

第10節 動物

事業実施区域及びその周辺には、重要な種の生息環境が存在するため、工事の実施（建設機械の稼働、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、掘削工事、トンネル工事の実施）及び土地又は工作物の存在及び供用（道路（地表式、嵩上式、地下式）の存在）に係る動物（重要な種）への影響が考えられることから、動物の調査、予測及び評価を行いました。

10.1. 建設機械の稼働、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地表式、嵩上式、地下式）の存在に係る動物

(1) 調査

1) 調査の手法

① 調査した情報

(a) 動物相の状況

動物相（哺乳類、鳥類、両生類、爬虫類、魚類、昆虫類、底生動物、クモ類、陸産貝類）の状況について調査しました。

(b) 重要な種等の状況

重要な種等の状況（重要な種等の生態、重要な種等の分布及び生息の状況、重要な種等の生息環境の状況）について調査しました。

② 調査の手法

調査は、既存資料調査及び現地調査により行いました。調査手法は以下のとおりです。

(a) 動物相の状況

動物相の状況の調査は、表 11-10-1 に示す手法により現地調査を実施しました。

表 11-10-1(1) 現地調査の手法

項目	調査手法	調査手法の解説
哺乳類	目撃法	調査地域を任意に踏査し、目視等により生息種の確認・記録を行った。
	フィールドサイン法	調査地域を任意に踏査し、糞、足跡、食痕、爪痕、営巣の跡等を目視で確認し、生息種の確認・記録を行った。
	トラップによる捕獲	調査地域に、主にネズミ等の小型哺乳類を対象に、生け捕り用罠（シャーマントラップ）等を設置し、捕獲することにより生息種の確認・記録を行った。
	無人撮影法	調査地域に設定した地点において、赤外線を用いた自動撮影カメラ設置し、主に夜間に出現する哺乳類の記録を行った。
	夜間調査（バットディテクター）	調査地域を任意に踏査し、バットディテクター（コウモリ探知機）によりコウモリ類の発する超音波を識別し、位置、周波数、確認状況等を記録した。
	捕獲調査（コウモリ類）	調査地域に設定した地点において、生け捕り用罠（ハープトラップ）を用いて飛行するコウモリ類を捕獲し、生息種の確認・記録を行った。
	巣箱調査	調査地域に設定した地点において、ヤマネ・モモンガ用の巣箱を設置し、巣材・糞・食痕等の巣箱の利用状況の確認・記録を行った。
鳥類 （一般鳥類）	直接観察	調査地域を任意に踏査し、目視又は鳴き声等により生息種の確認・記録を行った。
	ラインセンサス法	調査地域に調査ルートを設定し、一定速度で歩きながら、一定範囲内において出現した鳥類を目視や鳴き声により生息種の確認・記録を行った。
	定点観察法	調査地域の見通しがきく場所等に観察地点を定め、そこからの観察により生息種の確認・記録を行った。
	夜間調査	調査地域を任意に踏査し、目視又は鳴き声等により夜行性鳥類の確認・記録を行った。
	録音調査	上記直接観察調査等の補足として、調査地域内に IC レコーダーを設置し、鳥類のよく鳴く時間帯（夜間又は早朝）を中心に鳴き声を自動録音することにより、生息種の確認・記録を行った。
	古巣確認調査（ミゾゴイ）	ミゾゴイを対象に、非繁殖期に営巣地及びその周辺を調査し、架巣環境（営巣木の樹種・樹高、巣の高さ・大きさ、痕跡の有無、営巣木の植生等）の確認・記録を行った。
鳥類 （猛禽類）	定点観察法	調査地域の見通しがきく場所等に観察地点を定め、そこからの観察により生息種の確認・記録を行った。
	営巣確認調査	非繁殖期に営巣地及びその周辺を調査し、架巣環境（営巣木の樹種・樹高、巣の高さ・大きさ、痕跡の有無、営巣木の植生等）の確認・記録を行った。
	夜間調査（フクロウ類）	調査地域を任意に踏査し、目視又は鳴き声等によりフクロウ類の確認・記録を行った。
爬虫類・両生類	直接観察 夜間調査	調査地域を任意に踏査し、目視又は鳴き声により生息種の確認・記録を行った。

表 11-10-1(2) 現地調査の手法

項目	調査手法	調査手法の解説
魚類	直接観察及び採取	調査地域の主要な水域（河川、ため池、水路、山地溪流等）において、投網、タモ網、刺し網等を用いて採取することにより生息種の確認・記録を行った。
	トラップによる採取	調査地域の主要な水域（河川、ため池、水路等）において、セルびん、かご罟等を用いて採取することにより生息種の確認・記録を行った。
	環境 DNA 分析	上記直接観察及び採取調査の補足として、調査地域の主要な河川において河川水を採水し、網羅的解析法（PMiFish 法）による環境 DNA 分析を行った。
昆虫類	直接観察及び採取	調査地域を任意に踏査し、見つけ採り、スウィーピング、ビーティング等による任意採集により生息種の確認・記録を行った。
	ライトトラップ法	調査地域に設定した地点において、夜間に光源を置き、これに集まる種（主にガ類、コウチュウ類等の走光性昆虫）を採集することにより生息種の確認・記録を行った。
	ベイトトラップ法	調査地域の複数の地点において、誘因餌（ベイト）を入れたプラスチックカップを地中に埋めて一晩放置し、翌日誘引された種（主にオサムシ類、ゴミムシ類、アリ類等の地表徘徊性昆虫）を採集することにより生息種の確認・記録を行った。
	夜間調査（ホタル類）	ゲンジボタル、ヘイケボタルの 2 種を対象に、夜間の任意踏査によってホタル類の発光を確認し、生息種の確認・記録を行った。
	地中トラップ調査（地下性昆虫類）	調査地域に設定した地点において、斜面などに横穴を掘り、その奥に誘因餌（ベイト）を入れたトラップ容器を、入口部分を土で封鎖して設置し、誘引された種（主にゴミムシ類等の地中性昆虫）を採集することにより生息種の確認・記録を行った。
底生動物	直接観察及び採取	調査地域の主要な水域（河川、ため池、水路等）において、タモ網等を用いて採取することにより生息種の確認・記録を行った。
	コドラート法	調査地域の主要な水域（河川）に設定した調査地点において、サーバーネットを用いて定量採取することにより生息種の確認・記録を行った。
クモ類	直接観察及び採取	調査地域を任意に踏査し、見つけ採り等による任意採集により生息種の確認・記録を行った。
陸産貝類	直接観察及び採取	調査地域を任意に踏査し、目視等により生息種の確認・記録を行った。

(b) 重要な種等の状況

a) 重要な種等の生態

重要な種等の生態については、表 11-10-2 に示す図鑑、その他の資料の収集により整理しました。

表 11-10-2 既存資料一覧

資料名	発行年	発行者等
環境省レッドデータブック 2014 2 鳥類	平成 26 年 9 月	環境省
環境省レッドデータブック 2014 5 昆虫類	平成 27 年 2 月	環境省
第 5 次レッドデータブック：絶滅のおそれのある日本の野生生物，鳥類	令和 8 年 3 月	環境省
まもりたい静岡県の野生生物 2019－静岡県レッドデータブック＜動物編＞－	平成 31 年 3 月	静岡県くらし・環境部環境局自然保護課
愛知県の絶滅のおそれのある野生生物レッドデータブックあいち 2020-動物編-	令和 2 年 3 月	愛知県環境局環境政策部自然環境課
いしかわレッドデータブック 2020-貝類-	令和 2 年 3 月	石川県生活環境部自然環境課
京都府レッドデータブック 2015	平成 27 年 7 月	京都府環境部自然環境保全課
レッドデータブックおおいた 2022～大分県の絶滅のおそれのある野生生物～	令和 5 年 3 月	大分県生活環境部自然保護推進室
東京都レッドデータブック 2023－東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)解説版－	令和 5 年 3 月	東京都環境局自然環境部
Elytra, Tokyo, 21(2)	平成 5 年	日本甲虫学会
日本動物大百科第 5 巻 両生類・爬虫類・軟骨魚類	平成 8 年 12 月	株式会社平凡社
原色日本野鳥生態図鑑<陸鳥編>	平成 7 年 2 月	保育社
原色日本野鳥生態図鑑<水鳥編>	平成 7 年 3 月	保育社
新訂 原色昆虫大圖鑑第Ⅲ巻	平成 20 年 1 月	株式会社北隆館
日本の淡水性エビ・カニ 日本産淡水性・汽水性甲殻類 102 種(ネイチャーウォッチングガイドブック)	平成 26 年 5 月	株式会社誠文堂新光社

b) 重要な種等の分布の状況及び生息の状況、重要な種等の生息環境の状況

重要な種等の分布及び生息の状況、重要な種等の生息環境の状況については、表 11-10-3 に示す選定基準に該当する種について、「(a) 動物相の状況」の調査と併せて行いました。

表 11-10-3(1) 重要な種の選定基準

動物の重要な種の選定基準	
①	<p>「文化財保護法」（昭和 25 年法律第 214 号、最終改正：令和 3 年 4 月 23 日法律第 22 号）に基づく天然記念物及び特別天然記念物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特別天然記念物（特天） ・天然記念物（天）
②	<p>「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 法律第 75 号、最終改正：令和元年 6 月 14 日法律第 37 号）及び「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施行令」（平成 5 年 政令第 17 号、最終改正：令和 2 年 12 月 16 日政令第 352 号）に基づく国内希少野生動植物種等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国内希少野生動植物種（国内） ・緊急指定種（緊急）
③	<p>「静岡県希少野生動植物保護条例」（平成 23 年 4 月 1 日静岡県条例第 37 号）に基づく指定希少野生動植物種</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県指定種（県指）
④	<p>「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和 48 年 3 月 30 日愛知県条例第 3 号、最終改正：平成 22 年 3 月 26 日愛知県条例第 12 号）に基づく指定希少野生動植物種</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県指定種（県指）
⑤	<p>■鳥類、爬虫類・両生類 「環境省第 5 次レッドリスト（鳥類及び爬虫類・両生類）」（環境省、令和 8 年 3 月）の掲載種</p> <p>■その他の分類群 「環境省レッドリスト 2020」（環境省、令和 2 年 3 月）の掲載種</p> <ul style="list-style-type: none"> ・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧 I 類 ・CR：絶滅危惧 I A 類 ・EN：絶滅危惧 I B 類 ・VU：絶滅危惧 II 類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑥	<p>「静岡県版レッドリスト 2020」（静岡県くらし・環境部環境局自然保護課、令和 2 年 3 月）の掲載種</p> <ul style="list-style-type: none"> ・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧 I 類 ・CR：絶滅危惧 I A 類 ・EN：絶滅危惧 I B 類 ・VU：絶滅危惧 II 類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：地域個体群 <p>要注目種：（静岡県独自の 카테고리）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・N-I：現状不明 ・N-II：分布上注目種等 ・N-III：部会注目種

表 11-10-3(2) 重要な種の選定基準

動物の重要な種の選定基準		
⑦	「レッドリストあいち 2025」（愛知県環境局環境政策部自然環境課、令和 7 年 3 月）の掲載種	<ul style="list-style-type: none"> ・ EX：絶滅 ・ EW：野生絶滅 ・ CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・ CR：絶滅危惧ⅠA類 ・ EN：絶滅危惧ⅠB類 ・ VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・ NT：準絶滅危惧 ・ DD：情報不足 ・ LP：地域個体群
⑧	「静岡県立自然公園条例」（昭和 36 年 10 月 4 日静岡県条例第 53 号、最終改正：令和元年 10 月 25 日静岡県条例第 15 号）に基づく浜名湖県立自然公園の特別地域で捕獲や採取等を規制する動植物	<ul style="list-style-type: none"> ・ ○：静岡指定
⑨	「環境省海洋生物レッドリスト」（環境省、平成 29 年 3 月）の掲載種	<ul style="list-style-type: none"> ・ EX：絶滅 ・ EW：野生絶滅 ・ CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・ CR：絶滅危惧ⅠA類 ・ EN：絶滅危惧ⅠB類 ・ VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・ NT：準絶滅危惧 ・ DD：情報不足 ・ LP：絶滅のおそれのある地域個体群

注1) 動物の重要な種の選定基準⑧は、両生類、爬虫類、昆虫類が該当し、⑨は魚類、底生動物が該当します。

③ 調査地域

調査地域は、「道路環境影響評価の技術手法」に基づき、方法書の事業実施区域及びその端部から 250m 程度を目安としました。ただし、行動圏の広い重要な種等に関しては、必要に応じ適宜拡大しました。

調査地域を図 11-10-1～図 11-10-8 に示します。

④ 調査地点

調査地点及び調査ルートは、調査対象動物の生態的な特性、周辺の地形状況、植生の連続性を踏まえ、調査地域に生息する動物を効率よく把握できる場所を設定しました。

調査地点を設定する際の選定理由を表 11-10-4 に、設定した調査地点及び調査ルートを図 11-10-1～図 11-10-8 に示します。

表 11-10-4(1) 調査地点の選定理由

項目	調査手法	地点数	選定理由
哺乳類	目撃法 フィールドサイン法	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、水際、草むら、樹林など哺乳類の生息が予想される箇所、土壌が柔らかく足跡が残りやすい箇所を任意に選定した。
	トラップによる捕獲 無人撮影法	7 地点	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、けもの道など哺乳類の通行が予想される地点に任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・T1：耕作地（水田雑草群落）を代表する地点として選定 ・T2：樹林地（植林地）を代表する地点として選定 ・T3：耕作地（果樹園）を代表する地点として選定 ・T4：樹林地（常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・T5：草地を代表する地点として選定 ・T6-1、6-2：樹林地（落葉広葉樹林）を代表する地点として選定
	夜間調査（バットディテクター）	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、水辺や樹林、耕作地などコウモリ類の利用が予想される箇所を任意に選定した。
	捕獲調査（コウモリ類）	16 地点	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、水辺や樹林、耕作地などコウモリ類の利用が予想される地点を任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・H1：樹林地（植林地）を代表する地点として選定 ・H2：樹林地（植林地）を代表する地点として選定 ・H3：樹林地（常緑広葉樹林）、果樹園を代表する地点として選定 ・H4：果樹園を代表する地点として選定 ・H5：樹林地（常緑広葉樹林）、果樹園を代表する地点として選定 ・H6：樹林地（植林地、常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・H7：樹林地（常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・H8：樹林地（常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・H9：ため池周辺を代表する地点として選定 ・H10：樹林地（常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・H11：樹林地（落葉広葉樹林）を代表する地点として選定 ・H12：樹林地（落葉広葉樹林）を代表する地点として選定 ・H13：樹林地（常緑広葉樹林）及び果樹園を代表する地点として選定 ・H14：果樹園周辺を流れる河川を代表する地点として選定 ・H15：果樹園周辺を流れる河川を代表する地点として選定 ・H16：水田周辺を流れる河川を代表する地点として選定
	巣箱調査	3 地点	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、ヤマネ、モモンガ等の樹上性哺乳類の生息が予想される地点に任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・S1：樹林地（植林地）を代表する地点として選定 ・S2：樹林地（植林地、常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・S3：樹林地（落葉広葉樹林）を代表する地点として選定

表 11-10-4 (2) 調査地点の選定理由

項目	調査手法	地点数	選定理由
鳥類（一般鳥類）	直接観察	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、鳥類の生息が予想される箇所を任意に選定した。
	ラインセンサス法	6 ルート	調査地域内に存在する主な環境類型区分を通過するルートを任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・L1：耕作地（水田雑草群落）を通過するルートとして選定 ・L2：樹林地（植林地）を通過するルートとして選定 ・L3：耕作地（果樹園）を通過するルートとして選定 ・L4：樹林地（常緑広葉樹林）を通過するルートとして選定 ・L5：耕作地（畑地、水田雑草群落）を通過するルートとして選定 ・L6：樹林地（落葉広葉樹林）を通過するルートとして選定
	定点観察法	4 地点	調査地域内に存在する主な環境類型区分を広く見渡せる地点を任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・P1：耕作地（水田雑草群落）を見渡せる地点として選定 ・P2：樹林地（常緑広葉樹林）の見晴らしの良い林道上で、渡りで高空を通過する鳥類を見渡せる地点として選定 ・P3：水辺（浜名湖や河口付近）を見渡せる地点として選定 ・P4：耕作地（水田雑草群落）や溜池を見渡せる地点として選定
	夜間調査	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、夜行性鳥類の利用が予想される箇所を任意に選定した。
	録音調査	11 地点	調査地域内の特にミゾゴイ、ヤイロチョウ、アカショウビン等の生息状況を把握するため、これらの種の生息が予想される谷地形のある樹林地で、沢や湿地等のある地点を任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・VR1：樹林地（落葉広葉樹林、常緑広葉樹林）の沢に選定 ・VR2：樹林地（常緑広葉樹林）の沢に選定 ・VR3：樹林地（常緑広葉樹林）の沢に選定 ・VR4：樹林地（常緑広葉樹林）の沢に選定 ・VR5：樹林地（植林地、常緑広葉樹林）の沢に選定 ・VR6：樹林地（落葉広葉樹林）の湿潤な谷部に選定 ・VR7：樹林地（落葉広葉樹林）の湿生草地に選定 ・VR8：樹林地（植林地）の湿潤な谷部に選定 ・VR9：樹林地（常緑広葉樹林）の湿潤な谷部に選定 ・VR10：樹林地（常緑広葉樹林）の湿潤な谷部に選定 ・VR11：樹林地（落葉広葉樹林）の湿潤な谷部に選定
	古巣確認調査（ミゾゴイ）	—	調査地域内のミゾゴイの営巣状況を把握するため、ミゾゴイの鳴き声が確認された箇所を中心に任意に選定した
鳥類（猛禽類）	定点観察法	—	調査地域内の猛禽類の生息状況を把握するため、調査地域を見渡せる視界が開けた地点を複数選定し、猛禽類の出現状況等に応じて、地点を任意に選定した。
	営巣確認調査	—	調査地域内の猛禽類の営巣状況を把握するため、猛禽類の生息が確認された箇所を中心に任意に選定した
	夜間調査（フクロウ類）	—	調査地域内のフクロウ類の生息状況を把握するため、フクロウ類の生息が予想される樹林地及びその周辺を任意に選定した。

表 11-10-4 (3) 調査地点の選定理由

項目	調査手法	地点数	選定理由
爬虫類・両生類	直接観察 夜間調査	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、爬虫類・両生類の生息が予想される箇所を任意に選定した。
魚類	直接観察 及び採取 トラップ による採 取 環境 DNA 分析	【河川】 7 地点 【ため池】 3 地点 【水路】 8 地点	<p>調査地域内の主要な河川を対象に、直接観察及び採取、トラップによる採取及び環境 DNA 分析の地点を任意に選定した。</p> <p>【河川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・R1：主に水田や集落内を流れる宇利山川を対象に選定 ・R2：主に畑地や集落内を流れる日比沢川を対象に選定 ・R3：主に果樹園や集落内を流れる西神田川を対象に選定 ・R4-1、4-2：主に畑地や水田、集落内を流れる今川を対象に選定 ・R5：主に畑地や水田、集落内を流れる入出太田川支流を対象に選定 ・R6：主に果樹園を流れる楠木川を対象に選定 <p>調査地域内の主要なため池、水路を対象に、直接観察及び採取、トラップによる採取の地点を任意に選定した。</p> <p>【ため池】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・I1：樹林内にあるため池として選定 ・I2：谷戸地形の水田にあるため池として選定 ・I3：平地部の水田にあるため池として選定 <p>【水路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・W1、2-1、2-2、6：平地部の水田水路に生息する種を把握する地点として選定 ・W3、4、5-1、5-2：谷戸地形の水田水路に生息する種を把握する地点として選定 <p>また、調査地域内のトウカイナガレホトケドジョウ等の生息状況を把握するため、魚類の生息が予想される山地の沢等を任意に選定した。</p>

表 11-10-4(4) 調査地点の選定理由

項目	調査手法	地点数	選定理由
昆虫類	直接観察 及び採取	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、昆虫類の生息が予想される箇所を任意に選定した。
	ライトトラップ法	7地点	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、夜間に活動する走光性のある昆虫類の捕獲が期待できる地点を任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・LT1：耕作地（水田雑草群落）を代表する地点として選定 ・LT2：樹林地（植林地）を代表する地点として選定 ・LT3：耕作地（果樹園）を代表する地点として選定 ・LT4：樹林地（常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・LT5：草地を代表する地点として選定 ・LT6-1、6-2：樹林地（落葉広葉樹林）を代表する地点として選定
	ベイトトラップ法	7地点	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、地表を徘徊する昆虫類の捕獲が期待できる地点を任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・BT1：耕作地（水田雑草群落）を代表する地点として選定 ・BT2：樹林地（植林地）を代表する地点として選定 ・BT3：耕作地（果樹園）を代表する地点として選定 ・BT4：樹林地（常緑広葉樹林）を代表する地点として選定 ・BT5：草地を代表する地点として選定 ・BT6-1、6-2：樹林地（落葉広葉樹林）を代表する地点として選定
	夜間調査 （ホタル類）	—	調査地域内のホタル類の生息状況を把握するため、ホタル類の生息が予想される河川や沢を任意に選定した。
	地中トラップ調査 （地下性昆虫類）	3地点	調査地域内の地下性昆虫類の生息状況を把握するため、地下性昆虫類の活動する地下間隙が地表の浅いところに迫っている沢沿いの谷地形に任意に選定した。 <ul style="list-style-type: none"> ・UT1：樹林地（落葉広葉樹林）内にある涸れ沢で、河床に礫が堆積している地点を選定 ・UT2：樹林地（落葉広葉樹林）内にある涸れ沢で、河床に大石や礫が堆積している地点を選定 ・UT3：樹林地（落葉広葉樹林）内にある涸れ沢で、河床に礫が堆積している地点を選定

表 11-10-4 (5) 調査地点の選定理由

項目	調査手法	地点数	選定理由
底生動物	直接観察 及び採取 コドラー ト法	【河川】 7地点 【ため池】 3地点 【水路】 8地点	調査地域内の主要な河川を対象に、直接観察及び採取、コドラート法の地点を任意に選定した。 【河川】 ・R1：主に水田や集落内を流れる宇利山川を対象に選定 ・R2：主に畑地や集落内を流れる日比沢川を対象に選定 ・R3：主に果樹園や集落内を流れる西神田川を対象に選定 ・R4-1、4-2：主に畑地や水田、集落内を流れる今川を対象に選定 ・R5：主に畑地や水田、集落内を流れる入出太田川支流を対象に選定 ・R6：主に果樹園を流れる楠木川を対象に選定 また、調査地域内の主要なため池、水路を対象に、直接観察及び採取の地点を任意に選定した。 【ため池】 ・I1：樹林内にあるため池として選定 ・I2：谷戸地形の水田にあるため池として選定 ・I3：平地部の水田にあるため池として選定 【水路】 ・W1、2-1、2-2、6：平地部の水田水路に生息する種を把握する地点として選定 ・W3、4、5-1、5-2：谷戸地形の水田水路に生息する種を把握する地点として選定
クモ類	直接観察 及び採取	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、クモ類の生息が予想される箇所を任意に選定した。
陸産貝類	直接観察 及び採取	—	調査地域内に存在する主な環境類型区分を網羅しつつ、陸産貝類の生息が予想される箇所を任意に選定した。

