

令和6年度
第1回江東区生物多様性地域戦略策定委員会
次 第

日時:令和7年2月12日(水) 10時00分

場所:江東区文化センター 4階 第2・3会議室

議題

- (1) 委嘱状交付
- (2) 委員紹介
- (3) 江東区生物多様性地域戦略について
- (4) その他

配付資料

- ・ 次第(本紙)
- ・ 江東区生物多様性地域戦略策定委員会設置要綱
- ・ 江東区生物多様性地域戦略策定委員会 委員構成
- ・ 座席表
- ・ 資料Ⅰ:生物多様性地域戦略の目的及び生物調査結果について
- ・ 参考Ⅰ:現地調査結果及び活動団体調査結果について
- ・ 意見等回答様式

江東区生物多様性地域戦略策定委員会設置要綱

令和6年8月21日

6江土管第1794号

(設置)

第1条 江東区における生物多様性を保全し、魅力的な地域づくりの推進を図る江東区生物多様性地域戦略（以下「戦略」という。）を策定するため、江東区生物多様性地域戦略策定委員会（以下「委員会」という。）を設置する。

(所掌事項)

第2条 委員会は、次に掲げる事項を所掌する。

- (1) 戦略の策定に関すること。
- (2) 前号に掲げるもののほか、戦略に関し委員会が必要と認める事項

(組織)

第3条 委員会は、委員長、副委員長及び委員をもって構成する。

2 委員は、次に掲げる者のうちから、区長が委嘱又は任命する委員20名以内の者をもって組織する。

- (1) 学識経験者
- (2) 生物多様性に関する活動を行う団体関係者
- (3) 生物多様性に関する活動を行う事業者
- (4) 江東区立小学校長会代表
- (5) 町会及び自治会代表
- (6) 公募区民
- (7) 政策経営部長
- (8) 地域振興部長
- (9) 環境清掃部長
- (10) 都市整備部長
- (11) 土木部長
- (12) 土木技術担当部長
- (13) 教育委員会事務局次長
- (14) 前各号に掲げる者のほか、区長が必要と認める者

3 委員長及び副委員長は、委員の互選により選出する。

(任期)

第4条 委員の任期は、委嘱又は任命の日から戦略の策定が完了する日までとする。

2 委員に欠員が生じたときは、補充することができる。

(運営)

第5条 委員長は、委員会を招集し、会務を総理する。

2 副委員長は、委員長を補佐し、委員長に事故があるとき又は委員長が欠けたときは、その職務を代理する。

3 委員長は、必要があると認めるときは、委員以外の者の出席を求め、又は他の方法で意見を聴くことができる。

(幹事会)

第6条 委員会における協議に必要な事項を調査検討するため、幹事会を置く。

2 幹事会は、幹事長、副幹事長及び幹事をもって構成する。

3 幹事長は、土木技術担当部長をもって充てる。

4 副幹事長は、土木部長をもって充てる。

5 幹事は、次に掲げる者をもって充てる。

- (1) 政策経営部企画課長
- (2) 地域振興部地域振興課長
- (3) こども未来部保育政策課長
- (4) 環境清掃部温暖化対策課長
- (5) 環境清掃部環境保全課長
- (6) 都市整備部都市計画課長
- (7) 土木部管理課長
- (8) 土木部道路課長
- (9) 土木部河川公園課長
- (10) 土木部施設保全課長
- (11) 教育委員会事務局学校施設課長
- (12) 教育委員会事務局指導室長

6 幹事長は、幹事会を招集し、会務を総理する。

7 副幹事長は、幹事長を補佐し、幹事長に事故があるとき又は幹事長が欠け

たときは、その職務を代理する。

8 幹事長は、必要があると認めるときは、幹事以外の者の出席を求め、又は他の方法で意見を聴くことができる。

(庶務)

第7条 委員会及び幹事会の庶務は、土木部管理課において処理する。

(委任)

第8条 この要綱に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員長が別に定める。

附 則

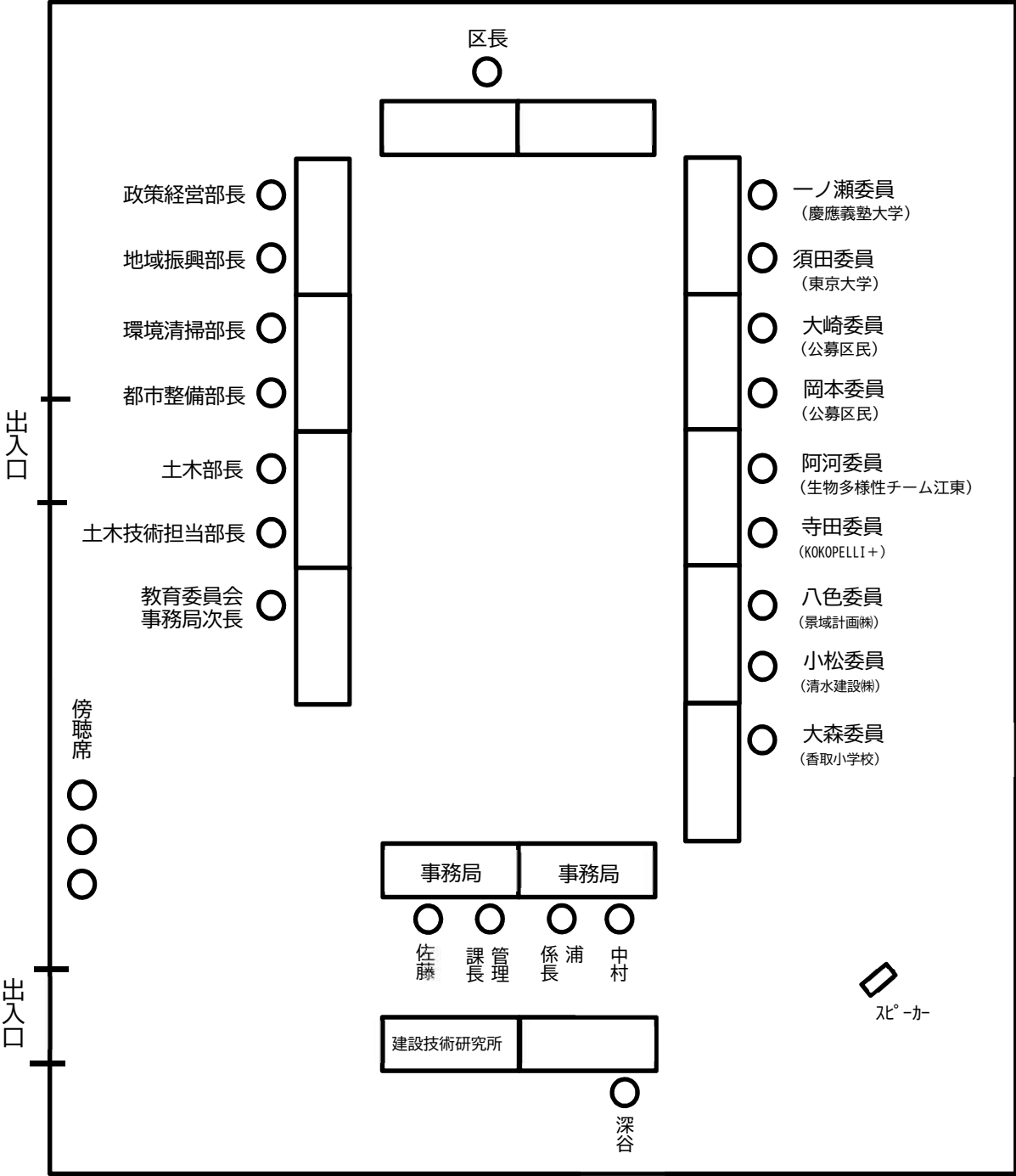
この要綱は、令和6年8月30日から施行する。

江東区生物多様性地域戦略策定委員会 委員構成

【構成員】

No.	職名	氏 名 等	所 属	備 考
1		一ノ瀬 友博	慶應義塾大学 環境情報学部 学部長・教授 学校法人 慶應義塾 理事	学識経験者
2		須田 真一	東京大学 総合研究博物館 研究事業協力者	
3		大崎 由布子	区民公募	公募区民
4		岡本 恵子	区民公募	
5		阿河 真人	生物多様性チーム江東 会長 NPO 法人 ネイチャーリーダー江東 会長	生物多様性に関わる 活動団体
6		寺田 浩之	KOKOPELLI+ 代表	
7		八色 宏昌	景域計画株式会社 代表取締役	生物多様性に関わる 活動事業者
8		小松 裕幸	清水建設株式会社 環境経営推進室 グリーンインフラ推進部 主席マネージャー 兼 設計本部 次世代環境ソリューション部 環境ソリューショングループ 主席設計長 兼 コーポネント企画室 SDGs・ESG推進部 主席マネージャー	
9		大森 千里	香取小学校校長	小学校長会代表
10		炭谷 元章	政策経営部長	行政
11		市川 聡	地域振興部長	
12		池田 良計	環境清掃部長	
13		立花 信行	都市整備部長	
14		石井 康弘	土木部長	
15		山田 英典	土木技術担当部長	
16		青柳 幸恵	教育委員会事務局次長	

座席表



(仮称) 江東区生物多様性地域戦略 第1回 策定委員会
生物多様性地域戦略の策定について
及び
生物調査の結果について

I	生物多様性地域戦略の策定について.....	1
1	生物多様性保全に取り組む目的.....	1
(1)	生物多様性について.....	1
(2)	生物多様性に関する動向（世界・国・東京都・特別区・江東区）.....	2
(3)	（仮称）江東区生物多様性地域戦略策定の目的.....	3
2	戦略の位置づけと連携の必要性.....	3
II	生物調査の結果について.....	4
1	調査概要.....	4
2	調査結果～江東区の現況及び地域特性～.....	5
(1)	地勢・水辺と緑.....	5
(2)	生きものの生育・生息状況.....	6
(3)	歴史・文化.....	8
(4)	地域の取組や触れ合いの場.....	11
(5)	自然環境保全のための指定や認証の状況.....	13
(6)	国や東京都の取組（江東区に関連するもの）.....	14
(7)	江東区の取組.....	15
3	生物多様性の保全における江東区の課題.....	16
4	今後の検討項目と検討手順.....	18
	引用文献リスト.....	19

I 生物多様性地域戦略の策定について

1 生物多様性保全に取り組む目的

(1) 生物多様性について

ア 生物多様性とは

「生物多様性」とは・・・

様々な生きものが存在し、全ての生きものが繋がり調和している（バランスを保っている）こと

生物多様性には、3つの視点があるとされています（図 I.1-1）



図 I.1-1 生物多様性における3つの視点¹*

※上付き数字は「7 引用文献リスト」の引用文献番号を示しています。

イ 4つの生態系サービス

私たちの暮らしは、4つの生態系サービスと呼ばれる生態系からの恵みを受けて成り立っています（図 I.1-2）。

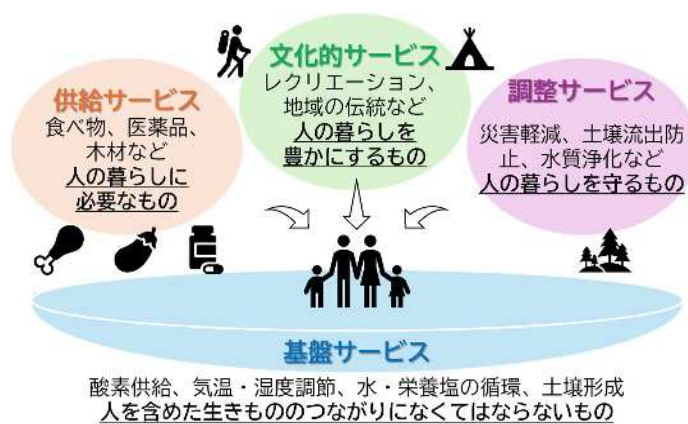


図 I.1-2 生物多様性がもたらす4つの恩恵（生態系サービス）¹

ウ 4つの危機

人にとって無くてはならない生物多様性は、人間活動により4つの危機に晒されています（図 I.1-3）。

【第1の危機】開発などによる危機
伐採や開発により生きものの住む場所が奪われたり、採り過ぎること生きものの数や種類が減少しています。

例)
・鑑賞や商業利用のための乱獲・過剰な採取
・埋め立てなどの開発による生息環境の悪化・破壊

【第2の危機】人の生活の変化による危機

里地里山などに人の手が入らなくなること、水田等の生息・生育環境が減少する他、一部の種が大幅に増加し、生態系のバランスが崩れています。

例)
・里地里山に生息・生育する動植物の絶滅の危機
・耕作放棄地での一部生物の増加

人口が集中する都市部では、特に人の活動が直接的・間接的に生物多様性を脅かしている。

【第3の危機】持ち込まれものによる危機

人間により持ち込んだ外来種や化学物質により、在来の生きものが食べられたり、住みにくくなっています。

例)
・外来種による在来種への影響
・マイクロプラスチックによる海洋汚染

【第4の危機】地球環境変化による危機

地球温暖化により生きものの住むのに適した環境が変化し、絶滅の危機が高まっています。

例)
・地球温暖化による生息地の減少
・降水量の変化による干ばつや豪雨被害

図 I.1-3 生物多様性の4つの危機¹

エ 都市部が及ぼす生態系への影響

都市に生息する生きものについては、その生息生育環境の減少や質の低下、汚染やヒートアイランド現象、外来種の侵入などによって、その多様性が損なわれることが危惧されています。また、都市居住者による資源の消費は、都市内や都市の周辺のみならず、資源の調達先となる地域の生態系にまで影響を与える可能性があります。

そのため、世界の人口の過半数が生活している都市での居住者の取組が、生物多様性の保全の上で重要です。



図 I.1-4 都市部における人為的活動が及ぼす生態系への影響の例²

(2) 生物多様性に関する動向（世界・国・東京都・特別区・江東区）

ア 世界の動向

1993年に生物多様性条約が発効されて以降、2010年の国連生物多様性条約第10回締約国会議（COP10）にて、生物多様性の損失を止めるために2020年までの目標を定めた「愛知目標」が採択されました。その後、2022年に開かれた国連生物多様性条約第15回締約国会議（COP15）にて、愛知目標の後継となる2030年までの世界目標として「昆明・モントリオール生物多様性枠組（GBF）」が採択されました。

「昆明・モントリオール生物多様性枠組」は、2050年のビジョン・ゴール、陸と海の30%以上を健全な生態系として効果的に保全しようとする「30by30目標」を含めた2030年のミッション・ターゲット、及びその他の関連要素から構成されています。

イ 国の動向

生物多様性条約の条約締結を受け1995年に条約の実施促進を目的とした第一次生物多様性国家戦略が策定されました。2008年には生物多様性基本法が施行され、2012年には愛知目標の達成に向けた第五次戦略となる「生物多様性国家戦略2012-2020」が策定されています。

2022年には、「30by30目標」の国内達成に向けて、行程と具体策をまとめた「30by30ロードマップ」を公表しており、2023年には、「昆明・モントリオール生物多様性枠組」に対応した第六次戦略となる「生物多様性国家戦略2023-2030」が閣議決定されました。

「生物多様性国家戦略2023-2030」は、「30by30目標」を含め、自然資本を守り活用するための行動を全ての国民と実行していくための戦略と行動計画を具体的に示すものであり、2030年までに生物多様性の損失を食い止め、回復軌道に乗せる「2030年ネイチャーポジティブ」を掲げています（図I.1-6）。

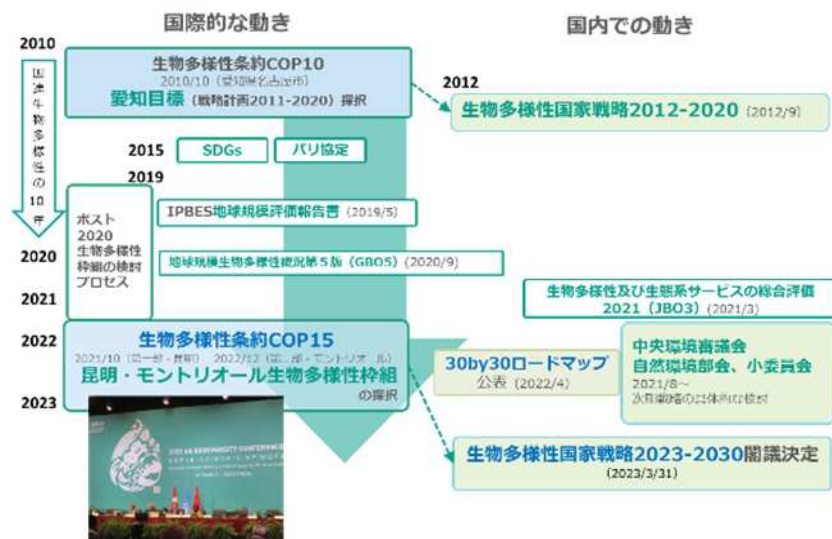


図 I.1-5 昆明・モントリオール生物多様性枠組と国家戦略に係る国内外の動き³



図 I.1-6 生物多様性国家戦略2023-2030の概要⁴

ウ 東京都及び特別区の動向

東京都は、2012年に生物多様性基本法に基づく、生物多様性地域戦略の性格を持った「緑施策の新展開～生物多様性の保全に向けた基本戦略～」を策定しました。

その後、2023年に「緑施策の新展開」の改定版となる「東京都生物多様性地域戦略」を策定しました。「東京都生物多様性地域戦略」では、2050年における東京のあるべき姿を示し、それに向けて2030年に達成すべき目標として、ネイチャーポジティブの実現を掲げています（図I.1-7）。

東京都の特別区は、23区のうち14区で生物多様性地域戦略を策定しています。このうち、10区は環境基本計画、またはみどりの基本計画に包含して戦略を策定している一方で、4区（千代田区、文京区、目黒区、世田谷区）は独立した計画を策定しています。

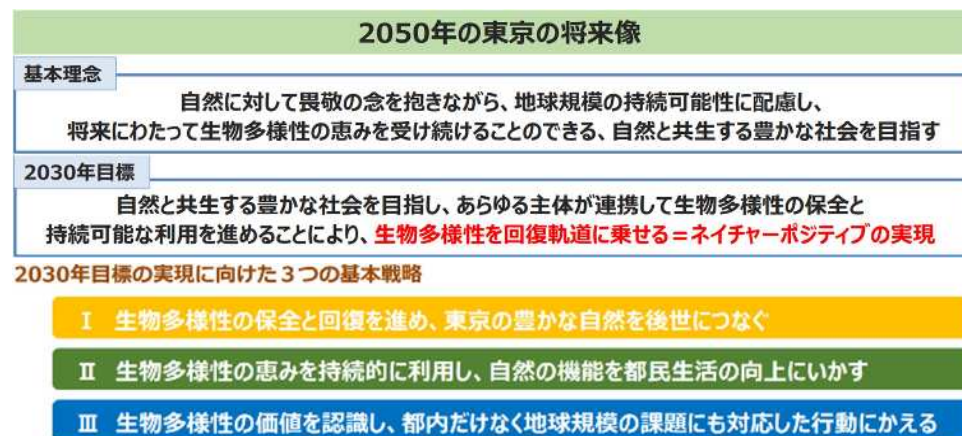


図 I.1-7 東京都生物多様性地域戦略の概要⁵

エ 江東区の動向

【江東区基本構想（平成21年3月策定）】

「みんなでつくる伝統、未来、水彩都市・江東」を将来像に定めています。また、その実現を図るため「（1）水と緑豊かな地球環境にやさしいまち」を施策としています。

【江東区長期計画（令和2年3月策定）】

重点プロジェクトにおいて、「重点1 水彩・環境都市づくり」を掲げています。令和7年3月に改定を予定しています。

【江東区都市計画マスタープラン（令和4年3月策定）】

長期的な課題に「ゼロカーボンシティの実現」「グリーンインフラの推進」を位置づけています。

【江東区環境基本計画（後期）（令和2年3月策定）】

「3 自然との共生」が計画の柱となり、「3-1 生物多様性の保全」基本施策となっています。令和7年3月に改定を予定しています。

【江東区みどりの基本計画（令和2年3月策定）】

「みどりの中の都市（CITY IN THE GREEN）の実現」をテーマとして掲げています。令和7年3月に改定を予定しています。

【ゼロカーボンシティ江東区実現プラン（令和6年3月策定）】

脱炭素社会への転換、みどりの保全・育成、気候変動の影響への適応などへの取組が強化されました。

【ポケットエコスペース】

公園や学校の一角に湿地や草道を備えたポケットエコスペース（ビオトープ）を52か所整備しています。

（3）（仮称）江東区生物多様性地域戦略策定の目的

江東区は、南に東京湾、西に隅田川、東に荒川に囲まれ、内陸部には縦横に河川が走っており、東京でも例のない水辺に恵まれた地理的・地形的特徴を持っています。

これまで、水辺に恵まれた地域特性を活かして、公園や水辺の散歩道などの整備、またポケットエコスペース（「ビオトープ」に対する区独自の呼称）の設置など、多彩な緑地が連なるよう整備することで、緑化とともに多様な生きものが生息・生育できるネットワークづくりを進めてきました。

