

9.10 動物（水生生物を含む）

9.10.1 調査結果の概要

(1) 調査項目

調査項目は、①脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相（哺乳類、鳥類、両生類、爬虫類、昆虫類、クモ類、魚類、底生動物、陸産貝類）の状況、②動物の重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況、③注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況としました。

(2) 調査の基本的な手法

① 脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相

ア. 文献その他の資料調査

入手可能な最新の資料による情報の収集並びに当該情報の整理を行いました。

イ. 現地調査

現地調査の方法は、表 9.10-1 に示すとおりです。

表 9.10-1(1) 現地調査方法（動物相の状況）

	調査項目	調査方法
哺乳類	任意観察及びフィールドサイン法	調査範囲内を網羅的に踏査し、足跡、糞、食痕、巣、爪痕、抜毛、掘り返し（モグラ坑道、モグラ塚等）等のフィールドサイン（動物の生活痕）を確認しました。
	トラップ法	目撃、フィールドサインによる確認が困難なネズミ類やヒミズ類を対象に、シャーマントラップを設置し、捕獲による調査を行いました。 誘引餌は、ピーナッツやオートミール等を使用しました。 調査地点は、環境特性(植生、土地利用)を踏まえ6地点設定しました。 トラップは、1地点あたり10個を1晩設置しました。
	無人撮影法	哺乳類が頻繁に往来しているような「けもの道」あるいは小径に自動撮影機能付のカメラを設置し、カメラの視野内に出現する中型哺乳類を撮影しました。 誘引餌は、さつまあげや魚肉ソーセージ等の餌を使用しました。 調査地点は、乾性草地及び旧米軍宿舎跡の3地点としました。 カメラは1地点あたり2台程度を2晩設置しました。
	夜間調査	夕暮れから夜間において、バットディテクターを用いて、飛翔するコウモリ類を確認しました。

表 9.10-1(2) 現地調査方法（動物相の状況）

調査項目		調査方法	
鳥類	任意観察法	調査範囲内を網羅的に踏査し、目視及び鳴き声等の確認により、種の判別を行い、記録しました。	
	ラインセンサス法	あらかじめ設定しておいた調査ルート上を歩いて、一定速度でゆっくり（1～2km/h）と歩き、一定の範囲内に出現する鳥類を目視及び鳴き声等の確認により、種の判別を行い、記録しました。調査ルートは、環境特性(植生、土地利用)を踏まえ3ルートを設定しました。	
	定点観察法	配置した定点より半径200m程度の範囲に出現した鳥類を目視及び鳴き声等の確認により、種の判別を行い、記録しました。調査定点は、環境特性(植生、土地利用)を踏まえ3定点を設定しました。	
	ねぐら調査	日の入り前後の時間帯（日の入り時刻の約1～1.5時間前から日の入り後30分程度）について、計画地の中で見通しのいい地点に調査定点を配置し、調査定点よりねぐら入りする鳥類の集団の有無を観察しました。 集団を観察した場合には、種名、確認時刻、概ねの羽数及びねぐら入りの方向について記録しました。なお、遠方で種の識別が不能な場合は、可能な限り確認できる情報を記録しました。 また、補足調査として、地元住民の方に鳥類のねぐら入りについて聞き取り調査を行いました。	
夜行性鳥類	夜間調査	夕暮れから夜間において、調査範囲内を踏査し、目視及び鳴き声等の確認により、種の判別を行い、記録しました。 また、録音した鳴声を流し、帰ってくる鳴声により、種の判別を行い、記録しました。（コールバック法）	
両生類 及び爬虫類	猛禽類	定点観察法	調査範囲の中で、営巣地や餌場となりうる地点を見渡せる見晴らしの良い箇所に観察定点を配置し、定点から確認される猛禽類の出現位置、行動内容・雌雄・成鳥幼鳥等を記録しました。 調査定点は、設定した6定点から、猛禽類の出現状況等を踏まえ3～4定点を選定し、調査を実施しました。
	任意観察法 及び任意採取法	調査範囲内を網羅的に踏査し、個体を確認するほか、爬虫類では脱皮殻、カエル類では鳴き声等により、種の判別を行い、記録しました。	
	夜間調査	夕暮れから夜間において、調査範囲内を踏査し、カエル類を鳴声により確認するとともに、道路上に出現するへび類を確認し、記録しました。	

表 9.10-1(3) 現地調査方法（動物相の状況）

調査項目		調査方法
昆虫類	任意観察法 及び任意採取法 (スウィーピング法、 ビーティング法)	調査範囲内を網羅的に踏査し、スウィーピング法（草を捕虫網でなぎ払い、止まっている昆虫類を採取）やビーティング法（木の枝・草などを叩き、下に受けた捕虫網に落ちた昆虫類を採取）で採取する他、種の判別の可能なものは目視、鳴き声等で種の判別を行い、記録しました。
	ライトトラップ (走光性昆虫)	夜間に光源（BOX 法）を置き、光に集まってくる昆虫類を採取しました。 調査地点は、環境特性(植生、土地利用)を踏まえ 6 地点を設定しました。 ライトトラップは、1 地点あたり 1 個を 1 晩設置しました。 誘引餌を入れたコップの口が地面と同じレベルとなるように埋め、コップに落下した昆虫類を採取しました。
	ベイトトラップ (地上徘徊性昆虫)	誘引餌はドッグフード及びカルピスや焼酎の混合液を使用しました。 調査地点は、環境特性(植生、土地利用)を踏まえ 6 地点を設定しました。 ベイトトラップは、1 地点あたり 10 個程度を 1 晩設置しました。
	夜間調査 (ホタル類)	成虫の発生時期である 5 月下旬～6 月中旬（ゲンジボタル）、6 月下旬～7 月上旬（ヘイケボタル）の夜間に、調査範囲内の河岸及び水田沿いを踏査し、発光するホタル類を確認し、記録しました。
	鳴声調査 (クツワムシ)	クツワムシ成虫の発生時期である夏季の夜間に、調査範囲内の草地環境を踏査し、クツワムシの鳴き声を確認し、記録しました。
クモ類	任意観察法 及び任意採取法	調査範囲内を網羅的に踏査し、個体を確認し、種の判別を行い、記録しました。
魚類	任意観察法 及び任意採取法	調査範囲内の水域において、タモ網を用いて魚類を採取し、種名、個体数、確認位置等を記録した。また、水域の状況に応じて、投網、定置網、かご網、サデ網、セル瓶も使用しました。 また、水面から種の判別の可能なものは目視で確認し、記録しました。 調査地点は、調査範囲内の水系に 7 地点を設定しました。
底生動物	任意観察法 及び任意採取法	調査範囲内の水域において、タモ網、サーバーネットを用いて底生動物を採取し、種名、個体数、確認位置等を記録しました。 採取した底生動物は、ホルマリン等によって固定し、持ち帰り後、種の同定等を行いました。 調査地点は、調査範囲内の水系に 7 地点を設定しました。
	定量調査	方形枠にて水底を囲い、方形枠内に生息する底生動物をすべて採取し、種名、個体数を記録しました。 採取した底生動物は、ホルマリン等によって固定し、持ち帰り後、種の同定等を行いました。 調査地点は、調査範囲内の水系に 4 地点を設定しました。
陸産貝類	任意観察法 及び任意採取法	調査範囲内を網羅的に踏査し、個体を確認し、種の判別を行い、記録しました。

② 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況

生息が確認された種のうち、表 9.10-2 に示す基準に該当するものを重要な種として選定しました。

ア. 文献その他の資料調査

入手可能な最新の資料による情報の収集並びに当該情報の整理を行いました。

イ. 現地調査

脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相の状況の現地調査において確認した種から、重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況の整理を行いました。

表 9.10-2 重要な種の選定基準

No.	選定基準	カテゴリー
①	「文化財保護法」 (昭和25年5月30日法律第214号)	特天：国指定特別天然記念物
		国天：国指定天然記念物
		県天：神奈川県指定天然記念物
		市天：横浜市指定天然記念物
②	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」 (平成4年6月5日法律第75号)	希少：国内希少野生動植物種
③	「環境省レッドリスト2020」 (環境省 令和2年3月)	EX：絶滅
		EW：野生絶滅
		CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類
		CR：絶滅危惧ⅠA類
		EN：絶滅危惧ⅠB類
		VU：絶滅危惧Ⅱ類
		NT：準絶滅危惧
		DD：情報不足
④	「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」 (神奈川県立生命の星・地球博物館 平成18年7月)	LP：絶滅のおそれのある地域個体群
		EX：絶滅
		EW：野生絶滅
		CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類
		CR：絶滅危惧ⅠA類
		EN：絶滅危惧ⅠB類
		VU：絶滅危惧Ⅱ類
		NT：準絶滅危惧
		減少：減少種
		希少：希少種
		要注：要注意種
		注目：注目種
		DD：情報不足
不明：不明種		
LP：絶滅のおそれのある地域個体群		

③ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況

ア. 文献その他の資料調査

入手可能な最新の資料による情報の収集並びに当該情報の整理を行いました。

イ. 現地調査

脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相の状況の現地調査において確認した種から、注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況の整理を行いました。

(3) 調査地域

対象事業実施区域及びその周辺としました。

(4) 調査地点

① 脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相の状況

ア. 文献その他の資料調査

調査区域及びその周辺としました。

イ. 現地調査

現地調査の調査地域は、図 9.10-1 に示す対象事業実施区域及びその周辺約 200m の範囲内（舗装地等人工改変地を除く。）としました（以下、「調査範囲」といいます。）。

調査地点は図 9.10-1 に、踏査ルートは図 9.10-2 に示すとおりです。

② 動物の重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況

ア. 文献その他の資料調査

調査区域及びその周辺としました。

イ. 現地調査

「①脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相の状況」と同じ地点としました。

③ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況

ア. 文献その他の資料調査

調査区域及びその周辺としました。

イ. 現地調査

「①脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相の状況」と同じ地点としました。

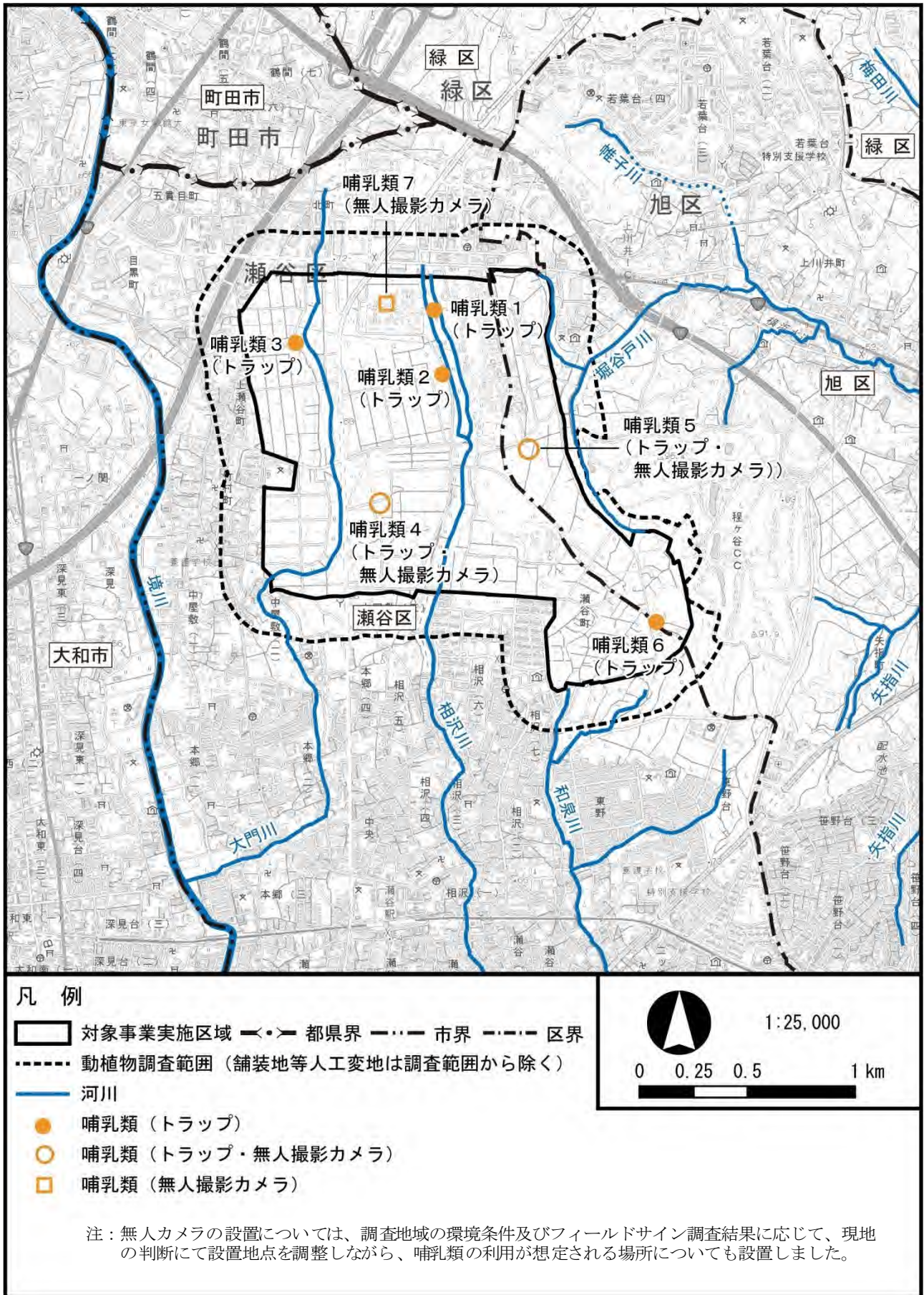


図 9.10-1 (1) 調査地域・調査地点図（哺乳類）

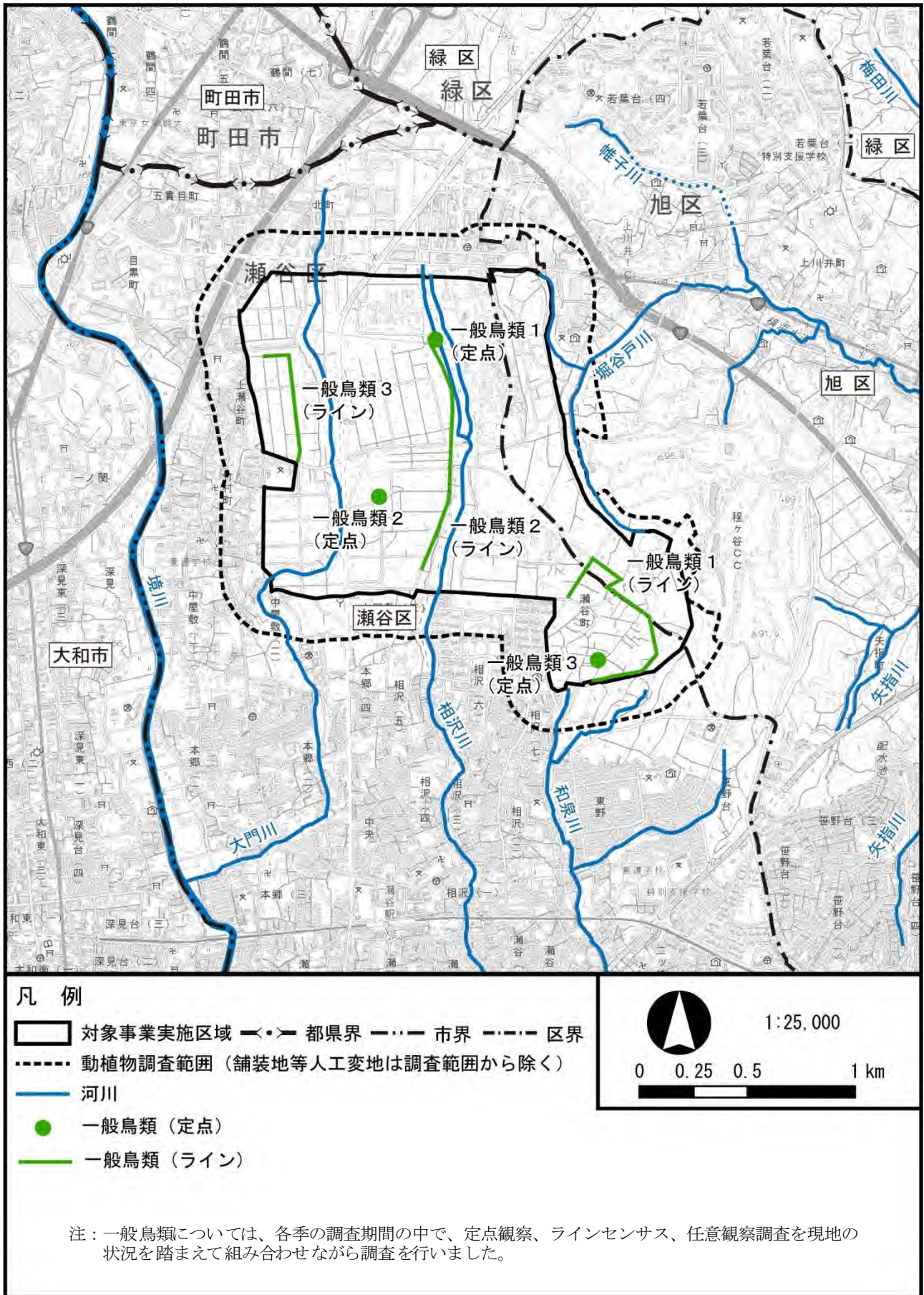
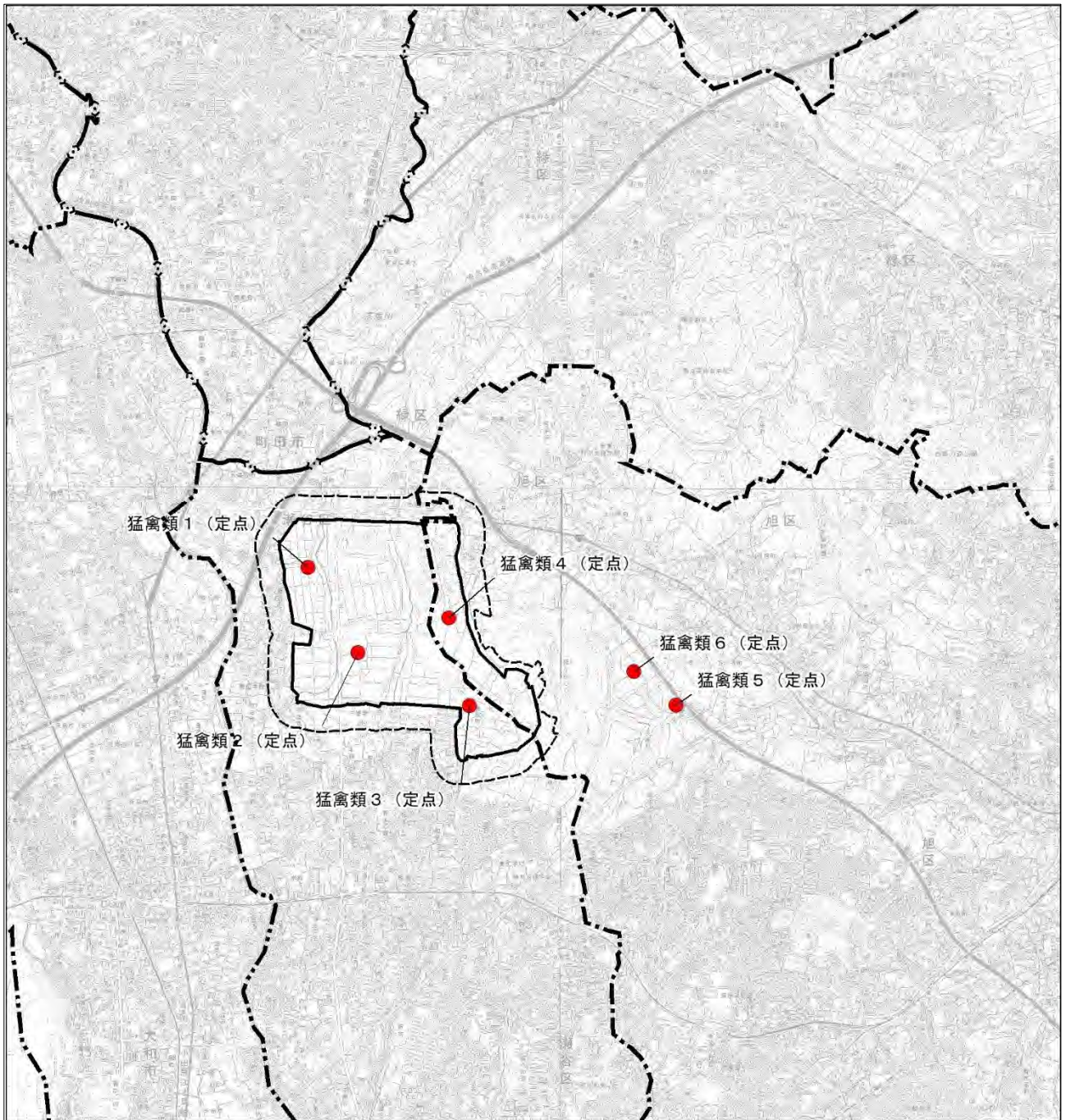
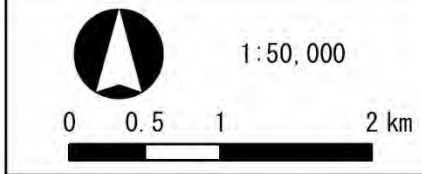