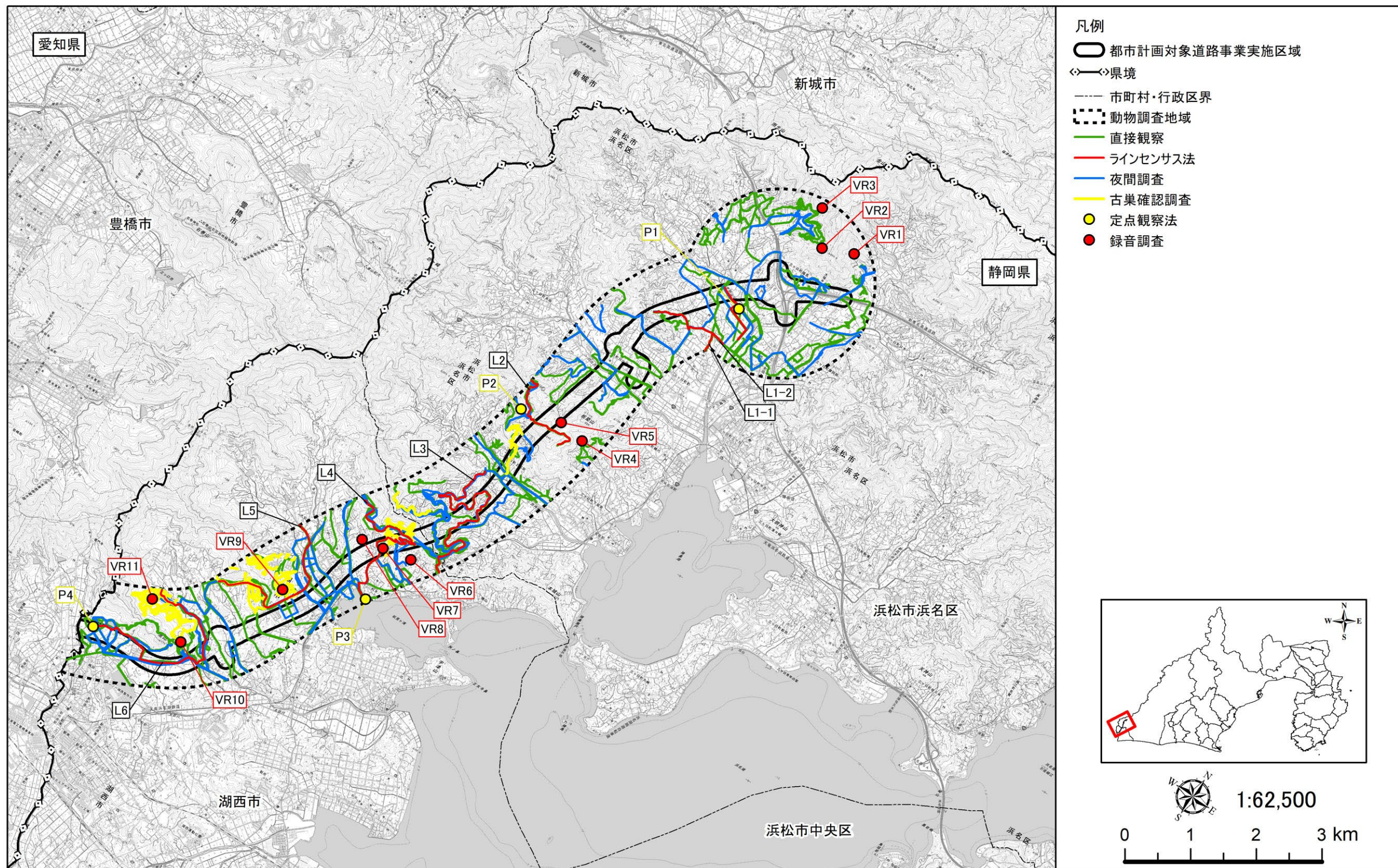
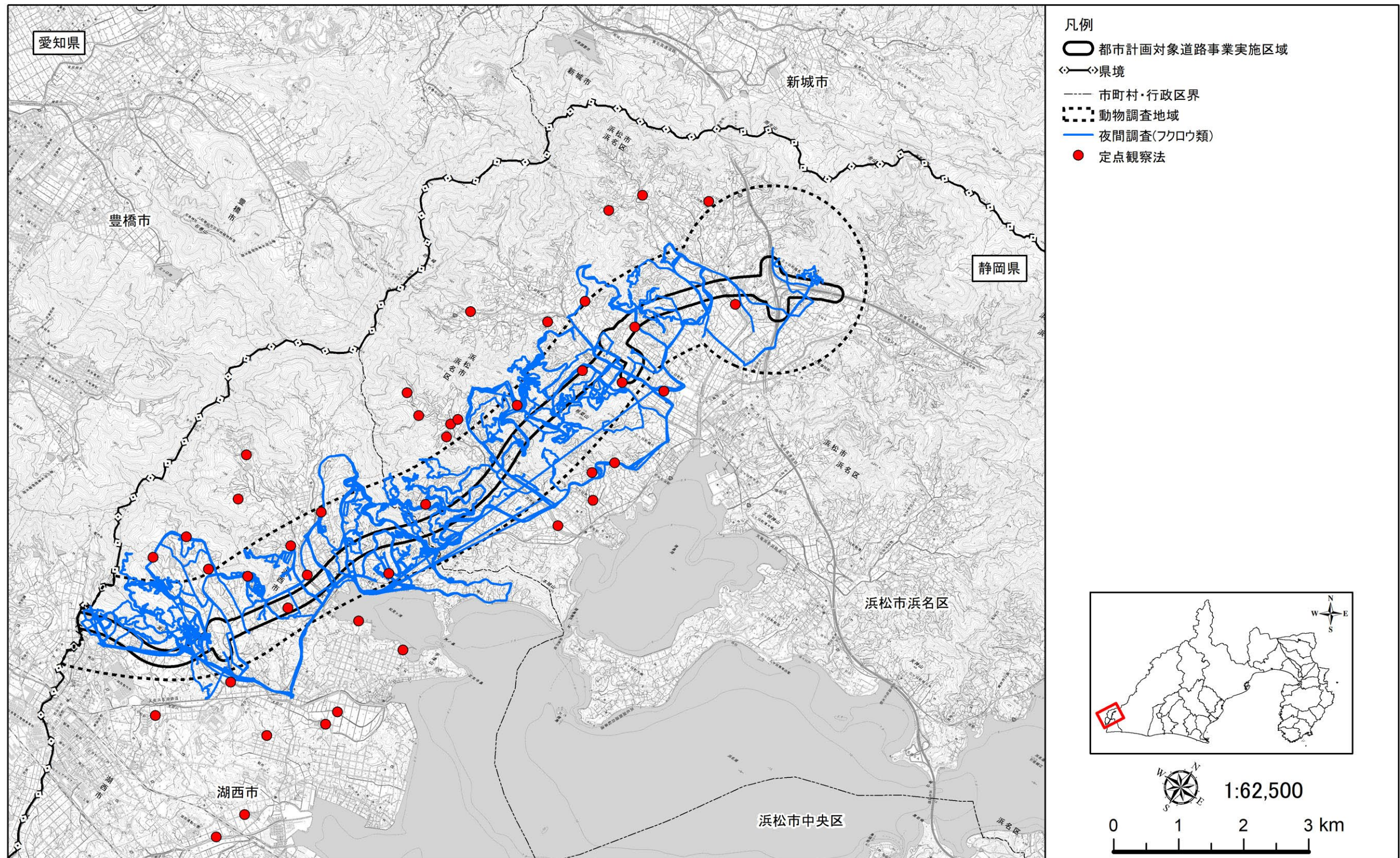
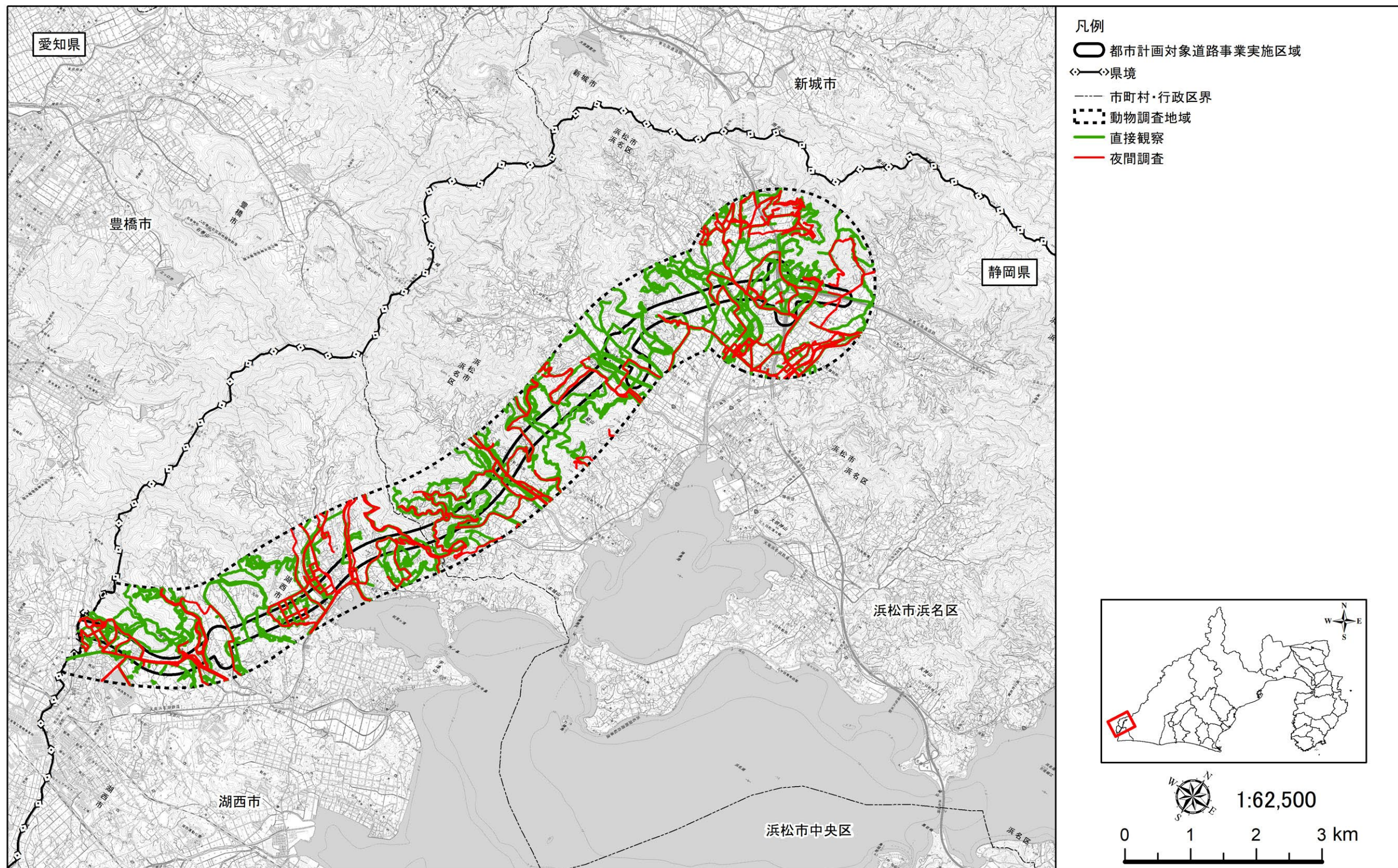


図 11-10-2(1) 鳥類の調査地点位置図





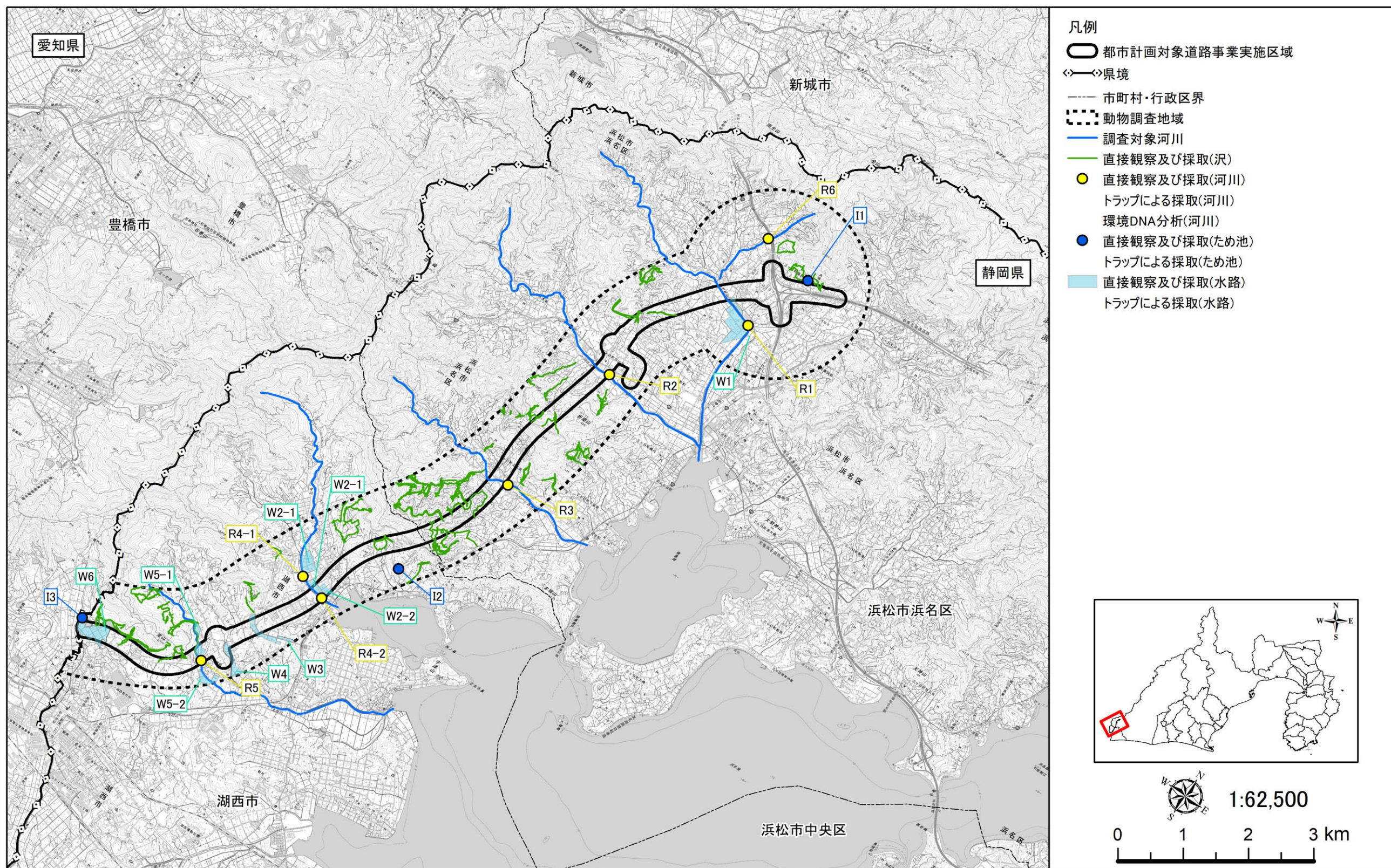


図 11-10-4 魚類の調査地点位置図

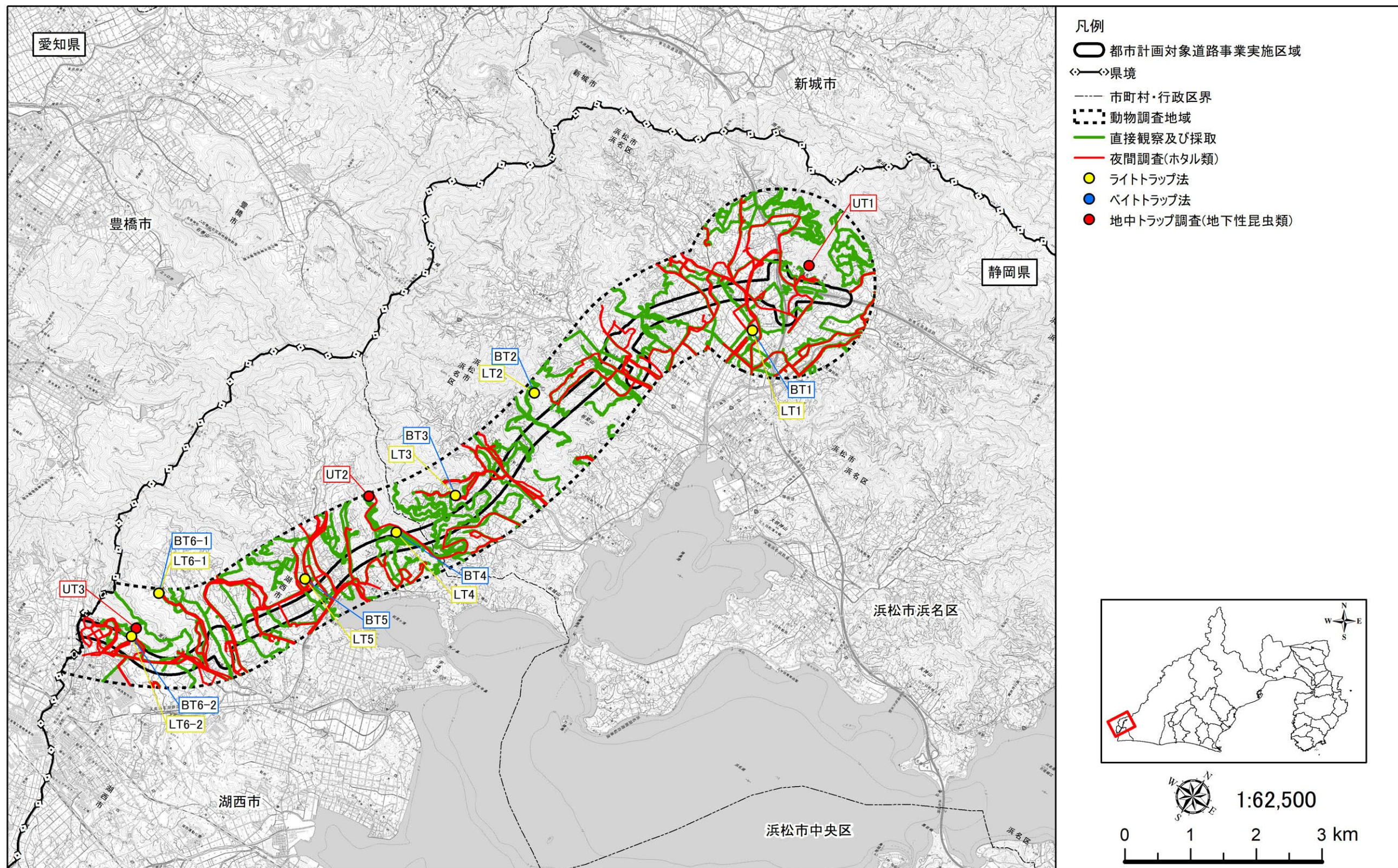
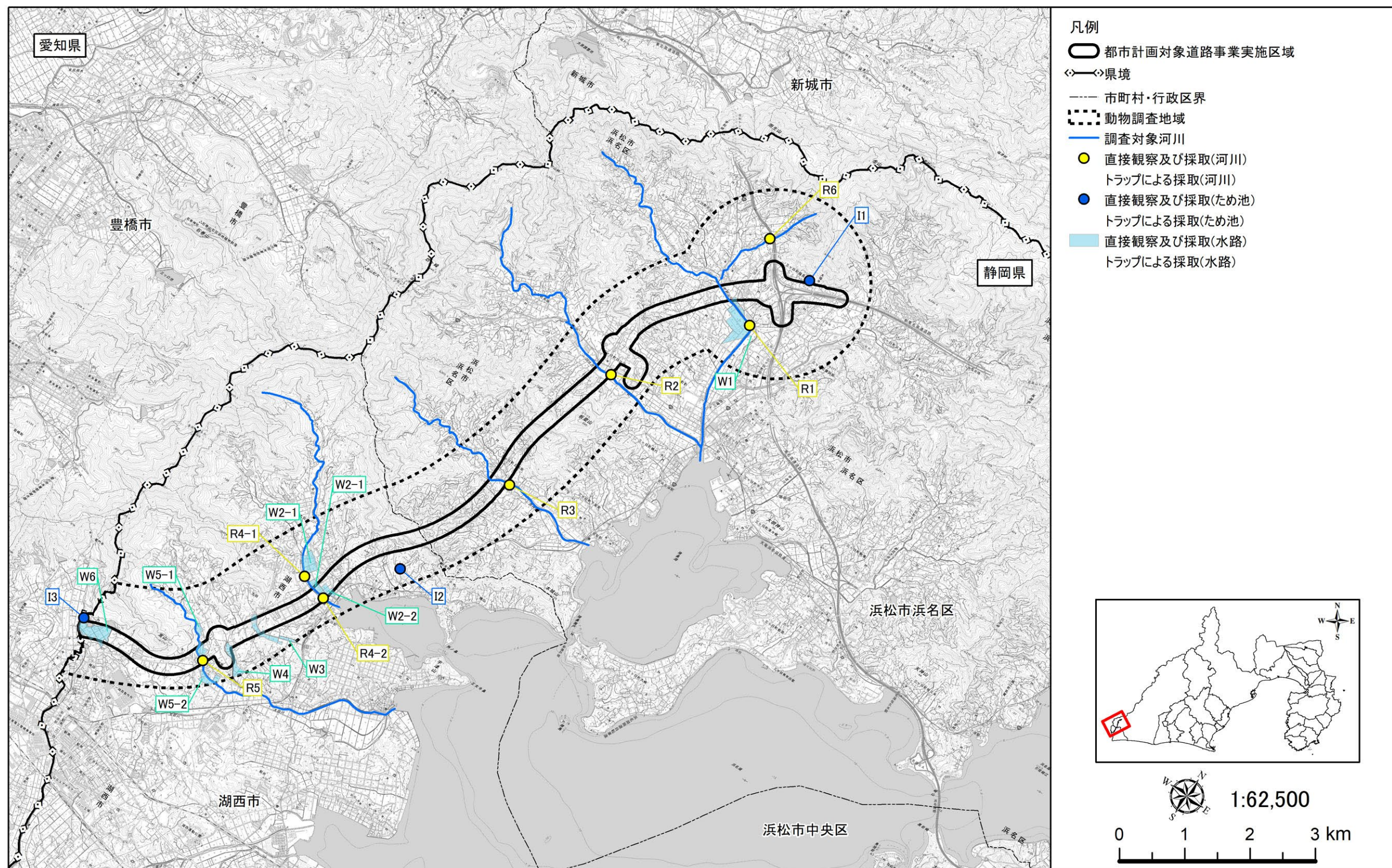


