

【参考資料 2】

第 42 回荒川太郎右衛門地区自然再生協議会

2016 年 3 月 17 日

荒川太郎右衛門地区自然再生事業
生態系モニタリング報告書

【平成 27 年度版】

平成 28 年●月

荒川太郎右衛門地区自然再生協議会
生態系モニタリング専門委員会

はじめに

- ・ 「荒川太郎右衛門地区自然再生事業」では、当該地区の自然を再生するための取り組みを進めています。
- ・ 自然再生協議会では、取り組みの効果を確認して順応的な管理を進めるため、地区全体の環境の状態の把握と事業による整備箇所の効果の把握を目的としたモニタリング調査を実施しています。
- ・ この報告は、事業の進捗とモニタリングの結果を周知・公開するためにとりまとめたものです。
- ・ モニタリングにより得られた情報は、すぐに事業効果の評価が行えるものばかりではありませんが、継続してデータを積み重ねていくことで将来における評価や管理への反映が可能となると思われます。
- ・ したがって、この報告では評価を結論づけるためのデータの加工や解釈を無理に行うことはせず、また、環境保全上の配慮から生物の位置情報が特定されるデータの公開はしていません。
- ・ 事業は現在進行中であり、平成 21 年度の試験施工から開始された整備は H29 年度までを予定しています。この報告では、平成 20 年度までの「施工前」と平成 21 年度から平成 26 年度までの「施工中」のデータをとりとまとめています。今後も事業やモニタリングの進捗にあわせて、適宜更新していくことを想定しています。

荒川太郎右衛門地区自然再生協議会
生態系モニタリング専門委員会 委員長
三島 次郎 （桜美林大学名誉教授）
平成 28 年●月

目 次

1. 荒川太郎右衛門地区自然再生事業の進捗状況	1-1
2. モニタリング調査の実施状況	2-1
2.1. 調査の枠組み	2-1
2.2. これまでの調査の実施状況	2-3
(1) . 荒川太郎右衛門地区全体の調査	2-3
(2) . 自然再生事業の実施計画に関わる調査	2-3
3. モニタリング結果	3-1
3.1. 旧流路水位・地下水	3-1
(1) . 調査の実施状況	3-1
(2) . 上池、中池、下池の水位	3-2
(3) . 上池、中池、下池周辺の地下水位	3-3
3.2. 水質	3-5
(1) . 調査の実施状況	3-5
(2) . COD	3-7
(3) . DO	3-7
(4) . pH	3-8
(5) . T-N (総窒素)	3-9
(6) . T-P (総りん)	3-9
3.3. 植生	3-10
(1) . 調査の実施状況	3-10
(2) . 植生	3-10
3.4. 動植物相	3-14
(1) . 調査の実施状況	3-14
(2) . 植物	3-15
(3) . 鳥類	3-15
(4) . 両生類・爬虫類・哺乳類	3-15
(5) . 昆虫類	3-15
(6) . 魚類	3-15
(7) . 底生動物	3-15

1. 荒川太郎右衛門地区自然再生事業の進捗状況

- ・ 「自然再生事業」は、過去に失われた自然環境を取り戻す事を目的に、平成 14 年に制定された「自然再生推進法」により発足した事業です。
- ・ 「荒川太郎右衛門地区自然再生協議会」は、約 70 年前の荒川の河川改修により地域に取り残された旧流路に着目し、僅かに残る自然を再生することを目的として平成 15 年 7 月に発足し、「荒川太郎右衛門地区自然再生事業全体構想(平成 16 年 3 月作成, 平成 18 年 5 月改訂)」を作成しました。
- ・ 平成 23 年 1 月には、実施者である国土交通省関東地方整備局荒川上流河川事務所が自然再生事業の「実施計画書」を作成し、具体的な再生事業が始まっています。

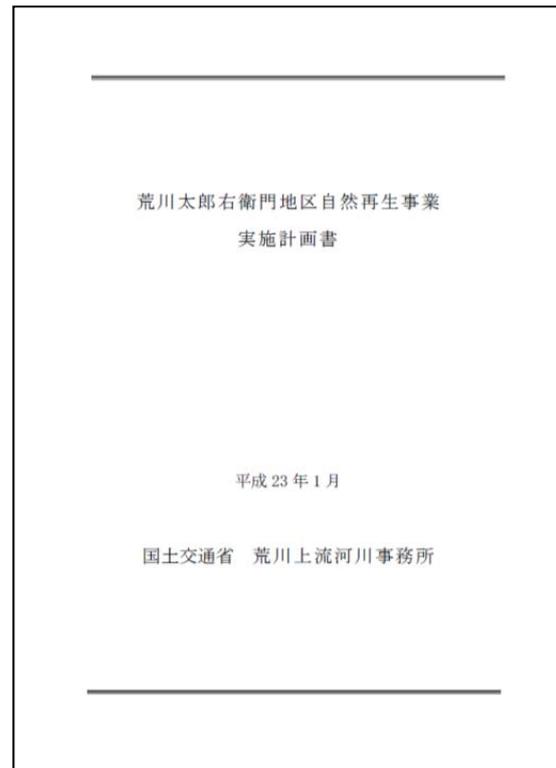
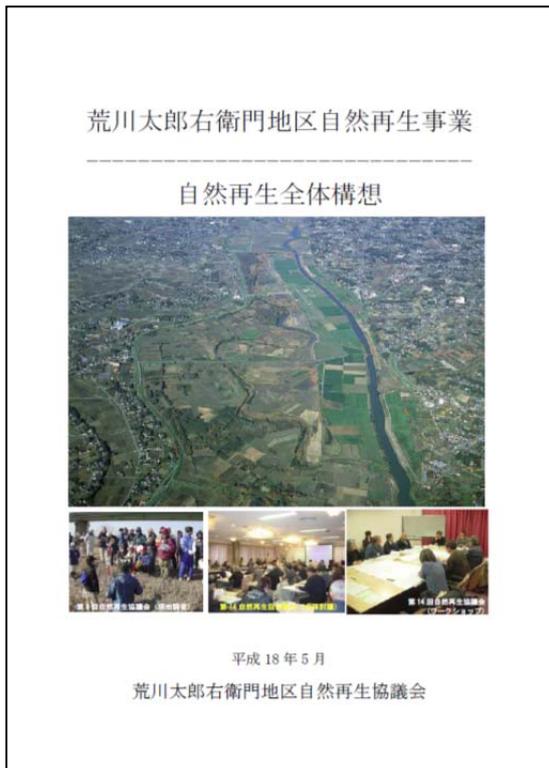


表 1-1 事業の進捗状況

全体構想(H16. 3(H18. 5改訂)) (*文章は原文のまま)		実施計画書(H23. 1) (荒川上流河川事務所)		試験施工(H21・H22)	整備(H23~H26)	整備(H27以降、H29まで)		
望ましい姿	自然再生の目標	施策		内容と結果	内容と経過	予定		
70年前の荒川旧流路において太郎右衛門自然再生地固有の豊かな生態系を育む湿地環境	<p>【湿地環境の保全・再生】 I.太郎右衛門自然再生地固有の多様な生き物とそれらが生育・生息できる自然環境を保全・再生する。特に、多様性、自然性が高い湿地環境については全体のバランスを考慮し拡大を図る。</p> <p>【過去に確認された生物が住める環境の再生】 II.過去に確認された当該区域の固有かつ多様な生き物が住めるような環境の再生を目指すものとする。</p> <p>【蛇行河川の復元】 III.荒川本川と連続させた流水路として蛇行河川を復元することにより、多様な水域・水際環境を形成する。</p> <p>【荒川エコロジカル・ネットワークの形成】 IV.周辺地域とのエコロジカル・ネットワークの核となるよう、自然環境の質的向上を目指す。</p> <p>【治水面からもプラス】 V.将来にわたり治水の面からもプラスとなるような自然再生事業とする。</p>	【多様な水域・水際環境創出の施策】	1.旧流路の流水路としての整備	(検討事項)	(検討事項)	検討無し	(検討事項)	
			2.旧流路の保全	<p>①旧流路の保全・再生</p> <p>旧流路(上池・中池・下池)の保全・再生を目的に、開放水面の創出を図る。中池・下池については既に開放水面があることから、環境の改変は行わないこととし、モニタリングを行いながら保全を行っていく。</p> <p>上池の開放水面の創出においては、呑み口の切り下げ及び上流側で、地下水の湧水を期待し、河床堆積物の掘削を行う。なお、下流側では希少種(エキサイゼリ、オナモミ)が確認されていることから、これらの希少種を保全する観点から環境の改変は行わないように現状の保全を図る。</p> <p>上池呑み口は、現況の呑み口よりも敷高を切下げ、増水時における本川からの流入頻度の向上を図る。</p> <p>なお、上池下流で希少種(エキサイゼリ、オナモミ)については減水時の流出防止対策も併せて実施する。</p>	<p>●上池:旧流路の掘削</p> <p>→ときどき干上がる開放水面が形成された。</p> <p>→水面形成時は沈水植物・浮葉植物が出現した。</p> <p>→湿地を利用する動植物の目標種・希少種が出現した。</p>	<p>●上池の旧流路の保全・再生:旧流路の掘削+呑み口の切り下げと流出抑制整備を実施</p> <p>◆進捗:旧流路の掘削完了</p>	●管理用通路・看板の整備	
			3.湿地及び止水環境の拡大	<p>②湿地及び止水環境の拡大</p> <p>上池周辺の河川敷では、地盤の切下げ等により、湿地及び止水環境の拡大を実施していく。また、上池周辺の試験施工地で地中に廃棄物の混入が確認されたことから、施策の実施においては事前に調査を行い、地盤の切下げ等について検討した上で実施する。</p>	<p>●上池:河川敷(モトクロス場跡地)の掘削</p> <p>→湿地化せずオギ等の乾性草本の群落になった。</p> <p>→旧流路掘削土を撒き出した範囲では、目標種・希少種が出現した。</p>	<p>●上池:モトクロス場跡地の掘削と旧流路掘削土の撒き出し</p> <p>◆進捗:一部完了</p>	●上池:残りのエリアを掘削	
		【その他の施策】	4.河畔林の保全	<p>③河畔林の保全・再生等</p> <p>中池の河畔林周辺部における外来植物の繁茂している箇所では、在来植物が生育可能な環境を整え、本来の在来植物の繁茂する環境を拡大・維持する。</p>	無し	無し	無し	●中池:管理用通路、看板の整備
			5.ハンノキ林の保全・再生	<p>③河畔林の保全・再生等</p> <p>高木・壮齢樹化しているハンノキ等の河畔林においては、間伐、下刈り、盤下げ、移植等を行うことにより、ハンノキ等の河畔林の萌芽、生育適地についての知見を得るとともに、多様な樹齢の樹木が生育する河畔林を保全・再生する。</p>	<p>●下池:掘削とハンノキ移植</p> <p>→周囲にハンノキがある場所・無い場所ともにハンノキの成長が確認できた。</p> <p>→目標種のミドリシジミが飛来した。</p> <p>→移植無しの試験地にハンノキは出現しなかった。</p>	<p>●下池:シンジュ侵入域の掘削とハンノキ159本移植</p> <p>◆進捗:下池の一部のみ掘削</p>	●下池:追加の掘削・移植	
			6.河川縦断方向の連続性の確保	(検討事項)	(検討事項)	検討無し	(検討事項)	
		7.治水面での施策	(検討事項)	(検討事項)	検討無し	(検討事項)		
		8.維持管理	<p>④維持管理</p> <p>荒川太郎右衛門自然再生地の維持管理、モニタリング、環境学習及び安全な利用は、以下の方針に基づき実施していく。</p> <p>(1)都心から40km圏内に位置するまとまった自然地であることを踏まえ、人と自然のふれあいに配慮した良好な自然地を形成していくように管理する。</p> <p>(2)希少種や事業実施箇所等を保全するために必要となる外来植物の刈り払いやゴミ拾い等の活動を実施していく。実施する活動は、環境モニタリングの結果に応じて順応的に設定することとし、自然再生事業の取組みに参加される方々の協力を得て実施する。</p> <p>(3)良好な自然地を形成していくため、環境学習や自然体験プログラムを通して、上記のような活動を呼びかけ、参加者の意識を高める。</p> <p>(4)管理作業の実施にあたっては保全調整会議(仮称)等を随時開催し、目的や手法等の認識を共有する。また、必要に応じて管理等における専門委員会を設置する。</p> <p>(5)事業目標の達成状況はモニタリング調査結果を基に評価し、施策にフィードバックしていくものとする。</p>	<p>●維持管理</p> <p>下池ハンノキ育成試験箇所②でつる性草本の除去を実施</p> <p>●モニタリング</p> <p>・試験の効果検証調査を実施</p> <p>・効果検証調査の一部として委員によるハンノキ生育状況とミドリシジミ飛来状況調査を実施</p>	<p>●維持管理</p> <p>・下池ハンノキ移植地で外来種、つる性草本の除去を実施</p> <p>●モニタリング</p> <p>・整備の効果検証調査を実施</p> <p>・効果検証調査の一部として委員によるハンノキ生育状況とミドリシジミ飛来状況を調査</p> <p>●環境学習と安全な利用</p> <p>・下池ハンノキ移植地で外来種管理と自然観察会を実施</p>	<p>●維持管理</p> <p>今後の管理の内容・体制を検討</p> <p>●モニタリング</p> <p>今後のモニタリング調査の内容と体制について検討</p> <p>●環境学習と安全な利用</p> <p>イベント等の活動の内容を毎年検討予定</p>		

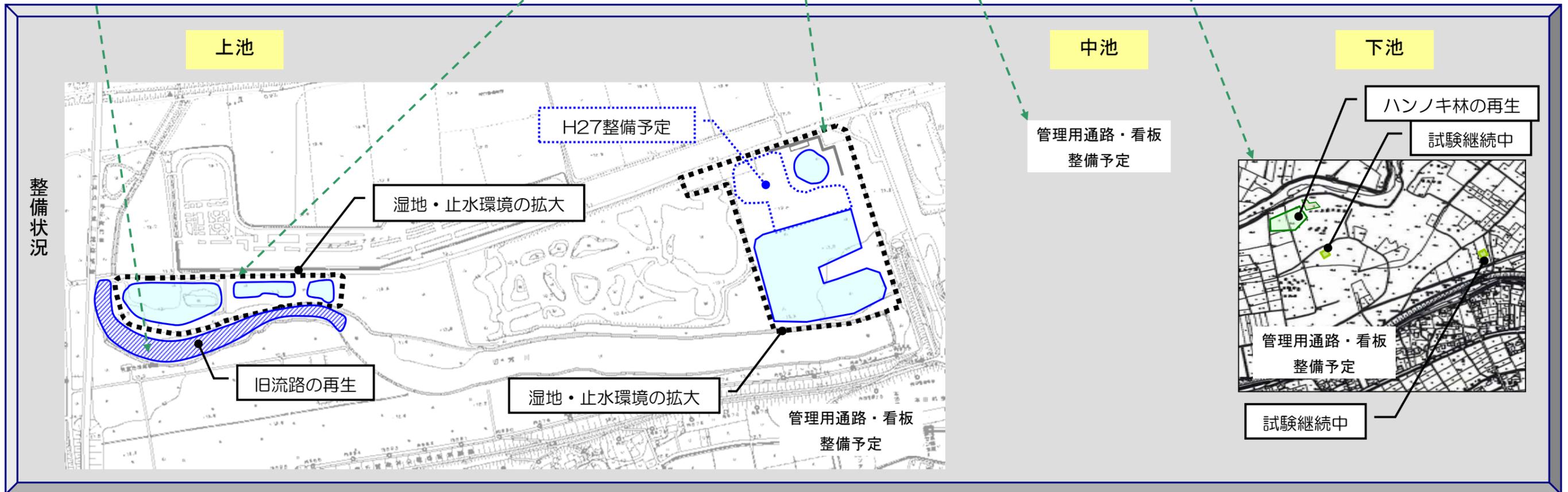
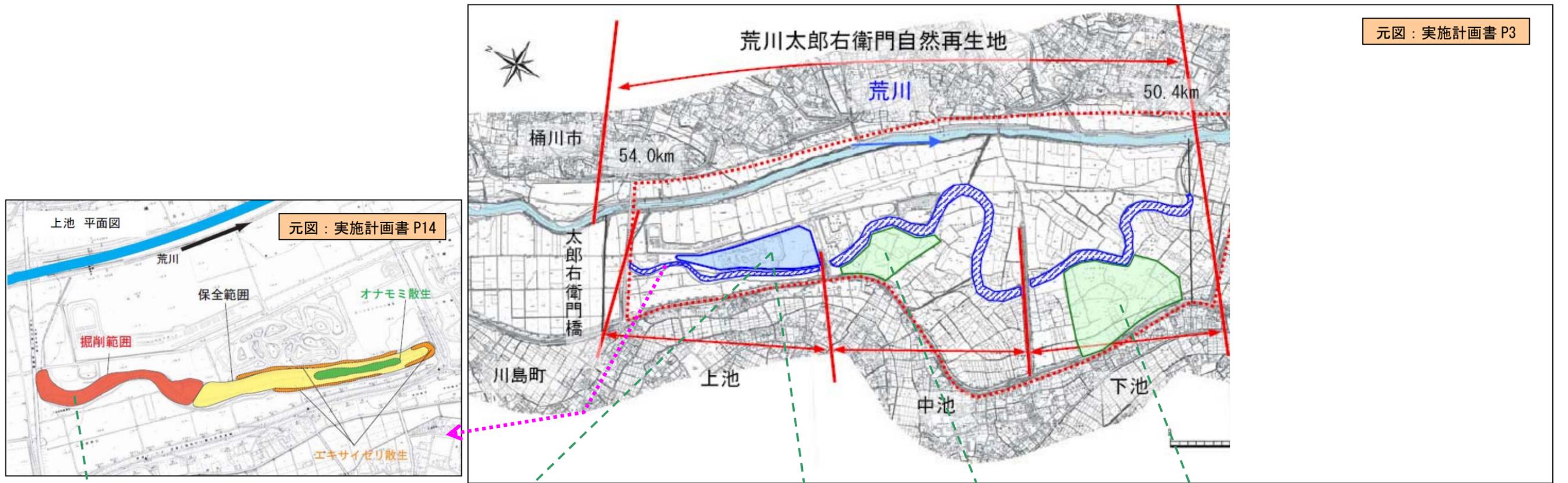


図 1-1 事業の実施状況

2. モニタリング調査の実施状況

2.1. 調査の枠組み

モニタリング調査は、以下の2つの枠組みで実施しています。

- ① 太郎右衛門地区全体の調査
 - 地区全体の環境を良好な状態で管理していくために必要な情報の収集
- ② 自然再生事業の実施計画に関わる調査（整備の効果を見る調査）
 - 全体構想・実施計画書で掲げた「目標種」（および類似種）に関する情報の収集