図 9.10-1(2) 調査地域・調査地点図 (一般鳥類)



凡 例

-
- 対象事業実施区域
- 動植物調査範囲
- 都県界
- 市界
- 区界
- 猛禽類 (調査定点地点)



注：猛禽類の出現状況等に応じて、各調査日ごとに6定点のうちの3～4定点を選定して、調査を実施しました。

図 9.10-1 (3) 調査地域・調査地点図 (猛禽類)

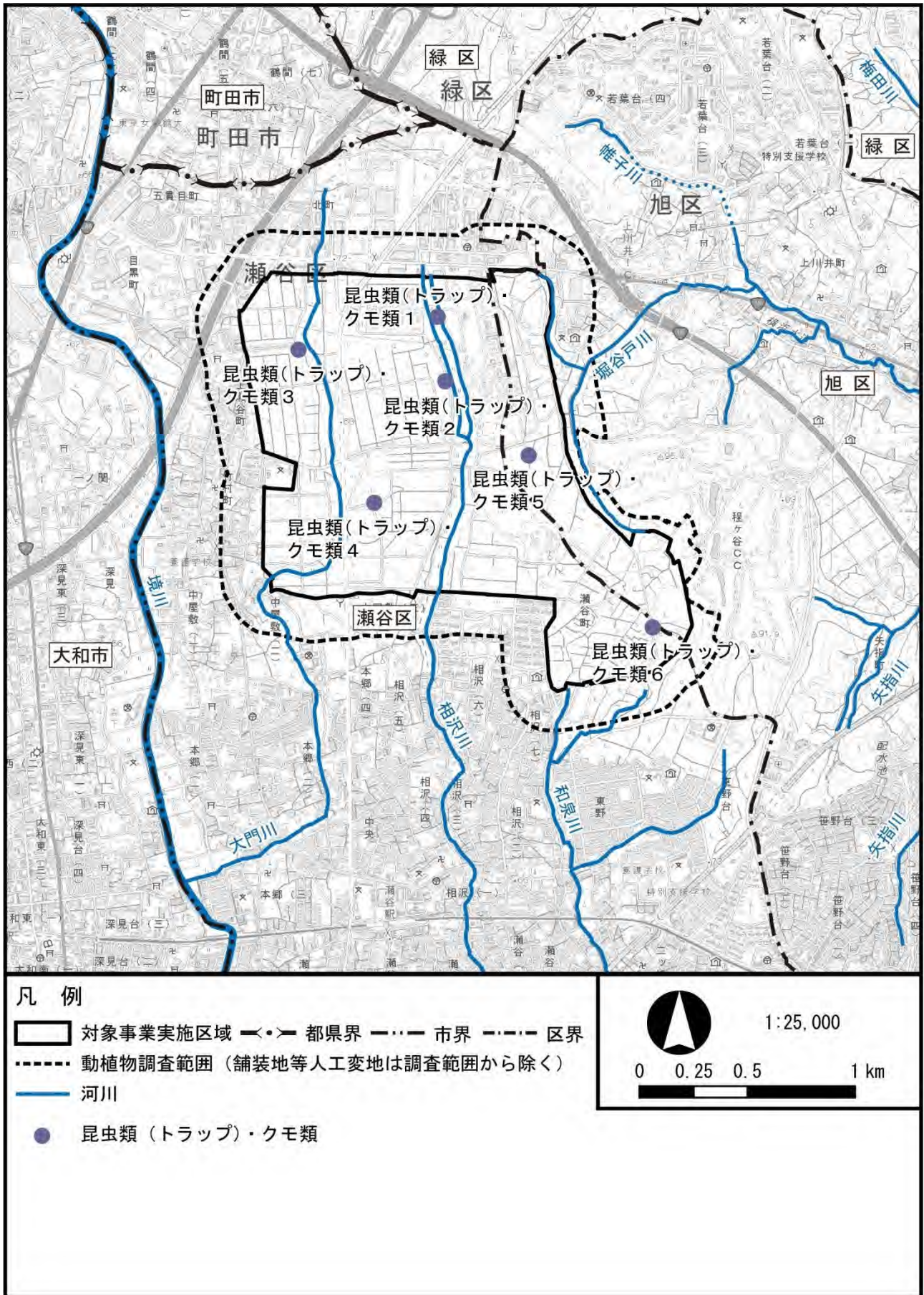


図 9.10-1(4) 調査地域・調査地点図 (昆虫類・クモ類)

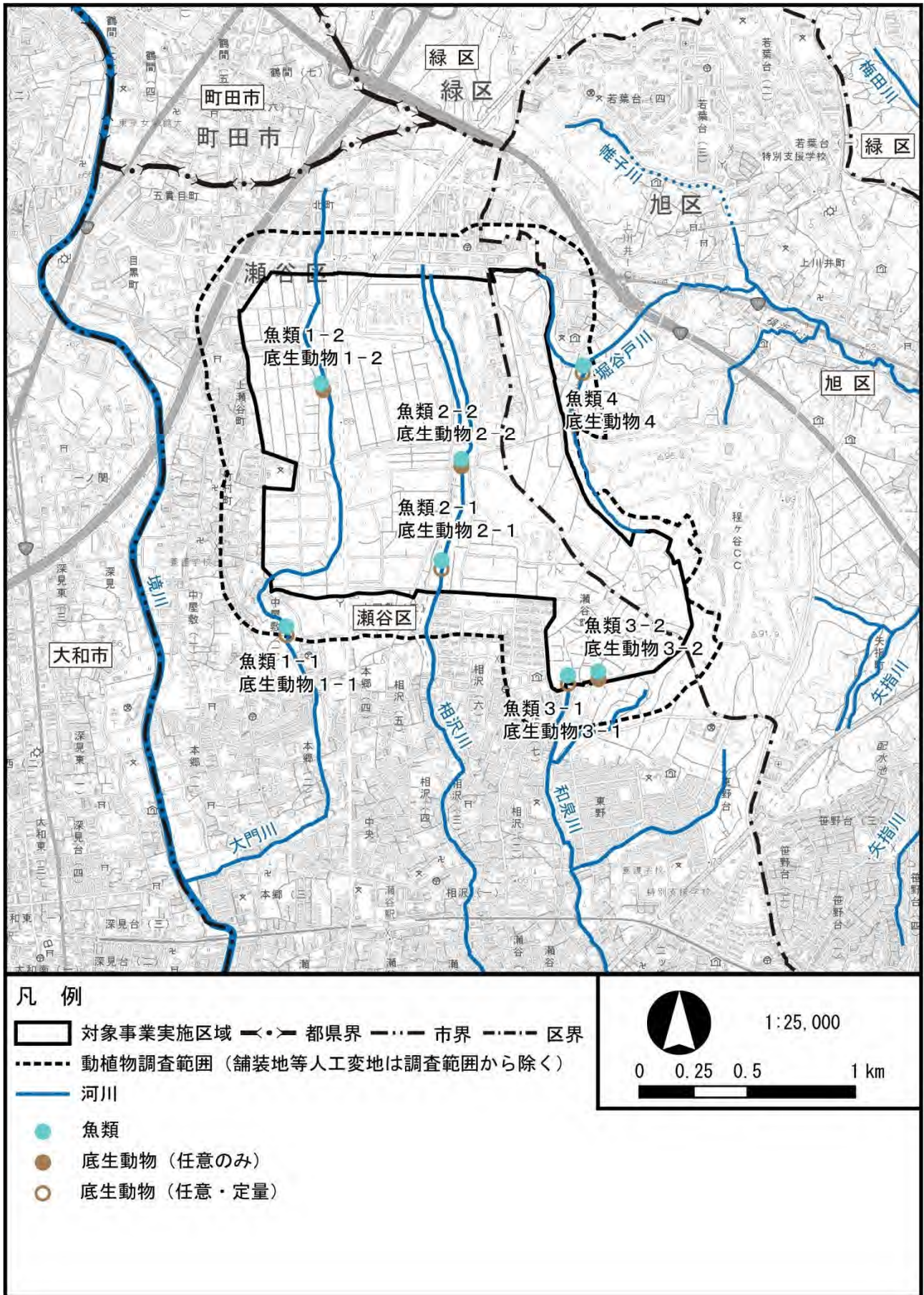


図 9.10-1(5) 調査地域・調査地点図 (魚類・底生動物)

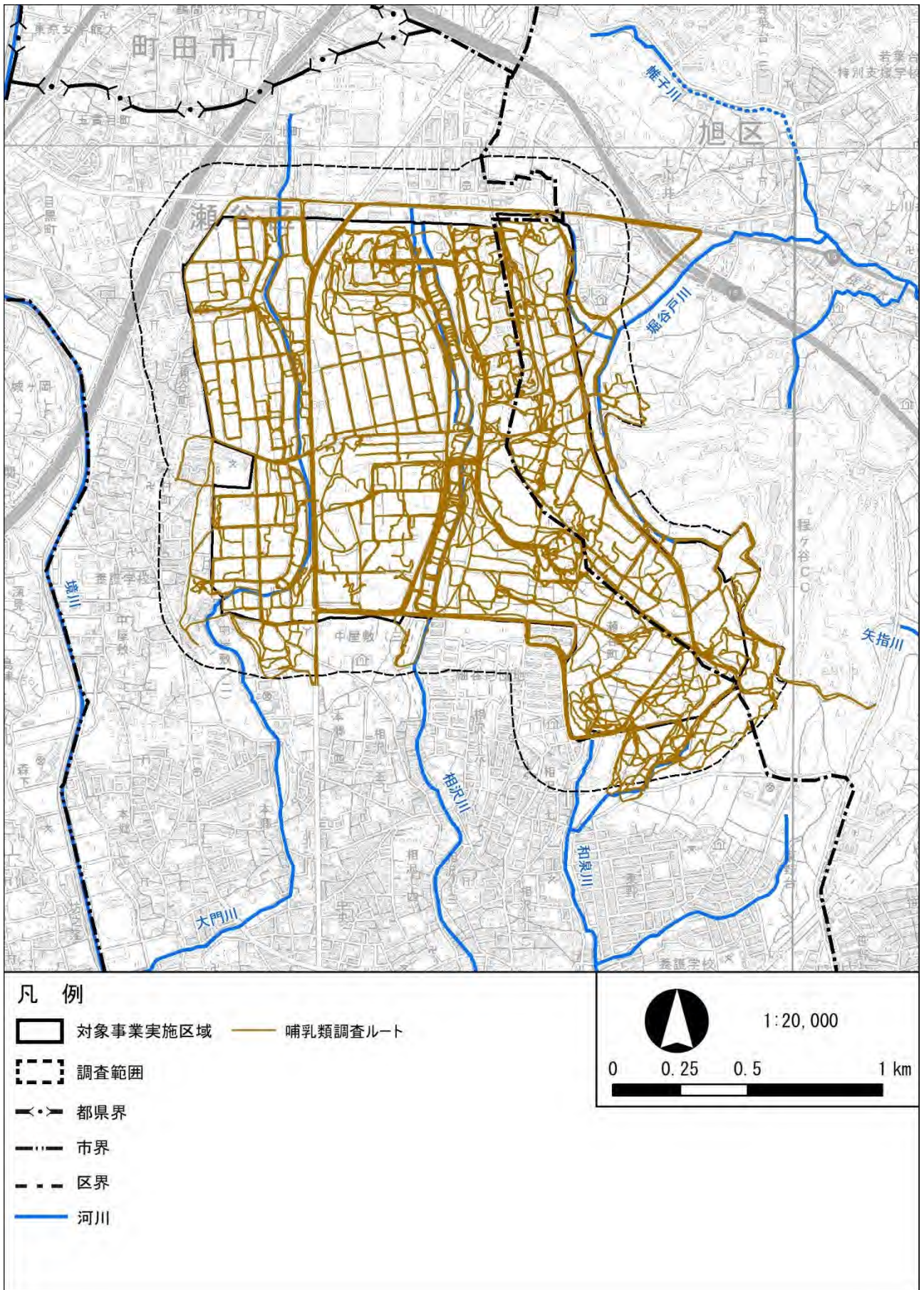


図 9.10-2(1) 動物踏査ルート図 (哺乳類)

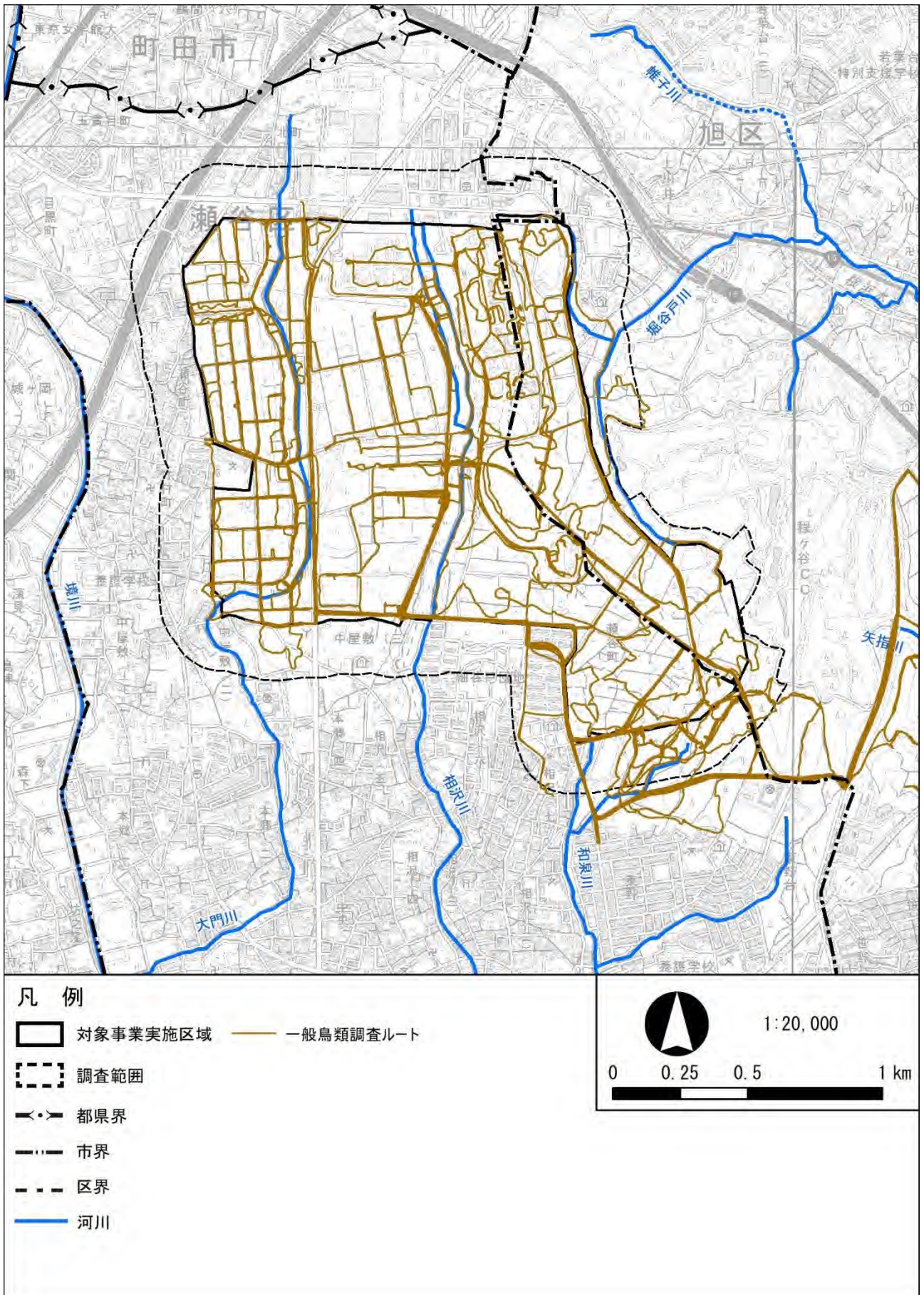


図 9.10-2(2) 動物踏査ルート図（一般鳥類）

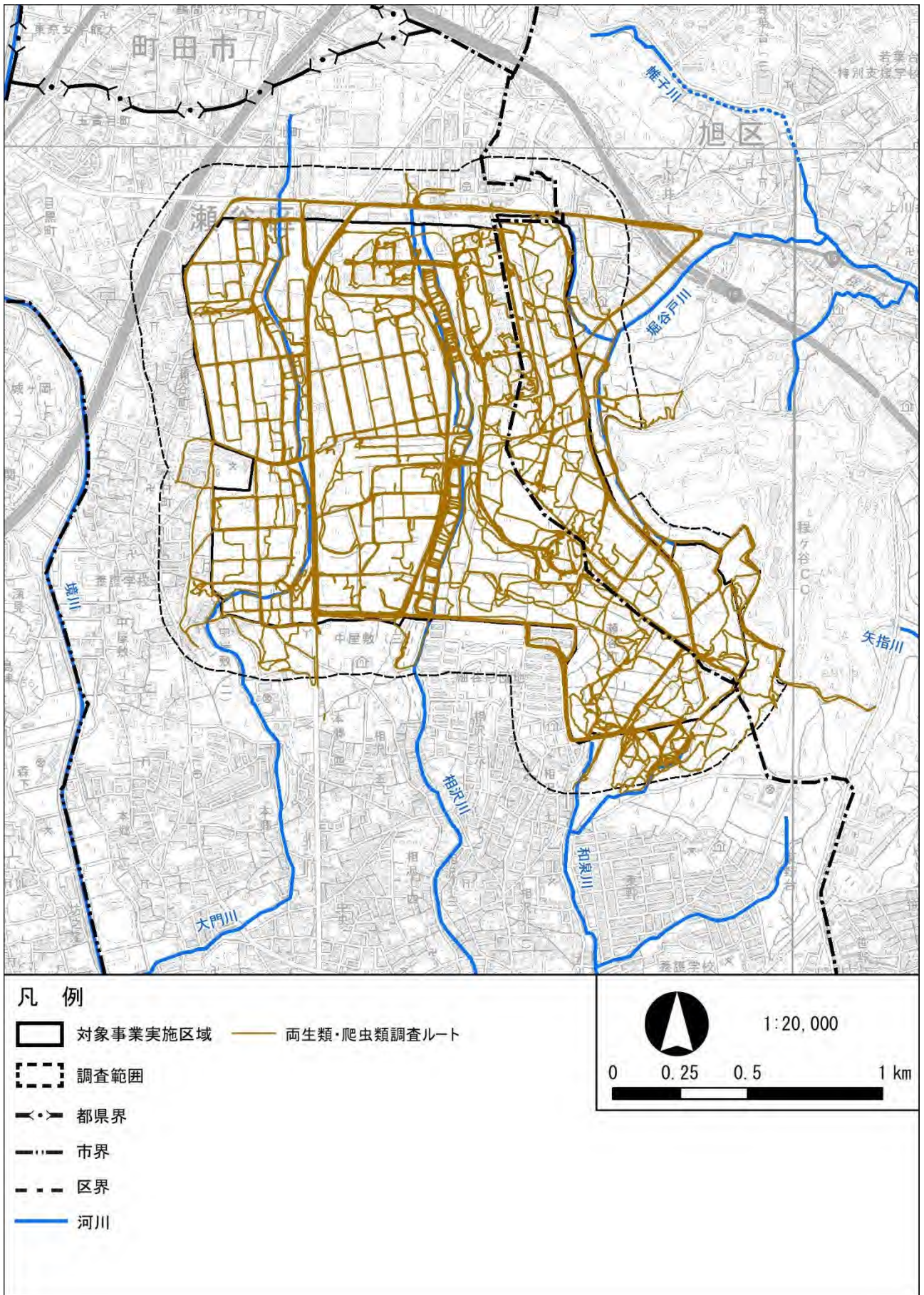


図 9.10-2 (3) 動物踏査ルート図 (両生類・爬虫類)