図11-10-5 昆虫類の調査地点位置図



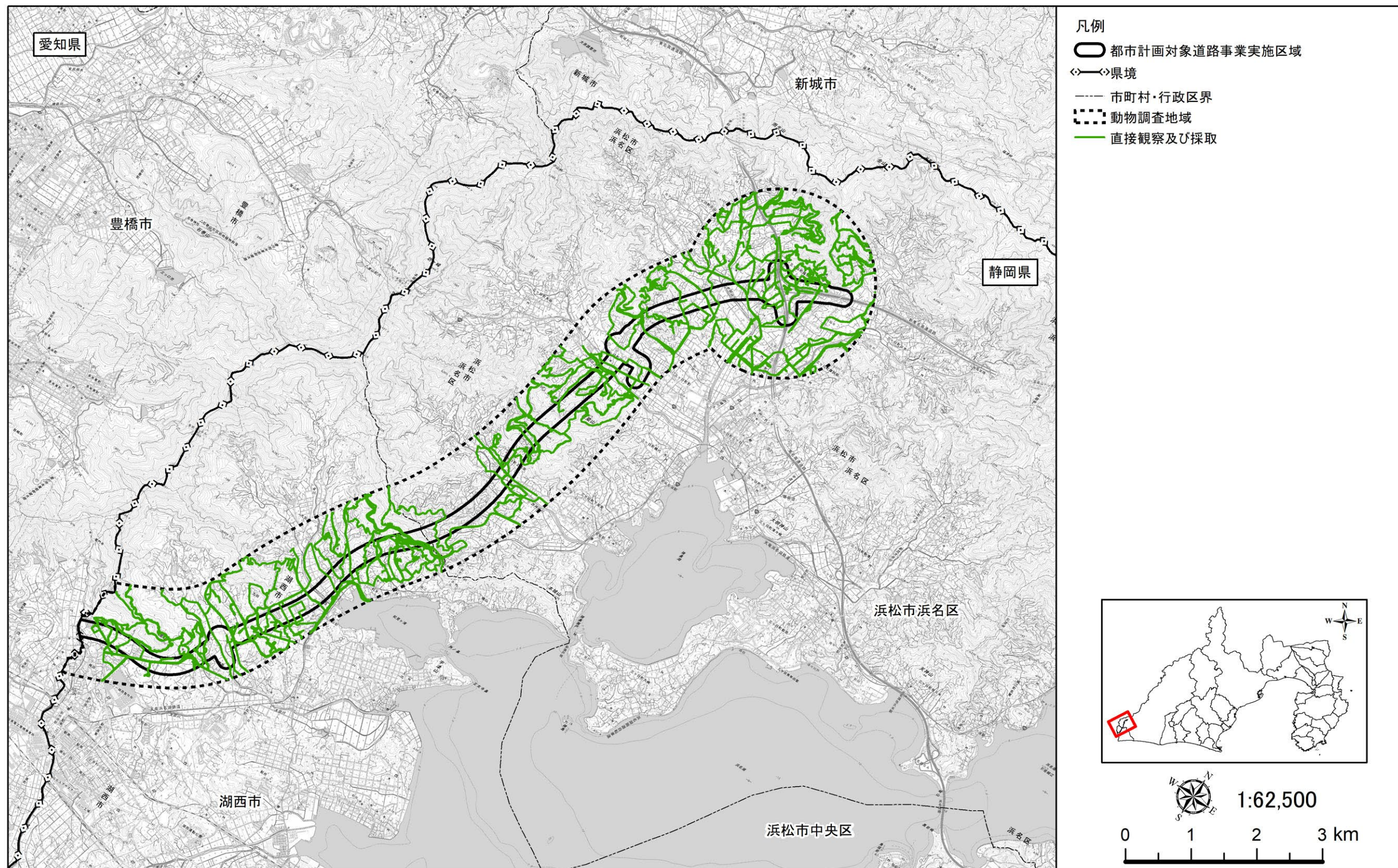


図11-10-7 クモ類の調査地点位置図

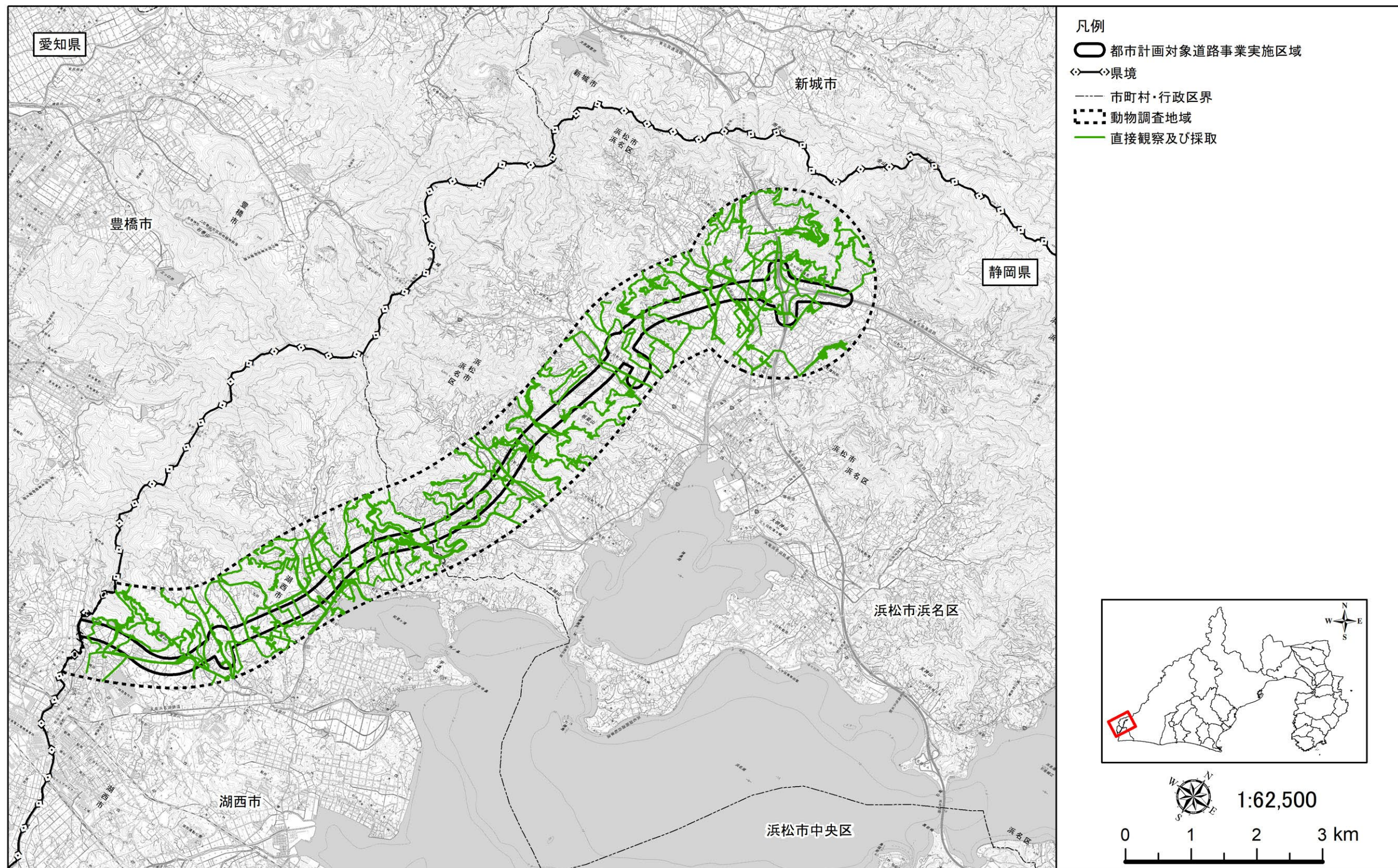


図 11-10-8 陸産貝類の調査地点位置図

⑤ 調査期間及び時期

調査期間は、令和2年2月～令和7年7月までとしました。調査時期等は、春・夏・秋・冬季を基本とし、調査対象となる動物の生態的な特性を考慮し、効率よく確認できる時期としました。

各項目の調査期間は、表11-10-5(1)～(4)に示すとおりです。

表11-10-5(1) 調査期間

調査項目	調査方法	調査期間
哺乳類	目撃法、フィールドサイン法	秋季：令和2年10月12日～14日 令和6年10月22日～24日 冬季：令和3年1月12日～14日 令和7年2月25日～27日 春季：令和3年4月26日～28日、 5月19日～22日 令和6年5月23日～24日 夏季：令和3年7月5日～7日 令和6年7月4日～5日
	トラップによる捕獲	秋季：令和2年10月26日～28日 令和3年10月13日～15日 春季：令和3年5月19日～22日 夏季：令和3年7月12日～14日
	無人撮影法	秋季：令和2年10月12日～14日 令和3年10月13日～15日 冬季：令和3年1月12日～14日 春季：令和3年4月26日～28日 令和3年5月19日～22日 令和3年5月27日～29日 夏季：令和3年7月5日～7日
	夜間調査（バットディテクター）	秋季：令和2年10月12日～14日 令和6年10月22日 春季：令和3年4月26日～27日、5月22日 令和6年5月23日 夏季：令和3年7月5日～6日 令和6年7月4日
	捕獲調査（コウモリ類）	春季：令和4年5月16日～18日 夏季：令和4年8月24日～26日 秋季：令和4年9月20日～22日
	巣箱調査	春季：令和4年5月17日～18日（設置） 夏季：令和4年8月24日 秋季：令和4年11月11日 冬季：令和4年12月23日（回収）

表 11-10-5(2) 調査期間

調査項目	調査方法	調査期間
鳥類 (一般鳥類)	直接観察、ラインセンサス法、定点観察法	秋季：令和2年10月7日～9日 令和6年10月4日 冬季：令和3年1月20日～22日 令和7年1月7日 春季：令和3年5月12日～14日 令和6年5月14日 夏季：令和3年6月23日～25日 令和6年7月2日
	夜間調査	秋季：令和2年10月7日～8日 令和6年10月3日 冬季：令和3年1月20日～21日 令和7年1月6日 早春季：令和3年4月20日～23日※1 春季：令和3年5月12日～13日 令和6年5月13日 夏季：令和3年6月23日～24日 令和6年7月1日
	録音調査	早春季：令和7年4月30日～5月1日※2 春季：令和7年5月26日～29日
	古巣確認調査（ミゾゴイ）	冬季：令和3年12月13日～15日 令和4年1月17日
鳥類 (猛禽類)	定点観察法	【令和2年繁殖シーズン】 令和2年2～3月 令和2年4月30日 令和2年5月1日～2日 令和2年5月14日～16日 令和2年6月28日 令和2年6月29日～30日 令和2年7月21日～23日 令和2年8月19日～21日 令和2年9月2日～3日 令和2年9月4日
		【令和3年繁殖シーズン】 令和3年2月3日～5日 令和3年3月1日～3日 令和3年4月29日～5月1日 令和3年5月27日～5月29日 令和3年6月17日～6月19日 令和3年7月16日～7月18日 令和3年8月10日～8月12日 令和3年9月1日～9月3日
		【令和4年繁殖シーズン】 令和3年12月20日～22日 令和4年1月20日～22日 令和4年2月10日～12日 令和4年3月4日～6日 令和4年4月23日～25日 令和4年5月26日～28日 令和4年6月23日～25日 令和4年7月27日～29日 令和4年8月23日～25日

※1 夜間調査の早春季はミゾゴイを対象としました。

※2 録音調査の早春季はミゾゴイを対象としました。

表 11-10-5(3) 調査期間

調査項目	調査方法	調査期間
鳥類 (猛禽類)	営巣確認調査	【令和2年繁殖シーズン】 令和2年6月25日、7月18日～20日 【令和3年繁殖シーズン】 令和3年7月～8月 【令和4年繁殖シーズン】 令和4年6月～8月 【令和5年繁殖シーズン】 令和5年6月21日
	夜間調査（フクロウ類） 営巣確認調査	令和2年10月7日～8日 令和3年1月20日～21日 令和3年5月12日～13日 令和3年6月23日～24日 令和4年2月23～25日 令和4年3月13～15日 令和4年4月20日～22日 令和4年5月23日～25日 令和4年6月20日～22日 令和4年7月19日～21日 令和4年8月3日～5日
爬虫類・両生類	直接観察	秋季：令和2年10月19日～21日 令和5年10月23日 令和6年10月22日～24日 早春季（両生類のみ） ：令和3年3月1日～2日 令和6年3月7日 令和7年2月25日～27日 春季：令和3年4月26日～28日、5月19日～22日 令和5年5月1日 令和6年5月23日～24日 夏季：令和3年7月5日～7日 令和5年7月14日 令和6年7月4日～5日
	夜間調査	秋季：令和2年10月19日～21日 令和6年10月22日 春季：令和3年5月19日 令和6年5月23日 夏季：令和3年7月5日～6日 令和6年7月4日
魚類	直接観察及び採取 トラップによる採取	【河川】 秋季：令和2年10月22日～23日 令和3年10月18日～19日 令和4年10月17日～19日 令和6年10月10日～11日 春季：令和3年5月7日～8日 令和4年5月9日～11日 令和6年5月20日～21日 令和7年5月26日～27日 夏季：令和3年8月5日～6日 令和4年7月24日～25日、27日 令和6年7月29日～30日 令和7年7月24日～25日 【ため池、水路】 春季：令和4年5月12日～13日 夏季：令和4年7月22日～23日 秋季：令和4年10月20日～21日
	環境 DNA 分析	春季：令和7年5月28日

表 11-10-5(4) 調査期間

調査項目	調査方法	調査期間
昆虫類	直接観察及び採取	秋季：令和2年10月26日～28日 令和5年10月27日 令和6年10月29日 春季：令和3年5月12日～14日 令和5年5月2日 令和6年5月9日 夏季：令和3年7月14日～16日 令和5年7月24日 令和6年7月17日～18日
	ライトトラップ法、ベイトトラップ法	秋季：令和2年10月26日～28日 令和3年10月18日～19日 春季：令和3年5月12日～14日 夏季：令和3年7月14日～16日
	夜間調査（ホタル類）	初夏：令和4年6月14日～16日、 7月6日～8日 令和6年6月11日、7月16日※
	地中トラップ調査 （地下性昆虫類）	秋季：令和4年10月6日～8日、 11月14日～16日
底生動物	直接観察及び採取 コドラート法	【河川】 秋季：令和2年10月19日～20日 令和3年10月18日 令和6年10月10日 早春季：令和3年2月8日～9日 令和7年2月14日 春季：令和3年4月26日～27日 令和6年5月21日 令和7年5月26日～27日 夏季：令和3年7月30日～31日 令和6年7月30日 令和7年7月24日～25日
	直接観察及び採取	【ため池、水路】 早春季：令和4年2月3日～4日 春季：令和4年5月9日～10日 夏季：令和4年7月3日～5日 秋季：令和4年10月6日～7日
クモ類	直接観察及び採取	春季：令和4年5月10日～12日 令和6年5月9日 夏季：令和4年8月8日～10日 令和6年7月17日～18日 秋季：令和4年10月31日～11月2日 令和6年10月29日
陸産貝類	直接観察及び採取	春季：令和4年5月16日～18日 令和6年5月17日 夏季：令和4年6月28日～30日 令和6年6月25日 秋季：令和4年10月24日～26日 令和6年10月30日

※ 夜間調査（ホタル類）のうち令和6年の調査は、6月調査は主にゲンジボタルを、7月調査は主にヘイケボタルを対象としました。

2) 調査結果

現地調査結果の概要は、表 11-10-6 に示すとおりです。

表 11-10-6 現地調査結果の概要

項目	確認種数	重要な種
哺乳類	6目13科 21種	キクガシラコウモリ、ヒナコウモリ科①※1、ヒナコウモリ科②※2、ノウサギ、ムササビ、カヤネズミ、テン（ホンドテン）、アナグマ、カモシカの9種
鳥類	17目43科 117種	オシドリ、キンクロハジロ、ミゾゴイ、ゴイサギ、チュウサギ、コサギ、ヒクイナ、バン、ツツドリ、ヨタカ、ハリオアマツバメ、アマツバメ、ケリ、イカルチドリ、ヤマシギ、タマシギ、ミサゴ、ハチクマ、ハイタカ、オオタカ、サシバ、クマタカ、オオコノハズク、コノハズク、フクロウ、アオバズク、アリスイ、ハヤブサ、サンショウクイ、サンコウチョウ、コシアカツバメ、オオムシクイ、ミソサザイ、クロツグミ、コサメビタキ、ビンズイ、カシラダカの37種
両生類	2目6科 12種	アカハライモリ、アズマヒキガエル、ニホンアカガエル、ネバタゴガエル、トノサマガエル、ツチガエル、モリアオガエルの7種
爬虫類	2目8科 14種	ニホンイシガメ、クサガメ、ニホンスッポン、ニホンヤモリ、ヒガシニホントカゲ、シロマダラ、ヤマカガシの7種
魚類	7目16科 44種	ニホンウナギ、カワムツ、タモロコ、ドジョウ類※3、ニシシマドジョウ、ホトケドジョウ、トウカイナガレホトケドジョウ、ミナミメダカ、カマキリ、カワアナゴ、ボウズハゼ、ヒナハゼ、カワヨシノボリ、ビリンゴの14種
昆虫類	19目254科 1,324種	オオゴキブリ、オオアメンボ、エサキアメンボ、ミゾナシミズムシ、コオイムシ、ヒメタイコウチ、ホソバセセリ、コムラサキ、ヒメジャノメ、サトキマダラヒカゲ、エチゴハガタヨトウ本土亜種、 <i>Jujiroa</i> 属※4、オオトックリゴミムシ、セトナガゴミムシ、コガムシ、クロカナブン、ヘイケボタル、オオセイボウ、トゲアリ、ヤマトアシナガバチ、スギハラクモバチ、アオスジクモバチの22種
底生動物	34目118科 293種	マルタニシ、オオタニシ、ウミニナ、タケノコカワニナ、ヒラマキミズマイマイ、トウキョウヒラマキガイ、ヒラマキガイモドキ、ミナミタガイ※5、ウネナシトマヤガイ、ソトオリガイ、ベンケイガニ、オオアメンボ、コオイムシ、タイコウチ、ヒメタイコウチ、クロゲンゴロウ、コマルケシゲンゴロウ、コガシラミズムシ、マルヒラタガムシ、コガムシの20種
クモ類	1目32科 171種	ワスレナグモ、カネコトタテグモ、キノボリトタテグモ、ニシキオニグモ、オニグモ、ゲホウグモの6種
陸産貝類	4目19科 53種	ゴマオカタニシ、ナガオカモノアラガイ、ナニワクチミゾガイ、キセルガイモドキ、オオギセル、ミカワギセル、ホソヤカギセル、ハチノコギセル、ミジンナタネ、ウラウズタカキビ、ヒゼンキビ、ウメムラシタラガイ、ヒメカサキビ、ピロウドマイマイ、サンエンマイマイ、カドコオオベソマイマイの16種

注1) 選定基準（選定基準番号）及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

※1 「ヒナコウモリ科①」は、ヤマコウモリ（選定基準⑤：VU、⑥：DD、⑦：CR）、ヒナコウモリ（選定基準⑥：DD、⑦：EN）の可能性がります。

※2 「ヒナコウモリ科②」は、モモジロコウモリ（選定基準⑥：NT、⑦：VU）の可能性がります。

※3 「ドジョウ類」は、ドジョウ（選定基準⑤：EN、⑥：DD、⑦：VU）の可能性がります。

※4 「*Jujiroa* 属」は、ジャアナヒラタゴミムシ（選定基準⑤：VU、⑦：VU）、ホラズミヒラタゴミムシ（選定基準⑦：NT）の可能性がります。

※5 最新知見から当該地域に分布するタガイ属は「ミナミタガイ（新称）」と考えられており、本報告はそれに倣いました。「レッドデータブックあいち2020-動物編-」（2020年、愛知県）では、旧分類のタガイ及びヌマガイをまとめた「ドブガイ」が準絶滅危惧（NT）（「レッドリストあいち2025」では情報不足（DD）に見直された）と判定されているため、旧分類のタガイに含まれる本種も同カテゴリーとして扱いました。

① 哺乳類

(a) 哺乳類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-7 に示すとおり、6 目 13 科 21 種の哺乳類が確認されました。

確認された哺乳類は、タヌキ、キツネ、イノシシ等でした。

表 11-10-7 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期														重要な種		
				R2	R3				R4				R6			R7				
				秋季	冬季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季				
1	モグラ目 (食虫目)	モグラ科	コウバモグラ	○																
—			モグラ属	○	○	○									○	○				
—			モグラ科											○						
2	コウモリ目 (翼手目)	キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ	○		○	○			○	○	○							○	
3		ヒナコウモリ科	ヒナコウモリ科①	○		○	○								○	○			○※1	
4			ヒナコウモリ科②	○		○	○							○	○	○			○※2	
—		—	コウモリ目(翼手目)				○								○					
5	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ		○	○	○												○	
6	ネズミ目 (齧歯目)	リス科	ムササビ			○	○			○									○	
—			リス科		○	○	○												○	
7		ネズミ科	アカネズミ	○		○	○													
8			ヒメネズミ								○	○	○							
9			カヤネズミ	○	○	○	○													○
10			ハツカネズミ	○																
—	ネズミ科			○	○	○	○													
11	ネコ目 (食肉目)	アライグマ科	アライグマ	○			○											○	○	
12		イヌ科	タヌキ	○	○	○	○												○	
13			キツネ	○	○	○	○	○												
14		イタチ科	テン(ホンドテン)		○	○	○													○
15			シベリアイタチ			○														
16			ニホンイタチ	○	○															
—			イタチ属			○														
17			アナグマ	○		○	○													
—		イタチ科	○	○	○	○														○
18		ジャコウネコ科	ハクビシン	○	○	○	○													○
19	ウシ目 (偶蹄目)	イノシシ科	イノシシ	○	○	○	○							○	○	○	○			
20		シカ科	ニホンジカ	○	○	○	○							○		○	○			
21		ウシ科	カモシカ	○	○	○									○				○	
—		—	ウシ目(偶蹄目)	○														○	○	
合計	6目	13科	21種	17種	12種	17種	16種	1種	2種	2種	2種	1種	4種	4種	9種	7種	9種			

