飛翔する。東方向から南方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。
S092	2021/6/23	サシバ	St. 24	不明	不明	12:32	12:35	MH	外	斜面上部を巡回移動する。東方向に巡回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S093	2021/7/12	サシバ	St. 24	不明	成鳥	8:33	8:37	LM	外	尾根上を飛翔する。斜面上部で攻撃を行う(No. K595 クマタカ)。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S094	2021/7/12	サシバ	St. 24	不明	不明	9:59	9:59	LM	外	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を行う(No. K597 クマタカ)。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K597 クマタカ追跡。
S095	2021/7/12	サシバ	St. 26	不明	成鳥	10:37	10:39	LM	外	斜面下部を巡回移動する。東方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。西方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。東方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。樹林に遮られて見えなくなる。
S096	2021/7/12	サシバ	St. 26	不明	成鳥	11:26	11:30	LM	外	斜面下部を巡回上昇する。西方向に巡回移動する。西方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
S097	2021/7/12	サシバ	St. 26	不明	成鳥	11:30	11:31	LM	外	斜面下部を巡回移動する。南西方向に巡回移動する。南方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
S098	2021/7/12	サシバ	St. 26	不明	不明	11:54	11:56	L	外	斜面下部で鳴き声をあげる。
S099	2021/7/12	サシバ	St. 26	雄	成鳥	11:55	11:56	L	外	斜面下部を巡回移動する。南方向に巡回移動する。鳴き声をあげる。樹林に遮られて見えなくなる。
S100	2021/7/12	サシバ	St. 24	不明	成鳥	13:13	13:17	M	外	高空を巡回移動する。高空で繰り返し攻撃を行う(No. K605 クマタカ)。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S101	2021/7/12	サシバ	St. 24	不明	成鳥	13:13	13:17	M	外	高空を巡回移動する。高空で繰り返し攻撃を行う(No. K605 クマタカ)。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S102	2021/7/13	サシバ	移動	不明	不明	11:33	11:38	M	外	尾根上を巡回移動する。北東方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に巡回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 10(6) 希少猛禽類確認状況 (サシバ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
S103	2021/7/14	サシバ	St. 26	雄	成鳥	8:34	8:35	L	外	斜面中部を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S104	2021/7/14	サシバ	St. 26	不明	成鳥	8:52	8:52	L	外	斜面下部で鳴き声をあげる。耕作地上空を巡回移動する。北西方向に巡回移動する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S105	2021/7/14	サシバ	St. 26	不明	成鳥	8:53	8:53	M	内	斜面下部を巡回移動する。西方向に巡回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S106	2021/7/14	サシバ	St. 26	雄	成鳥	8:54	8:54	L	外	斜面下部を飛翔する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S107	2021/7/14	サシバ	St. 26	雄	成鳥	9:15	9:16	LM	外	斜面下部を巡回移動する。斜面下部で攻撃を受ける (No. S109 サシバ)。南西方向に巡回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S108	2021/7/14	サシバ	St. 26	雌	成鳥	9:16	9:22	M	内	斜面下部を巡回移動する。斜面下部で攻撃を行う (No. S110 サシバ)。東方向に巡回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
S109	2021/7/14	サシバ	St. 26	雄	成鳥	9:16	9:24	M	内	斜面下部を巡回移動する。斜面下部で攻撃を行う (No. S107 サシバ)。斜面下部で攻撃を行う (No. S110 サシバ)。南西方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
S110	2021/7/14	サシバ	St. 26	不明	成鳥	9:16	9:24	M	内	斜面下部を巡回移動する。斜面下部で攻撃を受ける (No. S108, S109 サシバ)。南西方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
S111	2021/7/14	サシバ	St. 26	不明	幼鳥	11:41	11:41	L	外	斜面下部を飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S112	2021/7/14	サシバ	St. 26	雄	成鳥	11:52	11:52	L	外	斜面下部を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
S113	2021/7/14	サシバ	St. 26	不明	幼鳥	11:54	11:57	L	外	斜面下部のスギの頂部に南東向きに止まる (目的不明)。林内に入り見えなくなる。
S114	2021/8/19	サシバ	St. 15	不明	成鳥	11:30	11:32	H	外	高空を飛翔する。東方向に飛翔する。巡回移動する。巡回上昇する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
S115	2021/8/19	サシバ	St. 2	不明	不明	13:17	13:18	LM	外	斜面上部を巡回移動する。西方向に飛翔する。斜面上部で攻撃を受ける (No. K635 クマタカ)。西方向に巡回移動する。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 11(1) 希少猛禽類確認状況 (ノスリ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
N001	2020/2/22	ノスリ	St. 3	不明	成鳥	13:56	13:57	L	外	尾根上を巡回移動する。東方向に巡回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
N002	2020/2/22	ノスリ	St. 1	不明	成鳥	14:03	14:04	M	内	尾根上を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。北東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N003	2020/2/23	ノスリ	St. 1	不明	成鳥	9:26	9:26	M	外	耕作地上空を探餌飛翔する。南東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N004	2020/2/24	ノスリ	St. 4	不明	成鳥	9:30	9:30	LM	外	尾根上を探餌飛翔する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N005	2020/2/24	ノスリ	St. 8	不明	不明	10:00	10:00	LM	外	斜面上部を飛翔する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N006	2020/2/25	ノスリ	St. 9	不明	成鳥	10:12	10:12	L	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N007	2020/2/25	ノスリ	St. 1	不明	成鳥	10:32	10:35	LM	内	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を行う (No. K013 クマタカ)。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N008	2020/2/25	ノスリ	St. 2	不明	成鳥	11:00	11:03	M	外	斜面中部を巡回移動する。北西方向に巡回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。

表 11(2) 希少猛禽類確認状況（ノスリ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
N009	2020/2/25	ノスリ	St. 2	不明	不明	14:59	15:05	LM	外	斜面中部を飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N010	2020/2/26	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	9:40	9:40	L	外	斜面中部を飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N011	2020/2/26	ノスリ	St. 12	不明	不明	11:45	11:55	MH	内	尾根上を飛翔する。斜面中部を旋回上昇する。西方向に飛翔する。高空のため見えなくなる。
N012	2020/2/26	ノスリ	St. 12	不明	不明	14:37	14:37	L	外	尾根上を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N013	2020/2/27	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	9:33	9:33	LM	外	斜面下部を飛翔する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N014	2020/2/27	ノスリ	St. 11	不明	成鳥	11:40	11:41	M	外	高空を滑翔する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N015	2020/3/16	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	12:37	12:38	LM	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N016	2020/3/16	ノスリ	St. 17	不明	不明	12:58	12:58	L	外	尾根上の鉄塔に止まる(目的不明)。攻撃を受ける(カラス)。北西方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
N017	2020/3/16	ノスリ	St. 13	不明	不明	15:11	15:11	MH	外	高空を滑翔する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. H027 ハイタカ追跡。
N018	2020/3/16	ノスリ	St. 12	不明	成鳥	15:12	15:14	M	内	尾根上を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N019	2020/3/17	ノスリ	St. 18	不明	不明	11:59	12:00	LM	外	斜面中部を滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N020	2020/3/17	ノスリ	St. 1	不明	成鳥	13:05	13:05	LM	外	耕作地上空を探餌飛翔する。耕作地上空で攻撃を受ける(カラス)。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
N021	2020/3/18	ノスリ	St. 18	不明	不明	11:20	11:20	LM	外	尾根上を旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
N022	2020/4/19	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	10:41	10:41	LM	外	耕作地上空を飛翔する。北方向に探餌飛翔する。北西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N023	2020/4/19	ノスリ	St. 18	不明	不明	11:02	11:04	MH	外	高空を旋回上昇する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N024	2020/4/20	ノスリ	St. 13	不明	幼鳥	14:17	14:20	L	内	耕作地上空を飛翔する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(目的不明)。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N025	2020/10/19	ノスリ	St. 12	不明	不明	14:58	15:01	MH	内	斜面上部を旋回上昇する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
N026	2020/10/20	ノスリ	St. 18	不明	不明	10:17	10:21	H	内	斜面中部を滑翔する。南方向に飛翔する。旋回移動する。南西方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
N027	2020/10/20	ノスリ	St. 10	不明	成鳥	13:17	13:19	M	内	尾根上を探餌飛翔する。北方向に飛翔する。尾根上を探餌飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N028	2020/10/21	ノスリ	St. 2	不明	不明	8:24	8:25	LM	内	尾根上で攻撃を受ける(カラス)。旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N029	2020/10/21	ノスリ	St. 15	不明	成鳥	9:05	9:06	LM	外	高空を旋回移動する。南方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
N030	2020/10/21	ノスリ	St. 10	不明	成鳥	10:42	10:43	M	外	斜面上部を旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N031	2020/10/21	ノスリ	St. 12	不明	不明	13:46	13:47	LM	内	尾根上を探餌飛翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N032	2020/11/16	ノスリ	St. 18	不明	不明	9:30	9:33	M	内	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
N033	2020/11/16	ノスリ	St. 2	不明	不明	10:55	11:00	MH	外	高空を旋回移動する。東方向に探餌飛翔する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。

表 11(3) 希少猛禽類確認状況 (ノスリ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
N034	2020/11/16	ノスリ	St. 10	不明	不明	11:07	11:15	MH	外	斜面中部を飛翔する。東方向に飛翔する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
N035	2020/11/16	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	11:18	11:36	LM	外	耕作地上空を旋回移動する。斜面中部の鉄塔の頂部に南向きに止まる(探餌)。北東方向にゆっくりと降下する。南方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N036	2020/11/16	ノスリ	St. 12	不明	不明	11:26	11:31	M	内	斜面中部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N037	2020/11/16	ノスリ	St. 12	不明	成鳥	11:57	12:04	LM	外	斜面中部を飛翔する。南方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。東方向に急降下する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
N038	2020/11/16	ノスリ	St. 2	不明	不明	13:57	14:00	M	外	斜面上部を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
N039	2020/11/17	ノスリ	St. 12	不明	不明	9:46	9:58	LM	内	尾根上を探餌飛翔する。遠方のため見えなくなる。
N040	2020/11/17	ノスリ	St. 12	不明	不明	9:56	9:59	M	内	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
N041	2020/11/17	ノスリ	St. 11	雄	成鳥	10:20	10:22	MH	外	尾根上を旋回上昇する。探餌飛翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N042	2020/11/17	ノスリ	St. 12	不明	不明	10:59	11:00	LM	内	尾根上を探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N043	2020/11/17	ノスリ	St. 22	不明	不明	11:35	11:37	H	外	高空を旋回移動する。南西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
N044	2020/11/18	ノスリ	St. 17	不明	不明	9:19	9:24	LM	外	尾根上を探餌飛翔する。東方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N045	2020/11/18	ノスリ	St. 21	不明	不明	10:28	10:28	LM	外	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N046	2020/11/18	ノスリ	St. 12	不明	不明	11:10	11:18	LM	内	尾根上を探餌飛翔する。東方向に探餌飛翔する。西方向に滑翔する。東方向に探餌飛翔する。東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
N047	2020/11/18	ノスリ	St. 12	不明	不明	11:12	11:15	M	内	尾根上を探餌飛翔する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N048	2020/11/18	ノスリ	St. 2	不明	不明	11:46	11:47	M	外	斜面上部を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
N049	2020/11/18	ノスリ	St. 12	不明	不明	13:40	13:44	LM	内	尾根上を飛翔する。西方向に飛翔する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N050	2020/12/14	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	7:33	7:34	L	外	耕作地の電柱の頂部に北東向きに止まる(目的不明)。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N051	2020/12/14	ノスリ	St. 18	不明	不明	8:20	8:20	LM	外	斜面上部を旋回移動する。斜面中部でV字飛行を行う。樹林に遮られて見えなくなる。
N052	2020/12/14	ノスリ	St. 10	不明	不明	11:30	11:30	M	外	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N053	2020/12/14	ノスリ	St. 12	不明	不明	11:54	11:58	LM	外	耕作地上空を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。東方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N054	2020/12/14	ノスリ	St. 10	不明	不明	12:23	12:27	M	外	斜面上部を旋回上昇する。北方向に旋回移動する。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N055	2020/12/14	ノスリ	St. 12	不明	不明	14:10	14:15	M	内	尾根上を飛翔する。東方向に探餌飛翔する。遠方のため見えなくなる。
N056	2020/12/15	ノスリ	St. 2	不明	成鳥	8:34	8:34	LM	外	斜面上部を旋回上昇する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N057	2020/12/15	ノスリ	St. 12	不明	不明	8:39	8:43	M	内	尾根上を飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。西方向に旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 11(4) 希少猛禽類確認状況 (ノスリ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
N058	2020/12/15	ノスリ	St. 2	不明	不明	9:50	9:59	M	外	高空を探餌飛翔する。南方向に探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。東方向に滑翔する。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
N059	2020/12/15	ノスリ	St. 12	不明	不明	10:08	10:10	M	内	尾根上を探餌飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N060	2020/12/15	ノスリ	St. 12	不明	不明	10:19	10:31	LMH	内	尾根上を飛翔する。西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。高空のため見えなくなる。
N061	2020/12/15	ノスリ	St. 17	不明	不明	10:36	10:37	L	外	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
N062	2020/12/15	ノスリ	St. 12	不明	不明	10:59	11:02	L	内	斜面上部を探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N063	2020/12/15	ノスリ	St. 10	不明	不明	12:34	12:39	M	外	斜面上部を滑翔する。西方向に滑翔する。北西方向に旋回移動する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N064	2020/12/16	ノスリ	St. 12	不明	成鳥	9:00	9:20	M	内	斜面上部のスギの頂部に南向きに止まる(休息)。南方向に飛び立つ。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に旋回移動する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N065	2020/12/16	ノスリ	St. 12	不明	不明	12:32	12:33	LM	内	尾根上を探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N066	2020/12/16	ノスリ	St. 12	不明	不明	12:47	12:50	M	内	斜面上部を探餌飛翔する。北方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
N067	2020/12/16	ノスリ	St. 10	不明	不明	12:46	12:49	M	外	斜面中部を旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。東方向に旋回移動する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
N068	2020/12/16	ノスリ	St. 12	不明	不明	13:28	13:30	M	内	尾根上を飛翔する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N069	2021/1/17	ノスリ	St. 13	不明	成鳥	9:18	9:19	L	外	耕作地上空を探餌飛翔する。南東方向に探餌飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N070	2021/1/17	ノスリ	St. 10	不明	不明	9:47	9:48	M	外	耕作地上空を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N071	2021/1/17	ノスリ	St. 12	不明	不明	12:44	12:44	L	内	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N072	2021/1/17	ノスリ	St. 2	不明	不明	13:40	13:43	LM	外	斜面下部を探餌飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。斜面下部のスギの頂部に南向きに止まる(探餌)。南方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
N073	2021/1/18	ノスリ	St. 16	不明	成鳥	9:46	9:48	MH	内	尾根上を飛翔する。数回攻撃を行う(No. K349 クマタカ)。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。攻撃を行う(No. K349 クマタカ)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N074	2021/1/18	ノスリ	St. 10	不明	不明	10:38	10:39	LM	外	斜面中部を旋回移動する。西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N075	2021/1/18	ノスリ	St. 17	不明	不明	11:52	11:52	L	外	斜面中部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K360 クマタカ追跡。
N076	2021/1/19	ノスリ	St. 12	不明	不明	10:02	10:07	LMH	外	斜面中部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。西方向に旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。
N077	2021/1/19	ノスリ	St. 21	不明	不明	10:46	10:47	M	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 11(5) 希少猛禽類確認状況 (ノスリ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
N078	2021/1/19	ノスリ	St. 12	不明	不明	11:01	11:08	LM	内	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。攻撃を受ける(No. T014 ツミ)。西方向に飛翔する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空のため見えなくなる。
N079	2021/1/19	ノスリ	St. 17	不明	不明	11:07	11:08	L	外	耕作地上空を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N080	2021/1/19	ノスリ	St. 10	不明	不明	12:04	12:09	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N081	2021/2/14	ノスリ	St. 12	不明	不明	10:14	10:24	LM	外	斜面上部を飛翔する。南東方向に飛翔する。北西方向に探餌飛翔する。南東方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N082	2021/2/14	ノスリ	St. 2	不明	不明	10:47	10:47	H	外	尾根上を探餌飛翔する。東方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N083	2021/2/14	ノスリ	St. 13	不明	不明	12:40	12:45	LM	内	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。西方向に飛翔する。斜面中部の鉄塔に東向きに止まる(目的不明)。西方向に旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
N084	2021/2/14	ノスリ	St. 10	不明	不明	12:46	12:47	LM	外	尾根上を旋回移動する。南東方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
N085	2021/2/15	ノスリ	St. 9	不明	成鳥	8:19	8:22	L	内	耕作地上空を旋回移動する。西方向に旋回移動する。東方向に旋回移動する。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N086	2021/2/15	ノスリ	St. 2	不明	成鳥	8:44	8:44	H	外	尾根上を探餌飛翔する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N087	2021/2/15	ノスリ	St. 16	不明	成鳥	13:58	14:25	L	外	斜面下部を飛翔する。斜面下部の針葉樹の頂部に西向きに止まる(休息)。南方向にゆっくりと降下する。斜面下部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(休息)。南方向に飛び立つ。北東方向に旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
N088	2021/2/16	ノスリ	St. 25	不明	不明	10:02	10:03	M	外	斜面下部を探餌飛翔する。北西方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
N089	2021/2/16	ノスリ	St. 21	不明	不明	10:13	10:14	M	内	斜面上部を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N090	2021/3/21	ノスリ	St. 25	不明	不明	11:47	11:50	M	外	耕作地上空を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
N091	2021/3/22	ノスリ	St. 24	不明	成鳥	11:45	11:45	H	外	尾根上を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N092	2021/3/22	ノスリ	St. 1	不明	成鳥	14:21	14:23	M	内	斜面下部を滑翔する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
N093	2021/3/23	ノスリ	移動	不明	成鳥	7:20	7:32	L	外	斜面下部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(探餌)。北東方向に飛び立つ。斜面下部の電柱の頂部に東向きに止まる(探餌)。北西方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
N094	2021/3/23	ノスリ	St. 10	不明	不明	13:16	13:17	MH	外	斜面上部を滑翔する。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。

表 12(1) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K001	2020/2/22	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	14:03	14:04	M	内	尾根上を旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K002	2020/2/22	クマタカ	St. 2	不明	不明	14:12	14:13	L	内	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K003	2020/2/22	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	14:23	14:25	LM	外	尾根上を旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K004	2020/2/22	クマタカ	St. 2	不明	不明	14:27	14:28	LM	外	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K005	2020/2/23	クマタカ	St. 5	不明	成鳥	9:54	9:54	L	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部でV字飛行を行う。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K006	2020/2/23	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:04	12:05	MH	外	尾根上を旋回移動する。北東方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K007	2020/2/23	クマタカ	St. 4	不明	成鳥	14:48	14:58	LMH	外	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。尾根上でV字飛行を行う。旋回移動する。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K008	2020/2/24	クマタカ	St. 7	不明	成鳥	13:32	13:36	M	外	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K009	2020/2/24	クマタカ	St. 4	不明	成鳥	14:09	14:11	LMH	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K010	2020/2/24	クマタカ	St. 7	不明	成鳥	14:31	14:33	LM	外	尾根上を旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K011	2020/2/25	クマタカ	St. 1	不明	不明	10:03	10:03	L	内	尾根上を飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K012	2020/2/25	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	10:19	10:26	LMH	内	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K013	2020/2/25	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	10:31	10:35	LMH	内	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(No. N007ノスリ)。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K014	2020/2/25	クマタカ	St. 2	不明	不明	15:01	15:01	M	外	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K015	2020/2/26	クマタカ	St. 2	不明	不明	10:09	10:11	M	外	斜面中部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K016	2020/2/26	クマタカ	St. 13	不明	不明	11:22	11:23	M	外	高空を飛翔する。高空でV字飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K017	2020/2/26	クマタカ	St. 13	不明	不明	11:22	11:23	LM	外	斜面中部を飛翔する。南方向に旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K018	2020/2/26	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:31	11:33	LM	外	樹林内で鳴き声をあげる。斜面上部を旋回上昇する。南方向に急降下する。林内に入り見えなくなる。
K019	2020/2/26	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:33	11:36	LM	外	斜面上部を旋回上昇する。尾根上でV字飛行を行う。波状飛行を行う。尾根上で攻撃を受ける(No. H019 ハイタカ)。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K020	2020/2/26	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:43	11:44	L	外	斜面上部を探餌飛翔する。北方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K021	2020/2/26	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	13:11	13:01	LM	外	尾根上を巣材持ちで飛翔する(枝)。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K022	2020/2/26	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:07	14:14	MH	外	斜面上部を飛翔する。鳴き声をあげる。旋回上昇する。南方向に旋回移動する。高空で攻撃を受ける(トビ)。斜面上部でV字飛行を行う。他個体を追跡するため観察中止。No. K023, K024 クマタカ追跡。

表 12(2) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K023	2020/2/26	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	14:14	14:18	LM	外	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。高空でつかかり飛行を行う (No. K024 クマタカ)。旋回移動する。重なり飛行を行う (No. K024 クマタカ)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K024	2020/2/26	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	14:14	14:18	LM	外	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。高空でつかかり飛行を行う (No. K023 クマタカ)。旋回移動する。重なり飛行を行う (No. K023 クマタカ)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K025	2020/2/26	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	15:22	15:48	LM	外	斜面上部を巣材持ちで飛翔する (枝)。鳴き声をあげる。斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる (目的不明)。高空を旋回移動する。旋回上昇する。高空で波状飛行を行う。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K026	2020/2/27	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	8:54	9:37	L	外	斜面上部を飛翔する。斜面上部の枯木の頂部に西向きに止まる (休息)。斜面上部を飛翔する。斜面上部の枯木の横枝に北向きに止まる (休息)。鳴き声をあげる。南方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K027	2020/2/27	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	9:40	9:43	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南西方向に探餌飛翔する。旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K028	2020/2/27	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:42	10:52	LMH	内	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。南方向に旋回移動する。波状飛行を行う。北方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K029	2020/2/27	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:03	11:05	LM	外	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。鳴き声をあげる。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K030	2020/2/27	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:01	13:36	LMH	内	斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる (目的不明)。南東方向に飛翔する。尾根上で攻撃を受ける (トビ)。V字飛行を行う。北方向に飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K031	2020/2/27	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:22	11:22	M	内	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K032	2020/2/27	クマタカ	St. 16	不明	不明	11:22	11:22	M	内	尾根上を飛翔する。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K033	2020/2/27	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	12:32	12:33	M	外	斜面上部を飛翔する。V字飛行を行う。北東方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K034	2020/2/27	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	12:36	12:37	M	外	尾根上を飛翔する。V字飛行を行う。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K035	2020/2/27	クマタカ	St. 16	不明	不明	13:33	13:33	H	外	高空を旋回移動する。北方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K036	2020/2/27	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	14:12	14:13	L	内	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K037	2020/3/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	8:35	8:36	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K038	2020/3/16	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	8:50	8:57	LM	内	斜面下部を旋回移動する。斜面中部で攻撃を受ける (カラス)。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K039	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	9:05	9:06	LM	外	河川上空を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K040	2020/3/16	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	9:14	9:15	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K041	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	9:22	9:26	MH	外	斜面下部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(3) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K042	2020/3/16	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	9:37	9:46	LM	内	斜面中部を旋回移動する。斜面中部で鳴き声を上げながら飛翔する(餌乞いコール)。斜面中部の枯木の横枝に東向きに止まる(休息)。南西方向に飛び立つ。斜面中部のアカマツの横枝に西向きに止まる(休息)。西方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
K043	2020/3/16	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	9:57	9:58	LM	内	斜面中部を飛翔する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K044	2020/3/16	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	10:23	10:25	MH	内	高空を滑翔する。西方向に滑翔する。北東方向に滑翔する。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K045	2020/3/16	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	10:27	10:32	MH	内	斜面中部を旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K046	2020/3/16	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	10:32	10:32	M	外	斜面中部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K047	2020/3/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:57	11:00	MH	内	斜面中部を旋回移動する。北東方向に滑翔する。斜面上部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K048	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	11:28	11:35	LMH	外	斜面下部を滑翔する。河川上空を旋回上昇する。斜面上部の広葉樹の横枝に北東向きに止まる(目的不明)。斜面上部で鳴き声をあげる。斜面中部でV字飛行を行う。波状飛行を行う。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K049	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:00	12:03	M	外	斜面中部を旋回上昇する。斜面中部でV字飛行を行う。東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K050	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	12:03	12:05	LM	外	斜面中部を旋回上昇する。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K051	2020/3/16	クマタカ	St. 13	不明	不明	12:09	12:10	M	外	高空を飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K052	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:09	12:11	LM	外	斜面中部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K053	2020/3/16	クマタカ	St. 17	不明	不明	12:11	12:11	LM	外	尾根上を旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K054	2020/3/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:12	12:17	LMH	外	高空を飛翔する。北方向に急降下する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(目的不明)。斜面上部で鳴き声をあげる。南方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K055	2020/3/16	クマタカ	St. 11	不明	不明	12:14	12:14	M	外	斜面上部を旋回移動する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K054 クマタカ追跡。
K056	2020/3/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:18	12:18	L	外	斜面中部を飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K057	2020/3/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	12:24	12:27	M	外	斜面中部を旋回上昇する。斜面中部でV字飛行を行う。南西方向に滑翔する。高空を旋回上昇する。高空で波状飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K058	2020/3/16	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	12:33	12:45	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北方向に滑翔する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに(目的不明)。南東方向に飛び立つ。北東方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K059	2020/3/16	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	13:48	14:01	LM	内	斜面中部を旋回移動する。斜面中部でV字飛行を行う。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に急降下する。斜面上部の広葉樹の横枝に止まる(休息)。西方向に旋回移動する。林内に入り見えなくなる。
K060	2020/3/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:33	14:33	M	外	斜面中部を滑翔する。西方向に滑翔する。他個体を追跡するため観察中止。No. K061 クマタカ追跡。

表 12(4) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K061	2020/3/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:33	14:33	LM	外	斜面中部の広葉樹の巣に南東向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K062	2020/3/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:34	16:00	LM	外	斜面中部を飛翔する。斜面上部の枯木の横枝に南西向きに止まる(目的不明)。南方向に急降下する。斜面中部の広葉樹の巣に南西向きに止まる(抱卵)。調査時間終了のため観察中止。
K063	2020/3/16	クマタカ	St. 13	不明	不明	14:46	14:47	M	内	高空を飛翔する。高空でV字飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K064	2020/3/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	8:00	8:04	L	外	斜面中部の広葉樹の巣に南西向きに止まる(目的不明)。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K065	2020/3/17	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	9:14	9:30	LM	内	斜面中部を探餌飛翔する。斜面中部の枯木の頂部に西向きに止まる(休息)。北東方向に探餌飛翔する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K066	2020/3/17	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	10:03	10:03	MH	外	高空を旋回上昇する。高空でV字飛行を行う。南方向に滑翔する。高空で波状飛行を行う。南方向に滑翔する。南方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K067	2020/3/17	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	10:08	10:13	MH	内	斜面中部を旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K068	2020/3/17	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	10:37	10:43	MH	外	高空を旋回上昇する。高空でV字飛行を行う。西方向に滑翔する。高空を旋回上昇する。高空でV字飛行を行う。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K069	2020/3/17	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	10:43	10:46	M	外	高空を滑翔する。東方向に滑翔する。高空を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K070	2020/3/17	クマタカ	St. 10	不明	不明	10:47	10:54	LM	内	斜面上部を旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。西方向に旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(トビ)。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K071	2020/3/17	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	10:48	10:54	L	内	斜面上部を旋回移動する。西方向に滑翔する。尾根上の広葉樹の横枝に西向きに止まる(目的不明)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
K072	2020/3/17	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	10:53	12:00	LMH	内	斜面中部を旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。斜面中部でV字飛行を行う。北西方向に急降下する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(並び止まり)。斜面上部で交尾を行う(No. K074 クマタカ)。西方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
K073	2020/3/17	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	11:03	11:06	M	外	尾根上を滑翔する。東方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。斜面上部で攻撃を受ける(カラス)。尾根に遮られて見えなくなる。
K074	2020/3/17	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	11:26	11:33	LMH	内	斜面上部を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に急降下する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(並び止まり)。斜面上部で交尾を行う(No. K072 クマタカ)。北西方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
K075	2020/3/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:54	11:55	MH	外	高空を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K076	2020/3/17	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:05	12:09	H	外	高空を旋回移動する。北西方向に滑翔する。北西方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K077	2020/3/17	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:12	12:14	M	外	斜面上部を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(トビ)。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K078	2020/3/17	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	13:42	13:42	LM	内	斜面上部を旋回上昇する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(5) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K079	2020/3/17	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	13:46	13:47	M	外	斜面中部を探餌飛翔する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K080	2020/3/17	クマタカ	St. 15	不明	不明	14:03	14:03	L	外	尾根上を旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K081	2020/3/17	クマタカ	St. 10	不明	不明	14:07	14:07	LM	内	斜面上部を飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K082	2020/3/17	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	14:54	15:00	M	外	高空でV字飛行を行う。北方向に旋回移動する。高空で重なり飛行を行う(No. K083 クマタカ)。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K083	2020/3/17	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	14:54	15:00	M	外	高空でV字飛行を行う。北方向に旋回移動する。高空で重なり飛行を行う(No. K082 クマタカ)。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K084	2020/3/17	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	15:04	15:07	M	外	高空を滑翔する。東方向に旋回移動する。高空を旋回移動する。高空で波状飛行を行う。高空を旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。樹林に遮られて見えなくなる。
K085	2020/3/17	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	15:05	15:11	H	内	高空を滑翔する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K086	2020/3/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	15:08	15:09	M	外	斜面上部を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K087	2020/3/17	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	15:10	15:20	LMH	内	斜面上部を旋回移動する。北東方向にゆっくりと降下する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(監視)。西方向に飛び立つ。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K088	2020/3/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	15:16	15:23	MH	外	斜面上部を旋回上昇する。西方向に滑翔する。東方向に滑翔する。旋回上昇する。高空でV字飛行を行う。波状飛行を行う。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K089	2020/3/17	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	15:17	15:17	L	内	斜面上部を滑翔する。東方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K090	2020/3/17	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	15:53	15:56	M	外	高空を旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K091	2020/3/17	クマタカ	St. 15	雌	成鳥	15:53	15:59	M	外	高空を滑翔する。南方向に滑翔する。高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。高空を滑翔する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K092	2020/3/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	10:55	11:11	LM	外	斜面下部を旋回移動する。斜面中部で攻撃を受ける(トビ)。南東方向に旋回移動する。尾根上で波状飛行を行う。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K093	2020/3/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	10:57	11:01	LM	外	斜面下部で鳴き声をあげる。斜面下部を飛翔する。斜面下部の広葉樹の横枝に北西向きに止まる(目的不明)。西方向に飛び立つ。西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K094	2020/3/18	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	11:05	11:08	LM	内	斜面中部を飛翔する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。斜面上部で攻撃を受ける(カラス)。斜面上部で攻撃を行う(カラス)。東方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K095	2020/3/18	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	11:27	11:34	M	内	斜面下部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。斜面中部を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。北方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K096	2020/3/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:31	11:42	H	外	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。南方向に旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K097	2020/3/18	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	12:07	12:09	M	外	尾根上を旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。北東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。

表 12(6) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K098	2020/3/18	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	12:08	12:09	M	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に飛翔する。遠方のため見えなくなる。
K099	2020/3/18	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	12:13	12:13	LM	外	斜面上部を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K100	2020/3/18	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	12:26	12:45	MH	外	高空を飛翔する。高空でV字飛行を行う。旋回上昇する。北方向に飛翔する。高空を旋回移動する。V字飛行を行う。波状飛行を行う。南西方向に飛翔する。波状飛行を行う。旋回上昇する。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K101	2020/3/18	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	12:30	12:31	M	外	高空を旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K102	2020/3/18	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	12:30	12:31	M	内	尾根上でV字飛行を行う。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K103	2020/3/18	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	12:33	12:37	H	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。波状飛行を行う。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K104	2020/3/18	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	12:34	12:36	M	内	尾根上を飛翔する。北西方向に滑翔する。尾根上でV字飛行を行う。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K105	2020/3/18	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	12:46	12:49	MH	外	高空でV字飛行を行う。旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K106	2020/3/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	14:02	14:05	M	外	斜面上部を飛翔する。旋回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K107	2020/3/18	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	14:03	14:04	L	内	尾根上の広葉樹の頂部に西向きに止まる(監視)。北西方向に飛び立つ。林内に入り見えなくなる。
K108	2020/3/18	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	14:25	14:27	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K109	2020/4/19	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	9:07	9:09	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北東方向に旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K110	2020/4/19	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	10:06	10:08	LM	内	斜面上部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K111	2020/4/19	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	11:28	11:30	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K112	2020/4/19	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	11:39	11:39	LM	外	尾根上で攻撃を受ける(カラス)。東方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K113	2020/4/19	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	11:42	11:45	M	内	尾根上を滑翔する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K114	2020/4/19	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	11:46	11:49	M	外	尾根上を旋回上昇する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K115	2020/4/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:59	11:59	L	外	斜面上部を飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K116	2020/4/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:07	12:13	LMH	外	尾根上を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K117	2020/4/19	クマタカ	St. 1	不明	幼鳥	12:14	12:16	MH	内	斜面上部を滑翔する。南西方向に滑翔する。西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K118	2020/4/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:16	12:18	LM	外	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K119	2020/4/19	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	13:06	13:07	LM	内	斜面中部を旋回移動する。西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K120	2020/4/20	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	9:11	9:11	L	外	南東方向に急降下する。斜面中部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(目的不明)。南西方向に飛び立つ。林内に入り見えなくなる。

表 12(7) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K121	2020/4/20	クマタカ	St.10	不明	成鳥	11:12	11:14	M	外	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(No. S004 サシバ)。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K122	2020/4/20	クマタカ	St.1	不明	幼鳥	11:47	11:49	LM	内	斜面上部を滑翔する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K123	2020/4/20	クマタカ	St.1	不明	幼鳥	12:27	12:28	LM	内	尾根上を滑翔する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K124	2020/4/20	クマタカ	St.11	不明	成鳥	14:06	14:06	L	外	斜面中部の広葉樹の頂部に止まる(目的不明)。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。南東方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K125	2020/4/20	クマタカ	St.11	雄	成鳥	15:26	15:28	MH	外	尾根上で旋回上昇する。重なり飛行を行う(No. K126 クマタカ)。つかかり飛行を行う(No. K126 クマタカ)。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K126	2020/4/20	クマタカ	St.11	雌	成鳥	15:26	15:28	MH	外	尾根上で旋回上昇する。重なり飛行を行う(No. K125 クマタカ)。つかかり飛行を行う(No. K125 クマタカ)。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K127	2020/4/20	クマタカ	St.11	雄	成鳥	15:36	15:37	M	外	南方向に滑翔する。尾根上を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K128	2020/4/21	クマタカ	St.11	雌	成鳥	10:18	10:25	MH	外	尾根上を旋回上昇する。西方向に飛翔する。旋回移動する。東方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に旋回移動する。旋回上昇する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K129	2020/4/21	クマタカ	St.11	雄	成鳥	11:04	11:20	LM	外	斜面中部の広葉樹の巣に止まる(目的不明)。西方向に飛び立つ。旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K130	2020/4/21	クマタカ	St.11	雌	成鳥	11:46	11:46	L	外	斜面中部の広葉樹の巣に止まる(目的不明)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
K131	2020/4/21	クマタカ	St.11	雄	成鳥	13:31	13:33	MH	外	尾根上でV字飛行を行う。旋回上昇する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K132	2020/4/21	クマタカ	St.11	不明	成鳥	13:31	13:33	M	外	尾根上を旋回移動する。南西方向に滑翔する。東方向に旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K133	2020/4/21	クマタカ	St.1	不明	成鳥	13:50	13:52	M	外	尾根上を探餌飛翔する。北西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K134	2020/5/18	クマタカ	St.1	雄	成鳥	11:31	12:09	LM	内	斜面中部の枯木の頂部に南西向きに止まる(羽を乾かす)。東方向に飛び立つ。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。南西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K135	2020/5/19	クマタカ	St.11	雌	成鳥	8:59	9:08	LM	外	斜面中部を飛翔する。旋回上昇する。尾根上の枯木の横枝に北東向きに止まる(目的不明)。北方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K136	2020/5/19	クマタカ	St.11	不明	成鳥	9:10	9:11	LM	外	斜面上部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K137	2020/5/19	クマタカ	St.1	雄	成鳥	9:50	9:51	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K138	2020/5/19	クマタカ	St.11	雌	成鳥	10:23	10:27	MH	外	尾根上を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K139	2020/5/19	クマタカ	St.11	不明	成鳥	10:56	11:08	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(監視)。斜面中部を巣材持ちで飛翔する(青葉)。林内に入り見えなくなる。
K140	2020/5/19	クマタカ	St.1	不明	成鳥	11:23	11:25	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K141	2020/5/19	クマタカ	St.1	雄	成鳥	11:25	11:26	M	内	尾根上を旋回移動する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K142	2020/5/19	クマタカ	St.11	不明	幼鳥	11:30	12:00	L	外	斜面中部の広葉樹の巣に止まる(休息)。

表 12(8) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K143	2020/5/19	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	11:53	12:03	MH	内	高空でV字飛行を行う。高空でつかかり飛行を行う(No. K144 クマタカ)。高空でV字飛行を行う。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K144 クマタカ追跡。
K144	2020/5/19	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	11:58	12:05	LMH	内	高空でつかかり飛行を行う(No. K143 クマタカ)。高空でV字飛行を行う。斜面上部で波状飛行を行う。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K145	2020/5/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:03	12:05	M	外	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。北西方向に旋回移動する。北東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K146	2020/5/19	クマタカ	St. 2	雌	成鳥	12:06	12:07	M	内	尾根上を飛翔する。尾根上でV字飛行を行う。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K147	2020/5/19	クマタカ	St. 2	雄	成鳥	12:06	12:07	M	内	尾根上を飛翔する。尾根上でV字飛行を行う。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K148	2020/5/19	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	12:20	12:21	MH	外	斜面上部を旋回上昇する。V字飛行を行う。尾根上で攻撃を行う(No. K149 クマタカ)。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K149	2020/5/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:20	12:21	MH	外	尾根上を旋回上昇する。尾根上で攻撃を受ける(No. K148 クマタカ)。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K150	2020/5/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:26	12:28	LM	内	斜面中部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
K151	2020/5/19	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	12:26	14:05	LM	外	西方向に飛翔する。斜面中部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(監視)。東方向に飛翔する。斜面中部を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K152	2020/5/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:59	13:02	H	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に旋回移動する。南西方向に飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K153	2020/5/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	15:30	15:32	M	外	斜面上部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K154	2020/5/20	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	9:10	9:11	LM	外	斜面中部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K155	2020/5/20	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:08	11:09	H	外	斜面上部を旋回移動する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K156	2020/5/20	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:44	11:44	H	外	尾根上を飛翔する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K157	2020/5/20	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:47	11:58	H	外	斜面中部を旋回移動する。攻撃を受ける(No. S019 サシバ)。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に滑翔する。南西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K158	2020/5/20	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	13:14	13:16	LM	外	斜面中部を旋回移動する。南西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K159	2020/5/20	クマタカ	St. 12	不明	不明	14:04	14:04	LM	内	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K160	2020/5/20	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	14:11	14:14	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北東方向に旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K161	2020/5/20	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	14:23	14:27	M	外	斜面上部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
K162	2020/6/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:52	10:52	M	外	西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K163	2020/7/20	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	9:01	9:10	M	外	斜面下部の鉄塔の頂部に北向きに止まる。東方向に飛び立つ。東方向にゆっくりと降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K164	2020/7/20	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:36	13:49	MH	外	尾根上を旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に旋回移動する。北東方向にV字飛行を行う。斜面中部で波状飛行を行う。V字飛行を行う。樹林に遮られて見えなくなる。

表 12(9) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K165	2020/7/20	クマタカ	St.15	不明	成鳥	14:42	14:42	LM	外	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K166	2020/7/21	クマタカ	St.11	不明	成鳥	11:21	11:23	MH	外	尾根上を巡回移動する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K167	2020/7/21	クマタカ	St.10	不明	不明	11:23	11:24	MH	外	尾根上を巡回移動する。北方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K168	2020/7/21	クマタカ	St.11	不明	不明	11:40	11:40	MH	外	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K169	2020/7/21	クマタカ	St.10	不明	成鳥	14:14	14:21	M	内	斜面上部を巡回移動する。北西方向に巡回移動する。南東方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K170	2020/7/22	クマタカ	St.1	雄	成鳥	11:00	11:04	MH	外	尾根上を巡回移動する。尾根上でV字飛行を行う。南東方向に巡回移動する。尾根上で波状飛行を行う。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K171	2020/7/22	クマタカ	St.1	雄	成鳥	12:29	12:34	LMH	内	尾根上を巡回移動する。北西方向に滑翔する。尾根上を巡回移動する。西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K172	2020/7/22	クマタカ	St.2	不明	不明	13:40	13:45	MH	外	尾根上を飛翔する。斜面上部でV字飛行を行う。南方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。V字飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K173	2020/7/22	クマタカ	St.2	不明	成鳥	13:44	13:44	M	外	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K174	2020/7/22	クマタカ	St.11	不明	成鳥	13:50	13:50	M	外	尾根上でV字飛行を行う。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K175	2020/7/22	クマタカ	St.2	不明	成鳥	14:33	14:35	M	外	尾根上を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根上でV字飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K176	2020/8/17	クマタカ	St.1	雄	成鳥	9:33	9:36	M	内	尾根上を飛翔する。巡回上昇する。北東方向にゆっくりと降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K177	2020/8/17	クマタカ	St.1	雄	成鳥	10:16	10:17	LM	内	斜面上部を巡回移動する。北東方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K178	2020/8/17	クマタカ	St.11	不明	成鳥	13:10	13:13	MH	外	尾根上を巡回上昇する。巡回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K179	2020/8/17	クマタカ	St.2	不明	成鳥	14:30	14:33	MH	外	尾根上を飛翔する。斜面上部でV字飛行と羽ばたき飛行を繰り返し行う。南東方向に巡回移動する。南西方向に飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K180	2020/8/17	クマタカ	St.12	不明	不明	15:19	15:20	M	外	高空を巡回移動する。南東方向に巡回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K181	2020/8/18	クマタカ	St.1	雄	成鳥	9:16	9:18	LM	内	斜面上部を巡回移動する。北方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K182	2020/8/18	クマタカ	St.1	雄	成鳥	11:20	11:24	LM	内	斜面上部を滑翔する。斜面中部でつかかり飛行を行う(No. K183 クマタカ)。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K183	2020/8/18	クマタカ	St.1	雌	成鳥	11:21	11:25	LM	内	斜面上部を滑翔する。斜面中部でつかかり飛行を行う(No. K182 クマタカ)。北西方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K184	2020/8/18	クマタカ	St.15	不明	成鳥	12:49	12:49	LM	外	斜面上部を飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K185	2020/8/18	クマタカ	St.10	不明	成鳥	12:50	12:55	LM	内	斜面中部を巡回移動する。南方向に巡回移動する。南西方向に滑翔する。斜面上部を巡回上昇する。北西方向に巡回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K186	2020/8/18	クマタカ	St.2	不明	成鳥	13:39	13:40	LM	内	高空を巡回移動する。南西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。