本区の特徴的な地理・地形にて育まれた生態系は、これまで人為的に維持されてきたが、現在に至るまでの都市形成において消失した緑地や担い手不足、外来種の侵入、日々の資源の消費などの人間の活動による影響により、本区の生態系が危機的状況に陥る可能性が高くなっています。また、本区の生態系の損失は、資源の調達先となる生態系にまで影響を与え、これまでの日常生活が維持できなくなる可能性があります。

これらの課題に対処し、さらに持続可能で魅力的なまちづくりを進めるために「（仮称）江東区生物多様性地域戦略」を策定する必要があります。

2 戦略の位置づけと連携の必要性

生物多様性の保全は、多岐にわたる分野との連携が重要となることから、関連計画との整合を図る必要があります。その他、生物多様性に関する様々な最新の手引きやガイドライン、東京都や他22区の生物多様性地域戦略等との連携を図ることで、より時流に沿った、江東区に適した計画策定を目指します。

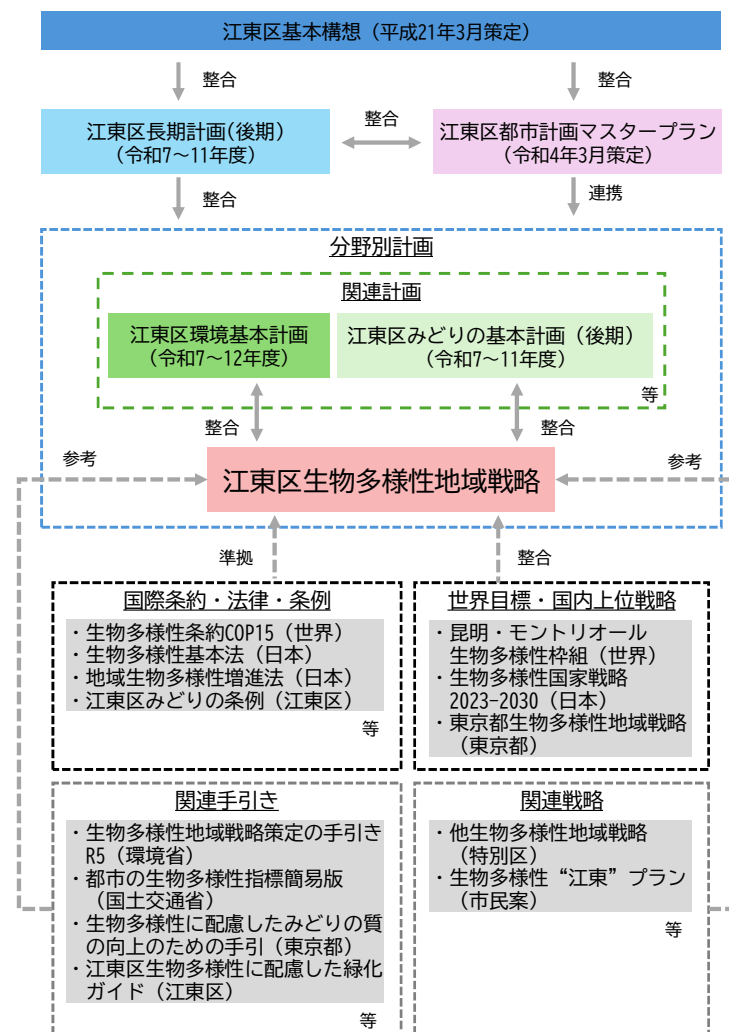


図 I.2-1 関連計画や手引き等における江東区生物多様性地域戦略の位置づけ

Ⅱ 生物調査の結果について

1 調査概要

江東内における生物情報について、

- ①WEB 検索及び公開されている各種文献から収集できるオープンデータ
 - ②江東区にて生物多様性の保全に関する取組を行っている事業者等へのヒアリングにより収集できるデータ（ディスクローズデータ）
 - ③現地調査により収集できる現地調査データ
- の3つのデータを表Ⅱ.1-1のようにカテゴリーに分け整理し、区内の生物多様性の現況を把握しました。

表Ⅱ.1-1 データのカテゴリー分けと主な情報

カテゴリー	情報の種類		
	①オープンデータ	②ディスクローズデータ	③現地調査データ
(1)地勢・水辺と緑	○		
(2)生きものの生育・生息状況	○	○	○
(3)歴史・文化	○		
(4)地域の取組や触れ合いの場	○	○	
(5)自然環境保全のための指定や認証状況	○		
(6)国や東京都の取組(江東区に関連するもの)	○		
(7)江東区の取組	○		

表Ⅱ.1-2 調査実施状況

調査項目	調査時期	調査実施日	備考
植物	秋季	令和6年10月15日、16日	
哺乳類	秋季	令和6年9月26日、27日	カメラは9月26日～10月3日に設置
鳥類	秋季	令和6年9月3日	9月はシギ・チドリ類の渡りを対象に新砂干潟のみ実施
	冬季	令和6年10月2日、3日 令和7年1月16日、17日	
爬虫類・両生類	－	－（春季以降に予定）	
昆虫類・クモ類	夏季	令和6年7月25日、26日	
	秋季	令和6年9月24日、25日	
魚類	秋季	令和6年10月24日、25日	魚類・底生生物は同時実施
底生生物	秋季	令和6年10月24日、25日	
植物プランクトン	夏季	令和6年8月6日	採水日

※春及び初夏においても、調査を予定しております。

表Ⅱ.1-3 各調査地点における調査項目

No	現地調査地点	調査区分	調査対象							
			植物	哺乳類	鳥類	両生・爬虫類	昆虫類	魚類	底生動物	プランクトン
1	区立仙台堀川公園 区立横十間川親水公園	都市公園	○	○	○	○	○	○	○	－
2	江東区役所	公共施設	○	○	○	○	○	－	－	－
3	南砂緑道公園隣の区道 (特別区道346号線)	区道	○	○	○	○	○	－	－	－
4	富岡八幡宮	民間施設	○	○	○	○	○	－	－	－
5	八幡橋緑道	区道	○	○	○	○	○	－	－	－
6	都立亀戸中央公園 区立旧中川水辺公園	都市公園	○	○	○	○	○	○	○	－
7	亀戸天神社及び周辺	民間施設	○	○	○	○	○	－	－	－
8	蔵前橋通り (都道315号線)	都道	○	○	○	○	○	－	－	－
9	都立辰巳の森緑道公園	都市公園	○	○	○	○	○	－	－	－
10	豊洲六丁目の区道 (区道江597号、 江626号周辺)	区道	○	○	○	○	○	－	－	－
11	豊洲ぐるりパーク	都市公園	○	○	○	○	○	－	－	－
12	都立水の広場公園	都市公園	○	○	○	○	○	○	○	－
13	新砂干潟	海域	－	－	○	－	－	○	○	－
14	若洲橋直下	海域	－	－	－	－	－	○	○	－
15	都立若洲海浜公園 海釣り施設	海域	－	－	－	－	－	－	－	○
合計			12	12	13	12		5	5	1

2 調査結果～江東区の現況及び地域特性～

(1) 地勢・水辺と緑

江東区は、南側（湾岸地区・南部地区）に埋立地が多く、人工的に造成された多様な環境が成立しています。

また、水辺が豊富（河川や親水公園、運河、止水域（池等）、人工磯・人工干潟、海域）にあり、大規模な緑地が公園や河川沿いにまとまって成立しており、区の特徴である水辺と緑が身近に存在しています。

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
1-1	区の南側の大部分が埋立地です。
✧	江東区は、東に荒川、西に隅田川に囲まれた低地であり、湾岸地区及び南部地区は明治期以降に造成された人為的な埋立地が広く分布しています ⁶ 。
✧	干拓、ゴミ等の埋め立てによって東京低地（荒川・中川・隅田川）のデルタ地帯を陸地化しています。
1-2	人工的に造成された多様な環境が成立しています。
✧	大規模な緑地を有する公園や水域を有する親水公園、歴史のある社寺林、企業緑地や個人宅の庭、街路樹、公園や学校の一角に設置した湿地や草地のポケットエコスペース、荒川や旧中川の河川敷、区内部に張り巡らされた運河や河川、東京湾に面した人工磯・人工干潟等、人工的に造成された多様な環境が成立しています。
1-3	水辺が豊富（河川や親水公園、運河、止水域、人工磯・人工干潟、海域）にあります。
✧	荒川や隅田川といった大河川に囲まれているほか、旧中川や小名木川、横十間川、仙台堀川、大横川、北十間川といった区内部に中小河川が張り巡らされています。
✧	仙台堀川公園や都立清澄庭園、都立猿江恩賜公園等の池、ポケットエコスペースの湿地等止水域も点在しています。
✧	海域においては、砂町運河や豊洲運河、東雲運河、曙運河が埋立地の間を縦横に流れているほか、人工磯や人工干潟といった海域の水辺環境があります。
1-4	大規模な緑地が公園や河川沿いにまとまっています。
✧	都立木場公園、都立猿江恩賜公園、都立夢の島公園、都立辰巳の森緑道公園、都立若洲海浜公園、都立海の森公園等の大規模な公園や区内を縦横に流れる河川沿いの仙台堀川公園や横十間川親水公園、大学・社寺等にまとまった緑被地が存在します ⁷ 。

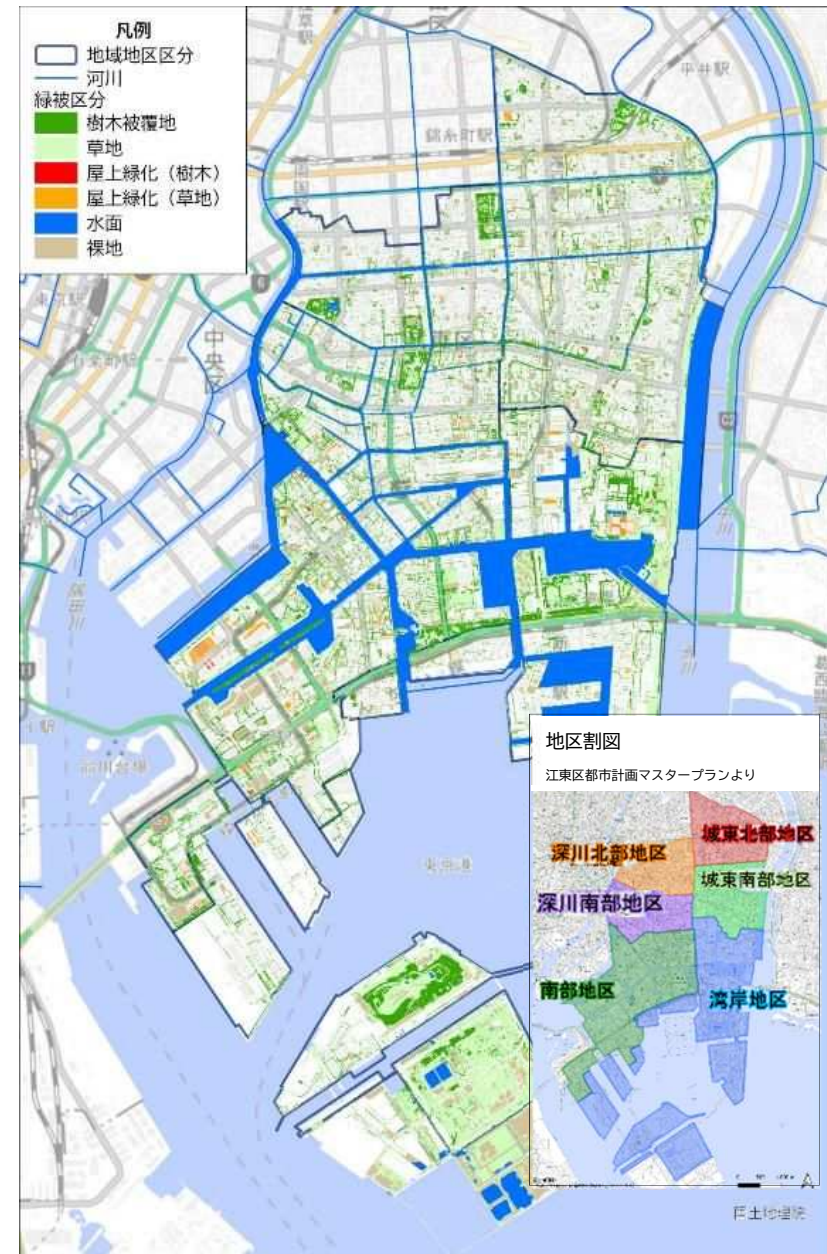


図 II.2-1 江東区の水辺と緑の分布状況（令和4年度）⁸

(2) 生きものの生育・生息状況

江東区には、陸域と水域があり、動植物合わせて 2,500 種[※]近くの生きものが確認されています。

陸域では市街地の中でも多様な植物相（在来種、帰化種、植栽種等）をベースに、様々な動物が生息しています。水域では、水鳥や昆虫類（トンボ類等）、魚類・底生生物等、水域依存の生きものが多く生息しています。

また、185 種[※]の動植物の重要種がこれまでに確認されており、特に湿地性やラン科の植物、シギ・チドリ類の水鳥、水域性や樹林性、草地性の昆虫類、汽水性のハゼ類の重要種が多くみられています。

一方で、江東区には帰化種だけでなく、特定外来生物や生態系に影響を及ぼす種が多く侵入・定着しているほか、在来種でも健康被害や生活環境被害を引き起こすような人との共生に課題がある生きものもいます。

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
2-1	陸域では多様な植物相（在来種、帰化種、植栽種、園芸植物等）をベースに、様々な動物が生息しています。

◇ 江東区は多様な環境が成立している一方で、そのほとんどが造成地であるため人為的な植栽が多くあり、当該地域の在来種だけでなく国内移入種や国外由来の帰化植物、園芸植物等も含めた多様な植物相が成立しています（約 840 種[※]）。

◇ これらの植生には、下記のような樹林性や草地性といった多種多様な動物が生息しています。
[哺乳類] タヌキ、ノネコ、ネズミ類、コウモリ類等（7 種[※]）
[鳥 類] 小鳥類（スズメ、ハクセキレイ、シジュウカラ等）、猛禽類（トビ、チョウゲンボウ、ノスリ等）、キジバト、ハシブトガラス等（約 120 種[※]）
[爬虫類] ニホンヤモリ、ヒガシニホントカゲ、ニホンカナヘビ、アオダイショウ等（4 種[※]）

2-2	水域では、豊富な水辺とその隣接樹林に水鳥や昆虫類（トンボ類等）、魚類・底生生物等、水域依存の生きものが多く生息しています。
-----	---

◇ 区内の野鳥生息状況は、東京湾に面していることや河川や運河が多く存在することから、水鳥が多いという特徴があります⁹。
[鳥 類] カモ類（カルガモ等）やサギ類（アオサギ等）、シギ・チドリ類（イソシギ、コチドリ等）、カモメ類（ユリカモメ等）、オオバン、ウミネコ等（鳥類：約 120 種[※]）

◇ 親水公園やポケットエコスペース内の止水域や隣接する樹林地がカエル類やトンボ類をはじめとした水辺の生きものや樹林性の昆虫類等の小さな生きものにとって良好な生息環境となっています¹⁰。
[両生類] ニホンヒキガエル、ニホンアマガエル、ニホンアカガエル、アズマヒキガエル、トウキョウダルマガエル（5 種[※]）
[昆虫・クモ類] トンボ類（シオカラトンボ、アジイトトンボ、アキアカネ等）、バッタ類（オンブバッタ等）、チョウ類（アオスジアゲハ等）、セミ類（アブラゼミ等）、コオロギ類（エンマコオロギ等）、テントウムシ類（ナナホシテントウ等）等（約 1,350 種[※]）

◇ 荒川及び隅田川の大河川や河川、運河、人工磯・人工干潟といった多様な環境に汽水性・海水性それぞれの魚類が生息しています。さらに、護岸や磯、砂泥環境にカニ類やエビ類、貝類等底生・付着動物が生息しています。
[魚 類] ハゼ類（マハゼ、チチブ等）、スズキ、ボラ、クロダイ、ニゴイ等（約 60 種[※]）
[底生生物] カニ類（イソガニ等）、エビ類（ニッポンドロソコエビ等）、貝類（マガキ、イワフジツボ、シズクガイ等）、ゴカイ類（アシナガゴカイ等）等（約 200 種[※]）

No.	概要
2-3	区内に生育・生息する生きものは 4 つの生物多様性タイプ（都市、臨海、水辺、歴史・文化）に分けられます。

◇ 江東区には様々な特徴がありますが、それらの中から生物多様性の視点で集約すると以下の 4 つの「生物多様性タイプ」に多様な生きものが生育・生息しています。

◇ 都市タイプ：くらしとともに発展してきた都市環境（公共施設、都市公園、緑道等）

◇ 臨海タイプ：臨海部で広く展開しているレクリエーション施設と商工業施設（商工業団地、高層住宅団地、レクリエーション施設等）

◇ 水辺タイプ：荒川・隅田川・東京湾に囲まれ、運河でつながる水辺（親水公園、河川・運河、人工磯・人工干潟、海域）

◇ 歴史・文化タイプ：歴史と風土により培われた江戸文化（社寺林、下町、復興地域）

2-4	多様な環境に様々な動植物の重要種が分布しています。
-----	---------------------------

◇ 江東区には、環境省レッドリスト（以下、環境省 RL という）や東京都レッドリスト（以下、東京都 RL という）等に掲載されている多種多様な動植物の重要種が確認されています。
[植 物] ヒメミズワラビ、ヒロハトリゲモ、ナガホテンツキ、タンキリマメ等（46 種[※]）
[鳥 類] オオバン、シギ・チドリ類、ハヤブサ、サンショウクイ等（74 種[※]）
[爬虫類] ニホンヤモリ、ヒガシニホントカゲ、ニホンカナヘビ、アオダイショウ（4 種[※]）
[両生類] ニホンアマガエル、ニホンアカガエル、アズマヒキガエル、トウキョウダルマガエル（4 種[※]）
[昆虫類] ミヤマアカネ、マツムシ、シマケシゲンゴロウ、ナキイナゴ等（24 種[※]）
[クモ類] コガネグモ、キシノウエタテグモ、ヤエンオニグモ、ヨコフカニグモ（4 種[※]）
[魚 類] エドハゼ等のハゼ科、メナダ、マルタ、ミナミメダカ等（11 種[※]）
[底生・付着動物] カワグチツボ、ヤマトシジミ、アカテガニ、シラタエビ等（18 種[※]）

2-5	帰化種だけでなく、特定外来生物や生態系に影響を及ぼす種が多く侵入・定着しています。
-----	---

◇ 江東区は、荒川及び隅田川といった大河川の下流～河口部に位置し生きものの移動経路の末端にあるだけでなく、東京湾に面しており船舶の往来が多いことから、[植物] アレチウリ、オオキンケイギク、オオフサモ、ナガエツルノゲイトウ¹¹、[哺乳類] アライグマ¹²、[爬虫類] ミシシippiaアカミミガメ¹³、[両生類] ウシガエル¹³、[昆虫類] ヒアリ¹⁴、クビアカツヤカミキリ¹⁵、アカボシゴマダラ、[クモ類] セアカゴケグモ¹⁶、[魚類] カダヤシ、ブルーギル、[底生生物] アメリカザリガニ¹³、カワヒバリガイといった特定外来生物が侵入・定着しています。

◇ 生態系等に被害を及ぼすおそれのあるハクビシン（江東区全域）等の生態系被害防止外来種リスト掲載種（93 種：植物 80 種、哺乳類 2 種、底生生物 11 種）[※]や、帰化植物（ユメシノマガヤツリ等）が多く分布します。

◇ シマトネリコやシュロ¹⁷等、植栽として利用されてきた国内外来種が逸出や拡大により、周辺の生態系に影響を及ぼすおそれがあります¹⁸。

2-6	在来種でも、都市部における人との共生に課題がある生きものがいます。
-----	-----------------------------------

◇ スズメバチ類等人に危害を加える恐れがある生きものや、ネズミ類やカ類、ハエ類、ノミ類、シラミ類、ダニ類といった病原菌を媒介する生きもの等、健康被害を引き起こす生きものがあります。

◇ その他、市街地におけるカラスの騒音やゴミ漁り¹⁹、緑化された屋上におけるウミネコ（東京都 RDB：留意種）の騒音や糞害²⁰、仙台堀川公園にて見られるサギ類やカワウのコロニーの騒音や糞害等、騒音や悪臭といった生活環境被害を引き起こす生きものもいます。

※ 文献調査及び現地調査（令和 6 年夏季、秋季）で確認された種数を合算した令和 6 年 12 月時点の暫定値を示します。
（文献調査（オープンデータ）地点数：49 地点、現地調査地点数：15 地点）