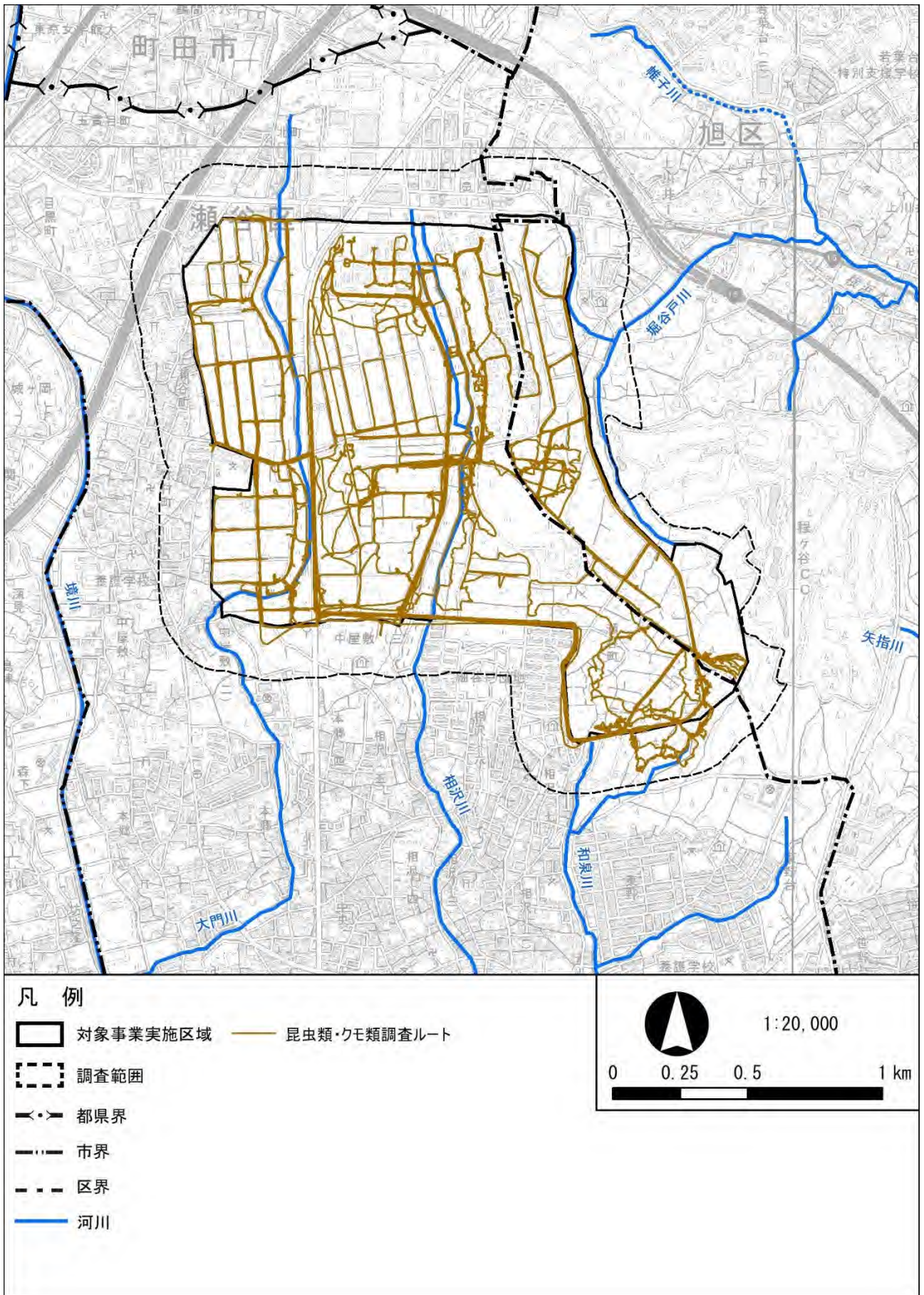


図 9.10-2 (4) 動物踏査ルート図 (昆虫類・クモ類)

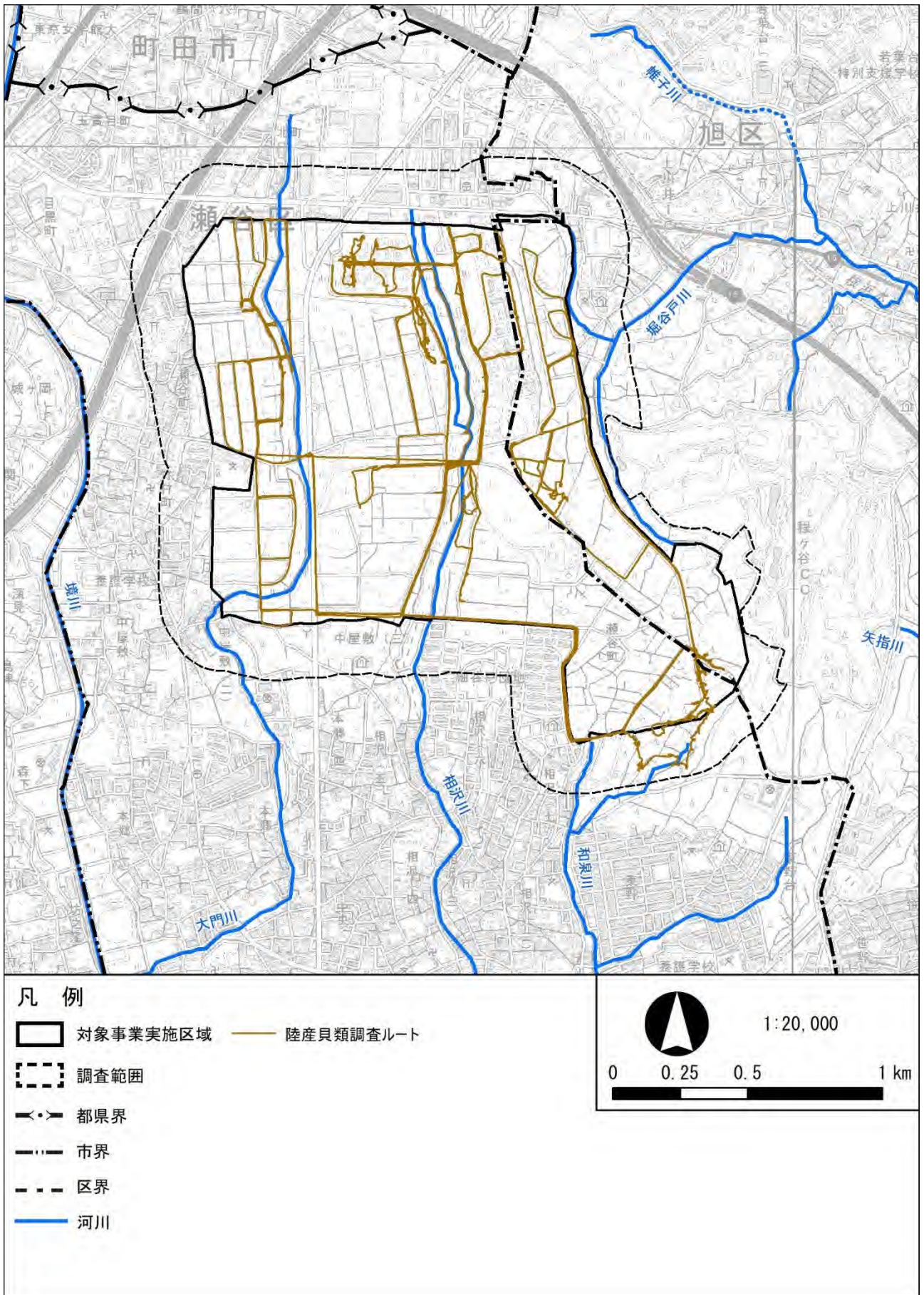


図 9.10-2(5) 動物踏査ルート図 (陸産貝類)

(5) 調査期間

① 文献その他の資料調査

文献資料が入手可能な最新の資料としました。

② 現地調査

調査期間は、表 9.10-3 に示すとおりとしました。

表 9.10-3(1) 調査時期等

調査項目	調査方法	季節	調査時期
哺乳類	任意観察及び フィールドサイン法 トラップ法 無人撮影法	夏季	平成30年8月6日～8月8日 令和元年7月4日～7月5日
		秋季	平成30年10月10日～10月12日
		冬季	平成31年1月21日～1月23日
		春季	令和元年5月7日～5月9日
	夜間調査	夏季	平成30年8月6日～8月7日 令和元年7月4日～7月5日
		春季	令和元年5月7日～5月8日
鳥類 (一般鳥類)	任意観察法 ラインセンサス法 定点観察法	夏季	平成30年8月13日～8月15日 令和元年7月18日～7月19日
		秋季	平成30年10月10日～10月12日
		冬季	平成31年2月20日～2月22日
		春季	令和元年5月3日
		初夏	令和元年6月14日～6月16日
	ねぐら調査	秋季	令和2年11月2日
		冬季	令和3年2月20日
鳥類 (フクロウ類・ 夜行性鳥類)	夜間調査	平成31年 繁殖期	平成31年1月15日～1月16日 平成31年2月20日～2月21日 令和元年6月14日～6月15日 令和元年8月1日～8月2日
		令和2年 繁殖期	令和2年1月15日～1月16日 令和2年2月5日～2月6日 令和2年6月15日～6月16日 令和2年8月3日～8月4日

表 9.10-3(2) 調査時期等

調査項目	調査方法	季節	調査時期
鳥類 (猛禽類)	定点観察法	平成31年 繁殖期	平成31年1月16日～1月18日 平成31年2月6日～2月8日 平成31年3月14日～3月16日 平成31年4月15日～4月17日 令和元年5月26日～5月28日 令和元年6月17日～6月19日 令和元年7月9日～7月11日
		令和2年 繁殖期	令和2年1月15日～1月17日 令和2年2月5日～2月7日 令和2年3月9日～3月11日 令和2年4月22日～4月24日 令和2年5月28日～5月30日 令和2年6月15日～6月17日 令和2年7月16日～7月18日
両生類 及び爬虫類	任意観察法及び任意採取法	夏季	平成30年8月16日～8月17日 令和元年7月4日～7月5日
		秋季	平成30年10月10日～10月11日
		早春季	平成31年3月8日
		春季	令和元年5月7日～5月9日
		初夏	令和元年6月4日～6月5日
	夜間調査	夏季	平成30年8月16日～8月17日
		春季	令和元年5月7日～5月8日
初夏		令和元年6月4日～6月5日	
昆虫類	任意観察法 及び任意採取法 ライトトラップ ベイトトラップ	夏季	平成30年8月10日～8月11日 令和元年7月16日～7月17日
		秋季	平成30年10月9日～10月10日
		春季	令和元年5月9日～5月10日
	夜間調査 (ホタル類)	初夏	令和元年6月4日～6月5日 令和元年6月13日～6月14日 令和元年7月4日 令和元年7月16日
		夏季	令和元年8月27日 令和元年9月3日
クモ類	任意観察法及び任意採取法	夏季	平成30年8月10日～8月11日
		秋季	平成30年10月9日～10月10日
		春季	令和元年5月9日～5月10日

表 9.10-3(3) 調査時期等

調査項目	調査方法	季節	調査時期
魚類	任意観察法 及び任意採取法	夏季	平成30年7月31日～8月1日
		秋季	平成30年10月1日～10月2日
		冬季	平成31年1月21日～1月22日
		春季	令和元年5月7日～5月8日
底生動物	任意観察法及び任意採取法 定量調査	夏季	平成30年7月31日～8月1日
		秋季	平成30年10月1日～10月2日
		冬季	平成31年1月21日～1月22日
		春季	令和元年5月7日～5月8日
陸産貝類	任意観察法及び任意採取法	冬季	平成31年1月16日～1月17日
		初夏	令和元年6月13日～6月14日

(6) 調査結果

① 文献その他の資料調査

ア. 脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相

脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物の生息状況は、当該地域の自然特性を勘案し、調査区域及びその周辺の動物相の概要を表 9.10-4 のとおり整理しました。

哺乳類 14 種、鳥類 149 種、爬虫類 11 種、両生類 10 種、昆虫类等 823 種、魚類 47 種、底生動物 99 種及び陸産貝類 32 種が確認されています。

表 9.10-4(1) 動物相の状況

分類	文献その他の資料名	確認種数	主な確認種
哺乳類	「かながわの鳥と獣」(神奈川県 平成4年3月)	2	アズマモグラ、アブラコウモリ、タヌキ、キツネ、ノイヌ、ノネコ、テン、イタチ、アナグマ、ハクビシン、タイワンリス、アカネズミ、ドブネズミ、ノウサギ (14種)
	「大和市の脊椎動物」(大和市教育委員会 平成2年3月)	4	
	「大和市史 8(上) 別編自然」(大和市 平成8年9月)	1	
	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	11	
鳥類	「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」(神奈川県立生命の星・地球博物館 平成18年7月)	2	キジ、カルガモ、キジバト、コサギ、コチドリ、キアシシギ、トビ、アオバズク、カワセミ、コゲラ、モズ、オナガ、ハシボソガラス、シジュウカラ、ヒバリ、ツバメ、ヒヨドリ、ウグイス、エナガ、メジロ、オオヨシキリ、ムクドリ、ツグミ、スズメ、ハクセキレイ、カワラヒワ、ホオジロ等 (149種)
	「かながわの鳥と獣」(神奈川県 平成4年3月)	55	
	「かながわの鳥図鑑」(神奈川県 平成4年3月)	88	
	「大和市の脊椎動物」(大和市教育委員会 平成2年3月)	55	
	「大和市史 8(上) 別編自然」(大和市 平成8年9月)	23	
	「1993年(平成5年) 町田の野鳥」(町田野鳥の会 平成6年10月)	85	
	「1998年(平成10年) 町田の野鳥」(町田野鳥の会 平成12年2月)	77	
	「2003年(平成15年) 町田の野鳥3」(町田野鳥の会 平成17年3月)	38	
「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	127		

表 9.10-4(2) 動物相の状況

分類	文献その他の資料名	確認種数	主な確認種
両生類	「大和市の脊椎動物」(大和市教育委員会 平成2年3月)	7	アカハライモリ、アズマヒキガエル、ニホンアマガエル、ナガレタゴガエル、ニホンアカガエル、アカガエル属、トウキョウダルマガエル、ウシガエル、ツチガエル、シュレーゲルアオガエル、モリアオガエル (10種)
	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	9	
爬虫類	「大和市の脊椎動物」(大和市教育委員会 平成2年3月)	8	クサガメ、ミシシッピアカミミガメ、ヒガシニホントカゲ、ニホンカナヘビ、タカチホヘビ、シマヘビ、アオダイショウ、ジムグリ、シロマダラ、ヤマカガシ、ニホンマムシ (11種)
	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	8	
昆虫類等	「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」(神奈川県立生命の星・地球博物館 平成18年7月)	7	ジグモ、オナガグモ、ジョロウグモ、アシナガグモ、クロケシグモ、コクサグモ、ウツキコモリグモ、ハナグモ、アリグモ、アキアカネ、オオカマキリ、エンマコオロギ、オンブバッタ、アブラゼミ、マルカメムシ、マイマイカブリ、コクワガタ、カナブン、ウバタマムシ、ナミテントウ、シロスジカミキリ、ヒメクロオトシブミ、オオスズメバチ、アカイラガ、アオスジアゲハ、モンシロチョウ、ヤマトシジミ、ヒメアカタテハ、コシロシタバ等 (823種)
	「大和市の昆虫」(大和市教育委員会 平成3年3月)	659	
	「大和市史8(上)別編自然」(大和市 平成8年9月)	80	
	「横浜のホタル生息地(1983年版)」(横浜市公害研究所 昭和59年3月)	2	
	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	160	
魚類	「神奈川県内河川の魚類」(神奈川県環境科学センター 平成26年3月)	13	コイ、ギンブナ、オイカワ、アブラハヤ、モツゴ、タモロコ、ドジョウ、ホトケドジョウ、ナマズ、ミナミメダカ、オオヨシノボリ、クロダハゼ、旧トウヨシノボリ類等 (47種)
	「横浜の川と海の生物(第14報・河川編)」(横浜市環境科学研究所 平成28年3月)	14	
	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	43	
底生動物	「神奈川県内河川の底生動物II」(神奈川県環境科学センター 平成26年3月)	65	アメリカツノウズムシ、マルタニシ、イトミミズ属、シマイシビル、ミズムシ、ヒラテテナガエビ、アメリカザリガニ、サホコカゲロウ、ハグロトンボ、コオニヤンマ、アメンボ、コガタシマトビケラ、セスジユスリカ等 (99種)
	「横浜の川と海の生物(第14報・河川編)」(横浜市環境科学研究所 平成28年3月)	73	
	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	9	
陸産貝類	「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~第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査書)」(環境省ホームページ 令和3年4月閲覧)	32	サドヤマトガイ、ケシガイ、ヒラマキミズマイマイ、ナミコギセル、オカチョウジガイ、ナメクジ、チャコウラナメクジ、ニッポンマイマイ、オナジマイマイ等 (32種)

イ. 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況

動物の重要な種は、「ア. 脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相動物相」の文献その他の資料で確認された種について、前掲表 3. 2-18 (P. 3-59、60) に示す法令や規制等の選定基準に基づき、学術上又は希少性の観点から選定しました。

その結果、重要な種は前掲表 3. 2-19 (P. 3-61～66) のとおり、哺乳類 2 種、鳥類 68 種、両生類 8 種、爬虫類 5 種、昆虫類等 55 種、魚類 18 種、底生動物 7 種及び陸産貝類 5 種が確認されています。

「環境アセスメントデータベース (EADAS)」(環境省ホームページ 令和 3 年 4 月閲覧)によれば、調査区域にはコウモリ洞の分布やコウモリ生息情報はありませんでした。

前掲図 3. 2-25 (P. 3-68) に示すとおり、調査区域の北端(対象事業実施区域外)を含むメッシュにて、イヌワシの一時滞在の記録がありますが、生息確認や生息推定はなされていません。

クマタカ、オオワシ、オジロワシの生息分布や渡りをするタカ類の集結地、ガン類・ハクチョウ類の主要な集結地はありませんでした。

前掲図 3. 2-26 (P. 3-69) 及び前掲図 3. 2-27 (P. 3-70) に示すとおり、調査区域は、オオハクチョウ、コハクチョウ、ハクチョウ類、ガン類、マガン、亜種オオヒシクイ、亜種ヒシクイ、ツル類、海ワシ類、アカハラダカ、サシバ、ノスリ、ハチクマ、その他猛禽類の渡りのルートになっていません。

ウ. 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況

動物の注目すべき生息地については、前掲表 3. 2-20 (P. 3-71～73) に示す法令や規制等の選定基準に基づき、学術上又は希少性の観点から選定しました。

調査区域における動物の注目すべき生息地は、前掲表 3. 2-21 (P. 3-73) 及び前掲図 3. 2-28 (P. 3-74) に示すとおり、調査区域には、「ホタル生息確認地域」及び「トンボ池等主なエコアップスポット(点のビオトープ)」が存在しており、対象事業実施区域には「ホタル生息確認地域」が含まれています。

② 現地調査

ア. 脊椎動物、昆虫類その他主な動物に係る動物相

a. 哺乳類

現地調査の結果、4目7科9種の哺乳類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-5 に示すとおりです。

表 9.10-5 確認種目録（哺乳類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度	
					夏季	秋季	冬季	春季	夏季
1	モグラ(食虫)	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	●	●	●	●	●
2	コウモリ(翼手)	ヒナコウモリ	ヒナコウモリ科の一種	<i>Vespertilionidae</i> sp.	●			●	●
3	ネズミ(齧歯)	ネズミ	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		●	●	●	●
4			ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>			●	●	●
5			ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>					●
-			ネズミ科の一種	<i>Muridae</i> sp.	●	●			
6	ネコ(食肉)	アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	●	●	●	●	●
7		イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	●	●	●	●	●
8		イタチ	イタチ科の一種	<i>Mustelidae</i> sp.	●			●	
9		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●	●	●
合計	4目	7科	9種		7種	5種	6種	8種	8種