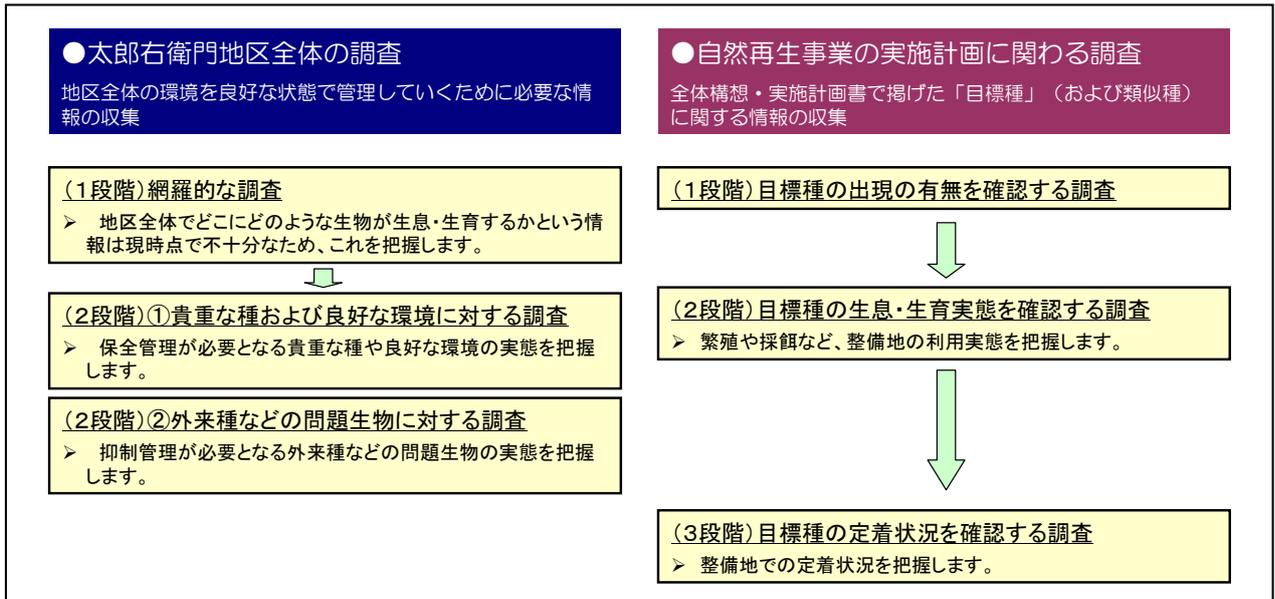


図 2-1 調査の2つの枠組み

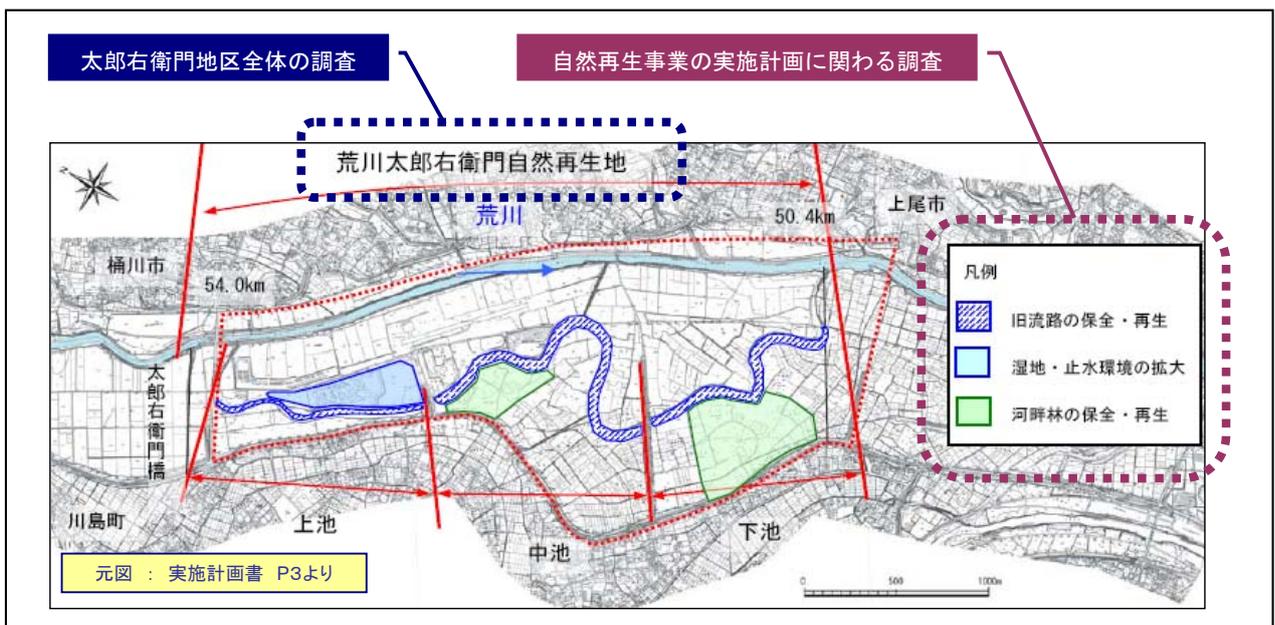


図 2-2 調査の2つの枠組みの範囲

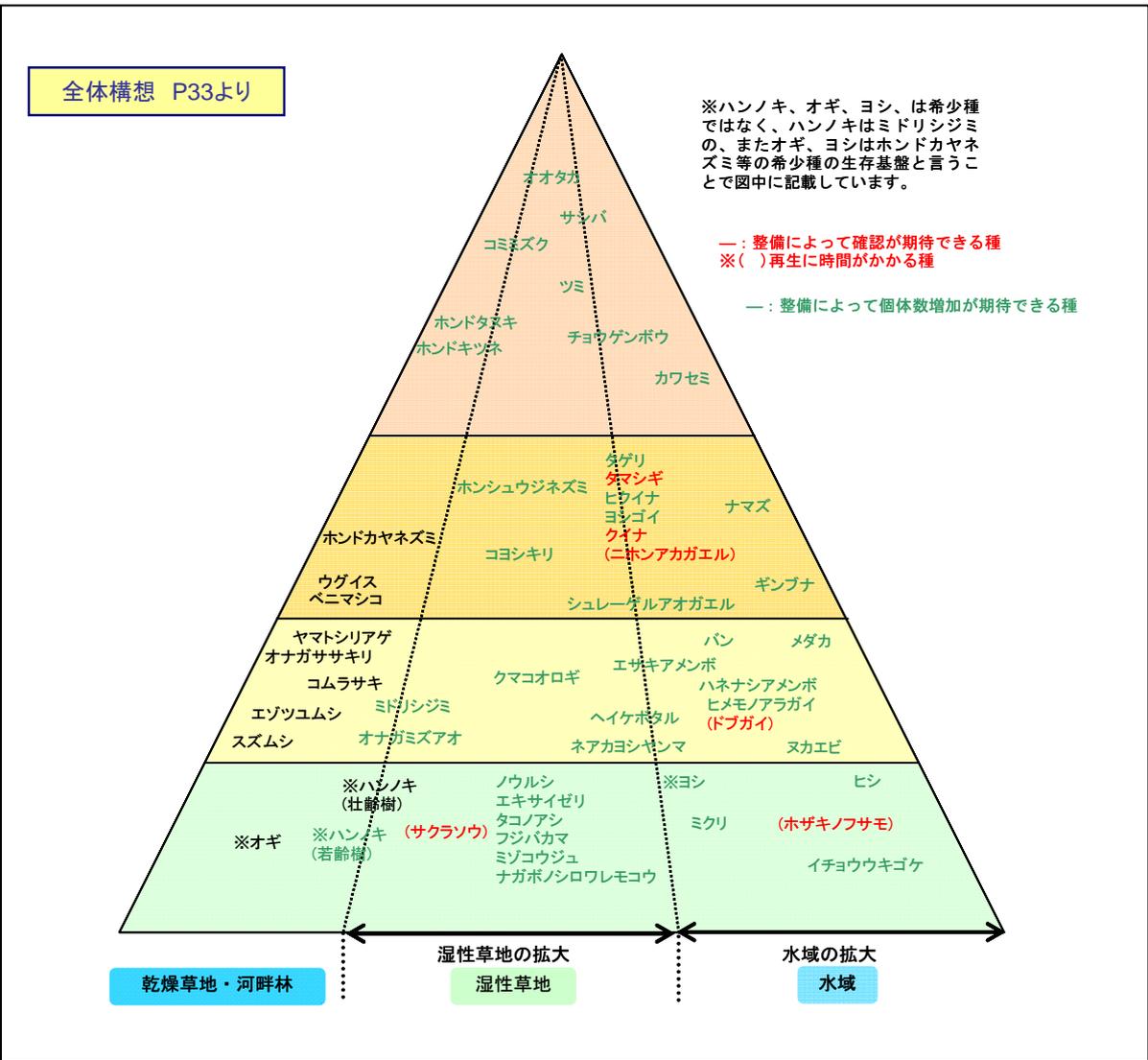


図 2-3 自然再生の目標種

2.2. これまでの調査の実施状況

(1) . 荒川太郎右衛門地区全体の調査

太郎右衛門地区全体の調査は、協議会発足前の平成 14 年度から関連調査を実施しており、その時々目的に応じて項目・範囲・頻度などを変えて実施しています。

- 平成 17 年度まで : 全体構想の作成にあたり、課題と目標を明確にするために現状把握を目的として実施しました。
- 平成 22 年度まで : 実施計画書の作成にあたり、情報の更新や整備時に留意すべき種の確認を目的として実施しました。
- 平成 23 年度から : 情報の更新を目的として実施しました。
⇒「1 段階：網羅的な調査」
- 平成 25 年度から : 「テーマ調査」を開始しました。
⇒「2 段階：良好な環境に対する調査」

(2) . 自然再生事業の実施計画に関わる調査

自然再生事業の実施計画に関わる調査は、平成 17 年度に試験地の調査を実施したほか、本整備に先立つ試験施工の検証を目的とした調査が平成 21 年度から開始され、平成 23 年度以降の本整備地を対象とした調査へ継続されています。

3. モニタリング結果

3.1. 旧流路水位・地下水

(1) 調査の実施状況

平成 16 年以降、毎年の実施があります。平成 24 年 9 月 14 日の第 22 回生態系モニタリング専門委員会の検討を受け、平成 24 年 9 月 29 日の第 32 回協議会で観測箇所の絞り込みを行っています。

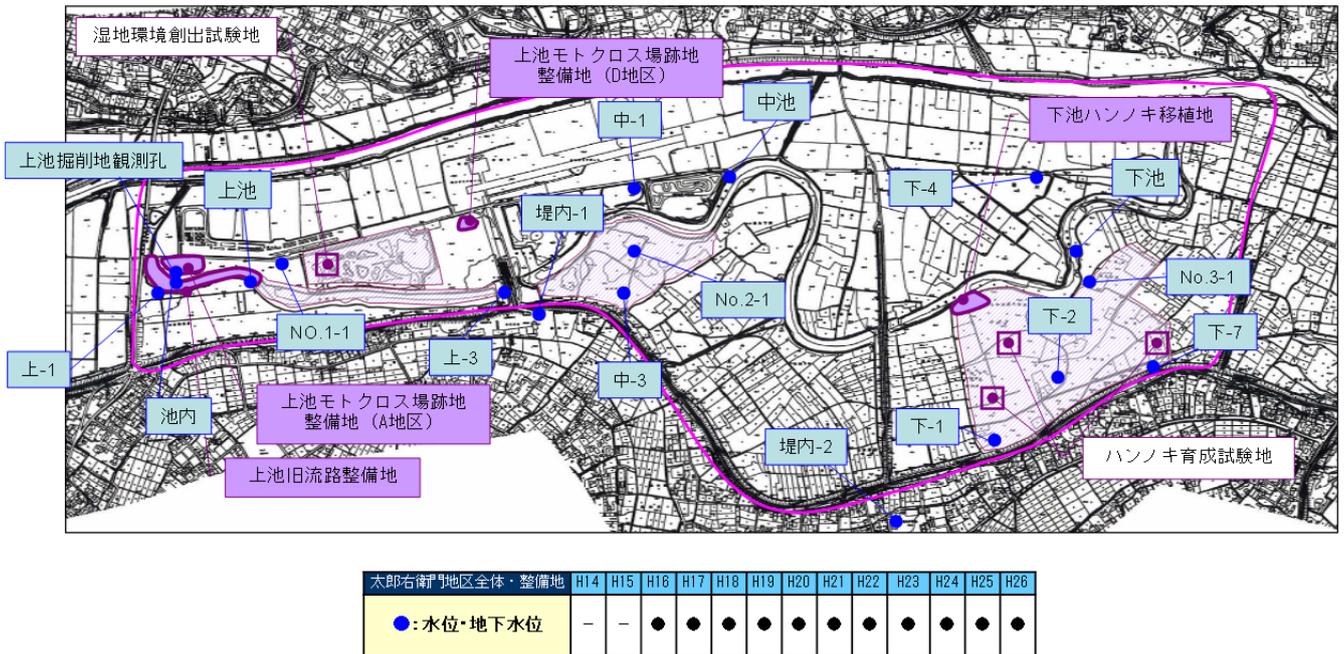


図 3-1 旧流路水位・地下水調査の実施状況

(2) . 上池、中池、下池の水位

- ・ 上池、中池、下池ともに、荒川の水位が高いときに連動して高くなります。
- ・ 水位の変化は、中池が安定しており、ついで下池、上池の順に変化が大きい状況です。
- ・ H19の出水では高水敷が冠水したことで、上・中・下池ともに水位が高くなっています。
- ・ 平成22年度の呑み口の切り下げ以降は、荒川の洪水時に流入することで上池の水位が度々上昇しています。

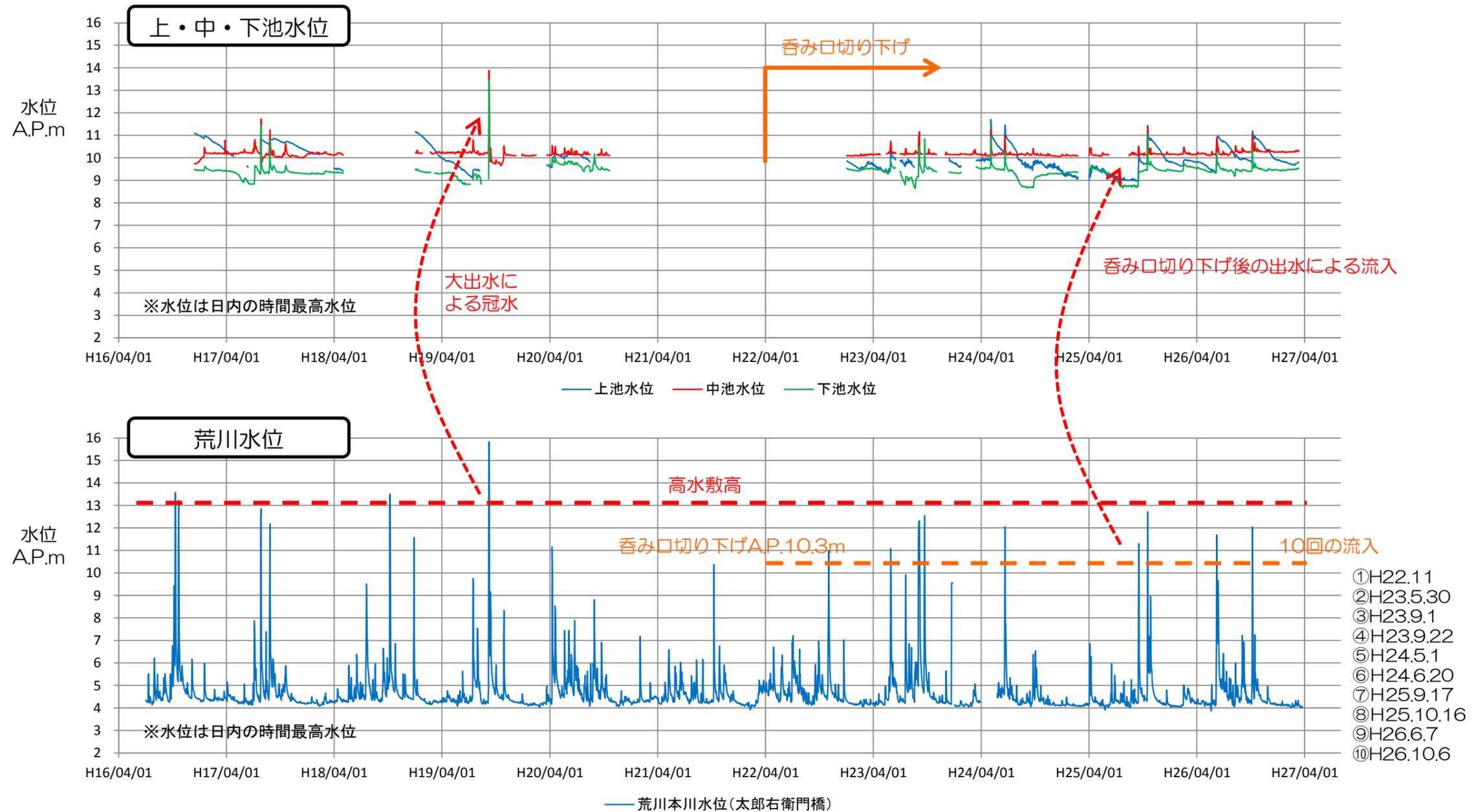


図 3-2 上池・中池・下池と荒川の水位

(3) . 上池、中池、下池周辺の地下水位

- ・ 各種整備前後で地下水位の低下、上昇の傾向はみられません。

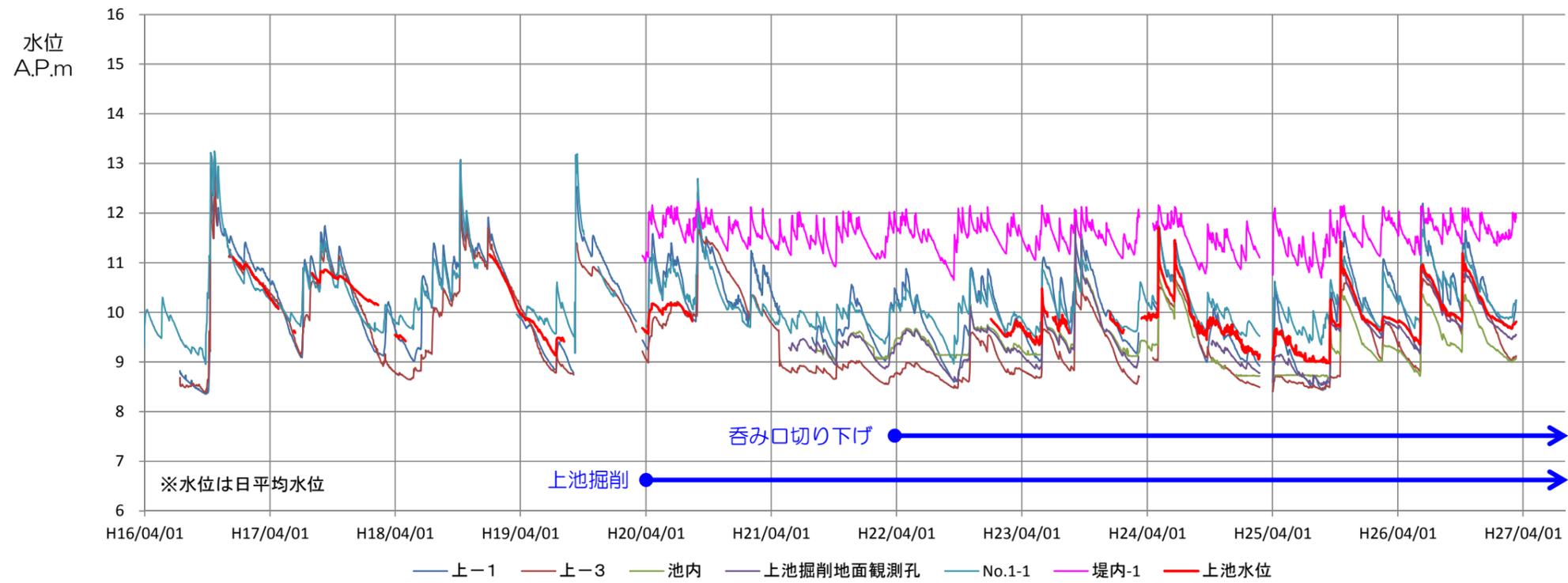


図 3-3 上池周辺の地下水位

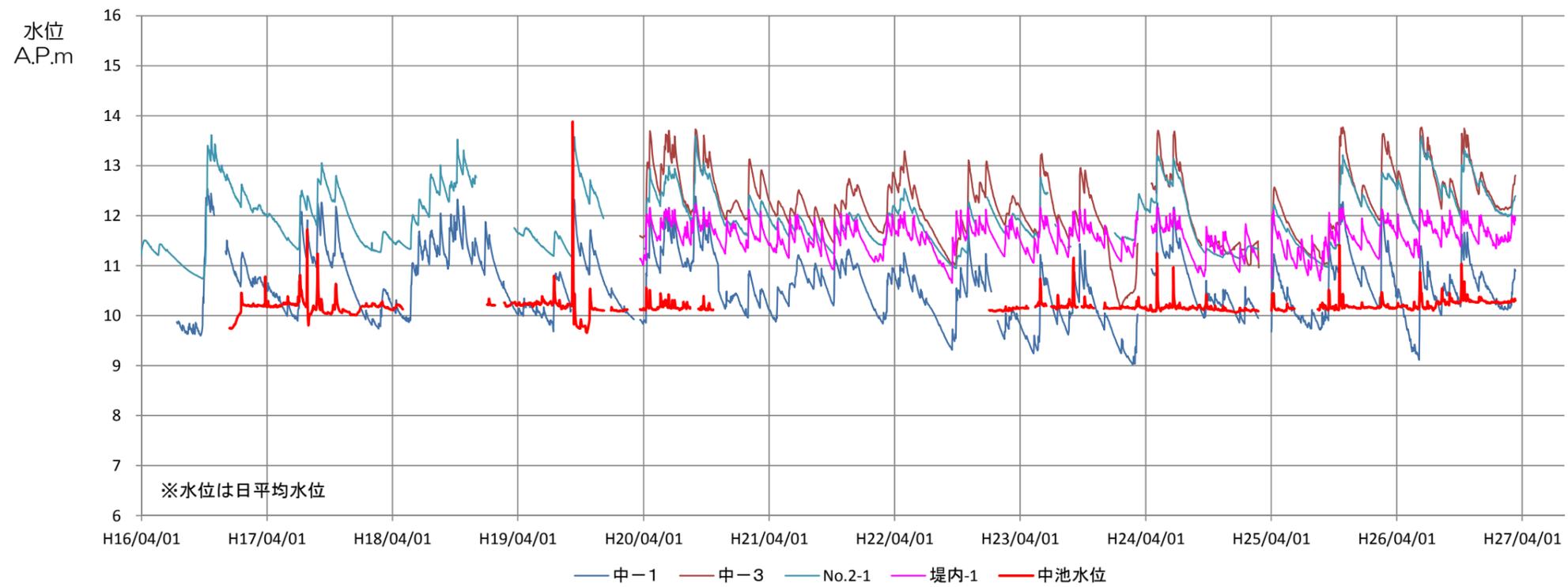


図 3-4 中池周辺の地下水位

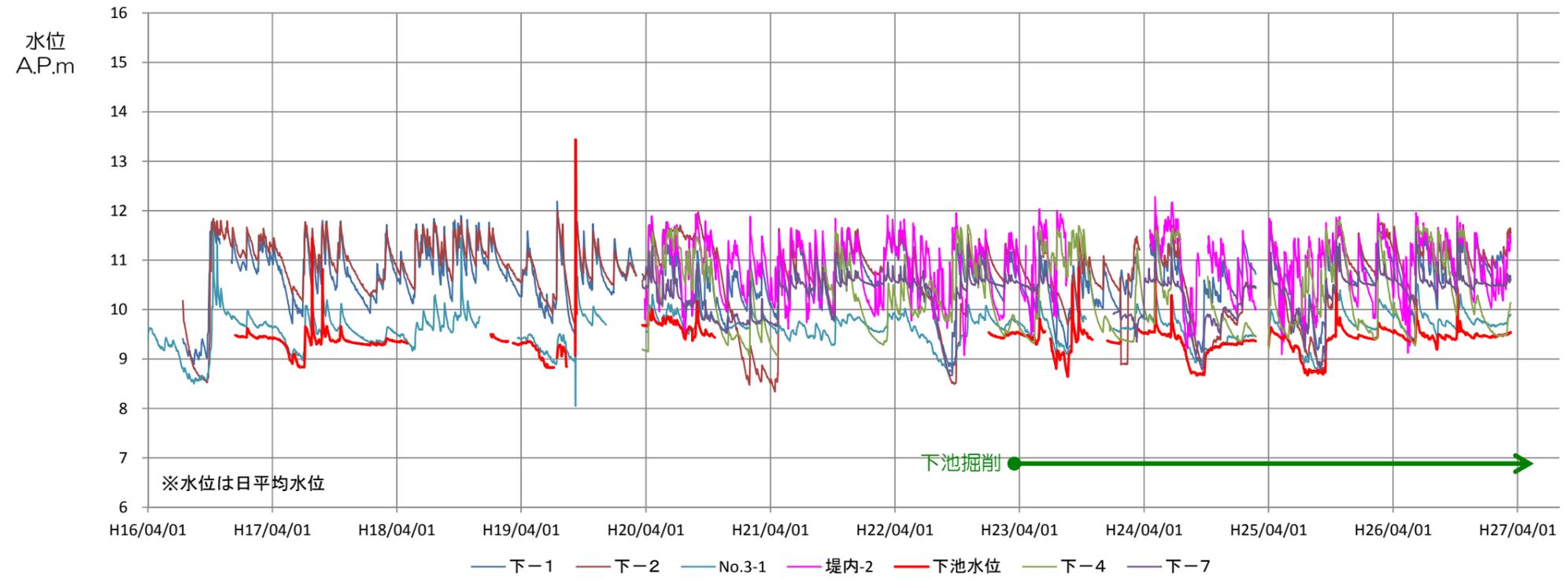
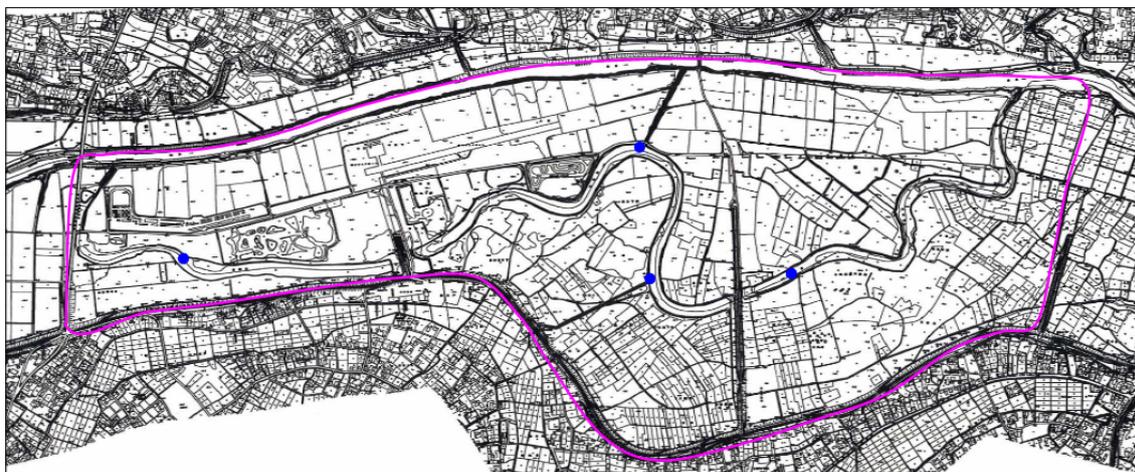