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6 年、国土交通省)に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。(最左列が「-」の行が該当)

※1 「ヒナコウモリ科①」は、ヤマコウモリ、ヒナコウモリの可能性があります。

※2 「ヒナコウモリ科②」は、モモジロコウモリの可能性があります。

(b) 重要な哺乳類

現地調査で確認された種のうち、重要な哺乳類はキクガシラコウモリ、ムササビ、カヤネズミ、アナグマ等の 9 種でした。

現地調査で確認された重要な哺乳類を表 11-10-8 に示します。

表 11-10-8 現地調査により確認された重要な哺乳類

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	コウモリ目(翼手目)	キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ						NT	NT
2		ヒナコウモリ科	ヒナコウモリ科①					VU※1	DD※1	CRorEN※1
3			ヒナコウモリ科②						NT※2	VU※2
4	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ							NT
5	ネズミ目(齧歯目)	リス科	ムササビ						NT	NT
6		ネズミ科	カヤネズミ						NT	VU
7	ネコ目(食肉目)	イタチ科	テン(ホンドテン)							NT
8			アナグマ							NT
9	ウシ目(偶蹄目)	ウシ科	カモシカ	特天						
合計	5目	7科	9種	1種	0種	0種	0種	1種	5種	8種

注1) 選定基準(選定基準番号)及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

※1 「ヒナコウモリ科①」は、ヤマコウモリ(選定基準⑤: VU、⑥: DD、⑦: CR)、ヒナコウモリ(選定基準⑥: DD、⑦: EN)の可能性がります。

※2 「ヒナコウモリ科②」は、モモジロコウモリ(選定基準⑥: NT、⑦: VU)の可能性がります。

② 鳥類

(a) 鳥類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-9 に示すとおり、17 目 43 科 117 種の鳥類が確認されました。

確認された鳥類は、コチドリ、キジ、カイツブリ等でした。

表 11-10-9(1) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期														重要な種		
				R2			R3				R4			R6			R7			
				春季	夏季	秋季	冬季	早春季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	春季	夏季	秋季		冬季	
1	キジ目	キジ科	コジュケイ			○	○		○	○						○		○	○	
2			キジ			○	○		○	○						○				
3	カモ目	カモ科	オシドリ				○													○
4			ヒドリガモ			○														
5			マガモ				○													
6			カルガモ			○	○		○	○						○	○			
7			コガモ			○	○													
8			キンクロハジロ				○													○
9	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ			○	○		○	○										
10			ハジロカイツブリ				○													
11	ハト目	ハト科	カララバト(ドバト)			○	○		○	○						○		○	○	
12			キジバト			○	○		○	○						○	○	○	○	
13			アオバト			○	○		○	○										
14	カツオドリ目	ウ科	カワウ			○	○		○									○	○	
15	ペリカン目	サギ科	ミゾゴイ					○												○
16			ゴイサギ			○			○											○
17			アオサギ			○	○		○	○						○	○	○		
18			ダイサギ			○	○		○	○						○	○	○	○	
19			チュウサギ			○	○													○
20			コサギ			○	○		○	○									○	○
21	ツル目	クイナ科	ヒクイナ			○	○	○	○	○										○
22			バン				○													○
23			オオバン				○													○
24	カッコウ目	カッコウ科	ホトギス							○							○			
25			ツツドリ							○										○
26	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ							○										○
27	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ			○														○
28			アマツバメ			○				○										○
29	チドリ目	チドリ科	ケリ			○	○	○	○	○						○			○	○
30			イカルチドリ			○	○													○
31			コチドリ						○	○						○	○			○
32		シギ科	ヤマシギ				○												○	○
33			タシギ				○													
34			チュウシャクシギ						○											
35			クサシギ																○	
36			キアシシギ							○										
37			イソシギ				○		○								○	○		
38		タマシギ科	タマシギ					○	○											○
39		カモメ科	セグロカモメ				○													○
40	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○
41		タカ科	ハチクマ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○
42			トビ				○	○	○	○	○					○		○	○	
43			ツミ			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
44			ハイタカ				○					○	○						○	○
45			オオタカ			○	○	○	○	○	○	○	○	○						○
46			サシバ			○	○	○		○	○	○	○					○		○
47			ノスリ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	
48			クマタカ				○	○	○	○	○	○	○	○						○
49	フクロウ目	フクロウ科	オオコノハズク					○												○
50			コノハズク																	○
51			フクロウ				○	○	○	○	○	○	○							○
52			アオバズク							○	○		○	○						○
53	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ			○	○			○	○					○	○	○		
54	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ			○														○
55			コゲラ			○	○		○	○						○	○	○	○	
56			アカゲラ			○	○													
57			アオゲラ			○	○		○	○						○		○		
58	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ				○		○			○	○	○						○
59			ハヤブサ			○	○	○	○	○	○	○	○	○						○

表 11-10-9(2) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期																重要な種		
				R2			R3					R4			R6			R7				
				春季	夏季	秋季	冬季	早春季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	春季	夏季	秋季	冬季				
60	スズメ目	サンショウクイ科	サンショウクイ							○	○						○	○			○	
61			リュウキュウサンショウクイ							○											○	
62		カササギヒタキ科	サンコウチョウ							○	○											○
63		モズ科	モズ			○	○				○										○	○
64		カラス科	カケス			○	○				○											
65			ハシボソガラス			○	○				○	○						○	○	○	○	
66			ハシブトガラス				○	○				○	○					○	○	○	○	
67		キクイタダキ科	キクイタダキ			○																
68		シジュウカラ科	ヤマガラ			○	○				○	○						○	○	○	○	
69			ヒガラ			○																
70			シジュウカラ				○	○				○	○					○	○	○	○	
71		ヒバリ科	ヒバリ			○	○					○										○
72		ツバメ科	ツバメ			○					○	○						○	○	○		
73			コシアカツバメ			○					○	○							○			○
74			イワツバメ				○	○				○	○									
75		ヒヨドリ科	ヒヨドリ			○	○				○	○						○	○	○	○	
76		ウグイス科	ウグイス			○	○				○	○						○	○			○
77		ヤブサメ								○	○							○				
78	エナガ科	エナガ			○	○				○	○											
79	ムシクイ科	オオムシクイ			○																○	
80		メボソムシクイ			○																	
81		センダイムシクイ									○											
82	チドリ科	ガビチョウ									○											
83		ソウシチョウ				○				○											○	
84	メジロ科	メジロ			○	○				○	○						○	○	○	○		
85	ヨシキリ科	オオヨシキリ									○											
86	セッカ科	セッカ								○	○											
87	ミソサザイ科	ミソサザイ				○															○	
88	ムクドリ科	ムクドリ			○	○				○	○						○		○	○		
89		コムクドリ																○				
90	ヒタキ科	トラツグミ								○												
91		クロツグミ								○										○	○	
92		マミチャジナイ																		○		
93		シロハラ				○					○										○	
94		アカハラ				○														○	○	
95		ツグミ				○																
96		ルリビタキ				○																
97		ジョウビタキ				○															○	
98		ノビタキ				○																
99		イソヒヨドリ				○																
100		コサメビタキ																		○		○
101	キビタキ				○					○	○						○	○	○			
102	オオルリ				○					○	○											
103	スズメ科	スズメ			○	○				○	○						○	○	○	○		
104	セキレイ科	キセキレイ			○	○					○									○	○	
105		ハクセキレイ			○	○				○	○						○	○	○	○		
106		セグロセキレイ			○	○				○	○						○	○	○	○		
107		ピンズイ				○																○
108		タヒバリ				○																
109	アトリ科	カワラヒワ			○	○				○	○						○	○			○	
110		マヒワ				○																
111		ベニマシロ				○																
112		シメ				○											○					
113	イカル				○	○				○										○		
114	ホオジロ科	ホオジロ			○	○				○	○						○	○	○	○		
115		カシラダカ				○														○	○	
116		アオジ				○														○	○	
117		クロジ				○															○	
合計	17目	43科	117種	7種	8種	64種	74種	6種	68種	58種	8種	8種	12種	12種	30種	29種	33種	38種	37種			

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（令和6 年、国土交通省）に準拠しました。

※1 「ツミ」は、繁殖個体ではないため、重要な種には該当しません。（愛知県 RL2025）

※2 「アカハラ」は、繁殖個体ではないため、重要な種には該当しません。（愛知県 RL2025）

※3 「ノビタキ」は、春秋の渡りの時期に県内各地を通過するものは対象外であるため、重要な種には該当しません。（静岡県 RDB2019）

(b) 重要な鳥類

現地調査で確認された種のうち、重要な鳥類はチュウサギ、ヒクイナ、タマシギ等 37 種でした。現地調査で確認された重要な鳥類を表 11-10-10 に示します。

なお、補足的に実施した録音調査では、正確な確認位置や確認状況の詳細が不明確であることから、録音調査の結果は参考情報として扱いました。

表 11-10-10 現地調査により確認された重要な鳥類

No.	目名	科名	種名	録音調査での確認	選定基準								
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
											通過	越冬	繁殖
1	カモ目	カモ科	オシドリ									NT	VU
2			キンクロハジロ						VU				
3	ペリカン目	サギ科	ミンゴイ	○					NT	EN	NT		VU
4			ゴイサギ						VU	N-III		NT	NT
5			チュウサギ						NT		NT		NT
6			コサギ						VU				
7	ツル目	クイナ科	ヒクイナ						NT	VU	NT		VU
8			バン						VU			NT	VU
9	カッコウ目	カッコウ科	ツツドリ								NT		VU
10	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ						NT	VU	VU		EN
11	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ						VU				
12			アマツバメ						VU				
13	チドリ目	チドリ科	ケリ						DD			VU	NT
14			イカルチドリ							NT		NT	VU
15		シギ科	ヤマシギ							DD		NT	
16		タマシギ科	タマシギ						DD	VU		EN	EN
17	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ							N-III			VU
18		タカ科	ハチクマ						DD	VU			VU
19			ハイタカ						NT	VU		NT	
20			オオタカ						NT	NT		VU	VU
21			サシバ	○					VU	VU	NT		EN
22			クマタカ			国内			EN	VU		EN	EN
23	フクロウ目	フクロウ科	オオコノハズク							DD		NT	VU
24			コノハズク				希少			EN	VU		CR
25			フクロウ	○						NT		NT	NT
26			アオバズク							VU	VU		EN
27	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ							NT			
28	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ			国内			NT	VU		NT	VU
29	スズメ目	サンショウクイ科	サンショウクイ	○						EN			
30		カササギヒタキ科	サンコウチョウ	○						NT			
31		ツバメ科	コシアカツバメ							VU			
32		ムシクイ科	オオムシクイ	○					EN				
33		ミンサザイ科	ミンサザイ									NT	VU
34		ヒタキ科	クロツグミ								NT		CR
35			コサメビタキ							VU	NT		NT
36		セキレイ科	ピンズイ						NT			VU	EX
37		ホオジロ科	カシラダカ						EN				
合計	12目	22科	37種	6種	0種	2種	0種	1種	21種	23種	10種	15種	25種

注1) 選定基準（選定基準番号）及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

注2) 直接観察、ラインセンサス法、定点観察法、夜間調査及び猛禽類調査で確認された種を示します。

なお、録音調査では、この他にアカショウビン、ジュウイチの鳴き声をそれぞれ1回確認しました。

③ 両生類

(a) 両生類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-11 に示すとおり、2 目 6 科 12 種の両生類が確認されました。

確認された両生類は、ニホンアマガエル、ヌマガエル、シュレーゲルアオガエル等でした。

表 11-10-11 両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期											重要な種			
				R2	R3			R5			R6			R7				
				秋季	冬季	早春季	春季	夏季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季		秋季	早春季	
1	有尾目	イモリ科	アカハライモリ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	無尾目	ヒキガエル科	アズマヒキガエル	○		○	○	○								○	○	
3		アマガエル科	ニホンアマガエル	○		○	○	○	○	○		○	○	○				
4		アカガエル科	ニホンアカガエル			○		○		○	○						○	
5			ネバタゴガエル	○		○	○	○			○		○	○	○		○	
6			ヤマアカガエル			○												
-			アカガエル属			○		○				○						
7			トノサマガエル	○			○	○	○	○	○		○	○				○
8			ウシガエル	○				○	○									
9			ツチガエル	○		○	○	○					○	○	○	○	○	○
10		ヌマガエル科	ヌマガエル	○			○	○				○	○	○				
11		アオガエル科	シュレーゲルアオガエル	○			○	○	○	○		○						
12			モリアオガエル				○	○									○	
合計	2目	6科	12種	9種	0種	7種	10種	11種	4種	5種	6種	2種	7種	6種	6種	1種	7種	

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（令和6 年、国土交通省）に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。（最左列が「-」の行が該当）

(b) 重要な両生類

現地調査で確認された種のうち、重要な両生類はアカハライモリ、ネバタゴガエル、モリアオガエル等の 7 種でした。

現地調査で確認された重要な両生類を表 11-10-12 に示します。

表 11-10-12 現地調査により確認された重要な両生類

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
1	有尾目	イモリ科	アカハライモリ					NT	NT	NT		
2	無尾目	ヒキガエル科	アズマヒキガエル						N-III			
3		アカガエル科	ニホンアカガエル						VU		○	
4			ネバタゴガエル						N-III			
5			トノサマガエル					NT	NT			
6			ツチガエル						NT			
7		アオガエル科	モリアオガエル						NT	NT		
合計	2目	4科	7種	0種	0種	0種	0種	2種	7種	2種	1種	

注1) 選定基準（選定基準番号）及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

④ 爬虫類

(a) 爬虫類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-13 に示すとおり、2 目 8 科 14 種の爬虫類が確認されました。

確認された爬虫類は、ニホンカナヘビ、アオダイショウ、ジムグリ等でした。

表 11-10-13 爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期											重要な種		
				R2	R3			R5			R6			R7			
				秋季	冬季※1	早春季	春季	夏季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		早春季	
1	カメ目	イシガメ科	ニホンイシガメ	○			○	○						○	○	○	
2			クサガメ	○				○									○
3		スッポン科	ミシシippアカミミガメ	○			○	○				○				○	
4			ニホンスッポン				○	○									○
5	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	○		○	○	○					○	○		○	
6		トカゲ科	ヒガシニホントカゲ	○		○	○	○			○	○	○	○		○	
7		カナヘビ科	ニホンカナヘビ	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○		
8		ナミヘビ科	シマヘビ	○		○	○	○				○		○			
9			アオダイショウ	○	○		○	○									
10			ジムグリ	○			○					○					
11			シロマダラ	○				○									○
12			ヒバカリ	○		○		○					○	○	○		
13		ヤマカガシ	○			○	○					○		○		○	
-			ナミヘビ科												○		
14		クサリヘビ科	ニホンマムシ	○			○	○				○			○		
合計		2目	8科	14種	13種	1種	5種	11種	13種	0種	1種	3種	7種	4種	8種	3種	7種

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（令和6 年、国土交通省）に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。（最左列が「-」の行が該当）

※1 R3年冬季の結果は、哺乳類調査での確認を示します。

(b) 重要な爬虫類

現地調査で確認された種のうち、重要な爬虫類はニホンイシガメ、ニホンスッポン、ヤマカガシ等の 7 種でした。

現地調査で確認された重要な爬虫類を表 11-10-14 に示します。

表 11-10-14 現地調査により確認された重要な爬虫類

No.	目名	科名	種名	選定基準							
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
1	カメ目	イシガメ科	ニホンイシガメ					NT	NT	NT	
2			クサガメ						N-III		
3		スッポン科	ニホンスッポン					DD	DD	DD	
4	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ						N-III		
5		トカゲ科	ヒガシニホントカゲ						N-II		
6		ナミヘビ科	シロマダラ						DD	DD	
7			ヤマカガシ							DD	
合計		2目	5科	7種	0種	0種	0種	0種	2種	6種	4種

注1) 選定基準（選定基準番号）及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

⑤ 魚類

(a) 魚類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-15 に示すとおり、7 目 16 科 44 種の魚類が確認されました。確認された魚類は、コイ（飼育型）、シマヨシノボリ、ゴクラクハゼ等でした。

表 11-10-15 魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期														重要な種			
				R2	R3			R4				R6			R7						
				秋季	早春季※2	春季	夏季	秋季	早春季※3	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季				
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	○		○	○				○	○					○	○	○	○	
2	コイ目	コイ科	コイ(飼育型)			○															
-			コイ(型不明)	○																	
3			ギンブナ	○			○					○									
-			フナ属				○														
4			タイリクバラタナゴ								○										
5			オイカワ	○		○	○	○			○	○	○								
6			カワムツ	○		○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
7			アブラハヤ										○								
8			ウグイ属				○														
9			モツゴ									○									
10			タモロコ	○		○	○					○	○								○
11			スゴモロコ類									○									
12		ドジョウ科	ドジョウ類※1	○		○	○	○			○		○								○
13			カラドジョウ	○																	
14			ニシシマドジョウ	○		○	○				○	○	○								○
15		フクドジョウ科	ホトケドジョウ							○	○										○
16			トウカイナガレホトケドジョウ	○	○						○	○	○								○
17	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ				○					○									
18	サケ目	キュウリウオ科	ワカサギ			○						○									
19		アユ科	アユ	○		○	○					○								○	○
20	ボラ目	ボラ科	ボラ			○					○	○					○	○	○		
21	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	○		○	○			○	○	○	○				○	○	○	○	○
22	スズキ目	スズキ科	スズキ																○	○	
23		サンフィッシュ科	ブルーギル									○	○	○							
24			オオクチバス									○	○								
25			コクチバス				○														
26		フエダイ科	ゴマフエダイ														○				
27		タイ科	クロダイ															○	○		
28			キチヌ															○			
29		カジカ科	カマキリ	○		○	○										○	○	○	○	○
30		カワアナゴ科	カワアナゴ	○		○	○	○									○	○	○	○	○
31		ハゼ科	ミズハゼ			○											○	○			
32			マハゼ				○					○	○				○		○		
33			ボウズハゼ	○		○	○	○				○	○					○	○	○	○
34			アベハゼ														○	○	○		
35			スマチチブ	○			○				○	○	○				○	○	○		
36			ヒナハゼ														○		○	○	
37			カワヨシノボリ	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○				○
38			シマヨシノボリ	○		○	○	○													
39			ゴクラクハゼ	○		○	○	○										○	○	○	
40			トウヨシノボリ類	○		○	○				○	○	○								
41			ウロハゼ																○	○	
42			スマウキゴリ	○		○	○	○			○	○	○				○	○	○		
43			ウキゴリ	○		○	○					○	○								
44			ピリンゴ									○									○
-			ウキゴリ属	○																	
合計	7目	16科	44種	22種	2種	21種	23種	9種	2種	15種	22種	17種	2種	2種	16種	15種	14種	14種			

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（令和6年、国土交通省）に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。（最左列が「-」の行が該当）

※1 「ドジョウ類」はドジョウの可能性があるので重要な種として扱いました。

※2 R3早春季の結果は、両生類調査での確認を示します。

※3 R4早春季の結果は、底生動物調査での確認を示します。

(b) 重要な魚類

現地調査で確認された種のうち、重要な魚類はカワムツ、ニシシマドジョウ、トウカイナガレホトケドジョウ等の 14 種でした。現地調査で確認された重要な魚類を表 11-10-16 に示します。

なお、補足的に実施した環境 DNA 調査では、採捕調査で生息が確認されていても DNA が検出されない等の不確実性が認められたため、環境 DNA 調査の結果は参考情報として扱いました。

表 11-10-16 現地調査により確認された重要な魚類

No.	目名	科名	種名	環境DNA 分析での 確認	選定基準							
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	○					EN	EN	EN	
2	コイ目	コイ科	カワムツ	○						N-II		
3			タモロコ							N-II		
4		ドジョウ科	ドジョウ類	○					NT※1	DD※1	VU※1	
5			ニシシマドジョウ	○						N-II	VU	
6		フクドジョウ科	ホトケドジョウ						EN	EN	EN	
7			トウカイナガレホトケドジョウ	○					EN	EN	EN	
8		ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ					VU	VU	VU	
9	スズキ目	カジカ科	カマキリ	○					VU	VU	EN	
10		カワアナゴ科	カワアナゴ	○						N-III	NT	
11			ハゼ科	ボウズハゼ	○							VU
12		ヒナハゼ								N-III		
13		カワヨシノボリ		○※2							N-II	
14		ビリンゴ							N-II			
合計	4目	8科	14種	9種	0種	0種	0種	0種	6種	13種	9種	0種

注1) 選定基準（選定基準番号）及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

注2) 直接観察及び採取、トラップによる採取により確認された種を示します。

※1 「ドジョウ類」は、ドジョウ（選定基準⑤：EN、⑥：DD、⑦：VU）の可能性がります。

※2 環境 DNA 分析ではヨシノボリ類として検出され、カワヨシノボリもしくはゴクラクハゼを除くヨシノボリ属の可能性がありますが、採捕調査結果からカワヨシノボリ、シマヨシノボリ及びトウヨシノボリ類のいずれかであると考えられます。カワヨシノボリの場合は重要な種に該当します。

⑥ 昆虫類

(a) 昆虫類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-17 に示すとおり、19 目 254 科 1,324 種の昆虫類が確認されました。