注：分類及び配列は、原則として「平成30年度河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（平成30年度版）に準拠しました。

b. 鳥類（一般鳥類）

現地調査の結果、14目34科66種の一般鳥類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-6 に示すとおりです。

表 9.10-6 確認種目録（一般鳥類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
					夏季	秋季	冬季	春季	初夏	夏季
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus robustipes</i>	●		●	●	●	●
2	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>				●	●	●
3			コガモ	<i>Anas crecca crecca</i>			●			
4	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis orientalis</i>	●	●	●	●	●	●
5			アオバト	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>						●
6	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanae</i>				●	●	●
7	バリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea juyi</i>		●		●	●	●
8			ダイサギ	<i>Ardea alba alba</i>				●		
9	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●			●	●
10			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>		●				
11	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	<i>Apus pacificus kurodae</i>					●	
12	チドリ	チドリ	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica fulva</i>	●					
13			コチドリ	<i>Charadrius dubius curonius</i>				●	●	●
14	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i>		●				
15		タカ	トビ	<i>Milvus migrans lineatus</i>			●		●	●
16			ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>		●				
17			ハイタカ	<i>Accipiter nisus nisosimilis</i>			●			
18			オオタカ	<i>Accipiter gentilis fujiyamae</i>	●	●		●	●	●
19			ノスリ	<i>Buteo buteo japonicus</i>		●	●			
20	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>				●		
21	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki nippon</i>	●	●	●	●	●	●
22			アオゲラ	<i>Picus awokera awokera</i>	●	●		●	●	●
23	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus interstinctus</i>	●	●				●
24	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus bucephalus</i>		●	●	●	●	●
25		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus japonica</i>	●	●		●	●	●
26			ハシボソガラス	<i>Corvus corone orientalis</i>	●	●	●	●	●	●
27			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos japonensis</i>	●	●	●	●	●	●
28		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius varius</i>		●	●	●	●	●
29			シジュウカラ	<i>Parus minor minor</i>	●	●	●	●	●	●
30		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis japonica</i>	●	●	●	●	●	●
31		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	●			●	●	●
32		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis amaurotis</i>	●	●	●	●	●	●
33		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphona cantans</i>	●	●	●	●	●	●
34		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus trivirgatus</i>	●	●		●	●	●
35		ムシクイ	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>				●		
36		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus japonicus</i>	●	●	●	●	●	●
37		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>				●	●	●
38		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis bruniceps</i>	●	●		●	●	●
39		ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes fumigatus</i>			●			
40		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>	●	●	●	●	●	●
41		ヒタキ	トラツグミ	<i>Zoothera dauma aurea</i>			●			
42			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>			●			
43			アカハラ	<i>Turdus chrysolus chrysolus</i>				●		
44			ツグミ	<i>Turdus naumanni eunomis</i>			●	●		
45			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>			●			
46			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus stejnegeri</i>		●				
47			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>		●				
48			キビタキ	<i>Ficedula narcissina narcissina</i>		●		●	●	
49		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus saturatus</i>	●	●	●	●	●	●
50		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>		●	●	●	●	
51			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba lugens</i>	●	●	●	●	●	●
52			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		●				
53			ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i>				●		
54			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>			●			
55		アトリ	カララヒワ	<i>Chloris sinica minor</i>	●	●	●	●	●	●
56			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes japonicus</i>			●	●		
57			イカル	<i>Eophona personata personata</i>				●	●	
58		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides ciopsis</i>	●	●	●	●	●	●
59			ホオアカ	<i>Emberiza fucata fucata</i>				●		
60			カシラダカ	<i>Emberiza rustica latifascia</i>			●			
61			アオジ	<i>Emberiza spodocephala personata</i>			●	●		
62			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>			●	●		
63	(キジ)	(キジ)	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus thoracicus</i>	●	●	●	●	●	●
64	(インコ)	(インコ)	ワカケホンセイインコ	<i>Psittacula krameri manillensis</i>		●			●	●
65	(スズメ)	(チメドリ)	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	●	●	●	●	●	●
66	(ハト)	(ハト)	ドバト	<i>Columba livia</i>	●	●		●	●	●
合計	14目	34科		66種	26種	37種	34種	43種	38種	36種

注：分類及び配列は、「日本鳥類目録改訂第7版」（日本鳥学会 平成24年9月）に準拠しました。

c. 鳥類（フクロウ類・夜行性鳥類）

現地調査の結果、1目1科1種のフクロウ類・夜行性鳥類が確認されました。
確認概要は表 9.10-7 に示すとおりです。

表 9.10-7 確認概要（フクロウ類・夜行性鳥類）

No.	目名	科名	種名	調査時期								
				平成31年繁殖期				令和2年繁殖期				
				平成31年		令和元年		令和2年				
				1月	2月	6月	8月	1月	2月	6月	8月	
1	フクロウ	フクロウ	フクロウ			●		●				
合計	1目	1科	1種	—	—	1種	—	1種	—	—	—	—

注：分類及び配列は、「日本鳥類目録 改訂第7版」（日本鳥学会 平成24年9月）に準拠しました。

d. 鳥類（猛禽類）

現地調査の結果、2目3科8種の猛禽類が確認されました。
確認概要は表 9.10-8 に示すとおりです。

重要な種の保護の観点から、非表示としております。

その他の猛禽類は、対象事業実施区域及びその周辺で繁殖は確認されませんでした。

表 9.10-8 確認概要（猛禽類）

No.	目名	科名	種名	調査時期													
				平成31年繁殖期							令和2年繁殖期						
				平成31年				令和元年			令和2年						
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
1	タカ	ミサゴ	ミサゴ									1					
2		タカ	ツミ	1		4				1			3			1	
3			ハイタカ	1	4	1	14			8	7	2					
4			オオタカ	14	9	2	9	6	21	25	32	23	37	16	7	11	22
5			サシバ				1							3			
6			ノスリ	2	3						12	10	2	1			
7	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	1	2					4	3	5	1	2	2	1	
8			ハヤブサ	1		2	3		1	1	5	2	2				
合計	2目	3科	8種	6種	4種	3種	5種	1種	2種	2種	6種	6種	5種	5種	2種	2種	3種

注：1. 分類及び配列は、「日本鳥類目録 改訂第7版」（日本鳥学会 平成24年9月）に準拠しました。
2. 表内の数字は、確認例数を示します。

e. 鳥類(ねぐら調査)

現地調査の結果、ムクドリのねぐらを確認しました。

調査結果の概要は表 9.10-9 に、聞き取り調査結果を表 9.10-10 に、確認位置は図 9.10-3 に示すとおりです。

表 9.10-9 ムクドリのねぐらの確認概要

調査時期	確認日時	個体数	確認状況
秋季	11/2 (月) 15:18～ 15:20	100 個体程度	<p>現地調査の結果、ムクドリの群れを 1 群確認した。</p> <p>確認位置は、上瀬谷旧通信施設北西側の畑の上空であり、100 個体程度の群れが上空を数回旋回し、その後、大門川沿いの樹林と草本の茂み方向に飛翔し、見失った。</p> <p>その後、再度飛翔する群れは見られなかったことから、大門川沿いの樹林をねぐらとして利用しているものと考えられる。</p> <p>なお、旧通信施設中央部及び東側では、ねぐら入りする鳥類の集団は確認できなかった。</p>
冬季	2/20 (土) 17:00～ 17:34	80 個体程度	<p>現地調査の結果、ムクドリの群れ 1 群を確認した。</p> <p>ムクドリの群れの確認位置は、海軍道路沿いの桜並木であり、樹上に泊まっている 80 個体程度のムクドリの群れを確認した。その後、日の入り時刻まで桜並木に滞留した後、東方向に飛翔し、見失った。</p> <p>なお、旧通信施設中央部及び東側では、ねぐら入りする鳥類の集団は確認できなかった。</p>

表 9.10-10 聞き取り調査結果

<ul style="list-style-type: none"> ・杖の柄となるような木を探しに来た。夕暮れに鳥の群れがいるかは気にしたことはない。(60 代男性) ・鳥類の群れのねぐら入りは特に確認していない。(50～60 代男性) ・カラス以外の鳥の群れは夕方には見ていない。以前、この辺りはカラスが多かったが、昨年くらいから鳥よけの音(爆発音)を鳴らすようになってから、カラスの群れはこの辺りで見なくなった。(60 代女性) ・子供が少年野球に入ってから、夕方迎えに来ている。通い始めてあまりたっていないが、夕方に鳥の群れを見かけていない。(30 代女性)

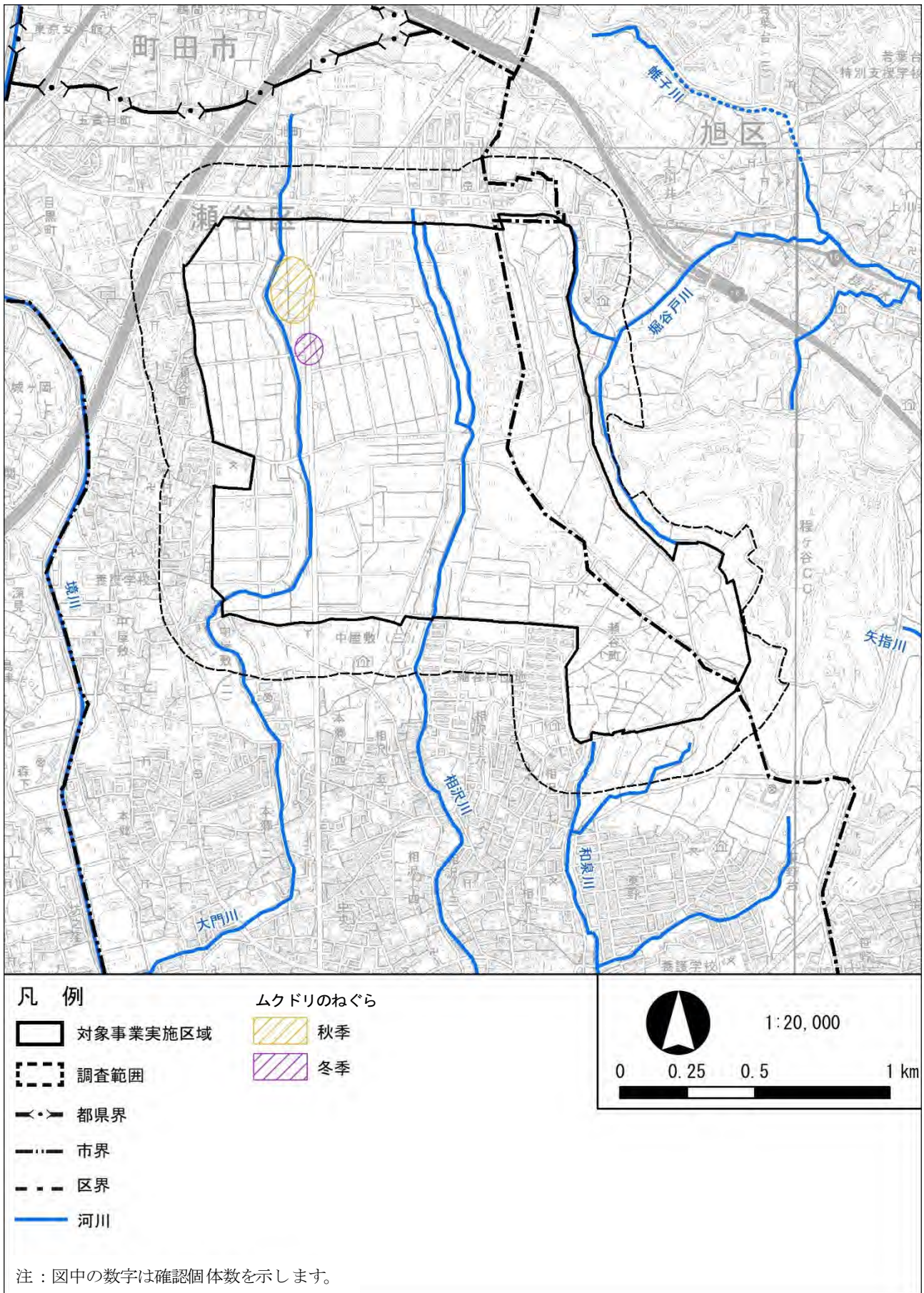


図 9.10-3 ねぐらの確認位置図

f. 両生類

現地調査の結果、1目3科3種の両生類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-11 に示すとおりです。

表 9.10-11 確認種目録（両生類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
					夏季	秋季	早春季	春季	初夏季	夏季
1	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>		●	●	●		●
2		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●	●	●	●
3		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●		●	●	
合計	1目	3科	3種		2種	3種	2種	3種	2種	2種

注：分類及びその配列は、原則として「平成30年度河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（平成30年度版）に準拠しました。

g. 爬虫類

現地調査の結果、1目4科7種の爬虫類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-12 に示すとおりです。

表 9.10-12 確認種目録（爬虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
					夏季	秋季	早春季	春季	初夏季	夏季
1	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●	●		●		●
2		トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●		●		●
3		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●		●		●
4		ナミヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●				●
5			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		●		●		
6			ヒバカリ	<i>Hebius vibakari vibakari</i>		●				
7			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>		●				
合計	1目	4科	7種		4種	7種	—	4種	—	4種

注：分類及び配列は、原則として「平成30年度河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（平成30年度版）に準拠しました。

h. 昆虫類

現地調査の結果、17目222科1,178種の昆虫類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-13に示すとおりです。

表 9.10-13(1) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度		
					夏季	秋季	春季	夏季	
1	トンボ	アオイトトンボ	オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>		●			
2		カワトンボ	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			●	●	
3		イトトンボ	ホソミイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>	●	●			
4			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●		●		
5			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	●				
6		ヤンマ	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>			●		
7			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●	●		●	
8		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●				
9		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthe trum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●	
10			オオシオカラトンボ	<i>Orthe trum melania melania</i>		●			
11			ショウジョウトンボ	<i>Crocthemis servilia mariannae</i>	●				
12			ナツアカネ	<i>Sympe trum darwinianum</i>				●	
13			アキアカネ	<i>Sympe trum frequens</i>		●			
14			ノシメトンボ	<i>Sympe trum infuscatum</i>		●			
15			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	●		●	
16	カワゲラ	オナシカワゲラ	<i>Nemoura</i> 属の一種			●			
17	ゴキブリ	ゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>		●				
18		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●	●	●	●	
19	カマキリ	カマキリ	ハラヒロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>		●			
20			コカマキリ	<i>Stalida maculata</i>		●			
21			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	●	●			
22	シロアリ	ミンガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>			●		
23	バッタ	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	●			
24				ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>		●		
25				<i>Loxoblemmus</i> 属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.		●		
26				ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	●			●
27				クマスマシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	●			
28			マツムシ	<i>Trujalia hibionis</i>	●	●			
29			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>		●			
30		ヒバリモドキ	ウスグモスズ	<i>Amusurgus genji</i>	●	●			
31				マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>		●		●
32				シバスズ	<i>Polionemobius mikado</i>		●		●
33			ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		●			
34		カナタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	●	●				
35		アリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus</i> 属の一種	●		●	●		
36		ケラ	<i>Grylotalpa orientalis</i>				●		
37	キリギリス	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>	●			●		
38			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>				●	
39			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>		●	●		
40			クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>	●				
41			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		●			
42			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		●		●	
43			ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>		●		●	
44			<i>Hexacentrus</i> 属の一種	<i>Hexacentrus</i> sp.		●			
45		クツムシ	<i>Mecopoda nipponensis</i>				●		
46	ツユムシ	サトクダマキモドキ	<i>Holochlora (Holochlora) japonica</i>	●	●				
47		ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>		●		●		
48	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>		●				
49			コバネヒシバッタ	<i>Formosa tettix larvatus</i>			●		
50			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●	
51			ヤセヒシバッタ	<i>Tetrix macilenta</i>	●				
52	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●	●		●		
53	バッタ	メスアカフキバッタ	<i>Parapodisma tenryuensis</i>	●	●				
54			ツチイサゴ	<i>Patanga japonica</i>	●	●	●		
55			コバネイサゴ	<i>Oxva yezoensis</i>	●	●		●	
56			ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	●	●		●	
57			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	●	●			
58			ヒサバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>	●	●	●	●	
59			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>		●			
60		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	●	●		●		

表 9.10-13 (2) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
61			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●	●		●
62			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	●	●		
63	ナナフシ	ナナフシモドキ	ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>				●
64	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobellia marginalis</i>	●	●	●	●
65			ハマベハサミムシ	<i>Anisobellia maritima</i>	●	●	●	
66			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>	●	●		
67		オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>		●		
68	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	Phlaeothripidae Gen. et sp.	●		●	
69	カメムシ	アブラムシ	クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>			●	
70			アブラムシ科の一種	Aphididae Gen. et sp.		●	●	
71		ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha copulenta</i>			●	
72		ヒメキジラミ	センダンコクロキジラミ	<i>Metapsylla uei</i>		●		
73		キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>			●	●
74			ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>			●	
75			ハコネキジラミ	<i>Cacopsylla hakonensis</i>			●	
76			<i>Cacopsylla</i> 属の一種	<i>Cacopsylla</i> sp.			●	
77		セミ	ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●			●
78			クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●			
79			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●	●		
80			ツクツクホウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	●	●		
81			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>	●			
82			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>	●			
83		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>				●
84		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●	●		●
85			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	●			
86			クロシアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>				●
87		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctata</i>			●	
88		ヨコバイ	コミミスク	<i>Ledropsis discolor</i>			●	
89			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		●		
90			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	●	●	●
91			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●		●	
92			<i>Pagaronia</i> 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.			●	
93			クロスジホソサシヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>		●	●	
94			アオスキヨコバイ亜科の一種	Iassinae Gen. et sp.		●		
95			クロサシヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>			●	●
96			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exifianus indicus</i>	●	●	●	
97			トハヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	●	●	●	
98			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>		●		
99			ヒメフタデウスバヨコバイ	<i>Macrosteles striifrons</i>	●			
100			<i>Macrosteles</i> 属の一種	<i>Macrosteles</i> sp.	●			
101			<i>Hishimonus</i> 属の一種	<i>Hishimonus</i> sp.	●			
102			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>			●	
103			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>	●			
104			フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>	●	●		
105			ヨコバイ亜科の一種	Deltocephalinae Gen. et sp.		●		
106			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>		●		
107			ホシヒメヨコバイ	<i>Limasolla multipunctata</i>		●		
108			ヒメヨコバイ亜科の一種	Typhlocybinae Gen. et spp.	●			●
109	ウンカ		タケウンカ	<i>Epeurysa nawaii</i>				●
110			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>			●	
111			クロモンヒラアシウンカ	<i>Cemus sauteri</i>		●		
112			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>	●	●		
113			ウンカ科の一種	Delphacidae Gen. et sp.	●	●		●
114		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	●	●		
115			ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		●		
116		マルウンカ	クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>	●			●
117		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●	●		●
118		ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>	●			
119			ベッコウハゴロモ	<i>Orosania japonicus</i>	●	●		●
120			アミカサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	●			
121		ミズムシ	エサキコムズムシ	<i>Sigara (Psudovermicorixa) septemlineata</i>	●	●		
122		カタビロアメンボ	ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>	●			
123		アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●		
124			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●		
125			ヒメアメンボ	<i>Gerris (Gerris) latiauratus</i>				●
126			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) insularis</i>				●
127		カスミカメムシ	コモンキノカスミカメ	<i>Peritropis advena</i>				●
128			ツヤキノカスミカメ	<i>Yamatofulvius miyamotoi</i>				●
129			オオクロトビカスミカメ	<i>Ecotometopterus micantulus</i>	●			
130			<i>Campylomma</i> 属の一種	<i>Campylomma</i> sp.		●		
131			ギアシクロホソカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>			●	
132			<i>Psallus</i> 属の一種	<i>Psallus</i> sp.			●	
133			ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus vomogi</i>	●			
134			ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>				●
135			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>		●		
136			スアカシタカスミカメ	<i>Wonalocoris filicis</i>				●
137			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	●	●	●	
138			ヒメセタカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>				●
139			アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>	●			
140			ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>	●			●
141			<i>Lygocoris</i> 属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.		●	●	
142			オオクロセタカカスミカメ	<i>Probosciodocoris varicornis</i>		●		
143			アカシジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	●	●	●	
144			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	●	●	●	
145			カスミカメムシ科の一種	Miridae Gen. et sp.			●	