図 3-5 下池周辺の地下水位

3.2. 水質

(1) 調査の実施状況

平成 15 年以降、毎年の実施があります。



H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

分析項目	報告項目(●)と理由
透視度	● 生物の生息環境はpH・DOで代表
pH	● 生物の生息環境の指標
BOD	● 有機汚濁の指標はCODで代表
COD	● 有機汚濁の指標
SS	● 生物の生息環境はpH・DOで代表
DO	● 生物の生息環境の指標
大腸菌群数(1)	● 観水利用は想定していない
総窒素	● 富栄養化の指標
総リン	● 富栄養化の指標
溶解性鉄	● 生物の生息環境はpH・DOで代表
亜硝酸態窒素	● 富栄養化の状態に関する窒素の情報は総窒素で代表
硝酸態窒素	● 富栄養化の指標は総窒素・総リンで代表
クロロフィルa	● 富栄養化の指標は総窒素・総リンで代表

*採水・計測は午前中に実施しています。

図 3-6 水質調査の実施状況

<参考：水質環境基準>

●湖沼環境基準(COD)

類型	利用目的	基準値
AA	水道1級、水産1級 自然環境保全 及びA以下と同じ	1mg/L 以下
A	水道2、3級、水産2級、 水浴、及びB以下と同じ	3mg/L 以下
B	水産3級、工業用水1級 農業用水、及びCと同じ	5mg/L 以下
C	工業用水2級 環境保全	8mg/L 以下

1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに2級及び3級
 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び3級
 水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度
 *平成23年度全国ワースト1位は印旛沼で11mg/L(年間平均)

<参考：水質の各項目について>

項目	内容	測定意義等
pH	<ul style="list-style-type: none"> 水素イオン濃度指数。mol/l 単位で測定された水素イオン濃度の逆数の常用対数として定義された値。 $\text{pH} = -\log 1 / [\text{H}^+] = -\log [\text{H}^+]$ 中性は7、それより大きくなればアルカリ性が強くなり、小さくなれば酸性が強くなる。 	<ul style="list-style-type: none"> 水の最も基本的な性質を示し、水質変化、生物繁殖の消長等に関与。 植物プランクトンの炭酸同化作用により炭酸が失われるとアルカリ性に傾く。
COD (化学的酸素要求量)	<ul style="list-style-type: none"> 水中の有機物質等を過マンガン酸カリウム (KMnO₄) 又はニクロム酸カリウム (K₂Cr₂O₇) で化学的に酸化する時に消費される酸化剤の量を対応する酸素量 (mg/L) で表したものの。 	<ul style="list-style-type: none"> 水質汚濁を示す代表的な指標。水質関係の各種法令で規制項目として採用。 COD は水中にある物質の中で化学的に直接酸化できるものの量を示し、BOD は生化学作用で酸化できるものの量を示すため、両者の比較により試料の性格を知ることができる。
DO (溶存酸素)	<ul style="list-style-type: none"> 水中に溶存している酸素の量。 	<ul style="list-style-type: none"> 生物の生存、生物的・化学的反応の重要な因子。 無機化合物の反応(例)NO₂⁻→NO₃⁻、バクテリアによる有機物の分解、動植物の呼吸作用等で消費される。 有機汚濁の指標となる。汚濁が著しいほど含有量が少ない。
総窒素	<ul style="list-style-type: none"> 分子状窒素(N₂)を除いた窒素化合物中の窒素の総量。 	<ul style="list-style-type: none"> 窒素化合物は、バクテリアの作用によりその形態が様々に変化するため、測定可能なあらゆる形態の窒素を測定する。 植物の三大栄養素(窒素、リン、カリウム)の一つで、植物プランクトンの増殖を規定する。 リンと共に、富栄養化の原因物質の一つ。
総リン	<ul style="list-style-type: none"> 無機性リン化合物と有機性リン化合物中のリンの総量。 	<ul style="list-style-type: none"> 植物の三大栄養素(窒素、リン、カリウム)の一つで、植物プランクトンの増殖を規定する。 窒素と共に、富栄養化の原因物質の一つ。 もともとの水中にはわずしか含まれないが、生活排水の影響を受けた河川のリン濃度は大きくなる。

(2) . COD

- ・ 各池とも5mg/L 以上であり、富栄養の状態にあります。
- ・ 経年的には大きな低下、上昇の傾向はみられません。

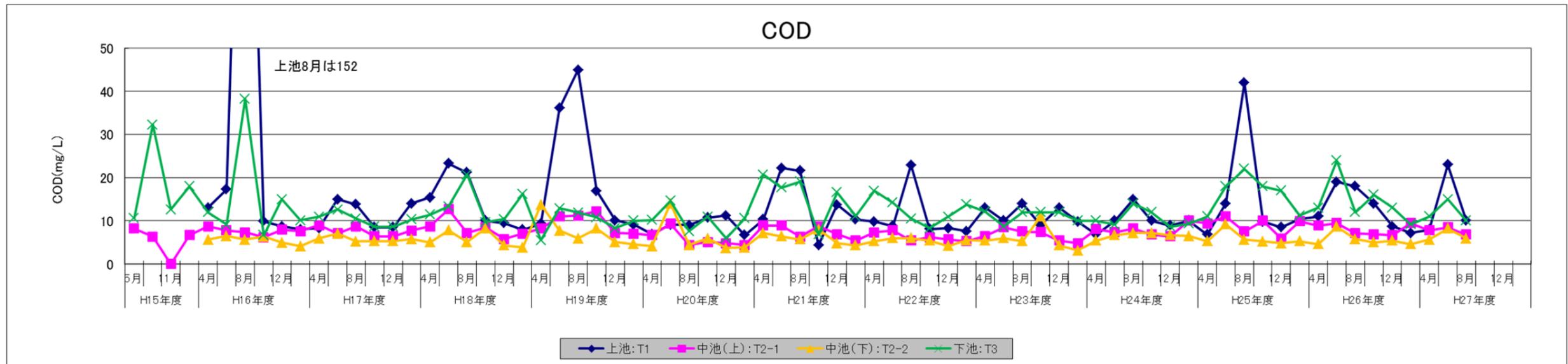


図 3-7 水質 (COD)

(3) . DO

- ・ 各池ともおおむね 5~15mg/L の範囲で変動しています。必ずしも季節的に一定の傾向ではなく、その時々植物プランクトンの発生状況に応じて変動していると推測されます。
- ・ 上池では時に 5mg/L 以下となり、魚類や甲殻類等の息にはきびしい貧酸素の状態になる場合があります。
- ・ 経年的には大きな低下、上昇の傾向はみられません。

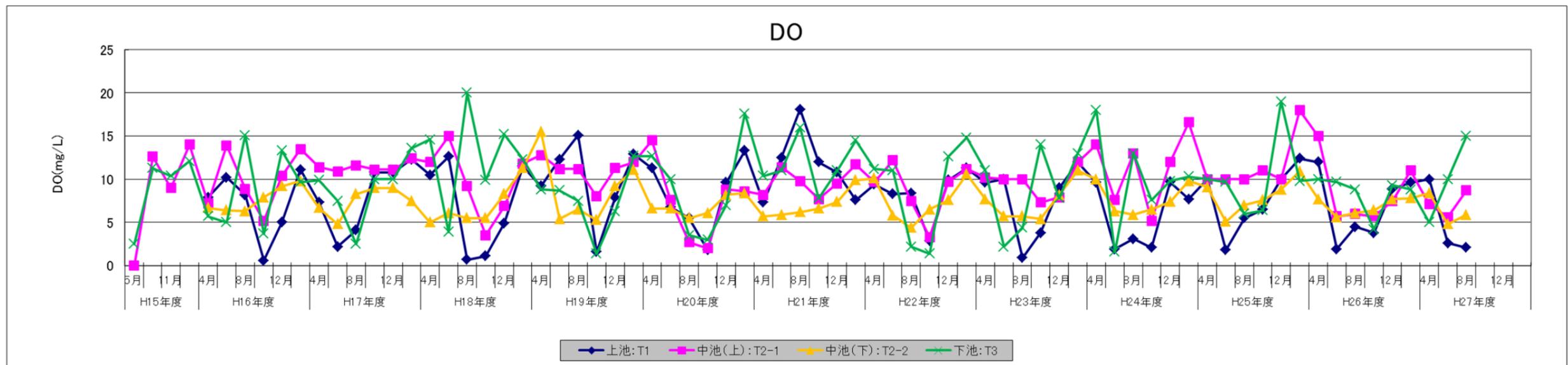


図 3-8 水質 (DO)

- ・ DO の日内変動を観測した結果では、日中から夕刻にかけて上昇し、夜間から朝にかけて低下するパターンが各季節共通で確認されました。

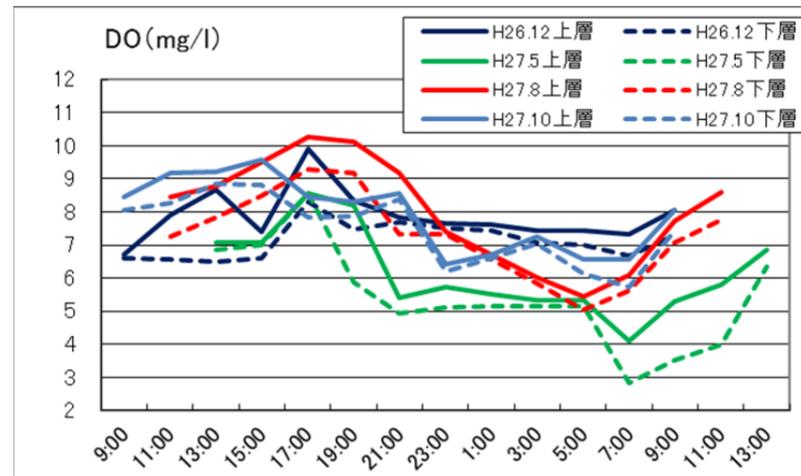


図 3-9 水質 (DO の日内変動)

(4) . pH

- ・ 各池ともおおむね 7~8 の範囲で変動しています。必ずしも季節的に一定の傾向ではなく、その時々植物プランクトンの発生状況に応じて変動していると推測されます。
- ・ 経年的には大きな低下、上昇の傾向はみられません。

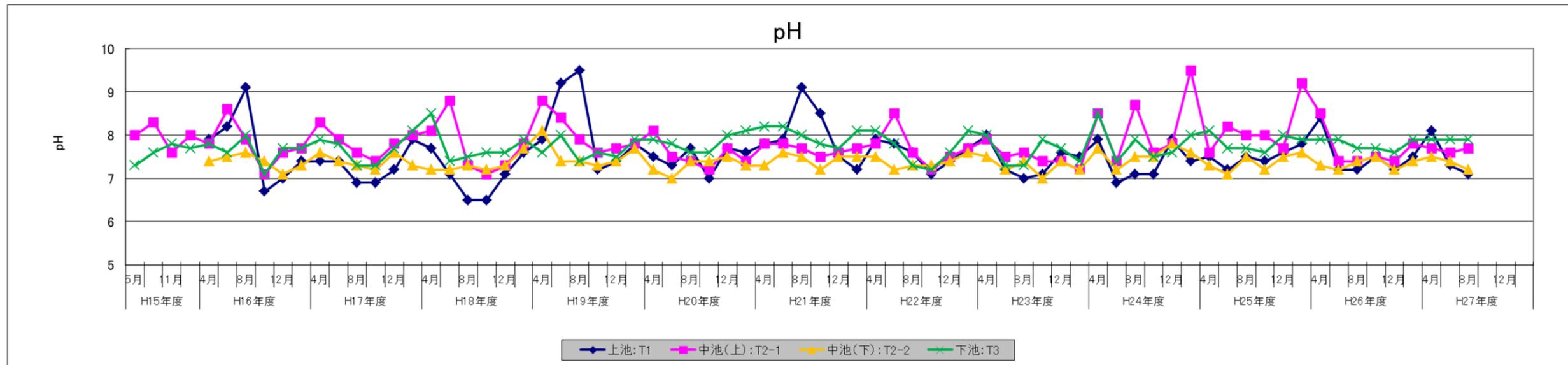


図 3-10 水質 (pH)

(5) . T-N (総窒素)

- ・ 各池とも 1mg/L 以上であり、富栄養の状態にあります。
- ・ 経年的には大きな低下、上昇の傾向はみられません。

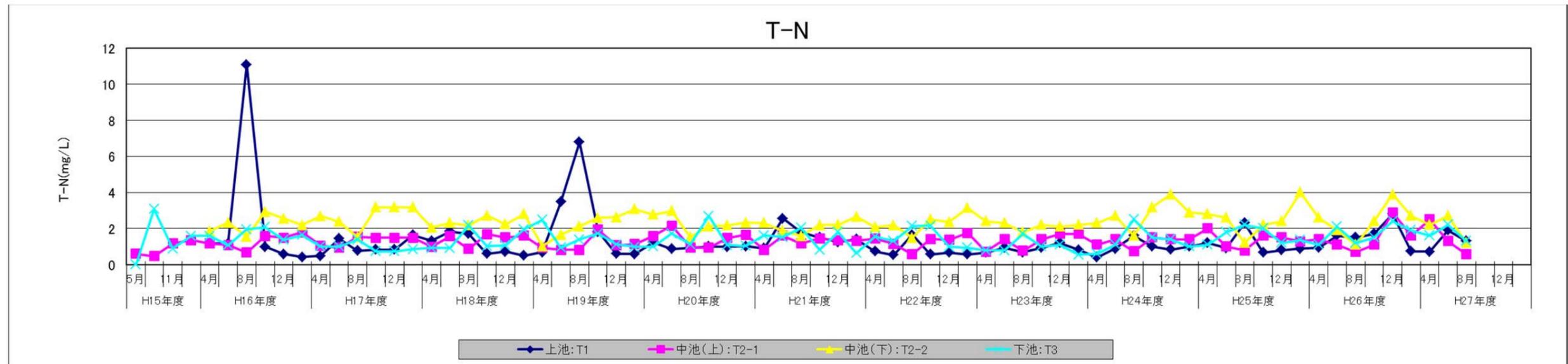


図 3-11 水質 (T-N)

(6) . T-P (総りん)

- ・ 各池とも 0.1mg/L 以上であり、富栄養の状態にあります。
- ・ 経年的には大きな低下、上昇の傾向はみられません。

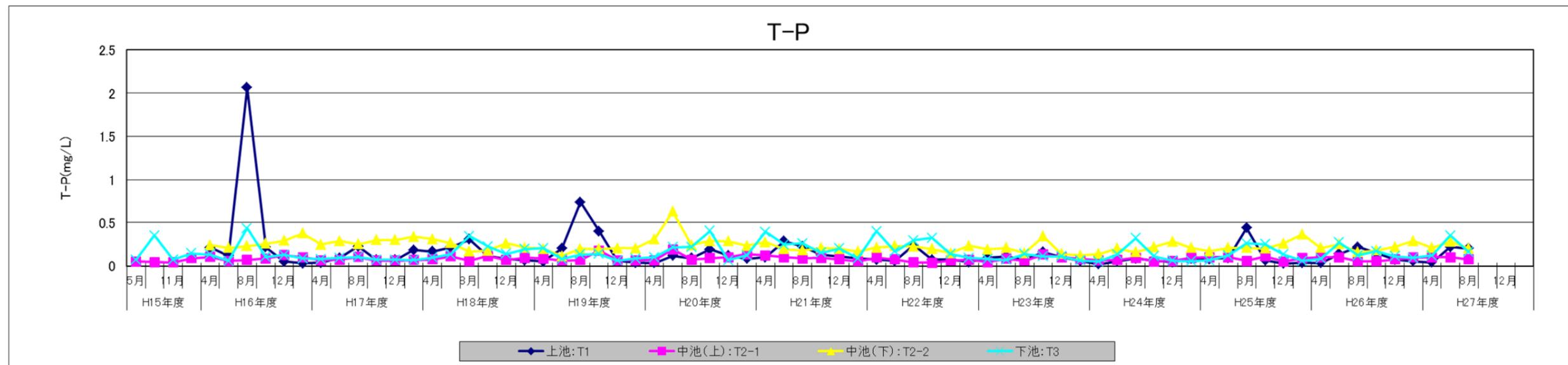


図 3-12 水質 (T-P)

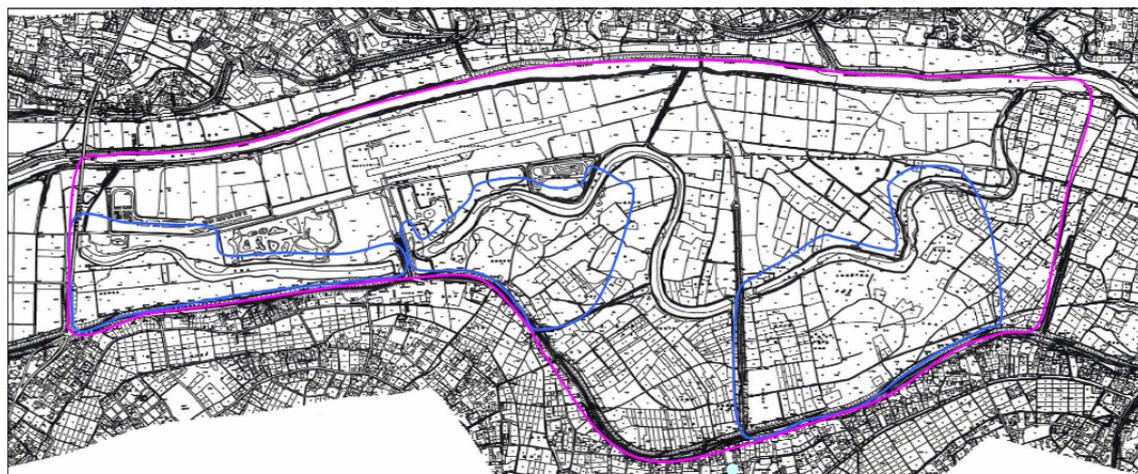
3.3. 植生

(1) . 調査の実施状況

平成 14 年、平成 17 年、平成 20-21 年、平成 25 年の実施があります。

平成 14 年、平成 17 年は情報が十分ではなく、「施工前」としては平成 20-21 年作成の植生図が存在するため、とりまとめ対象外とします。

平成 20-21 年は「施工前」「施工中」の両期間にわたりますが、平成 21 年は施工初年度で部分的な試験施工のみであり、地区全体にその効果が及んでいる状態ではないため、「施工前」として取り扱います。



太郎右衛門地区全体	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
— :H14													
— :H17													
— :H20-21	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-
— :H25													

図 3-13 植生調査の実施状況

(2) . 植生

- ・ 大きく 3 つのエリアで土地利用に大きな変化がありました。
 - 上池の旧流路右岸で、植栽樹群等が分布していた場所が畑地に変わりました。
 - 中池から下池の旧流路右岸に分布していた畑地の多くの場所が休耕地(セイタカアワダチソウ群落等)に変わりました。
 - 中池から下池の旧流路左岸に分布していた畑地の多くが水田に変わりました。
- ・ 上記以外の植生については、局所的な遷移の進行や自然再生事業による整備などを除いて、大きな変化はありませんでした。

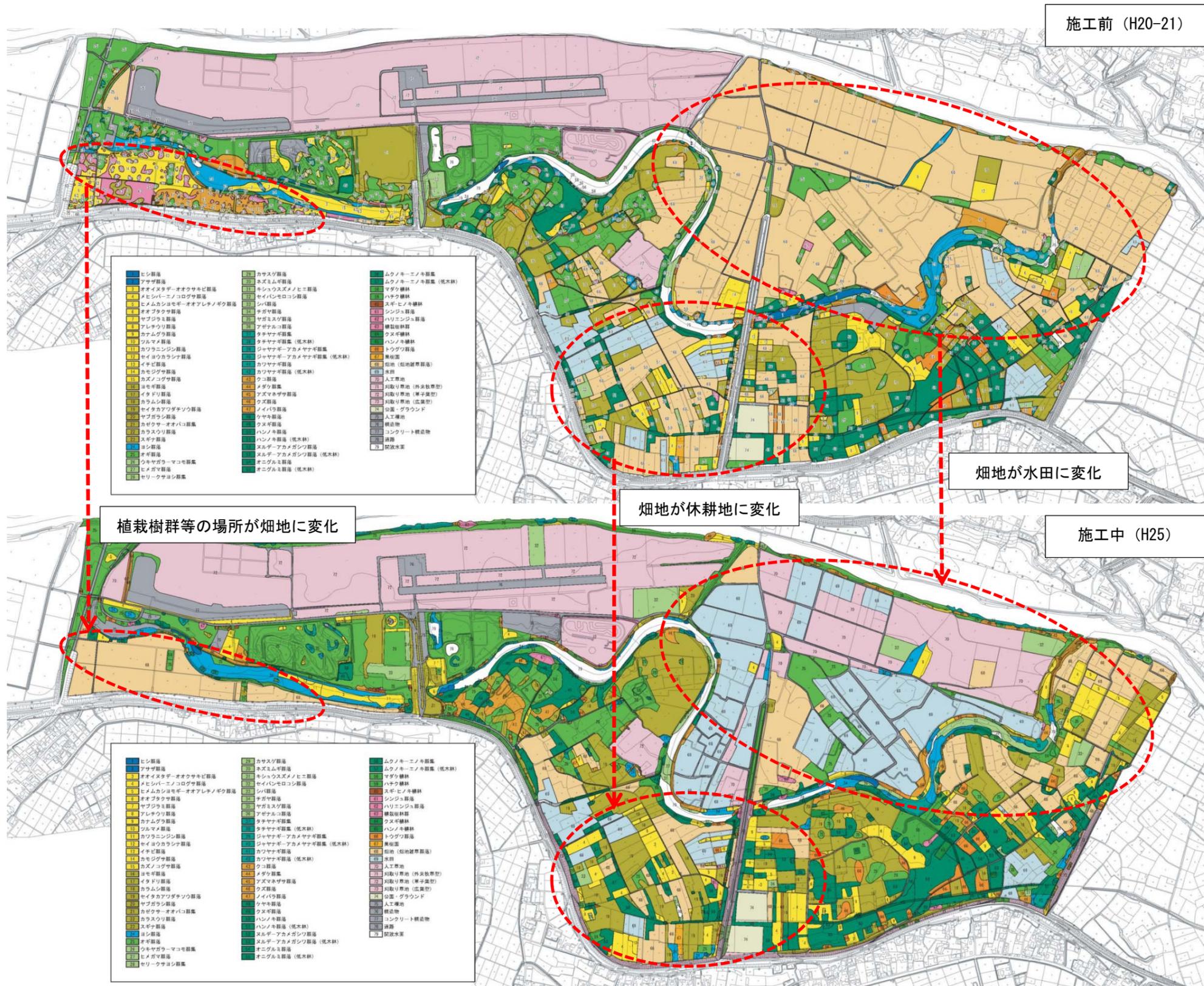


図 3-14 植生 (両期間比較)



図 3-15 植生 (施工前 H20-21)