6

表 II.2-1 江東区で確認された重要種（抜粋）

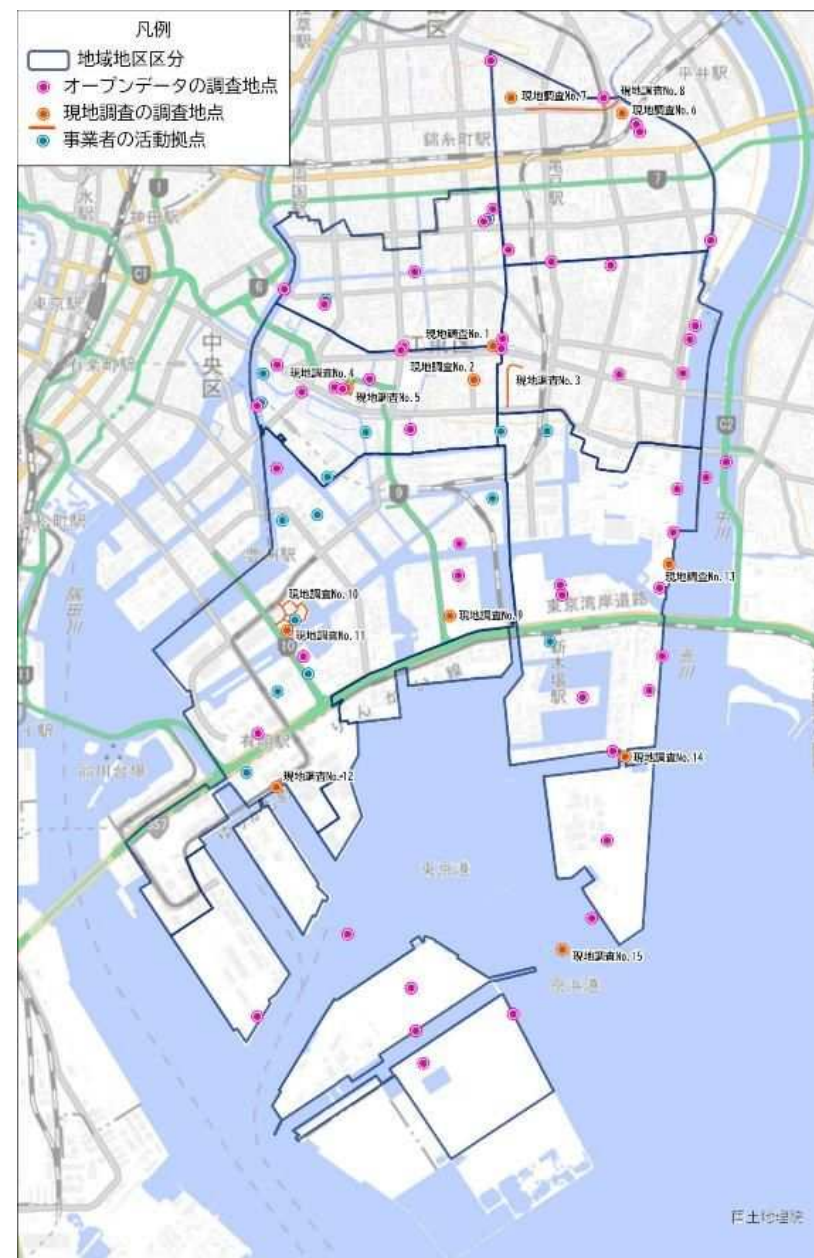


図 II.2-2 江東区の生物調査地点（文献調査・現地調査・事業者等調査）

(3) 歴史・文化

江東区では、江戸期から昭和期にかけて内湾沿岸は埋立地として陸地化され自然の湿地や干潟が失われたほか、工場からの汚水や生活排水により河川の水質が悪化しました。昭和 50 年代に入り、親水公園事業や河川の植栽により水辺環境の向上を図っています。

江東区の文化と生きものの関連性について、深川地区の海岸、干潟ではキスやホウボウ、ウナギ、エビ、カキ等の新鮮な魚介類が採れたほか、城東地区ではスイカやカボチャ、キュウリ、ナス、ネギ、亀戸大根等の野菜生産が盛んであり、「江戸前」の食文化が形成されました。また、ウメ、エドヒガン、フジ、ボタン、ハギ等江戸園芸や白魚、シロギス等の釣り、アサリ、ハマグリ等の潮干狩り等の娯楽文化も栄えました。

表 II.2-2 歴史から見る江東区の生きもの

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
季節の行動文化	深川八幡宮年の市	千島の声聞き	船乗り初め 洲崎の海辺で初日の出	梅開花 彼岸桜開花 白魚漁（かがり火） 潮干狩り	永代寺山開き（庭園開放） 各寺社でご開帳	春釣り 牡丹開花 藤開花	船遊山 夕涼み	草市 精霊祭り	萩開花 秋鰯釣り	富岡八幡宮の祭礼 彼岸 月見	星祭り	雪景色、雪見酒
関連する場所	深川八幡宮	千島名所の洲崎	亀戸梅屋敷	富岡八幡宮	佃島・三股	洲崎	永代寺 亀戸天満宮寺	深川・隅田川 両国・隅田川	亀戸龍眼寺	富岡八幡宮 三股・洲崎・堅川・小名木川など 深川・本所	浄心寺	洲崎・八幡宮二軒茶屋
関連する生きもの	チドリ		ウメ	エドヒガン	シラウオ	アサリ・ハマグリ・タコ	シロギス	フジ	ボタン	ミソハギ・ナス・マウリ	ハギ	シロギス

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
3-1	自然の湿地や干潟の消失、水質が悪化していました。親水公園事業や河川の植栽により水辺環境の向上を図っています。

- ◇ 江戸期では、明暦の大火（1657）を契機に、焼け跡の残土や、江戸市中のゴミを永代浦周辺に投棄するようになり、埋め立てが一気に進みました。
- ◇ 明治以降、水路網による舟運を利用し、工業地域として発展しました。地下水のくみ上げにより、明治末期から地盤沈下が始まり、昭和初期から 40 年代に著しくなりました。工場からの汚水や生活排水により、河川・水路の水質悪化が進み、生きものが生息できなくなりました。
- ◇ 採取規制、公害対策が進んだ結果、地盤沈下は昭和 48 年から急速に減少しました。昭和 50 年代に入り、江東区は「不用河川」であった内部河川を再生するため、親水公園事業に着手、自然回復の施策を試み、耐震護岸整備済み河川では樹木を植栽し、水辺景観の向上を推進しています。

3-2	新鮮な魚介類が採れたほか、野菜生産が盛んであり、「江戸前」の食文化が形成されました。また、フジ、ボタン等江戸園芸や潮干狩り等の娯楽文化も栄えました。
-----	--

- ◇ 寛永 6 年（1629 年）に純漁業集落として深川獺師町が誕生し、将軍に魚を献上する「御菜御着」を行い漁業が栄えました。深川浦では、内湾沿岸での漁業と干潟での貝藻漁が組み合わされ、漁師町の産物として「きす、ほうぼう、ぼら、小鯛、さより、あいなめ、あじ」（『寛永録』）が示されており、鰻、芝海老、牡蠣、貝類等も有名で、旬で新鮮な魚貝を提供し、「江戸前」の食文化を形成していきました。
- ◇ 城東地区の砂村では、スイカ、カボチャ、キュウリ、ナス、ネギ等の野菜を栽培し、大消費地である江戸に供給する野菜生産地として栄えました。キュウリは初物を毎年将軍に献上していました。亀戸では亀戸大根等が名産です。また、金魚やすっぽん等の養殖も行われていました。
- ◇ 水郷庭園都市としての深川・木場・洲崎。材木商、職人、辰巳芸者による「いき、いなせ」等の下町情緒が形成されました。深川地区には多くの文人墨客が住み独特の文化が生まれました。江戸市民の行楽地が区内各所にありました。永代寺の山開きでは広大な庭園が開放されました。ウメ、エドヒガン、フジ、ボタン、ハギ等江戸園芸が栄えました。白魚、シロギス等の釣り、アサリ、ハマグリ、タコ等の潮干狩りの海の風物がありました。
- ◇ 現在、江東区の木は区役所敷地内にもあるクロマツ、花は都立亀戸中央公園等に咲いているサザンカがあります²¹。



図 II.2-3 江戸時代に栄えた娯楽文化（左：洲崎の潮干狩り、中：藤の花見、右：牡丹の花見）

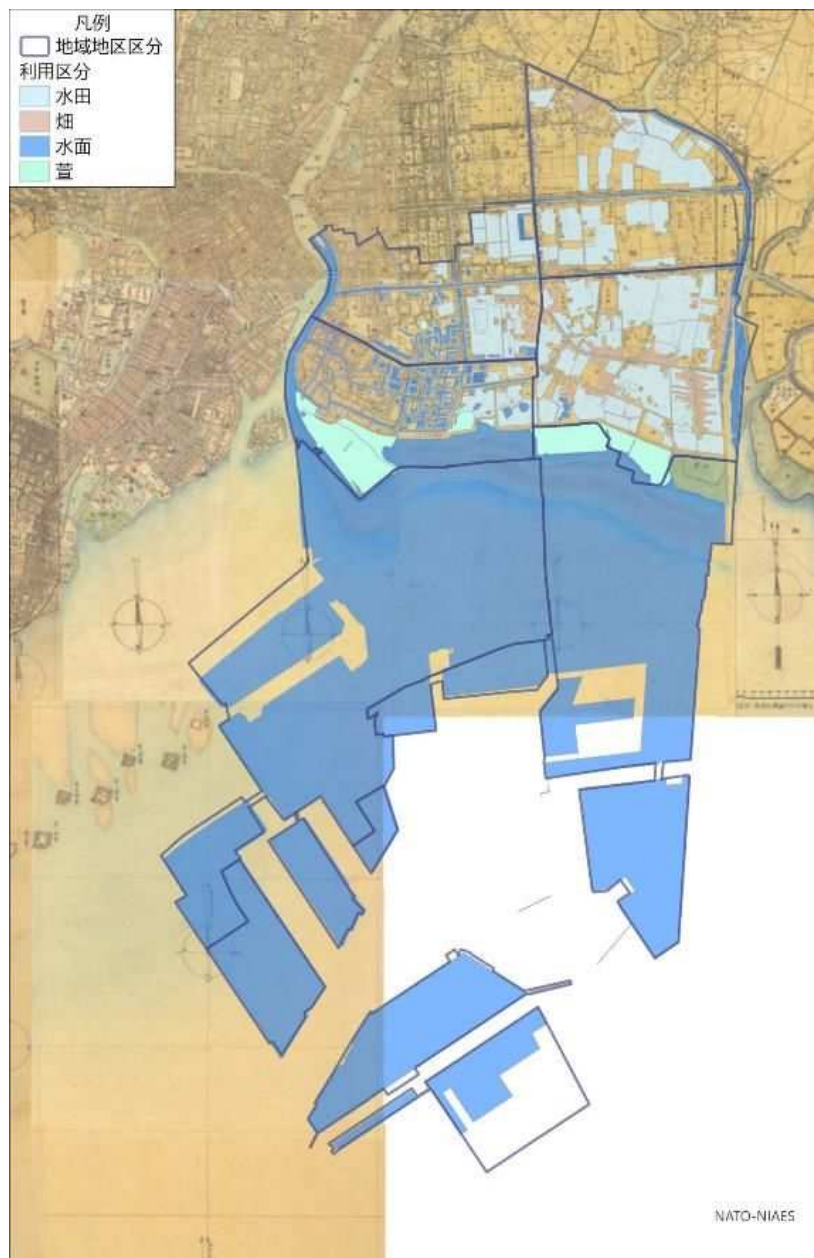


図 II.2-4 明治初期の江東区（迅速測図：1880 年～1886 年）



図 II.2-5 現在の江東区（東京都土地利用現況図：2021 年）

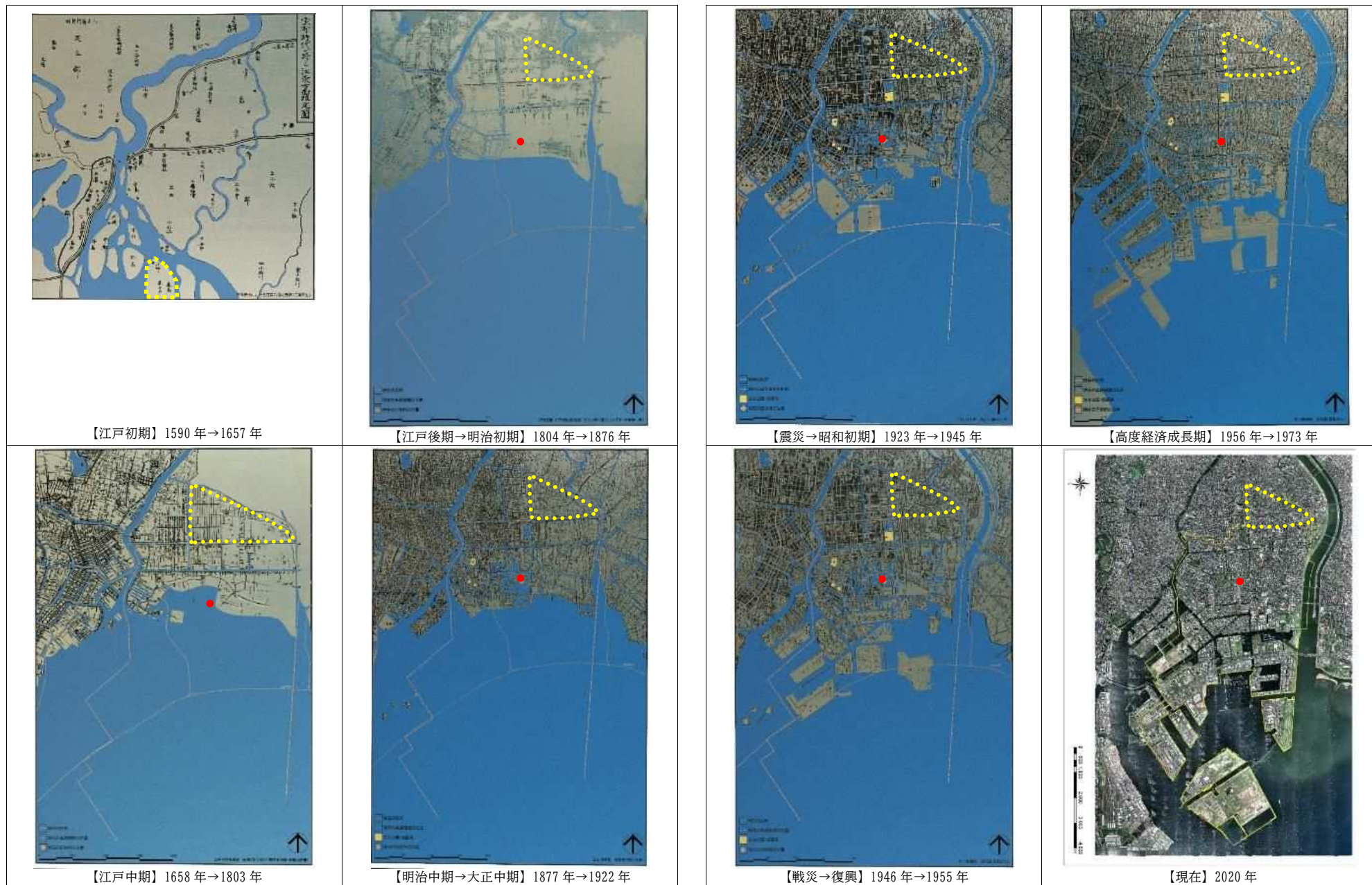


図 II.2-6 現在の江東区ができるまで（江戸初期→大正中期）

図 II.2-7 現在の江東区ができるまで（震災→現在）

● 現在の区役所の位置
 現在の亀戸の範囲

(4) 地域の取組や触れ合いの場

江東区では、公園や大学・企業緑地等において、緑地の創出や維持管理、モニタリング、環境教育・観察会、各種研究活動等、生物多様性の保全に寄与する多種多様な取組が行われています。

また、植物園や釣り施設、探鳥会が開かれる庭園、花見の名所、歴史のある神社・寺、区民農園、コミュニティガーデン等、生きものと触れ合うことができるレクリエーションの場やイベントが数多くあります。

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
4-1	NPO・市民団体による生物多様性の保全に関する取組が盛んに行われています。

- ◇ NPOや教育機関、民間企業等が参加する生物多様性フェアの継続的な開催や「[生物多様性“江東”プラン]生物多様性地域戦略(江東区・市民案)」²⁵の公表等、「生物多様性チーム江東」を始めたNPO・市民団体による環境学習や自然観察会の開催、生きものの生育・生息地(河川敷や区立の公園、小学校、幼稚園、えこっくる江東等のポケットエコスペースを含む)の創出・維持管理、生物調査、各団体の取組PR等の活動が幅広く行われています。
- ◇ NPO法人深川海さくら・KOKOPELLI+・公益財団法人東京都公園協会の三者は、隅田川の左岸にある越中島公園にて「越中島ビオトープ 自然再生プロジェクト」として環境調査や生きものの生息環境の改善活動を行っています²⁶。
- ◇ NPO法人江東区ハニービー・プロジェクトは、江東区産ハチミツやハチミツ製品を販売し地域の活性化や、自然環境教育や環境保護の活動を行っています²⁷。

4-2	大学や高校等の教育機関、民間企業によるビオトープや緑地の創出、維持管理、モニタリング、環境教育、研究活動等が行われています。
-----	--

- ◇ 教育機関では、東京都立科学技術高校、武蔵野大学工学部サステナビリティ学科(環境システム学科)、専修大学松戸高等学校社会部、東京環境工科専門学校が生物多様性フェア2024年に出席しています²⁸。武蔵野大学では、敷地内のビオトープを造園会社と連携し生物多様性に配慮した維持管理やモニタリング、樹木の標本図鑑の作成等を行っています。また、東京都立科学技術高等学校は都立猿江恩賜公園とコラボし継続的な生物調査や生きもの展の開催を行っています²⁹。
- ◇ 民間企業等では、アメニス東部地区グループや清水建設株式会社、株式会社竹中工務店、株式会社フジクラ、東陽・新砂地区運河ルネサンス協議会が生物多様性フェア2024に出席しています²⁸。清水建設や竹中工務店、フジクラは自社敷地内における大規模なビオトープや緑地を創出しています。また、定期的なモニタリングや誘致種の設定し各種分析をしているほか、環境教育や地域への開放等の整備したエリアの利活用を行っています²⁸。民間企業が参加する東陽・新砂地区運河ルネサンス協議会では、グリーンインフラの実践や各種生物調査等を行っています。
- ◇ その他、NECソリューションイノベータ株式会社は、コミュニティガーデンにおけるチャリティハーブガーデン活動を展開し、全国花のまちづくりコンクールの企業部門「優秀賞」を受賞しています³⁰。

No.	概要
4-3	都立公園や海上公園、区立公園ポケットエコスペース等では、公園管理者とNPO、市民団体等が協力し、生物多様性に配慮した維持管理やモニタリングが行われています。

- ◇ 江東区には、1か所の国営公園、7か所の都立公園と19か所の海上公園、172か所の区立公園のほか、ビオトープを有する砂町水再生センターや52か所のポケットエコスペース(区立の公園や小学校、幼稚園、えこっくる江東等)があります。
- ◇ 都立猿江恩賜公園は、東京都の「多様な生物が生息する都立公園」に選定されており、生態系の回復や水質改善等を図るため上池及び下池でかいぼりが実施され、水質改善だけでなく、外来種の捕獲による外来種数の低減も行われています(都立公園池水質改善事業)^{31,32}。そのほか、生物多様性保全整備事業として日本庭園区域に保全整備工事が行われ、カエル類の移動経路やトンボ類・バッタ類の生息環境の整備、エコトーン(湿性植物の植栽)等が行われています³³。
- ◇ 都立木場公園は、都市緑化植物園内にある湿性植物見本園の外来種駆除(かいぼり)が実施され特定外来生物等を駆除しています²⁸。
- ◇ 海上公園の都立海の森公園では、植樹や定期的な生物調査が行われています³⁴。
- ◇ 区立の公園(横十間川親水公園、仙台東川公園等)や小学校、幼稚園、えこっくる江東等のポケットエコスペースや保育園のビオトープでは、NPO・市民団体による生物多様性の保全に関する取組や生物調査が行われています。

4-4	植物園や海釣り施設、庭園、花見の名所、歴史のある神社・寺、区民農園、コミュニティガーデン等、生きものと触れ合うことができるレクリエーションの場やイベントが多様にあります。
-----	---

- ◇ 江東区等の都心部では帰化植物や植栽種が一般化していることを受け、都立木場公園では都市緑化植物園があり帰化植物の見本園があります。また、東京都夢の島熱帯植物園では、熱帯雨林をモデルにした約900種類の植物が生い茂っており、多様な植物に触れ合うことができます。
- ◇ 都立若洲海浜公園海釣り施設や都立水の広場公園では、人工磯や釣り用の防波堤が整備されており、釣りを楽しむ場が創出されています。また、旧中川水辺公園では公園指定管理者のKoto旧中川水彩パークJVとKOKOPELLI+やNPO法人江東区の水辺に親しむ会の連携によりハゼ釣り大会が開かれています³⁵。
- ◇ 都立清澄庭園では、歴史のある広い池に集まる水鳥達を観察するため、日本野鳥の会東京が定期的な観察会である「清澄庭園探鳥会」を開催しています³⁶。
- ◇ 亀戸天神社の藤まつりや梅、南砂緑道公園の桜まつり、仙台東川公園や大横川の桜並木、都立清澄庭園のモミジ、龍眼寺のオギ、都立シンボルプロム等公園のバラやチューリップ、横十間川親水公園や都立清澄庭園のショウブ、旧中川水辺公園等のアジサイ、都立亀戸中央公園のサザンカ(江東区の花)、汐浜運河沿い「潮風の散歩道」のハクモクレン、古石場川親水公園周辺のボタン等、歴史のある花や紅葉を楽しめるスポットが点在しています³⁷。
- ◇ 富岡八幡宮、深川不動堂、永代寺の神社仏閣やその他の31店舗にある手水舎の手水鉢に色鮮やかなお花を浮かべる「深川花手水」のイベントが行われており、多数のメディアにも取り上げられ、深川の新たな風物詩となっています³⁷。
- ◇ 区民農園(辰巳区民農園、城東区民農園、夢の島区民農園区民農園、砂町区民農園(令和7年4月開園予定))があり、野菜・草花づくりを通して土に親しみ、農業の楽しさや苦労を実際に体験したり、収穫の喜びを味わうことができます³⁸。
- ◇ 区施設(区立公園の緑地等)の花壇を利用して花やみどりを育て、地域の憩いや交流の場をつくっています。現在は、83団体約1600名のボランティアの方が花壇づくりやお手入れ等の活動を楽しんでいます³⁹。