確認された昆虫類は、アサヒナカワトンボ、マエアカスカシノメイガ、ナカウスエダシヤク等でした。

表 11-10-17(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種				
				R2		R3		R4		R5		R6								
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏 季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏 季	夏季		秋季			
1	イシノミ目 (古顎目)	イシノミ科	イシノミ科			○								○						
2	カゲロウ目 (蜻蛉目)	モンカゲロウ科	トウヨウモンカゲロウ		○															
3	トンボ目	アオイイトトンボ科	オオアオイイトトンボ	○		○							○							
4	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	ホソミイトトンボ													○				
5			キイトトンボ														○			
6			アジアイトトンボ			○														
7			アオモンイトトンボ															○		
8			クロイトトンボ			○	○													
9			モノサシトンボ科	モノサシトンボ			○													
10			カワトンボ科	ハグロトンボ			○							○				○		
11				アサヒナカワトンボ		○						○								
12	ヤンマ科	クロスジギンヤンマ		○																
13		ギンヤンマ		○	○															
14		ミルンヤンマ				○														
15		サラサヤンマ									○									
16	ムカシヤンマ科	ムカシヤンマ		○																
17	オニヤンマ科	オニヤンマ			○						○									
18	トンボ科	ショウジョウトンボ				○														
19		ハラビロトンボ			○	○											○			
20		シオカラトンボ			○	○							○				○			
21		シオヤトンボ			○															
22		オオシオカラトンボ			○	○	○					○	○				○	○		
23		ウスバキトンボ			○	○								○			○	○		
24		コシアキトンボ					○													
25		コノシメトンボ			○															
26		ナツアカネ					○													
27		マユタテアカネ			○		○							○				○		
28		アキアカネ			○									○				○		
29	リスアカネ			○																
30	ゴキブリ目	オオゴキブリ科	オオゴキブリ		○	○							○	○		○		○		
31	(網翅目)	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ	○																
32		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	○	○	○					○									
33			ヒメクロゴキブリ				○													
—			チャバネゴキブリ科		○															
34	カマキリ目	ヒメカマキリ科	ヒメカマキリ			○														
35	(蟷螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ	○																
36			コカマキリ	○		○							○							
37			チョウセンカマキリ	○																
38			オオカマキリ	○	○															
39	シロアリ目 (等翅目)	ミノガシラシロアリ科	ヒガシヤマトシロアリ	○	○	○						○								
40	ハサミムシ目 (革翅目)	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	○	○	○														
41			コバネハサミムシ	○	○													○		
42			ハマバハサミムシ	○	○															
43			オオハサミムシ科	オオハサミムシ		○	○													
44	カワゲラ目 (セキ翅目)	オナシカワゲラ科	マルオナシカワゲラ											○						
45			オナシカワゲラ属	○																
46		カワゲラ科	オオメコナガカワゲラ											○						
47			フタツメカワゲラ											○						
48			ヤマトカワゲラ			○														
49	バッタ目 (直翅目)	コロギス科	ハネナシコロギス										○			○				
50			コロギス										○					○		
51		ツユムシ科	セスジツユムシ	○																
52			サトクダマキモドキ	○																

表 11-10-17(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種		
				R2		R3		R4		R5		R6						
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季	
53	(バッタ目 (直翅目))	(ツコムシ科)	ツコムシ	○		○								○				
54			ヒメクダマキモドキ	○														○
55			キリギリス科	ウスイロササキリ	○													○
56				ホシササキリ	○		○											
57				ササキリ	○													
58				ヒメギス														○
59				クビキリギリス			○											○
60				ヒガシキリギリス			○											○
61				Hexacentrus属	○													
62				ヤブキリ			○											
63				セスジササキリモドキ														○
64			マツムシ科	クチキコオロギ	○		○											○
65				アオマツムシ	○		○							○				○
66			コオロギ科	ハラオカメコオロギ	○													
67				モリオカメコオロギ	○													
68				Loxoblemmus属	○													
69				エンマコオロギ	○		○											
69			カネタタキ科	カネタタキ	○									○				○
70		ヒバリモドキ科	ウスグモズ	○								○	○					
71			マダラスズ	○		○												
72			ヤマトヒバリ	○		○												
73			キンヒバリ		○	○												
74			シバズ	○		○												
75			ヒメズ	○														
76			ヤチズ			○												
77			クサヒバリ	○														
78		バッタ科	ショウリヨウバッタ	○		○											○	
79			マダラバッタ			○												
80			ヒナバッタ		○	○												
81			ショウリヨウバッタモドキ			○												
82			トノサマバッタ	○														
83			ヒロバネヒナバッタ	○														
84			ツマクロバッタ														○	
85			イボバッタ	○		○												
86		イナゴ科	コバネイナゴ	○													○	
87			ヒメフキバッタ	○														
88			メスアカフキバッタ			○											○	
89			ツチイナゴ	○	○	○							○				○	
90		オンブバッタ科	オンブバッタ	○	○	○							○				○	
91		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	○	○	○											○	
92			ハネナガヒシバッタ			○												
93			コバネヒシバッタ		○	○				○							○	
94			ハラヒシバッタ		○	○												
95			ヒシバッタ科	○														
95		ノミバッタ科	ノミバッタ			○												
96	ナナフシ目	ナナフシ科	トゲナナフシ	○		○												
97	(竹節虫目)		ナナフシモドキ		○													
98			タイワントビナナフシ			○												
99	カシムシ目	ケブカチャタテ科	ウスベニチャタテ										○					
100	(咀嚼目)	チャタテ科	クロミヤクチャタテ	○									○					
101	カメムシ目	コガシラウンカ科	ナワコガシラウンカ			○												
102	(半翅目)	ヒシウンカ科	ハスオビヒシウンカ		○													
103			Kuvera属		○													
104			ヨスジヒシウンカ			○												
105		ウンカ科	ゴマフウンカ	○														
106			トビイロウンカ	○														
107			セジロウンカ	○														
108			セジロウンカモドキ	○														
109			エゾナガウンカ	○	○	○												
110			Stenocranus属			○												
110			コブウンカ			○												
111			ウンカ科	○														
111		テングスケバ科	ツマグロスケバ	○								○						
112		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	○		○						○	○				○	
113		マルウンカ科	マルウンカ									○						
114		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	○		○											○	
115			アミガサハゴロモ	○		○						○	○				○	
116			チュウゴクアミガサハゴロモ														○	
117		セミ科	クマゼミ			○											○	
118			アブラゼミ			○											○	

表 11-10-17(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種					
				R2		R3		R4		R5		R6									
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季				
119	(カメムシ目 (半翅目))	(セミ科)	ツクツクボウシ																		
120			ニイニイゼミ			○														○	
121			ヒグラシ			○															
122		ハルゼミ			○																
123		ツノゼミ科	マルツノゼミ			○															
124			オビマルツノゼミ			○															
125			トビイロツノゼミ													○					
126		アワフキムシ科	シロオビアワフキ		○																
127			インダアワフキ		○	○															
128			ハマベアワフキ					○													
129		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ				○						○								
130		トゲアワフキムシ科	ムネアカアワフキ													○					
131		ヨコバイ科	トバヨコバイ		○		○														
132			ヒメアオズキンヨコバイ				○	○													
—			<i>Batracomorphus</i> 属		○																
133			ツマグロオオヨコバイ		○	○								○	○						○
134			クロミヤクイチモンジヨコバイ				○														
135			フタスジトガリヨコバイ				○														
136	アライヒシモンヨコバイ			○																	
137	マエジロオオヨコバイ					○	○									○				○	
138	コムジズク												○								
139	<i>Macropsis</i> 属					○															
140	コチャイロヨコバイ			○																	
141	ツマグロヨコバイ						○														
142	<i>Pagaronia</i> 属					○							○			○					
143	クロヒラタヨコバイ					○															
144	クロサジヨコバイ							○													
145	ズキンヨコバイ							○													
146	クロスジホソサジヨコバイ			○																	
147	オサヨコバイ			○									○	○						○	
148	ホシヨコバイ					○															
—	ヨコバイ科		○	○	○																
149	トガリキジラミ科	ニッケイトガリキジラミ													○				○		
150	アブラムシ科	ヤノイスアブラムシ													○						
151		イスノフシアブラムシ													○						
—		アブラムシ科		○									○								
152	ワタフキカイガラムシ科	オオワラジカイガラムシ			○																
153	サンガメ科	ヨコツナサンガメ		○	○																
154		アカサンガメ		○	○								○								
155		クロトビイロサンガメ		○																	
156		クロモンサンガメ				○															
157		ヒゲナガサンガメ					○									○					
158		シマサンガメ				○	○									○					
159		ヤニサンガメ				○															
160	ゲンバウムシ科	アワダチソウゲンバイ		○	○	○													○		
161		ヤナギゲンバイ					○														
162		タブゲンバイ		○	○																
163		シキミゲンバイ			○											○					
164		トサカゲンバイ			○																
165	ハナカメムシ科	ヤサハナカメムシ		○		○															
166		ヒメダルマハナカメムシ		○																	
167		ナミヒメハナカメムシ		○																	
—		<i>Orius</i> 属				○															
168	カスミカメムシ科	ブチヒゲクロカスミカメ		○								○									
169		クロバカスミカメ		○																	
170		コアオカスミカメ				○															
171		ツマグロハギカスミカメ				○										○					
—		<i>Apolygus</i> 属				○	○														
172		チャイロホシチビカスミカメ					○														
173		<i>Campylomma</i> 属		○																	
174		シイノキクロカスミカメ				○	○														
175		ヒメセダカカスミカメ		○	○	○														○	
176		ガマカスミカメ					○														
177		アカホシカスミカメ					○														
178		ウスバツヤカスミカメ					○														
179		カワヤナギツヤカスミカメ					○														
180		オオクロトビカスミカメ					○														
181		メンガタカスミカメ		○																	
182		ハギメンガタカスミカメ					○	○													
183	<i>Lygocoris</i> 属				○	○															

表 11-10-17(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種				
				R2		R3		R4		R5		R6								
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季			
184	(カメムシ目 (半翅目))	(カスミカメムシ科)	ズアカシダカスミカメ		○	○						○	○							
185			オオチャイロカスミカメ			○														
186			クロマルカスミカメ			○														
187			キアシクロホソカスミカメ			○														
188			クロヒョウタンカスミカメ		○															
189			オオクロセダカスミカメ		○		○												○	
190			Psallus 属			○														
191			クロキノコカスミカメ		○															
192			アカスジカスミカメ		○	○	○								○			○		
193			ウスモンミドリカスミカメ		○		○												○	
194			ヒコサンテングカスミカメ		○															
195			ケブカカスミカメ		○	○									○					
196			イネホソミドリカスミカメ		○	○	○													
197			ムナグロキイロカスミカメ		○															
—					カスミカメムシ科			○												
198				マキバサシガメ科	ミナミマキバサシガメ	○		○												
199				ヒラダカメムシ科	イボヒラダカメムシ		○													
200				オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	○	○	○						○	○			○	○	
201					ヒメホシカメムシ	○	○	○						○				○	○	
202				ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ			○												
203					クロホシカメムシ	○														
204				ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	○	○	○						○				○	○	
205					ホソヘリカメムシ	○	○	○												
206				ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	○	○	○						○					○	
207					ホソハリカメムシ	○	○	○						○	○			○	○	
208			ハリカメムシ	○	○	○						○								
209			シロヘリハラビロヘリカメムシ			○														
210			ホシハラビロヘリカメムシ	○	○	○														
211			ツマキヘリカメムシ	○	○	○														
212		ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ			○											○			
213			アカヒメヘリカメムシ	○	○	○							○							
214			ケブカヒメヘリカメムシ	○																
215			コブチヒメヘリカメムシ		○	○														
216			ブチヒメヘリカメムシ		○	○														
217		イトカメムシ科	イトカメムシ	○		○							○							
218		ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ		○															
219			ヒョウタンナガカメムシ														○			
220			チビヒメヒラタナガカメムシ	○																
221			ウスイロヒメヒラタナガカメムシ		○															
222			ニッポンコバネナガカメムシ		○															
223			コバネナガカメムシ		○															
224			ヒメオオメナガカメムシ	○	○	○														
225			オオメナガカメムシ		○	○						○		○						
226			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	○	○	○											○			
227			サビヒョウタンナガカメムシ	○		○														
228			キバリヒョウタンナガカメムシ	○																
229			ブチヒラタナガカメムシ			○														
230			ホソコバネナガカメムシ	○	○															
231			オオモンシロナガカメムシ	○		○						○		○						
232			オオチャイロナガカメムシ			○														
233			チャイロナガカメムシ	○		○														
234			ヘリグロヒメナガカメムシ	○	○	○											○			
235			ヒメナガカメムシ	○																
236			ヒラタヒョウタンナガカメムシ														○	○		
237			ヒゲナガカメムシ	○		○						○				○				
238			クロスジヒゲナガカメムシ		○	○							○							
239			モンシロナガカメムシ			○														
240			シロヘリナガカメムシ	○																
241			ムラサキナガカメムシ			○														
242			イシハラナガカメムシ		○															
243			イチゴチビナガカメムシ			○														
244			コバネヒョウタンナガカメムシ			○							○							
245			ヒメジュウジナガカメムシ	○	○															
—			ナガカメムシ科	○																

表 11-10-17(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種			
				R2		R3		R4		R5		R6							
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季		
246	(カメムシ目 (半翅目))	メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	○	○									○			○		
247		ツノカメムシ科	エサキモンキツノカメムシ		○														
248			モンキツノカメムシ		○	○													
249		ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ	○		○													
250			ツチカメムシ		○														
251			チャイロツヤツチカメムシ		○														
252		ノコギリカメムシ科	ノコギリカメムシ			○													
253		カメムシ科	ウズラカメムシ			○													
254			シロヘリカメムシ			○	○							○			○		
255			ウシカメムシ	○															
256			ハナダカカメムシ			○	○												
257			キマダラカメムシ															○	
258			ナガメ															○	
259			トゲシラホシカメムシ				○												
260			ムラサキシラホシカメムシ				○	○											
261			マルシラホシカメムシ	○			○								○			○	
262			シラホシカメムシ	○	○	○									○			○	○
263			ツヤアオカメムシ	○	○										○	○		○	○
264			エビイロカメムシ	○			○												
265			クサギカメムシ	○	○							○							○
266			ミナミアオカメムシ	○															○
267			イネカメムシ	○	○	○													
268			イチモンジカメムシ												○				
269		チャバネアオカメムシ	○	○	○									○	○			○	
270		オオクロカメムシ			○														
271		イネクロカメムシ				○													
272		ヒメクロカメムシ				○	○												
273		マルカメムシ科	タデマルカメムシ			○													
274			マルカメムシ	○	○	○									○		○	○	
275	アメンボ科	オオアメンボ			○	○											○		
276		アメンボ	○	○	○														
277		エサキアメンボ															○	○	
278		ヒメアメンボ				○	○										○		
279		コセアカアメンボ				○	○					○							
280		ヤスマツアメンボ	○			○	○							○					
281		シマアメンボ					○										○		
282	カタビロアメンボ科	ホルバートケンカタビロアメンボ				○													
283	ミズムシ科(昆)	ミンナシミズムシ				○											○		
284		ハラグロコミズムシ				○										○			
285		エサキコミズムシ					○												
—		コミズムシ属					○												
286	コオイムシ科	コオイムシ				○										○	○		
287	タイロウチ科	ヒメタイロウチ				○					○	○					○		
288	マツモムシ科	コマツモムシ	○			○													
289		マツモムシ	○	○															
290	アミメカゲロウ目 (脈翅目)	ヒロバカゲロウ科	キマダラヒロバカゲロウ			○						○							
291			ヤマトヒロバカゲロウ				○										○		
292		カマキリモドキ科	ヒメカマキリモドキ				○	○											
293		クサカゲロウ科	アミメクサカゲロウ															○	
294			クモンクサカゲロウ				○												
295			ヨツボシクサカゲロウ				○							○					
296			ヤマトクサカゲロウ					○											
297			スズキクサカゲロウ															○	
298			カオマダラクサカゲロウ					○											
299			イツホシアカマダラクサカゲロウ					○										○	
300			ヨツボシアカマダラクサカゲロウ	○															
301			クロヒゲフタモンクサカゲロウ					○	○							○			
302			ヒメカゲロウ科	ヤマトヒメカゲロウ				○											
303		ホソノヒメカゲロウ		○	○														
304		チャバネヒメカゲロウ						○											
—		チャバネヒメカゲロウ属													○				
305		ツノトンボ科	ツノトンボ															○	
306	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ				○						○					○		
307	シリアゲムシ目 (長翅目)	シリアゲムシ科	ヤマトシリアゲ	○	○							○							
—			Panorpa 属											○					

表 11-10-17(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種		
				R2		R3		R4		R5		R6						
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季	
367	(チョウ目 (鱗翅目))	(ハマキガ科)	<i>Olethreutes</i> 属			○												
—			ハマキガ科			○												
368		イラガ科	ナシイラガ			○												
369			ヒメクロイラガ			○												
370		マダラガ科	シロシタホタルガ								○							
371			ホタルガ		○								○					
372		セセリチョウ科	ダイモウセセリ			○	○					○						
373			ホソバセセリ				○											○
374			イチモンジセセリ		○									○				○
375			チャバネセセリ		○													○
376		シジミチョウ科	ヤクシマルリシジミ															○
377			ウラゴマダラシジミ			○												
378			ムラサキシジミ		○		○					○	○				○	○
379			ルリシジミ				○					○						○
380			ウラギンシジミ		○		○					○	○	○			○	○
381			ツバメシジミ				○											○
382			ウラナミシジミ		○													
383			ベニシジミ		○	○	○											
384			トラフシジミ									○						
385			ヤマトシジミ本土亜種		○	○	○											○
386		タテハチョウ科	コムラサキ															○
387			ツマグロヒョウモン		○	○	○											
388			アカボシゴマダラ				○											○
389			ゴマダラチョウ本土亜種			○	○						○		○			○
390			ルリタテハ本土亜種			○								○				
391			テングチョウ日本本土亜種			○								○				○
392			アサマイチモンジ			○	○											○
393			クロコマチョウ		○	○	○											○
394			コジャノメ				○						○					○
395			ヒメジャノメ		○	○	○							○				○
396			サトキマダラヒカゲ			○	○											○
397			コムスジ本州以南亜種		○	○	○					○	○	○				○
398			アサギマダラ		○		○						○					○
399			キタテハ		○								○					○
400			ヒメアカタテハ		○	○												
401			アカタテハ		○		○							○				
402			ヒメウラナミジャノメ		○	○	○					○	○					○
403		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ			○	○							○				○
404			カラスアゲハ本土亜種			○	○							○				○
405			モンキアゲハ			○	○					○		○				○
406			オナガアゲハ															○
407			ナガサキアゲハ		○	○	○											
408			クロアゲハ本土亜種			○	○						○					○
409		アゲハ		○	○	○							○				○	
410	シロチョウ科	モンキチョウ		○	○	○												
411		キタキチョウ		○	○	○					○	○	○				○	
412		スジグロシロチョウ				○												
413		モンシロチョウ		○	○	○											○	
414	トリバガ科	トキンソウトリバ				○												
415	ツトガ科	クロスジキノメイガ			○													
416		ウスムラサキノメイガ			○													
417		シロモンノメイガ		○														
418		アカウスグロノメイガ				○												
419		オオウスグロノメイガ				○												
420		モンウスグロノメイガ			○	○												
421		オオシロモンノメイガ				○												
422		ヨシツトガ				○												
423		ワタヘリクロノメイガ		○														
424		マエシロモンノメイガ		○														
425		エグリノメイガ		○														
426		アヤナミノメイガ				○												
427		クロヘリキノメイガ			○	○												
428		ヘリグロノメイガ		○														
429		モンキクロノメイガ				○											○	
430		ロキモンウスグロノメイガ																
431		マエキノメイガ				○												
432		マメノメイガ											○					
433		エグリシダメイガ		○														
434		キバラノメイガ			○													
435		クロミズジノメイガ			○													

表 11-10-17(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種					
				R2		R3		R4		R5		R6									
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季				
436	(チョウ目 (鱗翅目))	(ツトガ科)	フタタタノメイガ			○															
437			ヨスジノメイガ		○																
438			マエベニノメイガ		○																
439			ヒメシロノメイガ		○																
440			マエアカスカシノメイガ		○	○		○													
441			ゼニガサミズメイガ				○														
442			キタホシオビホソノメイガ		○																
443			クビシロノメイガ				○														
444			コガタシロモンノメイガ			○	○														
445			ツマグロシロノメイガ			○															
446			シロオビノメイガ		○																
447			フタオビモンメイガ		○																
448			クロスジノメイガ			○															
449			モンシロルリノメイガ				○														
—					ツトガ科			○													
450			メイガ科		ナシモンクロマダラメイガ			○													
451					ツマグロシマメイガ			○													
452					ヒトスジシマメイガ			○													
453					ウスオビトガリメイガ				○												
454					キバトリガリメイガ			○					○								
455	カバイロトガリメイガ					○															
456	<i>Furcata</i> 属					○															
457	アカヘリシマメイガ				○																
458	アカシマメイガ						○														
459	ナカトビフトメイガ						○														
460	アオフトメイガ						○														
461	ネアオフトメイガ						○														
462	トビイロフタスジシマメイガ						○														
463	マエモンシマメイガ						○														
—					メイガ科	○															
464	マドガ科				マドガ		○												○		
465	カギバガ科				マエキカギバ		○	○													
466					ムラサキトガリバ	○															
467			アカウラカギバ		○																
468			スカシカギバ		○																
469			ウスギヌカギバ				○														
470			ホソトガリバ			○															
471	アゲハモドキガ科		キンモンガ		○	○															
472	シャクガ科		ヒメノコメエダシャク	○																	
473			ナカウスエダシャク	○	○		○														
474			クロクモエダシャク	○																	
475			ヨモギエダシャク本州以南 亜種			○	○														
476			キエダシャク			○															
477			キオビゴマダラエダシャク				○														
478			ヨツモンマエジロアオシャク		○		○														
479			コヨツメアオシャク		○																
480			ヒメウコンエダシャク		○							○									
481			アカアシアオシャク			○															
482			クロフシロエダシャク			○															
483			オオトビスジエダシャク			○	○														
484			アトスジグロナミシャク			○															
485			ウスミドリナミシャク		○																
486			ヒメシロフアオシャク				○														
487			ウストビモンナミシャク			○															
488			トシマカバナミシャク		○																
489			シロテンカバナミシャク		○																
490			セスジナミシャク			○	○														
491			キバラエダシャク		○		○														
492			ヘリグロヒメアオシャク		○																
493			ナミガタエダシャク			○															
494			ウラベニエダシャク				○														
495			ウスバミスジエダシャク			○	○														
496			オイワケヒメシャク			○	○														
497			ベニヒメシャク			○															
498			サクライキヒメシャク		○	○															
499			ミジンキヒメシャク			○	○														
500			ツマジロエダシャク			○															
501			スカシエダシャク		○	○	○														
502			ヒメツバメアオシャク		○			○													