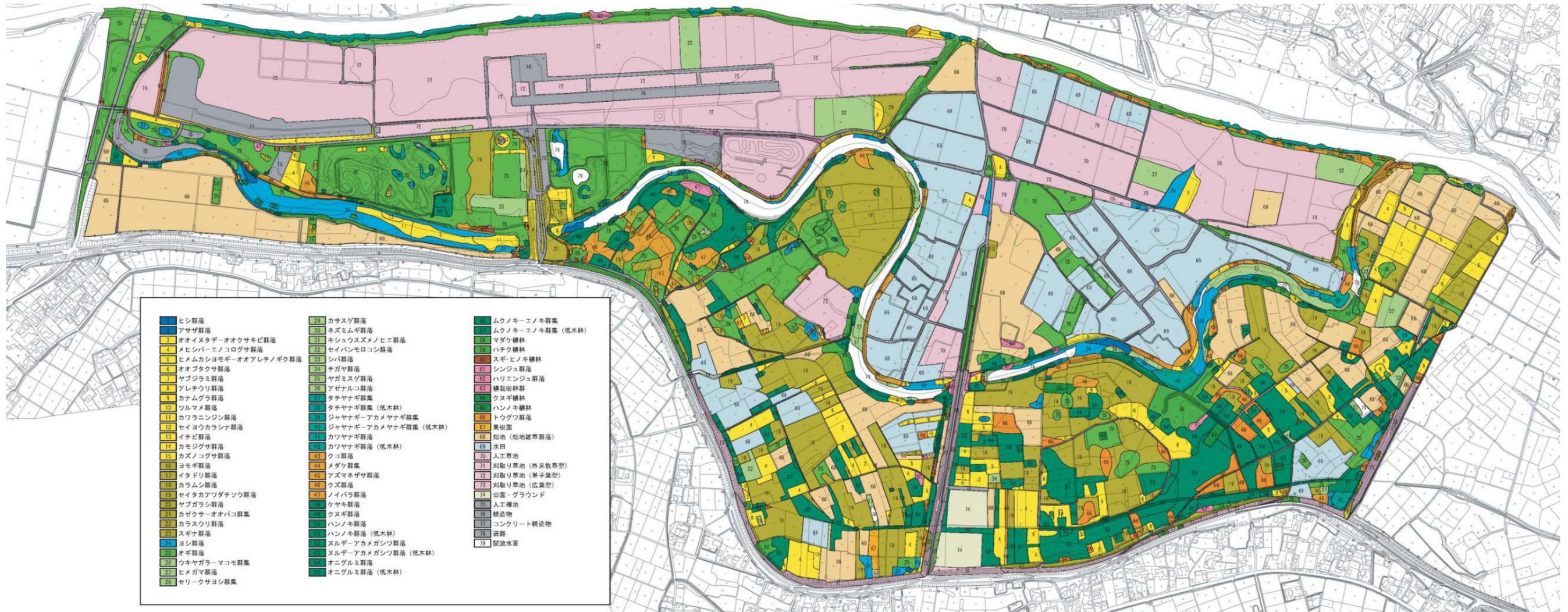


図 3-16 植生 (施工中 H25)

3.4. 動植物相

(1) 調査の実施状況

平成 14 年度～平成 26 年度の実施があります。

平成 14 年度から平成 20 年度までを「施工前」、平成 21 年度から平成 26 年度までを「施工中」として取り扱います。

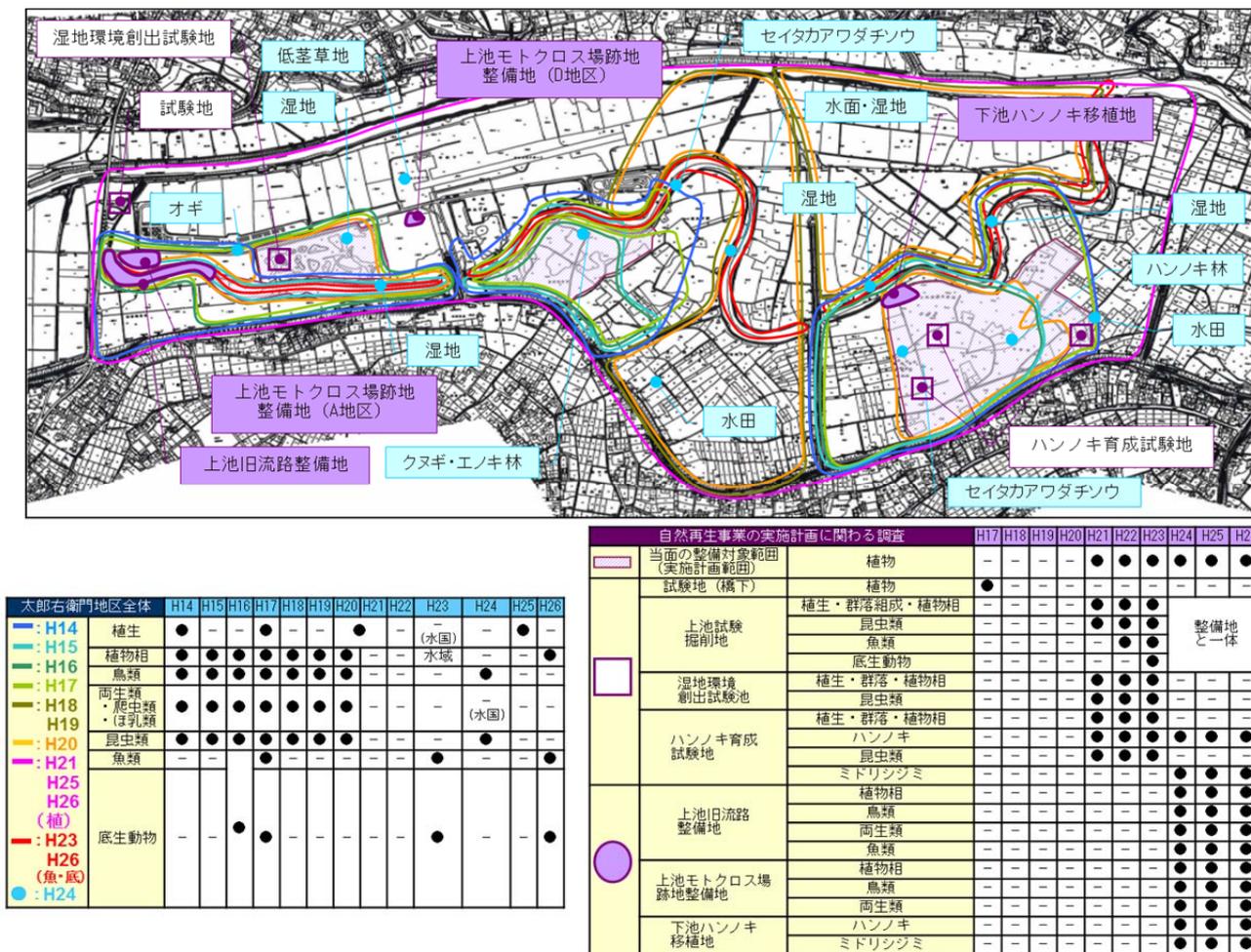


図 3-17 動植物相調査の実施状況

(2) . 植物

- ・ 施工前・施工中で計 625 種、施工前は 509 種、施工中は 498 種の確認がありました。
- ・ 施工前・中のいずれも確認された種が多いですが、施工前のみの確認種としては水生植物のマツモや目標種のナガボノワレモコウ・ミクリ、施工中のみの確認種としてはコイヌガラシやヒメシロアサザ、トリゲモ、特定外来生物のオオカワチシャなどがありました。

(3) . 鳥類

- ・ 施工前・施工中で計 95 種、施工前は 91 種、施工中は 53 種の確認がありました。
- ・ 施工前・中のいずれも確認された種が多いですが、施工前のみの確認種としてはカモ類や猛禽類、目標種のクイナ、樹林性のヒタキ類、施工中のみの確認種としては猛禽類のハイタカ、ホオアカなどがありました。

(4) . 両生類・爬虫類・哺乳類

- ・ 施工前・施工中で計 26 種、施工前は 20 種、施工中は 17 種の確認がありました。
- ・ 施工前・中のいずれも確認された種が多いですが、施工前のみの確認種としてはアズマヒキガエルやジムグリ、キツネ、施工中のみの確認種としては目標種のニホンアカガエルや国内移入種のヌマガエル、アカネズミなどがありました。

(5) . 昆虫類

- ・ 施工前・施工中で計 1070 種、施工前は 670 種、施工中は 733 種の確認がありました。
- ・ 施工前・中のいずれも確認された種が多いですが、施工前のみの確認種としては目標種のネアカヨシヤンマ・クマコオロギ・ハネナシアメンボ・エサキアメンボ、施工中のみの確認種としてはオツネントンボやガ類、ハエ類などがありました。

(6) . 魚類

- ・ 施工前・施工中で計 26 種、施工前は 22 種、施工中は 18 種の確認がありました。
- ・ 施工前・中のいずれも確認された種が多いですが、施工前のみの確認種としてはニホンウナギやウキゴリ、施工中のみの確認種としてはニゴイやヌマチチブなどがありました。

(7) . 底生動物

- ・ 施工前・施工中で計 48 種、施工前は 21 種、施工中は 16 種の確認がありました。
- ・ 施工前・中のいずれも確認された種が多いですが、施工前のみの確認種としてはハリガネムシやモノアラガイ、施工中のみの確認種としてはマルタニシヤどがありました。

表 3-1 植物相

(1/7)

分類群	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26
藻類	シャジクモ	シャジクモ	<i>Chara braunii</i>		環VU、旧県CR		●	●
蕨類	ウキゴケ	ウキゴケ	<i>Riccia fluitans</i>	○	環VU、旧県VU		●	●
		イチヨウウキゴケ	<i>Ricciocharos natans</i>		環VU、旧県VU		●	●
シダ植物	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>				●	●
		イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>		県NT		●	●
	ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>				●	●
	フサシダ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>				●	●
	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>				●	●
	ミスワラビ	ミスワラビ	<i>Ceratopteris thalictroides</i>		県NT、旧県EN		●	●
	イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>				●	●
		イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>				●	●
オンシダ		オニキブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>				●	●
		キブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>				●	●
		ヤマキブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei var. clivicola</i>				●	●
		ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>				●	●
		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>				●	●
		アスカイノデ	<i>Polystichum fibrillosopaleaceum</i>				●	●
		イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>				●	●
ヒメシダ		ミゾシダ	<i>Stegogramma pozoi ssp. mollissima</i>				●	●
		ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i>				●	●
		ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>				●	●
		ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana var. calvata</i>				●	●
		ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>				●	●
メシダ		イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>				●	●
		シゲシダ	<i>Denaria japonica</i>				●	●
		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>				●	●
		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>				●	●
ウラボシ		ノキンブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>				●	●
裸子植物	イチヨウ	イチヨウ	<i>Ginkgo biloba</i>			○	●	●
	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>			○	●	●
	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>			○	●	●
雑草花類	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>				●	●
	ヤナギ	アカメヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>				●	●
		ジャヤナギ	<i>Salix eriocarpa</i>				●	●
		カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>				●	●
		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>				●	●
		コメヤナギ	<i>Salix serissnefolia</i>				●	●
		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>				●	●
		キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>				●	●
カバノキ		ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>				●	●
ブナ		クリ	<i>Castanea crenata</i>				●	●
		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>				●	●
		シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>				●	●
		コナラ	<i>Quercus serrata</i>				●	●
ニレ		ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>				●	●
		エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>				●	●
		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>				●	●
クワ		ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>				●	●
		クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>				●	●
		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>				●	●
		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus var. cordifolius</i>				●	●
		トウクワ	<i>Morus alba</i>			○	●	●
		ヤマクワ	<i>Morus australis</i>				●	●
イラクサ		ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica var. longispica</i>				●	●
		カラムシ	<i>Boehmeria nivea var. concolor</i>				●	●
		メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>				●	●
		コアソウ	<i>Boehmeria spicata</i>				●	●
		ミズ	<i>Pilea hamai</i>				●	●
		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>				●	●
タデ		ミズヒギ	<i>Antennaria filiformis</i>				●	●
		サクラタデ	<i>Persicaria conspiciua</i>				●	●
		アオヒメタデ	<i>Persicaria erectominor f. viridiflora</i>				●	●
		ホソバヒメタデ	<i>Persicaria erectominor var. trigonocarpa</i>		環NT、旧県EN、旧県VU		●	●
		ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>				●	●
		シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>		県NT		●	●
		オオヒメタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>				●	●
		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>				●	●
		サダクサ	<i>Persicaria maackiana</i>				●	●
		ヤブネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>				●	●
		オオカサタデ	<i>Persicaria orientalis</i>			○	●	●
		イシムカウ	<i>Persicaria perfoliata</i>				●	●
		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>				●	●
		ボントククサ	<i>Persicaria pubescens</i>				●	●
		サナエタデ	<i>Persicaria scabra</i>				●	●
		ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>				●	●
		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>				●	●
		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>				●	●
		ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>				●	●
		Persicaria属	<i>Persicaria sp.</i>				●	●
		ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>			○	●	●
		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>				●	●
		イタドリ	<i>Rumoutaria japonica</i>				●	●
		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>				●	●
		アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>				●	●
		ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			○	●	●
		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>				●	●
		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>			○	●	●
		Rumex属	<i>Rumex sp.</i>				●	●
ヤマゴボウ		ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>			○	●	●
オシロイバナ		オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>			○	●	●
ザクロソウ		ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>				●	●
スベリヒユ		スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>				●	●
ナデシコ		ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>				●	●
		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>			○	●	●
		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>				●	●
		Cerastium属	<i>Cerastium sp.</i>				●	●
		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>				●	●
		アライトツメクサ	<i>Sagina procumbens</i>			○	●	●
		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>			○	●	●
		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>				●	●
		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>				●	●
		コハコベ	<i>Stellaria media</i>			○	●	●
		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>				●	●
アカザ		シロザ	<i>Chenopodium album</i>			○	●	●
		アカザ	<i>Chenopodium album var. centrorubrum</i>				●	●
		アリアソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>				●	●
		アメリカアリアソウ	<i>Chenopodium ambrosioides var. anthelminticum</i>				●	●
		ケアリアソウ	<i>Chenopodium ambrosioides var. pubescens</i>				●	●
		コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>			○	●	●

表 3-1 植物相

(2 / 7)

分類群	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26	
離弁花類	アカザ	ウラボシ	<i>Chenopodium glaucum</i>			○		●	
		ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>			○		●	
	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>					●	●
		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>					●	●
		ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>				○	●	●
		イスビユ	<i>Amaranthus lividus</i>				○	●	●
		アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>				○	●	●
		ハリビユ	<i>Amaranthus spinosus</i>				○	●	●
	モクレン	コブシ	<i>Magnolia praecoccissima</i>					●	●
		クヌギ	<i>Lindera glauca</i>					●	●
	キンポウゲ	シロタモ	<i>Neolitsea sericea</i>					●	●
		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>					●	●
	アケビ	セリバヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>				○	●	●
		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>					●	●
		タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>					●	●
		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>glaber</i>					●	●
		Ranunculus属	<i>Ranunculus</i> sp.					●	●
		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>				●	●
	ツツラフジ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>					●	●
		アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>					●	●
	マツモ	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>			県VII, 旧県EN	●	●	
	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>				●	●	
	ウマノスズクサ	ハンゲショウ	<i>Saururus chinensis</i>			県VII, 旧県NT	●	●	
		ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>				●	●	
	ワバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>				●	●	
		チャノキ	<i>Camellia sinensis</i>				●	●	
		ヒサカキ	<i>Eurva japonica</i>				●	●	
		ケシ	ケシ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>				●	●
	アブラナ	ムラサキケマン	<i>Corvalis incisa</i>					●	●
		タケノコ	<i>Macleaya cordata</i>					●	●
		ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>				○	●	●
		ヒナゲシ	<i>Papaver rhoeas</i>				○	●	●
		セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>			総合(その他)	○	●	●
		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>				○	●	●
		アブラナ	<i>Brassica rapa</i>				○	●	●
		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>triangularis</i>					●	●
		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>					●	●
		タチタネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i>					●	●
	ジャンジン	<i>Cardamine impatiens</i>					●	●	
	ツノミナズナ	<i>Chorispora tenella</i>				○	●	●	
	クジラグサ	<i>Descurainia sophia</i>				○	●	●	
	ハナスズシロ	<i>Hesperis matronalis</i>				○	●	●	
	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>				○	●	●	
	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				総合(重点)	○	●	
	ショカツサイ	<i>Orchophragmus violaceus</i>					○	●	
	ダイコン	<i>Raphanus sativus</i>					○	●	
	ベンケイソウ	コイスガラシ	<i>Rorippa cantoniensis</i>			県NT, 旧県NT		●	●
		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>				●	●	
		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>				●	●	
		カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>				○	●	●
		アブラナ科	Cruciferae					●	●
		コムチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>					●	●
	ユキノシタ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>				●	●	
	バラ	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>		○	県NT, 旧県EN		●	●
		キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>				●	●	
		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>				●	●	
		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>				●	●	
		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>				●	●	
		コバナキジムシロ	<i>Potentilla amurensis</i>				○	●	●
		ミツバツクリ	<i>Potentilla freyniana</i>					●	●
		オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>					●	●
		オキジムシロ	<i>Potentilla supina</i>				○	●	●
		カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>jaevis</i>					●	●
		イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>					●	●
		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>					●	●
		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>				○	●	●
		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>					●	●
		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>					●	●
		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>					●	●
		ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>					●	●
		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>					●	●
		ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>					●	●
		ナガボノワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i>		○	県NT*, 旧県NT*		●	●
	マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>					●	●
		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>					●	●
		イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>				総合(重点)	●	●
		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>					●	●
		フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>					●	●
		アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>				総合(その他)	●	●
		マルバヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i>					●	●
		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>					●	●
		ノアズキ	<i>Dumbaria villosa</i>					●	●
		サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>					●	●
		ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>					●	●
		マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>					●	●
		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>					●	●
		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>					●	●
		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>					●	●
		ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>					●	●
		コウモゴヤシ	<i>Medicago minima</i>					○	●
		クズ	<i>Pueraria lobata</i>					●	●
		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>				生産(産業)	●	●
		クララ	<i>Sophora flavescens</i>					●	●
		エンジュ	<i>Sophora japonica</i>					○	●
		コムツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>					○	●
		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>					○	●
		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>					○	●
		ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>					●	●
		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>					●	●
		クサフジ	<i>Vicia cracca</i>					●	●
チヨクサフジ		<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>				産業	●	●	
スズメノエンドウ		<i>Vicia hirsuta</i>					●	●	
カラスノエンドウ		<i>Vicia sativa</i> var. <i>angustifolia</i>				○	●	●	
カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>					●	●		
ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>					●	●		
フジ	<i>Wisteria floribunda</i>					●	●		

表 3-1 植物相

(3/7)

分類群	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26	
離弁花類	カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>				●	●	
		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>			○	●	●	
		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>				●	●	
	フワロソウ	オウチカワロ	<i>Geranium carolinianum</i>			○	●	●	
		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>			○	●	●	
	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>				●	●	
		ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i>		○	環NT、県VU、 旧県VU	●	●	
		オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>				●	●	
	ミカン	コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>			○	●	●	
		アカメガシラ	<i>Melilotus japonicus</i>			○	●	●	
		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>				●	●	
	ニガキ	サンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>			○	●	●	
		ニガキ	<i>Pterocarya obovata</i>				●	●	
	センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>			○	●	●	
	ウルシ	ウルシ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>				●	●	
	カエデ	イロハカミジ	<i>Acer palmatum</i>			○	●	●	
	モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>				●	●	
		アオハダ	<i>Ilex macrospora</i>				●	●	
	ニシキギ	イワメソル	<i>Celastrus flagellaris</i>				●	●	
		ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>				●	●	
		オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>				●	●	
		ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>				●	●	
		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>				●	●	
	マサキ	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>			○	●	●	
		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>				●	●	
		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>				●	●	
	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea humida</i>				●	●	
	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berberis racemosa</i>				●	●	
	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>				●	●	
		キレバブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> f. <i>citruilloides</i>				●	●	
		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>				●	●	
	アオイ	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>				●	●	
		エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>				●	●	
		イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>			○	●	●	
	アオギリ	ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>			○	●	●	
		アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>			○	●	●	
	イイギリ	イイギリ	<i>Idesia polycarpa</i>				●	●	
	スマレ	タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i>				●	●	
		スマレ	<i>Viola mandshurica</i>				●	●	
	ミゾハコベ	ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i>				●	●	
		ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>				●	●	
	ウリ	ゴキツル	<i>Actinostemma lobatum</i>			県VU、旧県VU	●	●	
		アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>				●	●	
		スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>				●	●	
	ミンハギ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>				●	●	
		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>				●	●	
		ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>			○	●	●	
	ヒシ	ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>			県NT、旧県NT	●	●	
		キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>				●	●	
	アカバナ	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>		○	県NT、旧県NT	●	●	
		オニビシ	<i>Trapa natus</i> var. <i>japonica</i>			県NT、旧県EN	●	●	
		ミスタマソウ	<i>Circaea mollis</i>				●	●	
	アキノコギ	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>				●	●	
		チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>				●	●	
		ウスグテウジタデ	<i>Ludwigia greatrexi</i>			環NT、県VU	●	●	
		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>				●	●	
		コマツヨイグサ	<i>Oenothera lacinata</i>				●	●	
	アキノコギ	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>			○	●	●	
		ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>		○	県EN、旧県EN	●	●	
	ウコギ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>				●	●	
		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>				●	●	
	セリ	オカウコギ	<i>Acanthopanax nipponicus</i>				●	●	
		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>				●	●	
		ウド	<i>Aralia cordata</i>				●	●	
	セリ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>				●	●	
		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>				●	●	
		エキサイゼリ	<i>Apodicarpum ikenoi</i>		○	環NT、県CR、 旧県CR	●	●	
		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>				●	●	
		ハナウド	<i>Heracleum nipponicum</i>				●	●	
		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>				●	●	
		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>				●	●	
		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>				●	●	
		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>				●	●	
		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>				●	●	
	ミツガシラ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>				●	●	
		オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>				●	●	
	合弁花類	サクラソウ	Torilis属	<i>Torilis</i> sp.				●	●
		オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>			県NT、旧県NT	●	●	
		スマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>				●	●	
		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>				●	●	
		カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>				●	●	
		エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>			○	●	●	
		ハイノキ	<i>Symplocos sawafutagi</i>				●	●	
		モクセイ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>			○	●	●
		トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>				●	●	
		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>				●	●	
	アサザ	ヒメシロアサザ	<i>Nymphoides coreana</i>			環VU、県EN、 旧県CR、 環NT、県VU、 旧県EN	●	●	
		アサザ	<i>Nymphoides peltata</i>				●	●	
	アサザ	キョウチクトウ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>				●	●	
		ガガイモ	<i>Cynanchum caudatum</i>				●	●	
	アカネ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>				●	●	
		ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>				●	●	
		キエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>				●	●	
	ヒルガオ	ヘクソカズラ	<i>Paeonia scandens</i>				●	●	
		アカネ	<i>Rubia argyi</i>				●	●	
	ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>				●	●	
		ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>				●	●	
		ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>				●	●	
		アメリカカネシカズラ	<i>Cuscuta pentagona</i>			○	●	●	
		マルババルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>				●	●	
マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>				●	●			

表 3-1 植物相

(4 / 7)