表 12(10) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K187	2020/8/18	クマタカ	St. 2	不明	若鳥	14:14	14:20	LM	内	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。旋回上昇する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K188	2020/8/18	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	14:21	14:23	M	内	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K189	2020/8/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	14:33	14:39	MH	内	斜面上部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K190	2020/8/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	14:52	14:54	M	外	斜面下部を飛翔する。南方向に滑翔する。V字飛行と羽ばたき飛行を行う。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K191	2020/8/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	14:54	14:56	LM	内	高空を飛翔する。北東方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K192	2020/8/18	クマタカ	St. 12	不明	不明	15:04	15:05	LM	内	高空を飛翔する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K193	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	9:24	9:32	L	外	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。斜面中部の枯木の頂部に東向きに止まる(監視)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
K194	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	9:43	9:46	LM	外	尾根上を旋回上昇する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K195	2020/8/19	クマタカ	St. 12	不明	不明	10:08	10:09	M	外	斜面下部を旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K196	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	若鳥	10:09	10:18	LM	内	尾根上を飛翔する。北東方向に旋回移動する。高空でつかかり飛行を行う(No. K197 クマタカ)。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K197	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	10:18	10:18	MH	外	高空を飛翔する。東方向に飛翔する。高空でつかかり飛行を行う(No. K196 クマタカ)。尾根に遮られて見えなくなる。
K198	2020/8/19	クマタカ	St. 12	不明	不明	11:16	11:22	M	外	高空でV字飛行を行う。旋回移動する。高空で波状飛行を行う。V字飛行を行う。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K199	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:19	11:23	M	外	高空を飛翔する。波状飛行を行う。旋回移動する。V字飛行を行う。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K200	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	不明	11:20	11:20	M	外	高空を飛翔する。北東方向に滑翔する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K199 クマタカ追跡。
K201	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:32	11:36	H	外	高空を旋回移動する。V字飛行を行う。南方向に飛翔する。攻撃を行う(No. K202 クマタカ)。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K202	2020/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:35	11:36	H	外	高空を飛翔する。北方向に飛翔する。攻撃を受ける(No. K201 クマタカ)。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K203	2020/8/19	クマタカ	St. 10	不明	不明	11:43	11:43	L	内	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。林内に入り見えなくなる。
K204	2020/8/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:09	12:09	L	外	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。林内に入り見えなくなる。
K205	2020/8/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:23	12:24	LM	外	斜面上部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K206	2020/9/14	クマタカ	St. 18	不明	不明	11:57	11:58	M	内	尾根上を飛翔する。尾根上で数回V字飛行を行う。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K207	2020/9/14	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	12:05	12:07	M	内	尾根上を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K208	2020/9/14	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:36	12:41	M	内	尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。北東方向に旋回移動する。南西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(11) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K209	2020/9/14	クマタカ	St.1	不明	成鳥	12:37	12:39	M	内	尾根上でV字飛行を行う。北東方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K210	2020/9/14	クマタカ	St.11	不明	不明	13:13	13:13	M	外	尾根上を滑翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K211	2020/9/14	クマタカ	St.11	不明	成鳥	13:13	13:15	MH	外	尾根上を滑翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K212	2020/9/14	クマタカ	St.11	不明	成鳥	13:56	13:58	MH	外	尾根上を滑翔する。尾根上を旋回上昇する。南方向に旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K213	2020/9/14	クマタカ	St.10	不明	成鳥	14:18	14:19	LM	内	斜面上部を旋回移動する。南西方向に旋回移動する。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K214	2020/9/14	クマタカ	St.1	不明	成鳥	14:20	14:21	M	内	斜面上部を滑翔する。西方向に滑翔する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K215	2020/9/14	クマタカ	St.18	不明	不明	14:49	14:50	M	外	斜面下部を飛翔する。斜面下部で波状飛行を行う。斜面下部でV字飛行を行う。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K216	2020/9/15	クマタカ	St.12	不明	不明	10:14	10:15	H	外	高空を旋回移動する。東方向に旋回移動する。遠方のため見えなくなる。
K217	2020/9/15	クマタカ	St.2	不明	不明	10:29	10:31	M	外	斜面上部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K218	2020/9/15	クマタカ	St.2	不明	成鳥	10:41	10:47	M	外	尾根上を飛翔する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K219	2020/9/15	クマタカ	St.12	不明	不明	10:48	10:50	M	外	斜面上部を飛翔する。西方向に飛翔する。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K220	2020/9/15	クマタカ	St.2	不明	成鳥	11:12	11:18	M	内	尾根上でV字飛行を行う。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K221	2020/9/15	クマタカ	St.11	不明	成鳥	11:24	11:35	MH	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。尾根上で旋回上昇とV字飛行を繰り返し行う。尾根上で波状飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。
K222	2020/9/15	クマタカ	St.2	不明	不明	11:46	11:46	LM	外	尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K223	2020/9/15	クマタカ	St.10	不明	成鳥	12:31	12:47	M	内	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根上を旋回上昇する。北方向に滑翔する。北東方向にゆっくりと降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K224	2020/9/15	クマタカ	St.1	不明	成鳥	12:44	12:45	M	外	斜面中部を滑翔する。東方向に滑翔する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K225	2020/9/15	クマタカ	St.11	不明	不明	13:07	13:13	MH	外	尾根上を滑翔する。東方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。尾根上で波状飛行を行う。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K226	2020/9/15	クマタカ	St.1	不明	成鳥	13:09	13:13	LM	内	斜面上部でV字飛行を行う。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K227	2020/9/15	クマタカ	St.2	不明	成鳥	13:50	13:56	LM	内	高空を飛翔する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K228	2020/9/15	クマタカ	St.1	不明	成鳥	14:13	14:19	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K229	2020/9/15	クマタカ	St.2	不明	成鳥	14:21	14:21	LM	外	高空を飛翔する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K230	2020/9/15	クマタカ	St.1	不明	成鳥	14:22	14:26	M	内	斜面上部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。北西方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。

表 12(12) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K231	2020/9/16	クマタカ	St. 15	不明	不明	10:43	10:43	LM	外	斜面上部を滑翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K232	2020/10/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:19	11:20	M	外	尾根上を巡回移動する。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K233	2020/10/19	クマタカ	St. 10	不明	不明	12:05	12:05	LM	内	尾根上を飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K234	2020/10/19	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	12:36	12:41	LM	内	尾根上を巡回移動する。北東方向に滑翔する。斜面中部の広葉樹の横枝に東向きに止まる（並び止まり）。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K235	2020/10/19	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	12:39	12:41	LM	内	斜面中部の広葉樹の横枝に西向きに止まる（並び止まり）。南西方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K236	2020/10/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:51	12:53	M	外	尾根上を飛翔する。牽制を受ける（カラス）。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K237	2020/10/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:14	13:15	M	内	斜面上部を巡回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K238	2020/10/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:48	13:50	LM	内	斜面中部を巡回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K239	2020/10/19	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	14:08	14:09	M	外	高空を巡回移動する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K240	2020/10/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	15:13	15:14	M	外	尾根上を巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K241	2020/10/19	クマタカ	St. 2	不明	不明	15:25	15:26	M	外	高空を巡回移動する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K242	2020/10/20	クマタカ	St. 2	雌	成鳥	9:31	9:32	LM	外	尾根上を巡回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K243	2020/10/20	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:03	10:05	M	外	尾根上を巡回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K244	2020/10/20	クマタカ	St. 2	雄	成鳥	11:20	11:21	LM	外	尾根上を巡回移動する。西方向に滑翔する。斜面上部で牽制を受ける（カラス）。林内に入り見えなくなる。
K245	2020/10/20	クマタカ	St. 2	雄	成鳥	12:05	12:07	LM	外	斜面下部を巡回移動する。北東方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K246	2020/10/20	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:13	12:14	LM	外	斜面下部を滑翔する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K247	2020/10/20	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:26	12:29	M	内	斜面上部を飛翔する。旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K248	2020/10/20	クマタカ	St. 2	雌	成鳥	13:47	13:50	M	外	斜面下部を巡回移動する。北東方向に滑翔する。高空でつかかり飛行を行う（No. K249 クマタカ）。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K249	2020/10/20	クマタカ	St. 2	雄	成鳥	13:50	13:51	LM	外	高空でつかかり飛行を行う（No. K248 クマタカ）。北東方向に飛翔する。斜面中部を巡回移動する。北西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K250	2020/10/20	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:02	14:07	LM	外	尾根上を餌持ちで飛翔する（ヘビ）。旋回上昇する。尾根上を巡回移動する。斜面中部の広葉樹の横枝に南向きに止まる（目的不明）。北東方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K251	2020/10/20	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	15:17	15:19	LM	外	尾根上を旋回上昇する。尾根上で牽制を受ける（カラス）。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K252	2020/10/21	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	8:58	8:59	LM	外	尾根上を巡回移動する。北方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(13) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K253	2020/10/21	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	9:08	9:08	LM	外	尾根上を飛翔する。旋回移動する。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K254	2020/10/21	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:12	10:13	M	外	尾根上を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K255	2020/10/21	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:18	10:19	M	内	斜面上部を旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K256	2020/10/21	クマタカ	St. 17	不明	成鳥	10:32	10:34	LM	外	斜面中部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K257	2020/10/21	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:32	11:34	M	内	斜面上部を飛翔する。旋回上昇する。北東方向に滑翔する。旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K258	2020/10/21	クマタカ	St. 2	雄	成鳥	13:18	13:19	LM	外	斜面下部を旋回移動する。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K259	2020/10/21	クマタカ	St. 2	雄	成鳥	13:20	13:20	LMH	外	尾根上を飛翔する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K260	2020/10/21	クマタカ	St. 2	雌	成鳥	13:21	13:29	LM	内	斜面下部でV字飛行を行う。南方向に飛翔する。斜面上部で牽制を行う(No. K261 クマタカ)。尾根に遮られて見えなくなる。
K261	2020/10/21	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	13:28	13:29	LM	内	斜面上部を飛翔する。斜面上部で牽制を受ける(No. K260 クマタカ)。尾根に遮られて見えなくなる。
K262	2020/10/21	クマタカ	St. 12	不明	不明	13:29	13:30	M	内	斜面上部を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K263	2020/10/21	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	13:32	13:33	LM	内	斜面上部を飛翔する。斜面中部でV字飛行を行う。斜面中部で波状飛行を行う。斜面中部でV字飛行を行う。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K264	2020/10/21	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:35	13:37	LM	外	尾根上を飛翔する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。旋回移動する。東方向に飛翔する。北東方向に急降下する。林内に入り見えなくなる。
K265	2020/10/21	クマタカ	St. 12	不明	不明	13:36	13:36	M	内	斜面上部を飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K266	2020/10/21	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:55	13:57	M	内	尾根上でV字飛行を行う。西方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K267	2020/11/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	8:57	9:00	LM	内	斜面下部を飛翔する。旋回上昇する。北西方向に旋回移動する。北西方向に飛翔する。北西方向に旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K268	2020/11/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:40	11:40	M	外	尾根上で牽制を受ける(カラス)。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K269	2020/11/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:54	12:56	M	内	斜面中部を旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K270	2020/11/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:29	13:30	M	内	斜面上部を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K271	2020/11/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:39	14:48	LM	内	斜面上部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(監視)。南東方向に飛び立つ。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K272	2020/11/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	8:29	8:36	LM	内	斜面中部のアカマツの横枝に南東向きに止まる(監視)。南東方向に飛び立つ。東方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K273	2020/11/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:17	9:29	LM	内	斜面中部を飛翔する。旋回上昇する。北方向に旋回移動する。西方向に急降下する。斜面上部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(監視)。南方向に飛び立つ。南西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K274	2020/11/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:57	11:00	M	内	尾根上を旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(14) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K275	2020/11/17	クマタカ	St. 17	不明	不明	11:09	11:09	L	外	尾根上を旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K276	2020/11/17	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	12:57	12:59	LM	外	高空を餌持ちで飛翔する(餌不明)。旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K277	2020/11/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:03	14:04	LM	外	尾根上を旋回上昇する。尾根上で牽制を受ける(カラス)。西方向に飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K278	2020/11/17	クマタカ	St. 17	不明	不明	14:33	14:34	LM	外	尾根上を旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K279	2020/11/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:39	14:40	M	外	尾根上を飛翔する。旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K280	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	9:31	9:31	LM	外	斜面上部を飛翔する。斜面上部で牽制を受ける(カラス)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K281	2020/11/18	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:26	10:26	LM	外	尾根上で牽制を受ける(カラス)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K282	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	不明	10:46	10:46	M	外	斜面下部を滑翔する。斜面下部で牽制を受ける(カラス)。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K283	2020/11/18	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:46	11:05	LM	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に滑翔する。尾根上の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(監視)。攻撃を受ける(カラス)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K284	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	10:48	10:49	LM	外	尾根上を滑翔する。南西方向に滑翔する。尾根上で牽制を受ける(カラス)。尾根に遮られて見えなくなる。
K285	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	10:58	11:00	M	外	斜面中部を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K286	2020/11/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:16	11:18	M	内	斜面上部を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K287	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:08	12:10	M	外	斜面下部を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K288	2020/11/18	クマタカ	St. 15	不明	幼鳥	12:21	12:26	LM	外	尾根上を飛翔する。斜面中部の広葉樹の頂部に西向きに止まる(休息)。斜面中部を飛翔する。斜面中部の樹林内に止まる(目的不明)。鳴き声をあげる。斜面中部を飛翔する。旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K289	2020/11/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:49	12:51	M	内	尾根上を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K290	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:55	12:57	M	外	斜面下部を滑翔する。斜面下部を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K291	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	13:02	13:04	M	外	高空でV字飛行を行う。旋回移動する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K292	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	14:06	14:08	MH	外	斜面中部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K293	2020/11/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	14:27	14:27	M	外	斜面上部を滑翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K294	2020/12/14	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	8:54	8:54	M	外	斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K295	2020/12/14	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	10:51	10:53	M	外	斜面上部を旋回移動する。北西方向に旋回移動する。北東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K296	2020/12/14	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	11:19	11:20	LM	外	斜面上部を旋回移動する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(15) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K297	2020/12/14	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:15	12:15	LM	外	斜面中部を滑翔する。旋回移動する。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K298	2020/12/14	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:18	12:26	MH	外	斜面中部を滑翔する。旋回上昇する。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。北方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。東方向に滑翔する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K299	2020/12/14	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:22	13:23	M	外	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。北東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K300	2020/12/14	クマタカ	St. 10	不明	不明	14:10	14:11	L	内	尾根上を滑翔する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K301	2020/12/14	クマタカ	St. 18	不明	成鳥	14:39	14:39	LM	外	斜面上部を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K302	2020/12/14	クマタカ	St. 18	不明	成鳥	14:45	14:47	LM	外	斜面上部を探餌飛翔する。南方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K303	2020/12/14	クマタカ	St. 18	不明	成鳥	14:49	14:49	LM	外	斜面上部を飛翔する。北東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K304	2020/12/15	クマタカ	St. 15	不明	幼鳥	8:42	8:43	L	外	鳴き声をあげる。
K305	2020/12/15	クマタカ	St. 10	不明	不明	9:15	9:15	L	内	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。南方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K306	2020/12/15	クマタカ	St. 3	不明	幼鳥	9:29	9:35	L	外	鳴き声をあげる。
K307	2020/12/15	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	9:29	11:18	L	外	斜面上部の広葉樹の横枝に東向きに止まる(休息)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
K308	2020/12/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:01	11:09	LMH	外	斜面上部を滑翔する。北西方向に滑翔する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。斜面下部でつっかかり飛行を行う(No. K309 クマタカ)。東方向に旋回移動する。北方向に滑翔する。西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K309	2020/12/15	クマタカ	St. 10	不明	不明	11:03	11:09	M	内	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南方向に滑翔する。斜面下部でつっかかりを受ける(No. K308 クマタカ)。南東方向に旋回移動する。北東方向に旋回移動する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K310	2020/12/15	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:14	11:16	M	内	斜面中部を飛翔する。旋回上昇する。北方向に旋回移動する。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K311	2020/12/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:19	11:20	L	内	斜面中部を滑翔する。南東方向に旋回移動する。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K312	2020/12/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:48	12:50	M	内	尾根上を旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に滑翔する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K313	2020/12/15	クマタカ	St. 17	不明	成鳥	14:25	14:27	LM	外	尾根上を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K314	2020/12/16	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:11	10:37	L	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(探餌)。南西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K315	2020/12/16	クマタカ	St. 17	不明	不明	10:27	10:28	LM	外	尾根上を旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K316	2020/12/16	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	10:36	10:37	M	外	高空を飛翔する。西方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K317	2020/12/16	クマタカ	St. 15	不明	幼鳥	10:54	10:54	L	外	斜面上部を飛翔する。鳴き声をあげる。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K318	2020/12/16	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:23	11:25	LM	外	斜面中部を滑翔する。南西方向に滑翔する。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(16) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K319	2020/12/16	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:58	12:41	L	外	斜面上部を飛行する。北西方向に飛行する。斜面上部の広葉樹に南西向きに止まる(監視)。南西方向に飛び立つ。斜面にまぎれて見えなくなる。
K320	2020/12/16	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:01	12:03	M	内	斜面中部でV字飛行を行う。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K321	2020/12/16	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:17	12:18	LM	外	斜面上部で攻撃を受ける(カラス)。南東方向に飛行する。尾根に遮られて見えなくなる。
K322	2020/12/16	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	13:17	13:17	LM	外	斜面上部を飛行する。北方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K323	2020/12/16	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	13:56	14:24	LM	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K324	2020/12/16	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	14:09	14:14	M	外	尾根上を巡回移動する。北東方向に巡回移動する。北東方向に滑翔する。北方向に巡回移動する。西方向に滑翔する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K325	2020/12/16	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	14:52	14:52	LM	外	斜面中部を飛行する。斜面中部でつかかり飛行を行う(No. K326 クマタカ)。南西方向に飛行する。林内に入り見えなくなる。
K326	2020/12/16	クマタカ	St. 21	雄	成鳥	14:52	14:52	LM	外	斜面中部を飛行する。斜面中部でつかかり飛行を行う(No. K325 クマタカ)。南西方向に飛行する。林内に入り見えなくなる。
K327	2020/12/16	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	14:54	15:03	LM	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(並び止まり)。南東方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K328	2020/12/16	クマタカ	St. 21	雄	成鳥	14:54	15:03	LM	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(並び止まり)。南東方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K329	2021/1/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	7:38	7:48	L	外	橋の欄干に止まる(探餌)。南西方向に飛行する。斜面下部の広葉樹の横枝に止まる(探餌)。南西方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K330	2021/1/17	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	8:49	10:22	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(探餌)。北方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K331	2021/1/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:27	9:29	MH	内	高空を巡回移動する。南方向に巡回移動する。南方向に飛行する。南西方向にゆっくりと降下する。斜面上部を巡回移動する。北東方向に飛行する。尾根に遮られて見えなくなる。
K332	2021/1/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:40	9:43	LMH	内	斜面中部を巡回移動する。南西方向に巡回移動する。北東方向に巡回移動する。南西方向に飛行する。林内に入り見えなくなる。
K333	2021/1/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:45	14:21	LM	内	尾根上を飛行する。斜面上部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(並び止まり)。東方向に飛び立つ。西方向に飛行する。斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(誇示)。北西方向に飛び立つ。北西方向に滑翔する。斜面上部の枯木の横枝に東向きに止まる(誇示)。北方向に飛行する。尾根に遮られて見えなくなる。
K334	2021/1/17	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:45	11:48	LM	内	斜面上部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(並び止まり)。北東方向にゆっくりと降下する。南西方向に巡回移動する。西方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K335	2021/1/17	クマタカ	St. 15	不明	幼鳥	11:59	11:59	LM	外	斜面中部を飛行する。鳴き声をあげる。南方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K336	2021/1/17	クマタカ	St. 21	不明	不明	12:22	12:22	L	外	斜面中部を飛行する。北方向に飛行する。樹林に遮られて見えなくなる。
K337	2021/1/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:22	12:23	LM	外	尾根上を巡回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(17) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K338	2021/1/17	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:25	12:32	MH	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部で攻撃を行う (No. 0012 オオタカ)。尾根上で攻撃を受ける (No. 0012 オオタカ)。旋回移動する。北東方向に飛翔する。斜面上部でつかかりを受ける (No. K339 クマタカ)。北方向に飛翔する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K339 クマタカ追跡。
K339	2021/1/17	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:31	12:33	M	外	高空を滑翔する。北方向に急降下する。斜面上部でつかかり飛行を行う (No. K338 クマタカ)。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K340	2021/1/17	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:56	13:00	LM	外	河川上空を餌持ちで飛翔する (餌不明)。旋回移動する。旋回上昇する。尾根上で波状飛行を行う。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K341	2021/1/17	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	13:23	14:25	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる (探餌)。西方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K342	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	8:24	8:24	M	外	斜面中部を飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K343	2021/1/18	クマタカ	St. 15	不明	幼鳥	8:47	10:00	L	外	鳴き声をあげる。斜面中部を飛翔する。南方向に飛翔する。斜面中部の広葉樹の横枝に北向きに止まる (休息)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
K344	2021/1/18	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	8:49	8:50	M	外	尾根上を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K345	2021/1/18	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	9:19	9:58	LM	外	斜面中部を旋回移動する。斜面中部の広葉樹の横枝に南東向きに止まる (休息)。西方向に飛び立つ。斜面中部を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K346	2021/1/18	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	9:24	9:25	L	外	斜面中部を旋回移動する。斜面中部で攻撃を受ける (No. T011, T012 ツミ)。北方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K347	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:35	9:36	M	内	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。南方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K348	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	9:44	9:49	MH	外	斜面中部を旋回上昇する。斜面中部で攻撃を受ける (No. H093 ハイタカ)。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K349	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:45	9:49	MH	内	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。数回攻撃を受ける (No. N073 ノスリ)。北方向に旋回移動する。攻撃を受ける (No. N073 ノスリ)。北東方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K350	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:05	10:08	M	内	西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に旋回移動する。西方向に旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に旋回移動する。西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K351	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:11	10:13	MH	内	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。北東方向に旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に旋回移動する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K352	2021/1/18	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:00	11:02	LM	外	南方向に旋回移動する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K353	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	不明	11:19	11:20	M	外	斜面中部でV字飛行を行う。旋回移動する。斜面中部でつかかり飛行を行う (No. K354 クマタカ)。尾根に遮られて見えなくなる。
K354	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:19	11:20	M	外	斜面中部を旋回移動する。斜面中部でつかかり飛行を行う (No. K353 クマタカ)。尾根に遮られて見えなくなる。
K355	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:20	11:20	LM	外	斜面中部を滑翔する。南西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。

表 12(18) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K356	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:22	11:36	M	内	斜面中部を滑翔する。南西方向に滑翔する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空で波状飛行を行う。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。高空を旋回上昇する。波状飛行を行う。北方向に滑翔する。南東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
K357	2021/1/18	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:39	11:47	MH	外	斜面中部でV字飛行を行う。南東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K358	2021/1/18	クマタカ	St. 15	雄	成鳥	11:39	11:53	L	外	斜面下部を飛翔する。尾根上の広葉樹の横枝に南向きに止まる(並び止まり)。尾根上で交尾を行う(No. K359 クマタカ)。尾根上を飛翔する。南東方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K359	2021/1/18	クマタカ	St. 15	雌	成鳥	11:39	12:20	L	外	尾根上の広葉樹の横枝に南向きに止まる(並び止まり)。尾根上で交尾を行う(No. K358 クマタカ)。尾根上を巣材持ちで飛翔する(枝)。林内に入り見えなくなる。
K360	2021/1/18	クマタカ	St. 17	不明	成鳥	11:51	11:52	L	外	斜面中部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K361	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:30	12:33	M	内	尾根上を飛翔する。西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。尾根上を旋回移動する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K362	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:36	12:37	M	内	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K363	2021/1/18	クマタカ	St. 15	雄	成鳥	12:45	12:53	M	外	斜面下部を飛翔する。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K364	2021/1/18	クマタカ	St. 12	不明	成鳥	12:51	12:51	LM	外	斜面上部を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K365	2021/1/18	クマタカ	St. 15	雌	成鳥	12:54	13:01	LM	外	斜面下部を飛翔する。尾根上の広葉樹の頂部に止まる(目的不明)。北西方向に飛び立つ。旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K366	2021/1/18	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:08	13:11	LMH	内	高空を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K367	2021/1/18	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:24	15:05	LM	外	斜面中部の枯木の頂部に南向きに止まる(休息)。北西方向に旋回移動する。斜面中部の広葉樹に止まる(目的不明)。東方向に飛翔する。斜面中部の営巣木の巣に止まる(目的不明)。北東方向に旋回移動する。尾根上で重なり飛行を行う(No. K368 クマタカ)。旋回上昇する。旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K368	2021/1/18	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	14:58	15:04	LM	外	斜面中部を旋回移動する。尾根上で重なり飛行を行う(No. K367 クマタカ)。旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K369	2021/1/18	クマタカ	St. 17	不明	成鳥	15:52	15:53	L	外	斜面下部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K370	2021/1/18	クマタカ	St. 17	不明	成鳥	15:58	16:02	L	外	尾根上を旋回移動する。南西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K371	2021/1/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	7:50	7:53	MH	内	尾根上を旋回移動する。北東方向に滑翔する。西方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K372	2021/1/19	クマタカ	St. 10	不明	不明	8:00	8:03	M	内	高空を探餌飛翔する。高空で攻撃を受ける(小型ハイタカ属)。北東方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K373	2021/1/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	8:24	8:24	LM	外	斜面中部を滑翔する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(19) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K374	2021/1/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	8:30	8:31	MH	内	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K375	2021/1/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	8:33	8:38	MH	内	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。北東方向に飛翔する。北方向に探餌飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K376	2021/1/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	8:34	9:37	LM	外	斜面中部の広葉樹の横枝に北西向きに止まる(休息)。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K377	2021/1/19	クマタカ	St. 17	不明	成鳥	9:58	10:01	LMH	外	尾根上を旋回上昇する。高空のため見えなくなる。
K378	2021/1/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:34	10:35	M	外	尾根上を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K379	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	10:34	10:35	MH	内	高空を滑翔する。南西方向に滑翔する。斜面上部を飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K380	2021/1/19	クマタカ	St. 15	不明	幼鳥	10:39	11:00	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(目的不明)。鳴き声をあげる。斜面中部を飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K381	2021/1/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	10:49	11:00	LMH	外	斜面中部を飛翔する。斜面下部の広葉樹の横枝に東向きに止まる(目的不明)。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空でV字飛行を行う。東方向に滑翔する。高空でV字飛行を行う。東方向に滑翔する。遠方のため見えなくなる。
K382	2021/1/19	クマタカ	St. 15	雌	成鳥	10:58	11:00	M	外	高空を旋回上昇する。南方向に旋回移動する。西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K383	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	11:13	11:17	MH	内	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。北方向にゆっくりと降下する。尾根上を旋回移動する。尾根上を飛翔する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K384	2021/1/19	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	12:08	12:10	LM	外	尾根上を飛翔する。西方向に滑翔する。北西方向に探餌飛翔する。北方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K385	2021/1/19	クマタカ	St. 15	雄	成鳥	12:15	12:17	LM	外	斜面中部の広葉樹の横枝に止まる。鳴き交わす(No. K386 クマタカ)。斜面中部を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K386	2021/1/19	クマタカ	St. 15	雌	成鳥	12:15	12:17	L	外	鳴き交わす(No. K385 クマタカ)。
K387	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	12:17	12:24	MH	内	尾根上を旋回移動する。南西方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。高空を旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K388	2021/1/19	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	12:23	12:25	M	外	高空を旋回移動する。東方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K389	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	12:26	12:32	MH	内	尾根上を旋回移動する。数回攻撃を受ける(No. H098 ハイタカ)。南方向に旋回移動する。旋回上昇する。波状飛行を行う。北方向に滑翔する。高空を旋回移動する。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K390	2021/1/19	クマタカ	St. 23	雌	成鳥	12:42	12:45	LM	外	尾根上でV字飛行を行う。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K391 クマタカ追跡。
K391	2021/1/19	クマタカ	St. 23	雄	成鳥	12:42	12:45	LM	外	尾根上でV字飛行を行う。西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。高空で攻撃を行う(No. K392 クマタカ)。V字飛行を行う。波状飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(20) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K392	2021/1/19	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	12:43	12:45	M	外	高空でV字飛行を行う。旋回移動する。高空で攻撃を受ける(No. K391 クマタカ)。V字飛行を行う。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K391 クマタカ追跡。
K393	2021/1/19	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	12:43	12:45	M	外	高空でV字飛行を行う。旋回移動する。V字飛行を行う。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K391 クマタカ追跡。
K394	2021/1/19	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	12:45	12:56	LM	内	高空でV字飛行を行う。斜面上部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(目的不明)。東方向に飛び立つ。北方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K395	2021/1/19	クマタカ	St. 21	不明	不明	12:49	12:49	L	外	斜面上部のスギの頂部に南東向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
K396	2021/1/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:52	12:53	H	外	高空で旋回上昇する。V字飛行を行う。他個体を追跡するため観察中止。No. K397 クマタカ追跡。
K397	2021/1/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	12:53	13:00	MH	外	尾根上で旋回上昇する。V字飛行を行う。旋回移動する。北東方向にV字飛行しながら滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K398	2021/1/19	クマタカ	St. 15	雄	成鳥	13:04	13:08	MH	外	高空を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。南東方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K399	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	13:04	13:08	M	内	尾根上でV字飛行を行う。旋回移動する。V字飛行を行う。尾根上で波状飛行を行う。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K400	2021/1/19	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	13:14	13:18	M	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。南方向に飛翔する。斜面下部を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K401	2021/1/19	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	14:18	14:21	MH	外	高空を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K402	2021/1/19	クマタカ	St. 10	雌	成鳥	14:22	14:24	MH	外	斜面上部を滑翔する。斜面上部でつかかり飛行を行う(No. K403 クマタカ)。斜面上部で重なり飛行を行う(No. K403 クマタカ)。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K403	2021/1/19	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	14:22	14:24	MH	外	斜面上部でつかかり飛行を行う(No. K402 クマタカ)。斜面上部で重なり飛行を行う(No. K402 クマタカ)。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K404	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	14:43	14:50	H	外	南東方向に探餌飛翔する。旋回移動する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K405	2021/1/19	クマタカ	St. 1	不明	成鳥	14:50	14:52	M	内	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K406	2021/2/14	クマタカ	St. 15	不明	不明	8:30	8:45	L	外	斜面中部で鳴き声をあげる。
K407	2021/2/14	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	8:32	8:33	LMH	内	高空を旋回移動する。攻撃を受ける(No. H100 ハイタカ)。東方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。南西方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K408	2021/2/14	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	8:48	8:51	M	外	斜面中部を旋回移動する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K409	2021/2/14	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	9:05	9:05	LM	外	斜面中部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K410	2021/2/14	クマタカ	St. 2	不明	不明	10:26	10:26	H	外	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根上でV字飛行を行う。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。

表 12(21) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K411	2021/2/14	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:21	11:29	LMH	外	耕作地上空を探餌飛行する。旋回移動する。旋回上昇する。北方向に飛行する。旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K412	2021/2/14	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	11:28	11:32	M	外	尾根上を飛行する。南方向に飛行する。旋回移動する。北方向に飛行する。南方向に飛行する。尾根に遮られて見えなくなる。
K413	2021/2/14	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	12:07	12:09	M	外	斜面上部でV字飛行を行う。尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K414	2021/2/14	クマタカ	St. 11	不明	若鳥	12:07	12:10	M	外	斜面上部を飛行する。尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K415	2021/2/14	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	13:21	13:25	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南方向に滑翔する。南方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K416	2021/2/14	クマタカ	St. 21	不明	不明	13:24	13:25	M	外	斜面下部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K417	2021/2/14	クマタカ	St. 21	不明	不明	13:24	13:27	M	内	斜面上部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K418	2021/2/14	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	13:59	14:02	MH	外	斜面上部を餌持ちで飛行する(不明)。鳴き声をあげる。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K419	2021/2/14	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	14:00	14:02	LM	内	尾根上を飛行する。東方向に飛行する。南方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K420	2021/2/14	クマタカ	St. 15	雄	成鳥	14:35	14:37	M	外	斜面中部を飛行する。東方向に滑翔する。斜面中部を旋回移動する。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K421	2021/2/14	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	14:41	14:43	H	外	耕作地上空を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。南西方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K422	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	9:34	9:41	LM	外	尾根上を餌持ちで飛行する(不明)。北方向に旋回移動する。斜面中部で波状飛行を行う。旋回移動する。林内に入り見えなくなる。
K423	2021/2/15	クマタカ	St. 16	不明	不明	9:42	9:43	M	内	尾根上を飛行する。北西方向に飛行する。南東方向に飛行する。北東方向に飛行する。尾根に遮られて見えなくなる。
K424	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	10:12	10:12	L	外	斜面中部を餌持ちで飛行する(不明)。南方向に飛行する。鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K425	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雌	成鳥	10:12	10:12	L	外	斜面上部を飛行する。南西方向に滑翔する。鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K426	2021/2/15	クマタカ	St. 9	雄	成鳥	10:12	10:13	L	外	尾根上を餌持ちで飛行する(不明)。南方向に旋回移動する。鳴き声をあげる。尾根に遮られて見えなくなる。
K427	2021/2/15	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:21	10:21	L	外	斜面中部を旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K428	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	10:25	10:25	L	外	尾根上を飛行する。ペア飛行を行う。南方向に飛行する。林内に入り見えなくなる。
K429	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雌	成鳥	10:25	10:25	L	外	尾根上を飛行する。ペア飛行を行う。南方向に飛行する。林内に入り見えなくなる。
K430	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	10:36	10:36	LM	外	斜面中部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。斜面中部でV字飛行を行う。斜面中部で波状飛行を行う。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(22) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K431	2021/2/15	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	10:50	10:52	LM	外	尾根上で牽制を受ける(カラス)。南方向に滑翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K432	2021/2/15	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	11:00	11:01	LM	外	斜面中部を旋回移動する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K433	2021/2/15	クマタカ	St. 9	不明	成鳥	11:01	11:02	L	外	斜面下部を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K434	2021/2/15	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	11:04	13:53	LM	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(休息、並び止まり)。交尾を行う(No. K447 クマタカ)。東方向に飛び立つ。尾根上の枯木の頂部に北向きに止まる(誇示)。北東方向に飛び立つ。尾根上でV字飛行を行う。尾根上で波状飛行を行う。東方向に飛翔する。東方向に No. K455 クマタカと同時に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K435	2021/2/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:06	11:06	LM	外	斜面下部を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K436	2021/2/15	クマタカ	St. 9	雄	成鳥	11:07	11:09	LM	外	斜面中部を飛翔する。西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K437	2021/2/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:08	11:08	L	外	斜面上部を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K438	2021/2/15	クマタカ	St. 24	不明	幼鳥	11:09	11:14	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に止まる(目的不明)。鳴き声をあげる。斜面中部を飛翔する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K439	2021/2/15	クマタカ	St. 24	雌	成鳥	11:15	12:27	LM	外	斜面中部を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根上の広葉樹の横枝に北西向きに止まる(並び止まり No. K443 クマタカ)。西方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K440	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	11:21	11:24	LM	外	尾根上を飛翔する。南西方向に滑翔する。斜面中部で波状飛行を行う。北方向に飛翔する。斜面中部でつかかり飛行を行う(No. K441 クマタカ)。林内に入り見えなくなる。
K441	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雌	成鳥	11:22	11:23	LM	外	斜面上部を滑翔する。南西方向に飛翔する。斜面中部でつかかり飛行を行う(No. K440 クマタカ)。林内に入り見えなくなる。
K442	2021/2/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:48	11:48	L	外	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K443	2021/2/15	クマタカ	St. 24	雄	成鳥	11:48	11:49	LM	外	尾根上の広葉樹の横枝に北西向きに止まる(並び止まり No. K439 クマタカ)。尾根上を飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K444	2021/2/15	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	12:05	12:06	LM	外	尾根上でV字飛行を行う。西方向に旋回移動する。東方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K445	2021/2/15	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	12:28	12:29	M	外	斜面上部を滑翔する。旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K446	2021/2/15	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:37	12:39	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K447	2021/2/15	クマタカ	St. 21	雄	成鳥	13:03	13:08	L	外	斜面上部を飛翔する。斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(並び止まり)。交尾を行う(No. K434 クマタカ)。北方向に飛び立つ。林内に入り見えなくなる。
K448	2021/2/15	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	13:27	13:29	M	外	斜面上部を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K449	2021/2/15	クマタカ	St. 24	不明	幼鳥	13:28	13:28	LM	外	斜面上部を飛翔する。北西方向に飛翔する。鳴き声をあげる。樹林に遮られて見えなくなる。
K450	2021/2/15	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	13:30	13:30	M	外	河川上空を滑翔する。北方向に滑翔する。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(23) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K451	2021/2/15	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	13:31	13:34	M	外	斜面上部を滑翔する。西方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K452	2021/2/15	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	13:33	13:34	M	外	尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K453	2021/2/15	クマタカ	St. 21	不明	不明	13:50	13:50	M	外	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K434 クマタカ追跡。
K454	2021/2/15	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	13:51	13:51	H	外	尾根上を飛翔する。旋回移動する。北東方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K455	2021/2/15	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	13:51	13:53	M	外	斜面上部を No. K434 クマタカと同時に旋回移動する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K456	2021/2/15	クマタカ	St. 2	不明	不明	13:54	13:54	H	外	高空を滑翔する。北方向に滑翔する。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K457	2021/2/15	クマタカ	St. 2	不明	不明	13:54	13:54	H	外	高空を飛翔する。高空でV字飛行を行う。東方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K458	2021/2/16	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	8:17	8:20	LM	外	斜面下部を旋回移動する。西方向に滑翔する。旋回移動する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K459	2021/2/16	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	9:33	9:33	LM	外	尾根上を飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K460	2021/2/16	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	10:09	10:11	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。西方向に旋回移動する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K461	2021/2/16	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	10:22	10:24	M	内	高空を旋回移動する。西方向に旋回移動する。斜面中部を旋回移動する。尾根上を旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K462	2021/2/16	クマタカ	St. 25	雄	成鳥	10:45	10:46	L	外	尾根上を飛翔する。急降下してハンティングを行う（成功）。餌持ちで飛翔する（不明）。南方向に旋回移動する。林内に入り見えなくなる。
K463	2021/2/16	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	10:48	10:49	M	内	尾根上を旋回移動する。西方向に飛翔する。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K464	2021/2/16	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	10:51	10:56	M	内	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K465	2021/2/16	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	10:52	10:52	L	外	高空を餌持ちで飛翔する（不明）。南東方向に滑翔する。斜面上部で鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K466	2021/2/16	クマタカ	St. 10	雌	成鳥	10:52	10:53	L	外	斜面上部を飛翔する。南東方向に滑翔する。斜面中部で鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K467	2021/2/16	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	11:01	11:02	M	外	南西方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K468	2021/2/16	クマタカ	St. 24	雌	成鳥	11:28	11:28	L	外	斜面下部を飛翔する。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K469	2021/2/16	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	11:29	11:30	LM	外	斜面上部を旋回移動する。北方向に旋回移動する。東方向に旋回移動する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K470	2021/2/16	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	11:56	11:58	LM	外	斜面中部を飛翔する。西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K471	2021/2/16	クマタカ	St. 2	不明	若鳥	12:01	12:02	H	外	斜面中部を飛翔する。旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根上で攻撃を受ける（カラス）。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(24) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K472	2021/2/16	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	12:22	12:22	H	外	斜面中部を旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K473	2021/2/16	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	12:33	12:45	L	外	尾根上を滑翔する。西方向に旋回移動する。耕作地上空で鳴き声をあげる。旋回移動する。北方向に飛翔する。旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K474	2021/2/16	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:35	12:42	MH	外	西方向に滑翔する。旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。尾根上でV字飛行を行う。波状飛行を行う。東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K475	2021/2/16	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	12:49	12:52	MH	内	尾根上でV字飛行を行う。南西方向に旋回移動する。高空で波状飛行を繰り返す。高空でV字飛行を行う。西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K476	2021/2/16	クマタカ	St. 1	雌	成鳥	12:57	12:58	M	内	尾根上を旋回移動する。斜面中部を旋回移動する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
K477	2021/2/16	クマタカ	St. 25	雌	成鳥	13:00	13:08	MH	外	尾根上を旋回移動する。北西方向に飛翔する。耕作地上空を旋回移動する。北方向に飛翔する。旋回移動する。攻撃を受ける(ハイタカ属の一種)。樹林に遮られて見えなくなる。当個体を追跡するためハイタカ属の一種の記録は無し。
K478	2021/2/16	クマタカ	St. 1	雄	成鳥	13:01	13:05	M	内	尾根上を飛翔する。北方向に飛翔する。南西方向に飛翔する。北東方向に旋回移動する。南西方向に旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K479	2021/2/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	13:04	13:07	M	外	西方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。尾根上でV字飛行を行う。尾根上で波状飛行を行う。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K480	2021/2/16	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	13:04	13:11	H	外	尾根上を飛翔する。南東方向に旋回移動する。尾根上でV字飛行を行う。旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。西方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K481	2021/2/16	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	13:05	13:47	LM	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南西向きに止まる(目的不明)。北東方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K482	2021/2/16	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	13:33	13:37	MH	外	東方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。V字飛行を行う。西方向に滑翔する。旋回移動する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K483	2021/2/16	クマタカ	St. 25	不明	成鳥	13:42	13:44	LM	外	斜面上部を飛翔する。西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K484	2021/2/16	クマタカ	St. 24	雄	成鳥	14:08	14:12	M	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。南方向に滑翔する。旋回移動する。高空を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K485	2021/2/16	クマタカ	St. 25	雄	成鳥	14:20	14:23	M	外	高空を飛翔する。北方向に飛翔する。南西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K486	2021/3/21	クマタカ	St. 25	雄	成鳥	12:50	12:50	LM	外	斜面上部を餌持ちで飛翔する(不明)。南方向に旋回移動する。林内に入り見えなくなる。
K487	2021/3/21	クマタカ	St. 10	不明	不明	14:49	14:49	M	外	斜面中部を旋回上昇する。西方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K488	2021/3/22	クマタカ	St. 11	不明	成鳥	9:25	9:29	LMH	外	斜面中部を旋回上昇する。斜面上部で攻撃を受ける(カラス)。南東方向に旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(25) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K489	2021/3/22	クマタカ	St.12	不明	不明	9:51	9:52	M	外	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。東方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K490	2021/3/22	クマタカ	St.21	不明	成鳥	9:52	9:52	LM	外	斜面中部を旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K491	2021/3/22	クマタカ	St.25	雄	成鳥	9:52	9:53	L	外	斜面上部を餌持ちで飛翔する(不明)。東方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K492	2021/3/22	クマタカ	St.10	不明	成鳥	10:06	10:06	L	外	斜面上部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K493	2021/3/22	クマタカ	St.25	不明	不明	10:17	10:18	M	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K494	2021/3/22	クマタカ	St.10	雄	成鳥	10:58	11:02	LM	外	斜面上部を滑翔する。南方向に滑翔する。南西方向に旋回移動する。斜面上部のスギの横枝に西向きに止まる(目的不明)。西方向に飛翔する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K495	2021/3/22	クマタカ	St.1	雄	成鳥	11:23	11:24	M	内	斜面上部を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K496	2021/3/22	クマタカ	St.11	不明	成鳥	11:23	11:26	MH	外	高空を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K497	2021/3/22	クマタカ	St.24	不明	成鳥	14:57	14:57	H	外	斜面上部を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K498	2021/3/22	クマタカ	St.2	不明	不明	14:58	14:58	M	外	尾根上を飛翔する。南東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K499	2021/3/23	クマタカ	St.11	雄	成鳥	9:20	9:23	MH	外	河川上空を旋回上昇する。南西方向に旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K500	2021/3/23	クマタカ	St.21	不明	成鳥	9:50	9:50	LM	外	斜面中部を飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K501	2021/3/23	クマタカ	St.11	雄	成鳥	10:01	10:08	M	外	斜面上部を旋回上昇する。V字飛行を行う。南東方向に滑翔する。旋回移動する。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。斜面中部でV字飛行を行う。旋回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K502	2021/3/23	クマタカ	St.11	不明	成鳥	10:03	10:08	M	外	斜面中部を旋回上昇する。南東方向に滑翔する。旋回移動する。西方向に飛翔する。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。東方向に滑翔する。旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K503	2021/3/23	クマタカ	St.10	雄	成鳥	10:05	10:06	LM	外	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。北方向に旋回移動する。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K504	2021/3/23	クマタカ	St.2	不明	不明	10:45	10:45	M	外	斜面中部を滑翔する。北方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K505	2021/3/23	クマタカ	St.24	雌	成鳥	11:33	11:34	H	外	斜面中部を旋回移動する。斜面中部で鳴き声をあげる。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K506	2021/3/23	クマタカ	St.1	雌	成鳥	12:23	12:24	M	内	斜面中部を旋回上昇する。尾根上でV字飛行を行う。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K507	2021/3/23	クマタカ	St.1	不明	不明	12:33	12:35	M	内	斜面上部を旋回移動する。尾根上で波状飛行を行う。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K508	2021/3/23	クマタカ	St.12	不明	不明	13:48	13:52	H	外	尾根上でV字飛行を行う。北方向に飛翔する。波状飛行を行う。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(26) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K509	2021/3/23	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	14:02	14:03	LM	外	斜面上部を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K510	2021/3/23	クマタカ	St. 2	不明	不明	14:02	14:07	MH	外	北東方向に飛翔する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K511	2021/4/12	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	11:26	11:29	MH	外	尾根上を餌持ちで飛翔する(不明)。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K512	2021/4/12	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	12:52	12:54	LM	内	斜面中部を飛翔する。旋回上昇する。斜面上部でV字飛行を行う。南方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K513	2021/4/12	クマタカ	St. 21	不明	不明	12:59	12:59	LM	外	斜面中部を飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K514	2021/4/12	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	14:06	14:11	H	外	斜面中部を滑翔する。北方向に旋回移動する。南方向にゆっくりと降下する。尾根上の枯木の頂部に南西向きに止まる(休息)。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。北東方向に飛び立つ。林内に入り見えなくなる。
K515	2021/4/13	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	10:38	10:39	M	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K516	2021/4/13	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	12:50	13:22	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に北西向きに止まる(探餌)。南東方向に飛び立つ。南東方向に滑翔する。斜面下部の広葉樹の横枝に北向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛び立つ。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K517	2021/4/13	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	13:19	13:26	LMH	外	尾根上を旋回移動する。南方向に滑翔する。斜面中部の広葉樹の横枝に止まる(休息)。東方向に飛び立つ。尾根上の広葉樹の横枝に止まる(休息)。西方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
K518	2021/4/13	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:45	13:48	LM	内	斜面中部を滑翔する。西方向に滑翔する。北東方向に滑翔する。南西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K519	2021/4/13	クマタカ	St. 10	雄	成鳥	13:59	14:04	H	内	斜面中部を飛翔する。南西方向に旋回移動する。高空でV字飛行と旋回移動を繰り返す。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。東方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K520	2021/4/13	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	14:24	14:26	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北西方向に旋回移動する。南東方向に旋回移動する。北方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K521	2021/4/13	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	14:34	14:36	M	外	尾根上を旋回移動する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K522	2021/4/13	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	14:45	15:32	L	外	斜面上部の広葉樹の横枝に南向きに止まる(休息)。東方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K523	2021/4/14	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	9:08	9:51	L	外	斜面上部の広葉樹の横枝に北西向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K524	2021/4/14	クマタカ	St. 12	不明	不明	9:15	9:16	M	外	斜面中部を飛翔する。西方向に飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K525	2021/4/14	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	9:57	9:58	H	外	尾根上を飛翔する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K526	2021/4/14	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	10:10	10:17	LM	内	斜面中部を滑翔する。斜面下部でV字飛行を行う。北東方向に滑翔する。尾根上の枯木の横枝に西向きに止まる(監視)。南西方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K527	2021/4/14	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	10:37	10:40	H	外	尾根上を滑翔する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。耕作地上空でV字飛行を行う。耕作地上空で波状飛行を行う。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。