表 11-10-17(10) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種			
				R2		R3		R4		R5		R6							
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季		
568	(チョウ目 (鱗翅目))	(ドクガ科)	ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種	○	○	○													
569		ヤガ科	フタイロコヤガ		○														
570			ナシケンモン			○													
571			フジロアツバ			○													
572			ニセフジロアツバ	○		○													
573			ナンカイカラスヨトウ	○		○													
574			オオシマカラスヨトウ	○															
575			ホソバカバアツバ			○													
576			クロテンカバアツバ	○															
577			ナミグルマアツバ			○													
578			フクラスズメ	○													○		
579			エチゴハガタヨトウ本土亜種		○														○
580			デンウスイロトウ	○	○														
581			ヒメウスグロヨトウ		○														
582			ヒメサビスジトウ		○	○													
583			ツマトビコヤガ	○															
584			コウンモンクチバ			○													
585			ハングロアツバ		○														
586			キンタバ			○													
587			オオホシミミトウ	○															
588			ハガタクチバ	○													○		
589			オオバコヤガ	○															
590			コウスチャヤガ		○														
591			アカフヤガ	○	○														
592			ムラサキアツバ			○													
593			ヨツモンムラサキアツバ			○													
594			マエヘリモンアツバ		○														
595			ウスクロモクメトウ		○														
596			マルシラホシアツバ		○	○													
597			オオシラホシアツバ									○					○		
598			オオトモエ			○											○		
599			アケビコノハ			○													
600			ホソバミドリトウ	○			○												
601			アトヘリヒトホシアツバ		○	○													
602			アカキリバ	○															
603			ナカグロクチバ	○		○													
604			ヒメハナマダリアツバ	○															
605			ウスキミスジアツバ		○	○													
606			トビスジアツバ		○	○													
607			ホシボシヤガ		○														
608			クロクモヤガ	○															
609			オオシラナミアツバ	○		○													
610		ニジオビベニアツバ		○															
611		ソトウスグロアツバ	○	○	○	○													
612		タイワンキシタアツバ		○								○	○						
613		シロテンクチバ		○															
614		ウスズミクチバ			○														
615		トビフタスジアツバ		○	○														
616		ヤマトホソヤガ	○																
617		チビアツバ		○															
618		ヒメネジロコヤガ			○														
619		カバフヒメクチバ		○	○														
620		シヤクドウクチバ		○	○														
621		ムラサキヒメクチバ		○	○														
622		フタホシコヤガ		○															
623		ウラモンチビアツバ	○	○															
624		ウスオビアツバモドキ	○	○	○														
625		ウンモンクチバ		○	○						○					○			
626		オオウンモンクチバ	○	○	○														
627		ゴマケンモン		○															
628		フサキバアツバ			○														
629		アトジロキヨトウ	○																
630		クサンロキヨトウ	○																
631		クロシタキヨトウ		○															
632		アカスジキヨトウ	○																
633		フタデンチビアツバ			○														
634		ウスモモイロアツバ	○																
635		ヒメエグリバ	○																
636		アカエグリバ	○																

表 11-10-17(12) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種			
				R2		R3		R4		R5		R6							
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季		
701	(ハエ目 (双翅目))	(ハナアブ科)	<i>Epistrophe</i> 属		○									○					
702			ホソヒラタアブ	○	○	○								○	○			○	○
703			キゴシハナアブ	○															
704			シマハナアブ		○							○	○	○					
705			ナミハナアブ	○	○								○	○					
706			ハイジマハナアブ属		○														
707			アシトハナアブ		○										○				
708			カクモンハラブトハナアブ		○														
709			<i>Melanostoma</i> 属	○	○	○						○							
710			ムチンシママヒラタアブ			○													
711			キアシマヒラタアブ			○													
712			オオハナアブ	○											○				○
713			ミナミヒヒラタアブ	○	○	○									○				
714			ホソヒヒラタアブ	○	○	○													
715			モモブトビハナアブ			○													
716	ナミルリイロハラナガハナアブ		○																
717	ノミバエ科			○	○														
718	ハモグリバエ科				○														
719	キモグリバエ科				○														
720	ショウジョウバエ科																○		
721		<i>Drosophila</i> 属																	
721		マダラメマトイ			○														
722		ショウジョウバエ科	○	○	○	○													
723	ミギワバエ科				○														
724		ニノミヤトビクチミギワバエ			○														
725		ワタナベトゲミギワバエ			○														
726		ミナミカマバエ	○																
727		トキワクロツヤミギワバエ		○	○														
728		<i>Scatella</i> 属		○															
729		ヒラヤマシマバエ															○		
730		<i>Homoneura spinicauda</i>			○														
731		<i>Homoneura</i> 属	○	○	○								○						
732		<i>Sapromyza</i> 属	○																
733		<i>Steganopsis vittipleura</i>			○												○		
734		シマバエ科								○									
735		マルズヤセバエ科			○														
736		ナガズヤセバエ科			○														
737		ヒメコバエ科			○														
738		ヒゲナガヒロクチバエ			○														
739		ヒロクチバエ科			○														
740		ヤチバエ科			○	○													
741		ツヤホソバエ科			○														
742		<i>Sepsis</i> 属			○	○													
743		ミズジミバエ	○		○														
744		ノゲシケブカミバエ															○		
745		ハナバエ科			○														
746		クロバエ科			○														
747		オオクロバエ	○																
748		ホホグロオビキンバエ	○																
749		トウキョウキンバエ		○	○														
750		ミドリキンバエ	○																
751		ミヤマキンバエ	○		○												○		
752		スネアカキンバエ		○													○		
753		<i>Lucilia</i> 属								○		○							
754		ムナギンクロバエ		○															
755		<i>Onesia</i> 属		○															
756		ツマグロキンバエ	○	○	○														
757		ヒメシカシラミバエ											○			○			
758		イエバエ科																	
759		カガハナゲバエ			○														
760		ヒメセマダライエバエ			○														
761		シナホソカトリバエ	○		○														
762		トウヨウカトリバエ		○															
763		オオセアカクロバエ		○															
764		ミドリイエバエ															○		
765		ハリグロハナレメイエバエ			○														
766		<i>Phaonia</i> 属			○														
767		シリモチハナレメイエバエ	○	○	○														
768		イエバエ科		○	○							○							
769		ニクバエ科			○														
770		ホンシユウホソニクバエ		○															
771		ゲンクロニクバエ		○															
772		シリグロニクバエ															○		
773		ヒメニクバエ			○														
774		ナミニクバエ			○														

表 11-10-17(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種			
				R2		R3		R4		R5		R6							
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季		
764	(ハエ目 (双翅目))	(ニクバエ科)	ユミガタニクバエ			○													
765			コニクバエ			○													
—			Sarcophaga 属							○	○	○							
—			ニクバエ科			○	○												
766		フンバエ科	ヒメフンバエ		○														
767		ヤドリバエ科	Cylindromyia 属														○		
768			Euthera tuckeri			○													
769			Gymnosoma inornatum			○													
770			Tachina 属		○														
—			ヤドリバエ科			○	○	○					○						
771	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ			○													
772	(鞘翅目)	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ														○		
773			タンゴヒラタゴミムシ		○														
774			ニセマルガタゴミムシ															○	
775			ナガマルガタゴミムシ		○														
776			コマルガタゴミムシ			○													
—			Amara 属		○														
777			ホシボシゴミムシ		○		○												
778			ゴミムシ		○														
779			キベリゴモクムシ				○											○	
780			フタモンクビナガゴミムシ			○	○												
781			オオアオミズギワゴミムシ				○												
782			キガシラアオアトキリゴミムシ			○													
783			ミカワオサムシ			○	○					○	○						
784			マイマイカブリ関東・中部 地方亜種				○											○	
785			コキベリアオゴミムシ				○												
786			アトボシアオゴミムシ				○												
787			アオゴミムシ		○								○						
788			キボシアオゴミムシ			○													
789			ムナビロアトボシアオゴミムシ				○												
790			ヒメヒョウタンゴミムシ				○												
791			クロモリヒラタゴミムシ			○	○					○							
792			チビモリヒラタゴミムシ								○								
793			オオアオモリヒラタゴミムシ			○	○											○	
794			ハラアカモリヒラタゴミムシ			○	○					○	○	○					
795			コハラアカモリヒラタゴミムシ										○						
796			イクビモリヒラタゴミムシ		○		○												
797			クビアカモリヒラタゴミムシ			○													
798			コキノゴミムシ				○												
799			ハギキノゴミムシ			○	○												
800			ヤセアトキリゴミムシ			○													
801			コヨツボシアトキリゴミムシ			○	○												
802			セアカヒラタゴミムシ		○	○													
803			ベーツホソアトキリゴミムシ			○	○							○			○		
804			ベーツヒラタゴミムシ			○													
805			クビボソゴミムシ		○		○												
806			スジアオゴミムシ			○													
807			オオズケゴモクムシ		○														
808			ケウスゴモクムシ		○														
809			ウスアカクロゴモクムシ				○											○	
810			アカアシマルガタゴモクムシ			○	○												
811			ケゴモクムシ				○												
812			Juŕroa 属 ※1								○							○	
813	トックリゴミムシ			○															
814	キクビアオアトキリゴミムシ		○																
815	フタボシアトキリゴミムシ			○	○							○							
816	ホシハネビロアトキリゴミムシ		○	○	○							○							
817	ハネビロアトキリゴミムシ				○														
818	ジュウジアトキリゴミムシ				○														
819	コルリアトキリゴミムシ		○		○														
820	キノゴミムシ			○															
821	オオトックリゴミムシ				○											○			
822	トカラコムズギワゴミムシ								○										
—	Paratachys 属				○														
823	ヒラタアトキリゴミムシ			○	○														

表 11-10-17(14) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種				
				R2		R3		R4		R5		R6								
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季			
824	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(オサムシ科)	クロヘリアトキゴミムシ		○	○														
825			クロスホナシゴミムシ			○														
826			フタホシスジバネゴミムシ	○																
827			オオヒラタゴミムシ	○		○														
828			コヒラタゴミムシ	○																
829			アシミノナガゴミムシ				○													
830			セトナガゴミムシ								○									○
831			ヨリトモナガゴミムシ								○									○
-					<i>Pterostichus</i> 属	○		○												
832					イツホシマメゴモクムシ		○													
-					<i>Stenolophus</i> 属			○												
833					キバナナガゴミムシ							○								
834					マルガタツヤヒラタゴミムシ	○						○								
835					クロツヤヒラタゴミムシ	○						○								
836					ヒメツヤヒラタゴミムシ	○						○								
837					オオクロツヤヒラタゴミムシ	○	○		○		○									
838					ヒラタコムズギワゴミムシ			○												
839					ウスモンコムズギワゴミムシ			○												
840					ヒラタキイロチビゴミムシ	○														
841					<i>Trephionus</i> 属							○								
842					ヒメツヤゴモクムシ															○
843					アカガネオオゴミムシ	○														
844					ルイスオオゴミムシ	○														
845				ハンミョウ科	ニフハンミョウ			○	○											
846			コハンミョウ				○													
847		ゲンゴロウ科	マメゲンゴロウ			○														
848			ホソセスジゲンゴロウ				○													
849			ハイイロゲンゴロウ			○	○													
850			コシマゲンゴロウ			○	○													
851			チビゲンゴロウ																	
852			ホソクロマメゲンゴロウ				○					○								
853			ヒメゲンゴロウ			○	○										○			
854		ガムシ科	キバリヒラタガムシ									○	○							
855			キイロヒラタガムシ				○													
856			コガムシ				○											○		
857			ヒメガムシ	○			○													
858		エンマムシ科	コエンマムシ			○	○													
859		シデムシ科	オオヒラタシデムシ								○	○								
860			クロシデムシ			○	○													
861		ハネカクシ科	<i>Ochtheophilum</i> 属				○													
862			フトツハネカクシ														○			
863			<i>Othius</i> 属			○														
864			アオバアリガタハネカクシ			○	○				○							○		
865			ヘリアカデオキノコムシ										○							
866			<i>Scaphisoma</i> 属															○		
867			<i>Stenus</i> 属			○	○													
-			ハネカクシ科	○	○	○														
868		マルハナノミ科	セダカマルハナノミ			○											○			
869			コキムネマルハナノミ			○														
870			トビイロマルハナノミ			○	○													
871			ヒメマルハナノミ			○	○													
872		センチコガネ科	センチコガネ	○	○	○	○							○						
873		クワガタムシ科	コクワガタ			○	○													
874			ミヤマクワガタ				○													
875			ノコギリクワガタ				○													
876		コガネムシ科	コイチャコガネ	○	○															
877			アオドウガネ				○													
878			ヒメコガネ				○													
879			アオハナムグリ				○						○							
880			ヒメアシナガコガネ			○														
881			コカブトムシ				○													
882			セマダラコガネ				○				○									
883			コアオハナムグリ			○					○									
884			クロハナムグリ				○													
885			ナガチャコガネ				○													
886			オオスジコガネ				○													
887			ハラゲビロウドコガネ			○														
888			ヒラタハナムグリ			○							○							
889			クロマルエンマコガネ				○													
890			コブマルエンマコガネ															○		
891			ツヤエンマコガネ	○		○												○		

表 11-10-17(15) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種		
				R2		R3		R4		R5		R6						
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季	
892	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(コガネムシ科)	マモコガネ			○										○		
893			シロテンハナムグリ			○											○	
894			カナブン			○												
895			クロカナブン		○													
896			カブトムシ				○											
897			コブスジコガネ科	ヒメコブスジコガネ			○											
898		ヒメドロムシ科	キスジゾドロムシ			○												
899			ツヤドロムシ属			○												
900		チビドロムシ科	リュウキュウダエンチビドロムシ			○												
901		ヒラタドロムシ科	チビヒゲナガハナノミ			○												
902	クシヒゲマルヒラタドロムシ				○													
903	チビマルヒゲナガハナノミ属					○												
904	ヒラタドロムシ					○												
905	ナガハナノミ科	エダヒゲナガハナノミ			○													
906		ヒゲナガハナノミ			○													
907		コヒゲナガハナノミ														○		
908		オオメコヒゲナガハナノミ				○												
909	タマムシ科	ヒシモンナガタマムシ	○											○				
910		ミツボシナガタマムシ												○				
911		アオグロナガタマムシ												○				
—		Agrilus属			○						○							
912		ヒメヒラタタマムシ			○													
913		タマムシ			○												○	
914		ムネアカチビナカボソタマムシ				○											○	
915		クズノチビタマムシ			○	○									○			
916		ウメチビタマムシ			○													
917		サシゲチビタマムシ	○	○	○													
918		ソーンダースチビタマムシ	○															
919		ダンダラチビタマムシ			○										○		○	
920		コムツキムシ科	Actenicerus属			○												
921			シロオビチビサビキコリ			○												
922	ヒメホソキコメツキ					○												
923	サビキコリ				○	○							○					
924	ヒメサビキコリ		○															
925	アカハラクロコメツキ				○													
—	Ampedus属				○	○							○					
926	フタモンウバタマコメツキ				○	○												
927	アカアシハナコメツキ				○	○												
928	キバネホソコメツキ				○													
929	ヨツキボシコメツキ				○									○				
930	ヨツモンミスギワコメツキ				○													
931	チャイロコメツキ					○												
932	ホソキコメツキ					○												
933	クロツヤハダコメツキ				○													
934	オオサビコメツキ					○												
935	メダカツヤハダコメツキ					○												
936	クロツヤクシコメツキ													○				
937	ヒラタクロクシコメツキ				○													
938	クシコメツキ				○	○												
939	ルイスクシコメツキ					○												
940	クロクシコメツキ				○													
—	Melanotus属					○												
941	ヒゲナガコメツキ				○													
942	オオナガコメツキ					○									○			
943	ヒゲコメツキ				○													
944	クリイロニセコメツキ					○												
945	マダラチビコメツキ					○												
946	クチフトコメツキ					○												
947	アカアシオオクシコメツキ				○										○			
948	ヒラタクシコメツキ			○														
949	オオクシヒゲコメツキ				○													
950	コムツキダマシ科	コチャイロコムツキダマシ			○													
951	ジョウカイボン科	ニセミヤマクビボソジョウカイ												○				
—		Asiopodabrus属			○													
952		クロヒゲナガジョウカイ			○													
953		ジョウカイボン			○						○							
954		セボシジョウカイ			○						○				○			

表 11-10-17(16) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種		
				R2		R3		R4		R5		R6						
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季	
955	(コウチュウ目 (鞘翅目))	ホタル科	ムネクリイロボタル											○				
956			オハボタル		○									○				
957			ゲンジボタル					○							○			
958			ヘイケボタル			○		○								○		○
959		ベニボタル科	ミスジヒシベニボタル		○													
960			カクムネベニボタル		○					○								
961			クシヒゲベニボタル		○													
962		カツオブシムシ科	ヒメマルカツオブシムシ		○													
963			ベニモンチビカツオブシムシ													○		
964			カマキリタマゴカツオブシムシ	○														
965		シバンムシ科	セスジタワラシバンムシ		○													
966		ナガシクイムシ科	セマダラナガシクイ			○												
967		カッコウムシ科	ヤマトヒメダカッコウムシ		○													
968	ジョウカイモドキ科	クシジョウカイモドキ											○					
969		ヒロオビジョウカイモドキ			○										○			
970		キアシオビジョウカイモドキ			○													
971		ツマキアオジョウカイモドキ		○						○								
972	ムクゲクスイムシ科	ハスモンムクゲクスイ		○														
973	テントウムシ科	アミダテントウ														○		
974		ミスジキイロテントウ		○														
975		ムーアシロホシテントウ														○		
976		シロジュウシホシテントウ		○														
977		アカホシテントウ	○															
978		ナナホシテントウ	○	○	○									○				
979		トホシテントウ	○	○	○													
980		ナミテントウ	○	○							○		○		○			
981		ニジュウヤホシテントウ		○	○											○		
982		ジュウサンホシテントウ		○														
983		キイロテントウ	○	○														
984		モンクチビルテントウ	○	○	○													
985		ヒメカメノコテントウ	○	○	○								○					
986		ベダリアテントウ	○	○														
987		ベニヘリテントウ			○													
988		ババヒメテントウ		○														
989		クロヘリヒメテントウ	○		○													
990	カワムラヒメテントウ												○					
991	クロツヤテントウ		○	○														
-		テントウムシ科		○	○													
992	クスイムシ科	クロモンクスイ												○				
-		<i>Cryptophagus</i> 属		○														
993		ガマクスイ				○												
994	ヒラタムシ科	キボシチビヒラタムシ			○													
995	テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ		○														
996		カタベニケブカテントウダマシ		○														
997		キイロテントウダマシ	○															
998	オオキノコムシ科	タイショウオオキノコムシ		○	○													
999		トウキョウムネビロオオキノコムシ			○													
1000		アカハバビロオオキノコムシ		○														
1001		フタモンハバビロオオキノコムシ		○														
1002		クロチビオオキノコムシ	○															
1003	オオクスイムシ科	ヨツボシオオクスイ		○														
1004	コムツキモドキ科	キムネヒメコムツキモドキ	○															
1005		ケシコムツキモドキ			○													
1006	ヒメマキムシ科	ニセクロオビケシマキムシ		○														
1007	ネスイムシ科	オバケデオネスイ		○														
1008	ケシクスイ科	クロハナケシクスイ			○					○								
1009		クワイロデオクスイ											○					
1010		ヒメヒラタケシクスイ											○					
-		<i>Epuraea</i> 属		○		○											○	
1011		ヨツボシケシクスイ			○	○												
1012		キベリチビケシクスイ		○														
1013		アカマダラケシクスイ			○													

表 11-10-17(17) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種		
				R2	R3			R4		R5			R6					
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季	
1014	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(ケシキスイ科)	マルキマダラケシキスイ		○													
1015			カタベニデオキスイ			○												
—			ケシキスイ科		○													
1016			ツツヒラタムシ科	ツツヒラタムシ		○												
1017			ホソヒラタムシ科	<i>Psammoecus</i> 属	○	○	○											
1018				ホソヒラタムシ		○												
1019			アリモドキ科	ケオビアリモドキ	○	○	○											
1020				ホソクビアリモドキ		○					○							
1021				キアシクビボソムシ	○		○				○							
1022				アカクビボソムシ			○										○	
1023		ヨツボシホソアリモドキ		○	○	○					○							
1024		ナガクチキムシ科	アヤモンヒメナガクチキ		○													
1025			クロホソナガクチキ		○	○												
1026			ミヤケヒメナガクチキ										○					
1027		ハナノミ科	アヤオビハナノミ			○												
1028			チャイロヒメハナノミ													○		
1029			シズオカヒメハナノミ													○		
1030			トケジクロヒメハナノミ										○					
—				<i>Mordellistena</i> 属							○							
—				ハナノミ科			○											
1031		コキノコムシ科	コモンヒメコキノコムシ			○												
1032		カミキリモドキ科	カトウカミキリモドキ		○								○					
1033			アオカミキリモドキ								○							
1034			モモブトカミキリモドキ		○						○							
1035			キアシカミキリモドキ		○													
1036		チビキカワムシ科	ヒメクチキムシダマシ		○													
1037		ハナノミダマシ科	キイロフナガタハナノミ										○					
1038			クロフナガタハナノミ		○								○					
1039		ゴミムシダマシ科	ナミウスイロクチキムシ		○	○												
1040			クリノウスイロクチキムシ										○					
1041			アカガネアオハムシダマシ		○													
1042			ホンドトビイロクチキムシ			○										○		
1043			フトナガニジゴミムシダマシ			○												
1044			モンキゴミムシダマシ	○														
1045			<i>Gnesis</i> 属			○												
1046			コスナゴミムシダマシ			○								○		○		
1047			スジコガシラゴミムシダマシ		○	○												
1048			アカツヤバネクチキムシ											○				
1049			クロツヤバネクチキムシ		○													
1050			フナガタクチキムシ		○													
1051			オオメキバネハムシダマシ			○												
1052			ヒゲブトゴミムシダマシ	○	○	○												
1053			ヒメホソハマベゴミムシダマシ											○				
1054			ホンドカタモンヒメクチキムシ		○	○										○		
1055			マルツヤキノゴミムシダマシ			○												
1056			アオツヤキノゴミムシダマシ													○	○	
1057			クロオビキノゴミムシダマシ			○												
1058			ツノボソキノゴミムシダマシ		○	○												
1059		ベニモンキノゴミムシダマシ			○													
1060		ニホンキマワリ本土亜種			○							○			○			
1061		サトミアシゴミムシダマシ	○		○										○			
1062		ホンドニジゴミムシダマシ	○															
1063		コルベヨツコブエグリゴミムシダマシ											○					
—			<i>Ulioma</i> 属		○	○												
1064		ホンドクロオオクチキムシ	○															
1065		ナミクチキムシ	○	○												○		
1066		カミキリムシ科	ニセビロウドカミキリ			○												
1067			キマダラミヤマカミキリ		○	○												