分類群	科名	種名	学名	目録種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26	
合弁花類	ヒルガオ	アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>			○	●		
		ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>			○	●		
	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>				●	●	
		ヒレハシツク	<i>Symphytum officinale</i>				○	●	
	クマツヅラ	キユウリクサ	<i>Trigonotis pedunculatis</i>				●	●	
		ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>				●	●	
		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>				●	●	
		ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>				●	●	
		アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>				●	●	
	アワゴケ	クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>			県VI, 旧県VI	●	●	
		ミスハコベ	<i>Callitriche verna</i>				●	●	
	シソ	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>				●	●	
		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>				●	●	
		Clinopodium属	<i>Clinopodium sp.</i>				●	●	
		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea var. grandis</i>				●	●	
		ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>				●	●	
		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>				○	●	
		メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>				●	●	
		シロネ	<i>Lycoopus lucidus</i>				●	●	
		ハッカ	<i>Mentha arvensis var. piperascens</i>				●	●	
		ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>				●	●	
		イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>				●	●	
		シソ	<i>Perilla frutescens var. acuta</i>				○	●	
		レモンエゴマ	<i>Perilla frutescens var. citriodora</i>				○	●	
		チリメンジソ	<i>Perilla frutescens var. crispata</i>				○	●	
		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>				●	●	
		ミソコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>		○	環NT, 県NT, 旧県VI	●	●	
		タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i>				●	●	
		イヌゴマ	<i>Stachys riederi var. intermedia</i>				●	●	
		ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>				●	●	
		ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>				●	●
	ホオズキ		<i>Physalis alkekengi var. franchetii</i>				○	●	
	ヒロハフリンホオズキ		<i>Physalis angulata</i>				○	●	
	ウルナスビ		<i>Solanum carolinense</i>				○	●	
	ヒヨドリジョウゴ		<i>Solanum lyratum</i>				●	●	
	イヌホオズキ		<i>Solanum nigrum</i>				●	●	
	アメリカイヌホオズキ		<i>Solanum elaeagnifolium</i>				●	●	
	ゴマノハグサ		ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>				●	●
			タケトアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>				○	●
			アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. major</i>				○	●
		アゼトウガラシ	<i>Lindernia micrantha</i>				●	●	
		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>				●	●	
		サギゴケ	<i>Mozus miquelii f. albiflorus</i>				●	●	
		トキワハゼ	<i>Mozus pumilus</i>				●	●	
		オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>				●	●	
オオカワヂシャ		<i>Veronica anagallisaquatica</i>				○	●		
カタニスノフグリ		<i>Veronica arvensis</i>				○	●		
ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>				○	●			
オオニスノフグリ	<i>Veronica persica</i>				○	●			
カラヂシャ	<i>Veronica undulata</i>			環NT, 県VI, 旧県NT	●	●			
キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>				●	●			
オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>				●	●		
	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>				○	●		
スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>				●	●		
	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana</i>				●	●		
	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>				●	●		
ゴマギ	<i>Viburnum sieboldii</i>			県NT, 旧県NT	●	●			
オミナエシ	ノヂシャ	<i>Valerianella olitoria</i>				○	●		
キキョウ	ミソカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>				●	●		
	キク	<i>Ambrosia artemisiifolia var. elatior</i>				○	●		
キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>				○	●		
	クソニンジン	<i>Artemisia annua</i>				○	●		
	カワラニンジン	<i>Artemisia apiacea</i>			旧県EN	●	●		
	ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>				●	●		
	イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>				●	●		
	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides ssp. leiophyllus</i>				●	●		
	ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>				●	●		
	ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus var. ligulatus</i>				○	●		
	ホウキギク	<i>Aster subulatus var. sandwicensis</i>				○	●		
	センダングサ	<i>Bidens biternata</i>				●	●		
	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>				○	●		
	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>				○	●		
	シロバナセンダングサ	<i>Bidens pilosa var. minor</i>				○	●		
	タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>			県NT	●	●		
	ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>				●	●		
	トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>				●	●		
	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>				○	●		
	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>				●	●		
	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>				●	●		
	タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>				●	●		
	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>				○	●		
	アレチノギク	<i>Conyza bonariensis</i>				○	●		
	オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>				○	●		
	ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>				○	●		
	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>				○	●		
	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>				○	●		
	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>				○	●		
	アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>				○	●		
	タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>				○	●		
	ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>				○	●		
	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>				○	●		
	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>				○	●		
	フジバカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>		○	環NT, 県NT	●	●		
	ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>				○	●		
	コメギク	<i>Galinsoga parviflora</i>				○	●		
	ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>				○	●		
	タチチコグサ	<i>Gnaphalium calvaceps</i>				○	●		
	チコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>				○	●		
	チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>				○	●		
	ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>				○	●		
	イヌキクイモ	<i>Helianthus strumosus</i>				○	●		
	ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>				○	●		
	キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>				○	●		

表 3-1 植物相

(5 / 7)

分類群	科名	種名	学名	目録種	重要種	外来種	施工前	施工中				
							H14-20	H21-26				
合弁花類	キク	ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>			○	●	●				
		オグルマ	<i>Inula japonica</i>		県NT、旧県NT		●	●				
		ホソバオグルマ	<i>Inula linearifolia</i>		環VU、県EN、旧県EN			●				
		オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>					●	●			
		ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>					●	●			
		ノニガナ	<i>Ixeris polvecephala</i>		県NT			●	●			
		イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>					●	●			
		Ixeris属	<i>Ixeris sp.</i>					●	●			
		ユウガキク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>					●	●			
		カントヨメナ	<i>Kalimeris pseudoromena</i>					●	●			
		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>					●	●			
		ホソバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica f. indivisa</i>					●	●			
		コオニタピラコ	<i>Lansana apogonoides</i>					●	●			
		ヤブタピラコ	<i>Lansana humilis</i>					●	●			
		フキ	<i>Petasites japonicus</i>					●	●			
		コウゾリナ	<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>					●	●			
		シュウブソウ	<i>Rhynchospermum verticillatum</i>					●	●			
		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>					○	●			
		メナモミ	<i>Stegobackia orientalis ssp. pubescens</i>					●	●			
		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>				総合(重点)	○	●			
		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>					○	●			
		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>					●	●			
		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>				総合(その他)	●	●			
		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>				総合(重点)	●	●			
		カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>					●	●			
		Taraxacum属	<i>Taraxacum sp.</i>					●	●			
		オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>				総合(その他)	●	●			
		オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>			環VU、県VU、旧県NT		●	●			
		Xanthium属	<i>Xanthium sp.</i>					●	●			
		単子葉植物	キク	オニタピラコ	<i>Youngia japonica</i>				●	●		
				オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>				●	●		
				ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>		県NT、旧県VU			●	●	
				イバラモ	<i>Najas minor</i>		環VU、県EN、旧県EN			●	●	
				ユリ	ノビル	<i>Allium grave</i>					●	●
					ハナニラ	<i>Brodiaea uniflora</i>				総合(その他)	●	●
ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva var. kwanso</i>								●	●		
ノカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva var. longituba</i>								●	●		
ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>								●	●		
ジャノヒゲ	<i>Oniopogon japonicus</i>								●	●		
カバダチジャノヒゲ	<i>Oniopogon japonicus var. caespitosus</i>								●	●		
ナガバジャノヒゲ	<i>Oniopogon ohwii</i>								●	●		
オオバジャノヒゲ	<i>Oniopogon planiscapus</i>								●	●		
オモト	<i>Rohdea japonica</i>								●	●		
ダチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>								●	●		
シオデ	<i>Smilax riparia var. ussuriensis</i>								●	●		
タイワンホトトギス	<i>Tricyrtis formosana</i>								○	●		
ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>								●	●		
ヤマノイモ	スイセン				<i>Narcissus tazetta var. chinensis</i>				○	●	●	
	ナガイモ			<i>Dioscorea batatas</i>				○	●	●		
	ニガキシュウ			<i>Dioscorea bulbifera</i>					●	●		
ミズアオイ	ヤマノイモ			<i>Dioscorea japonica</i>					●	●		
	オニドコロ			<i>Dioscorea tokoro</i>					●	●		
アヤメ	ホテイアオイ			<i>Eichhornia crassipes</i>				総合(重点)	●	●		
	コナギ			<i>Monochoria vaginalis var. plantaginea</i>					●	●		
イグサ	キショウブ			<i>Iris pseudacorus</i>				総合(重点)	○	●		
	ニワセキショウ			<i>Sisyrinchium atlanticum</i>					●	●		
	イ			<i>Juncus effusus var. decipiens</i>					●	●		
	コウガイゼキショウ			<i>Juncus leschenaultii</i>					●	●		
	アオコウガイゼキショウ			<i>Juncus papillosus</i>					●	●		
	クサイ			<i>Juncus tenuis</i>					●	●		
	ハリコウガイゼキショウ			<i>Juncus wallichianus</i>					●	●		
ツルクサ	ヨゴメイ			<i>Juncus sp. 1</i>				総合(重点)	●	●		
	Juncus属			<i>Juncus sp.</i>					●	●		
イネ	ツルクサ			<i>Commelina communis</i>					●	●		
	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>					●	●				
	アオカモジグサ	<i>Aeropyron racemiferum</i>					●	●				
	カモジグサ	<i>Aeropyron tsukushiense var. transiens</i>					●	●				
	コヌカグサ	<i>Aerostis alba</i>				産業	●	●				
	スカボ	<i>Aerostis clavata ssp. matsumurae</i>					●	●				
	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis var. amurensis</i>					●	●				
	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>				総合(その他)	●	●				
	ハルガキ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>				総合(その他)	●	●				
	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>					●	●				
	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>					●	●				
	カラスムギ	<i>Avena fatua</i>					○	●				
	ミノゴメ	<i>Beckmannia svzigachne</i>					●	●				
	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>					○	●				
	イネ	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>					●	●			
キツネガヤ		<i>Bromus pauciflorus</i>					●	●				
ジュズダマ		<i>Coix lacryma jobi</i>					●	●				
ギョウギシバ		<i>Cymodon dactylon</i>					●	●				
カモガヤ		<i>Dactylis glomerata</i>				産業	●	●				
メシバ		<i>Digitaria ciliaris</i>					●	●				
アキメヒシバ		<i>Digitaria violascens</i>					●	●				
イヌビエ		<i>Echinochloa crusgalli</i>					●	●				
ケイヌビエ		<i>Echinochloa crusgalli var. echinata</i>					●	●				
タイヌビエ		<i>Echinochloa crusgalli var. oryzicola</i>					●	●				
ヒメヌビエ		<i>Echinochloa crusgalli var. praticola</i>					●	●				
オヒシバ		<i>Elyusine indica</i>					●	●				
スズメガヤ		<i>Eragrostis cilianensis</i>					●	●				
シナダレスズメガヤ		<i>Eragrostis curvula</i>				総合(重点)	●	●				
カゼクサ		<i>Eragrostis ferruginea</i>					●	●				
ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>					●	●					
オオニワホコリ	<i>Eragrostis multispicula</i>					○	●					
コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>					○	●					
オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>				産業	●	●					
トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>					●	●					
ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronera</i>					●	●					
ウシノシツバ	<i>Hemathria sibirica</i>					●	●					
シラゲガヤ	<i>Holcus lanatus</i>					○	●					
チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>					●	●					

表 3-1 植物相

(6 / 7)

分類群	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
単子葉植物	イネ	サヤヌカグサ	<i>Leersia savanuka</i>				●	●
		アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>				●	●
		ネズミホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>				●	●
		ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>			産業	●	●
		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>			産業	●	●
		ミノボロ	<i>Lophochloa cristata</i>				●	●
		ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>				●	●
		アシボソ	<i>Microstegium vineum var. polystachyum</i>				●	●
		オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>				●	●
		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>				●	●
		ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>				●	●
		コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>				●	●
		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>				●	●
		オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>				●	●
		シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>				●	●
		キシュウズズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>				●	●
		アメリカズズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>				●	●
		ズズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>				●	●
		チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides f. purpurascens</i>				●	●
		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>				●	●
		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>				●	●
		ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>				●	●
		マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>				●	●
		ハチク	<i>Phyllostachys nigra var. henonis</i>				●	●
		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>				●	●
		マダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>				●	●
		ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>				●	●
		ズズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>				●	●
		ツルスズメノカタビラ	<i>Poa annua var. reptans</i>				○	●
		オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>				●	●
		ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>				○	●
		イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>				●	●
		オオズズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>				○	●
		ヒエガエリ	<i>Polygona fugax</i>				●	●
		イヌアワ	<i>Setaria chondrachine</i>				●	●
		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>				●	●
		コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>				●	●
		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>				●	●
		オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocomma</i>				●	●
		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>				●	●
		ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis f. misera</i>				●	●
		セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>				●	●
		ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>				●	●
		カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>				●	●
		コムギ	<i>Triticum aestivum</i>				●	●
		ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>				●	●
		トウモロコシ	<i>Zea mays</i>				●	●
		マコモ	<i>Zizania latifolia</i>				●	●
シバ	<i>Zoysia japonica</i>				●	●		
イネ科	Gramineae					●	●	
ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>				●	●	
サトイモ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>				●	●	
	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>				●	●	
ウキクサ	アオウキクサ	<i>Lemna oukikusa</i>				●	●	
	コウキクサ	<i>Lemna minor</i>				●	●	
	ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>				●	●	
ミクリ	ミクリ	<i>Sparganium erectum ssp. stoloniferum</i>	○	環NT、県NT、旧県EX		●	●	
ガマ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>				●	●	
	ガマ	<i>Typha latifolia</i>				●	●	
	ヨガマ	<i>Typha orientalis</i>				●	●	
カヤツリグサ	ウキヤガラ	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>				●	●	
	エナシヒゴクサ	<i>Carex anhanolepis</i>				●	●	
	オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i>				●	●	
	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>				●	●	
	カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>				●	●	
	シラスゲ	<i>Carex doniana</i>				●	●	
	マスクサ	<i>Carex gibba</i>				●	●	
	ウマスゲ	<i>Carex iduroei</i>			県NT、旧県NT	●	●	
	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>				●	●	
	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>				●	●	
	アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>				●	●	
	ヤガミスゲ	<i>Carex maackii</i>			県NT	●	●	
	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>				●	●	
	コジュズスゲ	<i>Carex parviflora var. macroglossa</i>				●	●	
	ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>				●	●	
	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>				●	●	
	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>				●	●	
	ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>				●	●	
	オニナルコスゲ	<i>Carex vesicaria</i>			県EX、旧県CR	●	●	
	Carex属	<i>Carex sp.</i>				●	●	
	チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>				●	●	
	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leirolepis</i>				●	●	
	クマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>				●	●	
	ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>				○	●	
	メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>				●	●	
	ショクヨウガヤツリ	<i>Cyperus esculentus</i>				○	●	
	ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>				●	●	
	アゼガヤツリ	<i>Cyperus klobosus</i>				●	●	
	スマガヤツリ	<i>Cyperus klomeratus</i>				●	●	
	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>				●	●	
	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>				●	●	
	アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>				●	●	
シロガヤツリ	<i>Cyperus pacificus</i>			県VI、旧県EX	●	●		
イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>				●	●		
ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>				●	●		
ミスガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>				●	●		
Cyperus属	<i>Cyperus sp.</i>				●	●		
モツバイ	<i>Eleocharis acicularis var. longiseta</i>				●	●		
ヌマハリイ	<i>Eleocharis mamillata var. cyclocarpa</i>			県EX、旧県VI	●	●		
コアゼテンツキ	<i>Fimbristylis aestivalis</i>			県NT、旧県VI	●	●		
テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma var. tentsuki</i>				●	●		
クロテンツキ	<i>Fimbristylis diphyllodes</i>				●	●		
ヒデリコ	<i>Fimbristylis millacea</i>				●	●		
アゼテンツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>			県EX、旧県VI	●	●		
ヒンジガヤツリ	<i>Lipocarpa microcephala</i>				●	●		
ホタルイ	<i>Schoenoplectus hotarui</i>				●	●		
イヌホタルイ	<i>Schoenoplectus lunoides</i>				●	●		
タダランガレイ	<i>Schoenoplectus mucronatus var. tataranus</i>			県CR、旧県CR	●	●		

表 3-1 植物相

(7/7)

分類群	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
単子葉植物	カヤツリグサ	フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>				●	●
		カンガレイ	<i>Schoenoplectus triangulatus</i>					●
		マツカサスキ	<i>Scirpus mitsukurianus</i>		県NT		●	●
		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>					●
	ショウガ	カヤツリグサ科	Cyperaceae					●
		ハナミョウガ	<i>Alpinia japonica</i>					●
		ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>				○	●
ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>					●	
-	112科	625種	-	9種	46種	161種	509種	498種

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

*: 確認された種はナガボノシロワレモコウに該当するため、そのカテゴリを示した。

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動物種(国内) ・国際希少野生動物種(国際)
環	『レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-8 植物I(維管束植物)』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2015年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧I A類(CR) ・絶滅危惧I B類(EN) ・絶滅危惧II類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『再改訂・埼玉県レッドリスト2011植物編』(埼玉県, 2011年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧I類(CE) ・絶滅危惧I A類(CR) ・絶滅危惧I B類(EN) ・絶滅危惧II類(VU) ・準絶滅危惧種(NT) ・情報不足(DD) ・地域個体群(LP)
旧県	『改訂埼玉県レッドデータブック 植物編』(埼玉県, 2005年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧I類(CR+EN) ・絶滅危惧I A類(CR) ・絶滅危惧I B類(EN) ・絶滅危惧II類(VU) ・準絶滅危惧種(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)

外来種凡例

略号	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	-
植逸	植栽または逸出	-

表 3-2 鳥類相

(1/2)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中	
							H14-20	H21-26	
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				●	●	
バリカン	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>				●	●	
コウノトリ	サギ	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>				●	●	
		ダイサギ	<i>Egretta alba</i>				●	●	
		コサギ	<i>Egretta garzetta</i>				●	●	
		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	県(全県DD(繁殖鳥))				●	●
カモ	カモ	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>				●	●	
		マルガモ*	-				●	●	
		カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>				●	●	
		コガモ	<i>Anas crecca</i>				●	●	
		ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>				●	●	
		オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>				●	●	
		ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>				●	●	
		オナガガモ	<i>Anas acuta</i>				●	●	
		ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>				●	●	
		ホシハジロ	<i>Avthya ferina</i>				●	●	
		キンクロハジロ	<i>Avthya fuligula</i>				●	●	
		ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>				●	●	
		ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>				●	●	
タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>		県(全県DD(繁殖鳥)) 保存(国内)、環NT、県(荒川以西VU(繁殖鳥)・NT2(越冬鳥)、全県VU(繁殖鳥・越冬鳥))		●		
		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	○	県(荒川以西・全県NT2(繁殖鳥)) 環NT、県(荒川以西VU(越冬鳥)、全県DD(繁殖鳥))		●		
		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	○	県(荒川以西・全県NT2(繁殖鳥)) 環NT、県(荒川以西VU(越冬鳥)、全県DD(繁殖鳥))		●		
		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>		県(全県NT2(繁殖鳥・越冬鳥))		●	●	
		ノスリ	<i>Buteo buteo</i>		環VU、 県(荒川以西CR(繁殖鳥)、全県EN(繁殖鳥))		●	●	
		サシバ	<i>Butastur indicus</i>	○	県(荒川以西・全県NT2(繁殖鳥))		●		
ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	○	県(荒川以西・全県NT2(繁殖鳥))		●		
キジ	キジ	ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>		環VU、県(荒川以西・全県EN(繁殖鳥・越冬鳥))		●		
		コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>			○	●	●	
		ニワトリ	<i>Gallus gallus var. domesticus</i>			○	●	●	
		キジ	<i>Phasianus colchicus</i>				●	●	
ツル	クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>	○	県(荒川以西・全県VU(越冬鳥))		●		
		バン	<i>Gallinula chloropus</i>	○	県(荒川以西VU(繁殖鳥)、全県NT2(繁殖鳥))		●		
		オオバン	<i>Fulica atra</i>		県(荒川以西・全県CR(繁殖鳥))		●		
チドリ	チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>				●	●	
		ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>				●	●	
		タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	○	県(荒川以西・全県NT2(越冬鳥))		●	●	
	シギ	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>				●		
		イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		県(荒川以西・全県NT2(繁殖鳥))		●		
ハト	ハト	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>		環NT、県(全県CR(繁殖鳥))		●	●	
		ドバト	<i>Columba livia var. domesticus</i>			○	●	●	
カッコウ	カッコウ	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>				●	●	
		カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>				●	●	
フクロウ	フクロウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>				●	●	
		コミミズク	<i>Asio flammeus</i>	○	県(荒川以西・全県VU(越冬鳥))		●		
ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	県(荒川以西NT2(繁殖鳥)・全県LP(繁殖鳥))		●		
キツツキ	キツツキ	アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>				●	●	
		コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>				●	●	
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>				●	●	
		ツバメ	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>				●	●
	ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>					●	●
		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>				●	●
		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>				●	●
	セキレイ	セキレイ	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>				●	●
		セキレイ	ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>				●	●
		セキレイ	タヒバリ	<i>Anthus spinoletta</i>				●	●
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>				●	●	
	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>				●	●	
	ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>				●	●	
	ツグミ	ツグミ	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>		県(荒川以西NT2(越冬鳥)・全県RT(越冬鳥))		●	●
			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>				●	●
ノビタキ			<i>Saxicola torquata</i>				●	●	
アカハラ			<i>Turdus chrysolaus</i>				●	●	
シロハラ			<i>Turdus pallidus</i>				●	●	
ツグミ			<i>Turdus naumanni</i>				●	●	

表 3-2 鳥類相

(2/2)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26	
スズメ	チメドリ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>			特定・総合 (重点)	●	●	
		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	県(荒川以西NT2(繁殖島)・ 全県RT(繁殖島))			●	●
	ウグイス	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>					●	●
		センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>		県(全県RT(繁殖島))			●	●
		セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>					●	●
	ヒタキ	キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>		県(全県RT(繁殖島))			●	●
		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>		県(全県RT(繁殖島))			●	●
		コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>		県(荒川以西EX(繁殖島)・ 全県RT(繁殖島))			●	●
	シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Parus varius</i>		県(荒川以西CR(繁殖島)・ 全県RT(繁殖島))			●	●
		シジュウカラ	<i>Parus major</i>					●	●
	メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>					●	●
	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>		県(荒川以西NT2(繁殖島)・ 全県RT(繁殖島))			●	●
		ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>		県(荒川以西EX(繁殖島)・ 全県CR(繁殖島))				●
		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>					●	●
		ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>		県(荒川以西・ 全県NT1(越冬鳥))				●
		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>		県(全県NT1(繁殖鳥))			●	●
	アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>					●	●
		カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>					●	●
		マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>					●	●
		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>		県(荒川以西NT2(越冬鳥)・ 全県RT(越冬鳥))			●	●
		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					●	●
	ハタオリドリ	スズメ	<i>Passer montanus</i>					●	●
	ムクドリ	コムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>		県(全県DD(繁殖鳥))			●	●
		ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>					●	●
	カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>					●	●
		オナガ	<i>Cyanopica cyana</i>					●	●
		ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>					●	●
		ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>					●	●
	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>					●	●	
14目	32科	95種	-	9種	30種	3種	91種	53種	

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

*:マガモとカルガモの雑種

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『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(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動植物(国内) ・国際希少野生動植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 2 鳥類』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2014年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県, 2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I 類(CR+EN) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II類(VU) ・準絶滅危惧(NT1,NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれがある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
定着(侵入)	侵入予防外来種	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
定着(その他)	その他の定着予防外来種	
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

表 3-3 両生類相

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>				●	
	アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>				●	●
	アカガエル	ニホンアカガエル	<i>Rana japonica</i>	○	県(荒川以西NT2、全県RT)			●
		ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>			特定・総合(重点)	●	●
		トウキョウダルマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>		環NT、県(荒川以西・全県NT2)		●	●
		ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>		県(荒川以西・全県VU)			●
		ヌマガエル	ヌマガエル	<i>Fejervarya kawamurai</i>		総合(重点)		●
1目	4科	7種	-	1種	3種	2種	4種	6種

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『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(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動植物(国内) ・国際希少野生動植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 3 爬虫類・両生類』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2014年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II 類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県, 2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I 類(CR+EN) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II 類(VU) ・準絶滅危惧(NT1、NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれがある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
定着(侵入)	侵入予防外来種	
定着(その他)	その他の定着予防外来種	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