表 12(27) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K528	2021/4/14	クマタカ	St. 24	雌	成鳥	10:44	10:44	LM	外	河川上空を滑翔する。北方向に滑翔する。北西方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K529	2021/4/14	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	11:08	11:13	LM	内	尾根上を巡回移動する。西方向に探餌飛翔する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K530	2021/4/14	クマタカ	St. 24	雄	成鳥	11:32	11:34	M	外	河川上空をを探餌飛翔する。巡回移動する。南西方向に探餌飛翔する。南東方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K531	2021/4/14	クマタカ	St. 10	不明	不明	11:34	11:34	L	内	尾根上を巡回移動する。西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K532	2021/4/14	クマタカ	St. 12	不明	不明	11:59	12:00	M	外	尾根上を飛翔する。尾根上でV字飛行を行う。南方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K533	2021/4/14	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:30	12:31	LM	外	斜面中部を巡回上昇する。北方向に滑翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K534	2021/4/14	クマタカ	St. 24	雌	成鳥	12:30	12:33	LM	外	河川上空を滑翔する。南西方向に滑翔する。北西方向に巡回移動する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K535	2021/4/14	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:49	12:52	LM	外	尾根上を巡回上昇する。北東方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K536	2021/4/14	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:17	13:19	M	内	斜面上部を巡回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K537	2021/4/14	クマタカ	St. 24	雌	成鳥	13:25	13:26	M	外	河川上空を滑翔する。東方向に滑翔する。巡回移動する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K538	2021/4/14	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	13:31	13:32	H	外	斜面上部を滑翔する。南方向に巡回しながら徐々に高度を上げる。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K539	2021/4/14	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	13:44	13:49	L	内	斜面上部を飛翔する。南西方向に探餌飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K540	2021/5/25	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	8:56	8:58	LM	外	斜面中部を滑翔する。南西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K541	2021/5/25	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	9:24	9:26	LM	外	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根上を巡回移動する。南方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K542	2021/5/25	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:59	10:00	M	内	斜面中部を巡回移動する。斜面中部を巡回上昇する。斜面上部を巡回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K543	2021/5/25	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	10:02	10:03	LM	外	尾根上を巡回移動する。南東方向に巡回移動する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K544	2021/5/25	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	10:21	10:23	LM	外	斜面上部を巡回移動する。北西方向に滑翔する。カラスに追われて斜面上部の林内に止まる(目的不明)。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K545	2021/5/25	クマタカ	St. 23	雌	成鳥	11:03	11:08	LM	外	尾根上を巡回移動する。尾根上を巡回上昇する。南方向に飛翔する。羽ばたき飛行を行う。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K546	2021/5/25	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	11:28	11:28	H	外	斜面中部を巡回上昇する。北東方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K547	2021/5/25	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	11:47	11:48	M	外	斜面下部を滑翔する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K548	2021/5/25	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	12:48	12:49	M	内	斜面上部を巡回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(28) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K549	2021/5/25	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	13:03	13:04	M	外	西方向に滑翔する。東方向に旋回移動する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K550	2021/5/25	クマタカ	St. 23	雄	成鳥	13:09	13:16	LM	外	尾根上を飛翔する。北西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。旋回上昇する。北東方向に飛翔する。南西方向に飛翔する。尾根上の広葉樹の横枝に西向きに止まる(目的不明)。南方向に飛び立つ。林内に入り見えなくなる。
K551	2021/5/25	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:15	13:16	LM	内	斜面上部を旋回移動する。南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。旋回上昇する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。北東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K552	2021/5/25	クマタカ	St. 23	雌	成鳥	13:59	14:01	LM	外	尾根上を飛翔する。西方向に旋回移動する。東方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K553	2021/5/25	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	14:04	14:08	M	外	尾根上を旋回移動する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K554	2021/5/25	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	14:23	14:26	M	外	斜面上部を旋回移動する。北方向に滑翔する。旋回移動する。尾根上で攻撃を受ける(カラス)。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K555	2021/5/25	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	14:30	14:34	LM	外	斜面中部を滑翔する。斜面中部を旋回移動する。斜面中部で鳴き叫び飛行を行う。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K556	2021/5/25	クマタカ	St. 21	雄	成鳥	14:31	14:36	LM	外	尾根上を旋回移動する。西方向に旋回移動する。南方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K557	2021/5/25	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	15:05	15:05	LM	外	斜面中部を滑翔する。旋回移動する。南西方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K558	2021/5/25	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	15:33	15:34	L	外	斜面中部で鳴き声をあげる。
K559	2021/5/26	クマタカ	St. 11	不明	不明	11:39	11:39	M	外	尾根上を滑翔する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K560	2021/5/26	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:54	11:56	LM	内	斜面中部を滑翔する。斜面中部のアカマツの横枝に止まる(目的不明)。南西方向に飛び立つ。北東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K561	2021/5/26	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	12:33	12:34	M	内	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K562	2021/6/21	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:20	9:22	M	内	斜面中部を飛翔する。旋回上昇する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K563	2021/6/21	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	10:07	10:08	LM	内	斜面上部を旋回移動する。西方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K564	2021/6/21	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	10:21	10:21	M	外	河川上空を飛翔する。南方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K565	2021/6/21	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:06	12:14	M	外	北西方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K566	2021/6/21	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	13:31	13:34	MH	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。他個体を追跡するため観察中止。No. K567 クマタカ追跡。
K567	2021/6/21	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	13:31	13:35	M	外	斜面中部を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K568	2021/6/21	クマタカ	St. 11	雌	成鳥	13:46	13:48	M	外	斜面中部を旋回上昇する。東方向に探餌飛翔する。旋回移動する。西方向に探餌飛翔する。旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K569	2021/6/21	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	15:10	15:23	LM	内	斜面中部のアカマツの横枝に南西向きに止まる(監視)。南西方向に飛び立つ。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(29) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K570	2021/6/21	クマタカ	St. 23	雌	成鳥	15:18	15:19	LM	外	斜面上部を旋回移動する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K571	2021/6/22	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	9:06	9:07	LM	内	斜面中部を飛翔する。旋回上昇する。東方向に旋回移動する。北方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K572	2021/6/22	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	9:23	9:30	LM	内	斜面中部を飛翔する。北方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。南方向に旋回移動する。南西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K573	2021/6/22	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	11:02	11:05	M	外	斜面中部を旋回上昇する。南東方向に旋回移動する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K574	2021/6/22	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:28	12:35	M	内	斜面中部を旋回上昇する。旋回移動する。南東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K575	2021/6/22	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	13:36	13:37	M	内	斜面上部を旋回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K576	2021/6/22	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	14:08	14:08	M	外	高空を飛翔する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K577	2021/6/22	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	14:41	14:42	LM	内	斜面上部を旋回移動する。北方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K578	2021/6/23	クマタカ	St. 24	不明	不明	9:26	9:26	M	外	河川上空を飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K579	2021/6/23	クマタカ	St. 23	雄	成鳥	9:38	10:43	L	外	尾根上の枯木の横枝に北向きに止まる(探餌、休息)。北方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K580	2021/6/23	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	9:58	10:09	LM	外	斜面下部を旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根上の広葉樹の横枝に南東向きに止まる(目的不明)。北方向に飛び立つ。旋回移動する。北方向に滑翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K581	2021/6/23	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	11:33	11:33	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K582	2021/6/23	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	11:46	11:47	L	外	尾根上の枯木の横枝に南東向きに止まる(目的不明)。北方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K583	2021/6/23	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	11:54	11:57	M	内	斜面上部を旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K584	2021/6/23	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	12:07	12:23	L	外	尾根上の広葉樹の横枝に東向きに止まる(目的不明)。鳴き声をあげる。北西方向に飛び立つ。樹林に遮られて見えなくなる。
K585	2021/6/23	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	12:08	12:12	M	外	尾根上を旋回上昇する。北東方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。北西方向に飛翔する。北方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K586	2021/6/23	クマタカ	St. 16	雌	成鳥	12:27	12:29	LM	内	尾根上でV字飛行を行う。南西方向に滑翔する。南方向に旋回移動する。南西方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K587	2021/6/23	クマタカ	St. 21	雄	成鳥	12:27	12:36	LM	内	斜面上部を旋回移動する。南西方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。北方向に旋回移動する。西方向に旋回移動する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K588	2021/6/23	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:28	13:28	M	外	斜面上部を飛翔する。斜面上部で攻撃を受ける(カラス)。尾根に遮られて見えなくなる。
K589	2021/6/23	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:36	13:36	M	外	斜面上部を餌持ちで飛翔する(不明)。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K590	2021/6/23	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	13:39	11:42	M	外	斜面下部を旋回上昇する。東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。斜面中部で攻撃を行う(カラス)。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(30) 希少猛禽類確認状況 (クマタカ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K591	2021/6/23	クマタカ	St. 23	不明	成鳥	13:58	14:10	MH	外	尾根上を旋回移動する。北方向に旋回移動する。旋回上昇する。北東方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。尾根に遮られて見えなくなる。
K592	2021/6/23	クマタカ	移動	不明	成鳥	14:09	14:09	L	外	斜面中部を飛翔する。西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K593	2021/6/23	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	14:11	14:11	L	外	斜面下部を滑翔する。西方向に滑翔する。林内に入り見えなくなる。
K594	2021/6/23	クマタカ	移動	不明	成鳥	14:17	14:17	L	外	斜面上部を餌持ちで飛翔する(へび)。北東方向に急降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
K595	2021/7/12	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	8:25	8:37	LM	外	斜面上部のスギの頂部に西向きに止まる(目的不明)。斜面上部で攻撃を受ける(No. S093 サシバ)。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K596	2021/7/12	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:02	9:02	LM	内	斜面中部を滑翔する。西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K597	2021/7/12	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	9:37	10:16	L	外	尾根上のスギの頂部に南西向きに止まる(目的不明)。攻撃を受ける(No. S094 サシバ)。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K598	2021/7/12	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:09	10:18	L	外	尾根上の広葉樹の横枝に東向きに止まる(目的不明)。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K599	2021/7/12	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:18	10:20	L	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部の広葉樹の横枝に北東向きに止まる(目的不明)。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K600	2021/7/12	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	10:32	10:34	LM	外	斜面下部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。東方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K601	2021/7/12	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	11:10	11:15	LM	内	斜面中部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。西方向に旋回移動する。南東方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K602	2021/7/12	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	12:13	12:16	M	内	斜面上部を旋回移動する。東方向に旋回移動する。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K603	2021/7/12	クマタカ	St. 10	不明	成鳥	12:54	13:02	LM	内	斜面上部を旋回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K604	2021/7/12	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	12:59	13:01	LM	外	高空を滑翔する。南東方向に滑翔する。斜面上部のスギの頂部に南向きに止まる(目的不明)。攻撃を受ける(カラス)。南東方向に飛び立つ。尾根に遮られて見えなくなる。
K605	2021/7/12	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	13:13	13:17	M	外	高空を旋回移動する。高空で繰り返し攻撃を受ける(No. S100, S101 サシバ)。北方向に旋回移動する。南東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K606	2021/7/12	クマタカ	St. 23	不明	不明	13:41	13:41	MH	外	高空を飛翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K607	2021/7/12	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:58	14:01	LM	内	斜面中部を旋回上昇する。北西方向に旋回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K608	2021/7/12	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	14:33	14:37	M	外	斜面中部を旋回上昇する。北方向に滑翔する。斜面上部を旋回上昇する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K609	2021/7/12	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	15:05	15:11	M	外	斜面上部を旋回上昇する。北東方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。東方向に旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K610	2021/7/13	クマタカ	St. 10'	不明	成鳥	10:29	10:29	LM	外	斜面中部を飛翔する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K611	2021/7/13	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	11:28	11:35	LM	外	斜面中部を旋回上昇する。旋回移動する。尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔と旋回移動を繰り返す。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 12(31) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K612	2021/7/14	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	11:18	11:21	M	内	斜面中部を巡回移動する。北方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K613	2021/7/14	クマタカ	St. 21	不明	不明	11:26	11:26	L	外	斜面中部を飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K614	2021/7/14	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	11:32	11:38	L	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部の広葉樹の横枝に東向きに止まる(目的不明)。斜面中部を巡回移動する。斜面中部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(目的不明)。斜面中部を飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K615	2021/7/14	クマタカ	St. 21	雌	成鳥	11:45	11:52	M	内	斜面上部を巡回移動する。東方向から南西方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南西方向に滑翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
K616	2021/7/14	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	11:53	11:55	M	内	斜面上部を巡回移動する。北東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K617	2021/7/14	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	12:18	12:22	M	内	斜面中部を巡回移動する。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K618	2021/7/14	クマタカ	St. 23	雌	成鳥	12:23	12:27	MH	外	高空を巡回移動する。東方向に巡回移動する。西方向に巡回移動する。旋回上昇する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K619	2021/7/14	クマタカ	St. 24	不明	不明	12:34	12:34	L	外	河川上空を飛翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K620	2021/7/14	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	12:37	12:44	H	外	高空を旋回上昇する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K621	2021/7/14	クマタカ	St. 23	雌	成鳥	14:10	14:20	LM	内	斜面上部を滑翔する。東方向に巡回移動する。尾根上を旋回上昇する。南西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K622	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	不明	8:00	8:00	LM	外	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K623	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	8:31	8:31	LM	外	斜面中部を飛翔する。西方向に飛翔する。林内に入り見えなくなる。
K624	2021/8/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	9:14	9:15	M	内	斜面上部を飛翔する。旋回上昇する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K625	2021/8/19	クマタカ	St. 11	不明	不明	11:27	11:27	M	外	斜面中部を巡回移動する。北方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K626	2021/8/19	クマタカ	St. 10	不明	不明	11:31	11:31	LM	外	斜面中部を飛翔する。斜面中部で攻撃を受ける(カラス)。尾根に遮られて見えなくなる。
K627	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	11:37	11:37	M	外	斜面下部を滑翔する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K628	2021/8/19	クマタカ	St. 15	不明	成鳥	11:55	12:03	H	外	斜面中部を巡回移動する。高空を旋回上昇する。東方向に滑翔する。巡回移動する。高空を旋回上昇する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K629	2021/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	11:56	11:57	M	外	尾根上を旋回上昇する。南西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K630	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	不明	12:07	12:07	M	外	尾根上を巡回移動する。北方向に巡回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
K631	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	不明	12:07	12:07	M	外	尾根上を飛翔する。東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K632	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	12:14	12:16	LM	外	尾根上を巡回移動する。南方向に滑翔する。尾根上の広葉樹の横枝に東向きに止まる(目的不明)。他個体を追跡中に見えなくなる。No. K633 クマタカ追跡。
K633	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	12:15	12:16	LM	外	斜面下部を飛翔する。北方向に飛翔する。斜面下部の広葉樹の頂部に止まる(No. K632 クマタカから逃れる)。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。

表 12(32) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K634	2021/8/19	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	12:17	12:18	M	外	高空を飛翔する。北方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K635	2021/8/19	クマタカ	St. 2	不明	成鳥	13:12	13:18	LMH	外	尾根上を旋回上昇する。西方向に滑翔する。斜面上部で攻撃を行う(No. S115 サンバ)。西方向に旋回移動する。北方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K636	2021/8/19	クマタカ	St. 16	不明	幼鳥	13:30	13:31	LM	内	斜面中部を旋回移動する。北西方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K637	2021/8/19	クマタカ	St. 16	不明	幼鳥	13:43	13:46	M	内	尾根上を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K638	2021/8/19	クマタカ	St. 16	不明	成鳥	13:45	13:46	M	内	尾根上を旋回移動する。北西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K639	2021/8/19	クマタカ	移動	不明	幼鳥	14:55	15:10	L	内	斜面中部の枯木の横枝に南西向きに止まる(目的不明)。他個体を探索するため観察中止。
K640	2021/8/19	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	15:15	15:18	M	外	尾根上を旋回上昇する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K641	2021/8/19	クマタカ	St. 11	雄	成鳥	15:25	15:31	M	外	尾根上を旋回上昇する。旋回移動する。南西方向に滑翔する。尾根上を旋回上昇する。北東方向に滑翔する。北東方向に急降下する。尾根に遮られて見えなくなる。
K642	2021/8/20	クマタカ	移動	不明	不明	10:05	10:05	L	外	斜面下部を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K643	2021/8/20	クマタカ	St. 24	不明	幼鳥	10:45	11:00	L	外	斜面中部で鳴き声をあげる。
K644	2021/8/20	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	14:37	15:15	L	外	斜面中部の広葉樹の横枝に東向きに止まる(目的不明)。飛び立ちを確認できずに見えなくなる。
K645	2021/8/29	クマタカ	St. 21	不明	幼鳥	10:33	10:39	L	外	樹林内で鳴き声をあげる。
K646	2021/8/29	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:35	10:41	LM	内	斜面上部を飛翔する。北方向に飛翔する。旋回移動する。南方向に旋回しながら徐々に高度を上げる。南東方向に旋回移動する。旋回上昇する。南西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K647	2021/8/29	クマタカ	St. 21	不明	幼鳥	11:24	11:26	LM	外	尾根上を旋回移動する。北東方向に旋回移動する。西方向に旋回移動する。終始鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K648	2021/8/30	クマタカ	St. 21	不明	不明	10:23	10:23	MH	外	尾根上を飛翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
K649	2021/8/30	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:59	11:01	LM	外	尾根上を旋回移動する。南方向に旋回移動する。西方向に滑翔する。斜面中部で攻撃を受ける(No. T019 ツミ)。尾根に遮られて見えなくなる。
K650	2021/8/30	クマタカ	St. 24	不明	幼鳥	11:22	11:24	L	外	斜面下部を飛翔する。斜面中部で鳴き叫び飛行を行う。東方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K651	2021/8/30	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	13:40	13:46	L	外	斜面下部を餌持ちで飛翔する(ネズミ類)。斜面下部の広葉樹の横枝に西向きに止まる。西方向に飛翔する。斜面下部の広葉樹の横枝に西向きに止まる。北方向に飛翔する。斜面下部のスギの頂部に西向きに止まる。北方向に飛翔する。斜面中部のスギの頂部に西向きに止まる。北西方向に飛翔する。斜面上部の広葉樹の横枝に西向きに止まる。北西方向に飛翔する。終始鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K652	2021/8/30	クマタカ	St. 24	不明	幼鳥	13:51	13:51	L	外	斜面上部を旋回移動する。南方向に旋回移動する。樹林に遮られて見えなくなる。
K653	2021/8/30	クマタカ	St. 16	不明	幼鳥	13:52	13:54	LM	内	斜面中部を旋回移動する。西方向に旋回移動する。東方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K654	2021/8/30	クマタカ	St. 24	不明	成鳥	13:54	14:01	M	外	河川上空を旋回移動する。西方向に旋回移動する。南東方向に旋回移動する。斜面上部を旋回上昇する。南東方向に旋回移動する。林内に入り見えなくなる。

表 12(33) 希少猛禽類確認状況（クマタカ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
K655	2021/8/31	クマタカ	St. 24	不明	幼鳥	8:21	8:57	L	外	斜面中部を巡回移動する。斜面中部の広葉樹の横枝に西向きに止まる(目的不明)。南東方向に飛翔する。断続的に鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K656	2021/8/31	クマタカ	St. 21	不明	成鳥	10:58	10:58	L	外	斜面中部を飛翔する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K657	2021/8/31	クマタカ	St. 21	不明	幼鳥	11:40	11:40	LM	外	斜面中部を飛翔する。南方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
K658	2021/8/31	クマタカ	St. 16	不明	幼鳥	11:47	11:49	LM	内	斜面中部を巡回移動する。北方向に巡回移動する。北西方向にゆっくりと降下する。林内に入り見えなくなる。
K659	2021/8/31	クマタカ	St. 16	雄	成鳥	12:47	12:47	LM	外	斜面下部を餌持ちで飛翔する(不明)。北東方向にゆっくりと降下する。林内で鳴き声をあげる。林内に入り見えなくなる。
K660	2021/8/31	クマタカ	St. 16	不明	幼鳥	13:01	13:01	M	内	斜面下部を滑翔する。南方向にゆっくりと降下する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 13 希少猛禽類確認状況（チョウゲンボウ）

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
CH001	2020/3/16	チョウゲンボウ	St. 13	雄	若鳥	11:31	11:31	LM	外	耕作地上空を巡回移動する。東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
CH002	2020/10/20	チョウゲンボウ	St. 10	雄	成鳥	15:02	15:03	M	外	尾根上を飛翔する。南方向に飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
CH003	2020/10/21	チョウゲンボウ	St. 17	雌	成鳥	9:09	9:16	L	外	耕作地に西向きに止まる(探餌)。北西方向に飛び立つ。ハンティングを行う(成功)。餌を食べる。樹林に遮られて見えなくなる。
CH004	2020/11/16	チョウゲンボウ	St. 13	雄	成鳥	12:43	12:45	L	外	耕作地上空を巡回移動する。斜面中部の鉄塔の頂部に南向きに止まる(探餌)。東方向に飛翔する。西方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
CH005	2020/11/18	チョウゲンボウ	St. 10	雄	成鳥	14:26	14:28	LM	外	斜面上部を滑翔する。北方向に飛翔する。旋回上昇する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
CH006	2020/12/14	チョウゲンボウ	St. 10	雌	成鳥	9:23	9:38	L	外	耕作地上空を飛翔する。南方向に飛翔する。斜面中部の電柱の頂部に北西向きに止まる(探餌)。北方向に飛び立つ。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
CH007	2020/12/14	チョウゲンボウ	St. 13	雌	成鳥	9:53	9:53	L	外	耕作地上空を飛翔する。南東方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
CH008	2020/12/15	チョウゲンボウ	St. 10	雄	成鳥	12:05	12:21	L	外	斜面中部の電柱の頂部に北向きに止まる(探餌)。東方向にゆっくりと降下する。ハンティングを行う(成功)。斜面中部の電柱の頂部に北向きに止まる(探餌)。北方向に飛び立つ。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
CH009	2020/12/16	チョウゲンボウ	St. 10	雌	成鳥	8:55	8:58	L	外	斜面上部の広葉樹の頂部に東向きに止まる(探餌)。北西方向にゆっくりと降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
CH010	2021/1/17	チョウゲンボウ	St. 13	雌	成鳥	15:17	15:18	LM	外	耕作地上空を巡回移動する。北方向に飛翔する。急降下してハンティングを行う(成否不明)。樹林に遮られて見えなくなる。
CH011	2021/3/23	チョウゲンボウ	St. 10	不明	成鳥	12:31	12:33	LM	外	尾根上を飛翔する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。

表 14 希少猛禽類確認状況 (ハヤブサ)

No.	調査日	種名	確認地点	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	確認状況
HY001	2020/3/18	ハヤブサ	St. 2	不明	不明	11:44	11:46	MH	外	高空を飛翔する。南東方向に飛翔する。東方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY002	2020/7/22	ハヤブサ	St. 10	不明	成鳥	12:05	12:10	M	外	耕作地上空を飛翔する。南方向に飛翔する。南方向に旋回移動する。東方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY003	2020/7/22	ハヤブサ	St. 1	不明	不明	14:17	14:18	MH	外	尾根上を旋回移動する。東方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY004	2020/10/19	ハヤブサ	St. 18	不明	成鳥	15:39	15:40	M	内	尾根上を旋回移動する。北方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY005	2020/10/20	ハヤブサ	St. 13	不明	幼鳥	7:45	7:45	L	外	耕作地上空を飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY006	2020/10/20	ハヤブサ	St. 18	不明	不明	8:36	8:37	LM	内	尾根上を飛翔する。北東方向に飛翔する。南西方向に飛翔する。南方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY007	2020/10/20	ハヤブサ	St. 18	不明	不明	8:53	8:53	M	外	斜面上部を旋回移動する。南東方向に旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY008	2020/10/20	ハヤブサ	St. 18	不明	不明	9:34	9:34	LM	外	尾根上を旋回移動する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY009	2020/10/20	ハヤブサ	St. 18	不明	不明	10:05	10:07	LM	外	尾根上を旋回移動する。東方向に旋回移動する。北方向に探餌飛翔する。急降下してハンティングを行う(成否不明)。樹林に遮られて見えなくなる。
HY010	2020/11/16	ハヤブサ	St. 10	不明	不明	11:01	11:01	M	外	斜面上部を滑翔する。西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY011	2020/12/15	ハヤブサ	St. 10	不明	成鳥	8:37	8:42	M	外	斜面下部を飛翔する。北西方向に飛翔する。西方向に旋回移動する。北西方向に飛翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY012	2020/12/15	ハヤブサ	St. 10	不明	不明	8:55	9:04	M	外	尾根上の鉄塔の頂部に北向きに止まる(目的不明)。北方向に飛び立つ。北方向に飛翔する。斜面にまぎれて見えなくなる。
HY013	2020/12/15	ハヤブサ	St. 10	不明	成鳥	9:29	9:30	LM	外	尾根上を飛翔する。北方向に飛翔する。北方向にゆっくりと降下する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY014	2020/12/15	ハヤブサ	St. 17	不明	成鳥	10:56	10:57	L	外	斜面上部を滑翔する。北西方向に滑翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY015	2020/12/16	ハヤブサ	St. 17	不明	成鳥	9:08	10:13	LM	外	尾根上の鉄塔の頂部に東向きに止まる(探餌)。北方向に飛翔する。尾根上の鉄塔の頂部に東向きに止まる(探餌)。尾根上を探餌飛翔する。尾根上の鉄塔の頂部に東向きに止まる(探餌)。探餌飛翔と止まりを繰り返す。北方向に滑翔する。尾根に遮られて見えなくなる。
HY016	2020/12/16	ハヤブサ	St. 17	不明	成鳥	12:02	12:05	L	外	尾根上の鉄塔の頂部に東向きに止まる(探餌)。尾根上を探餌飛翔する。尾根上の鉄塔の頂部に東向きに止まる(探餌)。他個体を追跡中に見えなくなる。No. H085 ハイタカ追跡。
HY017	2021/1/17	ハヤブサ	St. 12	不明	不明	10:47	10:48	L	外	耕作地上空を飛翔する。北東方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY018	2021/1/17	ハヤブサ	St. 12	不明	不明	10:47	10:48	L	外	耕作地上空を飛翔する。北東方向に飛翔する。北西方向に飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。
HY019	2021/1/18	ハヤブサ	St. 17	不明	成鳥	10:02	11:59	M	外	耕作地上空を飛翔する。南方向に飛翔する。尾根上の鉄塔の頂部に南東向きに止まる(探餌)。他個体を探索するため観察中止。
HY020	2021/7/13	ハヤブサ	St. 11	不明	成鳥	13:01	13:02	M	外	斜面中部を探餌飛翔する。西方向に探餌飛翔する。樹林に遮られて見えなくなる。

2. 鳥類

2-4 渡り鳥の移動経路調査時における確認状況表

表 15(1) 令和 2 年秋季渡り鳥確認状況（猛禽類）

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2020/9/17	アカハラダカ	St. 2	1	雄	不明	14:50	14:50	L	外	南東
2020/9/17	アカハラダカ	St. 1	2	不明	不明	15:20	15:24	M	外	南
2020/9/18	アカハラダカ	St. 1	2	不明	不明	10:01	10:06	MH	外	南東
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	1	不明	若鳥	10:15	10:16	M	内	北
2020/9/18	アカハラダカ	St. 1	4	不明	不明	10:22	10:30	MH	外	南西
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	3	不明	不明	10:26	10:29	H	外	南
2020/9/18	アカハラダカ	St. 3	2	不明	成鳥	10:31	10:36	LMH	内	東
2020/9/18	アカハラダカ	St. 1	4	不明	不明	10:36	10:40	M	外	南東
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	7	不明	不明	10:39	10:41	MH	内	南東
2020/9/18	アカハラダカ	St. 1	17	不明	不明	10:50	10:57	MH	外	南
2020/9/18	アカハラダカ	St. 5	1	不明	成鳥	10:52	10:55	L	内	西
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	2	不明	不明	10:59	10:59	M	外	南
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	50	不明	不明	11:04	11:08	H	内	南
2020/9/18	アカハラダカ	St. 1	27	不明	不明	11:09	11:14	MH	外	南西
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	5	不明	不明	11:18	11:18	H	内	南
2020/9/18	アカハラダカ	St. 1	18	不明	不明	11:21	11:26	MH	外	南西
2020/9/18	アカハラダカ	St. 2	15	不明	不明	11:28	11:28	H	内	南
2020/9/24	ハイタカ	St. 2	1	不明	不明	12:54	12:54	M	外	北西
2020/9/25	アカハラダカ	St. 3	2	不明	不明	8:16	8:16	H	内	南
2020/9/25	アカハラダカ	St. 1	4	不明	不明	8:19	8:24	H	外	南西
2020/9/25	アカハラダカ	St. 3	5	不明	不明	8:23	8:35	MH	内	南
2020/9/25	アカハラダカ	St. 2	1	不明	不明	8:37	8:38	MH	内	南
2020/9/25	アカハラダカ	St. 3	4	不明	不明	8:52	8:59	M	内	南
2020/9/25	アカハラダカ	St. 2	4	不明	不明	9:04	9:08	MH	内	南東
2020/9/25	アカハラダカ	St. 3	10	不明	不明	9:06	9:19	M	外	南
2020/9/25	アカハラダカ	St. 2	1	不明	成鳥	10:22	10:23	MH	内	南東
2020/9/25	アカハラダカ	St. 2	2	不明	不明	10:54	10:56	H	内	南東
2020/9/25	オオタカ	St. 2	1	不明	不明	9:26	9:26	M	内	北西
2020/9/25	サシバ	St. 2	1	不明	成鳥	11:08	11:33	LM	内	東
2020/9/25	サシバ	St. 5	1	不明	成鳥	11:55	12:00	H	内	北東
2020/9/25	チゴハヤブサ	St. 3	1	不明	不明	6:59	6:59	M	内	東
2020/9/25	チゴハヤブサ	St. 4	1	不明	不明	8:56	8:58	H	外	東
2020/9/25	チゴハヤブサ	St. 5	1	不明	不明	9:48	9:49	H	外	東
2020/9/25	チゴハヤブサ	St. 6	1	不明	不明	11:00	11:01	M	内	南西
2020/9/25	ハイタカ属の一種	St. 5	1	不明	不明	10:48	10:54	M	外	西
2020/10/1	チゴハヤブサ	St. 6	1	不明	不明	16:56	16:59	MH	内	南西
2020/10/1	チゴハヤブサ	St. 6	1	不明	不明	17:48	17:49	LM	内	南西
2020/10/2	サシバ	St. 6	4	不明	不明	9:42	9:43	LM	内	南
2020/10/2	サシバ	St. 2	1	不明	不明	10:04	10:06	H	内	南東
2020/10/2	サシバ	St. 1	1	不明	成鳥	10:04	10:13	H	外	南
2020/10/2	サシバ	St. 6	11	不明	不明	10:09	10:16	MH	内	南
2020/10/2	サシバ	St. 5	3	不明	不明	10:13	10:17	MH	内	南西
2020/10/2	サシバ	St. 3	1	不明	成鳥	11:03	11:08	MH	外	南
2020/10/2	ノスリ	St. 3	1	不明	不明	9:03	9:08	MH	外	北
2020/10/2	ノスリ	St. 1	1	不明	不明	10:01	10:04	H	外	北西
2020/10/2	ノスリ	St. 6	3	不明	不明	11:01	11:03	H	外	南西
2020/10/2	ハチクマ	St. 6	2	不明	不明	9:54	9:59	MH	内	南
2020/10/2	ハチクマ	St. 5	1	不明	幼鳥	9:56	9:58	M	内	南
2020/10/2	ハチクマ	St. 5	1	不明	成鳥	10:34	10:37	M	内	南西
2020/10/2	オオタカ	St. 1	1	不明	成鳥	10:29	10:30	MH	外	北西
2020/10/12	オオタカ	St. 5	1	不明	不明	13:36	13:40	MH	内	西
2020/10/12	ハイタカ属の一種	St. 2	1	不明	不明	15:11	15:11	H	内	南
2020/10/12	ハイタカ	St. 4	1	不明	不明	13:07	13:07	MH	外	東

表 15(2) 令和2年秋季渡り鳥確認状況(猛禽類)

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2020/10/12	ハイタカ	St.2	4	不明	不明	15:42	15:44	MH	内	南
2020/10/12	ハチクマ	St.3	1	不明	不明	17:31	17:32	LM	内	南西
2020/10/12	チゴハヤブサ	St.1	1	不明	若鳥	13:48	13:48	M	外	南西
2020/10/12	チゴハヤブサ	St.2	1	不明	成鳥	14:21	14:26	MH	外	北
2020/10/12	チゴハヤブサ	St.3	1	不明	不明	15:01	15:01	M	外	西
2020/10/12	チゴハヤブサ	St.1	1	不明	不明	15:17	15:20	M	外	南西
2020/10/12	ノスリ	St.5	1	不明	不明	12:05	12:05	M	内	北
2020/10/12	サシバ	St.3	4	不明	不明	11:49	11:50	M	内	南
2020/10/12	サシバ	St.3	1	不明	成鳥	11:59	12:00	MH	内	南
2020/10/12	サシバ	St.3	1	不明	不明	12:31	12:34	M	内	南
2020/10/12	サシバ	St.2	41	不明	不明	12:38	12:43	H	内	南
2020/10/12	サシバ	St.3	4	不明	不明	12:50	12:53	M	内	南
2020/10/12	サシバ	St.3	7	不明	不明	13:04	13:06	M	内	南
2020/10/12	サシバ	St.2	4	不明	不明	13:13	13:15	MH	外	南
2020/10/12	サシバ	St.3	5	不明	不明	13:39	13:40	H	内	南
2020/10/12	サシバ	St.3	2	不明	不明	13:43	13:44	M	内	南西
2020/10/12	サシバ	St.3	3	不明	不明	14:09	14:10	M	内	南西
2020/10/12	サシバ	St.6	3	不明	不明	14:11	14:13	MH	外	南
2020/10/12	サシバ	St.1	6	不明	不明	14:31	14:39	H	外	東
2020/10/12	サシバ	St.2	5	不明	不明	14:48	15:02	MH	内	南
2020/10/12	サシバ	St.3	10	不明	不明	15:42	15:47	M	内	南
2020/10/12	サシバ	St.5	1	不明	幼鳥	17:15	17:20	H	内	南西
2020/10/13	ハイタカ属の一種	St.1	1	不明	不明	10:01	10:02	MH	内	南
2020/10/13	ハイタカ属の一種	St.1	2	不明	不明	10:01	10:02	MH	内	南
2020/10/13	ハイタカ属の一種	St.2	1	不明	不明	10:41	10:44	H	内	南
2020/10/13	ハイタカ	St.2	1	不明	不明	8:23	8:24	MH	内	南
2020/10/13	ハイタカ	St.2	2	不明	不明	9:54	9:56	H	外	南
2020/10/13	ハチクマ	St.5	1	不明	幼鳥	8:15	8:17	M	内	西
2020/10/13	ハチクマ	St.4	1	不明	幼鳥	9:37	9:38	LM	内	南
2020/10/13	ハチクマ	St.4	1	不明	幼鳥	9:52	9:57	MH	内	南
2020/10/13	アカハラダカ	St.4	1	雄	成鳥	7:08	7:08	LM	内	南西
2020/10/13	ツミ	St.5	1	雄	不明	9:26	9:27	MH	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.6	79	不明	不明	6:39	6:45	M	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.6	13	不明	不明	6:48	6:52	M	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.3	51	不明	不明	6:54	6:55	MH	外	南西
2020/10/13	サシバ	St.2	5	不明	不明	7:04	7:04	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St.2	9	不明	不明	7:04	7:05	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St.2	13	不明	不明	7:11	7:16	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St.1	6	不明	不明	7:15	7:19	M	外	西
2020/10/13	サシバ	St.6	3	不明	不明	7:21	7:22	M	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.2	1	不明	不明	7:22	7:22	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St.2	2	不明	不明	7:30	7:30	M	外	東
2020/10/13	サシバ	St.2	1	不明	不明	8:00	8:01	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St.4	1	不明	不明	8:09	8:10	H	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.3	4	不明	不明	8:10	8:10	LM	外	南西
2020/10/13	サシバ	St.2	1	不明	成鳥	8:11	8:11	M	外	南
2020/10/13	サシバ	St.3	21	不明	不明	8:46	8:48	M	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.3	6	不明	不明	9:01	9:02	MH	外	南西
2020/10/13	サシバ	St.3	17	不明	不明	9:13	9:15	M	内	南西
2020/10/13	サシバ	St.3	1	不明	成鳥	9:33	9:36	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St.1	42	不明	不明	9:37	9:41	MH	外	西
2020/10/13	サシバ	St.2	59	不明	不明	9:45	9:47	MH	内	南
2020/10/13	サシバ	St.3	5	不明	不明	9:47	9:49	M	内	南

表 15(3) 令和2年秋季渡り鳥確認状況(猛禽類)

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2020/10/13	サシバ	St. 2	14	不明	不明	9:54	9:58	H	外	南
2020/10/13	サシバ	St. 3	5	不明	不明	9:55	9:56	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 3	83	不明	不明	10:05	10:05	M	内	南西
2020/10/13	サシバ	St. 3	64	不明	不明	10:11	10:30	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 2	3	不明	不明	10:26	10:30	H	内	南西
2020/10/13	サシバ	St. 1	2	不明	不明	10:29	10:30	LM	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 1	1	不明	不明	10:32	10:33	LM	内	南東
2020/10/13	サシバ	St. 2	18	不明	不明	10:41	10:44	H	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 2	1	不明	不明	10:57	10:59	H	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 5	6	不明	不明	11:04	11:07	H	外	南西
2020/10/13	サシバ	St. 4	30	不明	不明	11:36	11:42	MH	内	南西
2020/10/13	サシバ	St. 2	1	不明	不明	11:42	11:43	M	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 5	10	不明	不明	11:52	11:53	H	内	南
2020/10/13	サシバ	St. 1	6	不明	不明	12:03	12:04	H	外	南
2020/10/29	ハチクマ	St. 2	1	不明	幼鳥	12:19	12:20	LM	内	北西
2020/10/29	ツミ	St. 3	10	不明	成鳥	11:36	11:40	M	内	南西
2020/10/29	ツミ	St. 6	1	不明	成鳥	13:42	13:46	MH	外	南
2020/10/29	ツミ	St. 6	1	不明	成鳥	14:07	14:09	M	内	南
2020/10/29	ハイタカ	St. 1	1	雌	成鳥	12:42	12:44	MH	外	南西
2020/10/29	ハイタカ	St. 3	1	不明	成鳥	12:52	12:53	M	内	南東
2020/10/29	ハイタカ	St. 6	1	不明	不明	13:42	13:42	L	内	南東
2020/10/29	ハイタカ	St. 6	1	不明	不明	16:10	16:10	LM	内	南
2020/10/30	サシバ	St. 2	1	不明	不明	10:46	10:46	M	内	南
2020/10/30	ハイタカ属の一種	St. 5	5	不明	不明	11:50	11:57	MH	内	西
2020/10/30	ハイタカ	St. 5	1	不明	不明	9:48	9:48	M	内	北西
2020/10/30	ハイタカ	St. 2	1	雄	成鳥	12:06	12:08	LM	内	南
2020/11/5	ノスリ	St. 3	1	不明	成鳥	12:00	12:02	M	内	南西
2020/11/5	ノスリ	St. 5	4	不明	成鳥	13:04	13:06	M	内	南西
2020/11/5	ノスリ	St. 3	1	不明	成鳥	13:42	13:44	M	内	北西
2020/11/5	ノスリ	St. 2	1	不明	不明	14:21	14:22	H	内	北西
2020/11/5	ハイタカ	St. 3	1	雄	成鳥	11:58	12:00	M	外	西
2020/11/5	ハイタカ	St. 3	1	雄	成鳥	12:19	12:21	M	内	東
2020/11/5	ハイタカ	St. 3	1	雄	成鳥	13:02	13:03	M	内	南西
2020/11/5	ハイタカ	St. 3	1	雌	成鳥	14:18	14:18	H	内	南西
2020/11/5	ハイタカ	St. 1	1	不明	不明	14:21	14:27	MH	外	北東
2020/11/5	ツミ	St. 4	1	不明	不明	11:29	11:29	M	内	南西
2020/11/5	ツミ	St. 6	2	不明	不明	13:18	13:20	M	内	南西
2020/11/6	ツミ	St. 5	2	不明	成鳥	6:40	6:45	L	内	北東
2020/11/6	ツミ	St. 5	3	不明	不明	7:16	7:18	L	内	北東
2020/11/6	ツミ	St. 2	1	雄	不明	10:41	10:44	MH	内	東
2020/11/20	ハイタカ	St. 4	1	不明	成鳥	10:52	10:54	LM	内	南
2020/11/26	ハイタカ	St. 5	1	不明	不明	13:03	13:07	MH	内	西

表 16(1) 令和2年秋季渡り鳥確認状況(その他一般鳥類)