表 11-10-17(18) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種				
				R2		R3		R4		R5		R6								
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏	夏季		秋季			
1068	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(カミキリムシ科)	ゴマダラカミキリ			○														
1069			クワカミキリ			○														
1070			キクスイモドキカミキリ		○															
1071			コブスジサビカミキリ	○																
1072			エグリトラカミキリ		○															
1073			フタオビミドリトラカミキリ			○												○		
1074			シラケトラカミキリ		○															
1075			トゲヒゲトラカミキリ		○															
1076			ニイジマチビカミキリ			○														
1077			アトモンマルケシカミキリ			○														
1078			シロオビゴマフカミキリ		○															
1079			キイロトラカミキリ		○															
1080			ベーツヤサカミキリ		○															
1081			ヤツボシハナカミキリ		○						○									
1082			カタシロゴマフカミキリ			○														
1083			ナガゴマフカミキリ			○												○		
1084			ヒメヒゲナガカミキリ		○															
1085			ミヤマカミキリ			○														
1086			ホソキリンゴカミキリ		○															
1087			フタオビヒメハナカミキリ		○															
1088			ノコギリカミキリ			○														
1089			ワモンサビカミキリ		○															
1090			トガリシロオビサビカミキリ			○														
1091			アトジロサビカミキリ												○					
1092			ベニカミキリ		○															
1093			ヒメクロトラカミキリ												○					
1094			セミスジコブヒゲカミキリ			○														
1095			ヒトオビアラゲカミキリ		○	○														
1096			イボタサビカミキリ			○														
1097			アメロカミキリ												○					
1098			アカハナカミキリ			○														
1099			コウヤホソハナカミキリ			○														
1100			ヤハズカミキリ		○															
1101			チャボヒゲナガカミキリ		○										○					
1102			クビアカトラカミキリ		○															
1103			アカガネサルハムシ	ハムシ科		○										○				
1104			タマツハムシ															○		
1105			ヒメカミナリハムシ		○															
1106			カミナリハムシ			○														
1107			ツブノミハムシ			○							○		○					
1108			サメハダツブノミハムシ		○	○	○									○		○	○	
1109			ホソルリトビハムシ													○				
1110			クラーケマルノミハムシ		○	○														
1111			ウリハムシモドキ																	○
1112			ウリハムシ		○	○							○			○				
1113			クロウリハムシ		○	○	○						○			○				
1114			アオバネサルハムシ				○													
1115			ネムノキマメゾウムシ		○															
1116			ヒメジンガサハムシ			○														
1117			カメノコハムシ			○														
1118	ハラグロヒメハムシ	○	○																	
1119	ツバキムシクソハムシ		○																	
1120	ムシクソハムシ		○																	
1121	ヨモギハムシ	○	○											○						
1122	ヒゴトゲハムシ													○						
1123	カタビロトゲハムシ				○															
1124	マダラカサハラハムシ	○	○		○									○	○			○		
1125	カサハラハムシ	○	○		○									○	○		○			
1126	クワハムシ		○								○			○						
1127	イチゴハムシ				○															
1128	コガタリハムシ		○																	
1129	ヤツボシハムシ				○															
1130	フジハムシ		○																	
1131	キバネマルノミハムシ		○											○						
1132	ヒゲナガルリマルノミハムシ		○																	
1133	ドウガネサルハムシ	○	○		○												○			
1134	クロオビカサハラハムシ		○																	
1135	ヨツモンカメノコハムシ	○	○											○			○	○		
1136	キベリクビボソハムシ		○								○									
1137	キバラルクビボソハムシ																○			

表 11-10-17(19) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種				
				R2		R3		R4		R5		R6								
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季			
1138	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(ハムシ科)	トゲアシクビボソハムシ		○	○											○			
1139			トホシクビボソハムシ		○															
1140			アカクビボソハムシ	○	○															
1141			ヤマイモハムシ	○	○	○														
1142			クワミハムシ			○									○			○		
1143			クビアカトビハムシ															○		
1144			キアシノミハムシ			○														
1145			スイバトビハムシ			○														
1146			キイロクワハムシ																○	
1147			イチモンジハムシ				○													
1148			ルリマルノミハムシ	○		○														
1149			アトボシハムシ			○														
1150			ヨツボシハムシ			○														
1151			ヤナギルリハムシ	○	○	○						○								
1152			ルリナガスネトビハムシ			○													○	
1153	ナトビハムシ	○	○																	
1154	ナスナガスネトビハムシ																○			
1155	ルリウスバハムシ			○																
1156	イチモンジカメノコハムシ			○	○															
1157	ルイスジシガサハムシ																○			
1158	トビサルハムシ			○																
1159	ヒゲナガゾウムシ科		ワタミヒゲナガゾウムシ											○						
1160			アカアシヒゲナガゾウムシ	○																
1161			スネアカヒゲナガゾウムシ			○	○													
1162			キノコヒゲナガゾウムシ				○													
1163			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ				○													
1164			フタモンツツヒゲナガゾウムシ				○													
1165			シリジロメナガヒゲナガゾウムシ	○																
1166			セマルヒゲナガゾウムシ			○														
1167			シロヒゲナガゾウムシ			○														
1168			ホソクチゾウムシ科		アザミホソクチゾウムシ										○					
1169					ヒゲナガホソクチゾウムシ	○	○									○				
1170					ケブカホソクチゾウムシ	○											○			
1171			オトシブミ科		エゴツルクビオトシブミ											○				
1172					ハイロチョッキリ													○		
1173					コナライクビチョッキリ												○			
—	Deporaus 属					○														
1174	ホソチョッキリ					○														
1175	ハギルリオトシブミ					○														
1176	カシルリオトシブミ						○											○		
1177	カシルリチョッキリ			○																
1178	ゾウムシ科		アトジロカレキゾウムシ														○			
1179			ウスモンカレキゾウムシ		○	○														
1180			イチゴハナゾウムシ			○														
1181			エゾヒメゾウムシ			○														
1182			コゲチャツツゾウムシ																○	
1183			クロクチカクシゾウムシ	○	○	○														
1184			ダイコンサルゾウムシ			○														
1185			アオバナサルゾウムシ	○																
1186			オビアカサルゾウムシ												○					
1187			ツバキシギゾウムシ				○													
1188			セダカシギゾウムシ			○														
1189			コナラシギゾウムシ												○					
1190			イヌビロシギゾウムシ				○													
1191			シイシギゾウムシ	○																
1192			マダラアシゾウムシ			○														
1193			シロコブゾウムシ			○										○				
1194			コフキゾウムシ			○	○									○			○	
1195			アシナガオニゾウムシ			○														
1196			アルファルフアタコゾウムシ	○	○															
1197			チャバネクイゾウムシ			○														
1198			ケブカクチブトゾウムシ			○														
1199			ハスジカツオゾウムシ				○													
1200			ホホジロアシナガゾウムシ																○	
1201			Metialma 属			○														
1202			カシワクチブトゾウムシ	○	○	○										○			○	
1203	モンアシブトゾウムシ	○																		

表 11-10-17(20) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種			
				R2		R3		R4		R5		R6							
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季		秋季		
1204	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(ゾウムシ科)	ウスモンノミゾウムシ		○														
1205			オジロアシナガゾウムシ											○					
1206			オビデオゾウムシ	○															
1207			ヒラズネヒゲボソゾウムシ		○										○				
1208			リンゴヒゲボソゾウムシ		○														
1209			オオクチプトゾウムシ				○											○	
1210			スグリゾウムシ				○												
1211			サビヒョウタンゾウムシ				○												
1212			チビコフキゾウムシ				○	○											
1213			シロオビタマゾウムシ				○												
1214			ホソゲチビツチゾウムシ				○												
1215			ツメクサタネコバンゾウムシ				○												
1216			オサゾウムシ科	トホシオサゾウムシ			○												
1217			イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ			○	○											
1218				オオミズゾウムシ				○											
1219	ナガキイムシ科	カシノナガキイムシ				○													
1220	キイムシ科	ミカドキイムシ				○													
—			キイムシ科			○	○												
1221	(ハチ目 (膜翅目))	ミシハバチ科	アカスジチュウレンジ				○												
1222			カタアカチュウレンジ				○												
1223			ルリチュウレンジ				○	○											
1224		ハバチ科	ハグロハバチ	○	○	○													
1225			セグロカブラハバチ	○	○						○								
1226			ニホンカブラハバチ			○													
1227			イヌノフグリハバチ	○															
1228			カブラハバチ				○												
1229			オスグロハバチ																○
—				ハバチ科				○											
1230		キバチ科	ニホンキバチ															○	
1231		コマユバチ科	コマユバチ科	○	○	○													
1232		ヒメバチ科	Odontocolon属	○															
—			ヒメバチ科	○	○	○													
1233		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科				○												
1234		アシプトコバチ科	フイスケアシプトコバチ											○					
1235			キアシプトコバチ	○	○	○													
1236			ハネマダラアシプトコバチ				○												
1237		ナガコバチ科	ナガコバチ科				○												
1238		カタビロコバチ科	カタビロコバチ科				○												
1239		シリアゲコバチ科	シリアゲコバチ					○											
1240		タマバチ科	Diplolepis japonica												○				
1241		コガネコバチ科	コガネコバチ科				○	○											
1242		オナゴコバチ科	オナゴコバチ科				○												
1243		アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ												○				
1244		セイボウ科	オオセイボウ				○												○
1245		アリ科	アシナガアリ																○
1246			ヤマトアシナガアリ	○	○	○	○								○			○	
1247			オオハリアリ	○	○	○													
1248			イトウオオアリ			○	○												
1249	クロオオアリ		○	○	○									○				○	
1250	クサオオアリ					○													
1251	ナワヨツボシオオアリ					○													○
1252	ムネアカオオアリ					○	○												○
1253	ヨツボシオオアリ					○	○					○	○						
1254	ウメマツオオアリ		○	○	○							○			○				
1255	ヤマヨツボシオオアリ		○	○	○									○					
1256	ハリプトシリアゲアリ					○	○					○	○						
1257	キイロシリアゲアリ		○	○	○	○													
1258	テラニシシリアゲアリ					○	○							○					
1259	シベリアカタアリ					○	○												
1260	ハヤシクロヤマアリ		○	○	○									○					
1261	クロヤマアリ		○	○	○								○	○	○				
1262	ハヤシケアリ		○															○	
1263	トビイロケアリ		○	○	○							○	○	○	○				
1264	ヒラアシクサアリ		○	○	○										○				
1265	ヒメアリ					○	○					○							
1266	カドフシアリ		○	○	○														
1267	アメイロアリ		○	○	○	○						○	○	○	○				○
1268	ルリアリ					○													
1269	オオズアリ		○	○	○	○									○				
1270	トゲアリ					○													○
1271	チクシトゲアリ					○	○											○	

表 11-10-17(21) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期												重要な種				
				R2		R3		R4		R5			R6							
				秋季	春季	夏季	秋季	初夏 季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	初夏 季	夏季		秋季			
1272	(ハチ目 (膜翅目))	(アリ科)	アミメアリ	○	○	○					○	○	○	○		○				
1273			トフシアリ			○											○			
1274			ムネボソアリ		○	○								○	○			○		
1275			ハリナガムネボソアリ	○	○	○									○			○		
1276			トビイロシワアリ	○	○	○								○	○					
1277			ウメマツアリ		○															
-					アリ科			○												
1278			スズメバチ科	ハグロフタオビドロバチ													○			
1279				キボシトックリバチ			○													
1280				スズバチ			○											○		
1281				ヤマトアシナガバチ										○	○					○
1282				セグロアシナガバチ本土 亜種									○	○	○				○	
1283				キアシナガバチ本土亜種	○	○												○		
1284				カタグロチビドロバチ		○														
1285				フカギチビドロバチ			○													
1286				ムナグロチビドロバチ本土 亜種			○													
1287				コガタスズメバチ	○	○	○						○	○						
1288				ヒメスズメバチ										○	○					
1289				オオスズメバチ	○	○	○								○				○	
1290				キイロスズメバチ											○				○	
1291			シダクロスズメバチ				○							○						
1292			クモバチ科	オオモンクロクモバチ			○						○				○			
1293				<i>Auplopus</i> 属		○														
1294				ベッコウクモバチ			○											○		
1295				スギハラクモバチ			○													○
1296				アオスジクモバチ			○													○
1297				ツマアカクモバチ														○		
1298		コツチバチ科		<i>Tiphia</i> 属	○	○														
1299		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土 亜種	○																
1300			キンケハラナガツチバチ	○																
1301			アカスジツチバチ本土 亜種			○														
1302			キオビツチバチ			○														
1303		ギングチバチ科	ヤマトゲアナバチ		○															
1304			オオハヤバチ本土 亜種			○														
1305		アナバチ科	サトジガバチ			○														
1306			ミカドジガバチ			○														
1307			コクロアナバチ			○														
1308			モンキジガバチ本土 亜種			○														
1309			ヒメハナバチ科	キバナヒメハナバチ		○														
1310		ウツギヒメハナバチ			○															
1311		コガタウツギヒメハナバチ			○									○						
-				<i>Andrena</i> 属		○														
1312		ミツバチ科	スジボソフトハナバチ			○														
1313			セイヨウミツバチ	○	○	○								○						
1314			トラマルハナバチ本土 亜種									○								
1315			イワタチビツヤハナバチ			○														
1316			ニッポンヒゲナガハナバチ		○															
1317			シロスジヒゲナガハナバチ		○															
1318			タイチヨウキマダラハナバチ		○															
1319			キムネクマバチ		○	○						○			○					
1320			タイワンタケクマバチ			○														
1321			コハナバチ科	アカガネコハナバチ	○		○													
1322				シロスジカタコハナバチ			○													
-				<i>Lasioglossum</i> 属		○	○													
1223		ハキリバチ科	ハラアカドリハキリバチ			○														
1324			オオハキリバチ			○														
合計	19目	254科	1324種	401種	604種	662種	24種	2種	11種	75種	66種	71種	145種	1種	177種	72種	22種			

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年、国土交通省)に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。(最左列が「-」の行が該当)

(b) 重要な昆虫類

現地調査で確認された種のうち、重要な昆虫類はオオゴキブリ、ヒメタイコウチ、トゲアリ等の22種でした。

現地調査で確認された重要な昆虫類を表11-10-18に示します。

表11-10-18 現地調査により確認された重要な昆虫類

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
1	ゴキブリ目(網翅目)	オオゴキブリ科	オオゴキブリ								NT	
2	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	オオアメンボ								NT	
3			エサキアメンボ					NT	N-III	NT		
4		ミズムシ科(昆)	ミゾナシミズムシ					NT	N-III			
5		コオイムシ科	コオイムシ					NT	N-III			
6		タイコウチ科	ヒメタイコウチ							DD	NT	
7		チョウ目(鱗翅目)	セセリチョウ科	ホソバセセリ								VU
8		タテハチョウ科	コムラサキ							N-II		
9			ヒメジャノメ							N-III		
10			サトキマダラヒカゲ							N-III		
11		ヤガ科	エチゴハガタヨトウ本土亜種									NT
12	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	<i>Jujiroa</i> 属 ※1					VU※1			ENorNT※1	
13			オオトックリゴミムシ					NT			NT	
14			セトナガゴミムシ								EN	
15		ガムシ科	コガムシ					DD	NT			
16		コガネムシ科	クロカナブン								NT	
17		ホタル科	ヘイケボタル							N-III	DD	
18		ハチ目(膜翅目)	セイボウ科	オオセイボウ					DD			
19	アリ科		トゲアリ					VU				
20	スズメバチ科		ヤマトアシナガバチ					DD				
21	クモバチ科		スギハラクモバチ					DD				
22			アオスジクモバチ					DD				
合計	5目	16科	22種	0種	0種	0種	0種	11種	9種	11種	0種	

注1) 選定基準(選定基準番号)及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

※1 「*Jujiroa* 属」は、ジャアナヒラタゴミムシ(選定基準⑤: VU、⑦: VU)、ホラズミヒラタゴミムシ(選定基準⑦: NT)の可能性がります。

⑦ 底生動物

(a) 底生動物の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-19 に示すとおり、34 目 118 科 293 種の底生動物が確認されました。

確認された底生動物は、ナミウズムシ、イシマキガイ、マルタニシ等でした。

表 11-10-19(1) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	調査時期												重要な種												
					R2	R3				R4				R6				R7											
					秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		早春季	春季	夏季									
1	有棒状体綱	三岐腸目	サンカクアタマ	ナミウズムシ	○	○	○		○				○	○			○												
2			ウズムシ科	アメリカツノウズムシ										○	○														
3				アメリカナミウズムシ										○	○	○													
4	腹足綱	アマオブネガイ目	アマオブネガイ科	イシマキガイ	○	○	○	○	○									○	○	○	○								
5			新生腹足目	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ				○		○	○	○																
6				タニシ科	マルタニシ			○			○	○	○													○			
7					オオタニシ							○	○	○													○		
8					ヒメタニシ							○	○	○	○														
9				ウミナ科	ウミナ																						○	○	
10				トゲカワニナ科	タケノコカワニナ																○	○	○	○				○	○
11				カワニナ科	カワニナ																								
-					カワニナ属				○	○	○	○	○	○	○														
12			カワザンショウガイ科	クリイロカワザンショウガイ属																							○		
13				ヒラドカワザンショウガイ																							○	○	
14				カワザンショウガイ																							○	○	
-				カワザンショウガイ属																								○	○
15				ウスイロオカチグサガイ						○																			
16			汎有肺目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ		○		○						○	○	○												
17					ハブタエモノアラガイ			○	○				○	○	○	○													
-	モノアラガイ科										○	○	○	○															
18	サカマキガイ科	サカマキガイ				○	○	○		○	○	○	○																
19	ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ																									○		
20		トウキョウヒラマキガイ						○																			○		
-		ヒラマキガイ属						○						○	○														
21		ヒロマキミズマイマイ									○			○															
22		ヒラマキガイモドキ						○					○	○													○		
23		Ancylinae 亜科											○	○	○														
24	二枚貝綱	イガイ目	イガイ科	コウロエンカワヒバリガイ																					○	○			
25		ウグイスガイ目	イタボガキ科	マガキ																						○	○		
26		イシガイ目	イシガイ科	ミナミタガイ										○	○	○											○		
27				ヤハズヌマガイ													○												
28		マルスダレガイ目	フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ																						○	○		
29				シジミ科	シジミ属							○	○	○	○													○	
30				ドブシジミ科	ドブシジミ属					○					○	○													
31					マメシジミ属								○			○													
32		異鰓帯目	オキナガイ科	ソトオリガイ																						○	○		
33		ゴカイ綱	サンバゴカイ目	ゴカイ科	ヒメヤマトカワゴカイ																					○	○		
34	ヤマトカワゴカイ																										○	○	
-	カワゴカイ属																										○	○	
35	アシナガゴカイ																										○		
36	スピオ目				スピオ科	カギノテスピオ																						○	○
37			ヤマトスピオ																								○	○	
38	イトゴカイ目		イトゴカイ科	Heteromastus 属																						○	○		
39				Notomastus 属																							○	○	

表 11-10-19(3) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	調査時期														重要な種											
					R2	R3				R4				R6			R7													
					秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	早春季	春季		夏季										
91	(昆虫綱)	(カゲロウ目 (蜉蝣目))	(トビイロカゲロウ科)	オオトゲエラカゲロウ																										
-					トゲエラカゲロウ属																									
92				モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ																									
93					モンカゲロウ	○	○																							
94					ヒメシロカゲロウ科	ヒメシロカゲロウ属	○																							
95					マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ																								
-						トウヨウマダラカゲロウ属																								
96						オオマダラカゲロウ																								
97						ヨシノマダラカゲロウ																								
98						シリナガマダラカゲロウ																								
99						イシワタマダラカゲロウ																								
100						イマニシマダラカゲロウ																								
101						アカマダラカゲロウ	○	○	○	○																				
102						ヒメフタオカゲロウ科	ヒメフタオカゲロウ属																							
103						コカゲロウ科	ミジカオフタバコカゲロウ																							
104							ヨシノコカゲロウ	○	○	○	○	○																		
105					フタバコカゲロウ																									
106					サホコカゲロウ		○																							
107					フタモンコカゲロウ																									
108					シロハラコカゲロウ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
109					Jコカゲロウ		○																							
110					フタバカゲロウ属																									
111					ウスイロフトヒゲコカゲロウ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
112					ヒロバネトビイロカゲロウ																									
113					Dコカゲロウ																									
114					ヒメウスバコカゲロウ属		○																							
115					ウデマガリコカゲロウ		○	○	○	○																				
-			コカゲロウ科																											
116			チラカゲロウ科	チラカゲロウ	○	○	○																							
117			ヒラタカゲロウ科	ミヤマタニガワカゲロウ属																										
118				クロタニガワカゲロウ																										
119				シロタニガワカゲロウ	○	○	○	○																						
-				タニガワカゲロウ属	○																									
120				ナミヒラタカゲロウ																										
121				エルモンヒラタカゲロウ																										
122				キョウトキハダヒラタカゲロウ																										
123	(トンボ目 (蜻蛉目))		アオイトトンボ科	アオイトトンボ属																										
124					イトトンボ科	キイトンボ																								
125						アオモンイトトンボ属																								
126						クロイトトンボ属																								
127					モノサシトンボ科	モノサシトンボ																								

表 11-10-19 (5) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	調査時期														重要な種											
					R2		R3			R4				R6			R7													
					秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	早春季	春季		夏季										
180	(昆虫綱)	(トビケラ目 (毛翅目))	(シマトビケラ科)	ナミコガタシマトビケラ	○	○	○	○	○						○	○	○	○												
—				コガタシマトビケラ属	○		○	○																						
181				ミヤマシマトビケラ属		○	○		○							○	○	○	○											
182				ウルマーシマトビケラ		○		○																						
183			カワトビケラ科	ヒメタニガワトビケラ属	○	○																								
184			イワトビケラ科	ミヤマイワトビケラ属								○																		
185			ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ			○																							
186			ヤマトビケラ科	ヤマトビケラ属	○	○																								
187			カワリナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ		○																								
188			ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属		○	○	○		○											○									
189			ナガレトビケラ科	ムナグロナガレトビケラ		○																								
190			コエグリトビケラ科	コエグリトビケラ属		○	○					○																		
191			アシエダトビケラ科	コバントビケラ							○																			
—				コバントビケラ属								○																		
192			ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ		○	○	○		○	○	○									○	○								
—				ニンギョウトビケラ属							○																			
193			カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属	○	○	○			○	○	○				○	○			○	○	○								
194			ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ属				○																						
195			エグリトビケラ科	キリバナトビケラ属		○					○																			
196				スジトビケラ属							○																			
197			フトヒゲトビケラ科	ヨツメトビケラ							○																			
198			ケトビケラ科	トウヨウグマゴトビケラ			○																							
199			(ハエ目 (双翅目))	オビヒメガガンボ科	ホソオビヒメガガンボ属		○														○									
200					ヒメガガンボ科	ウスバガガンボ属		○	○	○																				
201						クチバシガガンボ属							○																	
202						ヒゲナガガガンボ属				○						○														
203						ホソヒメガガンボ属								○																
—				ヒメガガンボ科									○																	
204	ガガンボ科	ガガンボ属		○	○		○		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○									
205	ユスリカ科	Anatopynia 属								○																				
206		クロユスリカ属										○	○																	
207		ケブカエリユスリカ属																○			○									
208		ハダカユスリカ属			○	○	○																							
209		トゲアシエリユスリカ属									○																			
210		ユスリカ属			○	○	○		○	○	○	○							○	○	○	○	○							
211		エダゲヒゲユスリカ属			○																									
212		トラフユスリカ属			○	○	○		○	○						○	○				○									
213		ツヤユスリカ属			○					○																				
214		カマガタユスリカ属					○																							
215		スジカマガタユスリカ属		○													○													
216		ホソミユスリカ属					○	○													○	○								
217		サトクロユスリカ属									○																			
218		テンマクエリユスリカ属		○																										