(5) 自然環境保全のための指定や認証の状況

江東区には、東京都鳥獣保護区、特定猟具使用禁止区域（銃器）の指定区域があるほか、優良な緑地や生物多様性の保全に関する認証（自然共生サイト等）を受けた民間企業が造成した緑地が多くあります。

また、江東区沿岸は環境省によって生物多様性の観点から重要度の高い海域として抽出されているほか、隣接区においては、ラムサール条約湿地・国指定特別保護地区および鳥獣保護区（都立葛西海浜公園（江戸川区））や環境省の重要湿地（東京湾の干潟・浅瀬（大田区・品川区））があります。

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
5-1	国及び東京都指定の鳥獣保護区、特定猟具使用禁止区域の指定区域があります。
◇	鳥獣保護区は、鳥獣の保護を図るため必要があると認められる区域に指定するもので、鳥獣保護管理法第28条第1項により狩猟が禁止されています。
◇	江東区では、東京都指定鳥獣保護区（東京港鳥獣保護区）、特定猟具使用禁止区域（銃器）の指定区域があります ⁴⁰ 。
5-2	優良な緑地や生物多様性の保全に関する認証を受けた民間企業が造成した緑地が多くあります。
◇	自然共生サイト（環境省） ⁴¹ ：〔企業事業所〕再生の杜（清水建設技術研究所）（2023年）、〔企業事業所〕ピオガーデン「フジクラ木場千年の森」（深川ギャザリア W3 棟敷地内緑地）（2023年）
◇	江戸のみどり登録緑地（東京都） ⁴² ：〔企業事業所〕再生の杜（清水建設技術研究所）（2020年）、〔企業事業所〕ピオガーデン「フジクラ木場千年の森」（深川ギャザリア W3 棟敷地内緑地）（2017年）
◇	社会・環境貢献緑地評価システム（SEGES、公益財団法人 都市緑化機構）認定サイト ⁴³ ：〔複合施設〕温故創新の森 NOVARE（2024年）、〔マンション・公共施設等〕東京ワンダフルプロジェクト（2012年）、〔マンション〕アーバンドックパークシティ豊洲（2008年）
◇	ハビタット評価認証制度（JHEP、公益財団法人 日本生態系協会） ⁴⁴ ：〔マンション・複合施設〕ロイヤルパークス豊洲（2023年）、〔物流施設〕佐川東京ロジスティックスセンター（STLC）（2020年）
◇	ABINC 認証事業所（一般社団法人 いきもの共生事業推進協議会） ⁴⁵ ：〔企業事業所〕清水建設株式会社 技術研究所（2021年度）、〔マンション〕プレミスト有明ガーデンズ（2017年度）
◇	全国花のまちづくりコンクール（花のまちづくりコンクール推進協議会） ⁴⁶ ：〔企業部門 優秀賞〕NEC ソリューションイノベータ株式会社（2024年度）
5-3	沿岸域が環境省によって生物多様性の観点から重要度の高い海域とされているほか、隣接区においてラムサール条約湿地（葛西海浜公園）や環境省の重要湿地（東京湾の干潟・浅瀬）の保全地があります。



図 II.2-10 自然環境保全のための指定や認証の状況

(6) 国や東京都の取組（江東区に関連するもの）

国の生物多様性国家戦略と東京都の生物多様性地域戦略の基本目標・基本方針をもとに江東区内において、様々な取組が行われています。

江東区では、東京都や国土交通省、環境省により、継続的な生きもの調査が行われている地点が複数あります（江東区内の河川、荒川、海域）。

また、東京都においては生物多様性の保全に関連する各種ガイドラインが公表されているほか、東京都 RL 及び東京都 RDB を作成、公表しています。

東京都の先進的な取組としては、「東京いきもの調査団」のプロジェクトを発足し、市民科学の力を活かして東京の野生生物の情報を収集・蓄積しています。

そのほか、「花と緑の東京募金」活動を行い、集まった募金を活用して緑化事業を行っています。

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
6-1	江東区内では、東京都や国土交通省、環境省により、継続的な調査が行われている地点があります。

- ✧ 東京都建設局では 5 年～10 年程度のサイクルで河川を対象とした河川水辺の国勢調査が行われています⁵⁰。
- ✧ 東京都環境局では毎年、海域における底生生物・付着生物の水生生物調査が行われています⁵¹。
- ✧ 国土交通省では荒川における河川水辺の国勢調査が行われています⁵²。
- ✧ 環境省ではモニタリングサイト 1000 事業において中央防波堤におけるシギ・チドリ類の調査が行われています⁵³。

6-2	東京都においても生物多様性の保全に関連する各種ガイドラインを公表しています。
-----	--

- ✧ 東京都では環境局より「在来種選定ガイドライン」、「生物多様性に配慮したみどりの質の向上のための手引」と「エコロジカル・ネットワークマップ」を公表している。また、特定外来生物の対策マニュアルも公表しています。
- ✧ 在来種選定ガイドライン⁵⁴：地域本来の生物多様性を向上させるため、植栽に在来種を選定する場合に参考とするためのガイドラインを公表しています。
- ✧ 生物多様性に配慮したみどりの質の向上のための手引⁵⁵：都内の公園や緑地における生物多様性保全上の主な課題を取り上げ、生物多様性の回復・向上にむけた解決手法の例やヒントを紹介する手引きを公表しています。
- ✧ エコロジカル・ネットワークマップ⁵⁵：東京都本土部を対象に、生きものの生息・生育環境となりうる場所を示したマップを公表しています。
- ✧ アライグマ・ハクビシン対策マニュアル⁵⁶、クビアカツヤカミキリ防除の手引⁵⁷、東京都ナガエツルノゲイトウ防除の手引⁵⁸を公表しています。

No.	概要
6-3	東京都レッドリスト(以下、東京都 RL という)及び東京都レッドデータブック(以下、東京都 RDB という)を作成し、公表しています。

- ✧ 東京都では、絶滅の危険性が高い生きものの名前を掲載した東京都 RL と、東京都 RL に掲載した生きものの生態や現状等について解説した図書（東京都 RDL）を平成 10（1998）年から公表し、適宜更新しています⁵⁹。
- ✧ 令和 3 年 4 月には、第 3 次東京都 RL となる「東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）2020 年版」を公表し、令和 5 年 4 月には「東京都 RDB（本土部）2023」の策定に伴い、カテゴリー等の内容を見直した「東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）2020 年見直し版」を公表しています⁵⁹。

6-4	「東京いきもの調査団」のプロジェクトを発足し、市民科学の力を活かして東京の野生生物の情報を収集・蓄積しています。
-----	--

- ✧ 全世界的にネイチャーポジティブへの機運が高まる中、東京都では、生物多様性保全促進の基盤情報の整備を進めています⁶⁰。
- ✧ 「東京いきもの調査団」は、東京都の生物多様性を守るために、東京都・専門家・都民が一体となり、“デジタル版野生生物目録「東京いきもの台帳」”を作成するプロジェクトです。
- ✧ 民間の「いきものコレクションアプリ Biome（バイオーム）」を活用し、市民科学の力を活かして東京の野生生物の情報を収集・蓄積しています。
- ✧ 都内のあらゆる場所に生息・生育する野生生物の情報を集めることで、リアルタイム性と網羅性を兼ね備えた野生生物目録を目指しています。

6-5	「花と緑の東京募金」活動を行い、集まった募金を活用して緑化事業を行っています。
-----	---

- ✧ 「花と緑の東京募金」は、緑あふれる都市東京を再生するために平成 19 年に創設した「緑の東京募金」を引き継ぎ、さらに花と緑あふれる都市東京を、都民や企業とともに実現するための募金活動です⁶¹。
- ✧ 寄せられた募金は、「花と緑の東京募金基金」に積み立てられ、全て「花と緑のおもてなし」や「生物多様性豊かな緑の保全」、「花粉の少ない森づくり」といった緑化事業に充てられています。
- ✧ 令和 4 年度は、海上公園の整備事業として、都立辰巳の森海浜公園の樹木の植栽に「花緑の東京募金」を充当し、高木 16 本、中木 254 本、低木 3,325 本が植栽されました⁶²。

(7) 江東区取組

江東区の関連計画をもとに、様々な取組が行われています。

江東区では、田んぼの学校やポケットエコスペース活動、コミュニティガーデン活動、夏休み小学生環境学習会、ネイチャーリーダー講座等の環境教育に資する取組を支援・開催しています。

えこっくる江東の運営や江東区環境フェアの開催、生物多様性フェアにて、区民へ生物多様性に関する情報を発信しています。

ポケットエコスペースや親水公園を代表とする区立公園、区民農園等のハード整備、みどりのまちなみ緑化助成制度による区内の緑化の支援を行っているほか、区内の水鳥の生息状況や水質・底質調査を継続的にを行っています。

その他、緑化計画の認定手続きにおいて、江東区生物多様性に配慮した緑化ガイドにて協力を呼び掛けるほか、地域においてトラブルとなる動物の対策を実施しています。

〈調査結果の概要と詳細〉

No.	概要
7-1	田んぼの学校やポケットエコスペース活動、コミュニティガーデン活動、夏休み小学生環境学習会、ネイチャーリーダー講座等の環境教育を支援・開催しています。

✧ コミュニティガーデン活動：区が設置するコミュニティガーデン(区立公園、区施設、区道等に区が設置した花壇のうち、承認を受けたボランティア団体が管理する区域)で、草花等の植物の育成及び管理を行い、景観の向上を図るとともに、参加者相互の交流を深める活動です。

✧ ポケットエコスペース活動：区が設置するポケットエコスペース(区立公園、区施設等に区が設置したビオトープ)で、その維持管理及び自然環境の回復並びに学習活動を通して、参加者相互の交流を深める活動です。

✧ 田んぼの学校活動：区が設置する水田で、その維持管理及び自然環境の回復並びに学習活動を通して、参加者相互の交流を深める活動です。

✧ 区立公園のポケットエコスペースでは、NP0・市民団体と協力して、維持管理や生物調査が行われているだけでなく、実践的に自然環境の調査や保全を学べる「ネイチャーリーダー講座」を開催しています⁶³。

7-2	えこっくる江東の運営や江東区環境フェアの開催、生物多様性フェアの後援により、区民へ生物多様性に関する情報を発信しています。
-----	---

✧ えこっくる江東の運営（環境清掃部温暖化対策課）：環境に関する学習、活動及び情報発信の拠点として、平成19年2月に江東区が設置した公設公営の施設を運営しています。

✧ 江東区環境フェアの開催（環境清掃部温暖化対策課）：6月5日の「環境の日」に併せ、区民一人ひとりの日常生活において生活環境や地球環境に関心と理解を深められるよう、毎年6月に開催しています。

✧ 生物多様性フェアの後援（土木部管理課）：江東区の生物多様性、自然、みどりに関わる市民団体、学校、企業、区役所等が協働して活動報告や研究成果のポスター展示を開催しています。

No.	概要
7-3	ポケットエコスペースや親水公園を代表とする区立公園、区民農園等のハード整備、みどりのまちなみ緑化助成制度による区内の緑化の支援を行っています。

- ✧ ポケットエコスペース：より豊かな生態系の保全を目的に、公園や学校の一角に湿地や草地进行を備えたビオトープ(ポケットエコスペース)を整備しています。
- ✧ 親水公園：川や運河を埋め立てて造った公園で、その特徴や歴史的経緯を活かし、その名のとおり、水に親しんで遊べるような水路や池、施設があります。園内の水路は、自然のままの川の水を導水しているため、魚類等水生生物が多く見られることも特徴の一つです。
- ✧ 区民農園：区民の方が手軽に野菜・草花づくりを楽しむことができる貸し農園です。野菜・草花づくりを通して土に親しみ、農業の楽しさや苦勞に実際に体験したり、収穫の喜びを家族で味わうことができます。
- ✧ みどりのまちなみ緑化助成制度：新たに道路に面した場所へ花壇や生垣、植樹帯等をつくる場合や屋上や建築物等の壁面に緑化する場合に費用の一部を助成しています。

7-4	区内の水鳥の生息状況や水質・底質調査を継続的にを行っています。
-----	---------------------------------

- ✧ 水鳥生息調査（環境清掃部環境保全課）：区内の水鳥生息状況を把握するために実施しています。
- ✧ 水質・底質調査（環境清掃部環境保全課）：河川水質調査、河川底質（ヘドロ）調査、事業所排水調査、地下水調査、ダイオキシン類調査により水環境を総合的に調査しています。

7-5	江東区生物多様性に配慮した緑化ガイドを公表しています。
-----	-----------------------------

- ✧ 「みどり」のネットワークづくりを進めるため、江東区生物多様性に配慮した緑化ガイドを作成し、生物多様性に配慮した緑化を推進しています。

7-6	地域においてトラブルとなる動物の対策事業を実施しています。
-----	-------------------------------

- ✧ 飼い主の死亡等による飼養困難な犬・猫、飼い主のいない猫の譲渡の支援のため、譲渡にかかる経費の助成ならびに協力団体等との連携を図り、人と動物が共存しながら、区民の生活環境の改善を図ることを目的に動物の相談支援体制整備事業を実施しています⁶⁴。
- ✧ 飼い主のいない猫が繁殖し、地域のトラブルになることを防止するために、飼い主のいない猫の去勢・不妊手術費用を助成しています⁶⁵。
- ✧ 区民生活の環境被害を防止するためにハクビシン及びアライグマの防除等の対策を行う事業を実施しています⁶⁶。
- ✧ ウミネコ被害を削減するための対策アドバイスを実施しています。

7-7	生物多様性の内容の認知度についてアンケート調査を実施しています。
-----	----------------------------------

- ✧ 江東区長期計画区民アンケート調査の結果、生物多様性の内容を知っている区民の割合は平成30年度では約25%⁶⁷、令和6年度では約40%⁶⁸と増加しています。

3 生物多様性の保全における江東区の課題

前述までに抽出・整理した現況及び地域特性から見えてくる江東区の生物多様性の保全に関する課題と対応（案）を以下に示します。

表 II.3-1 江東区の現況及び地域特性から見える課題の概要と対応（案）

大項目	中項目	課題及び必要な対応（案）の概要	関連する現状・地域特性（No.）
「生物多様性」について理解し、身近なものとして認識する	知ってもらう	◆ <u>生物多様性に関する内容をより多くの区民に知ってもらう</u> 【対応（案）】わかりやすく印象的な言葉の設定、生物多様性保全に向けた区のシンボル種を設定する等	2-1、2-2、2-3、2-4、6-3、7-7
	人材を育てる	◆ <u>生物多様性保全の意識を次世代の子供たちに伝える</u> 【対応（案）】ネイチャーリーダー講座やNP0・市民団体等が行っている環境教育活動をより展開・強化する等	4-1、4-2、4-3、7-1、7-2
	体験機会をつくる	◆ <u>生物多様性を実感できる活動の場を設ける</u> 【対応（案）】江東区やNP0・市民団体による既往の自然体験だけでなく、民間企業等の取組や地域のレクリエーションの場・イベントと連携した生物多様性に関する体験機会を拡大する等	4-1、4-2、4-3、4-4、7-1、7-2
日常生活の中で「生物多様性」に配慮した取組を実践する	生活スタイルを工夫する	◆ <u>生物多様性を意識した個々の暮らしを推進する</u> 【対応（案）】生物多様性に配慮した暮らしや働き方や、区民が日常生活で取り組むことができるメニューを情報発信し、区民一人ひとりのライフスタイルの変革を推進していく等	4-4、6-4、6-5、7-1、7-2
	自宅でやってみる	◆ <u>区民により区内の緑を増やす</u> 【対応（案）】「みどりのまちなみ緑化助成制度」をより展開・強化し、区民一人ひとりが自宅の敷地で行うことができるベランダや屋上、庭先等、小さなみどりに拡大していく等	7-3
	生きものは適切に扱う 生きものとは適切に付き合う	◆ <u>区内における生きものについて区民に知ってもらう</u> 【対応（案）】都市部に生きものが数多く生息・生育している理解を促し、都市空間における人と生きものの共生について、適切な関わり方の知識の普及や考える機会を創出する等	2-1、2-2、2-3、2-4、2-5、2-6、5-1、7-6
事業活動の中で「生物多様性」に配慮した取組を実践する	事業活動を工夫する	◆ <u>生物多様性に配慮した事業活動を推進する</u> 【対応（案）】事業活動で使用する原料・材料の調達に関して生物多様性に配慮した商品に転換する等、多様な事業者が事業活動での工夫により生物多様性に配慮した取組を実践する等	4-2
	事業所でやってみる	◆ <u>企業敷地内の積極的な緑化活動を推進する</u> 【対応（案）】「江東区生物多様性に配慮した緑化ガイド」の積極的な活用や優良な事業者の先進事例を参考に、多様な事業者の敷地内外で生物多様性に配慮した緑化計画を促す等	4-1、4-2、4-3、5-2、7-3、7-5
	持続可能な都市開発と共存する	◆ <u>事業活動と生物多様性の取組の共存を支援する</u> 【対応（案）】認証制度の積極的な紹介や行政からの補助等によりインセンティブに繋げ、持続的な取組に昇華する等	4-1、4-2、4-3、5-2、7-3、7-5
協働で「生物多様性」に配慮した取組を実践する	情報を共有する	◆ <u>江東区内で継続的な生物調査を行い生物多様性に関する情報を一元管理する</u> 【対応（案）】国・東京都・江東区の継続的な調査が必要であるほか、NP0・市民団体、民間企業、公園管理者等の調査データを一元化し、区内の生物多様性に関する情報を広く共有する仕組みや場所を設ける等	4-1、4-2、4-3、6-1、6-4、7-4
	連携・協働を推進する	◆ <u>区内で行なわれている各種生物多様性の活動を支援する</u> 【対応（案）】行政、区民、さらには生物多様性地域戦略を策定している東京都や隣接区との連携を促進するため、参加者が情報共有やマッチングできる枠組みを設ける等	4-1、4-2、4-3、4-4、5-3、7-2

大項目	中項目	課題及び必要な対応（案）の概要	関連する現状・地域特性（No.）
「生物多様性」に配慮したまちづくりに取り組む	安全・快適なまちにする	◆グリーンインフラを活用して気候変動に適応する 【対応（案）】自然がもつ多面的な機能を活用するグリーンインフラの推進を図っていく等	4-2
	公園・公共施設で身近な生物多様性を創出する	◆区内水辺に関し陸域と水辺の連続性を確保するほか、区内陸域に関し自然度の高い緑地の拡充や在来種緑化を推進する 【対応（案）】水域では多様な基盤環境や陸域との連続性を確保するほか、陸域ではポケットエコスペースのような自然度の高い樹林や草地を拡充する、生物多様性に配慮し在来種を用いた緑化を推進する等	1-1、1-2、1-3、1-4、2-1、2-2、2-3、2-4
	歴史・文化とともに生物多様性を継承する	◆過去からの生物多様性の繋がりを意識して活動する 【対応（案）】沿岸域や河川が埋め立てられてきた過去から生物多様性が回復してきた現在に至る歴史、今も地域に根付いている生物多様性に関わる多様な文化を継承する等	2-3、3-1、3-2、4-4
	エコロジカル・ネットワークを形成する	◆江東区のエコロジカル・ネットワークを構築する 【対応（案）】生物多様性の観点から「エコロジカル・ネットワーク」の分析や具体的な目標・方針を設定する等	1-1、1-2、1-3、1-4、2-1、2-2、2-3、2-4
	外来種による被害を防ぐ	◆江東区における外来種へ総合的に対応する 【対応（案）】特定外来生物や生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種のさらなる侵入・定着・拡散の防止や被害の低減、街路樹等の植栽利用における制限や植え替え、ペットの逸出防止等の総合的な外来種対策等	2-5、2-6、6-2、7-5、7-6

生物多様性地域戦略の策定に向けた検討項目及び検討フローを以下に示します。

令和7年度は、生物多様性地域戦略の構成や将来像の検討、具体的な内容（施策体系、具体的な行動内容、詳細な指標・目標の設定、推進体制・進捗管理体制等）を検討し、令和7年12月に予定するパブリック・コメントを反映したうえで、令和8年3月に生物多様性地域戦略の策定を目指します。