表 9.10-13 (3) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
146		ハナカメムシ	コヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) minutus</i>		●	●	
147			ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) sauteri</i>			●	
148			モリモトヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus morimotoi</i>				●
149			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>			●	●
150			ゲシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>		●		
151		グンバイムシ	ウチワグンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>	●			
152			ブラダナスグンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>	●	●		
153			アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●		●	●
154			ヤブガラシグンバイ	<i>Cystecchila consueta</i>	●	●	●	
155			ヘクソカスラグンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>		●		
156			ナシグンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) nashi</i>				●
157			ツツシグンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) pyrioides</i>	●			●
158			トサカグンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) takeyai</i>			●	
159		マキバサシガメ	ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis (Tropiconabis) kinbergii</i>	●	●		
160		サシガメ	アカシマサシガメ	<i>Haemaloecha nigrorufa</i>			●	
161			ヨコツナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>		●	●	
162			アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>		●	●	
163			オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>		●		
164			ヒゲナガサシガメ	<i>Serendiba staliana</i>				●
165			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>		●	●	
166			ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>	●		●	
167			Polytoxus 属の一種	<i>Polytoxus</i> sp.				●
168			モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncoccephalus femoratus</i>		●		
169		ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●		●	
170		ヒョウタンナガカメムシ	ヒナナガカメムシ	<i>Todinus ferrugineus</i>			●	
171			オオチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus assamensis</i>	●			●
172			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>		●		●
173			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>				●
174			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>	●	●		●
175			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	●	●		
176			チビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum rufipes</i>				●
177			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo heminterus</i>	●	●	●	
178			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	●			●
179			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorius albomaculatus</i>	●			●
180			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorius japonicus</i>		●		
181		オオメナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris (Geocoris) proteus</i>	●			●
182			オオメナガカメムシ	<i>Geocoris (Geocoris) varius</i>	●	●	●	
183		コバネナガカメムシ	コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	●	●		
184			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●		●	●
185		マダラナガカメムシ	ヤスマツナガカメムシ	<i>Pyloragus yasumatsui</i>	●	●		
186			セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>	●			
187			ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>	●	●	●	
188			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	●	●	●	●
189		ヒメヒラタナガカメムシ	ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>	●	●		
190		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●	●	●
191		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>	●			
192			イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	●		●	
193		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>		●		
194		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>		●	●	
195		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●	●		
196			三セヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius vulgaris</i>	●			
197			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus (Riptortus) pedestris</i>	●	●	●	●
198		ヒメヘリカメムシ	スガシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhysus hyalinus</i>	●	●		●
199			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus</i>			●	●
200			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>			●	●
201			フチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	●		●	
202		ヘリカメムシ	ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>	●			
203			ホオスキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●	●
204			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>	●	●	●	●
205			ミチミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	●	●		
206			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●	●	●
207			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidti</i>			●	
208			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	●	●	●	
209			オオクモヘリカメムシ	<i>Homococerus (Anacanthocoris) stricornis</i>	●	●	●	
210			ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homococerus (Thiponius) unipunctatus</i>	●	●	●	●
211		マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●	●
212		ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			●	
213			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●		
214			フタバシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>				●
215			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●			
216		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	●	●	●	
217		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megmentum gracilicorne</i>			●	
218		カメムシ	シロヘリクチフトカメムシ	<i>Andralus spinidens</i>		●		
219			ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		●	●	
220			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	●	●	●	●
221			クサキカメムシ	<i>Halymorpha halys</i>	●	●	●	●
222			ヨツボシカメムシ	<i>Homalonia obtusa</i>	●	●		
223			フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	●	●		
224			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>				●
225			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	●	●	●	●
226			ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>	●			
227			チカホシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	●	●		
228			ツギアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	●		●	●
229			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		●		
230			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>		●		

表 9.10-13 (4) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
231			シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>			●	●
232			ナガメ	<i>Eurymedema rugosa</i>	●	●	●	●
233			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>			●	●
234			ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>				●
235			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>			●	●
236			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>			●	●
237		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●		●	●
238			ベニモンツノカメムシ	<i>Elasmotethus humeralis</i>			●	●
239			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	●	●	●
240	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>				●
241		ヒメカゲロウ	キバネヒメカゲロウ	<i>Hemerobius harmandinus</i>			●	●
242			Hemerobius属の数種	<i>Hemerobius</i> spp.			●	●
243			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>			●	●
244		クサカゲロウ	アミメクサカゲロウ	<i>Apochrysa matsumurae</i>	●	●		●
245			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	●		●	●
246			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>				●
247			ヨツボシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada parabolus</i>			●	●
248		ウスバカゲロウ	コカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon contubernalis</i>				●
249			ホシウスバカゲロウ	<i>Paragenurus japonicus</i>	●			●
250		ツノトンボ	ツノトンボ	<i>Ascaloehybris subjacens</i>	●			●
251	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomergera mucida</i>				●
252		ハンミョウ	トウキョウハンミョウ	<i>Cicindela kaleea yedoensis</i>	●			●
253		オサムシ	エゾカタビロオサムシ	<i>Campilota chinense</i>	●			●
254			マイマイカブリ	<i>Carabus (Demaster) blaptoides oxuroides</i>				●
255			アオオサムシ	<i>Carabus (Ochmopterus) insulicola insulicola</i>	●	●	●	●
256			クロヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina lewisi</i>	●			●
257			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>				●
258			アトモンミスギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	●			●
259			クロオビコムシ	<i>Paratychys fasciatus uenoi</i>	●			●
260			ウスオビコムシ	<i>Paratychys sericans</i>	●			●
261			ウスモンコムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	●			●
262			アトモンコムシ	<i>Tachyura klugii egypta</i>			●	●
263			ヨツモンコムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	●			●
264			ギアジヌレナゴミムシ	<i>Patrobis flavipes</i>			●	●
265			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>			●	●
266			トックリナカゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>			●	●
267			コガシラナカゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●		●	●
268			アオグロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalconum</i>				●
269			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>				●
270			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>			●	●
271			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>			●	●
272			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>			●	●
273			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>			●	●
274			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>			●	●
275			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>			●	●
276			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>			●	●
277			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>			●	●
278			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	●		●	●
279			Amara属の一種	<i>Amara</i> sp.			●	●
280			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●			●
281			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>			●	●
282			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>			●	●
283			トゲアシゴモクムシ	<i>Harpalus calceatus</i>	●			●
284			ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>			●	●
285			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>			●	●
286			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>			●	●
287			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			●	●
288			クロゴモクムシ	<i>Harpalus nigatanus</i>			●	●
289			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>			●	●
290			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	●			●
291			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>			●	●
292			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>			●	●
293			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				●
294			イツボシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	●		●	●
295			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>	●			●
296			クワケフカゴミムシ	<i>Peronomerus nigrinus</i>			●	●
297			ヨキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>			●	●
298			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>	●			●
299			ニセコガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>	●			●
300			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>			●	●
301			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	●			●
302			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>			●	●
303			ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	●			●
304			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	●		●	●
305			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>				●
306			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>				●
307			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis proluxa</i>				●
308			クワツフゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>				●
309			トゲアトクリゴミムシ	<i>Aephidius adelioides</i>			●	●
310			キボシアトクリゴミムシ	<i>Anoprotarus stigma</i>	●			●
311			アオアトクリゴミムシ	<i>Calleida onoha</i>			●	●
312			ハギキノコゴミムシ	<i>Coptodera subapicalis</i>				●
313			ヒコサンジュウジアトクリゴミムシ	<i>Lebia hikosana</i>			●	●
314			アトグロジュウジアトクリゴミムシ	<i>Lebia idae</i>	●			●
315			シュウジアトクリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>			●	●

表 9.10-13(5) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
316			ヤボシヨミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>		●		
317			ヒラダアトキリゴミムシ	<i>Parena caviennis</i>				●
318			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	●			
319			フダホシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>				●
320		ゲンゴロウ	コマルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>	●			
321			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus japonicus</i>	●			
322			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	●			
323			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>		●		●
324		カムシ	アカケンカムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	●			
325			Cercyon属の一種	<i>Cercyon</i> sp.		●		
326			キイロヒラダカムシ	<i>Enochrus simulans</i>	●			
327			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	●			
328			ヒメガムシ	<i>Stenolophus rufipes</i>	●			
329			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus (Enoplurus) lewisius</i>	●			●
330		エンマムシ	チュウジョウチビエンマムシ	<i>Binhiater chujo</i>				●
331			キノアカマルエンマムシ	<i>Notodoma fungorum</i>				●
332			ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirithous</i>		●		
333			コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) nipponicus</i>	●		●	
334			ヒメナガエンマムシ	<i>Platysoma (Platysoma) celatum</i>				●
335			ニセヒメナガエンマムシ	<i>Platysoma (Platysoma) rasile</i>			●	
336		タマキノコムシ	ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudoclenis (Pseudoclenis) hilleri</i>		●		
337		シテムシ	ヨツボンモンシテムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>			●	
338			オオヒラダシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●	●	●
339		ハネカクシ	Trisinus属の一種	<i>Trisinus</i> sp.			●	
340			ムネトゲアリツカムシ上族の一種	<i>Batrisitae</i> Gen. et sp.	●			
341			Bryaxis属の一種	<i>Bryaxis</i> sp.			●	
342			アリツカムシ亜科の一種	<i>Pselaphinae</i> Gen. et sp.		●		
343			Lordithon属の一種	<i>Lordithon</i> sp.	●			
344			クロゲヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus armatus</i>			●	●
345			Sepedophilus属の一種	<i>Sepedophilus</i> sp.	●			
346			クロスシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>		●	●	●
347			Tachyporus属の一種	<i>Tachyporus</i> sp.		●	●	
348			Aleochara属の一種	<i>Aleochara</i> sp.	●	●	●	
349			Atheta属の一種	<i>Atheta</i> spp.	●	●	●	●
350			ジョウジョウハネカクシ	<i>Thamaraea (Thamaraea) diffinis</i>		●		
351			ヒメハネカクシ族の一種	<i>Athetini</i> Gen. et sp.	●			
352			アメイロセミソハネカクシ	<i>Myrmecocephalus concinnus</i>		●		
353			キバネセミソハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapidus</i>	●			
354			カレキハネカクシ族の一種	<i>Homalotini</i> Gen. et sp.		●		
355			クロツヤクサアリハネカクシ	<i>Pella comes</i>			●	
356			ヒゲブトハネカクシ亜科の一種	<i>Aleocharinae</i> Gen. et sp.			●	
357			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>				●
358			クリイロケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma castaneipenne</i>		●		
359			ツマキケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>			●	●
360			アカミケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma rubrum</i>			●	●
361			Scaphisoma属の一種	<i>Scaphisoma</i> sp.		●		●
362			ナガモリツツハネカクシ	<i>Nacaeus longulus</i>			●	
363			Bledius属の一種	<i>Bledius</i> sp.	●			
364			コバネアンベセスジハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>	●		●	●
365			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>				●
366			Anotylus属の一種	<i>Anotylus</i> sp.		●		
367			Carpehimus属の一種	<i>Carpehimus</i> spp.	●	●		
368			Oxytelus属の一種	<i>Oxytelus</i> sp.	●	●		
369			アカアシシロミセミソハネカクシ	<i>Thinodromus (Thinodromus) deceptor</i>		●		
370			コクロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>	●			
371			ギアシホソメダカハネカクシ	<i>Stenus rugipennis</i>				●
372			Stenus属の一種	<i>Stenus</i> sp.			●	
373			ルイスヒメコケムシ	<i>Euconus (Napochus) lewisii</i>			●	
374			フダホシシリクロハネカクシ	<i>Astenus (Astenognathus) maculipennis</i>		●		
375			ヒメシリクロハネカクシ	<i>Astenus brevipes</i>		●	●	
376			カワベナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>		●		
377			クロストガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>	●	●		
378			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus (Heteropaederus) fuscipes</i>		●		
379			クビボソハネカクシ	<i>Rugilus (Eurystilicus) rufescens</i>	●	●		
380			ホソチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops cognatus</i>			●	●
381			オオメチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops rotundiceps</i>			●	
382			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) lewisius</i>	●			
383			オオアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) spinipes</i>	●			
384			ハリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) tardus</i>				●
385			ニセヒゲナガコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) wueshoffi</i>				●
386			Philonthus属の一種	<i>Philonthus</i> sp.		●		
387			クロサビイロマルズオオハネカクシ	<i>Ocytus (Pseudocybus) lewisius</i>			●	
388			アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus (Platydracus) brevicornis</i>	●			
389			クロガネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus (Platydracus) inornatus</i>	●			
390			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>		●		
391			Staphylinini族の一種	<i>Staphylinini</i> Gen. et sp.	●			
392			クロバネツツガタナガハネカクシ	<i>Hypnogyra tenebrosa</i>		●		
393		マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>				●
394		マルハナノミ	ウスチャヤビマルハナノミ	<i>Herthania sasagawai</i>			●	
395			コキムネマルハナノミ	<i>Sacodes nakanei</i>			●	
396		クワガタムシ	ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>	●			
397		センナコガネ	センナコガネ	<i>Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus</i>	●	●	●	●
398		コガネムシ	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis</i>	●			
399			カナブン	<i>Pseudotrachyna japonica</i>	●			●
400			コエオハナムクリ	<i>Gametis jucunda</i>	●	●	●	●

表 9.10-13(6) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
401			シロテンハナムグリ	<i>Prutaetia (Calopototia) orientalis submurrea</i>	●		●	●
402			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●		●	●
403			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	●		●	●
404			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	●	●		●
405			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	●	●		●
406			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	●			●
407			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	●			●
408			ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octiescostata</i>			●	
409			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	●			●
410			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>				●
411			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>			●	
412			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	●			●
413			アシナガコガネ	<i>Hoplia (Euchromoplia) communis</i>			●	
414			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotoensis</i>			●	
415			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>				●
416			コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>			●	
417			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	●			
418			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera (Aserica) secreta</i>	●			
419			アカビロウドコガネ	<i>Maladera (Cephaloserica) castanea</i>	●			●
420			ビロウドコガネ	<i>Maladera (Omalaria) japonica</i>		●		
421			カミヤビロウドコガネ	<i>Maladera (Omalaria) kamiyai</i>	●			
422			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera (Omalaria) orientalis</i>			●	
423		ヒラタドロムシ	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus japonicus</i>	●			
424		チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyuensis</i>	●			
425		タマムシ	ムツボンタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>			●	
426			ムネアカチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i>	●			●
427			シラホシナガタマムシ	<i>Agrilus decoloratus</i>				●
428			ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>		●	●	●
429			マサキナガタマムシ	<i>Agrilus euonmi</i>				●
430			ムネアカナガタマムシ	<i>Agrilus imitans</i>			●	
431			クワナガタマムシ	<i>Agrilus komareki komareki</i>			●	
432			ツヤケシナガタマムシ	<i>Agrilus nipponigena</i>			●	
433			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>			●	●
434			アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>			●	
435			クスノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●	●	●	●
436			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●	●	●	●
437			ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicuis</i>			●	
438			サシゲチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>	●			
439			キノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys vanoi</i>	●			
440		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>			●	
441			サビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i>	●	●	●	●
442			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) cordicollis</i>		●		●
443			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus (Colaulon) hypnicola</i>	●			
444			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus (Sabikokorius) fuliginosus</i>				●
445			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	●	●	●	
446			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	●			
447			シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosus</i>			●	
448			アカヒゲヒラタコメツキ	<i>Neopristiphonus serrifer serrifer</i>			●	
449			チャイロコメツキ	<i>Hatermelater bicarinatus bicarinatus</i>				●
450			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>			●	
451			ヒメオオナガコメツキ	<i>Nipponoelater kome tsuki</i>	●			
452			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>	●			
453			キバネクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx bicolor bicolor</i>	●			
454			クロスジクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx dalpoides</i>				●
455			ニセクチブトコメツキ	<i>Lanecerus palustris</i>			●	
456			マルクビクシコメツキ	<i>Melanotus fortunei fortunei</i>			●	
457			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>			●	●
458			ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>	●			
459			オオクロクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cribricollis</i>			●	
460			ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>			●	
461			アカアシハナコメツキ	<i>Dicronychus (Displatynychus) adjutor adjutor</i>				●
462			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus (Platynychus) notus</i>				●
463			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>	●	●	●	●
464		ヒゲフトコメツキ	ミカドヒゲフトコメツキ	<i>Trixagus micado micado</i>		●		
465		コメツキタマシ	コヒメミツコメツキタマシ	<i>Dronaeolus brevipes</i>	●			
466		ベニボタル	クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>				●
467		ホタル	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				●
468			ノハラボタル	<i>Pteronopoda sp.</i>	●	●		
469		ジョウカイボン	ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Asiopotabrus (Asiopotabrus) temporalis</i>			●	
470			オカベセボソジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>			●	
471			ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>			●	
472			セボンジョウカイ	<i>Lycocerus vittatus vittatus</i>			●	
473		カツオブシムシ	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>				●
474			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>			●	●
475		ナガシクイムシ	ニホンタケナガシクイ	<i>Dinoderus japonicus</i>			●	
476			ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>				●
477			ダイワシバンムシ	<i>Byrrhodes tomokunii</i>	●			
478			ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>			●	
479		コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>	●		●	
480		カッコウムシ	ツマグロツツカッコウムシ	<i>Tenerus hilleri</i>				●
481			アカアシホシカムシ	<i>Necrobia rufipes</i>			●	
482		ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>				●
483			キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegrini</i>	●			
484			ツマキアジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>			●	

表 9.10-13 (7) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
485		ゲシキスイ	ホソキヒラダゲシキスイ	<i>Epuraea (Epuraea) oblonga</i>			●	
486			マメヒラダゲシキスイ	<i>Epuraea (Haptoncurina) paulula</i>	●	●		
487			モンチビヒラダゲシキスイ	<i>Epuraea (Haptoncus) ocularis</i>		●		
488			クロハナゲシキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) chalybeus</i>	●		●	●
489			クリヤゲシキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) hemipterus</i>		●		
490			クリイロテオキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) marginellus</i>		●		
491			カタベニテオキスイ	<i>Urophorus (Anophorus) humeralis</i>		●		
492			ヨツボシゲシキスイ	<i>Glischrochilus (Librodor) insoides</i>	●			
493			ヨツボシゲシキスイ	<i>Glischrochilus (Librodor) japonicus</i>				●
494			クロモンムクゲシキスイ	<i>Aethina (Aethina) flavicollis</i>	●		●	●
495			チビムクゲシキスイ	<i>Aethina (Circopes) suturalis</i>			●	
496			ヨクロヒラダゲシキスイ	<i>Lpidia (Hemipidia) sibirica</i>			●	
497			アカマダラゲシキスイ	<i>Phenolia (Lasiodites) picta</i>	●	●		●
498			ヒメアカマダラゲシキスイ	<i>Phenolia (Lasiodites) sadanarii</i>			●	
499			マルキマダラゲシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●	●	●	●
500			ギベリチビゲシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>			●	
501		ネスイムシ	オバケテオキスイ	<i>Mimodes monstrosus</i>		●		
502			トビイロテオキスイ	<i>Monotoma picipes</i>	●			
503		ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyломus polygramma</i>	●	●	●	
504			Acyломus属の一種	<i>Acyломus sp.</i>			●	
505			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>	●	●	●	●
506			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>		●	●	
507			チビスマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>		●		●
508		チビヒラタムシ	Leptophloeus属の一種	<i>Leptophloeus sp.</i>	●			
509			オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>			●	●
510			カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>			●	
511		ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus trimaculatus</i>		●	●	●
512			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>		●		
513			アダマホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus cephalotes</i>		●		
514			ミツカドコナヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>	●			●
515		キスイムシ	クロモンキスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>		●	●	
516			Cryptophagus属の数種	<i>Cryptophagus spp.</i>			●	
517			ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>	●	●		
518			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>	●	●	●	
519			マルカダキスイ	<i>Curelius japonicus</i>	●	●		
520		ムクゲキスイムシ	アカグロムクゲキスイ	<i>Biphyllus lewisi</i>				●
521			ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>			●	●
522		オオキノコムシ	ヒメムクダオオキノコ	<i>Cryptophilus propinquus</i>	●			
523			ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>	●	●		
524			ゲシコメツキモドキ	<i>Microlanguria jansoni</i>	●	●	●	●
525			スクロボツオオキノコ	<i>Dacne (Xenodacne) zonaria</i>			●	
526			カタモンオオキノコ	<i>Aulacochilus japonicus</i>	●			●
527			ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha (Episcapha) fortunei</i>			●	
528		ミジンムシ	チカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisi</i>	●	●	●	
529			マエキミジンムシ	<i>Arthrolips oblongus</i>	●			
530			Arthrolips属の一種	<i>Arthrolips sp.</i>	●	●	●	
531			ベニモンツヤミジンムシ	<i>Parmulus politus</i>				●
532			ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>	●	●		
533			Sericoderini族の一種	<i>Sericoderini Gen. et sp.</i>			●	
534		テントウムシタマシ	ヨツボシテントウタマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●	●	●	●
535		テントウムシ	クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>	●	●	●	
536			ムツボシテントウ	<i>Sticholotis punctata</i>	●	●	●	
537			ハダニクロヒメテントウ	<i>Stethorus (Stethorus) pusillus</i>	●	●	●	
538			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	●	●	●	
539			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>	●	●	●	
540			シヨクフダホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>	●	●	●	●
541			ハレヤヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>	●	●	●	
542			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pululus) dorcatomoides</i>	●	●		
543			オニヒメテントウ	<i>Scymnus (Pululus) giganteus</i>		●	●	
544			カリムラヒメテントウ	<i>Scymnus (Pululus) kawamurai</i>			●	●
545			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pululus) posticalis</i>	●	●	●	●
546			ニセツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pululus) rectoides</i>	●	●	●	●
547			ナガヒメテントウ	<i>Scymnus (Pululus) ruficeps</i>	●			
548			フダホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>			●	
549			ナガサキクロテントウ	<i>Telsimia nagasakiensis</i>	●	●		
550			フダモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>			●	●
551			モンクザビレテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	●	●	●	●
552			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisi</i>			●	
553			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	●	●	●	●
554			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>		●		
555			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muii</i>	●			●
556			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	●
557			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>	●	●	●	●
558			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●	●	●
559			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>			●	
560			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	
561			キイロテントウ	<i>Kiirio koebelei koebelei</i>	●	●	●	●
562			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	●	●	●	
563			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	●			
564			ルイヨウマダラテントウ	<i>Henosepilachna yasutomii</i>	●	●		●
565		ヒメマキムシ	ヒラムネヒメマキムシ	<i>Enicmus histrio</i>			●	
566			ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>			●	
567			ニセクロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>	●	●	●	●
568			クロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		●		
569			ウスチャゲシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	●	●	●	●
570			サカクチゲシマキムシ	<i>Melanophthalmus (Cortilem) sakagutii</i>	●	●		