表 11-10-19(7) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	調査時期															重要な種									
					R2		R3			R4				R6			R7												
					秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季										
262	(昆虫綱)	(コウチュウ目 (鞘翅目))	(ゲンゴロウ科)	クロゲンゴロウ								○														○			
263				ハイイロゲンゴロウ					○	○	○	○																	
264				コシマゲンゴロウ									○	○	○														
265				チビゲンゴロウ					○					○	○	○													
266				コマルケシゲンゴロウ											○	○	○											○	
267				ツブゲンゴロウ											○														
268				ヒメゲンゴロウ									○	○	○	○													
269				コガシラミズムシ科		コガシラミズムシ									○	○	○									○		○	
270				コツブゲンゴロウ科		コツブゲンゴロウ										○	○												
271				ガムシ科		タマガムシ									○	○	○												
272					ゴマフガムシ										○														
273					チビヒラタガムシ												○												
274					キベリヒラタガムシ											○	○												
275			キイロヒラタガムシ						○						○	○	○												
276			マルヒラタガムシ												○													○	
277			マルガムシ						○																				
278			コガムシ													○	○											○	
279			ヒメガムシ					○			○				○	○	○												
280			マルハナノミ科			トビイロマルハナノミ属											○												
281			ヒメドロムシ科		ナガアシドロムシ属					○																			
282				キスジミゾドロムシ					○						○														
283				イブシアシナガドロムシ					○	○																			
284				アワツヤドロムシ						○	○																		
285				ツヤドロムシ					○		○									○									
286				ミゾツヤドロムシ							○	○																	
-				ツヤドロムシ属					○										○	○									
287				ヒメツヤドロムシ							○																		
288				ヒラタドロムシ科		クシヒゲマルヒラタドロムシ		○	○	○	○	○	○											○	○				
289					ヒメマルヒラタドロムシ		○	○																					
290	ヒラタドロムシ		○																										
291	ハムシ科		ジュンサイハムシ										○	○															
292	イネゾウムシ科		イネミズゾウムシ					○																					
293	被喉綱	ハネコケムシ目	オオマリコケムシ科	オオマリコケムシ									○	○															
合計	11綱	34目	118科	293種	58種	95種	87種	93種	33種	89種	119種	115種	104種	33種	36種	46種	58種	45種	29種	20種									

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年、国土交通省)に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。(最左列が「-」の行が該当)

(b) 重要な底生動物

現地調査で確認された種のうち、重要な底生動物はマルタニシ、トウキョウヒラマキガイ、コオイムシ等の 20 種でした。

現地調査で確認された重要な底生動物を表 11-10-20 に示します。

表 11-10-20 現地調査により確認された重要な底生動物

No.	綱名	目名	科名	種名	選定基準									
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
1	腹足綱	新生腹足目	タニシ科	マルタニシ						VU	NT	NT		
2				オオタニシ						NT	NT			
3			ウミミナ科	ウミミナ						NT		NT		
4			トゲカワミナ科	タケノコカワミナ						VU	CR	EX		
5		汎有肺目	ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ						DD	NT	NT		
6				トウキョウヒラマキガイ						DD	NT			
7				ヒラマキガイモドキ						NT	NT	NT		
8	二枚貝綱	イシガイ目	イシガイ科	ミナミタガイ								※DD		
9		マルスダレガイ目	フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ					NT					
10		異帯目	オキナガイ科	ソトオリガイ								NT		
11	軟甲綱	エビ目	ベンケイガニ科	ベンケイガニ									NT	
12	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	オオアメンボ									NT	
13			コオイムシ科	コオイムシ						NT	N-III			
14			タイコウチ科	タイコウチ									NT	
15			ヒメタイコウチ							DD	NT			
16		コウチュウ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	クロゲンゴロウ						NT	NT	VU		
17				コマルケンゲンゴロウ						NT	NT			
18			コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ							DD			
19			ガムシ科	マルヒラタガムシ						NT	N-III			
20		コガムシ							DD	NT				
合計		4綱	8目	14科	20種	0種	0種	0種	0種	13種	13種	11種	1種	

注1) 選定基準（選定基準番号）及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

※ 最新知見から当該地域に分布するタガイ属は「ミナミタガイ(新称)」と考えられており、本報告はそれに倣いました。「レッドデータブックあいち2020-動物編-」(2020年、愛知県)では、旧分類のタガイ及びヌマガイをまとめた「ドブガイ」が準絶滅危惧(NT)（「レッドリストあいち2025」では情報不足(DD)に見直された）と判定されているため、旧分類のタガイに含まれる本種も同カテゴリーとして扱いました。

⑧ その他の動物

a) クモ類

ア) クモ類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-21 に示すとおり、1 目 32 科 171 種のクモ類が確認されました。

確認されたクモ類は、ミヤグモ、アオオニグモ、マミジロハエトリ等でした。

表 11-10-21(1) クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期						重要な種	
				R4			R6				
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
1	クモ目	ジグモ科	ジグモ			○					
2			ワスレナグモ			○				○	
3		カネコトタテグモ科	カネコトタテグモ	○	○	○				○	
4			トタテグモ科	キノボリトタテグモ	○	○	○	○			○
5		ユウレイグモ科	ユウレイグモ	○		○					
6		エンマグモ科	ミヤグモ	○	○	○					
7			コマツエンマグモ		○	○					
8		タマゴグモ科	ダニグモ		○	○					
9			ナルトミダニグモ			○					
10			アカハネグモ	○							
11		センショウグモ科	センショウグモ	○	○						
12		チリグモ科	ヒラタグモ		○	○					
13		ウズグモ科	マネキグモ	○	○						
14			カタハリウズグモ	○	○	○					
15			ヤマウズグモ	○	○			○			
—			Octonoba 属	○		○				○	
16		ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	○							
17			シロカネイソウロウグモ		○	○					
18			サヤヒメグモ		○						
19			カレハヒメグモ	○							
20			ヤマトコノハグモ			○					
21			ムラクモヒシガタグモ	○	○						
22			サトヒメグモ		○						
23			ムナボシヒメグモ	○	○						
24			ヒシガタヒメグモ		○						
25			フタオイソウロウグモ					○			
26			ツリガネヒメグモ	○	○						
27			キヒメグモ	○							
28			カグヤヒメグモ	○		○		○			
29			ニホンヒメグモ		○			○			
30			リュウキュウヒメグモ		○						
31			オオヒメグモ	○	○	○					
—			Parasteatoda 属					○		○	
32			キバリミジグモ	○							
33			カニミジグモ	○	○						
34			ヒゲナガヤリグモ		○						
35			ヤリグモ	○	○						
36			ノジマモリヒメグモ	○							
37			スネグロオチバヒメグモ	○	○						
38			ボカシミジグモ	○							
39			コアカクロミジグモ	○							
40			コケヒメグモ	○							
41			カラカラグモ科	ヤマジグモ	○						
42				アメイロカラカラグモ		○					
43				シロオビカラカラグモ		○					
44			ヨリメグモ科	ヨロイヒメグモ		○					
45	ヨリメグモ			○							
46	コツブグモ科		ナンブコツブグモ	○	○						

表 11-10-21(2) クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期						重要な種	
				R4			R6				
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
47	(クモ目)	サラゲモ科	サイトウスカゲモ		○						
48			ロクショヤミサラゲモ		○						
49			ザラアカムネゲモ	○							
50			ハラジロムナキゲモ	○							
51			デーニツツサラゲモ			○					
52			クロナンキングモ		○		○	○			
53			チビアカサラゲモ	○	○						
54			ツリサラゲモ					○			
55			ハシグロナンキングモ	○							
56			テングヌカゲモ	○							
57			アリマネゲモ		○						
58			オオイオリヒメサラゲモ	○		○					
59			ユノハマサラゲモ	○		○					
60			アトグロアカムネゲモ		○						
61			セスジアカムネゲモ			○					
62			アシヨレゲモ	○		○					
—				サラゲモ科					○		
63			アシナガモ科	チュウガタシロカネゲモ	○	○	○	○	○		
64				オオシロカネゲモ	○	○	○				
—				<i>Leucauge</i> 属	○		○	○		○	
65				ヤマジドヨウグモ		○					
66				メガネドヨウグモ			○				
67				ジョロウグモ		○	○	○	○		
68				ヤサガタアシナガモ	○	○			○		
69				アシナガモ	○	○					
70				ウロコアシナガモ				○			
—				<i>Tetragnatha</i> 属			○		○	○	
71				キイロハラダカゲモ		○					
72				コガネゲモ科	ハツリグモ	○		○	○		
73					ヌサオニグモ	○					
74					アオオニグモ	○	○	○		○	○
75		カラオニグモ					○				
76		ニシキオニグモ				○			○		
77		オニグモ	○						○		
78		ムシバミコガネゲモ				○					
79		ナガコガネゲモ			○	○		○			
80		コガタコガネゲモ	○		○			○			
—		<i>Argiope</i> 属	○			○	○	○			
81		シロゴミグモ			○			○			
82		ギンメッキゴミグモ	○		○	○	○	○	○		
83		ギンナガゴミグモ	○		○	○		○			
84		ヤマトゴミグモ			○	○		○	○		
85		ヤマゴミグモ	○		○	○					
86		ゴミグモ	○		○	○					
87		シマゴミグモ	○		○	○					
88		オノゴミグモ			○						
89		マルゴミグモ	○								
—		<i>Cyclosa</i> 属							○		
90		サガオニグモ	○			○			○		
91		トガリオニグモ					○	○	○		
92		シロスジショウジョウグモ				○					
93		ムネグロコガネゲモダマシ	○								
94		ドヨウオニグモ	○		○			○			
95		ワキグロサツマノミダマシ			○	○		○			
96		コゲチャオニグモ			○			○			
97		ヤマシロオニグモ	○								
98		<i>Plebs</i> 属							○		
99		ゲホウグモ			○				○		
—			コガネゲモ科						○		

表 11-10-21(3) クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期						重要な種
				R4			R6			
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
100	(クモ目)	コモリグモ科	フジイコモリグモ	○		○				
101			ハラクロコモリグモ		○	○				
102			ウヅキコモリグモ	○	○	○				
103			ハリゲコモリグモ	○						
104			キクヅキコモリグモ	○		○		○		
105			クラーコモリグモ	○	○					
106			キバラコモリグモ	○						
—			<i>Pirata</i> 属		○			○		
107			ナガスキンコモリグモ	○		○				
108			キンダグモ科	アオグロハシリグモ	○	○				
109	スジアカハシリグモ			○						
110	イオウイロハシリグモ	○		○						
—	<i>Dolomedes</i> 属				○		○			
111	ハヤテグモ					○				
112	ササグモ科	ササグモ	○	○	○		○			
—		<i>Oxyopes</i> 属					○		○	
113	シボグモ科	シボグモ	○	○	○		○			
114	タナグモ科	クサグモ	○	○						
115		コクサグモ	○	○	○					
—		タナグモ科					○			
116	ナミハグモ科	カチドキナミハグモ	○		○					
—		<i>Cybaeus</i> 属			○					
117	ウシオグモ科	クロガケジグモ	○	○			○			
118	ハグモ科	ナシジカレハグモ			○					
119		ムツメカレハグモ	○							
120	ガケジグモ科	ホラズミヤチグモ	○	○						
121		ウスイロヤチグモ			○					
122		ムサシヤチグモ	○							
—		<i>Coelotes</i> 属			○		○	○		
123		シモフリヤチグモ			○					
124	ウエムラグモ科	イタチグモ	○		○					
125		オトヒメグモ			○					
126		コムラウラシマグモ			○					
127	フクログモ科	アシナガコマチグモ	○				○			
128		ヤサコマチグモ	○							
—		<i>Chiracanthium</i> 属	○				○			
129		ミチノクフクログモ		○						
—		<i>Clubiona</i> 属		○					○	
130	ワシグモ科	チャクロワシグモ		○	○					
131		エビチャヨリメケムリグモ	○							
132		メキリグモ					○			
—		<i>Gnaphosa</i> 属		○						
133	シノノストンビグモ		○							
134	アシダカグモ科	コアシダカグモ	○	○	○			○		
—		<i>Sinopoda</i> 属					○			
135	カマスグモ		○							
136	エビグモ科	アサヒエビグモ	○		○		○			
137		ヤマトヤドカリグモ							○	
138		シャコグモ	○		○					
139	カニグモ科	コハナグモ	○		○	○				
140		ハナグモ	○	○	○	○				
141		ワカバグモ	○	○		○	○	○		
142		ニッポンオチバカニグモ			○					
143		ガザミグモ	○							
144		チクニエビスグモ					○			
145		アズチグモ	○	○			○			
146		セマルトラフカニグモ		○						
147		ヤギヌマノセマルトラフカニグモ					○			
148		ヤミイロカニグモ	○							

表 11-10-21(4) クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期						重要な種
				R4			R6			
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
149	クモ目	(カニグモ科)	チュウカカニグモ					○		
-			<i>Xysticus</i> 属			○	○			
150		ハエトリグモ科	マツモトハエトリ	○						
151			ネコハエトリ		○	○	○			
152			マミジロハエトリ	○	○	○	○			
153			マミクロハエトリ	○						
154			ウデブトハエトリ	○	○			○		
155			エキスハエトリ	○	○	○	○			
156			ヨダンハエトリ		○					
157			オスクロハエトリ	○	○	○				
-			<i>Mendoza</i> 属	○						
158			シラヒゲハエトリ	○	○					
159			ヤガタアリグモ		○					○
160			アリグモ						○	
161			クワガタアリグモ						○	
162			コガタネオンハエトリ	○						
163			アシプトハエトリ	○						
164			キアシハエトリ	○	○					
-			<i>Phintella</i> 属					○		
165			デーニッツハエトリ	○	○	○	○	○	○	
166			ミスジハエトリ	○	○	○				
167	ヒメカラスハエトリ	○	○							
168	カラスハエトリ	○								
169	アオオビハエトリ	○								
170	アメイロハエトリ	○								
171	ムツバハエトリ	○	○	○						
合計	1目	32科	171種	103種	91種	69種	24種	40種	18種	6種

注1) 分類、配列などは基本的に「令和6 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6 年、国土交通省) に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。(最左列が「-」の行が該当)

イ) 重要なクモ類

現地調査で確認された種のうち、重要なクモ類はワスレナグモ、カネコトタテグモ、キノボリトタテグモ等の 6 種でした。

現地調査で確認された重要なクモ類を表 11-10-22 に示します。

表 11-10-22 現地調査により確認された重要なクモ類

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	クモ目	ジグモ科	ワスレナグモ					NT	VU	VU
2		カネコトタテグモ科	カネコトタテグモ					NT	NT	VU
3		トタテグモ科	キノボリトタテグモ					NT	NT	VU
4		コガネグモ科	ニシキオニグモ						NT	VU
5			オニグモ						NT	
6			ゲホウグモ							NT
合計	1目	4科	6種	0種	0種	0種	0種	3種	5種	5種

注1) 選定基準(選定基準番号)及びblankは表11-10-3に示すとおりです。

b) 陸産貝類

ア) 陸産貝類の生息状況

現地調査の結果、表 11-10-23 に示すとおり、4 目 19 科 53 種の陸産貝類が確認されました。

確認された陸産貝類は、ナミコギセル、オカチョウジガイ、コハクオナジマイマイ等でした。

表 11-10-23(1) 陸産貝類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期						重要な種	
				R4			R6				
				春季	初夏季	秋季	春季	初夏季	秋季		
1	オキナエビス目	ゴマオカタニシ科	ゴマオカタニシ					●	●	●	
2	ニナ目	ヤマタニシ科	ヤマタニシ	●			●	●	●		
3			ミジンヤマタニシ	●	●	●	●				
4		ゴマガイ科	イブキゴマガイ	●	●	●	●		●		
5			ヒダリマキゴマガイ	●	●		●	●	●		
6			カワザンショウガイ科	ウスイロオカチグサガイ			●				
7	オカミガイ目	ケンガイ科	ニホンケンガイ						●		
8	マイマイ目	オカモノアラガイ科	ナガオカモノアラガイ	●	●	●	●	●		●	
9		クチミゾガイ科	ナニワクチミゾガイ	●						●	
10		マキノメガイ科	マルナタネガイ			●					
11		キセルガイモドキ科	キセルガイモドキ					●	●	●	
12		キセルガイ科	ナミコギセル	●	●	●			●		
13			オオギセル	●	●	●	●	●	●	●	●
14			ミカワギセル	●	●						●
15			ホソヤカギセル	●	●	●				●	●
16			ハチノコギセル				●	●	●	●	●
17			ツムガタギセル	●	●	●	●	●	●		
18			ウスベニギセル	●				●	●		
19			オカチョウジガイ科	オカチョウジガイ	●	●	●	●	●	●	
20		トクサオカチョウジガイ		●		●					
21		ホソオカチョウジガイ				●					
22		サツマオカチョウジガイ								●	
23		ナタネガイ科	ミジンナタネ				●				●
—			<i>Punctum</i> 属							●	
24		コハクガイ科	コハクガイ	●							
25		ナメクジ科	ヤマナメクジ	●		●	●	●			
26		コウラナメクジ科	<i>Deroceras</i> 属	●	●						
27			チャコウラナメクジ	●	●		●	●	●		
28		ベッコウマイマイ科	ウラウズタカキビ	●	●	●		●			●
29			ヒメベッコウガイ	●		●	●	●			
30	ヤクシマヒメベッコウ		●	●							
31	キビガイ		●	●	●	●	●	●			
32	ヒゼンキビ								●	●	
33	マルシタラガイ		●	●	●	●	●	●	●		
34	コシタカシタラガイ		●			●	●	●			
35	ウメムラシタラガイ								●	●	
36	カサキビ			●							
37	ヒメカサキビ		●	●	●	●	●			●	
38	ウラジロベッコウ		●	●	●	●	●	●			
39	オオクラヒメベッコウ	●	●			●	●				
40	ニッポンマイマイ科	ピロウドマイマイ	●	●						●	
41		カドバリニッポンマイマイ	●	●	●	●	●	●			
42		サンエンマイマイ	●	●	●	●	●	●		●	
43	オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ	●	●	●	●	●	●			
44		カドコオオベソマイマイ		●						●	
45		コオオベソマイマイ			●	●	●	●			
46		オオケマイマイ	●	●	●	●	●	●	●		

表 11-10-23(2) 陸産貝類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	調査時期						重要な種
				R4			R6			
				春季	初夏季	秋季	春季	初夏季	秋季	
47	(マイマイ目)	(オナジマイマイ科)	コハクオナジマイマイ	●	●	●				
48			オナジマイマイ	●	●	●	●	●	●	
49			ハコネマイマイ					●	●	
50			ヒラマイマイ	●	●	●	●	●	●	
51			マメマイマイ	●						
52			エンスイマイマイ		●		●	●	●	
53		タワラガイ科	タワラガイ	●		●	●			
合計	4目	19科	53種	37種	30種	28種	26種	29種	31種	16種

注1) 分類、配列などは基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅲ」(平成10年、自然環境研究センター)に準拠しました。

注2) 同一種の可能性がある種は、種数をカウントしないこととしました。(最左列が「-」の行が該当)

イ) 重要な陸産貝類

現地調査で確認された種のうち、重要な陸産貝類はナガオカモノアラガイ、オオギセル、ヒメカサキビ等の16種でした。

現地調査で確認された重要な陸産貝類を表 11-10-24 に示します。

表 11-10-24 現地調査により確認された重要な陸産貝類

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準						
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	オキナエビス目	ゴマオカタニシ科	ゴマオカタニシ					NT		NT
2	マイマイ目	オカモノアラガイ科	ナガオカモノアラガイ					NT	NT	NT
3		クチミゾガイ科	ナニワクチミゾガイ					NT	EN	VU
4		キセルガイモドキ科	キセルガイモドキ							NT
5		キセルガイ科	オオギセル					NT		
6			ミカワギセル					NT		NT
7			ホソヤカギセル					NT		NT
8			ハチノコギセル					NT		NT
9		ナタネガイ科	ミジンナタネ							DD
10		ベッコウマイマイ科	ウラウズタカキビ							NT
11			ヒゼンキビ					NT		NT
12			ウメムラシタラガイ					NT		NT
13			ヒメカサキビ					NT		NT
14		ニッポンマイマイ科	ピロウドマイマイ					DD		NT
15			サンエンマイマイ					EN		EN
16		オナジマイマイ科	カドコオオベソマイマイ					NT		NT
合計		2目	9科	16種	0種	0種	0種	0種	13種	2種

注1) 選定基準 (選定基準番号) 及びランクは表11-10-3に示すとおりです。

⑨ 注目すべき生息地の分布及び生息環境等の状況

調査地域には、法令又は条例、条約等による生息地の指定地域はありませんが、生物多様性の観点から保全することを目的に選定される「生物多様性の観点から重要度の高い湿地（重要湿地）」において、「浜名湖周辺湧水湿地群（梅田北湿地）」がミカワバイケイソウなど東海丘陵要素植物の東限に位置するほか、湿生植物の生育地であることを理由に選定されています。

注目すべき生息地は、表 11-10-25 に示すとおりです。

表 11-10-25 注目すべき生息地

No	生息域		生物分類群	選定基準・理由	選定基準
1	浜名湖周辺湧水湿地群	梅田北湿地	湿原植生	生物の生育・生息地として典型的又は相当の規模の面積を有している場合。ミカワバイケイソウ等東海丘陵要素植物の東限に位置するほか、湿生植物の生育地として重要。	2

注1) 選定基準は以下のとおりです。

1. 湿原・塩性湿地、河川・湖沼、干潟・砂浜・マングローブ湿地、藻場、さんご礁等の生態系のうち、生物の生育・生息地として典型的又は相当の規模の面積を有している場合
2. 希少種、固有種等が生育・生息している場合
3. 多様な生物相を有している場合（ただし、外来種を除く）
4. 特定の種の個体群のうち、相当な割合の個体数が生育・生息する場合
5. 生物の生活史の中で不可欠な地域（採餌場、繁殖場等）である場合

注2) 浜名湖周辺湧水湿地群は「東海地方の湧水湿地」（2019年 湧水湿地研究会）を参考に、調査地域内に位置するものを抽出しました。

出典）「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」（環境省ホームページ）