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2020/9/8	ツバメ	St. 6	2	不明	不明	13:31	13:34	M	内	南西
2020/9/8	ツバメ	St. 4	2	不明	不明	13:42	13:43	LM	内	南
2020/9/8	ツバメ	St. 1	5	不明	不明	15:10	15:12	M	外	南
2020/9/8	ツバメ	St. 1	8	不明	不明	16:33	16:34	M	内	南
2020/9/8	サンショウクイ属の一種	St. 5	50	不明	不明	18:09	18:09	M	内	北東
2020/9/8	サンショウクイ属の一種	St. 5	60	不明	不明	18:25	18:25	MH	内	北東
2020/9/9	ツバメ	St. 6	5	不明	不明	6:18	6:24	M	内	南西
2020/9/9	エゾビタキ	St. 4	2	不明	不明	10:44	10:45	M	外	南東
2020/9/17	サンショウクイ	St. 6	18	不明	不明	16:56	16:56	L	外	北東
2020/9/17	サンショウクイ属の一種	St. 1	54	不明	不明	17:15	17:15	LM	外	北東
2020/9/18	サンショウクイ	St. 4	6	不明	不明	11:09	11:10	LM	外	東
2020/9/18	エゾビタキ	St. 4	2	不明	不明	10:57	10:58	LM	内	南東
2020/9/24	アマツバメ	St. 7	14	不明	不明	14:19	14:19	M	内	北西
2020/9/25	アマツバメ	St. 3	1	不明	不明	6:29	6:30	M	内	北東
2020/9/25	エゾビタキ	St. 3	1	不明	不明	6:36	6:36	L	外	南東
2020/9/25	ハリオアマツバメ	St. 3	1	不明	不明	7:11	7:11	M	内	東
2020/9/25	ツバメ	St. 1	8	不明	不明	7:14	7:15	M	外	南
2020/9/25	アマツバメ	St. 1	5	不明	不明	7:38	7:39	MH	外	南
2020/9/25	アマツバメ	St. 3	4	不明	不明	7:43	7:43	MH	外	東
2020/9/25	アマツバメ	St. 3	22	不明	不明	8:00	8:05	MH	内	北東
2020/9/25	アマツバメ	St. 1	12	不明	不明	8:34	8:35	M	内	南東
2020/9/25	ツバメ	St. 5	10	不明	不明	9:08	9:15	H	外	東
2020/9/25	ツバメ	St. 5	2	不明	不明	9:49	9:50	H	外	東
2020/9/25	ツバメ	St. 5	2	不明	不明	10:01	10:10	H	外	東
2020/9/25	アマツバメ	St. 3	3	不明	不明	10:10	10:15	M	内	南東
2020/9/25	ツバメ	St. 5	6	不明	不明	10:24	10:26	H	外	北東
2020/9/25	ハリオアマツバメ	St. 6	1	不明	不明	10:36	10:36	M	外	東
2020/9/25	ツバメ	St. 6	4	不明	不明	10:53	10:53	LM	外	南
2020/9/25	アマツバメ	St. 4	4	不明	不明	11:30	11:30	H	外	東
2020/10/1	ツバメ	St. 3	3	不明	不明	12:05	12:05	L	内	南東
2020/10/1	ハクセキレイ	St. 6	2	不明	不明	12:33	12:33	L	外	北
2020/10/1	イワツバメ	St. 3	5	不明	不明	12:33	12:34	LM	内	南
2020/10/1	ツバメ	St. 3	8	不明	不明	12:40	12:41	LM	内	南
2020/10/1	イワツバメ	St. 3	6	不明	不明	12:52	12:53	M	内	西
2020/10/1	キセキレイ	St. 5	2	不明	不明	15:20	15:20	LM	外	南
2020/10/1	ツバメ	St. 1	3	不明	不明	15:57	15:59	MH	外	南東
2020/10/1	キセキレイ	St. 5	2	不明	不明	16:12	16:12	L	外	南
2020/10/1	ヒヨドリ	St. 1	7	不明	不明	16:39	16:39	L	外	南東
2020/10/1	ツバメ	St. 6	1	不明	不明	17:16	17:17	LM	内	南東
2020/10/2	サメビタキ属の一種	St. 1	1	不明	不明	6:36	6:36	L	外	東
2020/10/2	ツバメ	St. 6	2	不明	不明	6:36	6:36	M	内	南西
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 6	32	不明	不明	6:49	6:49	LM	内	南
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 6	7	不明	不明	7:09	7:09	L	外	西
2020/10/2	ツバメ	St. 1	3	不明	不明	7:22	7:22	L	外	南西
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 3	6	不明	不明	7:23	7:23	L	内	南西
2020/10/2	サンショウクイ	St. 6	2	不明	不明	7:33	7:33	LM	外	東
2020/10/2	オオルリ	St. 4	1	雄	成鳥	7:44	7:44	LM	内	南東
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 3	3	不明	不明	7:46	7:46	L	内	南西
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 1	11	不明	不明	7:50	7:50	L	外	南東
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 6	33	不明	不明	7:51	7:52	LM	外	西
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 3	3	不明	不明	7:58	7:58	L	内	南西
2020/10/2	ツバメ	St. 1	1	不明	不明	8:08	8:08	L	外	西
2020/10/2	ヒヨドリ	St. 3	3	不明	不明	9:23	9:23	L	内	南西

表 16(2) 令和 2 年秋季渡り鳥確認状況 (その他一般鳥類)

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2020/10/2	ツバメ	St. 3	1	不明	不明	9:37	9:37	L	内	南東
2020/10/2	エゾビタキ	St. 3	1	不明	不明	10:52	10:55	L	外	南
2020/10/2	ツバメ	St. 1	5	不明	不明	16:56	16:57	LM	外	西
2020/10/12	ヒヨドリ	St. 6	7	不明	不明	12:06	12:06	LM	外	東
2020/10/12	ヒヨドリ	St. 6	4	不明	不明	14:46	14:46	L	外	東
2020/10/12	ヒヨドリ	St. 3	2	不明	不明	15:12	15:12	LM	内	南
2020/10/12	ヨタカ	St. 2	2	不明	不明	18:14	18:16	L	外	東
2020/10/13	ヨタカ	St. 1	1	雄	不明	5:40	5:41	L	外	西
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 4	5	不明	不明	6:32	6:38	LM	内	南東
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 1	5	不明	不明	6:53	6:53	LM	外	南
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 3	13	不明	不明	7:21	7:21	L	外	南西
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 6	28	不明	不明	7:27	7:27	LM	外	南西
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 2	6	不明	不明	8:07	8:07	LM	外	南
2020/10/13	イワツバメ	St. 4	4	不明	不明	8:09	8:09	LMH	外	北
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 3	9	不明	不明	8:16	8:16	L	内	南西
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 3	10	不明	不明	8:36	8:36	L	内	南
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 1	6	不明	不明	8:37	8:37	LM	外	南
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 1	15	不明	不明	8:39	8:39	LM	外	南西
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 3	29	不明	不明	8:40	9:15	LM	内	南
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 2	24	不明	不明	8:51	8:51	M	外	南
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 6	17	不明	不明	9:15	9:15	LM	外	西
2020/10/13	ヒヨドリ	St. 2	10	不明	不明	11:14	11:14	LM	外	南
2020/10/29	ヒヨドリ	St. 6	9	不明	不明	11:54	11:54	LM	内	南
2020/10/29	イワツバメ	St. 3	5	不明	成鳥	11:56	11:57	M	外	南
2020/10/29	マヒワ	St. 6	16	不明	不明	12:05	12:06	LM	内	南東
2020/10/29	イワツバメ	St. 4	22	不明	不明	12:25	12:27	MH	外	東
2020/10/29	アマツバメ	St. 4	2	不明	不明	12:25	12:27	MH	外	東
2020/10/29	ヒヨドリ	St. 3	4	不明	不明	12:32	12:32	L	外	南東
2020/10/29	イワツバメ	St. 5	25	不明	不明	12:43	12:46	LM	外	南西
2020/10/29	ヒヨドリ	St. 4	13	不明	不明	13:51	13:51	M	内	南西
2020/10/29	アトリ科の一種	St. 4	6	不明	不明	16:17	16:18	M	外	北東
2020/10/29	マヒワ	St. 6	13	不明	不明	16:26	16:27	LM	内	南東
2020/10/29	アオサギ	St. 6	1	不明	不明	16:56	16:56	M	内	南
2020/10/29	イワツバメ	St. 4	20	不明	不明	17:36	17:36	M	内	北
2020/10/30	ヨタカ	St. 3	2	不明	不明	5:55	5:55	L	外	東
2020/10/30	ヒヨドリ	St. 4	12	不明	不明	7:06	7:06	L	内	南西
2020/10/30	ヒヨドリ	St. 4	10	不明	不明	7:37	7:37	L	内	西
2020/10/30	ツグミ属の一種	St. 3	15	不明	不明	7:46	7:46	LM	内	南西
2020/10/30	ヒヨドリ	St. 2	7	不明	不明	7:49	7:49	M	外	南
2020/10/30	シロハラ	St. 4	3	不明	不明	7:53	7:53	LM	外	南東
2020/10/30	シロハラ	St. 3	2	不明	不明	7:58	7:58	L	内	南
2020/10/30	ツグミ属の一種	St. 3	12	不明	不明	8:02	8:02	L	内	北西
2020/10/30	メジロ	St. 3	6	不明	不明	8:06	8:06	L	内	西
2020/10/30	ヒヨドリ	St. 6	23	不明	不明	8:07	8:07	L	外	西
2020/10/30	アトリ	St. 4	3	不明	不明	8:17	8:17	M	外	東
2020/10/30	ツグミ属の一種	St. 3	11	不明	不明	8:26	8:26	L	内	南東
2020/10/30	アトリ	St. 3	15	不明	不明	8:52	8:52	L	内	南東
2020/10/30	マミチャジナイ	St. 5	2	不明	不明	9:02	9:02	M	外	東
2020/10/30	ヒヨドリ	St. 6	3	不明	不明	9:29	9:29	L	内	南東
2020/10/30	ヒヨドリ	St. 3	10	不明	不明	9:40	9:40	L	内	南
2020/10/30	アトリ	St. 5	35	不明	不明	9:43	9:43	M	内	東
2020/10/30	アトリ科の一種	St. 3	16	不明	不明	9:44	9:44	L	内	南東
2020/10/30	アマツバメ	St. 3	1	不明	不明	9:47	9:47	M	外	南

表 16(3) 令和2年秋季渡り鳥確認状況(その他一般鳥類)

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2020/10/30	ヒヨドリ	St.2	9	不明	不明	10:38	10:38	M	外	南
2020/10/30	ヒヨドリ	St.2	14	不明	不明	10:48	10:48	M	外	南
2020/10/30	ツグミ属の一種	St.3	30	不明	不明	11:02	11:02	L	内	北
2020/10/30	ヒヨドリ	St.3	6	不明	不明	11:40	11:40	L	内	南東
2020/11/5	シロハラ	St.3	5	不明	成鳥	12:41	12:47	L	外	南西
2020/11/5	ツル属の一種	St.6	9	不明	不明	15:15	15:16	MH	外	南
2020/11/5	イワツバメ	St.4	4	不明	不明	16:58	16:59	M	外	東
2020/11/5	スズメ目の一種	St.6	26	不明	不明	17:12	17:13	LM	内	南
2020/11/5	ツグミ属の一種	St.4	5	不明	不明	17:37	17:37	M	外	南東
2020/11/6	オシドリ	St.2	30	不明	不明	6:05	6:05	LM	外	南
2020/11/6	シロハラ	St.2	16	不明	不明	6:10	6:25	MH	内	南
2020/11/6	クロツグミ	St.2	17	不明	不明	6:10	6:25	MH	内	南
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.2	17	不明	不明	6:10	6:25	MH	内	南
2020/11/6	シロハラ	St.1	25	不明	不明	6:42	6:48	LM	外	南東
2020/11/6	ツグミ	St.6	2	不明	不明	6:53	6:53	LM	外	西
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.5	20	不明	不明	6:53	6:53	L	外	南
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	3	不明	不明	6:54	6:54	LM	外	南東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.1	62	不明	不明	6:59	7:03	L	内	南東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	1	不明	不明	7:01	7:02	LM	内	北東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.2	30	不明	不明	7:05	7:05	M	外	南東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.5	30	不明	不明	7:05	7:05	L	外	北東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.1	83	不明	不明	7:08	7:12	LM	外	南東
2020/11/6	ヒヨドリ	St.3	14	不明	不明	7:11	7:11	L	外	南西
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.2	25	不明	不明	7:15	7:16	M	外	南東
2020/11/6	ツグミ	St.6	5	不明	不明	7:31	7:32	LM	外	南東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	5	不明	不明	7:37	7:37	M	外	南東
2020/11/6	アトリ	St.2	34	不明	不明	7:43	7:43	MH	内	東
2020/11/6	スズメ目の一種	St.6	22	不明	不明	7:43	7:43	LM	外	南東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.1	56	不明	不明	7:50	7:56	L	内	南東
2020/11/6	マミチャジナイ	St.2	4	不明	不明	7:57	7:57	M	内	東
2020/11/6	ツグミ	St.2	4	不明	不明	7:57	7:57	M	内	東
2020/11/6	アカハラ	St.2	5	不明	不明	7:57	7:57	M	内	東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	3	不明	不明	8:00	8:00	LM	外	東
2020/11/6	スズメ目の一種	St.6	23	不明	不明	8:01	8:01	LM	内	北東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	8	不明	不明	8:20	8:20	M	外	東
2020/11/6	アトリ	St.2	150	不明	不明	8:25	8:25	LM	内	東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	20	不明	不明	8:35	8:35	M	外	東
2020/11/6	ナベヅル	St.3	9	不明	成鳥	8:43	8:44	M	内	北
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	7	不明	不明	8:49	8:49	M	外	東
2020/11/6	アトリ	St.5	45	不明	不明	8:50	8:51	L	内	北東
2020/11/6	アトリ	St.1	500	不明	不明	8:51	8:52	L	内	南東
2020/11/6	マヒワ	St.4	11	不明	不明	8:55	8:55	LM	外	北西
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	7	不明	不明	9:07	9:07	LM	外	東
2020/11/6	アトリ	St.1	150	不明	不明	9:17	9:18	LM	外	南
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	11	不明	不明	9:24	9:24	LM	外	北東
2020/11/6	アトリ	St.1	100	不明	不明	9:29	9:30	LM	外	南東
2020/11/6	アトリ	St.1	300	不明	不明	9:46	9:48	LM	外	南
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.5	30	不明	不明	10:05	10:05	L	外	東
2020/11/6	ツグミ属の一種	St.4	6	不明	不明	10:15	10:15	LM	外	北東
2020/11/6	アトリ	St.1	100	不明	不明	10:26	10:27	LM	外	南西
2020/11/26	ヒヨドリ	St.2	6	不明	不明	13:23	13:23	M	内	南西

表 17 令和3年春季渡り鳥確認状況（猛禽類）

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2021/3/4	ノスリ	St.5	1	不明	成鳥	13:12	13:15	L	内	北東
2021/3/4	ミサゴ	St.1	1	雌	不明	13:56	14:12	MH	外	南西
2021/3/5	ハイタカ	St.1	2	不明	不明	11:23	11:25	MH	外	北西
2021/3/5	ハイタカ	St.4	1	不明	不明	12:24	12:25	H	外	北
2021/3/15	ノスリ	St.5	1	不明	不明	15:34	15:34	L	内	東
2021/3/15	ノスリ	St.5	1	不明	成鳥	16:30	16:30	L	内	東
2021/3/15	ハイタカ	St.4	1	不明	成鳥	10:06	10:10	M	内	北東
2021/3/16	ノスリ	St.5	1	不明	不明	12:27	12:29	L	内	北東
2021/3/16	ハイタカ	St.3	1	不明	不明	11:05	11:06	M	内	北東
2021/3/16	ツミ	St.3	1	不明	不明	9:30	9:32	LM	内	北
2021/3/16	ハイタカ属の一種	St.4	1	不明	不明	12:00	12:01	M	内	北
2021/3/25	ハイタカ	St.6	1	不明	成鳥	13:04	13:05	H	外	北
2021/3/25	ハイタカ	St.1	1	不明	幼鳥	15:04	15:07	MH	外	北東
2021/3/25	ハイタカ	St.4	1	不明	成鳥	17:02	17:05	MH	内	西
2021/3/25	ノスリ	St.6	1	不明	成鳥	15:03	15:04	L	内	東
2021/3/26	ハイタカ	St.5	1	不明	不明	8:50	8:52	M	外	北
2021/3/26	ハイタカ	St.2	1	不明	不明	9:42	9:42	M	内	東
2021/3/26	ハイタカ	St.1	1	不明	不明	9:44	9:49	MH	内	北東
2021/3/26	チョウゲンボウ	St.3	1	雄	成鳥	11:56	12:04	H	内	北西
2021/4/2	ツミ	St.4	1	不明	不明	9:31	9:32	M	外	北東
2021/4/2	ハイタカ	St.1	1	不明	不明	8:52	8:52	LM	外	北西
2021/4/15	ハイタカ	St.4	1	不明	不明	15:10	15:22	M	内	北東
2021/4/15	サシバ	St.3	1	不明	成鳥	13:17	13:18	H	外	北東
2021/4/16	ハイタカ属の一種	St.2	1	不明	不明	11:35	11:35	M	内	北

表 18(1) 令和3年春季渡り鳥確認状況（その他一般鳥類）

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2021/3/5	マヒワ	St.1	3	不明	不明	6:43	6:43	MH	外	西
2021/3/5	ホオジロ科の一種	St.1	2	不明	不明	6:54	6:54	H	外	西
2021/3/5	エゾビタキ	St.3	2	不明	成鳥	7:00	7:04	L	内	北
2021/3/5	カルガモ	St.3	4	不明	不明	8:32	8:32	L	内	東
2021/3/15	ヒヨドリ	St.4	10	不明	不明	15:00	15:01	L	外	北東
2021/3/15	ツバメ科の一種	St.5	10	不明	不明	15:09	15:10	L	内	北
2021/3/15	ツバメ科の一種	St.5	30	不明	不明	15:50	16:30	L	内	東
2021/3/15	アトリ	St.6	15	不明	不明	16:23	16:23	LM	内	西
2021/3/15	ヒヨドリ	St.4	20	不明	不明	16:30	17:00	L	外	東
2021/3/15	アトリ	St.6	3	不明	不明	17:47	17:47	L	外	西
2021/3/16	アトリ	St.3	100	不明	不明	6:47	6:47	L	内	北
2021/3/16	アトリ	St.4	20	不明	不明	7:28	7:29	L	外	東
2021/3/16	ツバメ	St.2	2	不明	不明	8:12	8:12	LM	内	東
2021/3/16	アトリ	St.6	5	不明	不明	8:19	8:19	L	外	北
2021/3/16	アトリ	St.6	1	不明	不明	8:40	8:40	L	外	北西
2021/3/16	マヒワ	St.2	22	不明	不明	9:02	9:02	M	内	南
2021/3/16	アトリ	St.6	2	不明	不明	9:20	9:20	L	外	北
2021/3/16	ビンズイ	St.3	1	不明	成鳥	9:26	9:26	L	外	北
2021/3/16	アトリ	St.6	7	不明	不明	10:44	10:44	L	外	北東
2021/3/25	ツバメ	St.6	9	不明	成鳥	13:21	13:30	H	内	北東
2021/3/25	イワツバメ	St.3	1	不明	不明	14:21	14:21	LM	外	南東
2021/3/25	ツバメ科の一種	St.5	3	不明	不明	15:33	15:37	L	内	北
2021/3/26	ヒヨドリ	St.4	5	不明	不明	6:20	6:21	LM	外	北東
2021/3/26	ヒヨドリ	St.4	18	不明	不明	7:00	8:00	LM	外	北東

表 18(2) 令和3年春季渡り鳥確認状況(その他一般鳥類)

年月日	種名	確認地点	個体数	性別	年齢	発見時間	消失時間	高度区分	区域内外	渡り進行方向
2021/3/26	マヒワ	St. 3	5	不明	不明	8:27	8:27	LM	外	南東
2021/3/26	ツバメ	St. 1	1	不明	成鳥	9:46	9:46	MH	内	南東
2021/3/26	ヒタキ科の一種	St. 4	1	不明	不明	11:10	11:11	L	内	北東
2021/3/26	カモ科の一種	St. 4	3	不明	不明	5:55	5:56	LM	外	北東
2021/4/1	ツバメ	St. 6	3	不明	不明	12:45	12:45	L	外	北西
2021/4/2	ヒヨドリ	St. 1	13	不明	不明	6:41	6:41	L	外	北
2021/4/2	ツバメ	St. 1	5	不明	不明	7:23	7:23	L	外	北
2021/4/2	アマツバメ	St. 2	2	不明	不明	10:50	10:50	H	内	北西
2021/4/2	イワツバメ	St. 5	4	不明	不明	11:29	11:29	L	外	西
2021/4/15	ツバメ	St. 6	6	不明	不明	13:15	13:19	M	内	東
2021/4/15	ヒヨドリ	St. 3	8	不明	不明	15:06	15:06	LM	外	北東
2021/4/15	イワツバメ	St. 6	5	不明	不明	16:35	16:36	LM	外	北東
2021/4/15	イワツバメ	St. 6	6	不明	不明	16:41	16:42	LM	外	北
2021/4/16	アマツバメ	St. 2	1	不明	不明	8:45	8:45	M	内	北
2021/4/16	ヒヨドリ	St. 5	6	不明	不明	10:22	10:22	L	外	南西
2021/4/26	サンショウクイ	St. 2	1	不明	不明	15:05	15:05	LM	内	北
2021/4/26	サンショウクイ	St. 2	1	不明	不明	16:26	16:26	LM	内	北東
2021/4/26	コサメビタキ	St. 1	1	不明	不明	18:02	18:02	L	外	南東
2021/4/27	サンショウクイ	St. 2	3	不明	不明	5:58	5:58	M	内	北
2021/4/27	ハリオアマツバメ	St. 2	1	不明	不明	6:10	6:11	M	内	北東
2021/4/27	ビンズイ	St. 2	2	不明	不明	6:52	6:54	LM	内	北東
2021/4/27	ヒヨドリ	St. 4	13	不明	不明	8:26	8:26	L	外	北
2021/4/27	カワウ	St. 2	2	不明	不明	9:25	9:31	M	内	北
2021/4/27	アマツバメ	St. 2	1	不明	不明	9:33	9:33	M	内	北
2021/4/27	ヒヨドリ	St. 2	8	不明	不明	9:46	9:46	M	外	北
2021/4/27	アマツバメ	St. 2	5	不明	不明	9:51	9:52	M	外	北東
2021/4/27	ヒヨドリ	St. 5	6	不明	不明	10:49	10:49	L	内	北西
2021/5/6	イワツバメ	St. 6	16	不明	不明	15:06	15:10	LM	内	北東
2021/5/6	イワツバメ	St. 6	52	不明	不明	15:47	15:53	M	内	北
2021/5/6	イワツバメ	St. 6	39	不明	不明	16:05	16:15	MH	内	北西

3. 昆虫類

3-1 昆虫類確認種一覽

表 19(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法					
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意			
1	トビムシ	イボトビムシ	イボトビムシ科			○	○					
2		トゲトビムシ	トゲトビムシ科			○	○					
3		アヤトビムシ	アヤトビムシ科			○	○					
4		マルトビムシ	マルトビムシ科			○	○					
5	イシノミ	イシノミ	イシノミ科	○			○					
6	カゲロウ (蜉蝣)	ヒラタカゲロウ	サツキヒメヒラタカゲロウ	○				○				
7		モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	○				○	○			
8			モンカゲロウ		○				○			
9	トンボ (蜻蛉)	アオイトトンボ	オオアオイトトンボ		○				○			
10			イトトンボ	ホソミイトトンボ		○	○			○		
11				リュウキュウベニイトトンボ	○	○				○		
12				アオモンイトトンボ	○	○				○		
13				クロイトトンボ	○	○	○			○		
14			モノサシトンボ	モノサシトンボ	○	○				○		
15		カワトンボ	ハグロトンボ	ハグロトンボ	○	○				○		
16				ミヤマカワトンボ	○		○			○		
17				アサヒナカワトンボ	○		○			○		
18		ヤンマ	クロスジギンヤンマ	クロスジギンヤンマ			○			○		
19				ギンヤンマ		○				○		
20				ミルンヤンマ	○	○				○		
21				ヤブヤンマ	○					○		
22		サナエトンボ	ヤマサナエ	ヤマサナエ		○	○			○		
23				ダビドサナエ				○			○	
24				タイワンウチワヤンマ	○	○				○		
25				オナガサナエ	○					○		
26				コオニヤンマ	○					○		
27				オジロサナエ	○	○				○		
28		オニヤンマ	オニヤンマ	○	○				○			
29		エゾトンボ	オオヤマトンボ	オオヤマトンボ	○					○		
30				コヤマトンボ	○					○		
31				タカネトンボ	○					○		
32		トンボ	アオビタイトンボ	アオビタイトンボ	○					○		
33				ショウジョウトンボ	○					○		
34				オオハラビロトンボ	○					○		
35				ハラビロトンボ	○			○			○	
36				シオカラトンボ	○	○	○				○	
37				シオヤトンボ				○			○	
38				オオシオカラトンボ	○						○	
39				ウスバキトンボ	○	○	○				○	
40	コシアキトンボ			○						○		
41	チョウトンボ			○						○		
42	マユタテアカネ			○	○					○		
43	ヒメアカネ			○	○					○		
44	リスアカネ			○	○					○		
45	ネキトンボ			○	○					○		
46	ハネビロトンボ			○	○					○		
47	ベニトンボ	○	○					○				
48	ゴキブリ (網翅)	オオゴキブリ	オオゴキブリ	○	○				○			
49		ゴキブリ	ワモンゴキブリ	○					○			
50			ウルシゴキブリ	○				○		○		
51		チャバネゴキブリ	クロモンチビゴキブリ		○			○		○		

表 19(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
52	ゴキブリ (網翅)	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	○		○	○		○
53			ウスヒラタゴキブリ本土亜種	○	○	○	○		○
54			キスジゴキブリ	○	○	○	○		○
55		マダラゴキブリ	サツマゴキブリ	○					○
56			マダラゴキブリ	○					○
57		カマキリ (蟷螂)	ヒメカマキリ	サツマヒメカマキリ		○			
58	ヒメカマキリ				○				○
59	カマキリ		ハラビロカマキリ	○	○				○
60			オオカマキリ	○	○				○
-			Tenodera 属			○			●
61			シロアリ	ミゾガシラシロアリ	○				
62	ハサミムシ (革翅)	マルムネハサミムシ	○		○			○	
63	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ	ジュッポンオナシカワゲラ			○			○
64			クロオナシカワゲラ			○			○
65			チノオナシカワゲラ			○			○
66			オナシカワゲラ		○				○
-			Nemoura 属			●			●
67			カワゲラ	フタツメカワゲラ			○		
68		トウゴウカワゲラ				○			○
69		バッタ (直翅)	コロギス	コバネコロギス	○				
70	ハネナシコロギス			○		○			○
71	カマドウマ		サツママダラカマドウマ	○			○		
72			ハヤシウマ	○	○	○	○		○
73			マダラカマドウマ	○		○	○		
74			モリズミウマ	○	○		○		
-			Diestrammena 属		●	●	●		
75			キマダラウマ	○			○		
76	クツワムシ		タイワングツワムシ		○				○
77	ツユムシ		セスジツユムシ		○				○
78			サトクダマキモドキ	○	○				○
79			ツユムシ	○					○
80			ヒメクダマキモドキ	○					○
81	キリギリス		オナガササキリ		○				○
82			ホシササキリ		○				○
83			ニシキリギリス	○					○
84			ハタケノウマオイ	○	○				○
85			ササキリモドキ	○				○	○
86			カヤキリ	○					○
87			クサキリ	○					○
88			ヤブキリ	○					○
89	マツムシ		マツムシモドキ	○	○				○
90			クチキコオロギ	○	○	○	○		○
91			カヤコオロギ		○				○
92			スズムシ	○	○		○		○
93			アオマツムシ	○	○				○
94	コオロギ		ハラオカメコオロギ		○				○
95			モリオカメコオロギ		○		○		
96			クマスズムシ		○		○		
97			エンマコオロギ	○	○		○		○
98		ツツレサセコオロギ	○	○	○	○			
-		コオロギ科		●	●	●			
99		カネタタキ	カネタタキ	○	○		○		○
100	ヒバリモドキ	マダラスズ	○	○				○	
101		ヤマトヒバリ	○	○				○	

表 19(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	ペイト	ライト	任意	
102	バッタ (直翅)	ヒバリモドキ	シバズ	○	○				○	
103			ヒメズ	○	○		○			
104			ヤチズ	○	○		○		○	
105			クサヒバリ		○				○	
106			クロヒバリモドキ	○		○			○	
107			バッタ	ショウリョウバッタ	○	○				○
108		マダラバッタ			○				○	
109		クルマバッタ			○				○	
110		ヒナバッタ			○				○	
111		ショウリョウバッタモドキ		○	○				○	
112		トノサマバッタ			○				○	
113		ツマグロバッタ			○				○	
114		イボバッタ		○	○				○	
115		イナゴ		ハネナガイナゴ		○				○
116				コバネイナゴ		○				○
117			ヤマトフキバッタ	○					○	
118			ツチイナゴ	○	○	○			○	
119		オンブバッタ	オンブバッタ	○					○	
120		ヒシバッタ	トゲヒシバッタ		○	○			○	
121			ハネナガヒシバッタ	○	○				○	
122			コバネヒシバッタ	○	○	○	○		○	
123			ハラヒシバッタ	○	○	○	○	○	○	
124			ヒメヒシバッタ		○	○			○	
-				<i>Tetrix</i> 属	●			●		
125	ナナフシ (竹節虫)		ナナフシ	<i>Micadina</i> 属			○			○
126		トゲナナフシ		○					○	
127		エダナナフシ		○	○	○			○	
128		タイワントビナナフシ			○				○	
129	チャタテムシ	チャタテ	カバイロチャタテ			○			○	
130			オオスジチャタテ	○				○		
131			スジチャタテ	○					○	
132			クロミヤクチャタテ	○					○	
-				チャタテ科			●			●
133	カメムシ (半翅)	ヒシウンカ	ハソオビヒシウンカ			○			○	
134			<i>Cixius</i> 属			○			○	
135			ヒシウンカ	○					○	
136			ヨスジヒシウンカ	○					○	
137		ウンカ	タケウンカ	○					○	
138			タテゴトウンカ		○				○	
139			<i>Harmalia</i> 属		○				○	
140			ヒメトビウンカ		○				○	
141			トビイロウンカ		○				○	
142			ハコネホソウンカ	○	○				○	
143			セジロウンカモドキ		○				○	
144			エゾナガウンカ	○					○	
145			タマガワナガウンカ	○					○	
146			コブウンカ	○	○	○			○	
147			ヒメコブウンカ	○					○	
148			ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	○					○
149				サトウマダラハネビロウンカ		○				○
150		アヤヘリハネナガウンカ		○					○	
151		キスジハネビロウンカ			○				○	
152		ウスベニハネビロウンカ			○				○	
153		アカメガシワハネビロウンカ		○	○				○	

表 19(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
154	カメムシ (半翅)	ハネナガウンカ	ウスマエグロハネナガウンカ	○					○
155		テングスケバ	ミツハシテングスケバ		○				○
156		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	○	○				○
157			トビイロハゴロモ	○					○
158		マルウンカ	ダルマウンカ	○					○
159			マルウンカ	○		○			○
160			クサビウンカ			○			○
-			マルウンカ科				●		●
161		シマウンカ	シマウンカ		○				○
162		ハゴロモ	スケバハゴロモ	○					○
163			ベッコウハゴロモ	○					○
164			アミガサハゴロモ	○					○
165		グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	○	○				○
166		セミ	クマゼミ	○					○
167			ヒメハルゼミ	○					○
168			アブラゼミ	○					○
169			ミンミンゼミ	○					○
170			ツクツクボウシ	○	○				○
171			ニイニイゼミ	○					○
172			ヒグラシ	○					○
173			ハルゼミ			○			○
174		ツノゼミ	トビイロツノゼミ			○			○
175		アワフキムシ	ハマベアワフキ		○				○
176			ヒメモンキアワフキ	○	○	○			○
177			ホシアワフキ		○				○
178	マダラアワフキ			○				○	
179	フタテンナガアワフキ		○					○	
180	ヨコバイ	カシヒメヨコバイ			○			○	
181		ハチジョウヒメヨコバイ		○				○	
182		トバヨコバイ		○				○	
183		ミドリカスリヨコバイ	○	○				○	
184		ヒメカスリヨコバイ		○				○	
185		ツマグロオオヨコバイ	○	○	○			○	
186		ウスアカイチモンジヨコバイ	○					○	
187		マダラヒメヨコバイ		○				○	
188		アルタイミドリヒメヨコバイ		○				○	
189		モチダミドリヒメヨコバイ		○				○	
-			<i>Empoasca</i> 属		●				●
190		ヨツモンコヒメヨコバイ		○					○
191		クロミヤクイチモンジヨコバイ	○	○					○
192		フタスジトガリヨコバイ		○	○	○			○
193		キスジサジヨコバイ	○						○
194		モンキクロヒメヨコバイ		○					○
195		ヒシモンヨコバイ	○	○					○
196		ヒトツメヒメヨコバイ		○	○				○
197		<i>Jacobiasca furcostylus</i>		○					○
198		マエジロオオヨコバイ	○		○				○
199	コミミズク			○				○	
200	ホシヒメヨコバイ	○	○			○		○	
201	ヨツテンウスバヨコバイ		○					○	
202	ヒメフタテンウスバヨコバイ		○	○				○	
203	<i>Maiestas</i> 属		○					○	
204	オビヒメヨコバイ	○						○	
205	ツマグロヨコバイ			○				○	

表 19(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
206	カメムシ (半翅)	ヨコバイ	ヒメクワキヨコバイ			○			○
207			ヤクシマクワキヨコバイ			○			○
208			ヨシタケクワキヨコバイ			○			○
-			<i>Pagaronia</i> 属			●			●
209			モモグロヨコバイ		○				○
210			シロミヤクイチモンジヨコバイ	○					○
211			クロヒラタヨコバイ	○		○			○
212			ヒトツメヨコバイ		○				○
213			ズアカヒメヨコバイ		○				○
214			オサヨコバイ	○	○				○
215			チマダラヒメヨコバイ		○				○
216			ヒラタミミズク	○	○				○
217			イグチホシヨコバイ			○			○
218			ヤマトヨコバイ	○	○				○
-		ヨコバイ科			●	●			
219		キジラミ	<i>Cacopsylla</i> 属			○			○
220			センダンコクロキジラミ			○			○
221			ベニキジラミ	○	○	○			○
222			グミキジラミ			○			○
223			ヤツデキジラミ			○			○
224			イナズマキジラミ			○			○
225			ツクシキジラミ		○	○			○
226			シロダモキジラミ			○			○
227			ブチミヤクキジラミ			○			○
228	ヒゲブトトガリキジラミ				○			○	
229	ニッケイトガリキジラミ			○			○		
230	クロトガリキジラミ			○			○		
231	アブラムシ	アブラムシ科			○	○			
232	クビナガカメムシ	ヒメクビナガカメムシ			○	○			
233	ムクゲカメムシ	カワラムクゲカメムシ			○			○	
234	サシガメ	アカサシガメ		○				○	
235		ビロウドサシガメ			○			○	
236		クビグロアカサシガメ			○			○	
237		トビロサシガメ		○		○			
238		<i>Polytoxus</i> 属		○				○	
239		クビアカサシガメ			○			○	
240		ヒゲナガサシガメ	○					○	
241		ウスイロカモドキサシガメ		○				○	
-		サシガメ科		●			●		
242		ゲンバウムシ	コアカソゲンバイ		○				○
243	チシャノキゲンバイ				○			○	
244	ハナカメムシ	ヤサハナカメムシ			○			○	
245	カスミカメムシ	クロバカスミカメ	○	○	○			○	
246		コアオカスミカメ		○				○	
247		モモアカハギカスミカメ			○			○	
248		ツマグロハギカスミカメ	○		○			○	
249		ダルマキノコカスミカメ	○			○		○	
250		ヒメセダカカスミカメ	○					○	
251		オオクロトビカスミカメ	○	○				○	
252		ハギメンガタカスミカメ		○				○	
253		ズアカシダカスミカメ	○	○	○			○	
254		ミイロカスミカメ	○					○	
255		クロキノコカスミカメ	○					○	
256		アカスジカスミカメ	○	○	○			○	

表 19(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
257	カメムシ (半翅)	カスミカメムシ	ウスモンミドリカスミカメ		○	○			○	
258			ケブカカスミカメ			○			○	
259			オオケナガカスミカメ		○	○			○	
260			マキバサシガメ	ミナミマキバサシガメ		○				○
261				ヒメヒラタカメムシ	ヒメヒラタカメムシ		○			○
262				ノコギリヒラタカメムシ			○			○
-				Aradus 属		○				●
263				アラゲオオヒラタカメムシ		○				○
264				チャイロナガヒラタカメムシ			○			○
265				カドムネヒラタカメムシ			○			○
266				イボヒラタカメムシ	○		○			○
267			オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	○		○	○		○
268			ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	○	○				○
269		ニセヒメクモヘリカメムシ		○					○	
270		ホソヘリカメムシ		○					○	
271		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	○		○			○	
272			ホソハリカメムシ	○	○	○			○	
273			オオクモヘリカメムシ	○					○	
274			ホシハラビロヘリカメムシ	○	○	○			○	
275			ツマキヘリカメムシ	○		○			○	
276			ミナミトゲヘリカメムシ	○					○	
-				ヘリカメムシ科	●			○		●
277			ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	○					○
278		ケブカヒメヘリカメムシ				○			○	
279		コブチヒメヘリカメムシ				○			○	
280		ブチヒメヘリカメムシ				○			○	
281		ナガカメムシ	ウスイロナガカメムシ	○		○			○	
282			ニッポンコバネナガカメムシ			○			○	
283			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	○	○				○	
284			クロツヤナガカメムシ		○		○			
285			ホソコバネナガカメムシ	○					○	
286			オオモンシロナガカメムシ	○					○	
287			チャイロナガカメムシ	○					○	
288			セスジヒメナガカメムシ	○					○	
289			ヒメナガカメムシ			○			○	
290			クロスジヒゲナガカメムシ			○			○	
291			モンシロナガカメムシ		○				○	
292			シロヘリナガカメムシ			○			○	
293			ホソヒョウタンナガカメムシ	○		○			○	
294			ムラサキナガカメムシ			○			○	
295			コマダラナガカメムシ		○	○			○	
296			チビナガカメムシ	○					○	
297	コバネヒョウタンナガカメムシ			○				○		
-		ナガカメムシ科	●			●				
298	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	○	○				○		
299	ツノカメムシ	エサキモンキツノカメムシ	○					○		
300	ツチカメムシ	ツチカメムシ	○					○		
301		マルツチカメムシ		○		○				
302	ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	○					○		
303	カメムシ	ムラサキシラホシカメムシ	○		○			○		
304		マルシラホシカメムシ	○					○		
305		エビイロカメムシ	○					○		
306		クサギカメムシ	○					○		
307		イチモンジカメムシ			○			○		

表 19(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
308	カメムシ (半翅)	カメムシ	チャバネアオカメムシ	○	○			○	○
309			ルリクチブトカメムシ			○			○
310		マルカメムシ	キボシマルカメムシ	○					○
311			マルカメムシ	○	○				○
312		キンカメムシ	アカギカメムシ	○					○
313			オオキンカメムシ	○					○
314		アメンボ	オオアメンボ			○			○
315			アメンボ	○	○	○			○
316			ヒメアメンボ			○			○
317			シマアメンボ	○	○	○			○
318		ミズカメムシ	ミズカメムシ			○			○
319		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	○	○	○			○
320			ナガレカタビロアメンボ	○					○
321		ミズギワカメムシ	ミズギワカメムシ			○			○
322		ミズムシ	チビミズムシ			○			○
323			アサヒナコミズムシ			○			○
-			<i>Sigara</i> 属				●		
324		タイコウチ	ミズカマキリ			○			○
325		マツモムシ	コマツモムシ		○	○			○
326			マツモムシ			○			○
327		マルミズムシ	マルミズムシ		○				○
328		ヘビトンボ	センブリ	<i>Sialis</i> 属			○		○
329		アミメカゲロウ (脈翅)	ヒロバカゲロウ	オガタヒロバカゲロウ			○		○
330			ミズカゲロウ	ミズカゲロウ			○		○
331			ヒメカゲロウ	<i>Hemerobius</i> 属			○		○
332				アシマダラヒメカゲロウ			○		○
333		シリアゲムシ (長翅)	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	○	○	○		○
334	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ		○			○	
335		カワトビケラ	ツダコタニガワトビケラ	○			○		
336			ツダタニガワトビケラ			○		○	
337		クダトビケラ	<i>Psychomyia</i> 属			○		○	
-			クダトビケラ科			●			●
338		ヤマトビケラ	<i>Agapetus</i> 属			○		○	
339		ナガレトビケラ	<i>Rhyacophila</i> 属		○			○	
340		ツノツツトビケラ	ツノツツトビケラ			○		○	
341		カクツツトビケラ	<i>Lepidostoma</i> 属			○		○	
342		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ			○		○	
343			ハモチクサツミトビケラ		○			○	
344		チョウ (鱗翅)	ヒゲナガガ	キオビクロヒゲナガ			○		○
345				ホソオビヒゲナガ			○		○
346	ヒロズコガ		モトキメンコガ	○				○	
-			ヒロズコガ科			○	○		
347	ミノガ		クロツヤミノガ			○		○	
348	スヒロキバガ		キバラハイスヒロキバガ	○			○		
349	ヒラタマルハキバガ		モンシロヒラタマルハキバガ	○			○		
350	マルハキバガ		カノコマルハキバガ			○		○	
351	ヒゲナガキバガ		ゴマフシロハヒロキバガ	○				○	
352			オビカクバネヒゲナガキバガ	○			○		
353	カザリバガ		ススキキオビカザリバ	○			○		
354	キバガ		ウスアトベリキバガ	○			○		
-			キバガ科			○		○	
355	ハマキガ		トビモンハマキ	○				○	
356			オオシロアシヒメハマキ			○		○	

表 19(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
-	チョウ (鱗翅)	ハマキガ	ハマキガ科		○	●			●
357		ハマキモドキガ	<i>Brenthia</i> 属		○				○
358		トリバガ	<i>Platyptilia</i> 属		○				○
359			フキトリバ				○		○
360		イラガ	ムラサキイラガ		○				○
361		マダラガ	サツマニシキ本土亜種		○				○
362			ホタルガ			○			○
363		セセリチョウ	アオバセセリ本土亜種		○				○
364			ダイミョウセセリ		○		○		○
365			クロセセリ		○		○		○
366			ヒメキマダラセセリ		○		○		○
367			イチモンジセセリ			○	○		○
368			チャバネセセリ			○	○		○
369			コチャバネセセリ				○		○
370		シジミチョウ	ヤクシマルリシジミ			○	○		○
371			ムラサキツバメ		○	○	○		○
372			ムラサキシジミ		○	○	○		○
373			ルリシジミ		○				○
374			クロマダラソテツシジミ		○				○
375			ウラギンシジミ		○	○			○
376			ツバメシジミ			○			○
377			ルリウラナシジミ			○			○
378			ウラナシジミ			○			○
379			ベニシジミ		○		○		○
380			ゴイシシジミ		○	○			○
381			サツマシジミ		○	○	○		○
382			ヤマトシジミ本土亜種		○	○	○		○
383		タテハチョウ	ツマグロヒョウモン		○	○	○		○
384			イシガケチョウ		○	○	○		○
385			スミナガシ本土亜種		○				○
386			ゴマダラチョウ本土亜種		○		○		○
387			タテハモドキ		○	○	○		○
388			ルリタテハ本土亜種		○	○			○
389			クロヒカゲ本土亜種		○	○	○		○
390			テングチョウ日本本土亜種		○	○	○		○
391			イチモンジチョウ		○	○	○		○
392			クロノマチョウ		○	○	○		○
393			コジャノメ		○	○	○		○
394			ヒメジャノメ		○	○	○		○
395			サトキマダラヒカゲ		○				○
396			コミスジ本州以南亜種		○	○	○		○
397			アサギマダラ		○	○	○		○
398			キタテハ		○	○	○		○
399			ヒメアカタテハ			○	○		○
400			アカタテハ		○	○	○		○
401			ヒメウラナミジャノメ		○	○	○		○
402		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ本土亜種		○		○		○
403			アオスジアゲハ		○	○	○		○
404			カラスアゲハ本土亜種		○		○		○
405		モンキアゲハ		○	○	○		○	
406		ミヤマカラスアゲハ		○		○		○	
407		キアゲハ		○	○			○	
408		ナガサキアゲハ		○	○	○		○	
409		クロアゲハ本土亜種		○		○		○	

表 19(9) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
410	チョウ (鱗翅)	アゲハチョウ	アゲハ	○	○	○			○
411		シロチョウ	ウスキシロチョウ	○					○
412			モンキチョウ	○	○	○			○
413			キタキチョウ	○	○	○			○
414			スジグロシロチョウ	○	○				○
415			モンシロチョウ	○	○	○			○
416			ツトガ	シロヒトモンノメイガ	○				○
417		シロモンノメイガ			○				○
418		アカウスグロノメイガ		○				○	
419		ハナダカノメイガ		○				○	
420		ナカアカクルマメイガ			○				○
421		キアヤヒメノメイガ			○	○			○
422		クロズノメイガ		○				○	
423		マエキノメイガ			○				○
424		マメノメイガ			○				○
425		アトモンミズメイガ		○				○	
426		マエウスキノメイガ		○					○
427		キバラノメイガ		○		○			○
428		クロミスジノメイガ				○			○
429		ヒメシロノメイガ				○			○
430		クビシロノメイガ		○				○	
431		コガタシロモンノメイガ		○				○	
432		ホソミスジノメイガ				○			○
433		ヨツメノメイガ		○				○	
434		ウコンノメイガ		○				○	
435		シロオオメイガ		○				○	○
436		シロオビノメイガ			○				○
437		トビマダラモンメイガ		○				○	
438		クロスジノメイガ		○	○				○
439		メイガ	キベリトガリメイガ	○		○		○	○
440			フタスジツヅリガ	○				○	
441			コフタグロマダラメイガ	○				○	
442			トビイロシマメイガ	○				○	
443			ナカトビフトメイガ	○				○	
444			オオマエジロホソメイガ	○				○	
445			マエジロホソマダラメイガ	○				○	
446		マドガ	マドガ			○			○
447		カギバガ	ギンモンカギバ	○				○	
448			フタテンシロカギバ			○			○
449		シャクガ	ヒメマダラエダシャク			○			○
450			クロクモエダシャク		○	○			○
451			フタモンクロナミシャク	○				○	○
452			フタテンオエダシャク	○		○		○	○
453			フトスジエダシャク	○				○	
454			キマダラオオナミシャク	○	○			○	○
455			ウラベニエダシャク			○			○
456	ウスバミスジエダシャク		○		○		○	○	
457	ツマジロエダシャク		○					○	
458	スカシエダシャク		○				○		
459	フタホシシロエダシャク				○			○	
460	ヒメツバメアオシャク			○				○	
461	キオビエダシャク		○	○	○			○	
462	ナミスジシロエダシャク			○				○	
463	ヒロバウスアオエダシャク			○				○	