表 9.10-13 (8) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
571			ヤマトゲシマキムシ	<i>Melanophthalma (Melanophthalma) japonica</i>	●			
572			トフシゲシマキムシ	<i>Migneauxia laderi</i>	●			
573		コブゴミムシダマシ	ヒサゴホソカタムシ	<i>Glyphocryptus brevicollis</i>		●		
574			ツヤケシヒメホソカタムシ	<i>Microprius opacus</i>		●		●
575		ツツキノコムシ	キダツツキノコムシ	<i>Cis seriatopilosus</i>		●	●	
576			<i>Ennearthron</i> 属の一種	<i>Ennearthron</i> sp.			●	
577			マダラホソツツキノコムシ	<i>Orthocis ornatus</i>		●	●	
578			<i>Orthocis</i> 属の一種	<i>Orthocis</i> sp.		●		
579		キノコムシダマシ	アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus (Paraholostrophus) orientalis</i>				●
580		ナガクチキムシ	スカクシナガクチキ	<i>Anisoxya conicicollis</i>				●
581			ピロウドホソツツキノコムシ	<i>Phloeotrya obscura</i>				●
582			クロホソツツキノコムシ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>				●
583			クロチビヒラタホソツツキノコムシ	<i>Phloeotrya</i> sp.			●	
584		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>				●
585			フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>				●
586			チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>				●
587			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>	●			
588			ヤマモトヒメハナノミ	<i>Mordellina yamamotoi</i>				●
589			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>			●	
590			オオスミヒメハナノミ	<i>Mordellistenoda ohsumiana</i>				●
591			ナガトヒゲヒメハナノミ	<i>Tolidostenoda japonica</i>				●
592		クビナガムシ	クビカクシナガクチキムシ	<i>Scotodes niponicus</i>			●	
593		カミキリモドキ	アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) waterhousei</i>				●
594			モモフトカミキリモドキ	<i>Oedemera (Oedemera) lucidicollis</i>			●	
595		アリモドキ	ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>	●	●		●
596			タナカホソアリモドキ	<i>Anthicus tobias</i>	●			
597			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>	●	●	●	●
598			ヨツホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	●	●	●	●
599		ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	<i>Aderus grouvelli</i>	●	●		
600			ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudolotellus japonicus</i>				●
601			オビモンニセクビボソムシ	<i>Syzeton quadrimaculatus</i>			●	
602		ツチハンミョウ	ツマグロキゲンセイ	<i>Zonitidis cothurnata cothurnata</i>				●
603			キイロゲンセイ	<i>Zonitidis japonica</i>	●			
604		ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis (Anaspis) marseuli</i>			●	
605		チビキカラムシ	ツギチビキカラムシ	<i>Lissodema (Chilopeltis) laevipenne</i>			●	
606			クリイロチビキカラムシ	<i>Lissodema (Lissodema) dentatum</i>				●
607			カドムネチビキカラムシ	<i>Lissodema (Lissodema) validicorne</i>			●	
608			ヒメクチムシダマシ	<i>Elacatis ocularis</i>			●	
609		ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria (Lagria) rufipennis</i>		●	●	●
610			ヒゲフトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●	●	●
611			ニホンキマワリ	<i>Plesiophthalmus (Plesiophthalmus) nigrocyaneus</i>	●	●	●	●
612			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	●	●	●	●
613			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonoccephalum (Gonoccephalum) coriaceum</i>	●	●	●	●
614			ムネビロコガシラゴミムシダマシ	<i>Gonoccephalum (Gonoccephalum) japonum-japanum</i>	●	●	●	●
615			ヨモクムシダマシ	<i>Blindus strigosus</i>	●	●	●	●
616			ヒメナガニシゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>		●		●
617			モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	●	●	●	●
618			アオツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydemus maruseuli</i>	●	●	●	●
619			ツノボツキノゴミムシダマシ	<i>Platydemus recticornis</i>	●	●	●	●
620			ベニモンキノゴミムシダマシ	<i>Platydemus subfascia subfascia</i>	●	●	●	●
621			ダケイキノゴミムシダマシ	<i>Platydemus takeii</i>	●	●	●	●
622			ホンドホソアカクチキムシ	<i>Allecula (Allecula) tenuis</i>			●	
623			クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>				●
624			ホンドトビイロクチキムシ	<i>Borboresthes cruralis</i>				●
625			アカツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia (Hymenalia) rufipennis</i>			●	●
626			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>		●	●	
627			ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>		●	●	
628			フナガタクチキムシ	<i>Isomira (Paraisomira) oculata</i>				●
629			セスジナガキマワリ	<i>Strongylium cultellatum cultellatum</i>	●	●	●	●
630		カミキリムシ	ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>			●	
631			ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>			●	
632			テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum sinicum</i>				●
633			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus (Stemophilus) temnickii</i>			●	
634			フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus mucosus</i>				●
635			ヨツスツトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>	●	●	●	●
636			キイロトラカミキリ	<i>Grammographus notabilis notabilis</i>				●
637			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>			●	
638			ナガコマフカミキリ	<i>Mesosa (Aplocnemia) longipennis</i>				●
639			カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta</i>	●	●	●	●
640			カノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>	●	●	●	●
641			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>			●	
642			コブスシサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>		●		
643			ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina (Nijimaia) bifasciata bifasciata</i>	●	●	●	●
644			ハイイロヤハスガミキリ	<i>Niphona (Niphona) furcata</i>			●	
645			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Hylobrotus) annulata</i>		●		
646			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i>				●
647			ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>				●
648			ニセピロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>				●
649			キボシカミキリ	<i>Psacodthea hilaris hilaris</i>				●
650			ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>				●
651			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	●	●	●	●
652			ヘリクワチビコフカミキリ	<i>Miccolamia (Isomicolamia) takakuwai</i>			●	
653			ヒトオビアラケカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>				●
654			クモガタケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>	●	●	●	●
655			ガロアケンカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>				●

表 9.10-13 (9) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
656			シラオビヨマフゲンシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>				●
657			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>				●
658			ゲシカミキリ	<i>Sciades (Miaenia) tonsus</i>				●
659			シラホシカミキリ	<i>Glenea (Glenea) relictata relictata</i>			●	
660			フミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>				●
661			シラハタリンゴカミキリ	<i>Oberea (Oberea) shirahatai</i>				●
662			エンジュマメゾウムシ	<i>Megabruchidius sophorae</i>	●			
663			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) concinnipennis</i>				●
664			アカクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) diversa</i>				●
665			トボシクビボソハムシ	<i>Lema (Microlema) decempunctata</i>		●		
666			ヤマイモハムシ	<i>Lema (Petauristes) honorata</i>	●			●
667			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris (Lilioceris) rugata</i>				●
668			ムナキルリハムシ	<i>Smaradina semiaurantiaca</i>			●	
669			ハラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			●	
670			チペルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>			●	●
671			ヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus japonus</i>			●	
672			ヨツモンクロツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>			●	
673			キボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>				●
674			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>				●
675			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>			●	
676			ミスギムシクツツハムシ	<i>Chlamisus interjectus</i>		●		●
677			ツツシムシクツツハムシ	<i>Chlamisus latcollis</i>		●		
678			ムシクツツハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	●	●	●	
679			アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>			●	
680			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●			●
681			クロムナゲサルハムシ	<i>Basilepta hirticollis</i>				●
682			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>				●
683			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>				●
684			マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>		●	●	
685			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	●	●		●
686			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	●			
687			コフキケブカサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>			●	
688			ニホンケブカサルハムシ	<i>Lypesthes japonicus</i>			●	
689			ムネアカキハネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>		●	●	●
690			ツギキハネサルハムシ	<i>Pagria flavopustulata</i>		●	●	
691			マルキハネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●	●	●	●
692			トウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●	●	●	●
693			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>	●			●
694			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		●	●	
695			ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>	●	●	●	
696			ヨカダリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>			●	
697			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena (Sinomela) nigroplagiata</i>			●	●
698			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>			●	
699			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●			
700			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●	●	●	●
701			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●		●	●
702			ニセキバラヒメハムシ	<i>Exosoma chu joi</i>				●
703			クワハムシ	<i>Flautiauxia armata</i>			●	
704			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>				●
705			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>			●	
706			フダスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	●			
707			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>	●	●		●
708			フダクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>	●	●		●
709			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●		●	
710			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>		●		
711			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>			●	
712			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	●			●
713			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>		●		
714			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●		●	●
715			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>		●	●	
716			アヤメツブノミハムシ	<i>Aphthona interstitialis</i>			●	
717			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●	●	●	●
718			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>			●	
719			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	●	●	●	
720			テンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema picipes</i>				●
721			タバコノミハムシ	<i>Epitrix hirtipennis</i>	●			
722			チガトビハムシ	<i>Liprus punctatostriatus</i>			●	
723			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	●	●	●	
724			コクローシナガトビハムシ	<i>Longitarsus morrisonus</i>	●	●		●
725			オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>	●			●
726			チュウジョウアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus ohnoi</i>				●
727			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>			●	
728			クビアカトビハムシ	<i>Luperomorpha pryeri</i>				●
729			ヒメトビハムシ	<i>Orthocrepis adamsii</i>		●	●	●
730			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>	●	●	●	
731			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	●	●		
732			タイコンナガサネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	●	●	●	
733			ナスナガサネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>	●			
734			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>			●	
735			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	●			
736			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	●			
737			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida crucifera</i>			●	
738			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>				●
739			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				●
740			ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera nepalensis</i>		●	●	●

表 9. 10-13(10) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
741		ヒゲナガソウムシ	カオシロヒゲナガソウムシ	<i>Sphinctrotropis laxa</i>		●		●
742			キマダラヒゲナガソウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>			●	●
743			スネアカヒゲナガソウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>			●	●
744			エゴヒゲナガソウムシ	<i>Exechesops leucopis</i>	●			●
745			コモンヒメヒゲナガソウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer guttifer</i>		●	●	
746			アカアシヒゲナガソウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>			●	●
747		オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster</i>	●			●
748			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus (Leptapoderus) balteatus</i>				●
749			エゴツルクピオトシブミ	<i>Cycnotrachelus (Cycnotrachelodes) rølofsi</i>			●	●
750			アシナガオトシブミ	<i>Phialodes rufipennis</i>			●	●
751		チョッキリソウムシ	ハイイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites (Cyllorhynchites) ursulus</i>	●			●
752			ツツムネチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) cylindricollis</i>			●	●
753			グミチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) placidus</i>			●	●
754			クチフトチョッキリ	<i>Lasiorhynchites (Lasiorhynchites) brevisstris</i>			●	●
755			クロゲシツブチョッキリ	<i>Auletobius (Pseudomesaletes) unifornis</i>			●	●
756		ホソクチソウムシ	ケバカホソクチソウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) griseopubescens</i>	●	●	●	●
757			アカクチソクチソウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>	●			●
758			アサミホソクチソウムシ	<i>Piezotrachelus (Piezotrachelus) japonicus</i>			●	●
759		チビソウムシ	ハナコブチビソウムシ	<i>Aloniellus pubescens</i>				●
760			Nanophyes 属の一種	<i>Nanophyes</i> sp.			●	●
761		オサソウムシ	ササコクソウムシ	<i>Dioclandra sasa</i>			●	●
762		イネソウムシ	イネミズソウムシ	<i>Lissorhoptus (Lissorhoptus) oryzophilus</i>				●
763			オオミズソウムシ	<i>Tanyssphyrus major</i>	●			●
764		ソウムシ	オンシロアサチソウムシ	<i>Ornatulcidodes (Mesalculdodes) trifidus</i>	●	●		●
765			カツオソウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			●	●
766			マダラクチカクシソウムシ	<i>Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) electus</i>	●		●	●
767			ヒサコクチカクシソウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>		●	●	●
768			アシナガオニソウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>			●	●
769			ダカオマルクチカクシソウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>	●	●	●	●
770			ヒメクチカクシソウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>	●			●
771			チャバネキクイソウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>			●	●
772			ワシバナヒメキクイソウムシ	<i>Phloeophagosome (Amphorhynchus) curvirostre</i>				●
773			ハマベキクイソウムシ	<i>Dryotribus mimeticus</i>			●	●
774			アカネセクチフトキクイソウムシ	<i>Stenoscelodes hayashii</i>				●
775			ヤノシギソウムシ	<i>Curculio (Curculio) yanoi</i>			●	●
776			イチゴハナソウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) bisignifer</i>			●	●
777			ユアサハナソウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) yuasai</i>	●		●	●
778			オビモンハナソウムシ	<i>Anthonomus (Furcicus) rectirostris</i>		●		●
779			ガロアノミソウムシ	<i>Orchestes (Alyctus) galloisi</i>				●
780			ムネズジノミソウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) amurensis</i>	●		●	●
781			ヤドリノミソウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) hustachei</i>	●	●	●	●
782			カシワノミソウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) koltzei</i>	●			●
783			アカアシノミソウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) sanguinipes</i>	●	●	●	●
784			タバケササソウムシ	<i>Demimaea fascicularis</i>				●
785			ツメクサタネコバソウムシ	<i>Tvchius (Tvchius) picirostris</i>			●	●
786			オオハッカヒメソウムシ	<i>Baris pilosa</i>			●	●
787			マダラヒメソウムシ	<i>Baris scolopacea</i>				●
788			カナムグラヒメソウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>		●		●
789			クワヒメソウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>			●	●
790			ダテスジアカヒメソウムシ	<i>Moreobaris rubricata</i>		●	●	●
791			サンゴジュヒメソウムシ	<i>Nespiobaris viburni</i>			●	●
792			カナムグラサルソウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>	●			●
793			ムネミソサルソウムシ	<i>Cardipennis sulci thorax</i>			●	●
794			ダイコンサルソウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>			●	●
795			ミドリサルソウムシ	<i>Ceutorhynchus filiae</i>			●	●
796			アオバナサルソウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>			●	●
797			ケマンサルソウムシ	<i>Sirocalodes umbrinus</i>			●	●
798			ニッポントケムネサルソウムシ	<i>Mecysmoderes nipponicus</i>	●	●	●	●
799			Mecysmoderes 属の一種	<i>Mecysmoderes</i> sp.			●	●
800			アカアシクチフトサルソウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>			●	●
801			ダテトゲサルソウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>	●	●	●	●
802			トゲハラヒラセクモソウムシ	<i>Metialma cordata</i>			●	●
803			ヤサイソウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>		●		●
804			オオダコソウムシ	<i>Donus (Antidonus) punctatus</i>			●	●
805			ツメクサタコソウムシ	<i>Hypera (Hypera) nigrirostris</i>			●	●
806			アルファルファタコソウムシ	<i>Hypera (Hypera) postica</i>	●	●	●	●
807			ツノヒゲボソソウムシ	<i>Phyllobius (Diallobius) incomptus</i>			●	●
808			カントウヒゲボソソウムシ	<i>Phyllobius (Otophyllobius) kantoensis</i>			●	●
809			メナカクチフトソウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>				●
810			サビクチフトソウムシ	<i>Canolus japonicus</i>			●	●
811			エグリクチフトソウムシ	<i>Corymacronus naso</i>	●			●
812			クリイロクチフトソウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>				●
813			ケバカクチフトソウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>			●	●
814			チビヒョウタンソウムシ	<i>Myosides seri ehispidus</i>	●			●
815			カシワクチフトソウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	●	●	●	●
816			オオクチフトソウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	●			●
817			ヒレルクチフトソウムシ	<i>Pseudoeodophrys hilleri</i>	●	●	●	●
818			シロコブソウムシ	<i>Episomis turritus turritus</i>			●	●
819			スグリソウムシ	<i>Pseudoneorhinus bifasciatus</i>	●	●	●	●
820			カキスクリソウムシ	<i>Pseudoneorhinus obesus</i>				●
821			ホソゲチビツチソウムシ	<i>Trachyploeosoma advena</i>			●	●
822			ヒメシロコブソウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>	●			●
823			サビヒョウタンソウムシ	<i>Scepticus insularis</i>	●	●	●	●
824			コブキソウムシ	<i>Eugna thus distinctus</i>	●	●	●	●
825			ケチビコブキソウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>		●		●
826			チビコブキソウムシ	<i>Sitona japonicus</i>				●