図 II.4-1 生物多様性地域戦略の策定に向けた検討フロー

[illegible]

引用文献リスト

- ¹ 環境省 HP「生物多様性とは」より写真引用（図 I.1-1）、または参考で作図（図 I.1-2、図 I.1-3）（<https://www.biodic.go.jp/biodiversity/about/index.html>）
- ² 東京都生物多様性地域戦略（東京都、令和 5 年 4 月）より図・写真引用（<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/nature-strategy-files-bio-all>）
- ³ 生物多様性地域戦略策定の手続き（令和 5 年度改定版）（環境省自然環境局、令和 5 年 5 月）より図引用（https://www.biodic.go.jp/biodiversity/activity/local_gov/local/files/R5_localguide01.pdf）
- ⁴ 生物多様性国家戦略 2023-2030 の概要（環境省）より図引用（https://www.biodic.go.jp/biodiversity/about/initiatives6/files/2_2023-2030summary.pdf）
- ⁵ 東京都生物多様性地域戦略【概要版】（東京都）より図引用（<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/bio-summary01>）
- ⁶ 江東区 HP「早わかり KOTO CITY」（<https://www.city.koto.lg.jp/skoto/kotocity/tochi.html>）
- ⁷ 江東区みどりの基本計画後期改定委員会 第 1 回 資料 1「後期改定の概要及び視点」p1（<https://www.city.koto.lg.jp/470132/documents/shiryou0802.pdf>）
- ⁸ 令和 4 年度 江東区みどりの実態調査 報告書（江東区、令和 5 年 3 月）
- ⁹ 江東区環境基本計画（後期）（江東区、令和 2 年 3 月）p50（<https://www.city.koto.lg.jp/380201/machizukuri/kankyo/kekaku/documents/nishouhasira23.pdf>）
- ¹⁰ 江東区みどりの基本計画（江東区、令和 2 年 3 月）p21（<https://www.city.koto.lg.jp/470132/machizukuri/midori/green/documents/02section02.pdf>）
- ¹¹ 東京都環境局 HP「ナガエツルノゲイトウ対策について」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/exotic_species/nagae）
- ¹² 江東区 HP「ハクビシン・アライグマによる被害を防ぐために」（<https://www.city.koto.lg.jp/380303/hakubishin.html>）
- ¹³ NP0 法人ネイチャリーダー江東 HP「外来生物の防除」（<https://nlkoto.org/%E6%B1%9F%E6%9D%B1%E5%8C%BA%E3%81%AE%E3%83%93%E3%82%AA%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%97/%E5%A4%96%E6%9D%A5%E7%94%9F%E7%89%A9%E3%81%AE%E9%98%B2%E9%99%A4/>）
- ¹⁴ 江東区 HP「危険な外来生物「ヒアリ」について」（<https://www.city.koto.lg.jp/380303/hiari.html>）
- ¹⁵ 江東区 HP「クビアカツヤカミキリにご注意ください」（<https://www.city.koto.lg.jp/380303/kenko/kubiakatuyakamikiiri.html>）
- ¹⁶ 江東区 HP「ヒアカゴケグモにご注意ください」（https://www.city.koto.lg.jp/260403/kurashi/seaka_gokegumo.html）
- ¹⁷ 生物多様性に配慮したみどりの質の向上のための手引（東京都環境局、令和 4 年 6 月）p15（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/green_div_manual）
- ¹⁸ 植栽時における在来種選定ガイドライン～生物多様性に配慮した植栽を目指して～（東京都環境局、平成 26 年 5 月）p4（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/green_biodiv-ns_guidelines-files-ns_guidelines_all）
- ¹⁹ 江東区 HP「カラス対策」（<https://www.city.koto.lg.jp/380301/machizukuri/sekatsu/undo/7380.html>）
- ²⁰ 江東区 HP「ウミネコ被害防除に向けて」（<https://www.city.koto.lg.jp/380301/machizukuri/sekatsu/undo/uminekohigai.html>）
- ²¹ 江東区 HP「区の木・区の花」（<https://www.city.koto.lg.jp/011501/kuse/profile/shokai/5359.html>）
- ²² 錦絵でたのしむ江戸の名所 HP「東都三十六景 洲さき汐干狩」（<https://www.ndl.go.jp/landmarks/details/detail373.html?sights=suzakibenzaitennoyashiro>）
- ²³ 錦絵でたのしむ江戸の名所 HP「名所江戸百景 亀戸天神境内」（<https://www.ndl.go.jp/landmarks/details/detail356.html?sights=kameidozaifutemmangu>）
- ²⁴ 錦絵でたのしむ江戸の名所 HP「江戸自慢三十六興 深川八まん牡丹」（<https://www.ndl.go.jp/landmarks/details/detail386.html?sights=tomiokahachimangu>）
- ²⁵ 生物多様性“江東”プラン 生物多様性地域戦略（江東区・市民案）2 0 2 1－2 0 3 0（生物多様性チーム江東、2021 年 3 月）（<https://www.teamkoto.org/wp-content/uploads/2021/06/kotoplan2021-0626.pdf>）
- ²⁶ 深川海さくら HP「越中島ビオトープ自然再生プロジェクト」（<http://fukagawa.umisakura.com/gomihiroi/>）※他、事業者ヒアリング
- ²⁷ 特定非営利活動法人江東区ハニービー・プロジェクト HP（<https://honeypro-koto.or.jp/#blog>）
- ²⁸ 生物多様性フェア 2024 実施報告書（生物多様性チーム江東、2024 年 9 月）（<https://teamkoto.org/wp-content/uploads/2024/09/fair2024report.pdf>）
- ²⁹ 東京都立科学技術高等学校 HP「科学技術高校と猿江恩賜公園のコラボ企画！」（https://www.metro.ed.jp/kagakugijyutu-h/news/2024/07/7_24_8_7.html）
- ³⁰ NEC ソリューションイノベーション株式会社 HP「チャリティハーブガーデン活動が全国花のまちづくりコンクール「優秀賞」を受賞」（<https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/topics/20240930/index.html>）
- ³¹ 東京都建設局 HP「令和元年度かいばり実施結果について」（<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/jigyoku/park/kouen/kouen0091.html>）
- ³² 公益財団法人 東京都公園協会 HP「みんなでかいばり！」（<https://www.tokyo-park.or.jp/special/biodiversity/kaibori/>）
- ³³ 猿江恩賜公園の生物多様性事業について（東京都公園緑地事務所事業推進課）（<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/content/000063276.pdf>）
- ³⁴ 東京都港湾局 HP「海の森公園」（<https://www.kouwan.metro.tokyo.lg.jp/kanko/uminomori>）
- ³⁵ 江東田中川水彩パーク HP「旧中川に住んでいる生き物について学ぼう「ハゼ釣りに挑戦！」」（<https://koto-suisaipark.jp/event/chiiki/entry-638.html>）
- ³⁶ 日本野鳥の会 東京 HP「清澄庭園探鳥会」（<https://wbsjt.jimdoweb.com/%E6%8E%A2%E9%B3%A5%E4%BC%9A-1/%E6%9C%88%E4%BE%88%E6%8E%A2%E9%B3%A5%E4%BC%9A/%E6%B8%85%E6%BE%84%E5%BA%AD%E5%9C%92%E6%8E%A2%E9%B3%A5%E4%BC%9A/>）
- ³⁷ 江東おでかけ情報局 HP「江東の魅力」（<https://koto-kanko.jp/special/>）
- ³⁸ 江東区 HP「区民農園」（<https://www.city.koto.lg.jp/470701/machizukuri/midori/shizen/7501.html>）
- ³⁹ 江東区 HP「コミュニティガーデン～みんなで楽しむ「地域のお庭」～」（<https://www.city.koto.lg.jp/470132/machizukuri/midori/shizen/7490.html>）
- ⁴⁰ 東京都環境局 HP「鳥獣保護区等位置図」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/birds/hunting_license/hunter_map）
- ⁴¹ 環境省 HP「自然共生サイト」（<https://policies.env.go.jp/nature/biodiversity/30by30alliance/kyousei/>）
- ⁴² 東京都環境局 HP「江戸のみどり登録緑地」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/green/green_biodiv/edo_regist）
- ⁴³ SEGES HP（<https://seges.jp/index.html>）
- ⁴⁴ 公益財団法人 日本生態系協会 HP「JHEP 認証」（<https://www.ecosys.or.jp/certification/jhep/>）
- ⁴⁵ 一般社団法人 いきもの共生事業推進協議会「ABINC 認証について」（<https://www3.abinc.or.jp/auth/>）
- ⁴⁶ 全国花のまちづくりコンクール HP（<https://www.hananokai.or.jp/city/>）
- ⁴⁷ 環境省 HP「生物多様性の観点から重要度の高い海域」（<https://www.env.go.jp/nature/biodic/kaiyo-hozen/kaiki/index.html>）
- ⁴⁸ 東京都生物多様性地域戦略（東京都、令和 5 年 4 月）（<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/nature-strategy-files-bio-all>）
- ⁴⁹ 環境省 HP「生物多様性の観点から重要度の高い湿地：「重要湿地」No.200 東京湾の干潟・浅瀬」（https://www.env.go.jp/nature/important_wetland/wetland/w200.html）
- ⁵⁰ 東京都建設局 HP「東京の川にすむ生きもの」（<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/river/kankyo/ikimono>）
- ⁵¹ 東京都環境局 HP「海域生物調査結果」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/water/tokyo_bay/creature/aquatic_creature）
- ⁵² 河川環境データベース（<https://www.nilim.go.jp/lab/fbg/ksnkankyo/>）
- ⁵³ モニタリングサイト 1000（<https://www.biodic.go.jp/moni1000/>）
- ⁵⁴ 東京都環境局 HP「在来種選定ガイドライン」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/green/green_biodiv/ns_guidelines）
- ⁵⁵ 東京都環境局 HP「生物多様性に配慮したみどりの質の向上のための手引とエコロジカル・ネットワークマップ」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/green/green_biodiv/ecological_network_map）
- ⁵⁶ 東京都環境局 HP「外来種対策マニュアル（アライグマ・ハクビシン）」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/raccoon/racc_manual）
- ⁵⁷ 東京都環境局 HP「クビアカツヤカミキリの被害が発生・拡大しています！」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/400100a20191204115758336）
- ⁵⁸ 東京都環境局 HP「ナガエツルノゲイトウ対策について」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/exotic_species/nagae）
- ⁵⁹ 東京都環境局 HP「レッドリスト・レッドデータブック・植生図」（https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/red_data_book）
- ⁶⁰ 東京いきもの調査団 HP「東京いきもの調査団とは」（<https://ikimono.tokyo/about-us/>）
- ⁶¹ 花と緑の東京募金 HP「募金について」（<https://www.hanamidoribokin.metro.tokyo.lg.jp/bokin/>）
- ⁶² 令和 4 年度「花と緑の東京募金」実績報告（<https://www.hanamidoribokin.metro.tokyo.lg.jp/wp-content/uploads/2024/02/R04-jisseki.pdf>）
- ⁶³ 江東区 HP「ポケットエコスペース」（<https://www.city.koto.lg.jp/470701/machizukuri/midori/shizen/7488.html>）
- ⁶⁴ 江東区 HP「江東区地域における動物の相談支援体制整備事業の説明会」（<https://www.city.koto.lg.jp/260401/soudansien.html>）
- ⁶⁵ 江東区 HP「飼い主のいない猫の去勢・不妊手術費助成事業」（<https://www.city.koto.lg.jp/260401/shuzutuhijosei.html>）
- ⁶⁶ 江東区 HP「ハクビシン・アライグマ対策事業について」（<https://www.city.koto.lg.jp/380303/hakubishintaisaku.html>）
- ⁶⁷ 江東区環境基本計画（後期）（江東区、令和 2 年 3 月）p51（<https://www.city.koto.lg.jp/380201/machizukuri/kankyo/kekaku/documents/nishouhasira23.pdf>）
- ⁶⁸ 江東区みどりの基本計画（後期）素案 p53（<https://www.city.koto.lg.jp/470132/documents/dai2kaishiryuu2.pdf>）

（仮称）江東区生物多様性地域戦略 第1回 策定委員会

現地調査結果

及び

活動団体調査結果について

1	生物調査結果について.....	参考-1
(1)	植物.....	参考-2
(2)	哺乳類.....	参考-8
(3)	鳥類.....	参考-9
(4)	昆虫.....	参考-10
(5)	魚類.....	参考-15
(6)	底生動物.....	参考-16
(7)	プランクトン.....	参考-18
2	水質調査結果について.....	参考-19
3	調査対象団体について.....	参考-21
4	生物調査の参考資料について.....	参考-22

1 生物調査結果について

生物調査の調査結果を次頁以降に示します。

なお、重要種及び外来種の選定は表 1-1、表 1-2 の基準にて選定しました。

表 1-1 重要種の選定基準

区分	名称	法律・文献名	判定機関・発行者	制定・発行年	カテゴリー（括弧内は略語）
法律	文化財保護法	「文化財保護法」（昭和 25 年 5 月 30 日法律第 214 号）に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種	文化庁	1950	国指定特別天然記念物（特国天） 国指定天然記念物（国天）
	種の保存法	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年 6 月 5 日法律第 75 号）に基づく国内希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種	環境庁	1992	国内希少野生動植物種（国希）
図書	環境省 RL	「環境省レッドリスト 2020」（環境省、2020 年）に掲載されている種	環境省	2020	絶滅（EX）
					野生絶滅（EW）
					絶滅危惧 IA 類（CR）
					絶滅危惧 IB 類（EN）
					（絶滅危惧 I 類（CR/EN））※
					絶滅危惧 II 類（VU）
					準絶滅危惧（NT）
					情報不足（DD）
	環境省	「環境省版海洋生物レッドリスト」（環境省、2017 年）に掲載されている種	環境省	2017	絶滅のおそれのある地域個体群（LP）
					絶滅（EX）
					野生絶滅（EW）
					絶滅危惧 IA 類（CR）
					絶滅危惧 IB 類（EN）
					絶滅危惧 II 類（VU）
					準絶滅危惧（NT）
					情報不足（DD）
	東京都 RDB（本土部）（区部）	「東京都レッドデータブック 2023 -東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）解説板」（東京都、2023 年）に掲載されている種（区部も含む）	東京都	2023	絶滅のおそれのある地域個体群（LP）
					絶滅（EX）
					野生絶滅（EW）
					絶滅危惧 IA 類（CR）
					絶滅危惧 IB 類（EN）
					（絶滅危惧 I 類（CR/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）
					留意種（留）

表 1-2 外来種の選定基準

区分	名称	法律・文献名	判定機関・発行者	制定・発行年	カテゴリー（括弧内は略語）
法律	外来生物法	「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」（法律第 78 号、平成 16 年）に指定されている種	環境省	2004	特定外来生物（特定） 条件付特定外来生物（条件付） 未判定外来生物（未判定）
図書	生態系被害防止外来種リスト	「環境省報道発表資料-我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」（環境省・農林水産省、平成 27 年 3 月）に掲載されている種	環境省	2015	国内由来の外来種（内）※ 国外由来の外来種（外） 定着予防外来種 侵入予防外来種（定予） その他の定着予防外来種（定他） 総合対策外来種 緊急対策外来種（総緊） 重点対策外来種（総重） その他の総合対策外来種（総他） 産業管理外来種（産業）
—	移入種	—	—	—	植栽：現地調査において花壇等に人為的に植えられていることが確認された、あるいは園芸品種と判断された植物種 放流：これまでに確認記録がなく、人為的に放流されたと判断された魚類種

(1) 植物

表 1-3 植物確認種一覧 (1/6)

No.	目名	科名	種名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
1	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●				●	●	●				●									
2			トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>				●																
3	マツバラ目	マツバラ科	マツバラ	<i>Psilotum nudum</i>				●							●				NT		EN			
4	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●									●										
5	ウラボシ目	イノモトソウ科	コバホウライシダ	<i>Adiantum raddianum</i>							●													
6			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	●																		
7		チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>				●			●													
8		ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>							●													
9		メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>	●		●	●	●		●			●										
10		オシダ科	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i> ssp. <i>falcatum</i>	●			●																
11			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>						●	●					●	●							
12			テリハヤブソテツ	<i>Cyrtomium laetevirens</i>				●																
13		シノブ科	シノブ	<i>Davallia mariesii</i>																	VU			
14		ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>				●			●													
15	イチョウ目	イチョウ科	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>	●		●	●		●	●													植栽
16	マツ目	マツ科	ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>		●		●		●	●													植栽
17			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>						●	●													植栽
18			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	●	●				●	●			●										植栽
19	ナンヨウスギ目	マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	●			●		●	●													植栽
20	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>			●																	植栽
21			サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>						●														植栽
22			カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>chinensis</i> cv. <i>pyramidalis</i>							●			●										植栽
23			ハイネズ	<i>Juniperus conferta</i>																				植栽
24			メタセコイア	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>						●				●										植栽
25			スマシギ	<i>Taxodium distichum</i>	●																			植栽
26		イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	●																(CR)			植栽
27			カヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>nucifera</i>				●			●													植栽
28	シキミ目	マツバサ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>			●																	植栽
29			サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●									●										
30	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
31		ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	●															VU	VU			
32	モクレン目	モクレン科	ユリノキ	<i>Liriodendron tulipifera</i>						●	●													植栽
33			タイサンボク	<i>Magnolia grandiflora</i>							●													植栽
34			コブシ	<i>Magnolia kobus</i>						●														植栽
35	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	●	●	●	●	●			●										植栽
36			ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>										●										
37			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	●	●		●		●				●										植栽
38			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>										●										植栽
39	ショウブ目	ショウブ科	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i> var. <i>gramineus</i>							●													植栽
40	オモダカ目	サトイモ科	クワズイモ	<i>Alocasia odora</i>	●																			植栽
41			ウキクサ	<i>Spirodela polvrhiza</i>						●														
42	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>			●							●										
43	クサスギカズラ目	ラン科	シラン	<i>Bletilla striata</i>							●			●					(NT)					植栽
44			キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>							●								VU	VU	NT			
45		アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>							●													植栽
46		ススキノキ科	キダチアロエ	<i>Aloe arborescens</i>									●											植栽
47		ヒガンバナ科	アガパンサス	<i>Agapanthus</i> cvs.						●	●													植栽
48			ノビル	<i>Allium macrostemon</i>						●														
49			ハマオモト	<i>Crinum asiaticum</i> var. <i>japonicum</i>										●										植栽
50			ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●	●	●			●	●	●	●											植栽
51			スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>						●	●													
52			タマスダレ	<i>Zephyranthes candida</i>	●					●	●	●	●											植栽
53		クサスギカズラ科	オランダギジカクシ	<i>Asparagus officinalis</i>							●			●										
54			ハラン	<i>Aspidistra elatior</i>				●			●													植栽
55			ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>	●																			
56			ギボウシ (園芸品種)	<i>Hosta</i> cvs						●														植栽
57			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●					●	●			●										植栽
58			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●	●			●	●	●			●	●									植栽
59	ヤシ目	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	●	●	●	●		●			●										内総他
60			トウシュロ	<i>Trachycarpus wagnerianus</i>							●													植栽
61	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●								内総他
62			ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>							●													
63			ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>	●				●															外総重
64		ミズアオイ科	ホテイアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>				●			●													植栽
65	ショウガ目	カンナ科	ハナカンナ	<i>Canna x generalis</i>			●			●		●	●											植栽

表 1-3 植物確認種一覧 (2/6)