表 3-4 爬虫類相

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
カメ	イシガメ	クサガメ	<i>Mauremys reevesii</i>		県(荒川以西・全県NT2)	*	●	●
	ヌマガメ	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>			総合(緊急)	●	●
有鱗	カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>				●	●
	ナミヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>				●	
		アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		県(荒川以西・全県NT2)		●	●
		ジムグリ	<i>Euprepiophis conspicillatus</i>		県(荒川以西VU・全県RT)		●	
		ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari vibakari</i>		県(荒川以西NT2・全県VU)		●	
		ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>		県(荒川以西・全県NT2)		●	
2目	4科	8種	-	0種	5種	2種	8種	4種

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

*クサガメは外来種の可能性がある。

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『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(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動植物(国内) ・国際希少野生動植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 3 爬虫類・両生類』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2014年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II 類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県, 2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I 類(CR+EN) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II 類(VU) ・準絶滅危惧(NT1, NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれがある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
定着(侵入)	侵入予防外来種	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
定着(その他)	その他の定着予防外来種	
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

表 3-5 哺乳類相

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
モグラ(食虫)	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>				●	●
コウモリ(翼手)	ヒナコウモリ	ヒナコウモリ科	Vespertilionidae sp.					●
ネズミ(齧歯)	ネズミ	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		県(全県RT)			●
		カヤネズミ	<i>Micromys minutus</i>		県(荒川以西 ・全県NT1,2)		●	●
		ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>			総合(重点) 特定・総合 (緊急)	●	●
ネコ(食肉)	アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>					●
		イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	○	県(荒川以西NT2 ・全県RT)		●
	イヌ	キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>	○	県(荒川以西VU ・全県RT)			●
		ノイヌ	<i>Canis familiaris</i>			総合(重点)	●	
	イタチ	イタチ	<i>Mustela itatsi</i>		県(全県RT)		●	●
	ネコ	ノネコ	<i>Felis catus</i>			総合(緊急)	●	
4目	7科	11種	-	2種	5種	4種	8種	7種

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『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(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動植物(国内) ・国際希少野生動植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 1 哺乳類』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2014年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II 類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県, 2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I 類(CR+EN) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II 類(VU) ・準絶滅危惧(NT1, NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれがある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
定着(侵入)	侵入予防外来種	
定着(その他)	その他の定着予防外来種	
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

表 3-6 昆虫類相

(1 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中	
							H14-20	H21-26	
トンボ	アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>				●	●	
		アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>				●	●	
		オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>				●	●	
	イトトンボ	オツネイトトンボ	<i>Sympetma paedisca</i>				●	●	
		アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				●	●	
		クロイトトンボ	<i>Paracercion calamarum calamarum</i>				●	●	
		セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>				●	●	
	モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Coepa annulata</i>				●	●	
		ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				●	●	
	ヤンマ	ネアカヨシヤンマ	ネアカヨシヤンマ	<i>Aeschnophlebia anisoptera</i>	○	環NT、県(荒川以西・全県NT2)		●	●
			アオヤンマ	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>		環NT、県(荒川以西・全県VI)		●	●
		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				●	●	
		カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>				●	●	
		ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>				●	●	
	サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisocampus maacki</i>				●	●	
		オナガサナエ	<i>Mellicampus viridicostus</i>				●	●	
		ウチワヤンマ	<i>Sinictinocampus clavatus</i>				●	●	
	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				●	●	
	エフトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epoththalmia elegans</i>				●	●	
		タカネトンボ	<i>Somatochlora uehidaei</i>				●	●	
	トンボ	ショウジョウトンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>				●	●
			コフキトンボ	<i>Deilella phaon</i>				●	●
			ハラビロトンボ	<i>Lyrithemis pachygastra</i>				●	●
			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				●	●
			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>				●	●
			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>				●	●
			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				●	●
			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				●	●
			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>				●	●
			コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>				●	●
ナツアカネ			<i>Sympetrum darwinianum</i>				●	●	
ムタテアカネ			<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>				●	●	
アキアカネ			<i>Sympetrum frequens</i>				●	●	
ノシメトンボ			<i>Sympetrum infuscatum</i>				●	●	
マイコアカネ			<i>Sympetrum kunkeli</i>				●	●	
リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>				●	●			
ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>				●	●	
	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>				●	●	
ハサミムシ	マルムネハサミムシ	カマキリ	<i>Statilia maculata</i>				●	●	
		チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>				●	●	
		オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>				●	●	
		ハマベハサミムシ	<i>Anisalabis muritima</i>				●	●	
		キアシハサミムシ	<i>Euborellia plebeia</i>				●	●	
クギヌキハサミムシ	クギヌキハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>				●	●		
	クギヌキハサミムシ	<i>Forficula tomis scudderii</i>		県(全県NT2)		●	●		
	クギヌキハサミムシ科	<i>Forficulidae sp.</i>				●	●		
	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>				●	●		
バッタ	ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>				●	●	
		サトタダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>				●	●	
		エゾツユムシ	<i>Kuwayamaea sapporensis</i>		県(全県LP)		●	●	
		ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>				●	●	
		キリギリ	コバネヒメギス	<i>Chizella bonneti</i>				●	●
	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>				●	●		
	オナガササキリ	<i>Conocephalus gladiatus</i>		県(全県LP)		●	●		
	コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>				●	●		
	ササキリ	<i>Conocephalus melanus</i>				●	●		
	ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>				●	●		
	クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>				●	●		
	ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamae</i>				●	●		
	ハタケノウマオイ	<i>Hexacentrus japonicus</i>				●	●		
	クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>				●	●		
	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>				●	●		
ケラ	ケラ	<i>Grvllotalpa orientalis</i>				●	●		
マツムシ	スズムシ	<i>Melolimorpha japonica</i>		県(荒川以西NT1・全県LP)		●	●		
	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				●	●		
コオロギ	アオマツムシ	<i>Trulhalia hibinonis</i>				○	●		
	ヒメコオロギ	<i>Comidoerivilus nipponensis</i>				●	●		
	タンボオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus acomariensis</i>				●	●		
	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				●	●		
	ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doentzi</i>				●	●		
	クマコオロギ	<i>Mitius minor</i>	○	県(全県LP)		●	●		
	タンボコオロギ	<i>Modicogrillus siamensis</i>				●	●		
	クマズムシ	<i>Sclerogrillus punctatus</i>				●	●		
カネタガキ	エンマコオロギ	<i>Teleogrillus emma</i>				●	●		
	ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i>				●	●		
ヒバリモドキ	カネタガキ	<i>Ornebius kanetataki</i>				●	●		
	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>				●	●		
	ウスグモスズ	<i>Metiochodes genji</i>				●	●		
	キンヒバリ	<i>Natula mtsururai</i>				●	●		
	ヒグシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>				●	●		
	シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>				●	●		
	ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>				●	●		
	クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>				●	●		
	キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>				●	●		
	バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>				●	●	
イナゴ	クマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>		県(荒川以西・全県NT2)		●	●		
	ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>		県(全県NT2)		●	●		
	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>				●	●		
	クマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				●	●		
	イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>				●	●		
オンブバッタ	イボバッタ	<i>Oxva vezoensis</i>				●	●		
	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>				●	●		
ヒシバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>				●	●		
	トグヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>				●	●		
	ハネナガヒシバッタ	<i>Euparattix insularis</i>				●	●		
ノミバッタ	ハラヒシバッタ	<i>Tettix japonica</i>				●	●		
	ノミバッタ	<i>Ava japonica</i>				●	●		
ナナフシ	ナナフシ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>				●	●		
	ケチャタテ	<i>Caecilius oyamai</i>				●	●		
	チャタテ	<i>Psocidae sp.</i>				●	●		

表 3-6 昆虫類相

(2 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中	
							H14-20	H21-26	
カメムシ	ヒシウンカ	Pentastiridius属	<i>Pentastiridius</i> sp.					●	
		タケウンカ	<i>Epeurysa nawaii</i>					●	
		Garaga属	<i>Garaga</i> sp.					●	
		ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatellus</i>					●	
		ホオグロウンカ	<i>Laoterthrona nigrigena</i>					●	
		ニセトビイロウンカ	<i>Nilaparvata muiji</i>					●	
		ホソミドリウンカ	<i>Saccharosydne procerus</i>					●	
		セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>					●	
		ハリマナウンカ	<i>Stenocranus harimensis</i>					●	
		テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>					●	
	Terachiana属	<i>Terachiana</i> sp.						●	
		コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>					●	
	ウンカ科	Delphacidae sp.						●	
	ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostroubus politus</i>					●	
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>					●	
		トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>					●	
	マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>					●	
	シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>					●	
	ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania facialis</i>					●	
		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>					●	
	グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>					●	
		ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>					●	
		グンバイウンカ科	Tropiduchidae sp.					●	
	セミ	アブラゼミ	<i>Graptosaltia nigrofusca</i>					●	
		ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>					●	
		ツクツクボウシ	<i>Melmona opalifera</i>					●	
		ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>					●	
	ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>					●	
	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>					●	
		ハマバアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>					●	
		マエキアワフキ	<i>Aphrophora pectoralis</i>					●	
		マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>					●	
	コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>					●	
		ヨコバイ	トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>					●
			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheleia ferruginea</i>					●
			Arboridia属	<i>Arboridia</i> sp.					●
			アオズキンヨコバイ	<i>Batrachomorpha mundus</i>					●
			ツマグラオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>					●
			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>					●
			オオトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>					●
			ヨツモンヒメヨコバイ	<i>Empoasca limbata</i>					●
			ヨモギヒメヨコバイ	<i>Eutervix minusculus</i>					●
			フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>					●
		ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>					●	
		ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>					●	
		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>					●	
		ミミズク	<i>Ledra auditura</i>					●	
		コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>					●	
		フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>					●	
		ヨウテンヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>					●	
		ヒメフタテンヨコバイ	<i>Macrosteles strifrons</i>					●	
		ツマグラヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>					●	
		リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>					●	
		Pagaronia属	<i>Pagaronia</i> sp.					●	
		クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>					●	
		ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cvelops</i>					●	
		ズキンヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>					●	
		イネマダラヨコバイ	<i>Recilia oryzae</i>					●	
		シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>					●	
		ヨコバイ科	Cicadellidae sp.						●
		キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>					●
			オビキジラミ	<i>Aphalara fasciata</i>					●
	ベニキジラミ		<i>Psylla coccinea</i>					●	
	アブラムシ	エンドウヒゲナガアブラムシ	<i>Acyrtosiphon pisum</i>					●	
		ヤナギアブラムシ	<i>Aphis farinosa vanagicola</i>					●	
		ワタアブラムシ	<i>Aphis gossypii</i>					●	
		ギシギシアブラムシ	<i>Aphis rumicis</i>					●	
		モモコフキアブラムシ	<i>Hyalopteris pruni</i>					●	
		クリオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>					●	
		イバラヒゲナガアブラムシ	<i>Sitobion ibarae</i>					●	
		セイウカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	<i>Trioilon nigrrotuberculatum</i>					○	
		ワタフキカイガラムシ	<i>Drosicha corulenta</i>					●	
		サシガメ	<i>Agriosiphon dohrni</i>					○	
	グンバイムシ	ビロウドサシガメ	<i>Ectirchotes andreae</i>					●	
		アカシマサシガメ	<i>Haematoloecia nigrorufa</i>					●	
		クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>					●	
		クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>					●	
		トクサシガメ	<i>Polididus armatissimus</i>					●	
		シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>					●	
		アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>					○	
		キクグンバイ	<i>Galeatus affinis</i>					●	
		ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>					●	
		ウスモンカスミカメ	<i>Adeiphocoris demissus</i>					●	
	カスミカメムシ	ナカグロカスミカメ	<i>Adeiphocoris suturalis</i>					●	
		ブチヒゲグロカスミカメ	<i>Adeiphocoris triannulatus</i>					●	
		コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>					●	
		Apolygus属	<i>Apolygus</i> sp.					●	
		ヒメセダカカスミカメ	<i>Charaocochilus angusticollis</i>					●	
		モンキクロカスミカメ	<i>Deraeocoris ater</i>					●	
		オオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris tricolor</i>					●	
		デンサイカスミカメ	<i>Orthotylus flavosparsus</i>					●	
		ヨモギヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus okamotoi</i>					●	
		ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>					●	
		クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>					●	
		ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus vomoxi</i>					●	
		フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>					●	
		アカミヤクカスミカメ	<i>Stenodema rubrinervis</i>					●	
		アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>					●	
		イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>					●	
		カスミカメムシ科	Miridae sp.					●	
マキバサシガメ		ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis steniferus</i>					●	
		キバネアシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma kibortii</i>					●	
オオホシカメムシ		オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>					●	
	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>					●		
ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Prrhocoris sinuaticollis</i>					●		

表 3-6 昆虫類相

(3 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26
カメムシ	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>				●	●
		ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>				●	●
	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>				●	●
		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>				●	●
		ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>				●	●
		ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoecerus unipunctatus</i>				●	●
		オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>				●	●
		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>				●	●
	ヒメヘリカメムシ	キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>				●	●
		スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhysus hyalinus</i>				●	●
アカヒメヘリカメムシ		<i>Rhopalus maculatus</i>				●	●	
ケブカヒメヘリカメムシ		<i>Rhopalus sapporensis</i>				●	●	
イトカメムシ	イチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>				●	●	
	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>				●	●	
ナガカメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	<i>Cardios albomarginatus</i>				●	●	
	コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>				●	●	
	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>				●	●	
	オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>				●	●	
	サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>				●	●	
	キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>				●	●	
	ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninonimus flavipes</i>				●	●	
	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>				●	●	
	Nysius属	<i>Nysius sp.</i>				●	●	
	ヒダナガカメムシ	<i>Pachyerontha antennata</i>				●	●	
	モンシロナガカメムシ	<i>Panorus albomaculatus</i>				●	●	
	コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>				●	●	
	ジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>				●	●	
	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>				●	●
ツノカメムシ		<i>Acanthosoma denticaudum</i>				●	●	
ツチカメムシ	エサキモンキツチカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>				●	●	
	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttatus</i>				●	●	
ノコギリカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>				●	●	
	ノコギリカメムシ	<i>Megvmenum gracilicorne</i>				●	●	
カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>				●	●	
	シロヘリクチフトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>				●	●	
	フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>				●	●	
	ハナダカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>				●	●	
	ヒメナガメ	<i>Eurvdema dominulus</i>			県(全県NT2)	●	●	
	ナガメ	<i>Eurvdema rugosa</i>				●	●	
	トダシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>				●	●	
	ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>				●	●	
	マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>				●	●	
	シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>				●	●	
	アオスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>				●	●	
	クサギカメムシ	<i>Halvonomorpha halys</i>				●	●	
	アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>				●	●	
	ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>				●	●	
	イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>				●	●	
	チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>				●	●	
	オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>				●	●	
	ルリクチフトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>				●	●	
	マルカメムシ	クスマルカメムシ	<i>Coptosoma semiflavum</i>				●	●
		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>				●	●
キンカメムシ	アオスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>				●	●	
クヌギカメムシ	クヌギカメムシ	<i>Urostylis westwoodii</i>				●	●	
アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				●	●	
	ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>				●	●	
	ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>	○		県(荒川以西・全県NT1) 環NT、県(荒川以西・全県NT1)	●	●	
	エサキアメンボ	<i>Limnoporus esakii</i>	○			●	●	
イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>				●	●	
ミスギワカメムシ	ミスギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>				●	●	
	Saldula属	<i>Saldula sp.</i>				●	●	
ミズムシ	エサキミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>				●	●	
	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>				●	●	
タイコウチ	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>				●	●	
マツモムシ	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>				●	●	
	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>				●	●	
アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科	<i>Phlaeothripidae sp.</i>			●	●	
アミメカゲロウ	クサカゲロウ	クサカゲロウ	<i>Chrysopa intima</i>			●	●	
	ヤマトクサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>			●	●	
	ムモンクサカゲロウ	ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysotropia ciliata</i>			●	●	
	セスジクサカゲロウ	セスジクサカゲロウ	<i>Mallada parabora</i>			●	●	
シリアゲムシ	ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>			●	●	
	ガガンボモドキ	ホシガガンボモドキ	<i>Bittacus sinensis</i>			●	●	
シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>			●	●	
	シリアゲムシ	シリアゲムシ	<i>Panorpa japonica</i>			●	●	
トビケラ	シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●	
	Hydropsyche属	Hydropsyche属	<i>Hydropsyche sp.</i>			●	●	
	シマトビケラ科	シマトビケラ科	<i>Hydropsychidae sp.</i>			●	●	
	ヒダナガカワトビケラ	ヒダナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>			●	●	
ヤマトトビケラ	イノブスヤマトトビケラ	イノブスヤマトトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>			●	●	
	Glossosoma属	Glossosoma属	<i>Glossosoma sp.</i>			●	●	
チョウ	ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			●	●	
	マダリガ	クロハネシロヒダナガ	<i>Nemophora albiannellata</i>			●	●	
	ミノガ	チキミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>			●	●	
	オオミノガ	オオミノガ	<i>Eumeta variegata</i>			●	●	
	ヒダナガキバガ	ムモンヒロバキバガ	<i>Odites lividula</i>			●	●	
	ニセマイコガ	セグロベニトゲアシガ	<i>Oedematopoda ignipicta</i>			●	●	
	スガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>			●	●	
	スカシバガ	ヒメアトスカシバ	<i>Nokona pernix</i>			●	●	
	ボクトウガ	ボクトウガ	<i>Cossus jezoensis</i>			●	●	
	ハマキガ	チャノコカクモンハマキ	チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes honmai</i>			●	●
		ミダレカクモンハマキ	ミダレカクモンハマキ	<i>Archips fuscocupreana</i>			●	●
		ウスアトキハマキ	ウスアトキハマキ	<i>Archips semistructa</i>			●	●
		イダサヒハマキ	イダサヒハマキ	<i>Bactra furfurana</i>			●	●
		コウスクリイロヒメハマキ	コウスクリイロヒメハマキ	<i>Celypha cornigera</i>			●	●
アトボシハマキ		アトボシハマキ	<i>Choristoneura longicellana</i>			●	●	
チヨハマキ		チヨハマキ	<i>Homona magnanima</i>			●	●	
コホソスジハマキ		コホソスジハマキ	<i>Neocalyptis angustilineata</i>			●	●	
クローバヒメハマキ	クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledavana</i>			●	●		
キスジオビヒメハマキ	キスジオビヒメハマキ	<i>Olethreutes prverana prverana</i>			●	●		

表 3-6 昆虫類相

(4 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26	
チョウ	ハマキガ	ウストビハマキ	<i>Pandemis chlorographa</i>					●	
		アカトビハマキ	<i>Pandemis cinnamomeana</i>					●	
		ヤナギサザナミヒメハマキ	<i>Saliciphaga acharis</i>					●	
	セミヤドリガ	ハゴロモヤドリガ	<i>Epicrania haeromo</i>					●	
		イラガ	イラガ	<i>Monema flavescens</i>				●	
			アオイイラガ	<i>Parasa consocia</i>				●	
	マダラガ	アカイイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i>					●	
		ヒメクロイラガ	<i>Scopelodes contracta</i>					●	
		タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>			○		●	
	セセリチョウ	ダイミヨウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>					●	
		ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>			環NT、県(荒川以西・全県NT2)		●	
		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>					●	
		ミヤマチャバネセセリ	<i>Pelopides jansonis</i>					●	
		チャバネセセリ	<i>Pelopides mathias oberthueri</i>					●	
		オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>			県(荒川以西・全県NT2)		●	
		キマダラセセリ	<i>Patanthus flavus flavus</i>					●	
		アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>					●	
		テングチョウ	テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>					●
		シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	<i>Antixius attilia attilia</i>					●
	タテハチョウ	ムラサキシジミ	<i>Arthonala japonica</i>					●	
		ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>					●	
		ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>					●	
		ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>					●	
		ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata saepestriata</i>			県(荒川以西・CR+EN・全県VI)		●	
		ウラナミシジミ	<i>Lamides boeticus</i>					●	
		ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>					●	
		ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus japonicus</i>	○		県(荒川以西・全県NT1)		●	
		トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>					●	
		ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>					●	
	タテハチョウ	ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>					●	
		コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>			県(荒川以西・全県NT1)		●	
		ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>					●	
		アカボンゴマダラ	<i>Hestina assimilis</i>				総合(重点)	●	
		ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>					●	
		ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojapponicum</i>					●	
		イチモンジチョウ	<i>Limnitis camilla japonica</i>					●	
		アサマイチモンジ	<i>Limnitis glorifica</i>			県(荒川以西・CR・全県NT2)		●	
		コムシジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>					●	
		ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>			県(荒川以西・全県VI)		●	
	アゲハチョウ	キタテハ	<i>Polygona c-aureum c-aureum</i>					●	
		ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>					●	
		アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>					●	
		ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>					●	
		アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>					●	
		キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>					●	
		クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>					●	
		アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>					●	
		シロチョウ	ツマキシチョウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>				●	
		モンキシチョウ	<i>Colias erate poliochrachus</i>					●	
	ジャノメチョウ	キタキシチョウ	<i>Eurema mandarina mandarina</i>					●	
		シジロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>					●	
		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>					●	
		クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>					●	
		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>					●	
		ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginia</i>					●	
		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goshkevitschii</i>					●	
		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>					●	
		オダマキトリバ	<i>Platytilia jezoensis</i>					●	
		モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>					●	
	トリバガ	サツマツトガ	<i>Calamotropha okanoi</i>					●	
		シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>					●	
		ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>					●	
		ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>				●	●	
		キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>					●	
		マダラミスメイガ	<i>Elophila interruptalis interruptalis</i>					●	
		ヒメマダラミスメイガ	<i>Elophila turbata</i>					●	
		アヤナミノメイガ	<i>Eurhyvarodes accessalis</i>					●	
		スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>					●	
		モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>					●	
	ツトガ	マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>				●	●	
		チビツトガ	<i>Microchilo inoue</i>					●	
		ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>					●	
		クロミスジノメイガ	<i>Omiodes similis</i>					●	
		ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis memialis</i>				●	●	
		フキノメイガ	<i>Ostrinia zagulievi</i>					●	
		マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>				●	●	
		シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>			○		●	
		ニセムモンシロオオメイガ	<i>Scirpophaga xanthopygata</i>					●	
		シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>				●	●	
	ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>				●	●		
	メイガ	キモントガリメイガ	<i>Endotricha kuznetzovi</i>					●	
		シロイチモジマダラメイガ	<i>Etiella zinckenella</i>					●	
		マダガ	<i>Thyris usitata</i>					●	
		カギバガ	<i>Drepana curvatula acuta</i>					●	
		クロスジカギバ	<i>Oreta turpis</i>					●	
		アゲハモドキガ	<i>Epicopeia hainesii hainesii</i>					●	
		シャクガ	ユウマダラエダシャク	<i>Abraxas miranda miranda</i>				●	●
			コスジシロエダシャク	<i>Cabera purus</i>					●
			アカアシアオシャク	<i>Culpinia diffusa</i>					●
			トンボエダシャク	<i>Cystidia stratonice</i>					●
	ウスミドリナミシャク		<i>Episteira nigrilinearia</i>				●	●	
	ウスバミスジエダシャク		<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>				●	●	
	ハミスジエダシャク		<i>Hypomecis roboraria displicens</i>					●	
	ウスモンキヒメシャク		<i>Idea denudaria</i>					●	
	ミジンキヒメシャク		<i>Idea trisetata</i>					●	
	ナミスジアオシャク		<i>Idiochlora ussuriaria</i>					●	