表 9. 10-13(11) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
827		キクイムシ	<i>Cryphalus</i> 属の一種	<i>Cryphalus</i> sp.		●	●	
828			<i>Hypothenemus</i> 属の一種	<i>Hypothenemus</i> sp.			●	
829			Cryphalini族の一種	Cryphalini Gen. et sp.	●			
830			<i>Dryocoetops</i> 属の一種	<i>Dryocoetops</i> sp.			●	
831			Xyleborini族の一種	Xyleborini Gen. et sp.				●
832	ハチ	ミフシハバチ	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>			●	
833				ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>		●	●
834		ハバチ	オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>			●	
835			<i>Dolerus</i> 属の一種	<i>Dolerus</i> sp.			●	
836			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>			●	
837			<i>Eutomostethus</i> 属の一種	<i>Eutomostethus</i> sp.			●	
838			マルハバチ亜科の一種	Blennocampinae Gen. et sp.		●		
839			ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer luctifer</i>	●	●	●	●
840			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>			●	
841			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	●		●	
842			クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>			●	
843			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>			●	
844			オオツマグロハバチ	<i>Tenthredo providens</i>			●	
845			<i>Tenthredo</i> 属の一種	<i>Tenthredo</i> spp.			●	
846			コマユバチ	コウラコマユバチ亜科の一種	Cheloninae Gen. et sp.	●	●	●
847				コマユバチ科の一種	Braconidae Gen. et spp.	●	●	●
848			ヒメバチ	Ephialtini族の一種	Ephialtini Gen. et sp.		●	●
849			ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae Gen. et spp.		●	●	
850		ゴンボウヤセバチ	<i>Gasteruption</i> 属の一種	<i>Gasteruption</i> sp.		●		
851		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種	Diapriidae Gen. et sp.	●		●	
852		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科の一種	Scelionidae Gen. et sp.		●	●	
853		アシプトコバチ	アシアカツヤアシプトコバチ	<i>Antrocephalus apicalis apicalis</i>		●		
854			<i>Antrocephalus</i> 属の一種	<i>Antrocephalus</i> sp.		●	●	
855			オニアシプトコバチ	<i>Dirhinus (Dirhinus) hesperidum</i>		●		
856		カタビロコバチ	カタビロコバチ科の一種	Eurytomidae Gen. et sp.		●		
857		コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae Gen. et sp.			●	
858		ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種	Eulophidae Gen. et spp.		●		
859		タマバチ	タマバチ科の一種	Cynipidae Gen. et sp.		●		
860		アリガタバチ	<i>Epyris</i> 属の一種	<i>Epyris</i> sp.	●			
861		ムカシアリガタバチ	<i>Acrepbris japonicus</i>			●		
862		セイボウ	クロバチセイボウ	<i>Chrysis angolensis murasaki</i>	●			
863		アリバチ	ミカドアリバチ	<i>Mutilla mikado</i>		●		
864			トゲムネアリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>			●	
865			ムネアカアリバチ	<i>Bischoffitilla pungens</i>			●	
866		クモバチ	<i>Auplopus</i> 属の一種	<i>Auplopus</i> sp.		●		
867			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	●		●	
868			<i>Priocnemis</i> 属の一種	<i>Priocnemis</i> sp.			●	
869			オオモンクモバチ	<i>Anoplius (Lophononyx) samariensis</i>	●		●	
870			オオシロフクモバチ	<i>Episyrion arrogans</i>	●		●	
871		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	●	●	●	
872			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	●	●	●	
873			シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>	●	●	●	
874			ギオビツチバチ	<i>Scolia (Discolia) oculata</i>	●		●	
875		コツチバチ	<i>Tiphia</i> 属の一種	<i>Tiphia</i> sp.	●		●	
876		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●	●	●	
877			アスマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	
878			オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>			●	
879			ヒラタウロコアリ	<i>Strumigenys canina</i>	●			
880			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	●		●	
881			コツアリ	<i>Carebara yamatonis</i>		●		
882			ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) matsumuri</i>	●	●	●	
883			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) teranishi</i>	●		●	
884			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Orthocrematogaster) osakensis</i>	●	●	●	
885			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●	●	●	
886			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	●	●	●	
887			ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>	●	●	●	
888			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	●	●	
889			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emervi</i>	●	●	●	
890			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●	●	●	
891			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	●	●	●	
892			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>	●	●	●	
893			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●	●	●	
894			ヒラフシアリ	<i>Tetramorium gibbosus</i>	●	●	●	
895			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	●	●	
896			アメイロケアリ	<i>Lasius (Chthonolasius) umbratus</i>			●	
897			クロクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) fuji</i>			●	
898			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i>		●	●	
899			トビイロケアリ	<i>Lasius (Lasius) japonicus</i>	●	●	●	
900			カワラケアリ	<i>Lasius (Lasius) sakagami</i>			●	
901			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●	●	●	
902			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>	●	●	●	
903			クロオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i>	●	●	●	
904			ヒラスオオアリ	<i>Camponotus (Colobopsis) nipponicus</i>	●	●	●	
905			イトウオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) itoi</i>			●	
906			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) vitiosus</i>	●	●	●	
907			クサオオアリ	<i>Camponotus (Myrmecotoma) keihitai</i>	●	●	●	
908			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmecotoma) quadrinotatus</i>			●	
909			ミカドオオアリ	<i>Camponotus (Paramyrmamblys) kiusiuensis</i>	●			

表 9. 10-13(12) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度			
					夏季	秋季	春季	夏季		
910	スズメバチ		オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>				●		
911			ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>	●	●				
912			キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>		●	●			
913			ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>	●					
914			ミカドドロバチ	<i>Eudynes (Pareudynes) niponicus niponicus</i>				●		
915			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>				●		
916			カダクロナビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>	●			●		
917			ギオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	●					
918			<i>Symmorphus</i> 属の一種	<i>Symmorphus</i> sp.	●					
919			セクロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	●	●	●	●		
920			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	●					
921			ギアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●		●	●		
922			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	●	●	●	●		
923			ムモンホツアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>	●					
924			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●	●	●	●		
925			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	●					
926			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	●	●	●	●		
927			クロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps</i>		●				
928			アナバチ		ヤマシガバチ	<i>Ammophila infesta</i>		●	●	
929					サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	●	●		●
930					ヤマトルリシガバチ	<i>Chalybion (Chalybion) japonicum</i>				●
931					コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	●			●
932					クロアナバチ	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	●			
933					ギンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus</i>	●			
934					キングチバチ		オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>		
935			キスジツチスガリ	<i>Cerceris arenaria vanoii</i>			●			
936			ミツバチ		アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes (Colletes) patellatus</i>		●		
937					キバナヒメハナバチ	<i>Andrena (Chlorandrena) knuthi</i>			●	
938					ウタセヒメハナバチ	<i>Andrena (Melandrena) watasei</i>			●	
939	<i>Andrena</i> 属の数種	<i>Andrena</i> spp.			●			●		
940	アガカネコハナバチ	<i>Halictus (Seladonia) aerarius</i>			●	●	●	●		
941	<i>Lasioglossum (Erylaeus)</i> 亜属の数種	<i>Lasioglossum (Erylaeus) spp.</i>			●		●			
942	ニッポンカダコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola</i>				●				
943	シロスジカダコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i>						●		
944	<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> 亜属の一種	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) sp.</i>						●		
945	<i>Sphecodes</i> 属の一種	<i>Sphecodes</i> sp.				●	●			
946	ツルガハギリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>			●					
947	キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) flavipes</i>					●			
948	キムネクマバチ	<i>Xylocopa (Alloxycopa) appendiculata ciriumolans</i>			●	●	●	●		
949	ウシツノキマダラハナバチ	<i>Nomada comparata</i>					●			
950	ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada giran</i>					●			
951	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>					●			
952	<i>Nomada</i> 属の一種	<i>Nomada</i> sp.					●			
953	スシホツフトハナバチ	<i>Amegilla (Glossamegilla) florea</i>			●					
954	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>				●				
955	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>			●	●	●	●		
956	トラマルハナバチ	<i>Bombus (Megabombus) diversus diversus</i>					●			
957	ヨマルハナバチ	<i>Bombus (Pyrobombus) ardens ardens</i>					●			
958	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Eucera) spurcatipes</i>					●			
959	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Synhalonia) nipponensis</i>			●					
960	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>		●	●			
961	ガガンボモドキ	<i>Bitacus</i> 属の一種				●				
962	ハエ		ヒメガガンボ	<i>Limonia</i> 属の一種			●			
963			ヒメガガンボ科の一種	<i>Limoniidae</i> Gen. et sp.			●			
964	ガガンボ		<i>Nephrotoma</i> 属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.			●			
965			カスリガガンボ	<i>Tipula (Acutipula) bubo</i>			●			
966			<i>Tipula</i> 属の一種	<i>Tipula</i> sp.			●			
967	ナミキノコハエ	ナミキノコハエ科の一種				●				
968	クロバネキノコハエ	クロバネキノコハエ科の数種			●	●	●			
969	ダマバエ科の一種				●	●	●			
970	チョウバエ	チョウバエ科の一種				●				
971	カ		<i>Aedes</i> 属の一種	<i>Aedes</i> sp.		●				
972			ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia (Quasistegomyia) albopicta</i>	●	●		●		
973	ヌカカ	ヌカカ科の一種			●					
974	ユスリカ		<i>Chironomus</i> 属の一種	<i>Chironomus</i> sp.		●	●	●		
975			ユスリカ科の数種	<i>Chironomidae</i> Gen. et spp.	●	●	●	●		
976	ミスアブ		<i>Actina</i> 属の一種	<i>Actina</i> sp.			●			
977			<i>Allognosta</i> 属の一種	<i>Allognosta</i> sp.			●			
978			<i>Beris</i> 属の一種	<i>Beris</i> sp.			●			
979			アメリカミスアブ	<i>Hermetia illucens</i>				●		
980			<i>Kolomania</i> 属の一種	<i>Kolomania</i> sp.			●			
981			ハラキンミスアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>				●		
982			コウカアブ	<i>Pteticus tenebrifer</i>	●			●		
983			クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>	●			●		
984	ツルギアブ	ツルギアブ科の一種				●				
985	ムシヒキアブ		オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>			●			
986			アシナガムシヒキ	<i>Molobratia japonica</i>			●			
987			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	●	●		●		
988			シオヤアブ	<i>Pronachus yesonicus</i>	●			●		
989			ウスクロムシヒキ	<i>Eutolmus rufibarbis</i>			●	●		
990			ナミマカリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>			●			
991			ムシヒキアブ科の一種	<i>Asilidae</i> Gen. et sp.	●					
992	オドリバエ	オドリバエ科の一種				●				
993	セダカバエ	ハシリバエ亜科の一種				●				
994	アシナガバエ	アシナガバエ科の一種		●	●					
995	ノミバエ	ノミバエ科の一種				●	●			

表 9. 10-13(13) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
996		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>			●	
997			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus (Episyrphus) balteatus</i>		●	●	●
998			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes (Eupeodes) bucculatus</i>			●	
999			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes (Metasyrphus) corollae</i>			●	
1000			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>				●
1001			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		●	●	
1002			マガイヒラタアブ	<i>Syrphus dubius</i>			●	
1003			Syrphus 属の一種	<i>Syrphus</i> sp.		●		
1004			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>		●	●	
1005			ムチンシママメヒラタアブ	<i>Paragus (Paragus) clauseni</i>		●	●	
1006			シママメヒラタアブ	<i>Paragus (Paragus) fasciatus</i>		●		
1007			キアシママヒラタアブ	<i>Paragus (Pandasyrophthalmus) haemorrhous</i>		●		
1008			Eumerus 属の一種	<i>Eumerus</i> sp.	●			●
1009			スイセンハナアブ	<i>Merodon equestris</i>			●	
1010			ハチモドキハナアブ	<i>Monoceromyia pleuralis</i>			●	
1011			キゴシハナアブ	<i>Eristalis (Lathyrrophthalmus) quinquetriatus</i>		●		
1012			シマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i>		●		
1013			ナミハナアブ	<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i>			●	
1014			Eristalis 属の一種	<i>Eristalis</i> sp.		●		
1015			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>		●	●	
1016			アシフトハナアブ	<i>Helophilus (Helophilus) eristaloides</i>		●	●	
1017			ダカサコハラフトハナアブ	<i>Malloia takasagensis</i>	●			
1018			ナミルイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>				●
1019			キンアリスアブ	<i>Microdon (Microdon) auricomus</i>			●	
1020		アタマアブ	アタマアブ科の一種	Pipunculidae Gen. et sp.	●	●		
1021		メバエ	メバエ科の一種	Conopidae Gen. et sp.	●			
1022		クロツヤバエ	ヤマトクロツヤバエ	<i>Lonchaea sylvatica</i>		●		
1023		ハネフリバエ	ルリバエ	<i>Physiphora clausa</i>	●			
1024		シマバエ	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia (Frendelia) longipennis</i>			●	
1025			Minettia 属の一種	<i>Minettia</i> sp.	●	●		
1026			<i>Protrigonometopus maculifrons</i>	<i>Protrigonometopus maculifrons</i>			●	
1027			<i>Sciasminettia dichae tophora</i>	<i>Sciasminettia dichae tophora</i>			●	
1028			シマバエ科の一種	Lauxaniidae Gen. et sp.		●	●	
1029		ヤチバエ	ヒケナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		●		
1030		ツヤホソバエ	ナミヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>			●	
1031			ツヤホソバエ科の一種	Sepsidae Gen. et sp.		●		
1032		ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	Agromyzidae Gen. et sp.			●	
1033		キモグリバエ	ナガミヤクキモグリバエ亜科の一種	Oscinellinae Gen. et sp.	●	●	●	
1034			Chlorops 属の一種	<i>Chlorops</i> sp.	●		●	
1035			Meromyza 属の一種	<i>Meromyza</i> sp.			●	
1036			キモグリバエ亜科の一種	Chloropinae Gen. et sp.	●			
1037		フンコバエ	フンコバエ科の一種	Sphaeroceridae Gen. et sp.			●	●
1038		ショウジョウバエ	ダンダラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>		●		
1039			Drosophila 属の一種	<i>Drosophila</i> sp.	●	●	●	●
1040		ミギワバエ	トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>		●	●	
1041			ミナミカバエ	<i>Ochthera (Ochthera) circularis</i>		●	●	
1042			ニフミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>	●	●		
1043			Setacera 属の一種	<i>Setacera</i> sp.	●	●		
1044		フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>			●	
1045		ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae Gen. et sp.	●	●	●	
1046		ヒメイエバエ	ヒメイエバエ科の一種	Fanniidae Gen. et sp.			●	
1047		イエバエ	ヒメクロバエ	<i>Hydrotaea ignava</i>			●	
1048			Musca 属の一種	<i>Musca</i> sp.			●	
1049			ギョウギンバクキイエバエ	<i>Atherigona reversura</i>	●	●		
1050			セマダライエバエ	<i>Graphomya maculata</i>		●	●	
1051			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>		●	●	
1052			アシマダラハナレメイエバエ	<i>Coenosia variegata</i>			●	●
1053			Coenosia 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.		●	●	
1054			ヘリクロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>		●	●	
1055			シリモサハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>		●		
1056			Pygophora 属の一種	<i>Pygophora</i> sp.	●			
1057			イエバエ科の一種	Muscidae Gen. et sp.			●	●
1058		クロバエ	キンバエ	<i>Lucilia (Lucilia) caesar</i>			●	●
1059			Lucilia 属の一種	<i>Lucilia</i> sp.		●	●	
1060			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>			●	
1061			シリプトミドリバエ	<i>Strongyloneura prasina</i>		●	●	
1062			ツマクロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>		●	●	●
1063		ニクバエ	シリクロニクバエ	<i>Helicophagella melanura</i>			●	
1064			ホリニクバエ	<i>Myorhina (Bellieriomina) horii</i>		●	●	
1065			キーガンニクバエ	<i>Myorhina (Phallantha) keegani</i>			●	
1066			ツシマニクバエ	<i>Parasarcophaga (Liosarcophaga) tsushima</i>	●		●	●
1067			ナミニクバエ	<i>Parasarcophaga (Pandelleisca) similis</i>		●	●	●
1068			ゲンロクニクバエ	<i>Parasarcophaga (Parasarcophaga) albiceps</i>		●	●	
1069			オオニクバエ	<i>Sarcophaga mimobasalis</i>			●	
1070			ニクバエ族の数種	Sarcophagini Gen. et spp.	●	●	●	
1071		ヤドリバエ	アシナガヤドリバエ亜科の一種	Dexilinae Gen. et sp.		●	●	●
1072			Exorista 属の一種	<i>Exorista</i> sp.		●	●	●
1073			Blepharipa 属の一種	<i>Blepharipa</i> sp.		●	●	●
1074			マルホシヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundatum</i>	●			
1075			Tachina micado	<i>Tachina micado</i>		●	●	●
1076			ヤドリバエ科の数種	Tachinidae Gen. et spp.	●	●	●	●
1077	トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科の一種	Hydroptilidae Gen. et sp.			●	
1078		クダトビケラ	クダトビケラ科の一種	Psychomyiidae Gen. et sp.	●			
1079		シマトビケラ	Cheumatopsyche 属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●			
1080			Hydropsyche 属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.	●		●	

表 9.10-13(14) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
1081		カクツツトビケラ	<i>Lepidos toma</i> 属の一種	<i>Lepidos toma</i> sp.	●	●		
1082		エグリトビケラ	エグリトビケラ科の一種	Limnephilidae Gen. et sp.			●	
1083		ミンキョウトビケラ	<i>Goera</i> 属の一種	<i>Goera</i> sp.			●	
1084	チョウ	ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	<i>Ippa conspersa</i>	●			
1085			ヒロズコガ科の一種	Lineidae Gen. et sp.				●
1086		コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>			●	
1087		スカシバガ	ヒメアトスカシバ	<i>Nokona pernix</i>	●			
1088		ハマキガ	ハマキガ科の一種	Tortricidae Gen. et sp.	●			
1089		メイガ	ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>	●			
1090			クロモンフトメイガ	<i>Orthaga euadrusalis</i>	●			
1091		ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>	●			
1092			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	●			
1093			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis memnialis</i>				●
1094			ナカミツテンノメイガ	<i>Proteurhynpara ocellalis ocellalis</i>	●			
1095			クビシロノメイガ	<i>Pileocera aegimusalis</i>	●			
1096			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	●	●		
1097		セセリチョウ	タイミョウセセリ	<i>Dainio tethys tethys</i>	●	●	●	
1098			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	●	●		●
1099			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	●	●		●
1100			ギマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●			●
1101			コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>			●	●
1102		アゲハチョウ	カラスアゲハ	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>	●		●	
1103			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	●			●
1104			ギアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●		●	
1105			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>		●	●	●
1106			クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	●		●	
1107			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●	●	●
1108			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●	●	●	●
1109		シロチョウ	キダキチョウ	<i>Eurema mandarina mandarina</i>	●	●	●	●
1110			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	●	●	●	●
1111			ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>			●	
1112			スジクロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●	●	●	●
1113			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	●	●	●	●
1114		シジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	●	●		
1115			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>			●	
1116			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	●	●	●	●
1117			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	●			●
1118			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●	●		●
1119			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	●	●		●
1120			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●	●
1121		タテハチョウ	テングチョウ	<i>Libythea lepita celtoides</i>				●
1122			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>			●	
1123			ツマクロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>			●	
1124			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>	●			●
1125			コミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●	●	●	●
1126			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●	●
1127			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	●	●	●	●
1128			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	●	●	●	●
1129			アカボシコマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	●	●	●	●
1130			クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>			●	
1131			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		●		
1132			ジャノメチョウ	<i>Minois drvas bipunctata</i>	●			●
1133			コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>			●	●
1134			ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginia</i>		●		
1135			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>	●		●	●
1136			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ipthima argus argus</i>	●	●	●	●
1137			クロコマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>		●		
1138		スズメガ	トビイロスズメ	<i>Clanis bilineata tsingtauica</i>				●
1139			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	●			
1140			コスズメ	<i>Therea japonica</i>	●			
1141		ジャクガ	クロクモエダジャク	<i>Apocleora rimosa</i>			●	
1142			ギンスジエダジャク	<i>Charaspilates formosaria</i>	●			
1143			ウスバミスジエダジャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>			●	
1144			ミスジツマキリエダジャク	<i>Xerodes rufescentaria</i>			●	
1145			ベニヒメジャク	<i>Idaea muricata minor</i>	●			
1146			<i>Idaea</i> 属の一種	<i>Idaea</i> sp.		●		
1147			<i>Eupithecia</i> 属の一種	<i>Eupithecia</i> sp.	●		●	
1148			ホソスジナミジャク	<i>Lobogonodes complicata complicata</i>			●	
1149		シャチホコガ	モンクロシャチホコ	<i>Phalera flavescens</i>	●			
1150		ドクガ	ギアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>			●	
1151			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>				●
1152		ヤガ	シラナミアツバ	<i>Herminia innocens</i>	●			
1153			ソトウスクロアツバ	<i>Hydrilodes lentalis</i>			●	
1154			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>			●	
1155			クルマアツバ亜科の一種	Herminiinae Gen. et sp.	●			●
1156			アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>		●		
1157			ヒメエクリバ	<i>Oraesia emarginata</i>		●		
1158			コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>				●
1159			アミメキシタバ	<i>Catocala hyperconnexa</i>	●			
1160			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>		●		

表 9.10-13(15) 確認種目録 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	夏季
1161			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>			●	
1162			ルリモンクチバ	<i>Lacera procellosa</i>	●			
1163			ミツモンキンウワバ	<i>Acanthoplusia agnata</i>				●
1164			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	●			
1165			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>	●			
1166			ギマダラコヤガ	<i>Acontia trabealis</i>	●			
1167			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>	●			●
1168			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>				●
1169			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>				●
1170			タバコガ	<i>Helicoverpa assulta assulta</i>	●	●		
1171			ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adauca</i>				●
1172			チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i>	●			●
1173			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	●			
1174			テンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>	●			
1175			ヨトウガ	<i>Mamestra brassicae</i>			●	
1176			フダスジヨトウ	<i>Protomiselia bilinea</i>			●	
1177			クサシロギヨトウ	<i>Mythima loreyi</i>			●	
1178			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>			●	
合計	17目	222科		1178種	513種	489種	525種	478種