No.	目名	科名	種名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
66	イネ目	カヤツリグサ科	ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	●				●	●	●													
67			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>					●															
68			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>											●	●								
69			ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>	●																			
70			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>											●	●								
71			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	●										●									
72		イネ科	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>				●			●		●										外総他	
73			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	●										●									
74			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
75			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●	●			●						●	●								
76			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●																			
77			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●					●	●				●									
78			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●										●	●								
79			コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>										●										
80			チャボウシノシツペイ	<i>Eremochloa ophiuroides</i>		●																		
81			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●					●	●	●	●	●	●	●								
82			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>					●															
83			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●					●						●								
84			ケチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>	●		●	●	●				●											
85			スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>								●												
86			シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●				●	●					●	●							外総他	
87			アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>																			外産業	
88			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>						●						●							外産業	
89			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	●			●						●	●	●							外総他	
90			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	●																			
91			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●					●														
92			クロチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>nigra</i>				●																植栽
93			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	●																			植栽
94			アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	●	●	●	●	●	●	●		●			●							外産業	
95			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●										●	●								
96			フシネキンエノコロ	<i>Setaria parviflora</i>											●	●								
97			キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>										●	●	●								
98			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●								
99			オカメザサ	<i>Shibataea kumasaca</i>																				
100			セイバンモロコシ	<i>Sorghum propinquum</i>						●	●				●									植栽
101			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>fertilis</i>	●				●	●						●							外総他	
102			シバ	<i>Zovsia japonica</i>						●						●								植栽
103			コウライシバ	<i>Zovsia pacifica</i>	●	●			●							●								植栽
104	キンボウゲ目	ケシ科	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>												●								
105		アケビ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>				●																
106		ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>			●	●	●				●											
107		メギ科	ヒイラギナンテン	<i>Berberis japonica</i>				●		●	●												外総他	植栽
108			ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●	●	●	●		●	●	●												植栽
109		キンボウゲ科	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>									●											
110			クリスマスローズ	<i>Helleborus niger</i>						●														植栽
111	ヤマモガシ目	スズカケノキ科	アメリカスズカケノキ	<i>Platanus occidentalis</i>						●														植栽
112			モミジバズカケノキ	<i>Platanus x acerifolia</i>						●														植栽
113	ユキノシタ目	フウ科	モミジバフウ	<i>Liquidambar styraciflua</i>												●								植栽
114		マンサク科	コウヤミズキ	<i>Corvlopsis gotoana</i>						●														植栽
115			ヒュウガミズキ	<i>Corvlopsis pauciflora</i>	●		●			●						●								植栽
116			イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>				●					●	●										植栽
117			トキワマンサク	<i>Loropetalum chinense</i>								●	●	●				(EN)						植栽
118		カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>						●			●	●										植栽
119		ユズリハ科	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>macropodum</i>	●					●			●	●		●								植栽
120			ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teiismannii</i>												●								植栽
121		ユキノシタ科	ヒマラヤユキノシタ	<i>Bergenia stracheyi</i>						●				●										植栽
122		アリノトウグサ科	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>						●												特定	外総緊	
123	ブドウ目	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>						●		●	●		●									
124			ヤブカラシ	<i>Cavratia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●								
125			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			●		●				●	●		●								
126			エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>									●											
127			ヨーロッパブドウ	<i>Vitis vinifera</i>	●																			植栽
128	マメ目	マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>												●								植栽
129			ハナズオウ	<i>Cercis chinensis</i>	●		●																	植栽
130			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>											●	●								植栽

表 1-3 植物確認種一覧 (3/6)

No.	目名	科名	種名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
131	マメ目	マメ科	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>	●						●													植栽
132			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>	●																			
133			マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>											●					CR	VU			
134			シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>suaveolens</i>												●								
135			クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>						●				●										
136			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>										●									外産業	植栽
137			エンジュ	<i>Styphonolobium japonicum</i>			●	●		●														植栽
138			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●																			
139			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●		●			●				●		●								
140			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>				●			●	●												植栽
141	バラ目	グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	●		●	●					●			●								植栽
142		ニレ科	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	●					●			●		●	●								植栽
143			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●		●	●	●	●	●			●	●								植栽
144		アサ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	●	●		●	●	●	●												植栽
145			エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●			●		●								植栽
146		クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	●																			
147			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>										●	●	●								
148			イヌビワ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>							●													
149			イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa</i> ssp. <i>nipponica</i>	●																			
150			マグワ	<i>Morus alba</i>						●				●										植栽
151			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●								植栽
152		イラクサ科	ハマヤブマオ	<i>Boehmeria arenicola</i>	●																			
153	バラ科		キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	●																			
154			オオシマザクラ	<i>Cerasus speciosa</i>						●														植栽
155			ソメイヨシノ	<i>Cerasus x vedoensis</i>	●	●	●		●	●	●			●										植栽
156			クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>																				
157			ボケ	<i>Chaenomeles speciosa</i>		●																	外産業	植栽
158			ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>			●				●													植栽
159			リキュウバイ	<i>Exochorda racemosa</i>								●												植栽
160			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●					●														植栽
161			ハナカイドウ	<i>Malus halliana</i>						●														植栽
162			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>				●																植栽
163			レッドロビン	<i>Photinia x fraseri</i> 'Red Robin'						●				●										植栽
164			ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>						●	●			●										
165			アンズ	<i>Prunus armeniaca</i>						●	●													植栽
166			ウメ	<i>Prunus mume</i>	●		●	●		●	●													植栽
167			イトザクラ	<i>Prunus pendula</i>							●													植栽
168			モモ	<i>Prunus persica</i>			●																	植栽
169			カザンデマリ	<i>Pyracantha crenulata</i>	●		●																	植栽
170			ジャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>	●	●	●	●	●				●		●	●							外総他	植栽
171			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>												●								植栽
172			カジイチゴ	<i>Rubus trifidus</i>			●																	植栽
173			コデマリ	<i>Spiraea cantoniensis</i>	●		●		●															植栽
174			シモツケ	<i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>			●			●														植栽
175			ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	●	●	●		●					●		●								植栽
176	ブナ目	ブナ科	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>	●		●	●		●	●			●		●								植栽
177			マデバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	●	●	●	●		●				●		●								植栽
178			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●					●														植栽
179			アラカン	<i>Quercus glauca</i>	●			●		●	●			●										植栽
180			シラカン	<i>Quercus myrsinifolia</i>	●		●	●		●				●										植栽
181			ウバメガシ	<i>Quercus phillyreoides</i>	●			●		●	●			●		●								植栽
182			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	●		●			●		●	●											植栽
183		ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>			●		●		●					●								植栽
184		カバノキ科	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>	●																			植栽
185	ウリ目	ウリ科	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>									●											
186			キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>					●															
187	ニシキギ目	ニシキギ科	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	●																			植栽
188			マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>			●				●													植栽
189	カタバミ目	カタバミ科	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>						●	●			●										
190			ハナカタバミ	<i>Oxalis bowiana</i>	●	●		●	●					●										
191			カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●								
192			オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	●						●	●				●								
193		ホルトノキ科	ホルトノキ	<i>Elaeocarpus zollingeri</i> var. <i>zollingeri</i>									●											植栽
194	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●					●	●			●										
195			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●	●					●	●		●	●									

表 1-3 植物確認種一覧 (4/6)

No.	目名	科名	種名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
196	キントラノオ目	トウダイグサ科	アレチニシキソウ	<i>Euphorbia</i> sp.																				
197			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>																				
198			ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>																				
199		コミカンソウ科	コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>																				
200			ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>																				
201		ヤナギ科	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i>																				
202		スミレ科	アメリカスミレサイシン	<i>Viola sororia</i>																				
203	フウロソウ目	フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>																				
204	フトモモ目	ミソハギ科	サルスベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>																				
205			ザクロ	<i>Punica granatum</i>																				
206		アカバナ科	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>																				
207			コマツヨイグサ	<i>Oenothera lacinata</i>																				
208			ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>																				
209	ムクロジ目	ウルシ科	ランシンボク	<i>Pistacia chinensis</i>																				
210			ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>																				
211			ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>																				
212		ムクロジ科	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>																				
213			イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>																				
214			トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>																				
215		ミカン科	ユズ	<i>Citrus junos</i>																				
216			ナツミカン	<i>Citrus natsudaidai</i>																				
217		センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>																				
218	アオイ目	アオイ科	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>																				
219			スイフヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i> "Versicolor"																				
220			ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>																				
221			ヤノネボンテンカ	<i>Pavonia hastata</i>																				
222	アブラナ目	アブラナ科	マメグサバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>																				
223			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>																				
224	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>																				
225			ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>																				
226			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>																				
227			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>																				
228			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>																				
229			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>																				
230			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>																				
231		ヒコ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>																				
232			ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>																				
233			ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>																				
234			イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>																				
235			ホコガタアカザ	<i>Atriplex prostrata</i>																				
236		ハマミズナ科	ツルナ	<i>Tetragonia tetragonoides</i>																				
237		ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>																				
238		オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>																				
239		ザクロソウ科	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>																				
240		ハゼラン科	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>																				
241		スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>																				
242	ミズキ目	ミズキ科	ハナミズキ	<i>Cornus florida</i>																				
243			ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> ssp. <i>kousa</i>																				
244		アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>																				
245			アジサイ	<i>Hortensia macrophylla</i> f. <i>macrophylla</i>																				
246	ツツジ目	サカキ科	サカキ	<i>Clevers japonica</i>																				
247			ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i> var. <i>emarginata</i>																				
248			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>																				
249			モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>																				
250		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>																				
251		サクラソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>																				
252			コナスビ	<i>Lyssimachia japonica</i>																				
253		ツバキ科	ツバキ (園芸品種)	<i>Camellia</i> cvs.																				
254			ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>																				
255			サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>																				
256		エゴノキ科	エゴノキ	<i>Strvax japonicus</i>																				
257		リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>																				
258		ツツジ科	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>																				
259			アセビ	<i>Pieris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>																				
260			サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>																				

表 1-3 植物確認種一覧 (5/6)

№	目名	科名	種名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
261	ツツジ目	ツツジ科	オオムラサキ	<i>Rhododendron oomurasaki</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●											植栽
262	アオキ目	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●	●	●	●	●	●											植栽
263	リンドウ目	アカネ科	クちなシ	<i>Gardenia jasminoides</i>			●	●	●															植栽
264			ハクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								植栽
265			ハクチョウゲ	<i>Serissa japonica</i>				●										(EN)						植栽
266		キョウチクトウ科	キョウチクトウ	<i>Nerium oleander</i> var. <i>indicum</i>	●			●					●			●								植栽
267			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>												●							外総重	植栽
268	ナス目	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●				●		●	●	●	●	●	●								
269			ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>	●	●				●														
270			アオイゴケ	<i>Dichondra micrantha</i>	●				●	●	●		●	●		●								
271			ノアサガオ (園芸品種)	<i>Ipomoea</i> cvs.					●															
272			アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>							●	●												植栽
273		ナス科	クコ	<i>Lycium chinense</i>	●																			
274			テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>												●								
275			ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>						●														
276			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>					●															
277			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>																				
278			アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum pterisanthum</i>	●																			
279	ムラサキ目	ムラサキ科	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>									●											
280	シソ目	モクセイ科	ヒトツバタゴ	<i>Chionanthus retusus</i>							●							(VU)						植栽
281			シマトネリコ	<i>Fraxinus griffithii</i>	●										●									植栽
282			ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●		●	●			●													植栽
283			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●		●	●	●	●			●		●	●							外総重	植栽
284			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> ssp. <i>obtusifolium</i>	●																			植栽
285			オリーブ	<i>Olea europaea</i>						●														植栽
286			キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>	●		●	●	●	●	●		●											植栽
287			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●			●	●	●	●													植栽
288			ヒイラギモクセイ	<i>Osmanthus x fortunei</i>		●	●							●										植栽
289		オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●					●				●										
290			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>					●	●				●										
291		ゴマノハグサ科	ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>											●									
292		アゼナ科	ウリクサ	<i>Torenia crustacea</i>			●																	
293		シソ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>							●													
294			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>				●	●				●											
295			コモンカラミント	<i>Clinopodium ascendens</i>	●																			植栽
296			マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>	●																			植栽
297			シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>							●				●									植栽
298			ハナトラノオ	<i>Phytostegia virginiana</i>	●																			植栽
299			ケショウサルビア	<i>Salvia farinacea</i>	●																			植栽
300			アメジストセージ	<i>Salvia leucantha</i>	●																			植栽
301			マンネンロウ	<i>Salvia rosmarinus</i>	●																			植栽
302		サギゴケ科	ムラサキシキブ	<i>Mazus miquelii</i>		●																		
303			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>							●													
304		キリ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	●																			植栽
305		キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>										●	●									
306		クマツヅラ科	タイワンレンギョウ	<i>Duranta erecta</i>	●																			植栽
307			シチヘンゲ	<i>Lantana camara</i> ssp. <i>aculeata</i>												●							外総重	植栽
308			ヒメイワダレソウ	<i>Phyla nodiflora</i> var. <i>minor</i>						●													外総重	植栽
309			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	●				●							●	●						外総他	
310	モチノキ目	モチノキ科	マメイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> cv. <i>convexa</i>	●			●																植栽
311			イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>	●	●				●	●				●	●								植栽
312			モチノキ	<i>Ilex integra</i>	●			●		●	●		●			●								植栽
313			クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	●			●		●	●	●		●		●								植栽
314	キク目	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●					●	●			●	●	●								
315			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●																		外総他	
316			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	●																			
317			リュウノウギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>						●		●			●	●								植栽
318			イソギク	<i>Chrysanthemum pacificum</i>																				植栽
319			キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>						●			●											植栽
320			アメリカカタサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	●					●														
321			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●				●	●			●			●								
322			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●				●		●		●	●								外総他	
323			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>						●	●		●											
324			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	●								●											
325			ユリオブスデージー	<i>Euryops pectinatus</i>	●																			植栽

表 1-3 植物確認種一覧 (6/6)

No	目名	科名	種名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
326	キク目	キク科	ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●		●	●		●	●	●	●	●										植栽
327			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	●							●	●	●										
328			ホソバノチチコグサモドキ	<i>Gamochaeta calviceps</i>											●									
329			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	●					●	●		●		●	●								
330			ヒマワリ	<i>Helianthus annuus</i>						●														植栽
331			クイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>							●													植栽
332			ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>	●																			
333			シロタエギク	<i>Jacobaea maritima</i>	●							●												植栽
334			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>									●		●	●								
335			ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>						●			●		●	●								
336			フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>							●					●								
337			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	●																			
338			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>								●												
339			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●							外総重	
340			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●								●											
341			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●								
342			ヒロハホウキギク	<i>Symphotrichum subulatum</i> var. <i>squamatum</i>											●									
343			マリーゴールド	<i>Tagetes erecta</i> cvs.								●												植栽
344			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●		●	●		●	●		●		●	●							外総重	
345			アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> ssp. <i>japonica</i>				●																
346			ヒヤクニチソウ	<i>Zinnia elegans</i>						●		●												植栽
347	セリ目	トベラ科 ウコギ科	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	●		●	●		●			●		●	●								植栽
348			タラノキ	<i>Aralia elata</i>										●										植栽
349			カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	●								●											植栽
350			ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●		●	●		●											植栽
351			カナリーキツタ	<i>Hedera canariensis</i>		●			●															植栽
352			セイヨウキツタ	<i>Hedera helix</i>	●	●	●									●								植栽
353			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>						●	●	●				●								植栽
354			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>						●			●											
355			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>		●					●													
356		セリ科	アシタバ	<i>Angelica keiskei</i>			●																	
357			ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>									●			●								
358			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●																			
359			サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	●		●	●		●	●		●											植栽
360	マツムシソウ目	ガマズミ科	テマリカンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>sargentii</i> f. <i>hydrangeoides</i>									●											植栽
361			ハナヅクバネウツギ	<i>Abelia x grandiflora</i>	●					●	●		●			●								植栽
362		スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>									●											植栽
363			ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	●				●															植栽
364			ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>												●								植栽
計	48目	113科	364種		170種	45種	68種	90種	62種	138種	118種	47種	122種	54種	63種	85種	0種	0種	2種	4種	6種	2種	30種	183種

(2) 哺乳類

表 1-4 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	地区												重要種					外来種		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害 防止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋								
1	コウモリ目	-	コウモリ目の一種	<i>Chiroptera</i> sp.	5			3		2			1											
2	ネズミ目	ネズミ科	ネズミ科の一種	<i>Muridae</i> sp.	1			1																
3	ネコ目	アライグマ科	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>		1				1										特定	外総緊			
4		ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	2			1		1											外総重			
計	3目	3科	4種		3種	1種	0種	3種	0種	2種	1種	0種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	2種	0種		

注1)学名・配列は原則として『河川水辺の国勢調査のための生物リスト[令和5年度版]』(河川環境データベース、2023年)に従った。

(3) 鳥類

表 1-5 鳥類確認種一覧

№	目名	科名	種名	学名	地区																				重要種					外来種									
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害防止	移入種	
					秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬	秋	冬									
1	カモ目	カモ科	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	●																																		
2			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>											●						●																		
3			アメリカカヒドリ	<i>Anas americana</i>																						●													
4			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		●																					●												
5			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>		●									●												●	●											
6			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>																										●									
7			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>																	●																		
8			カモ属	<i>Anas sp.</i>	●	○									●												●												
9			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>												●																				VU	VU		
10			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>		●										●																							
11			スズガモ	<i>Aythya marila</i>																	●					●		●											
12			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>																	●					●		●											
13	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>																									●										
14			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>																	●					●		●											
15			ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>																										●									
16	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
17			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●		●	●	●				●						●	●																	
18	カウソドリ目	ウ科	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	●									●						●					●	●	●	●	●	●								
19			ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>																								●											
20			ウ科の一種	<i>Phalacrocoracidae sp.</i>												●					○	●				○													
21	ベリカン目	サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●	●									●																								
22			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	●	●								●			●								●	●	●	●	●									
23			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>											●											●	●	●	●	●									
24			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●	●									●	●									●	●	●	●	●										
25	ツル目	クイナ科	オオバン	<i>Fulica atra</i>			●								●							●				●	●	●	●										
26	チドリ目	シギ科	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>																						●	●	●	●	●									
27			ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>											●											●	●	●	●										
28			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>																									●										
29			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>																																			
30			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>																																			
31			カモメ科	<i>Laridae sp.</i>																						○		●											
32	タカ目	タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i>		●			●																		●	●	●	●	●								
33			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>																																			
34			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>											●												●												
35	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●																																		
36	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>																																			
37	モズ目	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>											●																								
38			カラス科	オナガ	●	●	●	●							●	●	●	●																					
39			ハンボソガラス	<i>Corvus corone</i>							●				●	●					●	●	●			●													
40			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		●	●	●		●					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
41			カラス属	<i>Corvus sp.</i>																																			
42			シジュウカラ科	ヒガラ																																			
43			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	●		●				●						●	●	●					●											
44			ヒヨドリ科	ヒヨドリ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
45			ウグイス科	ウグイス		●																																	
46			メジロ科	メジロ	●	●	●	●		●				●	●	●					●				●		●												
47			セッカ科	セッカ																																			
48			ムクドリ科	ムクドリ	●	●	●	●		●	●				●	●	●	●								●	●	●	●										
49			ヒタキ科	イソヒヨドリ			●																			●		●	●										
50			エソビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>											●																								
51			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>																																			
52			スズメ科	スズメ	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●		●	●				●	●	●	●	●	●									
53			セキレイ科	ハクセキレイ		●	●				●				●											●	●	●	●	●									
54			アトリ科	カワラヒワ		●																																	
計	11目	22科	50種		15種	21種	11種	8種	4種	7種	6種	7種	3種	5種	17種	18種	5種	10種	2種	5種	13種	19種	7種	4種	17種	19種	15種	18種	15種	20種	0種	1種	3種	21種	21種	0種	0種	0種	

注)学名・配列は原則として『河川水辺の国勢調査のための生物リスト[令和6年度版]』(河川環境データベース、2024年)に従った。

(4) 昆虫

表 1-6 昆虫類確認種一覧 (1/5)

№	目名	科名	和名	学名	地区																								重要種					外来種		
					1 夏	2 秋	3 夏	4 秋	5 夏	6 秋	7 夏	8 秋	9 夏	10 秋	11 夏	12 秋	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害 防止	移入種												
1	トンボ目	イトトンボ科	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		●																														
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	●																															
3		ヤンマ科 トンボ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		●																														
4			ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>																																
5			コフキトンボ	<i>Deilelia phaon</i>																																
6			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●		●			●	●	●	●			●	●	●			●	●												
7			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●											
8			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●	●					●				●	●																				
9			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>							●												●													
10			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>		●					●																									
11			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>							●																									
12	ゴキブリ目	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	●		●			●	●						●																				
13		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>		●																				●	●									
14		マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>	●																															
15			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>												●																				
16	バッタ目	カマドウマ科	カマドウマ	<i>Atachycines apicalis apicalis</i>								●																								
17		キリギリス科	ホシササキ	<i>Conocephalus maculatus</i>																																
18		コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>					●		●										●															
19			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>		●					●																									
20			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>		●												●										●								
21			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>		●		●		●					●																					
			コオロギ科の一種	<i>Gryllidae sp.</i>	●																															
22			カネタタキ科	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>		●		●		●		●		●						●						●	●								
23	ヒバリモドキ科	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>													●	●																			
24		シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>					●									●								●											
25		バッタ科	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	●											●	●	●			●															
26			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>																		●														
27		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>				●		●																										
28		カメムシ目	ウンカ科	ウンカ科の一種	<i>Delphacidae sp.</i>			●																												
29			マルウンカ科	ヒロズクサゼウンカ	<i>Dentatissus damnosus</i>							●																								
30			ハゴロモ科	チュウゴクアミガサハゴロモ	<i>Ricania shantungensis</i>																															
31			グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>													●																		
32			セミ科	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●						●																								
33	アブラゼミ			<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●		●		●		●		●		●		●		●																	
34	ミンミンゼミ			<i>Hyalessa maculaticollis</i>	●		●		●		●		●		●		●				●															
35	ニイニイゼミ			<i>Platypleura kaempferi</i>	●		●		●		●		●				●																			
36	ヨコバイ科			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>																															
37			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>														●																		
38		ヒメヨコバイ亜科の一種	<i>Typhlocybinae sp.</i>				●																													
39		グンバイムシ科	ウチワグンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>													●	●																		
40	アワダチソウグンバイ		<i>Corythucha marmorata</i>					●																												
41	ヤブガラシグンバイ		<i>Cysteoichila consueta</i>																																	
42	ヘクソカズラグンバイ		<i>Dulinius conchatus</i>														●																			
43	キクグンバイ		<i>Galeatus affinis</i>														●																			
44	ナシグンバイ		<i>Stephanitis nashi</i>																																	
45	カスミカメムシ科		ケヤキツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ulmi</i>																								●								
46			ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>																																
47		クスベニヒラタカスミカメ	<i>Mansonella cinnamomi</i>																																	
48		グンバイカスミカメ	<i>Stethoconus japonicus</i>																																	
49			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		●																														
50	マキバサシガメ科	ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>					●																												
			Nabis属の一種	<i>Nabis sp.</i>													○																			
51	オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>		●																															
52			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>																									●							
53	ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>																		●															