表 19(10) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
464	チョウ (鱗翅)	シヤクガ	ヤマトエダシヤク			○			○	
465			クロモンウスチャヒメシヤク	○				○		
466			リンゴツノエダシヤク	○					○	
467			ニセオレクギエダシヤク	○				○	○	
468			オレクギエダシヤク			○			○	
469			ウスキトガリヒメシヤク	○		○		○	○	
470			ギンバネヒメシヤク		○	○			○	
471			モントビヒメシヤク	○				○	○	
472			キナミシロヒメシヤク			○			○	
-			<i>Scopula</i> 属			●				●
473			ビロードナミシヤク	○					○	
474			キマダラツバメエダシヤク	○					○	
475			コベニスジヒメシヤク			○			○	
476			ナカシロスジナミシヤク			○			○	
477			ミスジツマキリエダシヤク			○			○	
478			イカリモンガ	イカリモンガ			○			○
479			オビガ	オビガ	○				○	
480			ヤママユガ	オオミズアオ本土亜種	○	○				○
481			スズメガ	クルマスズメ本土亜種	○				○	
482				ホシホウジャク	○	○				○
483		クチバスズメ		○				○		
484		セスジスズメ			○				○	
485		シャチホコガ	タカサゴツマキシヤチホコ	○				○		
486			ナチアオシャチホコ	○				○		
487		ヒトリガ	スジベニコケガ			○			○	
488			キシタホソバ	○	○	○			○	
489			カクモンヒトリ			○			○	
490			ベニヘリコケガ			○			○	
491			ウスバチビコケガ	○				○		
492			チャオビチビコケガ	○				○		
493		ヤガ	フジロアツバ	○				○		
494			オオシマカラスヨトウ	○				○		
495			サビイロヤガ	○				○		
496			<i>Anachrostitis</i> 属	○				○		
497	ウリキンウワバ				○			○		
498	フクラスズメ		○		○			○		
499	ツマトビコヤガ		○				○			
500	ウスグロクチバ			○				○		
501	ホシオビキリガ				○			○		
502	ハガタクチバ		○					○		
503	ウスツマクチバ				○			○		
504	オオトモエ		○		○			○		
505	アケビコノハ			○				○		
506	クロスジアツバ		○				○			
507	ソトウスグロアツバ		○		○		○	○		
508	クロキシタアツバ				○			○		
509	タイワンキシタアツバ			○	○			○		
510	キモンコヤガ		○					○		
511	トビフタスジアツバ		○				○			
512	チビアツバ		○				○			
513	ヒメエビイロアツバ		○					○		
514	ヒメネジロコヤガ		○				○			
515	シヤクドウクチバ		○				○			
516	ウンモンクチバ				○			○		

表 19(11) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
517	チョウ (鱗翅)	ヤガ	ノコメセダカヨトウ	○				○		
518			アシプトクチバ	○					○	
519			ニセアカマエアツバ		○					○
520			ハグルマトモエ			○				○
521			スジキリヨトウ	○				○		
522			カザリツマキリアツバ	○				○		
523			キイロアツバ			○				○
524			ヤクシマコブヒゲアツバ	○						○
525	ハエ (双翅)	ヒメガガンボ	<i>Antocha bifida</i>	○				○		
526			ヒメウスバガガンボ			○				○
-			<i>Antocha</i> 属	●		●		●		●
527			ヒメクチナガガガンボ			○				○
528			<i>Epiphragma subfascipenne</i>	○				○		
529			ミスジガガンボ	○						○
530			カンキツヒメガガンボ	○						○
531			<i>Libnotes puella</i>	○				○		
532			カスリヒメガガンボ	○					○	
533			<i>Styringomyia nipponensis</i>			○				○
-		ヒメガガンボ科	●	○	●		●		●	
534		ガガンボ	ベッコウガガンボ	○		○				○
535			<i>Nephrotoma</i> 属		○					○
536			マドガガンボ			○				○
-			<i>Tipula</i> 属		○	●		○		●
537		チョウバエ	チョウバエ科			○				○
538		ヌカカ	ヌカカ科	○		○	○	○	○	○
539		ユスリカ	ニッポンケブカエリユスリカ			○				○
540			ホンセスジユスリカ	○				○		
541			オオユスリカ		○					○
542	メスグロユスリカ		○				○			
543	ウスオビツヤムネユスリカ		○				○			
544	オオケバネユスリカ		○				○			
545	<i>Rheocricotopus</i> 属				○				○	
546	カスリモユスリカ		○				○			
547	オオヤマヒゲユスリカ		○				○			
548	<i>Pleciidae</i>		クロトゲナシケバエ			○				○
549		<i>Plecia membranifera</i>			○				○	
550	タマバエ	タマバエ科			○	○				
551	ニセケバエ	ニセケバエ科			○				○	
552	キノコバエ	キノコバエ科		○	○				○	
553	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	○	○	○	○	○	○	○	
554	ナガレアブ	クロモンナガレアブ			○				○	
555	ミズアブ	キバトゲナシミズアブ			○				○	
556		ネグロミズアブ			○				○	
557		アメリカミズアブ	○						○	
558		ハラキンミズアブ	○						○	
559	アブ	ヤマトアブ	○						○	
560		ウシアブ	○						○	
561	ムシヒキアブ	トラフムシヒキ			○				○	
562		カワムラヒゲボソムシヒキ			○				○	
563		イッシキイシアブ	○	○	○				○	
564		ヒメキンイシアブ	○	○					○	
565		アオメアブ	○	○					○	
566		ハキイシアブ			○				○	
567		アシナガムシヒキ			○				○	

表 19(12) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	ペイト	ライト	任意
568	ハエ (双翅)	ムシヒキアブ	ナミマガリケムシヒキ			○			○
569			シロズヒメムシヒキ			○			○
570			シオヤアブ	○					
571		ツリアブ	ビロウドツリアブ			○			○
572			クロバネツリアブ	○					○
573			ニトベハラボソツリアブ		○				○
574			スキバツリアブ	○					○
575		アシナガバエ	マダラアシナガバエ	○			○		
-			アシナガバエ科		○	○	●		○
576		オドリバエ	Hybos 属			○			○
577			Syneches 属			○			○
578		ハナアブ	オオヒメヒラタアブ		○	○			○
579			ナガヒラタアブ		○				○
580			クロヒラタアブ		○	○			○
581			ハラアカハラナガハナアブ			○			○
582			Cheilisia 属		○	○			○
583			フタスジヒラタアブ		○				○
584			ヒロオビヒラタアブ			○			○
585			ヨコジマオオヒラタアブ		○				○
586			ナカグロコシボソハナアブ	○	○				○
587			ホソヒラタアブ	○	○	○			○
588			キゴシハナアブ		○				○
589			シマハナアブ			○			○
590			ナミハナアブ		○	○			○
591			タイワンオオヒラタアブ		○				○
592			スズキフタモンハナアブ			○			○
593			アシプトハナアブ		○	○			○
594			ルリハナアブ			○			○
595			ホシツヤヒラタアブ			○			○
596	アリノスアブ				○			○	
597	トゲアリノスアブ				○			○	
598	ムツボシナガハナアブ		○					○	
599	キアシマメヒラタアブ			○	○			○	
600	オオハナアブ			○				○	
601	ハナダカハナアブ			○				○	
602	ミナミヒメヒラタアブ				○			○	
603	ホソヒメヒラタアブ			○				○	
604	ベッコウハナアブ				○			○	
605	キベリヒラタアブ	○					○		
606	ナミルリイロハラナガハナアブ			○			○		
607	ノミバエ	ノミバエ科	○	○	○	○		○	
608	ハモグリバエ	ハモグリバエ科			○			○	
609	キモグリバエ	キモグリバエ科		○	○			○	
610	メバエ	ムネグロメバエ	○					○	
611	ハネオレバエ	ハネオレバエ科			○			○	
612	ショウジョウバエ	ダンダラショウジョウバエ	○			○			
613		カオジロショウジョウバエ	○			○			
614		ナガレボシショウジョウバエ	○			○			
615		ムナスジショウジョウバエ	○			○			
-		Drosophila 属	●	○	○	●		○	
616		クロキノコショウジョウバエ		○				○	
617		マダラメマトイ	○					○	
618		クロツヤショウジョウバエ	○			○			
619	ベッコウバエ	ベッコウバエ		○	○			○	

表 19(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
620	ハエ (双翅)	ミギワバエ	ミナミカマバエ		○				○	
621		トゲハネバエ	トゲハネバエ科			○	○		○	
622		シマバエ	シモフリシマバエ				○		○	
623			ヒラヤマシマバエ		○	○		○	○	
624			Steganopsis 属				○		○	
-			シマバエ科		●	●	●	●	●	
625		ヒロクチバエ	ツマグロホソナガヒロクチバエ			○			○	
626			ハマダラヒロクチバエ				○		○	
627			ムネアカマダラバエ		○				○	
628		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ		○	○			○	
629		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ				○		○	
630		ハヤトビバエ	ハヤトビバエ科				○	○		
631		ミバエ	キイロケブカミバエ				○		○	
632		ハナバエ	タネバエ				○	○	○	
633		クロバエ	ホホグロオビキンバエ			○	○		○	
634			ヒロズキンバエ				○		○	
-			Lucilia 属		○			○		
635			イトウクロバエ				○			○
636			コチビクロバエ					○	○	
637			キンパツヒメクロバエ				○			○
638			ハイイロバエ				○			○
639			ツマグロキンバエ		○	○	○			○
640			シラミバエ	ヒメシカシラミバエ				○		○
641		イエバエ	Atherigona 属			○			○	
642			Caricea 属					○	○	
643			Coenosia 属		○	○		○		○
644			キヒゲハナバエ		○	○	○	○		
645			シナホソカトリバエ			○				○
646			マキバイエバエ		○			○		
647			ヘリグロハナレメイエバエ				○			○
648			Phaonia 属				○	○	○	○
649			Pygophora 属					○		○
650			サシバエ		○					○
651			Xenotachina 属					○		○
-				イエバエ科		●			●	
652			ニクバエ	トリオニクバエ			○			○
-		Sarcophaga 属					●	○		●
653		フンバエ	ヒメフンバエ			○	○		○	
654		ヤドリバエ	カイコノウジバエ			○			○	
655			Tachina 属				○	○		○
656			マルボシヒラタハナバエ					○		○
-			ヤドリバエ科				●	●	○	●
657	コウチュウ (鞘翅)	ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	○	○	○	○			
658			ミイデラゴミムシ	○			○			
659		オサムシ	キイロチビゴモクムシ	○				○		
660			ニセマルガタゴミムシ			○				○
661			カワツブアトキリゴミムシ	○			○		○	○
662			ゴミムシ				○			○
663			ヒメゴミムシ				○			○
664			オオアオミズギワゴミムシ	○						○
665			アカクビヒメゴモクムシ				○			○
666			マイマイカブリ	○	○			○		○
667			オオオサムシ	○			○	○		○
668	ヒメオサムシ	○	○	○	○	○		○		

表 19(14) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
669	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	アトボシアオゴミムシ	○			○	○		
670			クロモリヒラタゴミムシ	○				○		
671			ハコネモリヒラタゴミムシ				○		○	
672			ハラアカモリヒラタゴミムシ			○	○		○	
673			クビアカモリヒラタゴミムシ		○				○	
674			キンモリヒラタゴミムシ			○			○	
-					Colpodes 属			●		●
675					コキノコゴミムシ	○				○
676					ヤセアトキリゴミムシ	○				○
677					コヨツボシアトキリゴミムシ	○		○	○	○
678					ホソアトキリゴミムシ		○			○
679					クビボソゴミムシ	○		○	○	○
680					スジアオゴミムシ	○	○		○	○
681					アカアシマルガタゴモクムシ			○		○
682					コゴモクムシ	○				○
683					ホシハネビロアトキリゴミムシ	○			○	○
684					アトグロジュウジアトキリゴミムシ			○		○
685					フトキノカワゴミムシ			○	○	○
686					オオヒラタアトキリゴミムシ	○			○	
687					アオヘリアトキリゴミムシ	○				○
688					ミツアナアトキリゴミムシ	○				○
689					ダイミョウツブゴミムシ	○		○	○	○
690					クロズホナシゴミムシ			○		○
691					ツヤホソチビゴミムシ	○			○	
692					フタホシスジバネゴミムシ	○		○	○	
693					カラカネゴモクムシ	○				○
694					Platynus 属			○		○
695					Pterostichus 属			○	○	
696					ナガヒョウタンゴミムシ	○				○
697					マルガタツヤヒラタゴミムシ		○		○	
698					クロツヤヒラタゴミムシ	○	○	○	○	○
699					ヒメツヤヒラタゴミムシ		○	○	○	○
700					オオクロツヤヒラタゴミムシ		○	○	○	○
701					コアオアトキリゴミムシ			○		○
702					ムラサキオオゴミムシ	○			○	
703					ルイスオオゴミムシ			○	○	○
704				ハンミョウ	ニワハンミョウ	○		○	○	○
705					ナミハンミョウ	○	○	○		○
706				ゲンゴロウ	ヒコサンセスジゲンゴロウ	○				○
707					ホソセスジゲンゴロウ		○			○
708					コガタノゲンゴロウ	○	○	○		○
709					ハイイロゲンゴロウ	○		○		○
710					シマゲンゴロウ		○			○
711					コシマゲンゴロウ		○			○
712					ウスイロシマゲンゴロウ		○			○
713					チビゲンゴロウ	○				○
714					コマルケシゲンゴロウ			○		○
715					ナガマルチビゲンゴロウ		○			○
716					ヒメゲンゴロウ	○		○	○	○
717				ガムシ	トゲバゴマフガムシ	○		○	○	○
718					キバリヒラタガムシ		○	○		○
719					キイロヒラタガムシ		○			○
720					セマルマゴソガムシ	○			○	
721					ヒメガムシ	○	○	○		○

表 19(15) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
722	コウチュウ (鞘翅)	エンマムシ	ツヤマルエンマムシ	○			○			
723			コエンマムシ			○				
724			ヒメチビヒラタエンマムシ					○	○	
725		タマキノコムシ	ウスイロヒメタマキノコムシ	○					○	
-			タマキノコムシ科		○	○	○			
726		シデムシ	オオヒラタシデムシ	○			○			
727			クロシデムシ	○				○		
728			ヒメモンシデムシ	○				○		
729		ハネカクシ	ムネビロハネカクシ	○		○	○			
730			ツヤケシブチヒゲハネカクシ			○	○			
731			セスジハネカクシ	○		○	○			
732			ルイスツヤセスジハネカクシ	○	○	○	○			
-			<i>Anotylus</i> 属		●	●		●		○
733			キアシシリグロハネカクシ	○						○
734			チビツツニセユミセミゾハネカクシ	○				○		
735			ニセヒメユミセミゾハネカクシ	○					○	
736			ヤマトムナビロコケムシ			○	○			
737			コヤマトヒゲブトアリヅカムシ			○	○			
738			アカニセセミゾハネカクシ			○	○			
739			ハイイロハネカクシ			○				○
740			シリプトヒメコケムシ			○	○			
741			ルイスハナムグリヨツメハネカクシ			○				○
742			ニセトガリハネカクシ	○					○	
743	<i>Lordithon</i> 属				○	○				
744	キバネセミゾハネカクシ		○				○			
745	サビハネカクシ		○						○	
746	ツノフトツツハネカクシ		○	○	○				○	
747	ヒメアカセスジハネカクシ		○				○			
748	アオバアリガタハネカクシ			○	○				○	
749	マメトガリハネカクシ		○				○			
750	フタイロコガシラハネカクシ				○	○				
751	ヒメクロトガリオオズハネカクシ		○						○	
752	アカバトガリオオズハネカクシ		○		○	○				
753	クロガネトガリオオズハネカクシ		○				○		○	
754	サビイロモンキハネカクシ				○	○				
755	ナミクシヒゲツヤムネハネカクシ		○						○	
756	キバネクビボソハネカクシ		○					○		
757	ツマキクビボソハネカクシ		○				○			
758	ダイコクアリヅカムシ		○				○			
759	ヒメデオキノコムシ				○				○	
760	ヒメクロデオキノコムシ		○		○				○	
761	ヘリアカデオキノコムシ		○						○	
762	タケムラデオキノコムシ				○				○	
763	ツマキケンデオキノコムシ		○						○	
764	キョウトケンデオキノコムシ		○				○			
-	<i>Scaphisoma</i> 属				○	○		●		●
765	ムクゲヒメキノコハネカクシ		○						○	
766	クロヒゲヒメキノコハネカクシ		○						○	
767	クロヒメキノコハネカクシ		○						○	
-	<i>Sepedophilus</i> 属				●	○	○	○		●
768	<i>Stenus</i> 属				○				○	
769	ヤマトニセユミセミゾハネカクシ		○					○		
770	クビアカアリスハネカクシ		○					○		
-				ハネカクシ科	●		●	●		

表 19(16) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	ベイト	ライト	任意
771	コウチュウ (鞘翅)	マルハナノミ	Cyphon 属			○			○
772			ウスチャチビマルハナノミ	○					○
773		センチコガネ	オオセンチコガネ	○	○	○	○		○
774			センチコガネ	○	○	○	○		○
775		クワガタムシ	コクワガタ	○	○				○
776			スジクワガタ	○					○
777			ヒラタクワガタ本土亜種	○					○
778			ミヤマクワガタ	○	○				○
779			ノコギリクワガタ	○					○
780		アカマダラセンチコガネ	アカマダラセンチコガネ		○	○			○
781		コガネムシ	コイチャコガネ	○		○			○
782			アオドウガネ	○				○	○
783			ドウガネブイブイ	○				○	
784			サクラコガネ	○				○	
785			ヒラタアオコガネ			○			○
786			ヒメコガネ	○					○
787			オオカンショコガネ	○		○	○	○	
788			ナミハナムグリ	○		○			○
789			アオハナムグリ	○					○
790			ヒメアシナガコガネ			○			○
791			セマダラコガネ	○					○
792			コアオハナムグリ	○	○	○			○
793			ホソコハナムグリ	○					○
794			クロコガネ	○				○	
795			コクロコガネ	○					○
796			アシナガコガネ			○			○
797			ヒメトラハナムグリ本土亜種	○					○
798			アカビロウドコガネ	○				○	
799			ビロウドコガネ	○				○	
800			マルガタビロウドコガネ	○				○	○
801			サツマコフキコガネ	○				○	○
802			スジコガネ	○				○	○
803	クリイロコガネ		○				○		
804	ヒラタハナムグリ				○			○	
805	クロマルエンマコガネ			○	○				
806	フトカドエンマコガネ	○				○			
807	マメダルマコガネ	○	○	○	○				
808	ツヤエンマコガネ	○				○			
809	ヨツバコガネ	○				○			
810	ジュウシチホシハナムグリ			○			○		
811	オオキイロコガネ			○			○		
812	マメコガネ	○					○		
813	シロテンハナムグリ	○					○		
814	カナブン	○					○		
815	クロカナブン	○					○		
816	アオカナブン	○					○		
817	カブトムシ	○				○	○		
818	ヒメドロムシ	ツヤナガアシドロムシ			○			○	
819		アカモンミゾドロムシ			○			○	
820		キュウシュウカラヒメドロムシ			○			○	
821		イブシアシナガドロムシ			○			○	
822		アワツヤドロムシ	○		○			○	
823	ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ			○			○	
824		マルヒラタドロムシ			○			○	

表 19(17) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
825	コウチュウ (鞘翅)	ヒラタドROMシ	チビマルヒゲナガハナノミ	○				○		
826		ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ			○			○	
827			ヒゴヒゲナガハナノミ			○			○	
828		タمامシ	ミカンナガタمامシ		○					○
829			シラホシナガタمامシ		○					○
830			アサギナガタمامシ				○			○
831			ウバタمامシ		○					○
832			タمامシ		○					○
833			シロウズヒラタチビタمامシ		○		○			○
834			ヒラタチビタمامシ		○					○
835			ムネアカチビナカボソタمامシ		○					○
836			クズノチビタمامシ		○		○			○
837			オオダンダラチビタمامシ				○			○
838			ヤナギチビタمامシ			○				○
839			ヌスビトハギチビタمامシ				○			○
840			アカガネチビタمامシ		○					○
841			ダンダラチビタمامシ		○					○
842		コメツキムシ	サビキコリ		○		○	○	○	○
843			ムナビロサビキコリ		○	○		○	○	○
844			ヒメサビキコリ		○			○		
845			ヒメクロコメツキ				○			○
846			アカハラクロコメツキ				○			○
847			アカアシクロコメツキ				○			○
848			オオフタモンウバタマコメツキ		○				○	
849			フタモンウバタマコメツキ		○					○
850			オオハナコメツキ				○			○
851			カバイロコメツキ				○			○
852			キバネクチボソコメツキ		○				○	○
853			フトツヤハダコメツキ		○				○	
854			クロツヤクシコメツキ		○		○	○		○
855			クシコメツキ		○		○		○	○
856			オオナガコメツキ		○				○	
857			オオヒラタコメツキ		○					○
858			マダラチビコメツキ			○				○
859			ニホンチビマメコメツキ		○					○
860			クチプトコメツキ		○					○
861		オオクシヒゲコメツキ		○				○	○	
862	コメツキダマシ	オオチャイロコメツキダマシ		○				○		
863		ヒメコメツキダマシ		○					○	
864	ジョウカイボン	<i>Asiopodabrus</i> 属				○			○	
865		クロヒゲナガジョウカイ				○			○	
866		ジョウカイボン				○			○	
867		セボシジョウカイ				○			○	
-		<i>Lycocerus</i> 属				●			●	
868		<i>Podabrus</i> 属				○			○	
869		マルムネジョウカイ				○			○	
870	ホタル	ムネクリイロボタル				○	○			
871		オバボタル				○	○		○	
872		オオマドボタル		○					○	
873	ベニボタル	スマアカベニボタル				○			○	
874		カクムネベニボタル				○			○	
875		ホソベニボタル				○			○	
876		クロハナボタル		○					○	
-		<i>Plateros</i> 属				○			●	

表 19(18) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
877	コウチュウ (鞘翅)	シバンムシ	ジンサンシバンムシ			○			○
878		カッコウムシ	キオビナガカッコウムシ	○		○			○
879			クロダングラカッコウムシ	○					○
880		ジョウカイモドキ	クギヌキヒメジョウカイモドキ			○			○
881			ヒロオビジョウカイモドキ	○					○
882			ツマキアオジョウカイモドキ			○			○
883		ムクゲキスイムシ	ハスモンムクゲキスイ			○	○		○
884			ベニモンムクゲキスイ	○				○	
885		カクホソカタムシ	ムネビロカクホソカタムシ	○					○
886		ツツキノコムシ	ツヤツツキノコムシ	○				○	
887		テントウムシ	アミダテントウ	○	○	○			○
888			ヒメアカホシテントウ	○		○			○
889			ナナホシテントウ	○		○			○
890			フタモンクロテントウ	○		○			○
891			ナミテントウ	○	○				○
892			オオニジュウヤホシテントウ	○					○
893			ニジュウヤホシテントウ	○		○			○
894			ダングラテントウ	○		○			○
895			セスジヒメテントウ	○	○				○
896			アトホシヒメテントウ			○			○
897			モンクチビルテントウ	○					○
898			ヒメカメノコテントウ	○	○	○			○
899			バダリアテントウ			○			○
900			ハレヤヒメテントウ		○	○			○
901			ツマアカヒメテントウ	○		○			○
902			オニヒメテントウ		○				○
903			クロヘリヒメテントウ	○		○			○
904			クロヒメテントウ	○					○
905			カワムラヒメテントウ			○			○
906	コクロヒメテントウ		○		○			○	
907	オオタツマアカヒメテントウ			○				○	
-			<i>Scymnus</i> 属		●				●
908	クロツヤテントウ	○					○		
909	クロテントウ	○		○			○		
910	ミジンムシ	マエキミジンムシ			○			○	
911	キスイムシ	キイロセマルキスイ	○				○		
912		ナガマルキスイ			○			○	
913		ウスバキスイ		○				○	
914		ノコバキスイ			○			○	
915		クロノコムネキスイ			○			○	
916	ヒラタムシ	オオキバチビヒラタムシ	○				○		
917		カドムネチビヒラタムシ	○				○		
918	ミジンムシダマシ	コゲチャミジンムシダマシ			○	○			
919	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ		○				○	
920	オオキノコムシ	ルリオオキノコムシ			○			○	
921		セモンホソオオキノコムシ	○					○	
922		ヒメオビオオキノコムシ	○					○	
923		ミヤマオビオオキノコムシ		○				○	
924		アカハバヒロオオキノコムシ			○			○	
925		クロチビオオキノコムシ			○			○	
926	オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	○					○	
927	コメツキモドキ	ツماغロヒメコメツキモドキ	○					○	
928		アカアシヒメコメツキモドキ		○				○	
929		ルイスコメツキモドキ	○		○			○	

表 19(19) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法		
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意
930	コウチュウ (鞘翅)	コメツキモドキ	ケシコメツキモドキ	○					○
931		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	○	○	○		○	○
932		ケシキスイ	ナミモンコケシキスイ			○			○
933			クロマルケシキスイ	○	○	○			○
934			ベニモンマルケシキスイ	○	○				○
935			ツキワマルケシキスイ	○	○				○
936			ヒメヒラタケシキスイ			○			○
937			モンチビヒラタケシキスイ			○	○		
938			マメヒラタケシキスイ	○				○	
-			<i>Eपुरaea</i> 属			●			●
939			ヨツボシケシキスイ	○					○
940			マルガタカケシキスイ	○					○
941			クロヒラタケシキスイ		○				○
942			キムネチビケシキスイ			○			○
943			ムネアカチビケシキスイ			○			○
944			ウスオビカケシキスイ	○		○			○
945			マルキマダラケシキスイ	○	○	○	○		
946			カタベニデオキスイ			○	○		
947			ヒメハナムシ	ベニモンアシナガヒメハナムシ		○			
-			ヒメハナムシ科			○	○		●
948		ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	○	○			○	○
949		アリモドキ	モモキアリモドキ	○					○
950			クロチビアリモドキ	○	○	○			○
951			キアシクビボソムシ		○				○
952			アカモンホソアリモドキ			○			○
953			アカホソアリモドキ			○	○		
954		ホソカタムシ	ヒサゴホソカタムシ	○					○
955			ダルマチビホソカタムシ			○	○		
956			ツヤナガヒラタホソカタムシ	○				○	
957		ニセクビボソムシ	マダラニセクビボソムシ		○	○			○
958			アシマガリニセクビボソムシ	○		○			○
959			ヤマトニセクビボソムシ			○			○
-				ニセクビボソムシ科	●				
960		ナガクチキムシ	アヤモンヒメナガクチキ	○				○	
961			チビノミナガクチキ			○	○		
962			アオバナガクチキ			○			○
963			アヤモンニセハナノミ	○					○
964			コイチャニセハナノミ		○				○
965			キイロホソナガクチキ	○				○	
966			カツオガタナガクチキ	○	○				○
967			ツチハンミョウ	ヒメツチハンミョウ			○		
968	ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	○					○	
969		ホルンヒメハナノミ	○					○	
970		ビクオビハナノミ	○					○	
971		ザウテルオビハナノミ	○					○	
972		チャイロヒメハナノミ	○					○	
973		シズオカヒメハナノミ	○					○	
974		クリイロヒゲハナノミ	○				○		
975		アカヒメハナノミ	○				○	○	
-			ハナノミ科			○			●
976		カミキリモドキ	ホソカミキリモドキ			○			○
977	カトウカミキリモドキ				○			○	
978	モモフトカミキリモドキ				○			○	
979	フタイロカミキリモドキ				○			○	

表 19(20) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
980	コウチュウ (鞘翅)	アカハネムシ	オニアカハネムシ			○			○	
981		ゴミムシダマシ	キイロチビコクヌストモドキ	○					○	
982			ナミアオハムシダマシ			○			○	
983			コブスジツノゴミムシダマシ		○				○	
984			ヒメナガニジゴミムシダマシ	○		○			○	
985			フトナガニジゴミムシダマシ	○					○	
986			ホンクロホシテントウゴミムシダマシ	○		○			○	
987			オオニジゴミムシダマシ		○				○	
988			ヤマトスナゴミムシダマシ	○			○			
989			アカツヤバネクチキムシ			○			○	
990			クロツヤバネクチキムシ			○			○	
991			オオメキバネハムシダマシ	○					○	
992			フジナガハムシダマシ			○	○		○	
993			オオツヤホソゴミムシダマシ	○					○	
994			サツマヒサゴゴミムシダマシ	○			○			
995			ニホンキマワリ本土亜種	○					○	
996			サトユミアシゴミムシダマシ	○					○	
997			ヒメニシキマワリモドキ	○					○	
998			ホンドクビカクシゴミムシダマシ	○			○			
999			シワナガキマワリ	○					○	
1,000			ハネナシセスジナガキマワリ	○					○	
1,001			コマルムネゴミムシダマシ			○			○	
1,002			ホンドニジゴミムシダマシ	○					○	
1,003			ミツノゴミムシダマシ	○					○	
1,004			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	○					○	
1,005			ホンドクロオオクチキムシ	○			○			
1,006			ナミクチキムシ		○	○			○	
1,007		カミキリムシ	ビロウドカミキリ	○					○	
1,008			トビイロカミキリ			○			○	
1,009			ツヤケシハナカミキリ			○			○	
1,010			ゴマダラカミキリ	○					○	
1,011			カノコサビカミキリ	○					○	
1,012			フタオビミドリトラカミキリ	○					○	
1,013			ヨツスジトラカミキリ	○					○	
1,014			モウセンハナカミキリ	○					○	
1,015			オビレカミキリ		○				○	
1,016			ホソハナカミキリ			○			○	
1,017			ヤツボシハナカミキリ			○			○	
1,018			ツマグロハナカミキリ			○			○	
1,019			ナガゴマフカミキリ	○					○	
1,020			シロトラカミキリ			○			○	
1,021			ニョウホウホソハナカミキリ			○			○	
1,022			チャイロヒメハナカミキリ			○			○	
-				<i>Pidonia</i> 属			●			●
1,023				ノコギリカミキリ	○				○	
1,024				ニセノコギリカミキリ	○				○	
1,025				キボシカミキリ	○					○
1,026				コバネカミキリ	○					○
1,027				トガリシロオビサビカミキリ	○					○
1,028			ナカジロサビカミキリ		○				○	
1,029			ベニカミキリ			○			○	
1,030			トラフホソバネカミキリ	○					○	
1,031			トラフカミキリ	○					○	
1,032			ウスイロトラカミキリ	○					○	

表 19(21) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
1,033	コウチュウ (鞘翅)	カミキリムシ	ヤノトラカミキリ	○					○	
1,034			カミナリハムシ			○			○	
-			<i>Altica</i> 属		○	●			●	
1,035			タイワンツブノミハムシ				○			○
1,036			ツブノミハムシ		○	○	○			○
1,037			サメハダツブノミハムシ		○	○	○			○
1,038			アカイロマルノミハムシ		○	○				○
1,039			ウリハムシ		○	○	○			○
1,040			クロウリハムシ		○	○	○			○
1,041			アオバネサルハムシ		○	○				○
1,042			ルリサルハムシ			○				○
1,043			シイサルハムシ				○			○
1,044			サムライマメゾウムシ		○					○
1,045			シリアカマメゾウムシ				○			○
1,046			イノコヅチカメノコハムシ		○					○
1,047			セモンジンガサハムシ				○			○
1,048			キイチゴトビハムシ				○			○
1,049			ヒサゴトビハムシ			○	○	○		○
1,050			キバラヒメハムシ		○		○			○
1,051			ムシクソハムシ				○			○
1,052			ヨモギハムシ				○			○
1,053			ヤナギハムシ				○			○
1,054			タテスジキツツハムシ		○				○	○
1,055			クロボシツツハムシ				○			○
1,056			ヒメキベリトゲハムシ				○			○
1,057			タケトゲハムシ		○		○			○
1,058			キベリトゲハムシ				○			○
1,059			カタビロトゲハムシ				○			○
1,060			チビカサハラハムシ		○	○	○			○
1,061			マダラカサハラハムシ		○	○	○			○
1,062			ホソカサハラハムシ				○			○
1,063			カサハラハムシ		○		○	○		○
1,064			ジュンサイハムシ			○	○			○
1,065			イチゴハムシ		○					○
1,066			イタドリハムシ				○			○
1,067			コガタルリハムシ				○			○
1,068	フジハムシ				○			○		
1,069	キバネマルノミハムシ				○			○		
1,070	ヒゲナガルリマルノミハムシ				○			○		
1,071	ドウガネサルハムシ		○					○		
1,072	ヨツモンカメノコハムシ		○					○		
1,073	ヤマイモハムシ		○					○		
1,074	キイロクビナガハムシ		○		○			○		
1,075	ルリバネナガハムシ				○			○		
1,076	クロボシトビハムシ				○			○		
1,077	クビアカトビハムシ		○	○				○		
1,078	コフキケブカサルハムシ				○			○		
1,079	セアカケブカサルハムシ				○			○		
1,080	ニホンケブカサルハムシ				○			○		
1,081	ルイスケブカサルハムシ				○			○		
1,082	セマルトビハムシ				○			○		
1,083	ホタルハムシ			○				○		
1,084	キイロクワハムシ		○					○		
1,085	イチモンジハムシ		○		○			○		

表 19(22) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
1,086	コウチュウ (鞘翅)	ハムシ	カクムネトビハムシ	○					○	
1,087			カクムネチビトビハムシ		○					○
1,088			ルリマルノミハムシ	○		○				○
1,089			コマルノミハムシ		○					○
1,090			ドウガネツヤハムシ			○	○			○
1,091			ツヤキバネサルハムシ	○						○
1,092			マルキバネサルハムシ	○						○
1,093			アトボシハムシ	○			○			○
1,094			ヨツボシハムシ	○						○
1,095			キスジノミハムシ	○						○
1,096			ナスナガスネトビハムシ				○			○
1,097			ナトビハムシ				○			○
1,098			エノキハムシ	○						○
1,099			キボシルリハムシ				○			○
1,100			キイロナガツツハムシ				○			○
1,101			ツマキタマノミハムシ				○			○
1,102			キイロタマノミハムシ			○				○
1,103			イチモンジカメノコハムシ	○			○			○
1,104			ルイスジンガサハムシ				○			○
1,105			ヒゲナガゾウムシ	クロオビマダラヒゲナガゾウムシ		○				○
1,106	<i>Choragus</i> 属	○							○	
1,107	ヤツボシヒゲナガゾウムシ	○							○	
1,108	キボシメナガヒゲナガゾウムシ	○						○		
1,109	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	○						○		
1,110	クロフヒゲナガゾウムシ				○			○		
1,111	ホソクチゾウムシ	ヒゲナガホソクチゾウムシ	○		○			○		
1,112		マメホソクチゾウムシ			○			○		
1,113		ヒレルホソクチゾウムシ			○			○		
1,114		ヒメケブカホソクチゾウムシ		○				○		
1,115	オトシブミ	チャイロチョッキリ			○			○		
1,116		ヒメクロオトシブミ	○		○			○		
1,117		コナライクビチョッキリ			○			○		
1,118		クチナガチョッキリ		○				○		
1,119		ゴマダラオトシブミ		○				○		
1,120		カシルリチョッキリ			○			○		
1,121	ミツギリゾウムシ	ミツギリゾウムシ	○					○		
1,122	ゾウムシ	オビモンヒョウタンゾウムシ			○			○		
1,123		トゲアシクチプトゾウムシ	○					○		
1,124		ツツゾウムシ			○			○		
1,125		カナムグラサルゾウムシ			○			○		
1,126		ツヤチビヒメゾウムシ		○				○		
1,127		エゴシギゾウムシ			○			○		
1,128		ヤノシギゾウムシ			○			○		
-			<i>Curculio</i> 属			●			●	
1,129		シロコブゾウムシ			○				○	
1,130		コフキゾウムシ	○		○				○	
1,131		コカシワクチプトゾウムシ			○				○	
1,132		カツオゾウムシ			○				○	
1,133		クワヒメゾウムシ	○						○	
1,134		カシワクチプトゾウムシ	○	○	○				○	
1,135		カシワノミゾウムシ		○					○	
1,136		アカアシノミゾウムシ			○				○	
1,137		ミスジマルゾウムシ			○		○			
1,138		ケブカトゲアシヒゲボソゾウムシ			○				○	

表 19(23) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法					
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意			
1,139	コウチュウ (鞘翅)	ゾウムシ	オオクチブトゾウムシ	○					○			
1,140			クスアアナキゾウムシ	○					○			
1,141			スグリゾウムシ				○			○		
1,142			ウミベヒメゾウムシ				○			○		
1,143			ギシギシクチブトサルゾウムシ			○				○		
1,144			タデノクチブトサルゾウムシ			○				○		
-				<i>Rhinoncus</i> 属			○			●		
1,145				<i>Rhynchaenus</i> 属			○			○		
1,146				ヒサゴクチカクシゾウムシ	○			○		○		
1,147				ケチビコフキゾウムシ				○		○		
-				<i>Sitona</i> 属				●		●		
1,148				ハイロタマゾウムシ				○		○		
1,149				ワモンヒョウタンゾウムシ				○		○		
1,150				フトゲチビツチゾウムシ	○				○			
1,151				オサゾウムシ	オオゾウムシ	○			○	○		
1,152				キクイムシ	クリノミキクイムシ	○			○			
1,153					ガンショキクイムシ	○				○		
1,154					カドヤマキクイムシ	○			○	○		
1,155					サクキクイムシ	○				○		
-					キクイムシ科	●	○	○	●			
1,156			ハチ (膜翅)	ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ		○				○	
1,157					カタアカチュウレンジ	○						○
1,158					ルリチュウレンジ				○			○
1,159	ハバチ	ハグロハバチ		○						○		
1,160		イヌノフグリハバチ				○				○		
1,161	ヒメバチ	アゲハヒメバチ		○						○		
-		ヒメバチ科				○	○	○				
1,162	カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ				○				○		
1,163	アシプトコバチ	キアシプトコバチ					○			○		
1,164	アリガタバチ	ムカシアリガタバチ		○						○		
1,165	アリ	アシナガアリ		○	○			○	○	○		
1,166		オオハリアリ		○	○	○		○	○	○		
1,167		ホソウメマツオオアリ		○						○		
1,168		イトウオオアリ		○						○		
1,169		クロオオアリ		○	○					○		
1,170		ミカドオオアリ		○	○					○		
1,171		ヒラズオオアリ		○					○			
1,172		ヨツボシオオアリ		○						○		
1,173		ウメマツオオアリ		○	○	○				○		
1,174		ツヤシリアゲアリ		○	○	○			○	○		
1,175		キイロシリアゲアリ		○	○	○			○	○		
1,176		テラニシシリアゲアリ				○	○			○		
1,177		クボミシリアゲアリ		○						○		
1,178		シベリアカタアリ				○				○		
1,179		ハヤシクロヤマアリ		○	○	○		○		○		
1,180		クロヤマアリ		○						○		
1,181		ニセハリアリ		○					○			
1,182		トビイロケアリ		○	○	○		○	○	○		
1,183		ヒラアシクサアリ		○						○		
1,184		クロヒメアリ						○	○			
1,185		ヒメアリ		○	○	○		○		○		
1,186	カドフシアリ	○		○	○		○					
1,187	アメイロアリ	○		○	○		○	○	○			
1,188		ルリアリ	○	○	○		○	○				

表 19(24) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	バイト	ライト	任意	
1,189	ハチ (膜翅)	アリ	サクラアリ		○				○	
1,190			アズマオオズアリ	○	○	○	○			
1,191			オオズアリ	○	○	○	○		○	
1,192			ヒメオオズアリ	○	○	○	○			
1,193			チクシトゲアリ			○			○	
1,194			アミメアリ	○	○	○	○	○	○	
1,195			トフシアリ	○		○	○			
1,196			イガウロコアリ	○		○	○			
1,197			ヒラタウロコアリ			○	○			
1,198			ウロコアリ	○	○	○	○			
1,199			アシジロヒラフシアリ	○					○	
1,200			オオシワアリ	○				○	○	
1,201			キイロオオシワアリ	○	○	○	○		○	
1,202			ウメマツアリ	○	○	○	○		○	
1,203			スズメバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	○					○
1,204				ミカドトックリバチ	○	○				○
1,205				スズバチ	○					○
1,206				ムモンホソアシナガバチ	○		○			○
1,207				ヤマトアシナガバチ	○	○				○
1,208				セグロアシナガバチ本土亜種			○			○
1,209				キボシアシナガバチ	○					○
1,210				カタグロチビドロバチ		○				○
1,211	ハラナガハムシドロバチ	○						○		
1,212	コガタスズメバチ				○			○		
1,213	ヒメスズメバチ	○						○		
1,214	オオスズメバチ	○		○	○			○		
1,215	キイロスズメバチ			○	○			○		
1,216	クロスズメバチ			○				○		
1,217	クモバチ	オオモンククロクモバチ		○					○	
1,218		ベッコウクモバチ		○					○	
1,219	アリバチ	フタホシアリバチ	○					○		
1,220	コツチバチ	オオコツチバチ	○					○		
1,221	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	○					○		
1,222		オオハラナガツチバチ	○					○		
1,223		キイロハラナガツチバチ本土亜種	○	○	○			○		
1,224		キンケハラナガツチバチ	○					○		
1,225		シロオビハラナガツチバチ	○	○	○			○		
1,226		コモンツチバチ	○	○				○		
1,227		アカスジツチバチ本土亜種	○					○		
1,228		キオビツチバチ	○					○		
1,229		ギングチバチ	リュウキュウコオロギバチ		○	○			○	
1,230	ナミコオロギバチ本土琉球亜種		○		○			○		
1,231	ヤマトヌカダカバチ本土亜種		○					○		
1,232	ニッポンハヤバチ			○				○		
1,233	アナバチ	ヤマトルリジガバチ	○					○		
1,234		キゴシジガバチ	○					○		
1,235		クロアナバチ本土亜種	○					○		
1,236		キンモウアナバチ	○					○		
1,237	ヒメハナバチ	キバナヒメハナバチ			○			○		
1,238		ナカヒラアシヒメハナバチ			○			○		
1,239		ムネアカハラビロヒメハナバチ			○			○		
1,240		コガタウツギヒメハナバチ			○			○		
1,241		ワタセヒメハナバチ			○			○		
1,242	ミツバチ	スジボソフトハナバチ	○	○				○		

表 19(25) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期			調査方法			
				夏季	秋季	春季	ベイト	ライト	任意	
1,243	ハチ (膜翅)	ミツバチ	ニホンミツバチ	○	○	○			○	
1,244			セイヨウミツバチ		○	○			○	
1,245			コマルハナバチ本土亜種				○			○
1,246			トラマルハナバチ本土亜種			○	○			○
1,247			ニッポンヒゲナガハナバチ				○			○
1,248			アスワキマダラハナバチ				○			○
1,249			ケーブルキマダラハナバチ				○			○
1,250			ダイミョウキマダラハナバチ				○			○
1,251			コキマダラハナバチ				○			○
1,252			ナミルリモンハナバチ		○					○
1,253			キムネクマバチ		○	○	○			○
1,254			ムカシハナバチ	アシプトムカシハナバチ		○				○
1,255				クロシオメンハナバチ本土沖縄亜種			○			○
1,256		コハナバチ	ズマルコハナバチ		○				○	
1,257			ニジイロコハナバチ			○	○		○	
1,258			ウマヅラチビハナバチ	○					○	
1,259			ニッポンチビコハナバチ	○	○	○			○	
1,260			サビイロカタコハナバチ			○			○	
1,261			シロスジカタコハナバチ	○	○	○			○	
1,262			オバケチビコハナバチ				○		○	
1,263			フタモンカタコハナバチ			○	○		○	
1,264			ヒラタチビコハナバチ				○		○	
1,265			アオスジハナバチ	○	○				○	
1,266		ハキリバチ	ツルガハキリバチ			○			○	
合計		21 目	247 科	1,266 種	708 種	426 種	608 種	162 種	149 種	1,078 種

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」(河川環境データベース 国土交通省、令和3年)に準拠した。

2. 「～科」及び「～属」等で他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した。ここでは「●」が計数しない種に該当する。