注：分類及び配列は、原則として「日本産昆虫総目録」（九州大学農学部昆虫学研究室 平成元年9月）に準拠しましたが、一部他の文献も参考としました。

i. クモ類

現地調査の結果、1目23科117種のクモ類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-14に示すとおりです。

表 9.10-14(1) 確認種目録(クモ類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					夏季	秋季	春季	
1	クモ	ユウレイグモ	ユウレイグモ	<i>Pholcus zichyi</i>	●			
2		ヤマトガケジグモ	ヤマトガケジグモ	<i>Nurisia albofasciata</i>	●		●	
3		ウズグモ	オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>		●		
4			マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>		●		
5		ヤチグモ	Coelotes属の一種	<i>Coelotes</i> sp.		●		
6		タナグモ	Agelena属の一種	<i>Agelena</i> sp.		●		
7			コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>		●		
8			タナグモ科の一種	Agelenidae Gen. et sp.	●		●	
9		キシダグモ	DoLomedes属の一種	<i>DoLomedes</i> sp.			●	
10			アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>	●			
11		コモリグモ	ナミコモリグモ	<i>Pirata vaginimai</i>	●			
12			ハタチコモリグモ	<i>Alopecosa moriutii</i>			●	
13			エビチャコモリグモ	<i>Arctosa ebicha</i>			●	
14			クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>	●			
15			ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	●	●	●	
16			ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>	●	●	●	
17			アライトコモリグモ	<i>Trochosa ruricola</i>		●	●	
18			イナダハリグコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>	●		●	
19			ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	●	●	●	
20			キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoamulata</i>		●		
21				Pardosa属の一種	<i>Pardosa</i> sp.	●	●	
22				コモリグモ科の一種	Lycosidae Gen. et sp.	●	●	●
23			ササグモ	Oxyopes属の一種	<i>Oxyopes</i> sp.	●	●	●
24	サラグモ	Gnathonarium属の一種	<i>Gnathonarium</i> sp.			●		
25		チビアカサラグモ	<i>Nematognus sanguinolentus</i>			●		
26		オオサアカムネグモ	<i>Ummeliata osakaensis</i>			●		
27		サラグモ科の一種	Linyphiidae Gen. et sp.			●		
28	ヒメグモ	ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	●				
29		ムラクモヒシガタグモ	<i>Episinus nubilus</i>			●		
30		ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterninotata</i>			●		
31		カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivola</i>	●				
32		ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	●	●			
33			Parasteatoda属の一種	<i>Parasteatoda</i> sp.		●		
34		ツクネグモ	<i>Phoroncidia pilula</i>			●		
35		スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>	●				
36		シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>	●				
37		オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>		●			
38		ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiata</i>		●			
39		シモフリミジグモ	<i>Dipoena punctisparsa</i>			●		
40			ボカシミジグモ	<i>Yaginumena castrata</i>	●			
41	アシナガグモ	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	●	●	●		
42		コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>	●		●		
43			Leucauge属の一種	<i>Leucauge</i> sp.	●			
44		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>		●	●		
45		ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>		●			
46		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	●		●		
47			Tetragnatha属の一種	<i>Tetragnatha</i> sp.	●		●	
48	ジョロウグモ	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata clavata</i>	●	●			
49	コガネグモ	ビジョオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>	●				
50		アオオニグモ	<i>Araneus pentagrammicus</i>			●		
51		カラオニグモ	<i>Araneus tsurusakii</i>			●		
52		オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>			●		
53			Araneus属の一種	<i>Araneus</i> sp.		●		
54		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	●				
55		コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>		●			
56		ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argentecalba</i>	●				
57		ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	●				
58		ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>		●			
59		キザハシオニグモ	<i>Gibbaranea abscissa</i>	●	●	●		
60		シロスジシヨウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	●	●	●		
61			Larinia属の一種	<i>Larinia</i> sp.	●	●		
62		ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	●	●	●		
63		ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>	●				
64		コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>		●	●		
65		ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	●		●		
66	コマチグモ	ヤマトコマチグモ	<i>Chiracanthium lascivum</i>			●		
67			Chiracanthium属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.	●	●	●	

表 9.10-14(2) 確認種目録 (クモ類)

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度
					夏季	秋季	春季
68		シボグモ	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	●		●
69		エビグモ	キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomis</i>			●
70			アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	●		●
71			<i>Philodromus</i> 属の一種	<i>Philodromus</i> sp.			●
72			ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>	●		
73			ヤマトヤドカリグモ	<i>Thanatus nipponicus</i>		●	
74			シヤコグモ	<i>Tibellus japonicus</i>	●	●	
75		ワシグモ	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>			●
76			メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>	●		
77			ヤマトフトバワシグモ	<i>Odontodrassus hondcensis</i>	●		●
78			クロケムリグモ	<i>Zelotes tortuosus</i>		●	
79			ワシグモ科の一種	<i>Gnaphosidae</i> Gen. et sp.		●	●
80		カニグモ	ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	●	●	●
81			キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>	●		●
82			コカニグモ	<i>Coriarachne fulvipes</i>		●	
83			クマダハナグモ	<i>Ebelingia kumadai</i>	●	●	
84			ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	●	●	●
85			ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>	●	●	●
86			アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	●	●	
87			ヤギヌマノセマルトラフカニグモ	<i>Tmarus yaginumai</i>	●		
88			<i>Tmarus</i> 属の一種	<i>Tmarus</i> sp.		●	●
89			ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>			●
90			チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>	●		
91			ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	●		
92			ヨコフカニグモ	<i>Xysticus transversmaculatus</i>	●	●	●
93			<i>Xysticus</i> 属の一種	<i>Xysticus</i> sp.	●	●	●
94		フクログモ	<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.		●	●
95		イツツグモ	イツツグモ	<i>Anvphaena pugil</i>		●	●
96		ウエムラグモ	イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	●		
97		ネコグモ	ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>		●	●
98		ハエトリグモ	ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>		●	
99			アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	●	●	●
100			<i>Myrmarachne</i> 属の一種	<i>Myrmarachne</i> sp.		●	
101			ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>	●	●	
102			ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	●	●	●
103			カタオカハエトリ	<i>Euophrys kataokai</i>			●
104			マミシロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>	●	●	●
105			ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>		●	●
106			オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>		●	●
107			ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>	●	●	●
108			<i>Mendoza</i> 属の一種	<i>Mendoza</i> sp.		●	●
109			シラヒゲハエトリ	<i>Menemerus brachygnathus</i>			●
110			メガネアサヒハエトリ	<i>Phintella linea</i>		●	●
111			<i>Phintella</i> 属の一種	<i>Phintella</i> sp.			●
112			デーニツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzii</i>	●	●	
113			ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>		●	
114			イナヅマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>		●	●
115			カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	●	●	●
116			アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>			●
117			ハエトリグモ科の一種	<i>Salticidae</i> Gen. et sp.		●	●
合計	1目	23科		117種	60種	62種	68種

注：分類及び配列は、原則として「野生生物目録 無脊椎動物 II」（環境庁 平成7年4月）に準拠しましたが、一部他の文献も参考としました。

j. 魚類

現地調査の結果、3目5科6種の魚類が確認されました。

確認種目録は、表 9.10-15 に示すとおりです。

表 9.10-15 確認種目録（魚類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度
					夏季	秋季	冬季	春季
1	コイ	コイ	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●			
2		ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	●
3			ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	●	●		
4		フクドジョウ	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●	●	●
5	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	
6	スズキ	ハゼ	クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		●		
合計	3目	5科	6種		5種	5種	3種	2種

注・ 分類及び配列は、「平成30年度河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（平成30年度版）に準拠しました。

k. 底生動物

現地調査の結果、8門13綱25目68科143種の底生動物が確認されました。
 確認種目録は、表 9.10-16に示すとおりです。

表 9.10-16(1) 確認種目録 (底生動物)

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度
							夏季	秋季	冬季	春季
1	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	ヒドラ	ヒドラ属	<i>Hydra</i> sp.				●
2	扁形動物	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウスムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●		
3					アメリカツノウズムシ	<i>Girardia domtocephala</i>	●	●	●	●
4	苔虫動物	裸喉	櫛口	(三岐腸目)	三岐腸目	TRICLADIDA sp.	●	●		
5	紐形動物	有針	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	マミズヒモムシ属	<i>Prostoma</i> sp.	●	●	●	
6	軟体動物	腹足	新生腹足	タニシ	マルタニシ	<i>Cinoglyphidina chinensis laeta</i>	●	●		
7					カワニナ	<i>Semisulcospira libertini</i>	●	●	●	●
8					チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	●	●	●	●
9					カワニナ属	<i>Semisulcospira</i> sp.	●	●	●	●
10					カワサンショウガイ	<i>Valudinassiminea debilis</i>	●	●	●	●
11					サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●
12					カワコサラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	●	●	●	●
13					シシミ	<i>Corbicula fluminea</i>	●	●	●	●
14		二枚貝	マルスダレガイ	マメシシミ	マメシシミ属	<i>Pisidium</i> sp.	●	●	●	●
15	環形動物	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	ENCHYTRAEIDAE sp.	●	●	●	●
16					ミズミミズ	ヤドリミズミミズ属	●	●	●	●
17						<i>Chaetogaster</i> sp.	●	●	●	●
18						<i>Dero digitata</i>	●	●	●	●
19						<i>Nais bretscheri</i>	●	●	●	●
20						<i>Nais</i> sp.	●	●	●	●
21						<i>Slavina appendiculata</i>	●	●	●	●
22						NAIDINAE sp.	●	●	●	●
23						<i>Pristina</i> sp.	●	●	●	●
24						<i>Aulodrilus</i> sp.	●	●	●	●
25						<i>Embocephalus yamaguchii</i>	●	●	●	●
26						<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	●	●	●	●
27						TUBIFICINAE sp.	●	●	●	●
28						<i>Branchiura swerbvi</i>	●	●	●	●
29						RHYACODRILLINAE sp.	●	●	●	●
30						NAIDIDAE sp.	●	●	●	●
31						LUMBRICIDAE sp.	●	●	●	●
32						MEGASCOLECIDAE sp.	●	●	●	●
33						LUMBRICIDA sp.	●	●	●	●
34						<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●
35	節足動物	クモ(蛛形)	クモ	グニ	オヨキダニ	<i>Barbronis arberi</i>	●	●	●	●
36						HYGROBATIDAE sp.	●	●	●	●
37						LEBERTIDAE sp.	●	●	●	●
38						SPERCONTIDAE sp.	●	●	●	●
39						TORRENTICOLIDAE sp.	●	●	●	●
40	顎脚	カイミンゴ	(カイミンゴ目)	カイミンゴ目	カイミンゴ目	PODOCOPIDA sp.	●	●	●	●
41	軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	●	●	●	●
42						<i>Asellus hilgendorffi</i>	●	●	●	●
43						<i>Neocaris diina heteropoda heteropoda</i>	●	●	●	●
44						<i>Palaemon pavidus</i>	●	●	●	●
45						<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●
46						<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●
47	昆虫	カゲロウ(蜉蝣)	カゲロウ	フタバカゲロウ	フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>	●	●	●	●
48						<i>Cloeon</i> sp.	●	●	●	●
49						<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●
50						<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●
51						<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●
52						<i>Labibaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●
53						<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●	●	●	●
54						<i>Lestes</i> sp.	●	●	●	●
55						<i>Atracalopteryx atrata</i>	●	●	●	●
56						<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	●	●	●	●
57						<i>Anax parthenope julius</i>	●	●	●	●
58						<i>Anax</i> sp.	●	●	●	●
59						<i>Asiagomphus melaenops</i>	●	●	●	●
60						<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●
61						<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●
62						LIBELLULIDAE sp.	●	●	●	●
63						<i>Eucapnopsis</i> sp.	●	●	●	●
64						<i>Nemoura fulva</i>	●	●	●	●
65						<i>Nemoura</i> sp.	●	●	●	●
66						<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●	●
67						<i>Gerris gracilicornis</i>	●	●	●	●
68						<i>Gerris insularis</i>	●	●	●	●
69						<i>Gerris latidominis</i>	●	●	●	●
70						<i>Metrocoris hystrio</i>	●	●	●	●
71						<i>Mesovelia japonica</i>	●	●	●	●
72						<i>Microvelia</i> sp.	●	●	●	●
73						<i>Pseudovelvia tibialis</i>	●	●	●	●
74						<i>Pseudovelvia</i> sp.	●	●	●	●
75						<i>Sigara septemlineata</i>	●	●	●	●
76						<i>Notonecta triguttata</i>	●	●	●	●
77						<i>Parachauliodes japonicus</i>	●	●	●	●
78						<i>Cheumatonsyche brevilixata</i>	●	●	●	●
79						<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●
80						<i>Hydroptila</i> sp.	●	●	●	●
81						<i>Apatania</i> sp.	●	●	●	●
82						<i>Goera japonica</i>	●	●	●	●
83						<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●
84						<i>Limnephilus</i> sp.	●	●	●	●
85						<i>Molanna nervosa</i>	●	●	●	●
						<i>ACENTROPINAE</i> sp.	●	●	●	●

表 9.10-16(2) 確認種目録 (底生動物)

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度	
							夏季	秋季	冬季	春季	
86			ハエ (双翅)	オビヒメカガシボ	ダイミョウカガシボ属	<i>Pedicia</i> sp.			●		
87				ヒメカガシボ	ウスバカガシボ属	<i>Antocha</i> sp.	●				
88					ナミヒメカガシボ属	<i>Dicranomyia</i> sp.					●
89					カスリヒメカガシボ属	<i>Limnophila</i> sp.			●		
90					スクレロプロクダ属	<i>Scleroprocta</i> sp.		●			
91					カガシボ	Nippotipula亜属	<i>Tipula</i> (Nippotipula) sp.	●		●	●
92						Namatotipula亜属	<i>Tipula</i> (Namatotipula) sp.	●		●	●
93						カガシボ属	<i>Tipula</i> sp.	●	●		●
94						カガシボ亜科	TIPULINAE sp.	●			
95					チョウバエ	ハマダラチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.	●	●		●
96					ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE sp.			●	●
97					ユスリカ	タマリユスリカ属	<i>Alotanytus</i> sp.			●	●
98						ボカシヌスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	●		●	●
99						モンヌスリカ属	<i>Natansia</i> sp.		●	●	●
100					トラフユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.				●	
101					ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	●	●	●	●	
102					カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.	●				
103					カモヤマユスリカ種群	<i>Pothastia</i> (longimanus group) sp.			●	●	
104					ヤマユスリカ亜科	DIAMENINAE sp.			●	●	
105					ケブカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.			●	●	
106					コナユスリカ属	<i>Corymbeura</i> sp.			●	●	
107					ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	●			●	
108					ギリカキケバネユスリカ属	<i>Heterotriassocladus</i> sp.			●	●	
109					ニセトゲアシユスリカ属	<i>Parachaeocladius</i> sp.		●			
110					ニセケバネユスリカ属	<i>Parametriochnemus</i> sp.	●		●	●	
111					ケナケケバネユスリカ属	<i>Paraphaenocladus</i> sp.		●	●	●	
112					ニセヒロウドユスリカ属	<i>Pseudamittia</i> sp.		●	●	●	
113					ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	●		●	●	
114					ヌカユスリカ属	<i>Thieremamiella</i> sp.			●	●	
115					ニセテンマクユスリカ属	<i>Ivetaenia</i> sp.	●		●	●	
116					ユスリカ亜科	ORTHOLADINAE sp.			●	●	
117					ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	●	●	●	●	
118					カマガタユスリカ属	<i>Ceratomyxozonus</i> sp.	●	●	●	●	
119					コブナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.	●		●	●	
120					ハゲユスリカ属	<i>Phaenopsectra</i> sp.	●	●	●	●	
121					ハモンユスリカ属	<i>Polyptelimum</i> sp.	●	●	●	●	
122					アヤマダケユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.			●	●	
123					カガスネユスリカ属	<i>Microsectra</i> sp.			●	●	
124					ニセヒゲユスリカ属	<i>Paratanytarsus</i> sp.			●	●	
125					チガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
126					カンムリケミンユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.	●				
127					ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
128					ヒゲユスリカ族	<i>Tanytarsiini</i> sp.	●	●	●	●	
129					ユスリカ亜科	CHIRONOMINAE sp.	●				
130				カ	ナミカ属	<i>Culex</i> sp.			●	●	
131				ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	●		●	●	
132				ブユ	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.			●	●	
133				ミスアブ	ホソルリミスアブ属	<i>Actim</i> sp.	●	●			
134				オドリバエ	オドリバエ科	EMPHIDIDAE sp.				●	
135				ハナアブ	ハナアブ科	SYRPHIDAE sp.				●	
136				ミギワバエ	ミギワバエ科	EPHYRIDAE sp.			●		
137			コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydrophilus japonicus</i>	●	●			
138						マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>				●
139						ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus sitalis</i>				●
140					ガムシ	キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●			●
141					ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	●			●	
142					ガムシ科	HYDROPHILIDAE sp.				●	
143	害虫動物	裸喉	楯口	(楯口目)	楯口目	CTENGSTOMATA sp.				●	
合計	8門	13綱	25目	68科		143種	88種	63種	72種	87種	

注：分類及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト 河川環境データベース」(国土交通省 平成30年)に準拠したほか、部分的には「図説日本のユスリカ」(日本ユスリカ研究会編 平成22年 8月)など、各種文献類に従いました。

1. 陸産貝類

現地調査の結果、1目11科24種の陸産貝類が確認されました。
 確認種目録は、表 9.10-17に示すとおりです。

表 9.10-17 確認種目録（陸産貝類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度	平成31年度
					冬季	初夏
1	マイマイ	キバサナギガイ	スナガイ	<i>Gastrocopta armigerella armigerella</i>	●	●
2		ミジンマイマイ	ミジンマイマイ	<i>Valonia costata</i>	●	●
3		キセルガイ	ナミコギセル	<i>Euphaedusa tau tau</i>	●	●
4			ヒカリギセル	<i>Zaptychopsis buschi</i>	●	●
5		オカチ ヨウジガイ	オカチ ヨウジガイ	<i>Allpeas clavulinum kyotoense</i>	●	●
6			トクサオカチ ヨウジガイ	<i>Parpeas javanicum</i>	●	●
7			ホソオカチ ヨウジガイ	<i>Allpeas pyrgula</i>	●	●
8			サツマオカチ ヨウジガイ	<i>Allpeas satsumense</i>	●	●
9		パツラマイマイ	パツラマイマイ	<i>Discus pauper</i>	●	●
10		コハクガイ	ヒメコハクガイ	<i>Hawailia minuscula</i>	●	●
11			コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>	●	●
12		ナメクジ	ヤマナメクジ	<i>Meghimatium fruhstorferi</i>	●	
13		コウラナメクジ	ノハラナメクジ	<i>Derocerus reticulatum</i>	●	●
14			チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>	●	●
15		ベッコウマイマイ	ヒメベッコウ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	●	
16			マルシタラガイ	<i>Parasitala reinhardti</i>	●	●
17			ウラジロベッコウ	<i>Urazirochlamys doenitzii</i>	●	
18		ナンバンマイマイ	ニッポンマイマイ	<i>Satsuma japonica japonica</i>	●	●
19		オナジマイマイ	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldina</i>	●	●
20			コハクオナジマイマイ	<i>Bra dybaena pel lucida</i>	●	●
21			オナジマイマイ	<i>Bra dybaena similis</i>		●
22			ミスジマイマイ	<i>Euhadra peliomphala peliomphala</i>	●	●
23			ヒダリマキマイマイ	<i>Euhadra quaesita quaesita</i>	●	●
24			エンスイマイマイ	<i>Trishoplita conospira</i>	●	●
合計	1目	11科	24種		23種	21種

注：分類及び配列は、原則として「野生生物目録 無脊椎動物Ⅲ」（環境庁 平成10年4月）に準拠しましたが、一部の文献も参考としました。

イ. 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況

a. 哺乳類

現地調査の結果、重要な種は確認されませんでした。