表 1-6 昆虫類確認種一覧 (2/5)

№	目名	科名	和名	学名	地区																								重要種					外来種		
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害 防止	移入種
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋								
54	カメムシ目	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>																																
55			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>																																
56			ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>																															
57			イトカメムシ科	ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>																															
58			ナガカメムシ科	ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>																															
59				ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>																															
60				ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>																															
61				サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>																															
62				オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>																															
63				Nysius属の一種	<i>Nysius</i> sp.																															
64		ヒゲナガカメムシ		<i>Pachygrontha antennata</i>																																
		ナガカメムシ科		<i>Lygaeidae</i> sp.																																
65		ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>																																
66			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>																																
67			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>																																
68		カメムシ科	キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>																																
69			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>																																
70			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>																																
71		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>																																
72		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>																																
73		カタビロアメンボ科	ケンシカタビロアメンボ属の一種	<i>Microvelia</i> sp.																																
74		ミズムシ科	チビミズムシ属の一種	<i>Micronecta</i> sp.																																
75				コミズムシ属の一種	<i>Sigara</i> sp.																															
76		アミメカゲロウ目	クサカゲロウ科	カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada desjardinsi</i>																															
77	チョウ目	ハマキガ科	チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>																																
78			ハスオビヒメハマキ	<i>Sorolopha sphaerocopa</i>																																
79			マダラガ科	タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>																															
80		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>																																
81			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>																																
			セセリチョウ科	Hesperiidae sp.																																
82		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>																																
83			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>																																
84			ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>																																
85			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>																																
86			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>																																
87		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>																																
88			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>																																
89			ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>																																
90			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>																																
91			アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>																															
92		アオスジアゲハ		<i>Graphium sarpedon nipponum</i>																																
93		カラスアゲハ本土亜種		<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>																																
94		クロアゲハ本土亜種		<i>Papilio protenor demetrius</i>																																
95		アゲハ		<i>Papilio xuthus</i>																																
96		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>																																
97			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>																																
98			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>																																
99			ツトガ科	コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>																															
100		アヤナミノメイガ	<i>Eurrhyarodes accessalis</i>																																	
101		マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>												</																					

表 1-6 昆虫類確認種一覧 (3/5)

№	目名	科名	和名	学名	地区												重要種					外来種														
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害 防止	移入種
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋										
107	チョウ目	シャクガ科	ツマジロエダシャク	<i>Krananda latimarginaria</i>								●																								
108			フタナミトビヒメシャク	<i>Pylargosceles steganioides steganioides</i>									●																							
109			ベニスジヒメシャク	<i>Timandra reompta prouti</i>												●																				
110		スズメガ科	オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>											●																					
111			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>																		●														
112		ヤガ科	クロモンホソコヤガ	<i>Araeopteron kurokoi</i>									●																							
113			コウスイロヨトウ	<i>Athetis lepigone</i>									●																							
114			イチジクキンウバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>																			●													
115			キノコヨトウ	<i>Cryphia mitsuhashi</i>									●											●												
116			エゾギクキンウバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>																				●												
117			コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>				●																●												
118			コテングアツバ	<i>Hypena pulverulenta</i>										●																						
119			ヒメオビコヤガ	<i>Maliattha arefacta</i>										●																						
120			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>										●																						
121			ヒメエグリバ	<i>Oraesia emarginata</i>																	●															
122			マエホシヨトウ	<i>Pyrrhidalva sordida</i>							●																									
123			クロスジヒメアツバ	<i>Schrankia costaestrigalis</i>										●																						
124			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>											●																					
125			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>																	●															
126			シロスジアオヨトウ	<i>Trachea atriplicis</i>										●																						
127		コバガ科	ネスジキノカワガ	<i>Garella ruficirra</i>										●																						
128		ハエ目	スミコバガ	<i>Manoba banghaasi sumi</i>			●																													
129	ヒメガガンボ科		Styringomyia属の一種	<i>Styringomyia</i> sp.									●																							
130	ムシヒキアブ科		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>																	●															
131			Neoitamus属の一種	<i>Neoitamus</i> sp.															●																	
132			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>					●				●																							
133			ムシヒキアブ科の一種	<i>Asilidae</i> sp.				●					●																							
134			ツリアブ科	クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>				●			●										●		●												
135	アシナガバエ科		アシナガバエ科	<i>Dolichopodidae</i> sp.					●																											
136	ハナアブ科		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>									●																							
137			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>									●		●																					
138			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>									●		●																					
139	ヤチバエ科		ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		●															●															
140	ニクバエ科	ニクバエ科	<i>Sarcophagidae</i> sp.									●																								
140	コウチュウ目	オサムシ科	アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>										●																						
141			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>									●					●																		
142			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>					●																											
143			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>									●																							
144			イツホシマゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>									●																							
145			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>																●																
146			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>									●																							
147		ハンミョウ科	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cylindera kaleea yedoensis</i>																		●														
148		ガムシ科	ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>																		●														
149		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>												●	●																			
150		ハネカクシ科	キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>								●																								
			ハネカクシ科の一種	<i>Staphylinidae</i> sp.		●																														
151		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>			●			●		●				●	●	●		●		●														
152			ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>													●																			
153			マエカドコエンマコガネ	<i>Caccobius jessoensis</i>						●							●																			
154			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>			●																													
155			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>													●																			
156			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>																				●												
157			Maladera属の一種	<i>Maladera</i> sp.																					○											
158			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>				●		●				●				●	●		●		●													
159			リュウキュウツヤハナムグリ奄美群	<i>Protaetia pryeri oschimana</i>														●			●		●													
160			カナブン	<i>Pseudotrynorhina japonica</i>														●																		

表 1-6 昆虫類確認種一覧 (4/5)

№	目名	科名	和名	学名	地区												重要種					外来種														
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害 防止	移入種
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋								
160	コウチュウ目	ナガドROMシ科	タテスジナガドROMシ	<i>Heteroceris fenestratus</i>																																
161		タマムシ科	Trachys属の一種	<i>Trachys</i> sp.																																
162		コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>																																
163			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>																																
164		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muii</i>		●																														
165			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		●																														
166			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>																																
167			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		●																														
168			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>																																
169			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>																																
170			バダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>		●																														
171			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>																																
172			ケシキスイ科	ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>																															
173			ハナノミ科	ハナノミ科の一種	Mordellidae sp.																															
174		ゴミムシダマシ科	コマルキマワリ	<i>Amarygmus curvus</i>																																
175			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>				●																												
176			オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagriia rufipennis</i>					●																											
177		ハムシ科	ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>																																
178	ウリハムシ		<i>Aulacophora indica</i>																																	
179	アオバネサルハムシ		<i>Basilepta fulvipes</i>																																	
180	ウスイロサルハムシ		<i>Basilepta pallidula</i>																																	
181	クズクビボソハムシ		<i>Lema diversipes</i>																																	
182	ルリマルノミハムシ		<i>Nonarthra cyanea</i>																																	
183		ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>		●																															
184	ゾウムシ科	スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>		●																															
185		クチブツゾウムシ亜科	Otiorhynchinae sp.																																	
186	ナガキクイムシ科	カシノナガキクイムシ	<i>Platypus quercivorus</i>																																	
187	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		●																														
188		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.				●																												
189		アリ科	ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>		●																														
190			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>		●				●																										
191			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>		●	●				●																									
192			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>		●	●					●																								
193			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitosius</i>		●					●																									
194			ハリブツシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>		●	●				●																									
195			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		●																														
196			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>																																
197			クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
198			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		●		●	●			●	●																							
199			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>																																
200				ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>				●																											
201				アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		●	●	●	●																										
202				オオズアリ	<i>Pheidole nodus</i>			●																												
203				アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>		●		●	●																										
204				トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>		●		●																											
205			ヒラタウロコアリ	<i>Strumigenys canina</i>																																
206		ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>				●	●																												
207		オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>			●																														
208		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>																																	
209	スズメバチ科	スズメバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>																																	
210		セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>																																	
211		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>			●			●																											
212		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>																																	
213		キイロスズメバチ	<i>Vespa similis</i>																																	
214	ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>					●																												
215		キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>																																	

表 1-6 昆虫類確認種一覧 (5/5)

№	目名	科名	和名	学名	地区																								重要種					外来種		
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土部)	外来 生物法	生態系 被害 防止	移入種
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋								
216	ハチ目	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>																																
217			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>																																
218			コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		●								●																					
計	10目	78科	218種		35種	48種	24種	21種	24種	21種	22種	26種	9種	14種	53種	76種	16種	26種	1種	1種	44種	46種	17種	23種	13種	16種	31種	23種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	1種	0種

注)学名・配列は原則として『河川水辺の国勢調査のための生物リスト[令和6年度版]』(河川環境データベース、2024年)に従った。

(5) 魚類

表 1-7 魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	地区						重要種						外来種		
					1-1 (仙台堀 川公園)	1-2(横 十間川親 水公園)	6	12	13	14	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	環境省 RL 海洋生 物版	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防 止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋									
1	コイ目	コイ科	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>		+													
2			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		2													
3	ボラ目	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	+		12												
4	カダヤシ目	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			64										特定	外総重	
5	スズキ目	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	3														
6		サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>		32											特定	外総緊	
7		タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				+											
8			キチヌ	<i>Acanthopagrus latus</i>				1	2										
9		シマイサキ科	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>					1										
10		ハゼ科	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	7				23										
11			アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	4				1										
12			アカオビシマハゼ	<i>Tridentiger trigonocephalus</i>				2											
13			シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>						8									
14			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	12		25	10		3						留	留		
15			トウヨシノボリ類 の一種	<i>Rhinogobius</i> sp. OR unidentified		10													
16			ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>					1							NT	NT		
17			ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	5		8												
計	4目	8科	17種		6種	4種	4種	4種	5種	2種	0種	0種	0種	0種	2種	2種	2種	2種	0種

注1)学名・配列は原則として『河川水辺の国勢調査のための生物リスト[令和6年度版]』(河川環境データベース、2024年)に従った。

注2)欄内の+は目視で確認されたことを示す。

・移入種

放流: 自然分布ではなく放流された種

※コイについては飼育型ですので、そもそも自然分布がないという考えで空欄としています。

(6) 底生動物

表 1-8 底生動物確認種一覧 (1/2)

№	目名	科名	種名	学名	地区					重要種					外来種				
					1-1 (仙台堀 川公園)	1-2(横 十間川親 水公園)	6	12	13	14	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	環境省 RL 海洋生 物版	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防 止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋									
1	磯巾着	タテジマイソギンチャク	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>				●											
2	新生腹足目	タマキビ科	アラレタマキビガイ	<i>Echinolittorina radiata</i>				●											
3			タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>				●											
4		ムシロガイ科	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>				●	●										
5		アッキガイ科	イボニシ	<i>Reishia clavigera</i>				●											
6	イガイ目	イガイ科	ホトトギスガイ	<i>Arcuatula senhousia</i>					●										
7			ミドリイガイ	<i>Perna viridis</i>				●									外総他		
8			コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	●		●	●	●	●							外総他		
9	マルスダレガイ目	カワホトトギス科	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>			●										外総他		
10	ウグイスガイ目	イタボガキ科	マガキ	<i>Magallana gigas</i>	●			●	●	●									
11	マルスダレガイ目	シジミ科	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>					●				NT		DD	DD			
12	サンバゴカイ目	ゴカイ科	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				●	●										
13			アシナガゴカイ	<i>Neanthes succinea</i>					●										
14		シリス科	シリス科	<i>Syllidae</i>			●												
15	スピオ目	スピオ科	Carazziella属の一種	<i>Carazziella sp.</i>			●												
16	無柄目	フジツボ科	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	●			●	●	●							外総他		
17			アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>				●	●	●							外総他		
18			シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>					●	●									
19			ドロフジツボ	<i>Fistulobalanus kondakovi</i>					●										
20		イワフジツボ科	イワフジツボ	<i>Chthamalus challengerii</i>				●											
21	ヨコエビ目	モクズヨコエビ科	Hyale属の一種	<i>Hyale sp.</i>				●											
22		ドロクダムシ科	Monocorophium属の一種	<i>Monocorophium sp.</i>				●											
23	ワラジムシ目	コツブムシ科	Gnorimosphaeroma属の一種	<i>Gnorimosphaeroma sp.</i>			●	●											
24	アミ目	アミ科	ニホンイサザアミ	<i>Neomysis japonica</i>					●										
25	エビ目	ヌマエビ科	Neocaridina属の一種	<i>Neocaridina sp.</i>			●												
26		テナガエビ科	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>	●		●	●	●	●					DD	DD			
27			シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>					●						DD	DD			
28			スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		●									留	留			
29		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		●											条件付	外総緊	
30		ワタリガニ科	イシガニ	<i>Charybdis japonica</i>				●											
31		Panopeidae科	ミナトオウギガニ	<i>Rhithropanopeus harrisii</i>			●												
32		ベンケイガニ科	アカテガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						●					留	留			
33			カクベンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>						●					DD	DD			
34		モクズガニ科	イソガニ	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>				●	●	●									
35			タカノケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>				●	●	●									

表 1-8 底生動物確認種一覧 (2/2)

No.	目名	科名	種名	学名	地区						重要種						外来種		
					1-1 (仙台堀 川公園)	1-2(横 十間川親 水公園)	6	12	13	14	文化財 保護法	種の 保存法	環境省 RL	環境省 RL 海洋生 物版	東京都 RDB (区部)	東京都 RDB (本土 部)	外来 生物法	生態系 被害防 止	移入種
					秋	秋	秋	秋	秋	秋									
36	エビ目	コメツキガニ科	コメツキガニ	<i>Scopimera globosa</i>					●						留	留			
37		オサガニ科	ヤマトオサガニ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>					●						留	留			
38	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	Ischnura属の一種	<i>Ischnura sp.</i>			●												
39		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			●												
40		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>		●													
41		トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>			●												
42			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		●													
43	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ科の一種	<i>Gerridae</i>			●												
44	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Dicrotendipes属の一種	<i>Dicrotendipes sp.</i>			●												
45			Glyptotendipes属の一種	<i>Glyptotendipes sp.</i>			●												
46			Rheotanytarsus属の一種	<i>Rheotanytarsus sp.</i>			●												
47			ユスリカ亜科の一種	<i>Chironominae</i>			●												
計	16目	32科	47種		4種	4種	16種	19種	18種	10種	0種	0種	1種	0種	8種	8種	1種	6種	0種

注)学名・配列は原則として『河川水辺の国勢調査のための生物リスト[令和6年度版]』(河川環境データベース、2024年)に従った。

(7) プランクトン

表 1-9 プランクトン確認種一覧

単位：細胞数/L

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	地区15	
						表層	中層
1	クリプト植物	クリプト藻	—	—	<i>Cryptophyceae</i>	93,600	100,800
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロロセントルム	プロロセントルム	<i>Prorocentrum micans</i>	3,600	
3					<i>Prorocentrum minimum</i>	28,800	
4					<i>Prorocentrum triestinum</i>	7,200	
5			ギムノディニウム	ギムノディニウム	<i>Gymnodinium spp.</i>	93,600	50,400
6					<i>Gyrodinium dominans</i>	57,600	43,200
7			—	—	<i>Gymnodiniales</i>	21,600	43,200
8			ペリディニウム	ゴニオラックス	<i>Gonyaulax verior</i>	3,600	
9				ペリディニウム	<i>Heterocapsa rotundata</i>	14,400	
10					<i>Protoperidinium bipes</i>	72,000	43,200
11					<i>Protoperidinium spp.</i>	7,200	3,600
12			—	カルキオディネラ	<i>Scrippsiella spinifera</i>	7,200	
13			—	—	<i>Peridinales</i>	50,400	21,600
14	不等毛植物	珪藻	円心	タラシオシーラ	<i>Cyclotella spp.</i>	936,000	900,000
15					<i>Skeletonema costatum complex</i>	8,640,000	5,400,000
16					<i>Skeletonema potamos</i>	3,600,000	1,170,000
17					<i>Thalassiosira spp.</i>	345,600	223,200
18					<i>Thalassiosiraceae</i>	64,800	28,800
19			メロシーラ	メロシーラ	<i>Leptocylindrus danicus</i>	36,000	64,800
20					<i>Leptocylindrus minimus</i>	115,200	28,800
21					<i>Melosira varians</i>		10,800
22			リゾソレニア	リゾソレニア	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	3,600	7,200
23					<i>Rhizosolenia setigera</i>	1,800	
24			ビドゥルフィア	ビドゥルフィア	<i>Cerataulina pelagica</i>	7,200	
25					<i>Eucampia zodiacus</i>		7,200
26			キマトシラ	キマトシラ	<i>Minutocellus sp.</i>	158,400	100,800
27					<i>Chaetoceros spp.</i>	23,070,000	13,680,000
28			羽状	ディアトーマ	<i>Neodelphineis pelagica</i>	216,000	14,400
29				ナビキュラ	<i>Navicula sp.</i>	36,000	64,800
30				ニッチア	<i>Pleurosigma sp.</i>	10,800	3,600
31					<i>Cylindrotheca closterium</i>	748,800	561,600
32			—	—	<i>Pseudo-nitzschia sp.</i>	14,400	
33	ハプト植物	ハプト藻	—	—	<i>Haptophyceae</i>	216,000	79,200
34	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	—	—	<i>Euglenophyceae</i>	216,000	43,200
35	緑色植物	ブラシノ藻	—	—	<i>Prasinophyceae</i>	144,000	14,400
36	不明鞭毛藻類	—	—	—	<i>unidentified flagellates</i>	122,400	64,800
計						39,163,800	22,773,600
種類数						34	27
沈殿量 (ml/L)						0.18	0.14

2 水質調査結果について

水質調査の調査結果概要を以下に示します。また、令和5年度の調査結果の詳細を次頁に示します。

表 2-1 水質調査の概要

項目	内容
調査時期	年4回（4月、7月、10月、1月）
調査項目	水温、透明度、pH（水素イオン濃度）※1、DO（溶存酸素濃度）※2、BOD（生物化学的酸素要求量）※3、COD（化学的酸素要求量）※4、SS（浮遊物質量）※5、Cl ⁻ （塩化物イオン濃度）※6、大腸菌数※7
調査地点	河川：12地点 1. 中川大橋（旧中川） 5. 清水橋（横十間川） 9. 鶴歩橋（平久川） 2. 境橋（北十間川） 6. 海砂橋（横十間川） 10. 海辺橋（仙台堀川） 3. 進間橋（小名木川） 7. 福寿橋（大横川） 11. 永代橋（隅田川） 4. 高橋（小名木川） 8. 黒船橋（大横川） 12. 葛西橋（荒川）
	海域（運河）：3地点 13. 夢の島大橋（砂町運河） 14. 東雲橋（東雲運河） 15. のぞみ橋（有明西運河）

※1 水の酸性、アルカリ性を示す指標。pH7が中性で小さくなるほど酸性、大きくなるほどアルカリ性を示す。
※2 水中に溶解している酸素のこと。1気圧のもとで20℃の清水には約9mg/Lの酸素が溶解する。
※3 水中の汚濁物質の量について、それが微生物によって酸化分解される際に必要とされる酸素量。値が大きくなるほど汚濁が進んでいることを示す。主に河川の有機性汚濁物質による水質汚濁指標として用いられる。
※4 水中の汚濁物質の量について、それが酸化剤で化学的に参加するときに消費される酸素量。数値が大きくなるほど汚濁が進んでいることを示す。水質環境基準では、海域及び湖沼の水質汚濁指標として用いられる。
※5 水中に浮遊して溶解しない物質の総称で、水の汚濁状況を示す重要な指標のひとつ。河川にSSが多くなると、光の透過を妨げ、自浄作用を阻害したり、魚類に悪影響を及ぼす。また、沈降堆積すると、河底の生物にも悪影響を及ぼす。
※6 一般的には、海水中に約19,000mg/l、河川水中に数mg/l含まれている。海岸地帯では海水の浸透等の影響で河川水中の濃度が高くなることもある。それ以外でCl⁻が増加した場合、家庭排水や工場排水、し尿等の混入汚染の可能性がある。
※7 人や動物などの大腸に生息しており、排泄物中に多量に存在するが、河川には生息していない。河川が糞便で汚染されると河川水から検出される。