4. 底生動物

4-1 定性採集調査による調査結果

表 20(1) 定性採集調査による調査結果 (令和2年夏季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点											
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10		
1	有棒状体	三岐腸	—	三岐腸目				1				1		1		
2	腹足	新生腹足	リンゴガイ	スクミリンゴガイ												
3			カワニナ	カワニナ		6	2	9	1	1		2	1	4		
4				チリメンカワニナ												
5			汎有肺	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ					1	2					
6		サカマキガイ		サカマキガイ					1	3		1				
7		ヒラマキガイ		ヒラマキガイ科			1									
8		二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	<i>Corbicula</i> 属	1										
9	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科											3	
10			イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科											
11		ミズミミズ		エラムミズ				1	1							
12				ナミミズミミズ												
13				ハヤセミズミミズ												
14				ヨゴレミズミミズ												
15				テングミズミミズ												
-					ミズミミズ科											1
16		ツリミミズ		ツリミミズ	ツリミミズ科		2									
17			フトミミズ		フトミミズ科									1		
18		ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ハバヒロビル											
19					イボビル				1	1					2	
20			吻無蛭	ナガレビル	ナガレビル科			1							1	
21		軟甲	ヨコエビ	ヨコエビ	ニッポンヨコエビ	4			5	5	2	2	4	15		
22			ワラジムシ	ミズムシ (甲)	ミズムシ (甲)			2	1	2						
23			エビ	ヌマエビ	ヤマトヌマエビ		6					2				
24	トゲナシヌマエビ						5									
25					<i>Neocaridina</i> 属										6	
26	テナガエビ			ミナミテナガエビ			1									
27				ヒラテテナガエビ			1		1							
28	サワガニ		サワガニ	サワガニ	1	2	1	1	3	4	1	1	4			
29	モクズガニ		モクズガニ	モクズガニ			1									
30	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	5	4	1	3	3	2	4	3	2			
31					<i>Paraeptophlebia</i> 属					1						
32					オオトゲエラカゲロウ											
-						<i>Thraulius</i> 属								1		
33				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	12		8	3	4	7		11		1	
34			モンカゲロウ		フタスジモンカゲロウ							2		1	4	
35					モンカゲロウ											
36			ヒメシロカゲロウ	<i>Caenis</i> 属			2		1							
37			マダラカゲロウ		ホソバマダラカゲロウ											
38					クシゲマダラカゲロウ	1	1	3	6		2		1			
-						<i>Ephemerella</i> 属	10	15	21	17		9	1	14		
39					アカマダラカゲロウ	2	1		1		1					
40					エラブタマダラカゲロウ	1		2			4	4				
41					コカゲロウ		ヨシノコカゲロウ			1		1		2		1
42			フタバコカゲロウ	1										6		
43			サホコカゲロウ					1								
44			フタモンコカゲロウ							1						
45			シロハラコカゲロウ	1			2	5			2	3	6			
-				<i>Baetis</i> 属												
46			<i>Cloeon</i> 属					5	2							
47			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	1			9	1	4	3			1			
48			<i>D</i> コカゲロウ													
49			<i>Procloeon</i> 属							3			1			
50				ウデマガリコカゲロウ												

表 20(2) 定性採集調査による調査結果 (令和2年夏季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点														
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10					
51	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	コカゲロウ	コバネヒゲトガリコカゲロウ															
52			チラカゲロウ	チラカゲロウ	3		3	2	1	1			4	1	2				
53			ヒラタカゲロウ	キブネタニガワカゲロウ		3					3				1	2			
54				クロタニガワカゲロウ												2			
55				シロタニガワカゲロウ	2	1	7	3			1		1			1			
-				<i>Ecdyonurus</i> 属															
56				ウエノヒラタカゲロウ															
57				エルモンヒラタカゲロウ	3		4			3	2			1	2	7			
58				ユミモンヒラタカゲロウ	6					1	1	2			6	1			
59				キョウトキハダヒラタカゲロウ									3		2	2			
60				<i>Rhithrogena</i> 属								1							
61			トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	ミヤマカワトンボ														
62					アサヒナカワトンボ														
-					<i>Mnais</i> 属	1	1	1				1			1				2
-	カワトンボ科																		
63	ムカシトンボ	ムカシトンボ												1	2				
64	ヤンマ	コシボソヤンマ		1		1			2	2			1						
65		カトリヤンマ										1							
66		ミルンヤンマ		2	1	1			2			1	2	1	5				
67	サナエトンボ	ヤマサナエ			5				2			1	2			3			
-		<i>Asiagomphus</i> 属																	
68		<i>Davidius</i> 属				2	1	2	5				1	4	6				
69		オナガサナエ		2															
70		アオサナエ																	
71		コオニヤンマ		1	3	1			2	5			1	2					
72		ヒメサナエ		2															
73		オジロサナエ		3	3	5			4	5	2	3			11				
74		オニヤンマ		オニヤンマ							1		1	1	4				
75		エゾトンボ		コヤマトンボ	1	3	1			4	1	1	2		5				
76	キイロヤマトンボ																		
77	トンボ	オオシオカラトンボ																	
78		<i>Sympetrum</i> 属					1												
79		ベニトンボ																	
80	ゴキブリ (網翅)	マダラゴキブリ		マダラゴキブリ															
81	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ		<i>Amphinemura</i> 属			3	1	2					1	2				
82				<i>Nemoura</i> 属															
83		ヒロムネカワゲラ		ノギカワゲラ						1									
84		カワゲラ		クロヒゲカワゲラ												3			
-				<i>Kamimuria</i> 属															
85				<i>Kiotina</i> 属															
86			<i>Neoperla</i> 属	2		2								1					
87			オオヤマカワゲラ																
-			<i>Oyamia</i> 属																
88			<i>Paragnetina</i> 属											2					
89			<i>Togoperla</i> 属							1			4		1	4			
-		カワゲラ科											1						
90		アミメカワゲラ	<i>Kogotus</i> 属																
91	カメムシ (半翅)	アメンボ	アメンボ			1		1											
92			シマアメンボ									1		1					
93		イトアメンボ	オキナワイトアメンボ										1						
94		ミズカメムシ	マダラミズカメムシ				1												
95		カタビロアメンボ	<i>Microvelia</i> 属																
96			ナガレカタビロアメンボ	1	1	1			1	1					2				

表 20(3) 定性採集調査による調査結果 (令和2年夏季)

No.	網名	目名	科名	種名	調査地点												
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10			
97	昆虫	カメムシ (半翅)	ミズギワカメムシ	タニガワミズギワカメムシ					1								
98			ミズムシ (昆)	エサキコミズムシ				1									
99			タイコウチ	ミズカマキリ													
100			マツモムシ	コマツモムシ			2										
101		ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	1	1	1		3	2	2	2	3	1		
102		トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ			9		2							
-				<i>Cheumatopsyche</i> 属													
103				<i>Diplectrona</i> 属		3	1						1		2	3	
104				オオヤマシマトビケラ													
105				ウルマーシマトビケラ		11	1	8			5	11		6	5	4	
-	<i>Hydropsyche</i> 属									3		3	1	1	3		
106	カワトビケラ			<i>Dolophilodes</i> 属		1	3				1					2	
107	クダトビケラ			<i>Tinodes</i> 属													
108	ヤマトビケラ			<i>Agapetus</i> 属													
109				<i>Glossosoma</i> 属													
110	カワリナガレトビケラ		ツメナガレトビケラ												3		
111	ヒメトビケラ		<i>Hydroptila</i> 属					1									
112	ナガレトビケラ		ヒロアタマナガレトビケラ														
113			カワムラナガレトビケラ														
114			シコツナガレトビケラ									2					
115			ヤマナカナガレトビケラ														
-			<i>Rhyacophila</i> 属		2	4	1	1	3	3		3	1	1			
116	カクスイトビケラ		ハナセマルツツトビケラ		3						2	1	2	3			
-			<i>Micrasema</i> 属														
117	アシエダトビケラ		コバントビケラ			1					1	1	2	2			
118	カクツツトビケラ		オオカクツツトビケラ											1			
-			<i>Lepidostoma</i> 属		3	1	2		2	4	1	2	1	3			
119	ヒゲナガトビケラ		<i>Ceraclea</i> 属								1		1				
120		<i>Mystacides</i> 属							1								
121		<i>Oecetis</i> 属				1	1										
122		<i>Triaenodes</i> 属									2						
-		ヒゲナガトビケラ科															
123		ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ									1					
124	ハエ (双翅)	ヒメガガンボ	<i>Antocha</i> 属			1								2			
125			<i>Hexatoma</i> 属														
126		ガガンボ	<i>Tipula</i> 属			1	1	1	1	2		3		1			
127		ヌカカ	ヌカカ科														
128		ユスリカ	<i>Brillia</i> 属							1							
129			<i>Cardiocladius</i> 属											2			
130			<i>Chironomus</i> 属				1		3	1							
131			<i>Corynoneura</i> 属														
132			<i>Cricotopus</i> 属								1						
133			<i>Cryptochironomus</i> 属											1			
134			<i>Demicryptochironomus</i> 属					1									
135			<i>Epoicocladius</i> 属														
136			<i>Microtendipes</i> 属														
137			<i>Natarsia</i> 属														
138			<i>Parametriocnemus</i> 属														
139			<i>Paratendipes</i> 属														
140			<i>Phaenopsectra</i> 属														
141			<i>Polypedilum</i> 属		3		2		2	2		1		7			
142			<i>Psectrotanypus</i> 属								1						
143		<i>Rheocricotopus</i> 属															

表 20(4) 定性採集調査による調査結果 (令和 2 年夏季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点											
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10		
144	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	<i>Rheopelopia</i> 属	1											
145				<i>Rheotanytarsus</i> 属				1								
146				<i>Stempellinella</i> 属												
147				<i>Tanytarsus</i> 属			2		1	3			1			
148				<i>Tvetenia</i> 属							1					
-				ユスリカ科				2					2			
149			カ	カ科			1	9								
150			ホソカ	マダラホソカ												
151				ニッポンホソカ												
152				キスジクロホソカ			1									
153			ブユ	<i>Simulium</i> 属		7		3			5		1	3	1	
154			ナガレアブ	コモンナガレアブ												
-				<i>Atrichops</i> 属												
155			アブ	<i>Tabanus</i> 属												
-				アブ科									1			
156	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ													
157			ホソセスジゲンゴロウ					2								
158			コガタノゲンゴロウ													
159			コシマゲンゴロウ													
160			ウスイロシマゲンゴロウ													
161			チビゲンゴロウ			2				1						
162			ナガマルチビゲンゴロウ							1						
163			モンキマメゲンゴロウ													
164			ヒメゲンゴロウ				1							1		
165			ガムシ	ツヤヒラタガムシ		1									3	
166		キイロヒラタガムシ														
167		ルイスヒラタガムシ														
168		コモンシジミガムシ								3						
169		ヒメガムシ														
170		ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ													
171		ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ				1									
172			ツヤナガアシドロムシ		1							1	1			
-			<i>Grouvellinus</i> 属								1					
173			キスジミゾドロムシ								2			1		
174			ゴトウミゾドロムシ													
175			アカモンミゾドロムシ													
176			イブシアシナガドロムシ													
177			アワツヤドロムシ		4	1	3	1					1			
178			ミゾツヤドロムシ		1	1				1						
-			<i>Zaitzevia</i> 属													
179		ホソヒメツヤドロムシ				1										
180		マルヒメツヤドロムシ														
181		ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ													
182			クシヒゲマルヒラタドロムシ													
183			ヒラタドロムシ										3			
184			マスダチビヒラタドロムシ													
185		ホタル	ゲンジボタル			2		3						1		
合計		7 綱	21 目	76 科	185 種	112	69	118	49	129	130	49	97	65	182	
	39 種					28 種	45 種	26 種	47 種	47 種	25 種	42 種	33 種	54 種		

注：1. 表中の値は、採集した実個体数を示す。

2. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和 3 年度生物リスト」(河川環境データベース 国土交通省、令和 3 年) に準拠した。

3. 科、亜科、属としたもののうち、他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した。

表 21(1) 定性採集調査による調査結果 (令和2年秋季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点											
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10		
1	有棒状体	三岐腸	—	三岐腸目					1	1		2				
2	腹足	新生腹足	リンゴガイ	スクミリンゴガイ					1							
3			カワニナ	カワニナ	3	4	1	4	2	3	1	3		3		
4				チリメンカワニナ							1					
5				モノアラガイ	ヒメモノアラガイ											
6		汎有肺	サカマキガイ	サカマキガイ			2		2	1		1				
7			ヒラマキガイ	ヒラマキガイ科								1				
8			二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	<i>Corbicula</i> 属	1									
9	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	4				1		1			1		
10		イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科												
11			ミズミミズ	エラミミズ					2							
12				ナミミズミミズ												
13				ハヤセミズミミズ												
14				ヨゴレミズミミズ												
15				テングミズミミズ				1								
16				ミズミミズ科												
16		ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科												
17			フトミミズ	フトミミズ科				1								
18	ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ハバヒロビル				1								
19				イボビル					3	2		1				
20		吻無蛭	ナガレビル	ナガレビル科				1								
21	軟甲	ヨコエビ	ヨコエビ	ニッポンヨコエビ	1	4	2		4	5	5	3	4	3		
22		ワラジムシ	ミズムシ (甲)	ミズムシ (甲)					5							
23		エビ	ヌマエビ	ヤマトヌマエビ			3									
24				トゲナシヌマエビ				3								
25				<i>Neocaridina</i> 属										7		
26		テナガエビ	ミナミテナガエビ				1	4								
27			ヒラテテナガエビ													
28		サワガニ	サワガニ			1	2	1	1	2	2	2	2	2		
29	モクズガニ	モクズガニ					1									
30	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ												
31				<i>Paraleptophlebia</i> 属												
32				オオトゲエラカゲロウ												
33				<i>Thraulius</i> 属												
33			カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ			1		1							
34			モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ							5			1		
35				モンカゲロウ			4	1	3		1		1	5	1	
36			ヒメシロカゲロウ	<i>Caenis</i> 属									2			
37			マダラカゲロウ	ホソバマダラカゲロウ						2						
38				クシゲマダラカゲロウ				2								
39				<i>Ephemerella</i> 属			5	1	5	2	12	5		8	1	7
40				アカマダラカゲロウ					4	5		4		2		
41				エラブタマダラカゲロウ					1	1	1			5		1
41			コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ			3	1	1			1		1		1
42				フタバコカゲロウ			1		1						1	
43				サホコカゲロウ						1						
44				フタモンコカゲロウ												
45				シロハラコカゲロウ			4	2	5	2	2	1	2	2	4	2
46				<i>Baetis</i> 属												
47				<i>Cloeon</i> 属												
48				ウスイロフトヒゲコカゲロウ					1		3	2		1		
49				<i>D</i> コカゲロウ							1					
50				<i>Procloeon</i> 属												
50	ウデマガリコカゲロウ					1	1					1				

表 21(2) 定性採集調査による調査結果 (令和2年秋季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点												
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10			
51	昆虫	カゲロウ (蜻蛉)	コカゲロウ	コバネヒゲトガリコカゲロウ			1										
52			チラカゲロウ	チラカゲロウ	2	1	7				5		3			1	
53			ヒラタカゲロウ	キブネタニガワカゲロウ			1								4		
54				クロタニガワカゲロウ								1					
55				シロタニガワカゲロウ	2		4	5	2	1			2				
-				<i>Ecdyonurus</i> 属													
56				ウエノヒラタカゲロウ												1	
57				エルモンヒラタカゲロウ	4		3				6			3			3
58				ユミモンヒラタカゲロウ	4	1	1				1	4			14		7
59				キョウトキハダヒラタカゲロウ		2							2	1			1
60				<i>Rhithrogena</i> 属													
61			トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	ミヤマカワトンボ		1	1		1					2	2	2
62					アサヒナカワトンボ	1		4	4	4	3	5	3	2		4	
-					<i>Mnais</i> 属												
-	カワトンボ科						1										
63	ムカシトンボ	ムカシトンボ															
64	ヤンマ	コシボソヤンマ			3	2				2							
65		カトリヤンマ															
66		ミルンヤンマ					1	4	1	1						2	
67	サナエトンボ	ヤマサナエ		1	4	2	1	5	1	1	3					2	
-		<i>Asiagomphus</i> 属															
68		<i>Davidius</i> 属		6		2				4	1	2	1			6	
69		オナガサナエ		2		2				5							
70		アオサナエ		1													
71		コオニヤンマ		2	1	3	1	2	2			2				1	
72		ヒメサナエ															
73		オジロサナエ		2	2	3		6	1	3	1	2	2				
74		オニヤンマ				1				3							
75	エゾトンボ	コヤマトンボ		3	2	5	1	5	2	1	5	4		5			
76		キイロヤマトンボ								3							
77	トンボ	オオシオカラトンボ											1			3	
78		<i>Sympetrum</i> 属															
79		ベニトンボ						1									
80	ゴキブリ (網翅)	マダラゴキブリ		マダラゴキブリ								1					
81	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ		<i>Amphinemura</i> 属	1												
82				<i>Nemoura</i> 属			1		2	1							
83		ヒロムネカワゲラ		ノギカワゲラ								1				1	
84		カワゲラ		クロヒゲカワゲラ													
-				<i>Kamimuria</i> 属									1				6
85				<i>Kiotina</i> 属													
86			<i>Neoperla</i> 属	4	2	3		2	4			3	6		2		
87			オオヤマカワゲラ													1	
-			<i>Oyamia</i> 属													1	
88			<i>Paragnetina</i> 属										1				
89			<i>Togoperla</i> 属										4		1		
-		カワゲラ科															
90	アミメカワゲラ	<i>Kogotus</i> 属															
91	カメムシ (半翅)	アメンボ	アメンボ														
92			シマアメンボ		1	2			1					2			
93		イトアメンボ	オキナワイトアメンボ														
94		ミズカメムシ	マダラミズカメムシ				1	1				1					
95		カタビロアメンボ	<i>Microvelia</i> 属														
96			ナガレカタビロアメンボ			1		1	2	2						1	

表 21(3) 定性採集調査による調査結果 (令和2年秋季)

No.	網名	目名	科名	種名	調査地点															
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10						
97	昆虫	カメムシ (半翅)	ミズギワカメムシ	タニガワミズギワカメムシ																
98			ミズムシ (昆)	エサキコミズムシ																
99			タイコウチ	ミズカマキリ				1												
100			マツモムシ	コマツモムシ																
101		ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	2	1	2		1	2	2	2	5	1						
102	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ			1			3										
-			<i>Cheumatopsyche</i> 属			1		4												
103			<i>Diplectrona</i> 属			3						2								
104			オオヤマシマトビケラ			2	1				8	1	3	5	3					
105			ウルマーシマトビケラ			6	1	7		2	9	2	2	2						
-			<i>Hydropsyche</i> 属			1														
106			カワトビケラ	<i>Dolophilodes</i> 属											1					
107		クダトビケラ	<i>Tinodes</i> 属						1											
108		ヤマトビケラ	<i>Agapetus</i> 属										2							
109			<i>Glossosoma</i> 属								4									
110		カワリナガレトビケラ	ツメナガレトビケラ																	
111		ヒメトビケラ	<i>Hydroptila</i> 属					1												
112		ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ																	
113			カワムラナガレトビケラ				1													
114			シコツナガレトビケラ																	
115			ヤマナカナガレトビケラ							3							1			
-		<i>Rhyacophila</i> 属									1									
116		カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ																	
-			<i>Micrasema</i> 属									2								
117		アシエダトビケラ	コバントビケラ			1			1				1	1	1					
118		カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ																	
-		<i>Lepidostoma</i> 属			1	3	2	1	5	7	6	4	3	4						
119		ヒゲナガトビケラ	<i>Ceraclea</i> 属																	
120	<i>Mystacides</i> 属							1												
121	<i>Oecetis</i> 属				1															
122	<i>Trienodes</i> 属								1											
-	ヒゲナガトビケラ科																			
123	ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ			1		1		1	1										
124	ハエ (双翅)	ヒメガガンボ	<i>Antocha</i> 属																	
125			<i>Hexatoma</i> 属																	
126		ガガンボ	<i>Tipula</i> 属						2			1								
127		ヌカカ	ヌカカ科																	
128		ユスリカ	ユスリカ	<i>Brillia</i> 属			1													
129				<i>Cardiocladius</i> 属																
130				<i>Chironomus</i> 属																
131				<i>Corynoneura</i> 属										1						
132				<i>Cricotopus</i> 属																
133				<i>Cryptochironomus</i> 属																
134				<i>Demicryptochironomus</i> 属																
135				<i>Epoicocladius</i> 属															1	
136				<i>Microtendipes</i> 属				1						1						
137				<i>Natarsia</i> 属																
138				<i>Parametriocnemus</i> 属							1									
139				<i>Paratendipes</i> 属																
140				<i>Phaenopsectra</i> 属																
141				<i>Polypedilum</i> 属				9			4	1		5	2					
142				<i>Psectrotanypus</i> 属									1							
143		<i>Rheocricotopus</i> 属																		

表 21(4) 定性採集調査による調査結果 (令和2年秋季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点										
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	
144	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	<i>Rheopelopia</i> 属									2		
145				<i>Rheotanytarsus</i> 属	3				1						
146				<i>Stempellinella</i> 属											
147				<i>Tanytarsus</i> 属			1		2				1		
148				<i>Tvetenia</i> 属	1		1							1	1
-				ユスリカ科					1						
149			カ	カ科					2	1					
150			ホソカ	マダラホソカ		1						1			
151				ニッポンホソカ						1					
152				キスジクロホソカ											
153			ブユ	<i>Simulium</i> 属	1		6		1				1	2	
154			ナガレアブ	コモンナガレアブ											
-				<i>Atrichops</i> 属					1						
155			アブ	<i>Tabanus</i> 属											
-				アブ科			2								
156	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ					1							
157			ホソセスジゲンゴロウ					2							
158			コガタノゲンゴロウ			1	1								
159			コシマゲンゴロウ				1								
160			ウスイロシマゲンゴロウ			1	1	3	1			1			
161			チビゲンゴロウ												
162			ナガマルチビゲンゴロウ												
163			モンキマメゲンゴロウ									1			
164			ヒメゲンゴロウ			1									
165			ガムシ	ツヤヒラタガムシ	2							1		3	
166		キイロヒラタガムシ						1							
167		ルイスヒラタガムシ						1							
168		コモンシジミガムシ				1		3							
169		ヒメガムシ				1	1								
170		ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ									1			
171		ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ												
172			ツヤナガアシドロムシ	3		2							1		
-			<i>Grouvellinus</i> 属	1						1			1		
173			キスジミゾドロムシ												
174			ゴトウミゾドロムシ										1		
175			アカモンミゾドロムシ								3		1	1	
176			イブシアシナガドロムシ												
177			アワツヤドロムシ	2	2	5	7								
178			ミゾツヤドロムシ	1	6	3								2	
-			<i>Zaitzevia</i> 属				1								
179		ホソヒメツヤドロムシ		3											
180		マルヒメツヤドロムシ		6									1		
181		ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ		2			1							
182			クシヒゲマルヒラタドロムシ	2											
183			ヒラタドロムシ	1		2				1		5			
184			マスダチビヒラタドロムシ												
185		ホタル	ゲンジボタル		1		2					1			
合計		7綱	21目	76科	185種	92	84	122	68	121	117	69	101	80	99
					39種	38種	54種	35種	50種	45種	33種	47種	28種	40種	

注：1. 表中の値は、採集した実個体数を示す。

2. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」(河川環境データベース 国土交通省、令和3年)に準拠した。

3. 科、亜科、属としたもののうち、他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した。

表 22(1) 定性採集調査による調査結果 (令和3年春季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点											
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10		
1	有棒状体	三岐腸	—	三岐腸目		1	1	2					1			
2	腹足	新生腹足	リンゴガイ	スクミリンゴガイ												
3			カワニナ	カワニナ	3	1	2	8	1	1		2		2		
4				チリメンカワニナ						1						
5		汎有肺	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ												
6			サカマキガイ	サカマキガイ					1							
7			ヒラマキガイ	ヒラマキガイ科												
8		二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	<i>Corbicula</i> 属	1										
9	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科		1										
10		イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科				1								
11			ミズミミズ	エラミミズ												
12				ナミミズミミズ			1	1						1		
13				ハヤセミズミミズ			1	1	2							
14				ヨゴレミズミミズ		1										
15				テングミズミミズ												
-				ミズミミズ科					1	1						
16		ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科		1										
17			フトミミズ	フトミミズ科												
18	ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ハバヒロビル												
19				イボビル												
20		吻無蛭	ナガレビル	ナガレビル科												
21	軟甲	ヨコエビ	ヨコエビ	ニッポンヨコエビ	1	3			2	2	3	1	1	11		
22		ワラジムシ	ミズムシ (甲)	ミズムシ (甲)		1			2							
23		エビ	ヌマエビ	ヤマトヌマエビ		4	2			3						
24					トゲナシヌマエビ											
25				<i>Neocaridina</i> 属											2	
26		テナガエビ	ミナミテナガエビ					2								
27			ヒラテテナガエビ				2		2							
28		サワガニ	サワガニ		1	2	1		1		3	1	2	3		
29		モクズガニ	モクズガニ				1	1								
30	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ				2	2							
31					<i>Paraleptophlebia</i> 属											
32					オオトゲエラカゲロウ	1	1				1					
-					<i>Thraulius</i> 属											
33				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	5		1	9	1			6			
34			モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ					1			3			3	
35					モンカゲロウ											
36				ヒメシロカゲロウ	<i>Caenis</i> 属				4	1			1			
37			マダラカゲロウ	ホソバマダラカゲロウ												
38					クシゲマダラカゲロウ						1		1		1	
-					<i>Ephemerella</i> 属	3		6	2	3	2		10		1	
39					アカマダラカゲロウ	1			1				2			
40				エラブタマダラカゲロウ										1		
41		コカゲロウ	コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ		1					1					
42					フタバコカゲロウ										1	
43					サホコカゲロウ											
44					フタモンコカゲロウ											
45					シロハラコカゲロウ	2	1	2				3		2		4
-					<i>Baetis</i> 属											5
46					<i>Cloeon</i> 属											
47					ウスイロフトヒゲコカゲロウ				1	1	3					
48					<i>D</i> コカゲロウ											
49					<i>Proclleon</i> 属							1				
50		ウデマガリコカゲロウ														

表 22(2) 定性採集調査による調査結果 (令和3年春季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点																	
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10								
51	昆虫	カゲロウ (蜻蛉)	コカゲロウ	コバネヒゲトガリコカゲロウ			1															
52			チラカゲロウ	チラカゲロウ	5		5	2		1			1	2	2							
53			ヒラタカゲロウ	キブネタニガワカゲロウ																	2	
54				クロタニガワカゲロウ																		
55				シロタニガワカゲロウ	3		5	1	2					3	4	2						
-				<i>Ecdyonurus</i> 属			1															1
56				ウエノヒラタカゲロウ																		
57				エルモンヒラタカゲロウ				3							1	1						
58				ユミモンヒラタカゲロウ	2											2						
59				キョウトキハダヒラタカゲロウ			2	1														
60				<i>Rhithrogena</i> 属																		
61			トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	ミヤマカワトンボ			1			2			2								2
62					アサヒナカワトンボ																	
-	<i>Mnais</i> 属																					
-	カワトンボ科	3			2	3	8	1						2								
63	ムカシトンボ	ムカシトンボ																			1	
64	ヤンマ	コシボソヤンマ				2					2											
65		カトリヤンマ																				
66		ミルンヤンマ				2			3					2		1						
67	サナエトンボ	ヤマサナエ		3	6	3	1	1														
-		<i>Asiagomphus</i> 属		3																		
68		<i>Davidius</i> 属				1																
69		オナガサナエ		2		4																
70		アオサナエ																				
71		コオニヤンマ		4	1	4	4	1	1					4		1						
72		ヒメサナエ				2																
73		オジロサナエ		1	3	5		5	2	1	3											2
74	オニヤンマ					2	1															
75	エゾトンボ	コヤマトンボ		8	2	7	2	5	5	1	9				4							
76		キイロヤマトンボ																				
77	トンボ	オオシオカラトンボ																				
78		<i>Sympetrum</i> 属																				
79		ベニトンボ																				
80	ゴキブリ (網翅)	マダラゴキブリ		マダラゴキブリ					1													
81	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ		<i>Amphinemura</i> 属																		
82				<i>Nemoura</i> 属							1											
83		ヒロムネカワゲラ		ノギカワゲラ	1																	1
84		カワゲラ		クロヒゲカワゲラ	2										1	1	1					
-				<i>Kamimuria</i> 属	1	2	1															
85				<i>Kiotina</i> 属														1				
86			<i>Neoperla</i> 属	1	1	4		2	1					1		2						
87			オオヤマカワゲラ																			1
-			<i>Oyamia</i> 属																			
88			<i>Paragnetina</i> 属																			
89			<i>Togoperla</i> 属			1								1								
-		カワゲラ科																				
90		アミメカワゲラ	<i>Kogotus</i> 属										1									
91	カメムシ (半翅)	アメンボ	アメンボ				1															
92			シマアメンボ	1		1		1					1	1	2							
93		イトアメンボ	オキナワイトアメンボ																			
94		ミズカメムシ	マダラミズカメムシ																			
95		カタビロアメンボ	<i>Microvelia</i> 属						2													
96			ナガレカタビロアメンボ	1										3		2						

表 22(3) 定性採集調査による調査結果 (令和3年春季)

No.	網名	目名	科名	種名	調査地点															
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10						
97	昆虫	カメムシ (半翅)	ミズギワカメムシ	タニガワミズギワカメムシ						1										
98			ミズムシ (昆)	エサキコミズムシ																
99			タイコウチ	ミズカマキリ																
100			マツモムシ	コマツモムシ																
101		ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ		3	1	4				1	2	2	3	3				
102		トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ				1	5					1	3					
-				<i>Cheumatopsyche</i> 属				4												
103				<i>Diplectrona</i> 属																
104				オオヤマシマトビケラ		4	1								1	2	2			
105				ウルマーシマトビケラ		1														
-	<i>Hydropsyche</i> 属																			
106	カワトビケラ		<i>Dolophilodes</i> 属													1				
107	クダトビケラ		<i>Tinodes</i> 属																	
108	ヤマトビケラ		<i>Agapetus</i> 属																	
109			<i>Glossosoma</i> 属				1								2	1				
110	カワリナガレトビケラ		ツメナガレトビケラ			1														
111	ヒメトビケラ		<i>Hydroptila</i> 属					1												
112	ナガレトビケラ		ヒロアタマナガレトビケラ		2		1								1					
113			カワムラナガレトビケラ																	
114			シコツナガレトビケラ																	
115			ヤマナカナガレトビケラ																	
-	<i>Rhyacophila</i> 属																			
116	カクスイトビケラ		ハナセマルツツトビケラ								2					2				
-			<i>Micrasema</i> 属																	
117	アシエダトビケラ		コバントビケラ													1				
118	カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ																		
-		<i>Lepidostoma</i> 属		5		1	5	5	3			5								
119	ヒゲナガトビケラ	<i>Ceraclea</i> 属																		
120		<i>Mystacides</i> 属					1	1												
121		<i>Oecetis</i> 属													1					
122		<i>Trianaodes</i> 属																		
-		ヒゲナガトビケラ科				1														
123	ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ																		
124	ハエ (双翅)	ヒメガガンボ	<i>Antocha</i> 属				2	3												
125			<i>Hexatoma</i> 属			1						1								
126		ガガンボ	<i>Tipula</i> 属					1	1	1	1	1								
127		ヌカカ	ヌカカ科						1											
128		ユスリカ	<i>Brillia</i> 属		1		1													
129				<i>Cardiocladius</i> 属																
130				<i>Chironomus</i> 属			7													
131				<i>Corynoneura</i> 属																
132				<i>Cricotopus</i> 属						2										
133				<i>Cryptochironomus</i> 属																
134				<i>Demicryptochironomus</i> 属																
135				<i>Epoicocladius</i> 属																
136				<i>Microtendipes</i> 属													1			
137				<i>Natarsia</i> 属								1								
138				<i>Parametriocnemus</i> 属						3										
139				<i>Paratendipes</i> 属													1			
140				<i>Phaenopsectra</i> 属						2										
141				<i>Polypedilum</i> 属		1	5		3							3				
142				<i>Psectrotanypus</i> 属			1													
143		<i>Rheocricotopus</i> 属		1																

表 22(4) 定性採集調査による調査結果 (令和3年春季)

No.	綱名	目名	科名	種名	調査地点										
					W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	
144	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	<i>Rheopelopia</i> 属			1		1						
145				<i>Rheotanytarsus</i> 属	10		1	5			1				
146				<i>Stempellinella</i> 属		1	1								
147				<i>Tanytarsus</i> 属	1		2	5	1			2			
148				<i>Tvetenia</i> 属		2	7	1							
-					ユスリカ科			1							
149				カ	カ科										
150				ホソカ	マダラホソカ										
151			ニッポンホソカ				1								
152			キスジクロホソカ												
153				ブユ	<i>Simulium</i> 属	2		4			3				1
154				ナガレアブ	コモンナガレアブ			1							
-					<i>Atrichops</i> 属										
155				アブ	<i>Tabanus</i> 属			2							
-					アブ科										
156	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ												
157			ホソセスジゲンゴロウ												
158			コガタノゲンゴロウ												
159			コシマゲンゴロウ												
160			ウスイロシマゲンゴロウ												
161			チビゲンゴロウ												
162			ナガマルチビゲンゴロウ												
163			モンキマメゲンゴロウ										2		
164			ヒメゲンゴロウ												
165				ガムシ	ツヤヒラタガムシ										
166					キイロヒラタガムシ									1	
167					ルイスヒラタガムシ										
168					コモンシジミガムシ										
169			ヒメガムシ												
170			ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ											
171			ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ											
172				ツヤナガアシドロムシ											
-				<i>Grouvellinus</i> 属							1				
173				キスジミゾドロムシ											
174				ゴトウミゾドロムシ											
175				アカモンミゾドロムシ											
176				イブシアシナガドロムシ	1										
177				アワツヤドロムシ											
178				ミゾツヤドロムシ											
-				<i>Zaitzevia</i> 属				4							
179			ホソヒメツヤドロムシ												
180			マルヒメツヤドロムシ												
181			ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ											
182				クシヒゲマルヒラタドロムシ											
183				ヒラタドロムシ			1		1			2			
184				マスダチビヒラタドロムシ										1	
185			ホタル	ゲンジボタル											
合計		7綱	21目	76科	185種	98	61	109	98	63	37	21	78	40	61
						39種	32種	47種	34種	35種	21種	11種	33種	22種	27種

注：1. 表中の値は、採集した実個体数を示す。

2. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」(河川環境データベース 国土交通省、令和3年)に準拠した。

3. 科、亜科、属としたもののうち、他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した

5. 植物

5-1 植物確認種一覽

表 23(1) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	トウゲシバ (広義)	<i>Huperzia serrata</i>	○	○	○	○
2			ミズスギ	<i>Lycopodiella cernua</i>	○	○		
3			ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum var. nipponicum</i>	○	○	○	
4	イワヒバ		ヒメクラマゴケ	<i>Selaginella heterostachys</i>	○	○	○	
5			カタヒバ	<i>Selaginella involvens</i>	○	○	○	○
6			イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>	○	○		
7			コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>	○	○	○	
8	トクサ		スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	
9			イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i> <i>ssp. ramosissimum</i>	○	○	○	
10			シチトウハナワラビ	<i>Botrychium atrovirens</i>	○			
11	ハナヤスリ		オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>	○	○	○	
12			フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>	○	○	○	
13	リュウビンタイ		ヒノタニリュウビンタイ	<i>Angiopteris fokiensis</i>	○	○		
14			リュウビンタイ	<i>Angiopteris lygodiiifolia</i>	○		○	
15	ゼンマイ		シロヤマゼンマイ	<i>Osmunda banksiifolia</i>	○	○		
16			ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	○	○	○	○
17	コケシノブ		アオホラゴケ	<i>Crepidomanes latealatum</i>	○	○		
18			ウチワゴケ	<i>Crepidomanes minutum</i>	○	○		
19			ホソバコケシノブ	<i>Hymenophyllum polyanthos</i>	○			
20			ハイホラゴケ	<i>Vandenboschia kalamocarpa</i>	○	○	○	
21			セイタカホラゴケ	<i>Vandenboschia x quepaertensis</i>	○			
22			オオハイホラゴケ	<i>Vandenboschia striata</i>	○	○		
23	ウラジロ		コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	○	○	○	○
24			ウラジロ	<i>Diplazium glaucum</i>	○	○	○	○
25	カニクサ		カニクサ	<i>Lygodium japonicum var. japonicum</i>	○	○	○	○
26	キジノオンダ		タカサゴキジノオ	<i>Plagiogyria adnata</i>	○	○	○	
27			オオキジノオ	<i>Plagiogyria euphlebia</i>	○	○	○	
28			キジノオンダ	<i>Plagiogyria japonica</i>	○	○	○	○
29	ホングウシダ		エダウチホングウシダ	<i>Lindsaea chienii</i>	○	○		
30			ホラシノブ	<i>Odontosoria chinensis</i>	○	○	○	○
31	コバノイシカグマ		イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>			○	
32			コバノイシカグマ	<i>Dennstaedtia scabra</i>	○	○	○	
33			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	○	○	○	○
34			クジャクフモトシダ	<i>Microlepia x bipinnata</i>	○			
35			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	○	○	○	○
36			イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i>	○	○	○	○
37			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum ssp. japonicum</i>	○	○	○	○
38			イノモトソウ		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	○	○
39	イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>			○	○	○	○
40	タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>			○	○	○	○
41	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>			○	○	○	
42	ニシノコハチジョウシダ	<i>Pteris kiuschiuensis</i>						○
43	アイコハチジョウシダ	<i>Pteris laurisilvicola</i>			○			
44	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>			○	○	○	○
45	ヤワラハチジョウシダ	<i>Pteris natiensis</i>			○	○		
46	マツサカシダ	<i>Pteris nipponica</i>			○	○	○	○
47	ハチジョウシダモドキ	<i>Pteris oshimensis</i>			○			○
48	サツマハチジョウシダ	<i>Pteris satsumana</i>			○			
49	アマクサシダ	<i>Pteris semipinnata</i>			○	○	○	○
50	オオバノアマクサシダ	<i>Pteris terminalis var. fauriei</i>			○	○		

表 23(2) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
51	シダ植物	イノモトソウ	オオバノハチジョウシダ	<i>Pteris terminalis</i> var. <i>terminalis</i>	○	○		
52			ナチシダ	<i>Pteris wallichiana</i>	○	○	○	○
53			ヤクシマハチジョウシダ	<i>Pteris yakuinsularis</i>	○			
54		チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○	○	○	
55			ヌリトラノオ	<i>Asplenium normale</i>	○	○		
56			トキワトラノオ	<i>Asplenium pekinense</i>	○			
57			ヒノキシダ	<i>Asplenium prolongatum</i>	○	○		
58			コウザキシダ	<i>Asplenium ritoense</i>	○			
59			アオガネシダ	<i>Asplenium wilfordii</i>	○		○	
60			クルマシダ	<i>Asplenium wrightii</i>	○	○	○	
61			ホウビシダ	<i>Hymenasplenium hondoense</i>	○	○		
62			ナンゴクホウビシダ	<i>Hymenasplenium murakami-hatanakae</i>	○			
63			ヒメシダ	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>	○	○	○
64	ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivepinnata</i>		○	○	○		
65	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>		○	○	○	○	
66	コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>		○	○	○	○	
67	イヌケホシダ	<i>Thelypteris dentata</i>		○		○		
68	ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>		○	○			
69	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>		○	○			
70	ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>		○	○	○		
71	ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>		○	○	○	○	
72	シンガシラ	シンガシラ		<i>Blechnum niponicum</i>			○	
73		オオカグマ	<i>Woodwardia japonica</i>	○	○	○		
74		コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>	○	○			
75		ハチジョウカグマ	<i>Woodwardia prolifera</i>	○	○	○		
76	メシダ	ウラボシノコギリシダ	<i>Anisocampium sheareri</i>	○	○			
77		シケチシダ	<i>Athyrium decurrentialatum</i>	○	○	○		
78		タニイヌワラビ	<i>Athyrium otophorum</i>	○	○			
79		ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>	○				
80		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	○	○			
81		ヘラシダ	<i>Deparia lancea</i>	○	○	○		
82		ナチシケシダ	<i>Deparia petersenii</i>	○	○	○		
83		ヒカゲワラビ	<i>Diplazium chinense</i>	○	○	○		
84		ニセコクモウクジャク	<i>Diplazium conterminum</i>	○				
85		ヒロハノコギリシダ	<i>Diplazium dilatatum</i> var. <i>dilatatum</i>	○				
86		クワレシダ	<i>Diplazium esculentum</i>	○		○		
87		シロヤマシダ	<i>Diplazium hachijoense</i>	○	○	○	○	
88		ミヤマノコギリシダ	<i>Diplazium mettenianum</i>	○	○	○	○	
89		オニヒカゲワラビ	<i>Diplazium niponicum</i>	○	○			
90		キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	○	○			
91		コクモウクジャク	<i>Diplazium virescens</i>	○		○		
92		ノコギリシダ	<i>Diplazium wichurae</i> var. <i>wichurae</i>	○	○	○	○	
93		オシダ	オオカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>fimbriata</i>	○	○	○	○
94	オニカナワラビ		<i>Arachniodes chinensis</i>	○	○			
95	ホソバカナワラビ		<i>Arachniodes exilis</i>	○	○	○	○	
96	コバノカナワラビ		<i>Arachniodes sporadosora</i>	○	○	○	○	
97	エンシュウカナワラビ		<i>Arachniodes x tohtomiensis</i>				○	
98	カツモウイノデ		<i>Ctenitis subglandulosa</i>	○	○	○		
99	ナガバヤブソテツ		<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>	○				
100	オニヤブソテツ		<i>Cyrtomium falcatum</i>	○	○	○		
101	ヤブソテツ		<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	○	○			
102	ヤマイタチシダ		<i>Dryopteris bissetiana</i>		○			
103	ツクシイワヘゴ		<i>Dryopteris commixta</i>	○	○	○		

表 23(3) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生		
104	シダ植物	オシダ	ナチクジャク	<i>Dryopteris decipiens</i>	○	○	○	○		
105			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	○	○	○	○		
106			マルバベニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i>	○	○		○		
107			オオイタチシダ	<i>Dryopteris hikonensis</i>	○	○	○			
108			クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	○	○	○			
109			キヨスミヒメワラビ	<i>Dryopteris maximowicziana</i>	○	○				
110			エンシュウベニシダ	<i>Dryopteris medioxima</i>	○	○				
111			トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>	○	○				
112			ヒメイタチシダ (広義)	<i>Dryopteris sacrosancta</i>	○					
113			ナガサキシダ	<i>Dryopteris sieboldii</i>	○	○	○			
114			ナガバノイタチシダ	<i>Dryopteris sparsa</i> var. <i>sparsa</i>	○	○	○	○		
115			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	○	○	○			
116			ナンカイイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i>	○					
117			ホソバヤブソテツ	<i>Polystichum hookerianum</i>	○					
118			オリヅルシダ	<i>Polystichum lepidocaulon</i>	○	○	○	○		
119			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	○	○	○	○		
120			イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>	○	○	○	○		
121			ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripteron</i>			○	○		
122			タマシダ	タマシダ	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	○	○	○		
123			ウラボシ	マメヅタ	マメヅタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> var. <i>microphyllum</i>	○	○	○	○
124					ヌカボシクリハラン	<i>Lepidomicrosorium superficiale</i>	○	○		
125	ヒメノキシノブ	<i>Lepisorus onoei</i>			○		○			
126	ノキシノブ (広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>			○	○	○	○		
127	イワヒトデ	<i>Leptochilus ellipticus</i>			○	○		○		
128	オオイワヒトデ	<i>Leptochilus neopothifolius</i>			○	○	○	○		
129	ヤリノホクリハラン	<i>Leptochilus wrightii</i>			○					
130	クリハラン	<i>Neolepisorus ensatus</i>			○	○	○	○		
131	ヒトツバ	<i>Pyrrosia lingua</i>			○	○	○	○		
132	ミツデウラボシ	<i>Selliguea hastata</i>			○	○	○			
133	裸子植物	マツ			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○	○		
134					テーダマツ	<i>Pinus taeda</i>			○	
135			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	○	○	○			
136		マキ	ナギ	<i>Nageia nagi</i>	○					
137			イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	○	○	○			
138		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	○	○	○	○		
139			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○		
140		イチイ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	○	○	○	○		
141	基部被子植物群	シキミ	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	○	○	○	○		
142		マツブサ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	○	○	○	○		
143	モクレン類	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○	○	○		
144		コショウ	フウトウカズラ	<i>Piper kadsura</i>	○	○	○	○		
145		ウマノスズクサ	オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>	○	○				
146		モクレン	オガタマノキ	<i>Magnolia compressa</i>	○	○				
147		クスノキ	バリバリノキ	<i>Actinodaphne acuminata</i>	○	○	○	○		
148			クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	○	○	○	○		
149			ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>	○	○	○	○		
150			カナクギノキ	<i>Lindera erythrocarpa</i>	○	○	○	○		
151			カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>	○	○	○	○		
152			アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>	○	○	○	○		
153			ハマビワ	<i>Litsea japonica</i>	○	○				
154			アオガシ	<i>Machilus japonica</i>	○	○	○	○		
155			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	○	○	○	○		