表 3-6 昆虫類相

(5 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26			
チョウ	シャクガ	ナミガタウスキアオシャク	<i>Jodis lactearia</i>					●			
		コガタヒメアオシャク	<i>Jodis orientalis</i>					●			
		マルモンヒメアオシャク	<i>Jodis praeurupta</i>					●			
		シャンハイオエダシヤク	<i>Macaria shanghaiaria</i>					●			
		トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonoma obstipata</i>					●			
		シナトビスジエダシヤク	<i>Paradarisa consonaria</i>					●			
		ウスグロナミエダシヤク	<i>Phanerothyris sinearia noctivolans</i>					●			
		キトガリヒメシヤク	<i>Scopula emissaria lactea</i>					●			
		キナミシロヒメシヤク	<i>Scopula superior</i>					●			
		コベニスジヒメシヤク	<i>Timandra comptaria</i>					●			
		ベニスジヒメシヤク	<i>Timandra recompta prouti</i>					●			
		ヨスジナミシヤク	<i>Xanthorhoe quadrifasciata ignobilis</i>					●			
		ツバメガ	ギンツバメ	<i>Acropteris iphiata</i>					●		
		カイコガ	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>					●		
		カレハガ	タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i>					●		
		ヤマユノガ	オオミズアオ	<i>Actias aliena aliena</i>					●		
		スズメガ	ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>						●	
			クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i>						●	
			クチバズメ	<i>Murumba sperchius sperchius</i>						●	
			シモフリズズメ	<i>Psilogramma increta</i>						●	
			セスジズズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>						●	
			ツマキシヤチホコ	<i>Phalera assimilis assimilis</i>						●	
			オオトビモンシヤチホコ	<i>Phalerodonta manlevi manlevi</i>						●	
			ヒトリガ	ヒトリガ	<i>Arctia cacia phaeosoma</i>						●
				シロヒトリ	<i>Chionactia nivea</i>						●
				アメリカシロヒトリ	<i>Hyalanthria eunea</i>						●
		クワゴマダラヒトリ		<i>Lemvra imparilis</i>						●	
		ヨツボシホソバ		<i>Lithosia quadra</i>						●	
		ハガタキコケガ		<i>Mitochrista calamina</i>						●	
		クロシホソバ		<i>Pelosia noctis</i>						●	
		キハラゴマダラヒトリ		<i>Spilosoma lubricipedum</i>						●	
		アハラゴマダラヒトリ		<i>Spilosoma punctarium</i>						●	
		カノコガ		カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>					●	
		ドクガ	ドクガ	<i>Artaxa subflava</i>						●	
			マメドクガ	<i>Cifuna locuples confusa</i>						●	
			キドクガ	<i>Kidokuga piperita</i>						●	
			スゲドクガ	<i>Laelia coenosa sangaiica</i>			環NT			●	
			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>						●	
			ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thvellina</i>						●	
			モンシロドクガ	<i>Sphragidius similis</i>						●	
			ヤガ	ミツモンキンウワバ	<i>Acanthoplusia ognata</i>						●
				カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>						●
				マダラホソコヤガ	<i>Aracopteron fragmentum</i>						●
		ハガタウスキヨトウ		<i>Archonara resoluta</i>						●	
		フクラスズメ		<i>Arcte coerulea</i>						●	
		シロテンウスグロヨトウ		<i>Athetis albigenata</i>						●	
		テンウスイロヨトウ		<i>Athetis dissimilis</i>						●	
		コウスイロヨトウ		<i>Athetis lepigone</i>						●	
		コシロシタバ		<i>Catocala actaea</i>			環NT			●	
		シマフコヤガ		<i>Corygatha nitens</i>						●	
		キノヨトウ	<i>Cryphia mitsuhashi</i>						●		
		エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplosia albostrigata</i>						●		
		ホソバセガカモクメ	<i>Cucullia pustulata fraterna</i>						●		
		オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>						●		
		アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>						●		
		ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>						●		
		フタキボシアツバ	<i>Gynaephila maculifera</i>						●		
		ツメクサガ	<i>Heliothis maritima aducta</i>						●		
		ウススキムシアツバ	<i>Hermia arena</i>						●		
		オオシラナミアツバ	<i>Hipoopa fractalis</i>						●		
		コウスグロアツバ	<i>Hypertrocon southi</i>						●		
		チビアツバ	<i>Luceria fletcheri</i>						●		
		ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>						●		
		ツマオビアツバ	<i>Mesoplectra griselda</i>						●		
		ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>						●		
		ウンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>						●		
		オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>						●		
		アワヨトウ	<i>Mythimna separata</i>						●		
		フタオビコヤガ	<i>Naranga aeneascens</i>						●		
		チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i>						●		
		チャバネキボシアツバ	<i>Paragabara ochreipennis</i>						●		
		ホソオビアシブトクチバ	<i>Parallellia arctotaenia</i>						●		
		ギンモンアカトウ	<i>Plusilla rosalia</i>			環VI			●		
		テングアツバ	<i>Rivula sericealis</i>						●		
		クロスジヒメアツバ	<i>Schrankia costaestrigalis</i>						●		
		ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>						●		
		イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>						●		
		オオアカマアツバ	<i>Simplicia nippona</i>						●		
		スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>						●		
		ウスチャヤガ	<i>Xestia dilatata</i>						●		
		イチモジヒメヨトウ	<i>Xylomoia fusei</i>			環VII、 県(全県NT2)			●		
		コブガ	キノカワガ	<i>Blenina senex</i>						●	
			トビモンシロコブガ	<i>Meganola albula pacifica</i>						●	
		ハエ	ガガンボ	クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>					●	
				Antocha属	<i>Antocha</i> sp.					●	
				Epiphragma属	<i>Epiphragma</i> sp.					●	
				Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.					●	
				Limonia属	<i>Limonia</i> sp.					●	
				キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>					●	
				Nephrotoma属	<i>Nephrotoma</i> sp.					●	
				キリウシガガンボ	<i>Tipula aino</i>					●	
				マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>					●	
				Trichocera属	<i>Trichocera</i> sp.					●	
		チョウバエ	チョウバエ科	Psychodidae sp.					●		
		スカカ	スカカ科	Ceratopogonidae sp.					●		
		ユスリカ	ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flavipilumus</i>						●	
			セスジユスリカ	<i>Chironomus voshimatsui</i>						●	
			Chironomus属	<i>Chironomus</i> sp.						●	
			Cricotopus属	<i>Cricotopus</i> sp.						●	
			カスリモンユスリカ	<i>Tanyvus kraatzi</i>						●	
ユスリカ科	Chironomidae sp.							●			

表 3-6 昆虫類相

(6 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中	
							H14-20	H21-26	
ハエ	カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>				●	●	
		ヤマトヤブカ	<i>Aedes japonicus japonicus</i>				●	●	
		Aedes属	<i>Aedes</i> sp.				●	●	
	ケバエ	オオクロヤブカ	<i>Armigeres subalbatus</i>				●	●	
		メスアカケバエ	<i>Bibio rufiventris</i>				●	●	
	Pleciidae	ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>				●	●	
		タマバエ	<i>Celticecis japonica</i>				●	●	
	タマバエ	エノキトガリタマバエ	<i>Celticecis japonica</i>				●	●	
		タマバエ科	<i>Cecidomyiidae</i> sp.				●	●	
	キノコバエ	キノコバエ科	<i>Mycetophilidae</i> sp.				●	●	
		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	<i>Sciaridae</i> sp.			●	●	
	シギアブ	キアシキンシギアブ	<i>Chrysopilus ditissimis</i>				●	●	
		クロシギアブ	<i>Rhagio morulus</i>				●	●	
	ミズアブ	エゾホソルリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>				●	●	
		トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>				●	●	
		アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>			○	●	●	
		ハラキシミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>				●	●	
		コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatas</i>				●	●	
		コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>				●	●	
		Sargus metallinus	<i>Sargus metallinus</i>				●	●	
		ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>				●	●	
		ミズアブ	<i>Stratiomys japonica</i>				●	●	
		フトスジアブ	<i>Atylotus bivittateinus</i>				●	●	
	アブ	ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>				●	●	
		シロフアブ	<i>Tabanus trigeminus</i>				●	●	
		ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>				●	●	
	ムシヒキアブ	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>				●	●	
		アシナガムシヒキ	<i>Molobratia japonica</i>				●	●	
		ナミマカリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>				●	●	
		Neoitamus属	<i>Neoitamus</i> sp.				●	●	
	ツリアブ	シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>				●	●	
		シオヤアブ	<i>Promachus vesonicus</i>				●	●	
		コウヤツリアブ	<i>Anthrax avgulus</i>				●	●	
	アシナガバエ	ヤマシロツリアブ	<i>Anthrax vamaishiensis</i>				●	●	
		クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>				●	●	
		Chrysotus属	<i>Chrysotus</i> sp.				●	●	
	オドリバエ	Condylostylus属	<i>Condylostylus</i> sp.				●	●	
		Dolichopus属	<i>Dolichopus</i> sp.				●	●	
		Hercostomus属	<i>Hercostomus</i> sp.				●	●	
		マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>				●	●	
		Paraclius属	<i>Paraclius</i> sp.				●	●	
	Platypalpus属	<i>Platypalpus</i> sp.				●	●		
	ハナアブ	マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>				●	●	
		ヒサマツハチモドキハナアブ	<i>Ceriana japonica</i>			県(荒川以西・全県NT1)	●	●	
		Cheilosia属	<i>Cheilosia</i> sp.				●	●	
		ヨコジマオオヒラタアブ	<i>Dideoides latus</i>				●	●	
		Epistrophe属	<i>Epistrophe</i> sp.				●	●	
		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>				●	●	
		キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>				●	●	
		ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>				●	●	
		シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>				●	●	
		ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>				●	●	
		マドリヒラタアブ	<i>Eumerus japonicus</i>				●	●	
		Eumerus属	<i>Eumerus</i> sp.				●	●	
		ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>				●	●	
		フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>				●	●	
		アシトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>				●	●	
		ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>				●	●	
		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>				●	●	
		Melanostoma属	<i>Melanostoma</i> sp.				●	●	
		シマアシトハナアブ	<i>Mesembrius flavicens</i>				●	●	
		ハチモドキハナアブ	<i>Monoceromyia pleuralis</i>			県(荒川以西・全県NT2)	●	●	
		キアシメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>				●	●	
		ノヒラメヒラタアブ	<i>Paragus quadrfasciatus</i>				●	●	
		オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>				●	●	
		ナミヒラアシヒラタアブ	<i>Platycyberus clypeatus</i>				●	●	
		ルリハナアブ	<i>Pseudoeristalinus viridis</i>				●	●	
		ハナナガモモトハナアブ	<i>Rhinotropidia rostrata</i>				●	●	
		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>				●	●	
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>				●	●	
		モモトチビハナアブ	<i>Svritta pipiens</i>				●	●	
		オオフクホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>				●	●	
		キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>				●	●	
		ヤマトヒラタアブ	<i>Syrphus vamonis</i>				●	●	
		モモトコハナアブ	<i>Tropidia scita</i>				●	●	
		ベッコウハナアブ	<i>Volucella jeddona</i>				●	●	
		クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>				●	●	
		ナミルリイロハナアブ	<i>Aylota amamiensis</i>				●	●	
		ハモグリバエ	ゲンノショウコハモグリバエ	<i>Agromyza nigrescens japonica</i>				●	●
		ムギキイロハモグリバエ	<i>Cerodontha denticornis denticornis</i>				●	●	
		ハモグリバエ科	<i>Agromyzidae</i> sp.				●	●	
		キモグリバエ	Elachiptera属	<i>Elachiptera</i> sp.				●	●
	ナミネアブラキモグリバエ		<i>Thaumatomyia notata</i>				●	●	
	シウジョウバエ	キモグリバエ科	<i>Chloropidae</i> sp.				●	●	
		Amiota属	<i>Amiota</i> sp.				●	●	
	シウジョウバエ	Drosophila属	<i>Drosophila</i> sp.				●	●	
		Scaptomyza属	<i>Scaptomyza</i> sp.				●	●	
	ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Drvomvza formosa</i>				●	●	
	ミギワバエ	ニノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>				●	●	
		カノコマワケミギワバエ	<i>Hradina pulchella</i>				●	●	
		Notiphila属	<i>Notiphila</i> sp.				●	●	
		ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>				●	●	
		カキワナジミギワバエ	<i>Paralimna opaca</i>				●	●	
		トキワクワミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>				●	●	
		Psilopa属	<i>Psilopa</i> sp.				●	●	
		ホソハマダラミギワバエ	<i>Scatella stagnalis</i>				●	●	
		Scatella属	<i>Scatella</i> sp.				●	●	
		ヒラウキバネミギワバエ	<i>Setacera breviventris</i>				●	●	
		ミギワバエ科	<i>Ephyridae</i> sp.				●	●	
		シマバエ	Minettia属	<i>Minettia</i> sp.				●	●
Sciasminettia dichaeophora			<i>Sciasminettia dichaeophora</i>				●	●	
Steganopsis属			<i>Steganopsis</i> sp.				●	●	
Trigonometopus frontalis		<i>Trigonometopus frontalis</i>				●	●		
クロツヤバエ	Lonchaea属	<i>Lonchaea</i> sp.				●	●		

表 3-6 昆虫類相

(7/12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26
ハエ	Milichiidae	Milichia属	<i>Milichia</i> sp.					●
	ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ	<i>Styvocladus appendiculatus</i>				●	
	ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia anicalis</i>					●
		Rivellia属	<i>Rivellia</i> sp.					●
		デガシラバエ	フトハチモドキバエ	<i>Adapsila fusca</i>				●
		ヤチバエ	ヒダナガヤチバエ	<i>Sepdon aenescens</i>				●
		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>				●
			オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>				●
			Sepsis属	<i>Sepsis</i> sp.				●
		フンコバエ	Leptocera属	<i>Leptocera</i> sp.				●
		ミバエ	ヒラヤマアメケバカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>				●
		ハナバエ	タネバエ	<i>Delia platura</i>				●
			ハナバエ科	Anthomyiidae sp.				●
		クロバエ	コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>				●
			キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>				●
			ミヤマキンバエ	<i>Lucilia papuensis</i>				●
			コチビクロバエ	<i>Melinda pruinosus</i>				●
			ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>				●
		イエバエ	イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>				●
			アシマダラハナレメイバエ	<i>Coenosia variegata</i>				●
			Coenosia属	<i>Coenosia</i> sp.				●
			カガハナグバエ	<i>Dichaetomyia hibax</i>				●
			Dichaetomyia属	<i>Dichaetomyia</i> sp.				●
			セマダライバエ	<i>Graphomya maculata</i>				●
			Helina属	<i>Helina</i> sp.				●
			Hydrotaea属	<i>Hydrotaea</i> sp.				●
			Limnophora属	<i>Limnophora</i> sp.				●
			トニーカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>				●
			シナホソカトリバエ	<i>Lispe sinica</i>				●
			Lispe属	<i>Lispe</i> sp.				●
			クロイエバエ	<i>Musca bezzii</i>				●
			イエバエ	<i>Musca domestica</i>				●
			ノイエバエ	<i>Musca hervei</i>				●
			モモグロオオイバエ	<i>Muscina angustifrons</i>				●
			ウスホシマキバエ	<i>Myospila mediatubunda</i>				●
			ヘリダロハナレメイバエ	<i>Orchisia costata</i>				●
			サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>				●
			イエバエ科	Muscidae sp.				●
		ニクバエ	ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>				●
			カワニクバエ	<i>Sarcophaga kawauensis</i>				●
			シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga melanura</i>				●
			オニクバエ	<i>Sarcophaga similis</i>				●
			ツシマニクバエ	<i>Sarcophaga tsushimae</i>				●
			コニクバエ	<i>Sarcophaga ugamskii</i>				●
			トラツメニクバエ	<i>Sarcophaga unguigitris</i>				●
		ニクバエ科	Sarcophagidae sp.				●	
	フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>				●	
	ヤドリバエ	Actia属	<i>Actia</i> sp.				●	
		Blenharipa属	<i>Blenharipa</i> sp.				●	
		Cylindromyia属	<i>Cylindromyia</i> sp.				●	
		Drino属	<i>Drino</i> sp.				●	
		Exorista属	<i>Exorista</i> sp.				●	
		Gonia属	<i>Gonia</i> sp.				●	
		マルボシヒラタハナバエ	<i>Grimosoma rotundata</i>				●	
		Limnaemya属	<i>Limnaemya</i> sp.				●	
		Phasia属	<i>Phasia</i> sp.				●	
		キンボクハリバエ	<i>Phorocerosoma vicarium</i>				●	
		シロオビハリバエ	<i>Trigonospila transvittata</i>				●	
		Weingaertneriella属	<i>Weingaertneriella</i> sp.				●	
		ヤドリバエ科	Tachinidae sp.				●	
コウチュウ	ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>				●	
		ミイダラゴミムシ	<i>Pheropsophus lissosensis</i>					●
	オサムシ	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				●	
		タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>				●	
		キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>				●	
		マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>				●	
		ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>				●	
		ヒメヤマルガタゴミムシ	<i>Amara nipponica</i>				●	
		コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>				●	
		ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>				●	
		オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>				●	
		ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>				●	
		キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>				●	
		キアシヌレチゴミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>				●	
		アオマルガタミズギワゴミムシ	<i>Bembidion gebleri</i>				●	
		アオアトキリゴミムシ	<i>Callecta onoha</i>				●	
		エゾカタビロオサムシ	<i>Campilota chinense</i>				●	
		マイマイカブリ関東・中部地方亜種	<i>Carabus blaptoides oxuroides</i>				●	
		アオオサムシ関東平野多摩川以北亜種	<i>Carabus insulicola kantoensis</i>				●	
		ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>				●	
		オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>				●	
		アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>				●	
		アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>				●	
		キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>				●	
		コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius varlicornis</i>				●	
		アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>				●	
		クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomes</i>				●	
		オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>				●	
		ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>				●	
		セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>				●	
		アシグロチビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius glypturus</i>				●	
		チビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ordinatus</i>				●	
		Dyschirius属	<i>Dyschirius</i> sp.				●	
		マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>				●	
		オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>				●	
		オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>				●	
		ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>				●	
		ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>				●	
		ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>				●	
		ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>				●	
		ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>				●	
		コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>				●	
		ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>				●	

表 3-6 昆虫類相

(8 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中	
							H14-20	H21-26	
コウチュウ	オサムシ	トックリゴミムシ	<i>Lachnocyberis prolixa</i>				●	●	
		コルリアトキゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>			○			
		オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>				●	●	
		クロマルクビゴミムシ	<i>Nebria ochotica</i>				●	●	
		ナカグロキバネクビナゴミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>				●	●	
		オオトックリゴミムシ	<i>Oodes vicarius</i>			環NT	●	●	
		ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>				●	●	
		カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>				●	●	
		オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>				●	●	
		ヒロムネナゴミムシ	<i>Pterostichus dulcis</i>				●	●	
		オオナガゴミムシ	<i>Pterostichus fortis</i>				●	●	
		トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus hantoderoides japonensis</i>				●	●	
		クロオオナガゴミムシ	<i>Pterostichus leptis</i>				●	●	
		コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>				●	●	
		キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>				●	●	
		ヒメホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus rotundangulus</i>				●	●	
		アシミノナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>				●	●	
		ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus voritonus</i>				●	●	
		ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>				●	●	
		マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Syrnuchus arcuaticollis</i>				●	●	
		ギアシツヤヒラタゴミムシ	<i>Syrnuchus callitheres callitheres</i>				●	●	
		オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Syrnuchus nitidus</i>				●	●	
		ブリットツヤヒラタゴミムシ	<i>Syrnuchus orbicollis</i>				●	●	
		ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>				●	●	
		ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus ephippiatus</i>				●	●	
		クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus longitarsis</i>				●	●	
		エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>				●	●	
		トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cylindera kaleea vedoensis</i>				●	●	
		コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>				●	●	
		ゲンゴロウ	ホソセシゲゲンゴロウ	<i>Copelatus wevmanni</i>				●	●
	ハイロゲンゴロウ		<i>Eretes griseus</i>				●	●	
	キベリマゲンゴロウ		<i>Platambus fimbriatus</i>			環NT	●	●	
	ガムシ	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>				●	●	
		トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>				●	●	
		ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>				●	●	
		ウスマンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>				●	●	
		アカケシガムシ	<i>Cercyon olibrius</i>				●	●	
		キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>				●	●	
		フタホシヒラタガムシ	<i>Enochrus umbratus</i>				●	●	
		コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			環DD	●	●	
		ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>				●	●	
		シデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>				●	●	
	ハネカクシ	ガロアトゲアリツカムシ	<i>Batrissolius alloisi</i>				●	●	
		ニセコムシゾハネカクシ	<i>Carpilius vagus</i>				●	●	
		アアアシオオメハネカクシ	<i>Indonuedius praeditus</i>				●	●	
		クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>				●	●	
		クロナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum densinerve</i>				●	●	
		クロサビイロハネカクシ	<i>Ocytus lewisius</i>				●	●	
		アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>				●	●	
		Philonthus属	<i>Philonthus sp.</i>				●	●	
		クロヒメカワバハネカクシ	<i>Platystethus operosus</i>				●	●	
		Scopaeus属	<i>Scopaeus sp.</i>				●	●	
		Stenus属	<i>Stenus sp.</i>				●	●	
		マルハナノミ	キムネマルハナノミ	<i>Sacodes protecta</i>				●	●
		トビロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>				●	●	
		クワガタムシ	クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>				●	●
			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>				●	●
	コガネムシ	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>				●	●	
		ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>				●	●	
		サクラコガネ	<i>Anomala dajiana</i>				●	●	
		ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>				●	●	
		ハンノヒメコガネ	<i>Anomala multistriata</i>				●	●	
		スジコガネ	<i>Anomala testaceipes</i>				●	●	
		ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>				●	●	
		セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>				●	●	
		ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>				●	●	
		コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>				●	●	
		コアオハナムグリ	<i>Gametis lucunda</i>				●	●	
		クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>				●	●	
		アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>				●	●	
		ピロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>				●	●	
		ヒメピロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>				●	●	
		コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>				●	●	
		コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>				●	●	
		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>				●	●	
		クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>				●	●	
		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>				●	●	
		シロテシハナムグリ	<i>Protetia orientalis submarmorea</i>				●	●	
		カナブン	<i>Pseudotorvorrhina japonica</i>				●	●	
		クロカナブン	<i>Rhomborhina polita</i>				●	●	
		カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>				●	●	
		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplicaria bicolor</i>				●	●
	ナガドロムシ	タテスジナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>				●	●	
	タマムシ	オウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus asiaticus igai</i>				●	●	
		クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger cyaneoniger</i>				●	●	
		ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>				●	●	
		クワナガタマムシ	<i>Agrilus komareki</i>				●	●	
		アサキナガタマムシ	<i>Agrilus moerens</i>				●	●	
		ケヤキナガタマムシ	<i>Agrilus spininennis</i>				●	●	
		ホソアシナガタマムシ	<i>Agrilus tibialis</i>				●	●	
		ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>				●	●	
		タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>				●	●	
		ムネアカチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i>				●	●	
		ホソツツタマムシ	<i>Paraclyndromorphus japonensis</i>				●	●	
		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>				●	●	
		コウソチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>				●	●	
		ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>				●	●	
		ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minuta salicis</i>				●	●	
		ズミチビタマムシ	<i>Trachys toringoi</i>				●	●	
		ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys vanoi</i>				●	●	
コメツキムシ		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>				●	●	
	ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>				●	●		
	ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corvmitodes gratus</i>				●	●		
	オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>				●	●		
	ヨツモンミズギワコメツキ	<i>Flautiauxellus quadrillum</i>				●	●		