表 23(4) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
156	モクレン類	クスノキ	イヌガシ	<i>Neolitsea aciculata</i>	○	○	○	○	
157			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>	○	○	○	○	
158	センリョウ目	センリョウ	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>			○		
159			センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>	○	○		○	
160	単子葉類	ショウブ	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i> var. <i>gramineus</i>	○	○	○		
161		サトイモ	クワズイモ	<i>Alocasia odora</i>		○			
162			ヤマコンニャク	<i>Amorphophallus kiusianus</i>	○	○			
163			ムサシアブミ	<i>Arisaema ringens</i>	○	○	○	○	
164			マムシグサ (広義)	<i>Arisaema serratum</i> group	○		○	○	
165			アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>	○				
166			コウキクサ	<i>Lemna minor</i>	○				
167			カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	○	○			
168			オオハング	<i>Pinellia tripartita</i>	○	○	○		
169			オモダカ	オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	○	○		
170			ヒルムシロ	フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>	○	○		
171		ホソバミズヒキモ		<i>Potamogeton octandrus</i> var. <i>octandrus</i>		○			
172		キンコウカ	ソクシンラン	<i>Aletris spicata</i>	○	○	○		
173		ヒナノシャクジョウ	ヒナノシャクジョウ	<i>Burmannia championii</i>	○				
174	シロシャクジョウ		<i>Burmannia cryptopetala</i>	○					
175	ヤマノイモ	ニガカシュウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>	○	○		○		
176		ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○	○		○		
177		カエデドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>	○	○	○			
178		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○	○	○			
179	ホンゴウソウ	ホンゴウソウ	<i>Sciaphila nana</i>	○					
180	シュロソウ	ツクシショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i> var. <i>breviscapa</i>	○					
181	サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>	○	○	○	○		
182		シオデ	<i>Smilax riparia</i>	○					
183	ユリ	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>	○	○	○			
184		シンテッポウユリ	<i>Lilium x formolongo</i>	○					
185		オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	○					
186		コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>	○					
187		テッポウユリ	<i>Lilium longiflorum</i>	○					
188		カノコユリ	<i>Lilium speciosum</i>	○					
189		ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	○	○				
190		ラン	シラン	<i>Bletilla striata</i>			○		
191	ソノエビネ		<i>Calanthe × bicolor</i>			○			
192	キエビネ		<i>Calanthe citrina</i>			○			
193	エビネ		<i>Calanthe discolor</i>			○			
194	ヒロハノカラン		<i>Calanthe jaonica</i>	○	○				
-	エビネ属		<i>Calanthe</i> sp.	●	●	●	○		
195	キンラン		<i>Cephalanthera falcata</i>			○	○		
-	キンラン属		<i>Cephalanthera</i> sp.	○	○	●			
196	サイハイラン		<i>Cremastra variabilis</i>		○				
197	シュンラン		<i>Cymbidium goeringii</i>	○	○	○			
198	ナギラン		<i>Cymbidium nagifolium</i>		○		○		
199	セッコク		<i>Dendrobium moniliforme</i>	○			○		
200	ムカゴソウ		<i>Herminium lanceum</i>	○					
201	ヤクシマアカシユスラン		<i>Hetaeria yakusimensis</i>	○			○		
202	ムヨウラン属		<i>Lecanorchis</i> sp.	○					
203	コ克蘭		<i>Liparis nervosa</i>	○	○	○	○		
204	ムカゴサイシン属		<i>Nervilia</i> sp.	○					
205	ガンゼキラン	<i>Phaius flavus</i>	○	○		○			
206	オオバノトンボソウ	<i>Platanthera minor</i>	○		○				

表 23(5) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
207	単子葉類	ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	○	○		
208		キンバイザサ	コキンバイザサ	<i>Hypoxis aurea</i>	○			
209		アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crococsmia x crocosmiiflora</i>	○	○	○	
210			シャガ	<i>Iris japonica</i>	○	○	○	
211			ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>	○		○	
212			オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium</i> sp.	○		○	
213		ススキノキ	ノカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>disticha</i>	○	○		
214		ヒガンバナ	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>		○	○	
215			ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	○	○		
216			ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>		○	○	
217			ハタケニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>	○	○		
218			サフランモドキ	<i>Zephyranthes carinata</i>	○			
219			クサスギカズラ	ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>	○	○	
220		ヒメヤブラン		<i>Liriope minor</i>	○	○		
221		ヤブラン		<i>Liriope muscari</i>	○	○		
222		コヤブラン		<i>Liriope spicata</i>	○	○		
223		ノシラン		<i>Ophiopogon jaburan</i>	○	○	○	
224		ジャノヒゲ		<i>Ophiopogon japonicus</i>	○	○		
225		ナガバジャノヒゲ		<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	○	○	○	○
226		ナルコユリ		<i>Polygonatum falcatum</i>			○	
227		キチジョウソウ		<i>Reineckea carnea</i>	○	○		
228		オモト		<i>Rohdea japonica</i>	○	○	○	○
229		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○	○	○	
230		ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	○	○		
231			ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○	○	
232			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	○	○	○	
233			ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>	○	○		
234			ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>	○	○	○	
235		ミズアオイ	ホテイアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>	○			
236	コナギ		<i>Monochoria vaginalis</i>	○	○			
237	ショウガ	ハナミョウガ	<i>Alpinia japonica</i>	○	○	○	○	
238		ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	○	○			
239	ホシクサ	ホシクサ	<i>Eriocaulon cinereum</i>	○	○			
240	イグサ	ヒメコウガイゼキショウ	<i>Juncus bufonius</i>			○		
241		イグサ	<i>Juncus decipiens</i>	○	○	○		
242		コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>leschenaultii</i>	○	○	○		
243		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	○	○		
244		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			○		
245		カヤツリグサ	シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostachya</i>			○	
246	コゴメスゲ		<i>Carex brunnea</i>				○	
247	メアオスゲ		<i>Carex candolleana</i>			○		
248	アゼナルコ		<i>Carex dimorpholepis</i>			○		
249	ヒメアオスゲ		<i>Carex discoidea</i>			○		
250	マスクサ		<i>Carex gibba</i>			○		
251	オキナワジュズスゲ		<i>Carex ischnostachya</i> var. <i>fastigiata</i>			○		
252	ヒゴクサ		<i>Carex japonica</i>			○		
253	ナキリスゲ		<i>Carex lenta</i>		○		○	
254	アオスゲ		<i>Carex leucochlora</i>			○		
255	サツマスゲ		<i>Carex ligulata</i>	○				
256	ゴウソ		<i>Carex maximowiczii</i>			○		
257	アキカサスゲ		<i>Carex nemostachys</i>		○			
258	ヒメモエギスゲ	<i>Carex pocilliformis</i>			○			

表 23(6) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
259	単子葉類	カヤツリグサ	シラコスゲ	<i>Carex rhizopoda</i>			○		
260			シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i>	○				
261			コチャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i> var. <i>japonicus</i>	○				
262			アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>	○	○			
263			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	○	○		○	
264			クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>	○	○			
265			イヌクグ	<i>Cyperus cyperoides</i>	○	○			
266			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	○	○			
267			ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>	○	○			
268			アゼガヤツリ	<i>Cyperus flavidus</i>			○		
269			ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>			○		
270			コアゼガヤツリ	<i>Cyperus haspan</i> var. <i>tuberiferus</i>	○	○			
271			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	○	○			
272			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	○	○			
273			オニガヤツリ	<i>Cyperus pilosus</i>			○		
274			イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>	○	○			
275			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	○	○			
276			ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>japonica</i>	○	○			
277			シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>			○		
278			クグテンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>diphylla</i>	○	○			
279			テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>tentsuki</i>	○	○			
280			ヒデリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>	○	○			
281			ヤマイ	<i>Fimbristylis subbispicata</i>	○	○			
282			イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella juncoides</i>			○		
283			カンガレイ	<i>Schoenoplectiella triangulata</i>			○		
284			オオアブラガヤ	<i>Scirpus ternatanus</i>	○	○			
285			イネ	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>	○	○	○	
286				コスカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>			○	
287				ヌカススキ	<i>Aira caryophyllea</i>			○	
288				スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>			○	
289				セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>			○	
290				メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	○	○		○
291				コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	○	○		○
292				トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	○	○		
293				カラスムギ	<i>Avena fatua</i>				○
294				ホウライチク	<i>Bambusa multiplex</i>	○	○	○	
295				カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>				○
296				ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>				○
297				イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○		○	
298				キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>	○			
299				ヒメアブラススキ	<i>Capillipedium parviflorum</i>	○	○		
300				ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>	○	○		
301				オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>			○	
302				ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	○	○	○	
303				カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>				○
304				メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○	○		○
305				コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>	○	○		
306				アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	○	○		
307	カリマタガヤ	<i>Dimeria ornithopoda</i> var. <i>tenera</i>				○			
308	アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>				○			
309	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		○	○				
310	ヒメイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>praticola</i>		○	○				
311	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>		○	○		○		

表 23(7) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
312	単子葉類	イネ	アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i>			○		
313			カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>	○	○	○		
314			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○	○	○		
315			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	○	○			
316			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	○	○			
317			ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>	○	○			
318			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>				○	
319			ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i> ssp. <i>japonica</i>				○	
320			ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronura</i>				○	
321			セイヨウウキガヤ	<i>Glyceria occidentalis</i>				○	
322			コバノウシノシッペイ	<i>Hemarthria compressa</i>	○	○			
323			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	○	○	○		
324			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>	○	○			
325			ハイチゴザサ	<i>Isachne nipponensis</i>			○		
326			エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>			○		
327			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>					○
328			アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>			○		
329			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>				○	
330			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	○	○			○
331			トウササクサ	<i>Lophatherum sinense</i>			○		
332			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>			○		
333			トキワスキ	<i>Miscanthus floridulus</i>	○	○			
334			スキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	○	○	
335			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	○	○			○
336			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>			○	○	
337			スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>			○		
338			ギネアキビ	<i>Panicum maximum</i>	○				
339			シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	○	○			
340			アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>	○	○			
341			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○	○			
342			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	○	○			
343			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>			○		○
344			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○			
345			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○	○			
346			セイタカヨシ	<i>Phragmites karka</i>	○	○	○		
347			ホテイチク	<i>Phyllostachys aurea</i>	○	○			
348			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	○	○	○	○	
349			ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	○	○			
350			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	○	○	○		
351			ネザサ	<i>Pleioblastus argenteostriatus</i>	○	○			
352			カンザンチク	<i>Pleioblastus hindsii</i>	○				
353			メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>	○	○	○		
354			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>				○	
355	タマミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i> var. <i>submoniliformis</i>				○			
356	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>				○			
357	ツクシスズメノカタビラ	<i>Poa crassinervis</i>				○			
358	イタチガヤ	<i>Pogonatherum crinitum</i>	○	○	○				
359	ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>			○	○	○		
360	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	○	○					
361	ハイスメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i>			○				
362	スメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryztorum</i>			○				
363	オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>				○			

表 23(8) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
364	単子葉類	イネ	ウシクサ	<i>Schizachyrium brevifolium</i>	○	○			
365			イヌアワ	<i>Setaria chondrachne</i>			○		
366			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○	○			
367			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidefusca</i>			○		○
368			ササキビ	<i>Setaria palmifolia</i>			○		
369			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	○	○			○
370			エノコログサ	<i>Setaria viridis var. minor</i>	○	○			
371			オカメザサ	<i>Shibataea kumasasa</i>	○				
372			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>			○		○
373			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	○	○	○		
374			イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>				○	
375			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros var. myuros</i>				○	
376		シバ	<i>Zoysia japonica</i>			○	○		
377	真正双子葉類	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			○		
378			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	○	○	○	○	
379			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>				○	
380		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○	○	○		
381			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata ssp. trifoliata</i>	○	○	○	○	
382			ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>	○	○	○		
383		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	○	○	○	○	
384			ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>	○	○	○	○	
385			ハスノハカズラ	<i>Stephania japonica</i>	○	○	○		
386		メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○	○	○	○	
387		キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	○	○	○		
388			コバノボタンヅル	<i>Clematis parviloba</i>	○	○	○		
389	センニンソウ		<i>Clematis terniflora</i>	○	○	○			
390	ケキツネノボタン		<i>Ranunculus cantoniensis</i>	○	○	○			
391	ウマノアシガタ		<i>Ranunculus japonicus</i>	○	○	○			
392	キツネノボタン		<i>Ranunculus silerifolius</i>	○	○				
393		ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>			○	○		
394	アワブキ	ヤマビワ	<i>Meliosma rigida</i>	○	○	○	○		
395		アオカズラ	<i>Sabia japonica var. japonica</i>	○			○		
396	ヤマモガシ	ヤマモガシ	<i>Helicia cochinchinensis</i>	○	○		○		
397	マンサク	イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>	○	○	○	○		
398	ユズリハ	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>macropodum</i>				○		
399		ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>	○	○	○	○		
400	ユキノシタ	ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>				○		
401		ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	○	○				
402	ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	○	○	○			
403		ヒメレンゲ	<i>Sedum subtile</i>				○		
404	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>	○	○	○			
405	ブドウ	ウドカズラ	<i>Ampelopsis cantoniensis</i> var. <i>leeoides</i>	○	○	○			
406		ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	○	○	○		
407		ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>	○	○	○			
408		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○	○	○		
409		エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>	○	○	○			
410		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>	○	○				
411	マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin var. julibrissin</i>	○	○	○	○		
412		イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○	○	○			
413		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>	○	○	○			
414		ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	○	○	○			

表 23(9) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
415	真正双子葉類	マメ	ジャケツイバラ	<i>Caesalpinia decapetala</i>	○	○	○		
416			カワラケツメイ	<i>Chamaecrista nomame</i>	○	○			
417			シバハギ	<i>Desmodium heterocarpon</i>	○	○			
418			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>				○	
419			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	○	○	○		
420			ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>	○	○			
421			ミヤマトバラ	<i>Euchresta japonica</i>	○	○	○		
422			ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>	○	○			
423			オオバヌスビトハギ	<i>Hylodesmum laxum</i>	○	○	○	○	
424			ケヤブハギ	<i>Hylodesmum podocarpum ssp. fallax</i>	○				
425			ヌスビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum ssp. oxyphyllum var. japonicum</i>	○	○	○	○	
426			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			○	○	
427			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○	○			
428			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○	○	○	○	
429			ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata var. serpens</i>	○	○			
430			マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	○	○			
431			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa var. pilosa</i>	○	○	○	○	
432			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus ssp. japonicus</i>	○	○			
433			ミソナオシ	<i>Ohwia caudata</i>	○	○			○
434			クズ	<i>Pueraria lobata ssp. lobata</i>	○	○	○		
435			タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>	○	○	○		
436			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○	○			
437			コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○	○	○		
438			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○		
439			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa ssp. nigra</i>				○	
440			カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>				○	
441			ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis var. nipponensis</i>	○	○			
442			ヤマフジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>	○	○	○		
443			ナツフジ	<i>Wisteria japonica</i>	○	○	○	○	
444			ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	○	○	○	
445			グミ	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	○	○	○	○
446				ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	○	○	○	
447				アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata var. umbellata</i>	○	○	○	
448			クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berberis racemosa</i>	○	○	○	
449			ニレ	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana var. japonica</i>	○	○	○	
450				ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○		
451			アサ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	○	○	○	○
452				エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	○	○	○	○
453				カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	○	○	○	
454			クワ	ツルコウゾ	<i>Broussonetia kaempferi var. kaempferi</i>	○	○	○	○
455				コウゾ	<i>Broussonetia x kazinoki</i>	○			
456				ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	○	○		○
457				カジノキ	<i>Broussonetia papyrifera</i>	○	○		
458				クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	○	○		
459				イヌビワ	<i>Ficus erecta var. erecta</i>	○	○	○	○
460				オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>	○	○	○	
461	イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa ssp. nipponica</i>		○	○	○	○		
462	ヒメイタビ	<i>Ficus thunbergii</i>		○	○				
463	カカツガユ	<i>Maclura cochinchinensis</i>		○	○	○	○		
464	マグワ	<i>Morus alba</i>		○	○				
465	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		○	○	○			
466	イラクサ	ヤブマオ		<i>Boehmeria japonica var. longispica</i>	○	○	○	○	

表 23(10) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
467	真正双子葉類	イラクサ	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	○	○	○		
468			メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>	○	○		○	
469			ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>	○	○	○	○	
470			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	○	○	○	○	
471			ヤナギイチゴ	<i>Debregeasia orientalis</i>	○	○	○		
472			ヒメウワバミソウ	<i>Elatostema japonicum</i>		○			
473			イワガネ	<i>Oreocnide frutescens</i>	○	○	○	○	
474			ハドノキ	<i>Oreocnide pedunculata</i>				○	
475			サンショウソウ	<i>Pellionia radicans</i> var. <i>minima</i>	○	○	○	○	
476			オオサンショウソウ	<i>Pellionia radicans</i> var. <i>radicans</i>	○	○	○		
477			キミズ	<i>Pellionia scabra</i>	○	○	○		
478			ミヤマミズ	<i>Pilea angulata</i> ssp. <i>petiolaris</i>	○	○			
479			ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>	○	○			
480			ヤマミズ	<i>Pilea japonica</i>	○	○			
481			コミヤマミズ	<i>Pilea notata</i>	○	○			
482			イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>	○				
483			バラ	ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	○	○		
484				キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	○	○		
485				ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>	○	○	○	○
486				ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	○	○	○	
487				ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	○	○	○	○
488	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>		○	○				
489	リンボク	<i>Laurocerasus spinulosa</i>		○	○	○	○		
490	バクチノキ	<i>Laurocerasus zippeliana</i>		○	○	○	○		
491	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>			○				
492	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i>		○	○				
493	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>		○	○	○	○		
494	ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>		○	○	○			
495	ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>		○	○	○			
496	タチバナモドキ	<i>Pyracantha angustifolia</i>		○	○				
497	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>		○	○				
498	テリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>		○	○	○			
499	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>		○	○	○	○		
500	ヤブイバラ	<i>Rosa onoei</i> var. <i>onoei</i>		○	○	○	○		
501	フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>		○	○	○	○		
502	ビロードイチゴ	<i>Rubus corchorifolius</i>		○	○	○			
503	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>		○	○	○	○		
504	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>		○	○	○			
505	ヒメバライチゴ	<i>Rubus minusculus</i>		○	○	○	○		
506	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>		○	○	○	○		
507	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		○	○	○	○		
508	オオフユイチゴ	<i>Rubus x pseudosieboldii</i>		○	○	○			
509	ホウロクイチゴ	<i>Rubus sieboldii</i>		○	○	○	○		
510	ブナ	クリ		<i>Castanea crenata</i>	○	○	○		
511		ツブラジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i>	○	○	○	○		
512		スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>	○	○	○	○		
513		マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	○	○	○	○		
514		シリブカガシ	<i>Lithocarpus glaber</i>	○	○	○			
515		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	○	○	○	○		
516		クスギ	<i>Quercus acutissima</i>	○	○	○	○		
517		イチイガシ	<i>Quercus gilva</i>	○	○	○			
518		アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	○	○	○	○		
519		シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>		○		○		
520		ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>	○	○	○	○		

表 23(11) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
521	真正双子葉類	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	○	○	○	○
522		ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>	○	○	○	
523		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	○	○	○	
524			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	○	○		
525			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	○	○		
526			キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○
527			スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>	○	○		
528		ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>	○	○	○	○
529			テリハツルウメモドキ	<i>Celastrus punctatus</i>	○	○		
530			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	○	○	○	
531			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>fortunei</i>		○		
532			マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	○	○	○	
533			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○	○	○	
534			カタバミ	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowieana</i>			○
535		カタバミ		<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	○	
536		ムラサキカタバミ		<i>Oxalis corymbosa</i>			○	
537		オッタチカタバミ		<i>Oxalis dillenii</i>	○	○	○	
538		ホルトノキ	コバンモチ	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	○	○	○	○
539			ホルトノキ	<i>Elaeocarpus zollingeri</i> var. <i>zollingeri</i>	○	○	○	
540		トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○		
541			シマニシキソウ	<i>Euphorbia hirta</i>	○	○		
542			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	○	○		
543			オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>	○	○		
544			ハイニシキソウ	<i>Euphorbia prostrata</i>	○	○	○	
545			アカメガンソウ	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○	○	○
546			ヤマアイ	<i>Mercurialis leiocarpa</i>	○	○	○	○
547			シラキ	<i>Neoshirakia japonica</i>	○	○		
548	オオアブラギリ		<i>Vernicia fordii</i>	○	○			
549	コミカンソウ		コバンノキ	<i>Phyllanthus flexuosus</i>	○	○	○	
550		コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>	○	○			
551		カンコノキ	<i>Phyllanthus sieboldianus</i>	○	○	○	○	
552		ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>	○	○			
553		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>	○	○	○		
554	ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i>	○	○			
555	ヤナギ	ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>	○				
556		ヤマヤナギ	<i>Salix sieboldiana</i>	○				
557		クスドイゲ	<i>Xylosma congesta</i>	○	○	○	○	
558	スマレ	タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	○	○	○		
559		コスミレ	<i>Viola japonica</i>	○	○	○	○	
560		スマレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandsurica</i>	○		○		
561		コミヤマスマレ	<i>Viola maximowicziana</i>	○		○		
562		ナガバタチツボスマレ	<i>Viola ovato-oblonga</i>	○		○		
563		ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>	○	○	○		
564	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	○	○			
565		ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>	○	○	○		
566		コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>	○	○	○		
567	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>			○		
568		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○	○		
569	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	○	○			
570		ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>	○	○			

表 23(12) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生	
571	真正双子葉類	ミソハギ	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>	○				
572			キカシグサ	<i>Rotala indica</i>	○	○			
573			ミズマツバ	<i>Rotala mexicana</i>	○	○			
574			ヒシ	<i>Trapa jeholensis</i>				○	
575		アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>	○	○			
576			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	○	○			
577			ヒレタゴボウ	<i>Ludwigia decurrens</i>	○	○			
578			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> <i>ssp. epilobioides</i>	○	○			
579			ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>		○			
580			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○			
581			コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	○	○	○		
582			ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa var. speciosa</i>				○	
583			マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>	○	○	○		
584			ミツバウツギ	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	○	○	○	
585				ショウベンノキ	<i>Turpinia ternata</i>	○	○		
586	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	○	○	○			
587	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica var. chinensis</i>	○	○	○			
588		ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	○	○		○		
589		ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>	○	○				
590		ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>				○		
591	ムクロジ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	○	○	○			
592	ミカン	マツカゼソウ	<i>Boenninghausenia albiflora</i> <i>var. japonica</i>	○	○	○	○		
593		ミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica var. japonica</i>	○	○				
594		ハマセンダン	<i>Tetradium glabrifolium var. glaucum</i>	○	○	○			
595		カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> <i>var. ailanthoides</i>	○	○	○	○		
596		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○	○			
597		イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> <i>var. schinifolium</i>	○	○	○	○		
598	ニガキ	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	○	○				
599		ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>	○	○				
600	センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>	○	○	○			
601	アオイ	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>	○	○				
602		キンゴジカ	<i>Sida rhombifolia ssp. rhombifolia</i>	○	○				
603		アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>	○	○				
604		ラセンソウ	<i>Triumfetta japonica</i>		○				
605	ジンチョウゲ	コショウノキ	<i>Daphne kiusiana var. kiusiana</i>	○	○	○	○		
606		コガンピ	<i>Diplomorpha ganpi</i>	○	○				
607	アブラナ	カラシナ	<i>Brassica juncea</i>				○		
608		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>				○		
609		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				○		
610		ヒロハコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>		○				
611		タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>	○	○	○			
612		オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				○		
613		ハマダイコン	<i>Raphanus sativus f. raphanistroides</i>				○		
614		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○	○			
615		スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>	○	○				
616		ツチトリモチ	ツチトリモチ	<i>Balanophora japonica</i>		○			
617	ビャクダン	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>	○	○				
618	ボロボロノキ	ボロボロノキ	<i>Schoepfia jasminodora</i>	○	○				
619	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica var. japonica</i>	○	○	○			
620		ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>	○	○	○			
621		ツルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>	○	○	○			

表 23(13) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
622	真正双子葉類	タデ	ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	○	○	○	○
623			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	○	○		
624			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○	○	○	
625			ヤノネグサ	<i>Persicaria muricata</i>	○	○		
626			シンミズヒキ	<i>Persicaria neofiliformis</i>	○	○		
627			サクラタデ	<i>Persicaria odorata ssp. conspicua</i>		○		
628			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	○	○		
629			ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>		○		
630			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	○	○	○	
631			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	○	○	○	
632			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	○	○	
633			ギンギシ	<i>Rumex japonicus</i>	○	○	○	
634			エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○		
635			ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>			○
636	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum ssp. vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>				○		
637	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>				○		
638	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		○	○	○		
639	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>				○		
640	オオツメクサ	<i>Spergula arvensis var. sativa</i>				○		
641	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>		○	○	○		
642	コハコベ	<i>Stellaria media</i>		○	○	○		
643	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>		○	○	○		
644	アオハコベ	<i>Stellaria uchiyamana var. apetala</i>		○				
645	ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa var. undulata</i>			○			
646	ヒユ	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>	○	○			
647		ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata var. tomentosa</i>	○	○	○		
648		イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>	○	○			
649		ホナガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>	○	○	○		
650		アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>	○	○			
651	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○	○			
652	オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>	○	○			
653	ザクロソウ	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	○	○			
654		ザクロソウ	<i>Trigastrotheca stricta</i>	○	○			
655	ハゼラン	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>	○	○	○		
656	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○	○			
657		ヒメマツバポタン	<i>Portulaca pilosa</i>	○				
658	ミズキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> f. <i>macrophyllum</i>	○	○	○		
659		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	○	○	○	○	
660	アジサイ	ウツギ	<i>Deutzia crenata var. crenata</i>	○	○	○		
661		マルバウツギ	<i>Deutzia scabra var. scabra</i>	○	○	○	○	
662		コガクウツギ	<i>Hortensia luteovenosa</i> var. <i>luteovenosa</i>	○	○	○	○	
663		バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>	○	○			
664		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	○	○	○		
665	ツリフネソウ	ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i>		○			
666	サカキ	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	○	○		○	
667		ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata var. emarginata</i>	○	○	○		
668		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	○	○	○	○	
669	カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki var. kaki</i>	○	○	○		
670		トキワガキ	<i>Diospyros morrisiana</i>	○				
671	サクランソウ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	○	○	○	○	

表 23(14) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
672	真正双子葉類	サクランソウ	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○		
673			ツルコウジ	<i>Ardisia pusilla</i> var. <i>pusilla</i>	○	○		
674			オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	○	○		
675			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>	○	○	○	
676			イズセンリョウ	<i>Maesa japonica</i>	○	○	○	○
677			タイミンタチバナ	<i>Myrsine seguinii</i>	○	○	○	
678			ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○	○	○
679		サザンカ		<i>Camellia sasanqua</i>	○	○	○	○
680		チャノキ		<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	○	○	○	○
681		ハイノキ	ミミズバイ	<i>Symplocos glauca</i>	○	○	○	○
682			クロキ	<i>Symplocos kuroki</i>	○	○	○	○
683			シロバイ	<i>Symplocos lancifolia</i>	○	○	○	
684			ハイノキ	<i>Symplocos myrtacea</i>	○	○		○
685			カンザブロウノキ	<i>Symplocos theophrastifolia</i>	○	○	○	
686		エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	○	○	○	○
687		マタタビ	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	○	○		○
688			シマサルナシ	<i>Actinidia rufa</i>	○			
689		ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	○	○	○	○
690			ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>				○
691			イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i> var. <i>japonica</i>	○			
692			ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	○	○	○	○
693	シャシャンボ		<i>Vaccinium bracteatum</i>	○	○			
694	アオキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	
695	アカネ	タニワタリノキ	<i>Adina pilulifera</i>	○	○			
696		ミサオノキ	<i>Aidia henryi</i>	○	○			
697		アリドオシ	<i>Dammacanthus indicus</i>	○	○	○		
698		オオアリドオシ	<i>Dammacanthus indicus</i> var. <i>major</i>		○	○		
699		メリケムグラ	<i>Diodia virginiana</i>	○	○			
700		ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	○	○	○		
701		ヤマムグラ	<i>Galium pogonanthum</i>	○	○	○		
702		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>				○	
703		クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	○	○	○	○	
704		サツマルリミノキ	<i>Lasianthus japonicus</i> f. <i>satsumensis</i>	○	○	○		
705		ヒロハコンロンカ	<i>Mussaenda shikokiana</i>	○	○			
706		ハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i>	○	○			
707		フタバムグラ	<i>Oldenlandia brachypoda</i>	○	○			
708		サツマイナモリ	<i>Ophiorrhiza japonica</i>	○	○	○	○	
709		ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	○	○	○	○	
710		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○	○	○	○	
711		オオアカネ	<i>Rubia hexaphylla</i>				○	
712		カギカズラ	<i>Uncaria rhynchophylla</i>	○	○	○		
713		リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>				○
714	アケボノソウ		<i>Swertia bimaculata</i>	○	○	○		
715	マチン	ホウライカズラ	<i>Gardneria nutans</i>	○	○		○	
716		アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i>	○	○			
717	キョウチクトウ	サカキカズラ	<i>Anodendron affine</i>	○	○	○	○	
718		シタキソウ	<i>Jasminanthes mucronata</i>	○	○	○	○	
719		キジョラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>	○	○	○		
720		テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	○	○	○	○	
721		ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>				○	
722		アオカモメヅル	<i>Vincetoxicum ambiguum</i>	○				
723		オオカモメヅル	<i>Vincetoxicum aristolochioides</i>	○	○			
724		ナンゴクカモメヅル	<i>Vincetoxicum austrokiusianum</i>	○				

表 23(15) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
725	真正双子葉類	キョウチクトウ	トキワカモメヅル	<i>Vincetoxicum sieboldii</i>	○	○		
726		ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>		○		
727			アメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i>	○	○		
728		ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	○	○	○	
729			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	○	○	○	
730			オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>		○		
731			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	○	○	○	
732			アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>			○	
733			ハダカホオズキ	<i>Tubocapsicum anomalum</i>	○	○		○
734			ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	○	○	○
735		チシャノキ		<i>Ehretia acuminata var. obovata</i>	○	○	○	
736		キュウリグサ		<i>Trigonotis peduncularis</i>			○	
737		モクセイ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum var. japonicum</i>	○	○	○	○
738			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>		○	○	
739			シマモクセイ	<i>Osmanthus insularis</i>	○			○
740		オオバコ	サワトウガラシ	<i>Deinostema violaceum</i>		○		
741			アブノメ	<i>Dopatrium junceum</i>	○	○		
742			マツバウンラン	<i>Nuttallanthus canadensis</i>	○	○	○	
743			オオバコ	<i>Plantago asiatica var. asiatica</i>	○	○	○	
744			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>			○	
745			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>			○	
746			フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>			○	
747			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>			○	
748			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○	○	
749			カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>			○	
750	トラノオスズカケ		<i>Veronicastrum axillare</i>	○	○	○		
751	アゼナ	スズメノトウガラシ (広義)	<i>Bonnaya antipoda</i>		○			
752		アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. major</i>		○			
753		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○	○			
754		ウリクサ	<i>Torenia crustacea</i>	○	○			
755		アゼトウガラシ	<i>Vandellia micrantha</i>	○	○			
756		シソ	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	○	○	○	○
757	ムラサキシキブ		<i>Callicarpa japonica var. japonica</i>	○	○	○	○	
758	オオムラサキシキブ		<i>Callicarpa japonica var. luxurians</i>	○	○	○	○	
759	ヤブムラサキ		<i>Callicarpa mollis</i>	○	○	○	○	
760	クサギ		<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	○	○	○	
761	トウバナ		<i>Clinopodium gracile</i>	○	○	○		
762	イヌトウバナ		<i>Clinopodium micranthum var. micranthum</i>	○	○			
763	カキドオシ		<i>Glechoma hederacea ssp. grandis</i>	○	○			
764	ヤマハッカ		<i>Isodon inflexus</i>	○	○		○	
765	オドリコソウ		<i>Lamium album var. barbatum</i>		○	○		
766	ホトケノザ		<i>Lamium amplexicaule</i>		○	○		
767	ヒメジソ		<i>Mosla dianthera</i>		○			
768	イヌコウジュ		<i>Mosla scabra</i>	○	○			
769	レモンエゴマ		<i>Perilla citriodora</i>	○	○	○		
770	エゴマ		<i>Perilla frutescens var. frutescens</i>	○	○			
771	ハマクサギ		<i>Premna microphylla</i>	○	○	○	○	
772	アキノタムラソウ		<i>Salvia japonica</i>	○	○		○	
773	コバノタツナミ		<i>Scutellaria indica var. parvifolia</i>	○	○	○	○	
774	ヤブチョロギ		<i>Stachys arvensis</i>			○		
775	ツルニガクサ		<i>Teucrium viscidum var. miquelianum</i>	○	○			
776	サギゴケ		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	○	○	○	
777	ハエドクソウ		ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>	○	○		
778		ナガバハエドクソウ	<i>Phryma oblongifolia</i>	○	○	○		

表 23(16) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
779	真正双子葉類	キリ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	○	○	○	
780		ハマウツボ	ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i>	○	○		
781			コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>	○			
782		キツネノマゴ	オギノツメ	<i>Hygrophila ringens</i>	○	○		
783			キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens var. procumbens</i>	○	○		○
784			ヤナギバルイラソウ	<i>Ruellia simplex</i>	○	○		
785		クマツツラ	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	○	○	○	
786		ハナイカダ	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica ssp. japonica</i> <i>var. japonica</i>	○	○	○	
787		モチノキ	シイモチ	<i>Ilex buergeri</i>	○	○		
788			ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>	○	○	○	○
789			モチノキ	<i>Ilex integra</i>	○	○		○
790			タラヨウ	<i>Ilex latifolia</i>	○	○	○	
791			ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>		○		
792			クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	○	○	○	
793			キキョウ	ツルギキョウ	<i>Codonopsis javanica ssp. japonica</i>			
794		ツルニンジン		<i>Codonopsis lanceolata</i>	○		○	
795		ミゾカクシ		<i>Lobelia chinensis</i>	○	○	○	
796		ツクシタニギキョウ		<i>Peracarpa carnosa var. pumila</i>			○	
797		キキョウソウ		<i>Triodanis perfoliata</i>			○	
798		ヒナギキョウ		<i>Wahlenbergia marginata</i>	○	○	○	
799		キク	ヌマダイコン	<i>Adenostemma lavenia</i>	○	○	○	○
800			ムラサキカッコウアザミ	<i>Ageratum houstonianum</i>	○			
801			キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>	○	○	○	
802			オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○		
803			ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>	○	○	○	○
804			ノコンギク	<i>Aster microcephalus var. ovatus</i>		○		
805			サツマシロギク	<i>Aster satsumensis</i>	○			○
806			シュウブンソウ	<i>Aster verticillatus</i>	○	○		
807			ヨメナ	<i>Aster yomena var. yomena</i>	○	○		
808	センダングサ		<i>Bidens biternata</i>		○			
809	アメリカセンダングサ		<i>Bidens frondosa</i>	○	○	○		
810	コセンダングサ		<i>Bidens pilosa var. pilosa</i>	○	○	○		
811	ガンクビソウ		<i>Carpesium divaricatum</i> <i>var. divaricatum</i>	○	○			
812	サジガンクビソウ		<i>Carpesium glossophyllum</i>	○	○			
813	ヒメガンクビソウ		<i>Carpesium rosulatum</i>	○	○	○	○	
814	トキンソウ		<i>Centipeda minima</i>	○	○			
815	ヒメアザミ		<i>Cirsium buergeri</i>		○			
816	ノアザミ		<i>Cirsium japonicum var. japonicum</i>	○	○	○		
817	オオキンケイギク		<i>Coreopsis lanceolata</i>	○		○		
818	ベニバナボロギク		<i>Crassocephalum crepidioides</i>	○	○		○	
819	ヤクシソウ		<i>Crepidiastrum denticulatum</i>	○	○	○		
820	アメリカタカサブロウ		<i>Eclipta alba</i>	○	○			
821	タカサブロウ		<i>Eclipta thermalis</i>	○	○			
822	ウスベニニガナ		<i>Emilia sonchifolia var. javanica</i>		○			
823	ダンドボロギク		<i>Erechtites hieraciifolius</i> <i>var. hieraciifolius</i>	○	○			
824	ヒメジョオン		<i>Erigeron annuus</i>	○	○	○		
825	アレチノギク		<i>Erigeron bonariensis</i>			○		
826	ヒメムカシヨモギ		<i>Erigeron canadensis</i>	○	○	○	○	
827	ハルジオン		<i>Erigeron philadelphicus</i>			○		
828	ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>	○	○				
829	オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	○	○	○			

表 23(17) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
830	真正双子葉類	キク	サケバヒヨドリ	<i>Eupatorium laciniatum</i>	○	○		
831			ヒヨドリバナ (広義)	<i>Eupatorium makinoi</i>	○	○		○
832			ヤマヒヨドリバナ	<i>Eupatorium variabile</i>		○		
833			ツワブキ	<i>Farfugium japonicum var. japonicum</i>	○	○	○	○
834			コゴメギク	<i>Galinsoga parviflora</i>	○	○	○	
835			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	○	○		
836			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	○	○	○	
837			チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pennsylvanica</i>	○	○	○	
838			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	○	○	○	
839			キツネアザミ	<i>Hemisteptia lyrata</i>				○
840			ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>	○	○		
841			ニガナ	<i>Ixeridium dentatum ssp. dentatum</i>	○	○	○	
842			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>				○
843			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○	○	○	
844			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica var. indica</i>	○	○	○	
845			コオニタビラコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>	○	○	○	
846			ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>				○
847			ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>	○	○		
848			フキ	<i>Petasites japonicus var. japonicus</i>	○	○	○	
849			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>		○	○	
850			キヌガサギク	<i>Rudbeckia hirta</i>	○	○		
851			ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>	○	○	○	
852			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		○		
853			コメナモミ	<i>Sigesbeckia glabrescens</i>		○		
854			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○
855			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea ssp. asiatica var. asiatica</i>	○	○		
856			イガトキンソウ	<i>Soliva anthemifolia</i>				○
857			メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>				○
858			オキノゲシ	<i>Sonchus asper</i>				○
859			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○	
860			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	
861			オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	○	○		
862	オニタビラコ (広義)	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○		
863	トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	○	○			
864	ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○	○	○	
865		オカウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus var. japonicus</i>	○	○	○		
866		ヤツデ	<i>Fatsia japonica var. japonica</i>	○	○	○		
867		キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	○	○	
868		オオバチドメ	<i>Hydrocotyle javanica</i>	○	○	○	○	
869		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	○	○	○		
870		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○	○	○		
871		ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle yabei</i>	○	○	○		
872		セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	○	○		
873	ツボクサ		<i>Centella asiatica</i>	○	○	○	○	
874	セントウソウ		<i>Chamaele decumbens</i>	○	○			
875	ミツバ		<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	○	○	○	
876	マツバゼリ		<i>Cyclospermum leptophyllum</i>	○	○			
877	セリ		<i>Oenanthe javanica ssp. javanica</i>	○	○	○		
878	ヤブニンジン		<i>Osmorhiza aristata var. aristata</i>				○	
879	ウマノミツバ		<i>Sanicula chinensis</i>	○	○	○		
880	ヤブジラミ		<i>Torilis japonica</i>	○	○			
881	オヤブジラミ		<i>Torilis scabra</i>				○	

表 23(18) 植物確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	秋季 植生
882	真正双子葉類	ガマズミ	ソクズ	<i>Sambucus chinensis var. chinensis</i>	○	○		
883			ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana var. sieboldiana</i>	○	○	○	○
884			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○	○	
885			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>	○	○		
886			ハクサンボク	<i>Viburnum japonicum</i>	○	○	○	○
887			サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>	○	○	○	○
888			スイカズラ	キダチニンドウ	<i>Lonicera hypoglauca</i>	○	○	○
889		スイカズラ		<i>Lonicera japonica</i>	○	○	○	○
890		オトコエシ		<i>Patrinia villosa</i>	○	○		○
891		ツクシヤブウツギ		<i>Weigela japonica</i>	○	○		
合計	-	153 科	891 種		725 種	710 種	510 種	230 種

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

2. 「～属」等で他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した。ここでは「●」が計数しない種に該当する。

5. 植物

5-2 植生調査票

表 24(2) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S2		調査地	日置					
地 形	尾根		風 当	中	海 抜	271			
土 壤	褐森		日 当	中陰	方 位	-			
			土 湿	適	傾 斜	-			
					面 積	20×20		m	
					出現種数	30			
(階層)	(優占種)		(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)		
I 高木層	スダジイ		15~20	90	41	7			
II 亜高木層	タブノキ		10~12	10	10	5			
III① 低木層①	ヒサカキ		2~6	70		15			
III② 低木層②	~								
IV① 草本層①	シロダモ		0~1	5		24	(群落名)		
IV② 草本層②	~						シイ・カシ二次林		
調査日 2020/11/10									
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	4・4	スダジイ	IV①	+	ツルグミ				
I	2・3	タブノキ							
I	1・1	ツブラジイ							
I	1・1	クスノキ							
I	1・1	シロダモ							
I	+	ハゼノキ							
I	+	ヤブニッケイ							
II	1・1	タブノキ							
II	+	ヤブニッケイ							
II	+	カゴノキ							
II	+	サネカズラ							
II	+	アラカシ							
III①	3・3	ヒサカキ							
III①	2・3	シロダモ							
III①	1・2	カゴノキ							
III①	1・2	ネズミモチ							
III①	1・2	ヤブツバキ							
III①	+	サカキ							
III①	+	イヌガシ							
III①	+	クロキ							
III①	+	コバンモチ							
III①	+	スダジイ							
III①	+	ミズバイ							
III①	+	アオキ							
III①	+	ハゼノキ							
III①	+	オオムラサキシキブ							
III①	+	ヒメユズリハ							
IV①	++2	シロダモ							
IV①	+	ミズバイ							
IV①	+	バリバリノキ							
IV①	+	ハナミョウガ							
IV①	+	イヌガシ							
IV①	+	イズセンリョウ							
IV①	+	アオキ							
IV①	+	ヒサカキ							
IV①	+	シタキシソウ							
IV①	+	スダジイ							
IV①	+	イヌガシ							
IV①	+	ネズミモチ							
IV①	+	ヤブニッケイ							
IV①	+	クロキ							
IV①	+	タブノキ							
IV①	+	ヤマビワ							
IV①	+	フユイチゴ							
IV①	+	サルトリイバラ							
IV①	+	ハゼノキ							
IV①	+	テйкаズラ							
IV①	+	ヒメユズリハ							
IV①	+	アラカシ							
IV①	+	ヤマビワ							

表 24(3) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S3		調査地	日置					
地 形	斜面上		風 当	中	海 抜	265			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	N			
			土 湿	適	傾 斜	24		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	48			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I 高木層	ツブラジイ	16~20	80	50	8				
II 亜高木層	タブノキ	10~14	30	21	4				
III① 低木層①	ヒサカキ	2~8	30		6				
III② 低木層②	~								
IV① 草本層①	イズセンリョウ	0~1.5	60		40	(群落名)			
IV② 草本層②	~					シイ・カシ二次林			
調査日 2020/11/10									
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	3・3	ツブラジイ	IV①	+	コナラ				
I	2・3	タブノキ	IV①	+	キランソウ				
I	1・2	コナラ	IV①	+	ナギラン				
I	1・1	ヤマザクラ	IV①	+	ヒメバライチゴ				
I	1・1	クスノキ	IV①	+	ムサシアブミ				
I	1・1	スダジイ	IV①	+	フユイチゴ				
I	1・1	ヤブニッケイ	IV①	+	ネズミモチ				
I	+	クマノミズキ	IV①	+	キカラスウリ				
II	2・2	タブノキ							
II	1・1	ウラジログシ							
II	+	シロダモ							
II	+	クマノミズキ							
III①	2・2	ヒサカキ							
III①	1・2	アオキ							
III①	1・2	ヤブツバキ							
III①	+	ネズミモチ							
III①	+	イヌビワ							
III①	+	アラカシ							
IV①	3・3	イズセンリョウ							
IV①	2・2	ハナショウガ							
IV①	1・2	コバノカナワラビ							
IV①	1・2	ミズシダ							
IV①	+2	イワガネ							
IV①	+2	シロダモ							
IV①	+	イシカグマ							
IV①	+	ハダカホオズキ							
IV①	+	キダチニンドウ							
IV①	+	エゴノキ							
IV①	+	クストイゲ							
IV①	+	オオバチドメ							
IV①	+	サルトリイバラ							
IV①	+	ツルウメモドキ							
IV①	+	マムシグサ							
IV①	+	ナンテン							
IV①	+	ウラジログシ							
IV①	+	エノキ							
IV①	+	ヤマビワ							
IV①	+	フモトシダ							
IV①	+	ナガバノイタチシダ							
IV①	+	コバンモチ							
IV①	+	ヤブツバキ							
IV①	+	コチヂミザサ							
IV①	+	アオツツラフジ							
IV①	+	ヤイトバナ							
IV①	+	ツブラジイ							
IV①	+	イタビカズラ							
IV①	+	ヒサカキ							
IV①	+	イヌガシ							
IV①	+	テイカカズラ							
IV①	+	アラカシ							