表 3-6 昆虫類相

(9 / 12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
コウチュウ	コメツキムシ	キアシミズギワコメツキ	<i>Fleutiauxellus tutus</i>					●
		クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>					●
		クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>					●
		クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>					●
	ジョウカイボン	マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>					●
		ウスチヤジョウカイ	<i>Lycocerus insulsus insulsus</i>					●
		ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>					●
	ホタル	Podabrus属	<i>Podabrus sp.</i>					●
		アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>					●
	カトオブシムシ	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>					●
Pyropyga属		<i>Pyropyga sp.</i>				○		
ジョウカイモドキ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>					●	
	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>					●	
テントウムシ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>					●	
	キアシオビジョウカイモドキ	<i>Intybia pellegrini pellegrini</i>					●	
カミキリムシ	ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Melachius prolongatus</i>					●	
	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>					●	
	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>					●	
	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuranae</i>					●	
	アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>					●	
	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>					●	
	マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchi</i>					●	
	トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>					●	
	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>					●	
	オオニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i>					●	
	ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>					●	
	ルイヨウマダラテントウ	<i>Henosepilachna yasutomii</i>					●	
	ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>					●	
	キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>					●	
	セズジヒメテントウ	<i>Nebus patagiatus</i>					●	
	ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>					●	
	ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>					●	
	アカイロテントウ	<i>Rodolia concolor</i>					●	
	ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>					●	
	カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>					●	
コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>					●		
ムツボシテントウ	<i>Sticholotis punctata</i>					●		
シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>					●		
テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylonus pictus asiaticus</i>					●	
オオキノコムシ	ルリオオキノコムシ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>					●	
オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>					●	
ヒメマキムシ	ウスチヤケシマキムシ	<i>Corticinara gibbosa</i>					●	
ケシキスイ	ナガコガチケシキスイ	<i>Amphicrossus lewisi</i>					●	
ヒメハナムシ	クロハナケシキスイ	<i>Carpothilus chalybeus</i>					●	
	ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>					●	
アリモドキ	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyromus nigrogramma</i>					●	
	キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Aukasimus nipponicus</i>					●	
ツチハンミョウ	ホソクベアリモドキ	<i>Formicomus brahinus coiffaiti</i>					●	
	マメハンミョウ	<i>Maceratria japonica</i>					●	
ハナノミ	ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>					●	
	クロハナノミ	<i>Epicauta gorhami</i>					●	
カミキリモドキ	アオカミキリモドキ	<i>Mordella brachyura brachyura</i>					●	
	モモフトカミキリモドキ	<i>Mordellistena comes</i>					●	
アカハネムシ	アオカミキリ	<i>Nacodes waterhousei</i>					●	
	ムナビロアカハネムシ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>					●	
ゴミムシダマシ	トビロクチキムシ	<i>Pseudopvrochroa laticollis</i>					●	
	ナガニジゴミムシダマシ	<i>Borboresthes cruralis</i>					●	
ゴミムシダマシ	モンキゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>					●	
	スナゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>					●	
カミキリムシ	ハムシダマシ	<i>Gonoccephalum japonum</i>					●	
	チビキノコゴミムシダマシ	<i>Laeria rufipennis</i>					●	
カミキリムシ	セシジナガマワリ	<i>Platydemus sylvestre</i>					●	
	ピロウドカミキリ	<i>Strongylium cultellatum</i>					●	
	ウスバカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>					●	
	ゴマダラカミキリ	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>					●	
	クワカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>					●	
	ルリカミキリ	<i>Agrion japonica</i>					●	
	アオアシオオアオカミキリ	<i>Bacchia fortunei japonica</i>					●	
	タケトラカミキリ	<i>Chloridolum japonicum</i>			県(全県NT2)		●	
	エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>					●	
	キスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>					●	
	ニイジマチビカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>					●	
	アトモンマルケシカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>					●	
	ナガゴマフカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>					●	
	ミヤマカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>					●	
	ホソキリンゴカミキリ	<i>Neocerambix raddei</i>					●	
	ニセリンゴカミキリ	<i>Oberea infranigrescens</i>					●	
	キクスイカミキリ	<i>Oberea mixta</i>					●	
	ヨツボシチビヒラタカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>					●	
	ノコギリカミキリ	<i>Poecilium quadrimaculatum</i>					●	
	キボシカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>					●	
アトジロサビカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>					●		
ベニカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>					●		
アカハナカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>					●		
ヤハズカミキリ	<i>Stictoleptura succedane</i>					●		
トラフカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>					●		
ハムシ	アカガササルハムシ	<i>Xylotrechus chinensis kurosawai</i>				県(荒川以西NT1 ・全県NT2)	●	
	ハンノキハムシ	<i>Acrothium gashkevitchii gashkevitchii</i>					●	
	ヒメカミナリハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>					●	
	カミナリハムシ	<i>Altica caerulescens</i>					●	
	アカバナカミナリハムシ	<i>Altica cranea</i>					●	
	Altica属	<i>Altica oleacea</i>					●	
	アシトウミハムシ	<i>Altica sp.</i>					●	
	アシトウミハムシ	<i>Argonistes biplagiatus</i>					●	
	アジノガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>					●	
	スキバジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha transparipennis</i>					●	
	ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>					●	
	ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>					●	
	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>					●	
	アオハネサルハムシ	<i>Basilenta fulvipes</i>					●	
	ムネアカサルハムシ	<i>Basilenta ruficollis</i>					●	
	アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>					●	
	ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fuscicornis</i>					●	
	カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>					●	

表 3-6 昆虫類相

(10/12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
コウチュウ	ハムシ	ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				●	●
		オカボトビハムシ	<i>Chaetocnema basalis</i>					●
		フタイロヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>					●
		ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>				●	●
		ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>				●	●
		ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>				●	●
		イモサルハムシ	<i>Colaspoma dauricum</i>				●	●
		ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>				●	●
		スズキミドリトビハムシ	<i>Crepidodera sahalinensis</i>				●	●
		バラリツツハムシ	<i>Cryptoccephalus approximatus</i>					●
		コヤツボシツツハムシ	<i>Cryptoccephalus instabilis</i>					●
		クロボシツツハムシ	<i>Cryptoccephalus signaticeps</i>				●	●
		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>					●
		クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>				●	●
		ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>				●	●
		クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>					●
		コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>				●	●
		フジハムシ	<i>Goniotena rubripennis</i>				●	●
		クロトクハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>					●
		ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsiicola</i>				●	●
		トホシクビボソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>				●	●
		アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>				●	●
		セアカクビボソハムシ	<i>Lema scutellaris</i>				●	●
		キイロクビボソハムシ	<i>Lilloceris rugata</i>				●	●
		オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>				●	●
		ヨモギアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>				●	●
		Longitarsus属	<i>Longitarsus sp.</i>					●
		クワノミハムシ	<i>Luperomorpha funesta</i>					●
		キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>				●	●
		コフキケブカサルハムシ	<i>Lyvesthes ater</i>					●
		ニホンケブカサルハムシ	<i>Lyvesthes japonicus</i>				●	●
		フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>				●	●
		ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				●	●
		ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>				●	●
		フタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>				○	●
		マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>				●	●
		Pagria属	<i>Pagria sp.</i>					●
		アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>				●	●
		ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadrilagiata</i>				●	●
		チャバナツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>				●	●
		キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>				●	●
		ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>				●	●
		ナトビハムシ	<i>Psviliodes punctifrons</i>				●	●
		ニレハムシ	<i>Pvrrhalta maculicollis</i>				●	●
		ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>				●	●
		キボシルリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>				●	●
		ムナギルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>				●	●
イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia biramosa</i>				●	●		
ヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>				●	●		
ホソクチゾウムシ	<i>Alacentron pachyrrhynchum</i>				●	●		
	<i>Holotrichapion semisericeum</i>				●	●		
	<i>Peranion violaceum</i>				●	●		
	<i>Piezotrachelus japonicus</i>				●	●		
オトシブミ		<i>Anoderus erythrogaster</i>				●	●	
		<i>Auletobius uniformis</i>				●	●	
		<i>Cyllohynchites ursulus</i>				●	●	
		<i>Euops splendidus</i>				●	●	
ゾウムシ		<i>Anthonomus bisignifer</i>				●	●	
		<i>Archarius pictus</i>				●	●	
		<i>Calomycterus setarius</i>				●	●	
		<i>Calomycterus sp.</i>				●	●	
		<i>Carculia strigicollis</i>				●	●	
		<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>				●	●	
		<i>Chlorophanus grandis</i>				●	●	
		<i>Curculio distinguendus</i>				●	●	
		<i>Curculio funebris</i>				●	●	
		<i>Curculio robustus</i>				●	●	
		<i>Curculio vanoi</i>				●	●	
		<i>Cyphicerus viridulus</i>				●	●	
		<i>Danus punctatus</i>				○	●	
		<i>Eugnathus distinctus</i>				●	●	
		<i>Homorosoma asperum</i>				●	●	
		<i>Hypera pastica</i>				○	●	
		<i>Lepidostomodes fumosus</i>				●	●	
		<i>Listroderes costirostris</i>				○	●	
		<i>Lixus acutipennis</i>				●	●	
		<i>Lixus depressipennis</i>				●	●	
		<i>Lixus impressiventris</i>				●	●	
		<i>Lixus maculatus</i>				●	●	
		<i>Lixus moivanus</i>			県(全県VI)	●	●	
		<i>Moreobaris deplanata</i>				●	●	
		<i>Nothomylocerus griseus</i>				●	●	
		<i>Ornatalcides trifidus</i>				●	●	
		<i>Orochlesis sp.</i>				●	●	
		<i>Scenticus griseus</i>				●	●	
		<i>Scleropteroides hypocrita</i>				●	●	
		<i>Anlotes roelofsi</i>				●	●	
		<i>Lissorhynchus oryzophilus</i>				○	●	
		<i>Scolytus japonicus</i>				●	●	
ハチ		<i>Arge nigridodosa</i>				●	●	
		<i>Arge nipponensis</i>				●	●	
		<i>Arge pagana</i>				●	●	
		<i>Arge similis</i>				●	●	
		<i>Allantus luctifer</i>				●	●	
		<i>Athalia infumata</i>				●	●	
		<i>Athalia japonica</i>				●	●	
		<i>Athalia rosae ruficornis</i>				●	●	
		<i>Craesus japonicus</i>				●	●	
		<i>Macrophya carbonaria</i>				●	●	
		<i>Nesotaxonus flavescens</i>				●	●	
		<i>Pachyprotasis sp.</i>				●	●	
		<i>Tenthredo gifui</i>				●	●	
		<i>Tenthredo mortivaga</i>				●	●	
		<i>Tenthredo sp.</i>				●	●	

表 3-6 昆虫類相

(11/12)

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前	施工中
							H14-20	H21-26
ハチ	キバチ	Tremex属	<i>Tremex</i> sp.					●
		Chelonus属	<i>Chelonus</i> sp.					●
	コマユバチ	ハネクロアカコマユバチ	<i>Iphiaulax impostor</i>					●
		コマユバチ科	Braconidae sp.					●
	ヒメバチ	イヨヒメバチ	<i>Amblyopoda proteus satanas</i>					●
		Coccygomimus属	<i>Coccygomimus</i> sp.					●
		Diplazon属	<i>Diplazon</i> sp.					●
		アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itoplectis naranyae</i>					●
		Itoplectis属	<i>Itoplectis</i> sp.					●
		エゾオナガバチ	<i>Mesochorus jezoensis</i>					●
		マダラヒメバチ	<i>Pterocormus generosus</i>					●
		ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.					●
	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.					●
	タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.					●
	アシブトコバチ	Antrocephalus属	<i>Antrocephalus</i> sp.					●
		チビアシブトコバチ	<i>Brachymeria excarinata</i>					●
キアシブトコバチ		<i>Brachymeria lasus</i>					●	
カタビロコバチ	カタビロコバチ科	Eurytomidae sp.					●	
コガネコバチ	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.					●	
セイボウ	オオセイボウ	<i>Stilbum cyanurum</i>			環DD		●	
アリ	ウメマツオオアリ	<i>Camponotus rufosus</i>					●	
	Camponotus属	<i>Camponotus</i> sp.					●	
	ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster mitsumurai</i>					●	
	テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>					●	
	シベリアカタアリ	<i>Bolichoderus sibiricus</i>					●	
	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>					●	
	ハヤシケアリ	<i>Lasius havashi</i>					●	
	トビロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>					●	
	ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathopus</i>					●	
	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>					●	
	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>					●	
	アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>					●	
	ムネボソアリ	<i>Tenothorax congruus</i>					●	
	トビロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>					●	
	ドロバチ	アトボシキドロバチ	<i>Allodynerus delphinalis delphinalis</i>					●
		オオフタオビドロバチ本十亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>					●
		ヤマトフタスジスズバチ	<i>Discolilus zonalis</i>					●
		キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>					●
		ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>					●
		キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>					●
ミカドドロバチ本十亜種		<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>					●	
エントツドロバチ		<i>Orancistrocerus drewseni</i>					●	
スズバチ		<i>Oremyza decoratus</i>					●	
カタグロチビドロバチ		<i>Stenodynerus chinensis kolinoskii</i>					●	
フトカギチビドロバチ		<i>Stenodynerus clypeoicinctus</i>					●	
スズメバチ		ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>					●
	フタモンアシナガバチ本十亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>					●	
	セグロアシナガバチ本十亜種	<i>Polistes lokahamae lokahamae</i>					●	
	キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>					●	
	キアシナガバチ本十亜種	<i>Polistes rothneri iwatai</i>					●	
	コアシナガバチ	<i>Polistes smelleni</i>					●	
	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>					●	
	モンズメバチ	<i>Vespa crabro</i>			環DD		●	
	ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>			県(全県VU)		●	
	チャイロスズメバチ	<i>Vespa dvorakii</i>					●	
	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>					●	
	キイロスズメバチ	<i>Vespa similis</i>					●	
	クロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps</i>					●	
	ベッコウバチ	オオモンクワバチ	<i>Anoplius samariensis</i>					●
Anoplius属		<i>Anoplius</i> sp.					●	
ベッコウクワバチ		<i>Cyphomyia fulvognathus</i>					●	
アリバチ	フタホシアリバチ	<i>Neotrogaspidia pustulata</i>					●	
	ヤマトアリバチモドキ	<i>Taiymyza nigrofasciata</i>					●	
コツバチ	Tiphia属	<i>Tiphia</i> sp.					●	
ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ本十亜種	<i>Campsomeris annulata annulata</i>					●	
	オオハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris grossa mitsumurai</i>			県(全県VU)		●	
	キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>					●	
	シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>					●	
フシダカバチ	アカアシツチスガリ	<i>Cerceris albofasciata</i>					●	
	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>					●	
	Cerceris属	<i>Cerceris</i> sp.					●	
アナバチ	サトシガバチ	<i>Ammophila sabulosa</i>					●	
	アメリカシガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>				○	●	
	キゴシシガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum kohli</i>					●	
	クロアナバチ本十亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>					●	
ヒメハナバチ	Andrena属	<i>Andrena</i> sp.					●	
	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>					●	
	オオミツバチ	<i>Apis mellifera</i>				○	●	
	トラマルハナバチ本十亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>					●	
	エサキツヤハナバチ	<i>Ceratina esakii</i>					●	
	ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>					●	
	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>					●	
	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatis</i>					●	
	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>					●	
	Nomada属	<i>Nomada</i> sp.					●	
ムカシハナバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>					●	
	Hylaeus属	<i>Hylaeus</i> sp.					●	
コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>					●	
	サビイロカタコハナバチ	<i>Lasioglossum mutillum</i>					●	
	シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>					●	
	フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>					●	
	Lasioglossum属	<i>Lasioglossum</i> sp.					●	
	Sphecodes属	<i>Sphecodes</i> sp.					●	
ハキリバチ	バラハキリバチ本十亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>					●	
	オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>					●	
	ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>					●	
16目	222科	1070種	-	5種	39種	18種	670種	733種

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠したが、一部については図鑑等の文献を参考にした。

表 3-6 昆虫類相

(12 / 12)

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『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(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動植物(国内) ・国際希少野生動植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 5 昆虫類』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2015年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県, 2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I類(CR+EN) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II類(VU) ・準絶滅危惧(NT1, NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれがある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
定着(侵入)	侵入予防外来種	
定着(その他)	その他の定着予防外来種	
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

表 3-7 魚類相

目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26	
ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		環EN		●		
コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				●	●	
		ガンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			○	●	●	
		ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>		○			●	●
		フナ属	<i>Carassius sp.</i>					●	●
		タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>				総合(重点)	●	●
		ワタカ	<i>Ischikauia steenackeri</i>				○	●	●
		ハス	<i>Opsariichthys uncirostris uncirostris</i>				総合(その他)	●	●
		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>					●	●
		ソウギョ	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>				総合(その他)	●	●
		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					●	●
		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				○	●	●
		ツチフキ	<i>Abbottina rivularis</i>				○	●	●
				ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>				●
		スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>			○	●	●	
	ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		環DD		●	●	
		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			総合(その他)	●	●	
ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	○	県(荒川以西・全県NT2)		●	●	
サケ	キュウリウオ	ワカサギ	<i>Hypomesus nipponensis</i>			○	●	●	
ダツ	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	○	環VU、県(荒川以西・全県VU)		●	●	
スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			特定・総合(緊急)	●	●	
		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			特定・総合(緊急)	●	●	
	ハゼ	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			県(荒川以西・全県DD)		●	
		ジュズカケハゼ	<i>Gymnogobius castaneus</i> (ジュズカケハゼ)			*1:環NT		●	
		または				*2:環EN、県(荒川以西・全県NT2)			
		ムサシノジュズカケハゼ	<i>Gymnogobius sp.1</i> (ムサシノジュズカケハゼ)						
		旧トヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.0R morphotype unidentified</i>					●	●
ヨシノボリ属	<i>Rhinogobius sp.</i>						●		
		スマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					●	
	タイワンドジョウ	カムルチー	<i>Channa argus</i>			○	●	●	
6目	9科	26種	-	3種	6種	13種	22種	18種	

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

*1: ジュズカケハゼ(環境省レッドデータブックにはジュズカケハゼ広域分布種と記載)の場合

*2: ムサシノジュズカケハゼ(環境省レッドデータブックにはジュズカケハゼ関東固有種、埼玉県レッドリストにはウキゴリ属の一種(ジュズカケハゼ(関東型)と記載)の場合

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『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(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動植物(国内) ・国際希少野生動植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 4 汽水・淡水魚類』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2015年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県, 2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧 I 類(CR+EN) ・絶滅危惧 I A類(CR) ・絶滅危惧 I B類(EN) ・絶滅危惧 II類(VU) ・準絶滅危惧(NT1, NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
定着(侵入)	侵入予防外来種	
定着(その他)	その他の定着予防外来種	
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

表 3-8 底生動物相

門名	綱名	目名	科名	種名	学名	目標種	重要種	外来種	施工前 H14-20	施工中 H21-26			
類線形動物	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ科	Gordiidae sp.				●	●			
軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>		環VU、県(荒川以西・全県NT2)		●	●			
				ヒメタニシ	<i>Sinotaila quadrata histrica</i>			●	●				
		基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>			県(荒川以西・全県NT2)		●	●		
			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	○			●	●			
				ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>			総合(その他)	●	●			
			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			環NT、県(荒川以西DD・全県NT2)	○	●	●		
			マイマイ	オカモノアラガイ	ナガオカモノアラガイ	<i>Oxyloma hirasei</i>		環NT、県(荒川以西・全県VU)		●	●		
環形動物	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	Lumbriculidae sp.				●	●			
		イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbvi</i>				●	●			
				イトミミズ	<i>Tubifex tubifex</i>				●	●			
節足動物	ヒル	無物蛭	イシビル	イシビル科	Eprobollidae sp.				●	●			
		軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				●	●		
	エビ	エビ	ヌマエビ	ミナミヌマエビ	Amphipoda sp.				●	●			
				ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	○	県(荒川以西EN・全県VU)		●	●			
				テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>			県(全県RT)	●	●		
				スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>			県(全県RT)	●	●			
				アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>			総合(緊急)	●	●		
				モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>			県(荒川以西・全県NT2)	●	●		
			昆虫	カゲロウ(蜻蛉)	カゲロウ	フタバカゲロウ属	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.				●	●
							コカゲロウ科	Baetidae sp.				●	●
							アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				●	●
							クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>				●	●
		ギンヤンマ				<i>Anax parthenope julius</i>				●	●		
		トンボ				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				●	●	
						ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				●	●	
						コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				●	●	
						アキアカネ	<i>Symptetrum frequens</i>				●	●	
						アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				●	●	
		カメムシ(半翅)	アメンボ	ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>				●	●			
				ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>	○	県(荒川以西・全県NT1)		●	●			
				イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>				●	●		
				ミズムシ(昆)	チビミズムシ	<i>Micronecta sedula</i>				●	●		
			コムズムシ	<i>Sigara substriata</i>				●	●				
			タイコウチ	<i>Ranatra unicolor</i>				●	●				
			マツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>				●	●				
	ハエ(双翅)	ユスリカ	オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>				●	●				
			セスジュスリカ	<i>Chironomus voshimatsui</i>				●	●				
			セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					●	●			
			ユスリカ亜科	Chironominae sp.					●	●			
			エリユスリカ亜科	Orthocladinae sp.				●	●				
			カ	Culicidae sp.				●	●				
			ミズアブ	Stratiomyidae sp.				●	●				
	コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>				●	●				
			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>				●	●				
			キヒロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>					●	●			
			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			環DD		●	●			
			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>				●	●				
			ゴマフガムシ亜科	Berosinae sp.				●	●				
4門	6綱	14目	28科	48種	-	3種	10種	4種	21種	16種			

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成27年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2015年)」に準拠した。

重要種凡例

略号	名称	カテゴリ
文化	『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)	・特別天然記念物(特天) ・天然記念物(天)
保存	『絶滅のおそれのある野生動物植物の種の保存に関する法律(種の保存法)』(平成4年法律第75号)	・国内希少野生動物植物(国内) ・国際希少野生動物植物(国際)
環	『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 5 昆虫類』 『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 6 貝類』 『レッドデータブック2014 -日本の絶滅のおそれのある野生生物- 7 その他無脊椎動物(クモ形類・甲殻類等)』 (環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室、2015年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧I A類(CR) ・絶滅危惧I B類(EN) ・絶滅危惧II類(VU) ・準絶滅危惧(NT) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
県	『埼玉県レッドデータブック2008 動物編』(埼玉県、2008年)	・絶滅(EX) ・野生絶滅(EW) ・絶滅危惧I類(CR+EN) ・絶滅危惧I A類(CR) ・絶滅危惧I B類(EN) ・絶滅危惧II類(VU) ・準絶滅危惧(NT1, NT2) ・情報不足(DD) ・絶滅のおそれのある地域個体群(LP) ・地帯別危惧(RT)

外来種凡例

略称	名称	典拠
特定	特定外来種	『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』(平成16年法律第78号)
定着(侵入)	侵入予防外来種	『わが国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防止外来種リスト)』(平成27年3月)
定着(その他)	その他の定着予防外来種	
総合(緊急)	総合対策外来種(緊急対策外来種)	
総合(重点)	総合対策外来種(重点対策外来種)	
総合(その他)	総合対策外来種(その他の総合対策外来種)	
産業	産業管理外来種	

平成 28 年●月発行
荒川太郎右衛門地区自然再生協議会