表 24(4) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S4		調査地	日置					
地 形	斜面上		風 当	中	海 抜	350			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S			
			土 湿	適	傾 斜	12°			
					面 積	5×5 m			
					出 現 種 数	38			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I 高木層		～							
II 亜高木層		～							
III① 低木層①クヌギ		1.3～2	30	3	1				
III② 低木層②		～							
IV① 草本層①ススキ		0～1	80		37	(群落名)			
IV② 草本層②		～				クヌギ植林			
調査日 2020/11/11									
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
III①	2・3	クヌギ							
IV①	3・3	ススキ							
IV①	2・3	チャノキ							
IV①	2・3	フユイチゴ							
IV①	1・1	イズセンリョウ							
IV①	+	刈ケンカルカヤ							
IV①	+	カラスザンショウ							
IV①	+	スイカズラ							
IV①	+	アキノタムラソウ							
IV①	+	サルトリイバラ							
IV①	+	クサギ							
IV①	+	アカメガシワ							
IV①	+	ツワブキ							
IV①	+	イヌザンショウ							
IV①	+	ヒサカキ							
IV①	+	ヨモギ							
IV①	+	キダチニンドウ							
IV①	+	タブノキ							
IV①	+	コシダ							
IV①	+	ネコハギ							
IV①	+	ナガバモミジイチゴ							
IV①	+	チカラシバ							
IV①	+	ヤイトバナ							
IV①	+	クスノキ							
IV①	+	タラノキ							
IV①	+	ツボクサ							
IV①	+	ヒメムカシヨモギ							
IV①	+	エノキ							
IV①	+	ネズミモチ							
IV①	+	ヒヨドリバナ							
IV①	+	メドハギ							
IV①	+	キンエノコロ							
IV①	+	サネカズラ							
IV①	+	ホシダ							
IV①	+	ヤマハッカ							
IV①	+	ツタ							
IV①	+	スギ							
IV①	+	サツマシロギク							

表 24 (5) 植生調査票

植 生 調 査 票										
No.	S5		調査地	日置						
地 形	斜面上		風 当	中		海 抜	280			
土 壤	褐森		日 当	陽		方 位	S			
			土 湿	適		傾 斜	20		°	
						面 積	20×20		m	
						出 現 種 数	40			
(階層)	(優占種)		(高さm)	(植被率%)		(胸径cm)	(種数)	(備考)		
I 高木層	スギ		14~18	70		41	1			
II 亜高木層			~							
III① 低木層①	カラスザンショウ		~5	1			1			
III② 低木層②			~							
IV① 草本層①	イワガネ		0~2	90			38	(群落名)		
IV② 草本層②			~					スギ・ヒノキ・サワラ植林		
			調査日	2020/11/11						
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.		
I	4・4	スギ								
III①	+	カラスザンショウ								
IV①	5・5	イワガネ								
IV①	2・3	ハナミョウガ								
IV①	2・2	フユイチゴ								
IV①	1・2	ツワブキ								
IV①	1・2	チャノキ								
IV①	1・2	フモトシダ								
IV①	+	シロヤマシダ								
IV①	+	ホソバカナワラビ								
IV①	+	オモト								
IV①	+	ネズミモチ								
IV①	+	ホシダ								
IV①	+	クサギ								
IV①	+	ミツバ								
IV①	+	ニワトコ								
IV①	+	キラソウ								
IV①	+	ヤマビワ								
IV①	+	ヒメバライチゴ								
IV①	+	ホソバタブ								
IV①	+	エンシュウカナワラビ								
IV①	+	サネカズラ								
IV①	+	タラノキ								
IV①	+	バクチノキ								
IV①	+	ヤイトバナ								
IV①	+	ミヤマノコギリシダ								
IV①	+	ミゾシダ								
IV①	+	ヒメコウゾ								
IV①	+	スマダイコン								
IV①	+	ヤブニッケイ								
IV①	+	コゴメスゲ								
IV①	+	イズセンリョウ								
IV①	+	オオバススビトハギ								
IV①	+	サルトリイバラ								
IV①	+	ヤブムラサキ								
IV①	+	ヤマモガシ								
IV①	+	ナナミノキ								
IV①	+	ムラサキシキブ								
IV①	+	マルバベニシダ								
IV①	+	コチヂミザサ								

表 24(6) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S6		調査地	日置					
地 形	斜面上		風 当	中	海 抜	314			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	NW			
			土 湿	適	傾 斜	32		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	26			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I 高木層	タブノキ	12~18	90	35	5				
II 亜高木層	ウラジロガシ	8~10	60	11	9				
III① 低木層①	ヤブツバキ	2~6	30		14				
III② 低木層②	~								
IV① 草本層①	エンシュウカナワラビ	0~0.8	10		14	(群落名)			
IV② 草本層②	~					シイ・カシ二次林			
			調査日	2020/11/11					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	3・3	タブノキ							
I	2・3	スタジイ							
I	2・2	ツブラジイ							
I	1・2	ヤブニッケイ							
I	+	モチノキ							
II	3・3	ウラジロガシ							
II	2・2	タブノキ							
II	1・2	ホソバタブ							
II	1・1	ツブラジイ							
II	+	ツブラジイ							
II	+	シロダモ							
II	+	ハゼノキ							
II	+	サンゴジュ							
II	+	アカガシ							
III①	2・3	ヤブツバキ							
III①	1・2	アオキ							
III①	1・2	ヤブニッケイ							
III①	+	ネズミモチ							
III①	+	ツブラジイ							
III①	+	モチノキ							
III①	+	ヒサカキ							
III①	+	テイカカズラ							
III①	+	タブノキ							
III①	+	イヌビワ							
III①	+	オオムラサキシキブ							
III①	+	ウラジロガシ							
III①	+	サザンカ							
III①	+	シマモクセイ							
IV①	1・2	エンシュウカナワラビ							
IV①	+	コクラン							
IV①	+	ヤブニッケイ							
IV①	+	シロダモ							
IV①	+	スタジイ							
IV①	+	ツブラジイ							
IV①	+	アオキ							
IV①	+	サルトリイバラ							
IV①	+	タブノキ							
IV①	+	アラカシ							
IV①	+	ネズミモチ							
IV①	+	ヤマビワ							
IV①	+	イヌガシ							
IV①	+	シマモクセイ							

表 24(7) 植生調査票

植 生 調 査 票										
No.	S7		調査地	日置						
地 形	斜面上		風 当	中	海 抜	329				
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S				
			土 湿	適	傾 斜	12		°		
					面 積	20×20		m		
					出 現 種 数	32				
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)				
I 高木層	タブノキ	14~18	80	47	3					
II 亜高木層	アラカシ	8~12	30	17	5					
III① 低木層①	ヤブツバキ	2~6	70		13					
III② 低木層②	~									
IV① 草本層①	ホソバカナワラビ	0~1	30		23	(群落名)				
IV② 草本層②	~					シイ・カシ二次林				
				調査日	2020/11/11					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.		
I	3・3	タブノキ								
I	2・3	スダジイ								
I	1・1	ウラジロガシ								
II	2・2	アラカシ								
II	1・2	ヤブニッケイ								
II	1・2	イスノキ								
II	+	ナナミノキ								
II	+	ホソバタブ								
III①	3・3	ヤブツバキ								
III①	2・3	イスノキ								
III①	1・2	ミズバイ								
III①	1・1	ヒサカキ								
III①	+	イスビワ								
III①	+	サザンカ								
III①	+	ハクサンボク								
III①	+	リンボク								
III①	+	コバンモチ								
III①	+	テイカカズラ								
III①	+	イヌガシ								
III①	+	アラカシ								
III①	+	ミツバアケビ								
IV①	2・2	ホソバカナワラビ								
IV①	1・1	ミズバイ								
IV①	1・1	ヤブツバキ								
IV①	+	イスノキ								
IV①	+	シロダモ								
IV①	+	ヤマビワ								
IV①	+	イズセンリョウ								
IV①	+	アラカシ								
IV①	+	ホウライカズラ								
IV①	+	イヌガシ								
IV①	+	リンボク								
IV①	+	クチナシ								
IV①	+	エンシュウカナワラビ								
IV①	+	ホソバタブ								
IV①	+	オモト								
IV①	+	ヤブニッケイ								
IV①	+	タブノキ								
IV①	+	アオツヅラフジ								
IV①	+	イスビワ								
IV①	+	ミソナオシ								
IV①	+	カカツガユ								
IV①	+	ハナミョウガ								
IV①	+	ツワブキ								

表 24 (8) 植生調査票

植 生 調 査 票						
No.	S8	調査地	日置			
地 形	斜面上	風 当	中	海 抜	327	
土 壤	褐森	日 当	陽	方 位	NW	
		土 湿	適	傾 斜	16	°
				面 積	20×20	m
				出現種数	43	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	ヒノキ	14~18	90	31	3	
II 亜高木層	タブノキ	8~12	10	9	3	
III① 低木層①	サザンカ	2~5	20		8	
III② 低木層②	~					
IV① 草本層①	ホソバカナワラビ	0~1	30		38	(群落名)
IV② 草本層②	~					スギ・ヒノキ・サワラ植林
調査日 2020/11/12						
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S
I	5・5	ヒノキ	IV①	+	フモトシダ	
I	1・1	スギ	IV①	+	オニタビラコ	
I	+	ツブラジイ				
II	1・2	タブノキ				
II	+	ツブラジイ				
II	+	ヤブニッケイ				
III①	1・2	サザンカ				
III①	1・1	ヤブツバキ				
III①	+	イヌビワ				
III①	+	シロダモ				
III①	+	ヤブニッケイ				
III①	+	ハマクサギ				
III①	+	アオキ				
III①	+	ヒサカキ				
IV①	2・3	ホソバカナワラビ				
IV①	1・2	イズセンリョウ				
IV①	1・2	ハナミョウガ				
IV①	+	クサギ				
IV①	+	カラスザンショウ				
IV①	+	オオバチドメ				
IV①	+	サツマイナモリ				
IV①	+	イヌガヤ				
IV①	+	ツタ				
IV①	+	ヤマザクラ				
IV①	+	シロダモ				
IV①	+	ヤブツバキ				
IV①	+	マルババネシダ				
IV①	+	サルトリイバラ				
IV①	+	イヌガシ				
IV①	+	ツツラフジ				
IV①	+	アオキ				
IV①	+	エゴノキ				
IV①	+	ヌマダイコン				
IV①	+	フユイチゴ				
IV①	+	ミズバイ				
IV①	+	コチヂミザサ				
IV①	+	イタビカズラ				
IV①	+	イワガネ				
IV①	+	タブノキ				
IV①	+	シタキソウ				
IV①	+	ヒサカキ				
IV①	+	ハマクサギ				
IV①	+	ツツバキ				
IV①	+	ヤブニッケイ				
IV①	+	ミジダ				
IV①	+	アオモジ				
IV①	+	ニワトコ				
IV①	+	ハダカホオズキ				
IV①	+	カカツガユ				
IV①	+	コクラン				

表 24(14) 植生調査票

植 生 調 査 票										
No.	S14		調査地	日置						
地 形	尾根		風 当	強	海 抜	676				
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	-				
			土 湿	適	傾 斜	-				°
					面 積	20×20				m
					出 現 種 数	9				
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)				
I 高木層	アカガシ	10~15	70	25	2					
II 亜高木層	ヤブツバキ	5~10	30	10	3					
III① 低木層①	ヤブツバキ	1~5	60	3	5					
III② 低木層②	~	~								
IV① 草本層①	モチノキ	0~1	10		6	(群落名)				
IV② 草本層②	~	~				シイ・カシ二次林				
			調査日	2020/11/10						
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.		
I	3・3	アカガシ								
I	2・2	スダジイ								
II	1・1	ヤブツバキ								
II	1・1	サザンカ								
II	1・1	スダジイ								
III①	2・2	ヤブツバキ								
III①	1・1	モチノキ								
III①	1・1	サザンカ								
III①	1・1	ヤブニッケイ								
III①	1・1	カナクギノキ								
IV①	1・1	モチノキ								
IV①	+	ヤブニッケイ								
IV①	+	アカガシ								
IV①	+	ネズミモチ								
IV①	+	サザンカ								
IV①	+	ヒサカキ								

表 24(16) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S16		調査地	日置					
地 形	斜面中		風 当	強	海 抜	524			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S20W			
			土 湿	適	傾 斜	30		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	17			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I 高木層	クスノキ	12~18	80	60	3				
II 亜高木層	ヤブツバキ	6~12	30	13	3				
III① 低木層①	サザンカ	1~6	50	3	8				
III② 低木層②	~	~							
IV① 草本層①	イズセンリョウ	0~1	10		6	(群落名)			
IV② 草本層②	~	~				クスノキ植林			
			調査日	2020/11/11					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	3・3	クスノキ							
I	2・1	スダジイ							
I	1・1	シラカシ							
II	1・1	ヤブツバキ							
II	1・1	カゴノキ							
II	1・1	スダジイ							
III①	2・2	サザンカ							
III①	1・1	ヤブツバキ							
III①	1・1	ヤブニツケイ							
III①	1・1	ネズミモチ							
III①	+	イヌビロ							
III①	+	ユズリハ							
III①	+	クロキ							
III①	+	シキミ							
IV①	+	イズセンリョウ							
IV①	+	ナガバモミジイチゴ							
IV①	+	ヒサカキ							
IV①	+	スダジイ							
IV①	+	テイカカズラ							
IV①	+	ノコギリシダ							

表 24(17) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S17		調査地	日置					
地 形	尾根		風 当	強	海 抜	609			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S10W			
			土 湿	適	傾 斜	5		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	10			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I 高木層	スダジイ	12~17	80	25	2				
II 亜高木層	スダジイ	9~12	30	11	3				
III① 低木層①	サザンカ	1~9	50	2	6				
III② 低木層②	~								
IV① 草本層①	イズセンリョウ	0~1	5		3	(群落名)			
IV② 草本層②	~					シイ・カシ二次林			
			調査日	2020/11/11					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	3・3	アカガシ							
I	3・3	スダジイ							
II	1・1	スダジイ							
II	1・1	ヤブツバキ							
II	1・1	マテバシイ							
III①	1・1	サザンカ							
III①	1・1	ヤブニッケイ							
III①	1・1	ヤブツバキ							
III①	1・1	ヒサカキ							
III①	1・1	ハイノキ							
III①	+	イヌビロ							
IV①	+	イズセンリョウ							
IV①	+	ヤブニッケイ							
IV①	+	ヒサカキ							

表 24(18) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S18		調査地	日置					
地 形	斜面中		風 当	強	海 抜	488			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S20E			
			土 湿	適	傾 斜	10		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	13			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I 高木層	スダジイ	12~17	90	15	3				
II 亜高木層	スダジイ	6~12	30	5	2				
III① 低木層①	サザンカ	1~6	40	2	5				
III② 低木層②	~	~							
IV① 草本層①	ウラジロ	0~1	30		7	(群落名)			
IV② 草本層②	~	~				シイ・カシ二次林			
			調査日	2020/11/12					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	4・4	スダジイ							
I	1・1	マテバシイ							
I	1・1	アカガシ							
II	2・2	スダジイ							
II	1・1	マテバシイ							
III①	1・1	サザンカ							
III①	1・1	ヤマツツジ							
III①	1・1	ネズミモチ							
III①	1・1	マテバシイ							
III①	+	ネジキ							
IV①	2・1	ウラジロ							
IV①	1・1	サカキ							
IV①	+	シロダモ							
IV①	+	マルババネシダ							
IV①	+	イズセンリョウ							
IV①	+	ホソバカナワラビ							
IV①	+	ネズミモチ							

表 24(19) 植生調査票

植 生 調 査 票						
No.	S19	調査地	日置			
地 形	斜面中	風 当	弱	海 抜	331	
土 壤	褐森	日 当	陽	方 位	S	
		土 湿	適	傾 斜	20	°
				面 積	20×20	m
				出現種数	27	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	モウソウチク	~17	85		1	
II 亜高木層		~				
III① 低木層①	ミズバイ	~4.5	5		5	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	イズセンリョウ	0~1	30		26	(群落名)
IV② 草本層②		~				竹林
		調査日	2020/11/10			
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S
I	5・5	モウソウチク				
III①	1・1	ミズバイ				
III①	+	テイカカズラ				
III①	+	バリバリノキ				
III①	+	イヌガシ				
III①	+	シロダモ				
IV①	2・3	ウラジロ				
IV①	2・2	イズセンリョウ				
IV①	+	ベニシダ				
IV①	+	ホソバタブ				
IV①	+	ネズミモチ				
IV①	+	クロキ				
IV①	+	ミズバイ				
IV①	+	ヤブニッケイ				
IV①	+	コバノカナワラビ				
IV①	+	ハマクサギ				
IV①	+	フユイチゴ				
IV①	+	ロショウノキ				
IV①	+	ハナミョウガ				
IV①	+	マンリョウ				
IV①	+	ヤマビワ				
IV①	+	バリバリノキ				
IV①	+	シロダモ				
IV①	+	ホソバタブ				
IV①	+	テイカカズラ				
IV①	+	コハシゴシダ				
IV①	+	サカキカズラ				
IV①	+	ヤブツバキ				
IV①	+	コシダ				
IV①	+	ナガバモミジイチゴ				
IV①	+	ヤイトバナ				
IV①	+	ニガカシュウ				

表 24(20) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S20		調査地	日置					
地 形	谷		風 当	中	海 抜	366			
土 壤	褐森、レキ		日 当	陽	方 位	S20E			
			土 湿	適	傾 斜	25		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	31			
(階層)	(優占種)		(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)		
I	高木層	スギ	～19	85	50	1			
II	亜高木層		～						
III①	低木層①	シロダモ	～6	5		3			
III②	低木層②	シロダモ	～3	20		6			
IV①	草本層①	オオイワヒトデ	0～1.2	55		26	(群落名)		
IV②	草本層②		～				スギ・ヒノキ・サワラ植林		
			調査日	2020/11/10					
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	5・5	スギ							
III①	1・1	シロダモ							
III①	+	ネズミモチ							
III①	+	ホソバタブ							
III②	1・1	シロダモ							
III②	+	チャノキ							
III②	+	ホソバタブ							
III②	+	イヌガヤ							
III②	+	イヌビワ							
III②	+	ミズバイ							
IV①	3・3	オオイワヒトデ							
IV①	1・1	オリヅルシダ							
IV①	1・1	ハナミョウガ							
IV①	1・1	イワガネソウ							
IV①	1・1	チャノキ							
IV①	1・1	ノギリシダ							
IV①	++2	ヤマアイ							
IV①	+	ナチシダ							
IV①	+	アラカシ							
IV①	+	ホウロクイチゴ							
IV①	+	オオカナワラビ							
IV①	+	イワガネゼンマイ							
IV①	+	コハチジョウシダ							
IV①	+	ナガバノイタチシダ							
IV①	+	イズセンリョウ							
IV①	+	フウトウカズラ							
IV①	+	マメヅタ							
IV①	+	ナキリスゲ							
IV①	+	ネズミモチ							
IV①	+	クリハラン							
IV①	+	イノデ							
IV①	+	イワヒトデ							
IV①	+	イノデモドキ							
IV①	+	バリバリノキ							
IV①	+	カタヒバ							
IV①	+	クリハラン							

表 24(21) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S21		調査地		日置				
地 形	斜面中		風 当	中	海 抜	420			
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S20W			
			土 湿	適	傾 斜	30		°	
					面 積	20×20		m	
					出 現 種 数	20			
(階層)	(優占種)		(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)		
I 高木層	スダジイ		～12	85	30	5			
II 亜高木層			～						
III① 低木層①	アラカシ		～8	30		8			
III② 低木層②	ネズミモチ		～3	40		8			
IV① 草本層①	シロダモ		0～1.2	5		12	(群落名)		
IV② 草本層②			～				シイ・カシ二次林		
			調査日		2020/11/10				
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
I	3・3	スダジイ							
I	3・3	マテバシイ							
I	2・2	タブノキ							
I	1・1	ヤマザクラ							
I	1・1	アラカシ							
III①	2・2	ネズミモチ							
III①	2・2	アラカシ							
III①	1・1	タブノキ							
III①	+	ヤブニッケイ							
III①	+	ヤブツバキ							
III①	+	マテバシイ							
III①	+	イヌビロ							
III①	+	ヒサカキ							
III②	2・2	ネズミモチ							
III②	2・2	サザンカ							
III②	1・1	シロダモ							
III②	1・1	ヤブツバキ							
III②	+	タブノキ							
III②	+	イスノキ							
III②	+	ヒサカキ							
III②	+	オオムラサキシキブ							
IV①	1・1	シロダモ							
IV①	+	サザンカ							
IV①	+	コバノカナワラビ							
IV①	+	ヤブツバキ							
IV①	+	ベニシダ							
IV①	+	イズセンリョウ							
IV①	+	コバノカナワラビ							
IV①	+	マルバベニシダ							
IV①	+	ホウロクイチゴ							
IV①	+	スダジイ							
IV①	+	ホンバタバ							
IV①	+	ヤブツバキ							

表 24(22) 植生調査票

植 生 調 査 票						
No.	S22		調査地	日置		
地 形	斜面上		風 当	中	海 抜	356
土 壤	褐森		日 当	陽	方 位	S70W
			土 湿	適	傾 斜	40 °
					面 積	10×20 m
					出現種数	43
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	モウソウチク	~11	90	12	1	
II 亜高木層		~				
III① 低木層①-		~2	1		2	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	ナキリスゲ	0~1	20		40	(群落名)
IV② 草本層②		~				竹林
			調査日	2020/11/10		
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S
I	5・5	モウソウチク				
III①	+	ミズバイ				
III①	+	バリバリノキ				
IV①	2・2	ナキリスゲ				
IV①	+・2	コチヂミザサ				
IV①	+	ヤブニッケイ				
IV①	+	イノデモドキ				
IV①	+	マツザカシダ				
IV①	+	ナチシダ				
IV①	+	マメツタ				
IV①	+	タブノキ				
IV①	+	エゴノキ				
IV①	+	マルバウツギ				
IV①	+	コスミレ				
IV①	+	ヤブタバコ				
IV①	+	ベニシダ				
IV①	+	コクラシ				
IV①	+	マルバベニシダ				
IV①	+	イズセンリョウ				
IV①	+	テイカカズラ				
IV①	+	ハナミョウガ				
IV①	+	アマクサシダ				
IV①	+	ナガバモミジイチゴ				
IV①	+	キラソウ				
IV①	+	シタキソウ				
IV①	+	フモトシダ				
IV①	+	ホラシノブ				
IV①	+	ヒメバライチゴ				
IV①	+	ヒメガンクビソウ				
IV①	+	コバノカナワラビ				
IV①	+	ハマクサギ				
IV①	+	アラカシ				
IV①	+	シロダモ				
IV①	+	タチシノブ				
IV①	+	オオカナワラビ				
IV①	+	マテバシイ				
IV①	+	エビネ属の一種				
IV①	+	ムクノキ				
IV①	+	フウトウカズラ				
IV①	+	イヌビワ				
IV①	+	イワガネ				
IV①	+	クロキ				
IV①	+	ニシノコハチジョウシダ				

表 24(23) 植生調査票

植 生 調 査 票									
No.	S23		調査地		日置				
地 形	斜面中		風 当	中		海 抜	334		
土 壤	褐森		日 当	陽		方 位	N60W		
			土 湿	適		傾 斜	30		°
						面 積	5×8		m
						出 現 種 数	40		
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)			
I	高木層	～							
II	亜高木層	～							
III①	低木層① カラスザンショウ	～3.5	30	4	2				
III②	低木層②	～							
IV①	草本層① ススキ	0～1.5	90		42	(群落名)			
IV②	草本層②	～				アカメガシワ-カラスザンショウ群落			
			調査日		2020/11/12				
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	
III①	3・3	カラスザンショウ							
III①	1・1	シロダモ							
IV①	3・3	ススキ							
IV①	3・3	イズセンリョウ							
IV①	1・1	シロダモ							
IV①	1・1	ナガバモミジイチゴ							
IV①	1・1	イフヒメワラビ							
IV①	+	ナギリスゲ							
IV①	+	イワガネ							
IV①	+	ハマクサギ							
IV①	+	ナガバヤブマオ							
IV①	+	ヤマビワ							
IV①	+	ヤブムラサキ							
IV①	+	ウラジロ							
IV①	+	ヤブタバコ							
IV①	+	フモトシダ							
IV①	+	カニクサ							
IV①	+	ホソバタバ							
IV①	+	キランソウ							
IV①	+	イヌビワ							
IV①	+	ヒメバライチゴ							
IV①	+	ニガカシュウ							
IV①	+	ナチシダ							
IV①	+	オトコエシ							
IV①	+	カラスザンショウ							
IV①	+	カンコノキ							
IV①	+	ベニシダ							
IV①	+	ヤマノイモ							
IV①	+	ツルコウゾ							
IV①	+	イノデ							
IV①	+	クマイチゴ							
IV①	+	セイタカアワダチソウ							
IV①	+	ノキシノブ							
IV①	+	ツルギキョウ							
IV①	+	ススキ							
IV①	+	コガクウツギ							
IV①	+	ウラジロ							
IV①	+	マメヅタ							
IV①	+	タケニグサ							
IV①	+	ヒメワラビ							
IV①	+	ホラシノブ							
IV①	+	ベニバナボロギク							
IV①	+	フユイチゴ							
IV①	+	コハンゴシダ							

表 24(24) 植生調査票

植 生 調 査 票						
No.	S24	調査地	日置			
地 形	尾根	風 当	中	海 抜	300	
土 壤	褐森	日 当	陽	方 位	N60W	
		土 湿	適	傾 斜	20	°
				面 積	20×20	m
				出現種数	40	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	スギ	~17	85	20	1	
II 亜高木層		~				
III① 低木層①	シロダモ	~8	30		5	
III② 低木層②	ヒサカキ	~3.5	40		18	
IV① 草本層①	イズセンリョウ	0~1	15		27	(群落名)
IV② 草本層②		~				スギ・ヒノキ・サワラ植林
調査日 2020/11/12						
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S
I	5・5	ヒノキ	IV①	+	コガクウツギ	
III①	3・3	シロダモ				
III①	1・1	アラカシ				
III①	+	スダジイ				
III①	+	タブノキ				
III①	+	イヌビワ				
III②	2・2	シロダモ				
III②	2・2	ヒサカキ				
III②	1・1	ヤブニッケイ				
III②	+	クロキ				
III②	+	スダジイ				
III②	+	ツツラフジ				
III②	+	ムラサキシキブ				
III②	+	サザンカ				
III②	+	スダジイ				
III②	+	アラカシ				
III②	+	タブノキ				
III②	+	ネズミモチ				
III②	+	イヌガシ				
III②	+	イヌビワ				
III②	+	ヤブツバキ				
III②	+	ツルグミ				
III②	+	コガクウツギ				
III②	+	マルバウツギ				
IV①	2・2	イズセンリョウ				
IV①	++2	マメツタ				
IV①	+	シロダモ				
IV①	+	ツタ				
IV①	+	タブノキ				
IV①	+	イヌガシ				
IV①	+	ミズバイ				
IV①	+	バリバリノキ				
IV①	+	フユイチゴ				
IV①	+	テイカカズラ				
IV①	+	ナガバジャノヒゲ				
IV①	+	コバノカナワラビ				
IV①	+	ミゾシダ				
IV①	+	ヒメバライチゴ				
IV①	+	ナガバノイタチシダ				
IV①	+	イワガネ				
IV①	+	ハナミョウガ				
IV①	+	ホウロクイチゴ				
IV①	+	オリヅルシダ				
IV①	+	サザンカ				
IV①	+	ナキリスゲ				
IV①	+	ホソバタブ				
IV①	+	ウラジロ				
IV①	+	ベニシダ				
IV①	+	コハシゴシダ				
IV①	+	トウゲシバ				

表 24(25) 植生調査票

植 生 調 査 票										
No.	S25		調査地	日置						
地 形	谷		風 当	中	海 抜	289				
土 壤	褐森、非固岩層		日 当	陽	方 位	N80W				
			土 湿	適	傾 斜	15				°
					面 積	15×15				m
					出 現 種 数	29				
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)				
I 高木層	エノキ	~12	80	~50	2					
II 亜高木層	マテバシイ	~9	30	15	7					
III① 低木層①	イヌビワ	~5	20		7					
III② 低木層②		~								
IV① 草本層①	イズセンリョウ	0~0.5	30		20	(群落名)				
IV② 草本層②		~				ムクノキ-エノキ群集				
			調査日	2020/11/12						
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.		
I	3・3	エノキ								
I	3・3	ムクノキ								
II	2・2	マテバシイ								
II	1・2	マタタビ								
II	1・1	ムクノキ								
II	1・1	シロダモ								
II	1・1	イヌビワ								
II	+・2	マメヅタ								
II	+	ツタ								
III①	2・2	イヌビワ								
III①	1・1	シロダモ								
III①	+・2	マメヅタ								
III①	+	イヌガヤ								
III①	+	ヤブツバキ								
III①	+	アオキ								
III①	+	サネカズラ								
IV①	2・2	イズセンリョウ								
IV①	1・2	オオイワヒトデ								
IV①	1・2	マメヅタ								
IV①	+	キツタ								
IV①	+	クリハラン								
IV①	+	シロダモ								
IV①	+	ナチシダ								
IV①	+	ナガバヤブマオ								
IV①	+	バリバリノキ								
IV①	+	ミズバイ								
IV①	+	ホソバタブ								
IV①	+	コバノカナワラビ								
IV①	+	ナガバヤブマオ								
IV①	+	ミゾシダ								
IV①	+	オリヅルシダ								
IV①	+	マルバウツギ								
IV①	+	イワガネ								
IV①	+	イノモトソウ								
IV①	+	イノデモドキ								
IV①	+	ヤイトバナ								

表 24(26) 植生調査票

植 生 調 査 票										
No.	S26		調査地	日置						
地 形	谷		風 当	中	海 抜	417				
土 壤	褐森、非固岩層		日 当	陽	方 位	N70W				
			土 湿	適	傾 斜	20		°		
					面 積	15×25		m		
					出 現 種 数	28				
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)				
I 高木層	エノキ	~18	80	~100	3					
II 亜高木層	エノキ	~12	30	25	6					
III① 低木層①	ヤブツバキ	~8	35		7					
III② 低木層②	ヤブツバキ	~3	15		4					
IV① 草本層①-		0~0.5	<1		18	(群落名)				
IV② 草本層②		~				ムクノギ-エノキ群集				
調査日 2020/11/12										
S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.		
I	5・5	エノキ								
I	2・2	タブノキ								
I	+	サネカズラ								
II	2・2	エノキ								
II	2・2	シロダモ								
II	2・2	ナナミノキ								
II	2・2	バリバリノキ								
II	++2	マメヅタ								
II	+	ノキシノブ								
III①	3・3	ヤブツバキ								
III①	1・1	ネズミモチ								
III①	1・1	エノキ								
III①	1・1	イヌビワ								
III①	++2	マメヅタ								
III①	+	サネカズラ								
III①	+	イヌガヤ								
III②	2・2	ヤブツバキ								
III②	1・1	ネズミモチ								
III②	+	バリバリノキ								
III②	+	アラカシ								
IV①	++2	マメヅタ								
IV①	+	ミズバイ								
IV①	+	バリバリノキ								
IV①	+	イズセンリョウ								
IV①	+	ミジシダ								
IV①	+	シロダモ								
IV①	+	コバノカナワラビ								
IV①	+	イヌガシ								
IV①	+	イノデ								
IV①	+	クハリラン								
IV①	+	オオイワヒトデ								
IV①	+	フモトシダ								
IV①	+	キヅタ								
IV①	+	ナチシダ								
IV①	+	イワガネ								
IV①	+	エビネ属の一種								
IV①	+	マツザカシダ								
IV①	+	サンショウソウ								

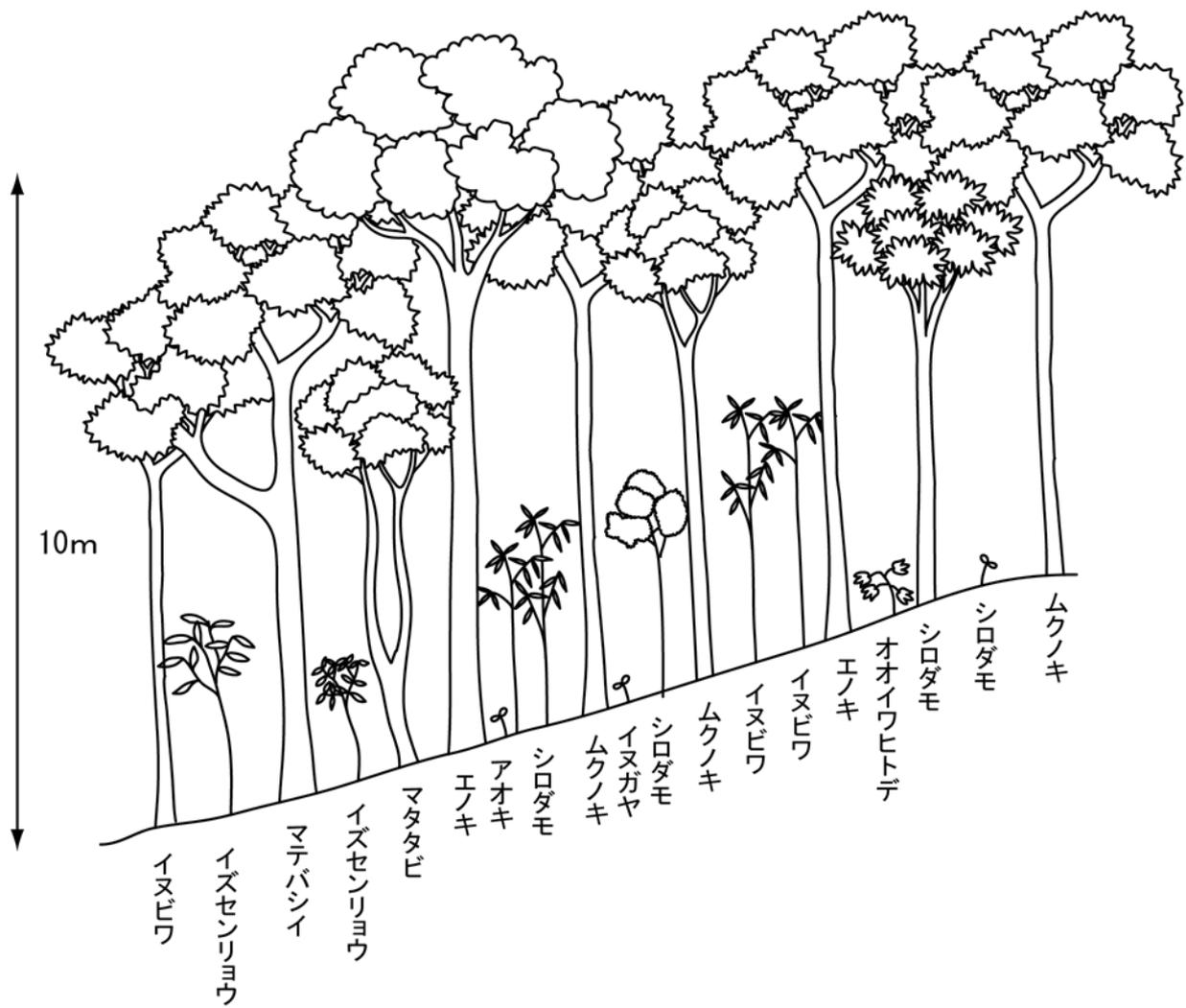


図 3 植生断面図 (ムクノキーエノキ群集)

5. 植物

5-3 群落組成表

表 25(1) 群落組成表

群落名	ムクノキ-エノキ 群集		シイ・カシ二次林										アカメ ガシワ- カラス ザン シヨウ 群落		ススキ群団 (VII)		スギ・ヒノキ・サワラ植林								クヌギ植林		クスノ キ植林		竹林	
	調査地点No.	S26	S25	S2	S18	S17	S21	S6	S7	S14	S3	S15	S9	S23	S10	S13	S1	S20	S5	S8	S24	S12	S11	S4	S16	S19	S22			
地形	谷	谷	尾根	斜面中	尾根	斜面中	斜面上	斜面上	尾根	斜面上	尾根	斜面中	斜面中	平地	山頂	尾根	谷	斜面上	斜面上	尾根	斜面上	斜面上	斜面中	斜面中	斜面中	斜面中	斜面中			
土壌	褐森、 非固岩 層	褐森、 非固岩 層	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森、 レキ	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森			
風当	中	中	中	強	強	中	中	中	強	中	強	強	中	強	強	中	中	中	中	中	中	中	強	中	強	弱	中			
日当	陽	陽	中陰	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	中陰	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	中陰	中陰	陽	陽	陽	陽			
土湿	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適			
海拔	417	289	271	488	609	420	314	329	676	265	615	556	334	568	669	265	366	280	327	300	588	628	350	524	331	356				
方位	N70W	N80W	-	S20E	S10W	S20W	NW	S	-	N	E	N20E	N60W	-	-	-	S20E	S	NW	N60W	N10E	N	S	S20W	S	S70W				
傾斜	20	15	-	10	5	30	32	12	-	24	15	10	30	-	-	-	25	20	16	20	5	8	12	30	20	40				
面積①(縦)	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5	5	5	20	20	20	20	20	20	20	5	20	20	10				
面積②(横)	25	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	8	5	5	20	20	20	20	20	20	20	5	20	20	20				
群落名	高さ(低)			15	12	12		12	14	10	16	11	9				18		14	14		9	2		12					
I	高さ(高)	18	12	20	17	17	12	18	18	15	20	17	14				22	19	18	18	17	15	12		18	17	11			
I	植被率	80	80	90	90	80	85	90	80	70	80	90	80				80	85	70	90	85	80	60		80	85	90			
II	高さ(低)			10	6	9		8	8	5	10	6	4						8			4			6					
II	高さ(高)	12	9	12	12	12		10	12	10	14	11	9						12			9			12					
II	植被率	30	30	10	30	30		60	30	30	30	40	40						10			20			30					
III①	高さ(低)			2	1	1		2	2	1	2	1	1						2			1	1	1.3	1					
III①	高さ(高)	8	5	6	6	9	8	6	6	5	8	6	4	3.5				6	5	5	8	4	2	2	6	4.5	2			
III①	植被率	35	20	70	40	50	30	30	70	60	30	50	40	30				5	1	20	30	20	10	30	50	5	1			
III②	高さ(低)																													
III②	高さ(高)	3						3										3			3.5									
III②	植被率	15						40										20			40									
IV①	高さ(低)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
IV①	高さ(高)	0.5	0.5	1	1	1	1.2	0.8	1	1	1.5	1	1	1.5	2	2	1	1.2	2	1	1	1	1	1	1	1	1			
IV①	植被率	<1	30	5	30	5	5	10	30	10	60	3	1	90	90	80	80	55	90	30	15	50	10	80	10	30	20			
IV②	高さ(低)																													
IV②	高さ(高)																													
IV②	植被率																													
種名 階層																														
ムクノキ-エノキ群集 標微種・識別種																														
エノキ	I	5-5	3-3																											
	II	2-2																												
	III①	1-1																												
	IV①																													
ムクノキ	I		3-3																											
	II		1-1																											
	IV①																													

表 25(2) 群落組成表

群落名	ムクノキ-エノキ 群集	シイ・カシ二次林											アカメ ガシワ- カラス ザン ショウ 群落	ススキ群団 (Ⅶ)			スギ・ヒノキ・サワラ植林					クヌギ植林		クスノ キ植林	竹林				
		調査地点No.	S26	S25	S2	S18	S17	S21	S6	S7	S14	S3		S15	S9	S23	S10	S13	S1	S20	S5	S8	S24		S12	S11	S4	S16	S19
種名		階層																											
シイ・カシ二次林 区分種																													
スタジイ	I			4-4	4-4	3-3	3-3	2-3	2-3	2-2	1-1	2-2	3-3															2-1	
	Ⅱ				2-2	1-1					1-1																	1-1	
	Ⅲ①			+																									
	Ⅲ②																												
	Ⅳ①			+			+	+					+															+	
ツブラジイ	I			1-1				2-2			3-3																		
	Ⅱ							1-1																					
	Ⅲ①							+																					
	Ⅳ①							+			+																		
アカガシ	I				1-1	3-3					3-3																		
	Ⅱ										+																		
	Ⅳ①											+																	
アラカシ	I						1-1																						
	Ⅱ				+						2-2																		
	Ⅲ①							2-2			+		+															1-1	
	Ⅲ②		+																									+	
ウラジロガシ	I											1-1																	
	Ⅱ										3-3			1-1															
	Ⅲ①										+																		
	Ⅳ①												+																+
ハクサンボク-マテバシイ群落 区分種																													
マテバシイ	I					1-1		3-3																					
	Ⅱ				2-2	1-1	1-1								3-3	3-3													
	Ⅲ①					1-1		+																					
	Ⅳ①														+														+
アカメガシワ-カラスザンショウ群落 区分種																													
カラスザンショウ	Ⅲ①														3-3														
	Ⅳ①														+	+													
ススキ群団 (Ⅶ) 区分種																													
ススキ	Ⅳ①														3-3	5-5	4-4											3-3	
スギ・ヒノキ・サワラ植林 区分種																													
スギ	I																												
	Ⅳ①																												
ヒノキ	I																												
クヌギ植林 区分種																													
クヌギ	I																												
	Ⅲ①																											4-4	
クスノキ植林 区分種																													
クスノキ	I				1-1								1-1																3-3
	Ⅳ①																											+	
竹林 区分種																													
モウソウチク	I																												5-5

表 25(3) 群落組成表

群落名	ムクノキ-エノキ 群集		シイ・カシ二次林							ハクサンボク- マテバシイ群集		アカメ ガシワ- カラス ザン シヨウ 群落	ススキ群団 (VII)		スギ・ヒノキ・サワラ植林						クヌギ植林		クスノ キ植林	竹林						
	調査地点No.	S26	S25	S2	S18	S17	S21	S6	S7	S14	S3	S15	S9	S23	S10	S13	S1	S20	S5	S8	S24	S12	S11	S4	S16	S19	S22			
種名		階層																												
ヤブツバキクラスの標微種・識別種																														
ヤブツバキ	II					1-1				1-1		1-1	1-1															1-1		
	III①	3-3	+	1-2		1-1	+	2-3	3-3	2-2	1-2	2-2	1-1							1-1								1-1		
	III②	2-2					1-1														+									
	IV①						+			1-1		+									+									+
ヒサカキ	II																													
	III①			3-3		1-1	+	+	1-1		2-2	1-1	1-1							+				1-1						
	III②						+															2-2								
	IV①			+		+				+	+					+				+			+	+	+					
ネズミモチ	III①	1-1		1-2	1-1		2-2	+			+								+									1-1		
	III②	1-1					2-2															+								
	IV①			+	+			+		+	+							+	+	+				+			+		+	
ツルグミ	III②																					+								
	IV①																													
ヤブニッケイ	I							1-2				1-1																		
	II									1-2											+			1-1						
	III①					1-1	+	1-2			1-1										+			1-1				1-1		
	III②																						1-1							
シロダモ	IV①			+		+		+	+	+				+		+			+	+			+				+		+	
	I				1-1																									
	II	2-2	1-1					+				+																		
	III①		1-1	2-3										+	1-1						1-1		+	3-3				+		
キツタ	III②						1-1															1-1								
	IV①	+	+	+-2	+		1-1	+	+		+-2			1-1														+	+	
	IV①	+	+																											
	IV①																													
イタビカズラ	IV①										+										+									
サカキ	III①				+								1-1																	
	IV①					1-1																								
サネカズラ	I	+																												
	II				+																									
	III①	+	+																											
	IV①																													
タブノキ	I	2-2		2-3			2-2	3-3	3-3		2-3																			
	II			1-1				2-2			2-2																			
	III①						1-1	+																						
	III②							+																						
	IV①			+				+	+																			+		+
モチノキ	I							+																						
	II												1-1																	
	III①							+		1-1																				
マメツタ	II	+-2	+-2																											
	III①	+-2	+-2																											
	IV①	+-2	1-2																											
ノキシノブ	II	+																											+	
	IV①													+									+							