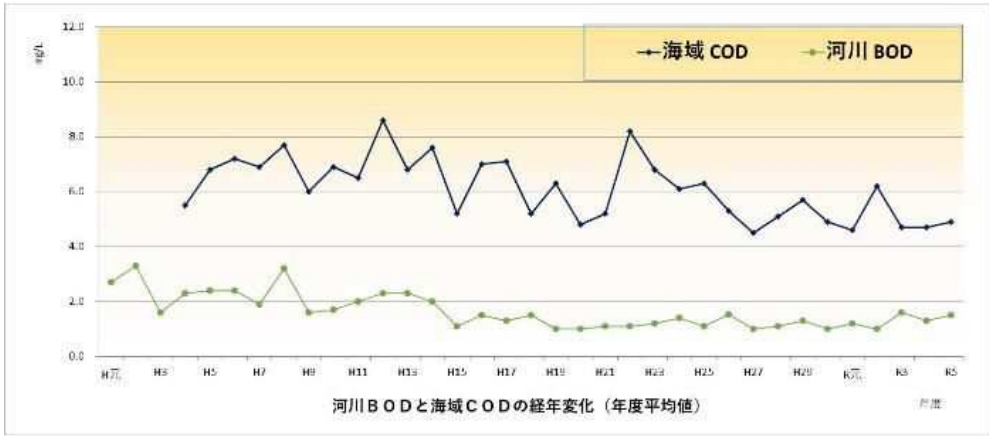


図 2-1 江東区 河川 BOD と海域 COD の経年変化（年度平均値）

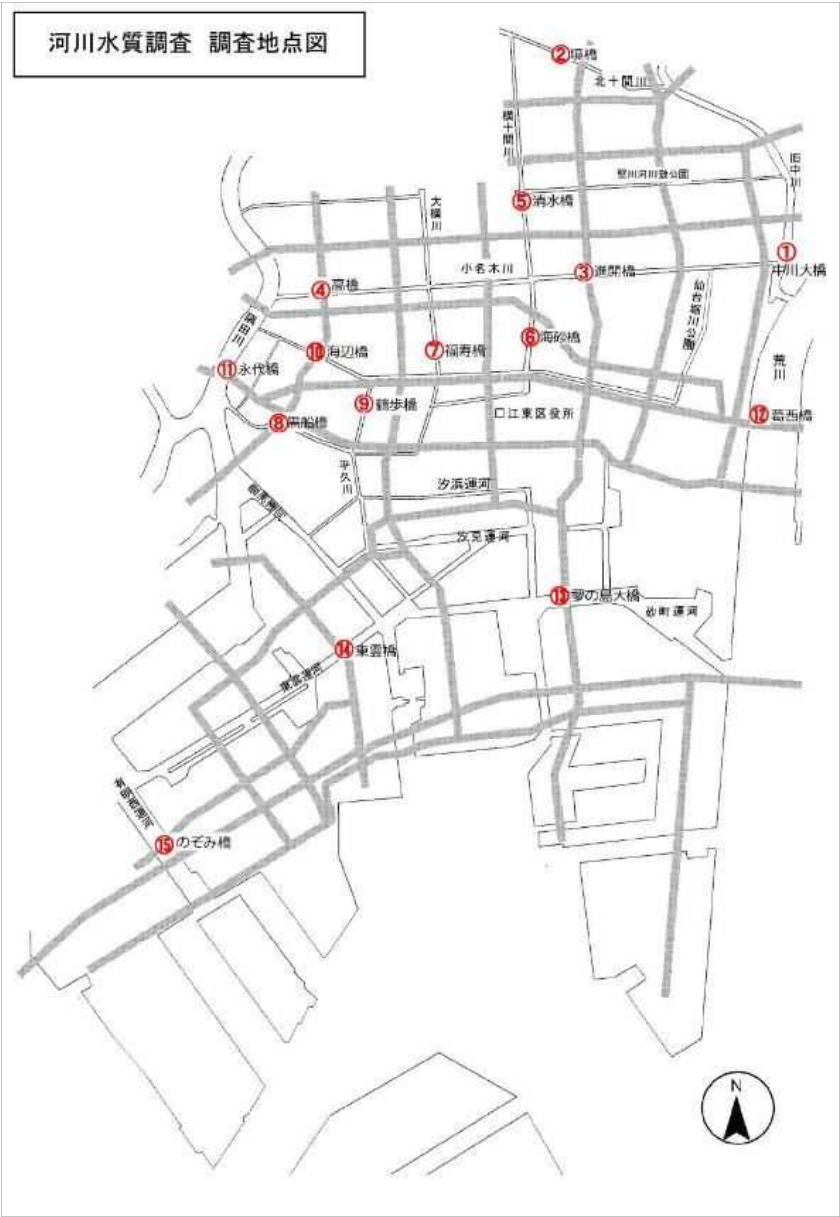


図 2-2 江東区河川水質調査 調査地点図

表 2-2 水質調査結果の詳細（令和 5 年度）※H29 より水域類型変更

水域	河川名	No.	地点名	水温 (℃)					透視度 (cm)				pH				DO (mg/L)				BOD (mg/L)				COD (mg/L)				SS (mg/L)				Cl ⁻ 濃度 (mg/L)				大腸菌数 (CFU/100ml)				
				第1回	第2回	第3回	第4回	平均	第1回	第2回	第3回	第4回	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	第1回	第2回	第3回	第4回					
河川	環境基準(A類型) 下記以外			—					—				6.5-8.5				7.5≤				≤2				—				≤25				—				≤300				
	環境基準(B類型) No.5,6			—					—				6.5-8.5				5≤				≤3				—				≤25				—				≤1000				
	環境基準(C類型) No.11,12			—					—				6.5-8.5				5≤				≤5				—				≤50				—				—				
	旧中川	1	中川大橋	18.0	28.7	22.3	8.7	19.4	50<	50<	50<	50<	7.3	7.4	7.3	8.6	7.6	6.7	6.7	4.8	7.0	6.3	2.0	2.3	0.9	4.3	2.3	1	<1	<1	4	1	10,000	2,700	5,500	15,000	8,400	23	56	67	45
	北十間川	2	堤橋	18.0	30.2	23.1	8.0	20.0	50<	50<	50<	50<	7.3	7.4	7.3	8.5	7.6	5.4	4.2	3.8	14.9	7.1	1.8	0.9	0.8	4.3	1.9	3	<1	<1	4	1	8,700	2,400	5,200	14,000	7,700	15	14	18	13
	小名木川	3	進間橋	18.5	20.6	22.4	8.5	20.0	50<	50<	50<	50<	7.6	8.0	7.7	8.9	8.0	7.4	8.8	5.6	9.0	7.7	1.9	3.0	0.9	1.8	1.9	<1	<1	<1	1	1	9,800	3,000	6,900	15,000	8,700	9	6	28	53
		4	高橋	18.2	25.5	24.1	16.8	19.9	50<	50<	50<	50<	7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	5.6	4.7	2.9	5.5	4.9	1.3	1.7	1.7	0.7	1.4	<1	1	<1	<1	1	—	6,500	6,500	13,000	6,400	150	110	92,000	54
	横十間川	5	清水橋	18.1	29.6	22.4	8.9	19.8	50<	50<	50<	50<	7.5	7.6	7.1	8.6	7.7	6.1	5.9	4.5	9.0	5.4	1.3	1.5	0.8	1.5	1.3	2	3	<1	4	2	10,000	3,800	6,900	14,000	9,000	17	38	45	5
		6	海砂橋	18.3	27.3	24.2	12.5	20.6	50<	50<	50<	50<	7.3	7.2	7.5	7.6	7.4	4.9	4.0	3.9	7.8	5.2	1.2	1.7	0.8	0.7	1.1	<1	<1	<1	<1	1	—	5,800	10,000	15,000	10,900	74	43	34	30
	大横川	7	福寿橋	17.5	25.1	23.8	11.5	19.8	50<	50<	50<	50<	7.2	7.5	7.4	8.2	7.6	5.4	4.4	3.3	6.0	4.8	1.0	1.4	1.7	0.7	1.2	<1	5	<1	<1	2	—	7,500	5,700	15,000	9,400	72	55	63,000	14
		8	黒船橋	18.3	25.8	24.0	10.4	19.8	50<	50<	50<	50<	7.0	7.5	7.1	7.5	7.3	5.2	3.9	2.9	6.9	4.7	1.0	1.0	1.4	0.8	1.1	<1	1	<1	<1	1	—	7,800	7,500	13,000	9,700	44	59	41,000	59
	平久川	9	鵜掛橋	18.9	27.9	22.0	10.7	19.9	50<	50<	50<	50<	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	6.1	3.4	2.2	5.9	4.7	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	<1	1	<1	<1	1	7,300	6,800	6,700	13,000	8,400	/			
	仙台堀川	10	海辺橋	18.9	27.7	22.4	10.9	20.0	50<	50<	50<	50<	7.2	7.5	7.8	6.7	7.3	4.2	5.3	1.8	6.9	4.6	0.8	1.3	0.8	0.9	1.0	<1	<1	<1	<1	1	6,600	4,900	13,000	13,000	9,500				
	隅田川	11	永代橋	18.5	27.6	22.4	12.1	20.2	50<	50<	50<	50<	7.5	7.6	7.4	6.9	7.3	6.5	4.6	1.7	7.2	5.0	1.5	2.3	2.1	1.2	1.8	<1	<1	<1	<1	1	5,500	3,600	9,100	14,000	8,100				
	荒川	12	葛西橋	20.4	28.7	21.4	11.6	20.5	50<	35	50<	50<	7.5	7.8	7.9	7.3	7.6	10.3	7.6	3.9	7.9	7.4	2.0	1.3	0.9	0.9	2.3	4	8	2	<1	3	3,400	1,500	6,700	13,000	6,400				
	各回平均値			18.5	28.1	22.9	10.4	—	—	—	—	—	7.3	7.5	7.4	7.8	—	6.1	5.3	3.4	8.6	—	1.4	2.0	1.1	1.6	—	1	2	1	1	—	7,700	4,700	7,500	13,000	—	—	—	—	
	年度	平均値		20.0					—					7.5				5.7				1.4				—				1				8,500				—			
		最大値		30.6					50<					8.9				14.9				4.3				—				8				16,000				92,000			
		最小値		8.0					35					6.7				1.7				0.7				—				<1				1,500				5			
海域	環境基準(C類型)			—					—				7.0-8.3				2≤				—				≤8				—				—				—				
	砂町運河	13	夢の島大橋	20.3	28.1	23.2	14.3	21.5	50<	44	50<	50<	7.9	8.2	7.9	7.5	7.9	8.1	7.6	3.6	3.6	5.8	/				5.8	7.4	5.1	5.3	5.9	1	3	<1	<1	1	9,300	5,900	9,100	10,000	8,500
	東雲運河	14	東雲橋	18.9	27.8	22.9	12.5	20.5	50<	43	50<	50<	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	8.8	7.4	3.7	3.7	8.0					5.0	7.0	4.6	2.5	4.8	2	3	<1	<1	1	12,000	7,900	12,000	15,000	12,000
	有明西運河	15	のぞみ橋	18.9	27.2	22.3	12.5	20.2	50<	26	50<	50<	8.2	8.7	7.3	8.2	8.1	10.6	9.7	4.0	4.0	7.1					4.5	6.3	3.3	2.3	4.1	2	6	<1	<1	2	12,000	10,000	12,000	15,000	13,000
	各回平均値			19.3	27.7	22.6	13.1	—	—	—	—	—	8.0	8.2	7.6	7.9	—	9.2	8.3	3.8	3.8	—									5.1	6.9	4.3	3.4	—	1	4	1	1	—	11,000
	年度	平均値		20.7					—					7.9				6.2				—				4.9				2				11,000				—			
		最大値		28.1					50<					8.7				10.6				—				7.4				6				16,000				—			
		最小値		12.5					26					7.3				3.6				—				2.3				1				5,900				—			

※Cl⁻(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値

(注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、

尚、第一回の高橋、海砂橋、福寿橋、黒船橋は測定ミスによりデータなし。

ともに大横川と接しているため、河川A類型相当として評価した。

環境基準不適合

3 調査対象団体について

江東区内における活動団体の生物多様性保全に関する取組の調査状況を以下に示します。

なお、NPO・市民団体の取組については、今後随時調査予定です。

表 3-1 調査対象団体の一覧

No.	活動場所・対象		活動団体		生物多様性保全に関する取組概要
1	都立公園	猿江恩賜公園、亀戸中央公園、木場公園等計7箇所	施設管理者	東京都建設局、アメニス東部地区グループ（株式会社日比谷アメニス）等 指定管理者	猿江恩賜公園：生物調査・生物多様性事業（かいぼり）等 猿江恩賜公園・亀戸中央公園：生物台帳管理 等
2	海上公園（都立公園）	海の森公園等 計19箇所	施設管理者	東京都港湾局、東京港埠頭株式会社等 指定管理者	海の森公園：植樹事業、生物調査 等
3	区立公園	区立公園PES 12箇所	施設管理者及びNPO・市民団体	江東区土木部、NPO法人ネイチャーリーダー江東・こうとうビオトープネットワーク	区立公園PES：生物調査、在来種保全、外来種駆除、環境教育 等
4	公共施設	えこっくる江東PES	施設管理者	江東区環境清掃部	環境教育 等
5	小学校	区立小学校PES 34箇所	教育機関・市民団体	各小学校、こうとうビオトープネットワーク（補佐支援）	環境教育 等
6	幼稚園	区立幼稚園PES 5箇所	教育機関・市民団体	各幼稚園、こうとうビオトープネットワーク（補佐支援）	環境教育 等
7	都立公園	猿江恩賜公園	教育機関	東京都立科学技術高等学校	生物観察・研究、かいぼり参加、いきもの記の発信・いきもの展の開催 等
8	－	砂町地区・城東南部	教育機関	専修大学松戸高等学校社会部	研究
9	区立公園	荒川砂町水辺公園（砂村）PES	教育機関	東京環境工科専門学校	研究・生物調査（外来種）
10	大学	学校法人武蔵野大学有明キャンパスビオトープ	大学法人	武蔵野大学工学部サステナビリティ学科（環境システム学科）	生物調査、造園会社と連携し生物多様性に配慮した維持管理、環境教育 等
11	公共施設	新砂干潟	河川管理者	国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所	生物調査、観察会、干潟の整備・維持管理 等
12	公共施設	砂町水再生センター	下水処理事業者	東京都下水道局	ビオトープの整備、敷地内緑化 等
13	区立公園	越中島公園ビオトープ	市民団体・民間企業・公財	深川海さくら、KOKOPELLI+、公益財団法人東京都公園協会	ビオトープの環境改善整備、生物・水質等調査 等
14	民間施設・公共施設	東陽・新砂地区	協議会・民間企業	東陽・新砂地区運河ルネサンス協議会、株式会社竹中工務店 他	グリーンインフラの実装（レインガーデンなど）、生物調査 等
15	公共施設	豊洲地区	協議会	豊洲地区環境まちづくり協議会	豊洲地区における環境整備（H26年度：ビオトープ、生物多様性に配慮した植栽計画など）
16	公共施設	区内のコミュニティガーデン	民間企業	NECソリューションイノベータ株式会社	チャリティハープガーデン活動、全国花のまちづくりコンクール企業部門優秀賞
17	保育園	みらいく有明園	民間企業・NPO	株式会社第一コーポレーション、NPO法人ネイチャーリーダー江東	ビオトープ整備・維持管理、環境教育、学校・園庭ビオトープ奨励賞
18	民間施設	再生の社	民間企業	清水建設株式会社	ビオトープ整備・維持管理、各種分析・研究、生物調査、環境教育、緑地認証制度登録（自然共生サイト、江戸のみどり登録緑地、ABINC） 等
19	民間施設	温故創新の森NOVARE	民間企業	清水建設株式会社	ビオトープ整備・維持管理、各種分析・研究、生物調査、施設一般公開、緑地認証制度登録（SEGES） 等
20	民間施設	木場千年の森	民間企業	株式会社フジクラ	ビオトープ整備・維持管理、各種分析・研究、生物調査、観察会開催、緑地認証制度登録（自然共生サイト、江戸のみどり登録緑地、） 等
21	民間施設	アーバンドックパークシティ豊洲	民間企業	（株）IHI、三井不動産レジデンシャル（株）	生物多様性に配慮した緑化、緑地認証制度登録（SEGES）
22	民間施設	東京ワンダフルプロジェクト	民間企業	三井不動産レジデンシャル（株） 等	生物多様性に配慮した緑化、緑地認証制度登録（SEGES）
23	民間施設	佐川東京ロジスティックスセンター（STLC）	民間企業	合同会社おおぞら	生物多様性に配慮した緑化、緑地認証制度登録（JHEP）
24	民間施設	ロイヤルパークス豊洲	民間企業	大和ハウスリート投資法人	生物多様性に配慮した緑化、緑地認証制度登録（JHEP）
25	民間施設	プレミスト有明ガーデンズ	民間企業	大和ハウス工業株式会社	生物多様性に配慮した緑化、緑地認証制度登録（ABINC）

4 生物調査の参考資料について

既往資料における生物データは表 4-1 に示すオープンデータを収集・整理しました。なお、江東区における近年の生物相を把握するため、直近 10 年程度の間に行われた生物調査の資料を対象とし、各資料における最新年の調査データを整理対象としました。また、調査対象団体からご提供いただいている生物調査や活動概要の資料は表 4-2 に示すとおりです。現在、生物データを整理しています。

表 4-1 収集整理の対象とした生物調査の一覧（オープンデータ）

No.	資料名（HP 名）	発行元	調査年度 （使用した年）	調査項目別 地点数									調査目的（概要）
				植	哺	鳥	爬	両	昆	ク	魚	底	
1	平成 30 年度 江東区緑視率等調査報告書	江東区	平成 30 年度	10		12			10				みどり等の実態について前回調査結果と比較・分析し、今後の施策に反映する基礎資料を構築する。
2	水鳥生息調査		毎年度			5							区内の水鳥生息状況を把握するために実施する。
3	河川水辺の国勢調査	東京都建設局	5～10 年に 1 回 （調査項目別）	11	11	10	11	11	1	1	10	10	河川の適切な整備と管理のために、河川環境に関する基礎的な情報を収集する。
4	水生生物調査結果報告書 （東京都内湾）	東京都環境局	毎年度									3	東京都内湾での水生生物の生息状況を長期的に把握し、都民に分かりやすい水質改善効果を示す基礎データとする。
5	デジタル版野生生物目録 東京いきもの台帳		－ （HP 更新）							●			
6	海の森に生息する生きもの	東京都港湾局	平成 20 年度～ 令和 2 年度	1	1	1			1	1		1	都立海の森公園内における動植物の生育・生息状況を把握する。
－	東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会 実施段階環境影響評価書												
7	有明アリーナ	東京都	平成 25 年度～ 平成 26 年度	1	1	1	1	1	1	1			オリンピック・パラリンピック競技大会の開催に伴う会場施設の整備、運営等による影響について、自主的な環境アセスメントを実施する
8	有明体操競技場												
9	有明テニスの森		平成 28 年度～ 平成 29 年度	1	1	1	1	1	1	1			
10	海の森クロスカントリーコース		平成 25 年度～ 平成 27 年度	1	1	1	1	1	1	1			
11	海の森水上競技場		平成 25 年度～ 平成 26 年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	アーチェリー会場 （夢の島公園）		平成 25 年度～ 平成 26 年度	1	1	1	1	1	1	1			
13	オリンピックアクアテイクスセンター		平成 25 年度～ 平成 26 年度	1	1	1	1	1	1	1			
14	河川水辺の国勢調査 河川環境データベース	国土交通省	5～10 年に 1 回 （調査項目別）			3					1	1	河川環境の整備と保全を適切に推進するため、河川の自然環境に関する基礎情報の定期的、継続的、統一的な収集整備を図るもの。
15	モニタリングサイト 1000	環境省	毎年度			1							基礎的な情報の収集を長期にわたって継続し自然環境の質的、量的な変化を把握する。
16	都立若洲海浜公園 海釣り施設 釣果情報	東京港埠頭(株)	－								1		－（これまでの釣果情報を公開している）
調査地点数 合計				27	17	34	17	17	17	7	13	16	総計 49 地点（オープンデータ）

表 4-2 調査対象団体からのデータ収集状況

No.	事業者等	活動場所	生物調査 データ	活動概要 資料
1	NPO 法人 ネイチャーリーダー江東	区立公園等 PES	●	●
2	武蔵野大学工学部 サステナビリティ学科	有明キャンパス スピオトープ	●	●
3	深川海さくら・KOKOPELLI ＋・東京都公園協会	越中島公園 ピオトープ	●	●
4	東陽・新砂地区運河緑地 協議会・竹中工務店	東陽・新砂地区	●	●
5	NEC ソリューションイノ ベータ	コミュニティ ガーデン	生物調査 なし	●
6	清水建設	再生の社・ NOVARE	●	●
7	フジクラ	木場千年の森	●	●

※1 調査項目の略称は次のとおり。植：植物、哺：哺乳類、鳥：鳥類、爬：爬虫類、両：両生類、昆：昆虫類、ク：クモ類、魚：魚類、底：底生動物・付着動物
※2 No. 2 及び No. 4、No. 15 は、毎年度行われている調査であることから、直近 3 ヶ年の結果である令和 3 年度までの調査結果を整理した。
※3 No. 5 は、令和 7 年 2 月時点で昆虫類（トンボ目）のみの公表となっている。また、確認位置はメッシュ表示とされており地点数は集計できないため、●とした。
※4 No. 7 及び No. 8 は、同一の調査地点であり、同一の調査結果が掲載されているため、No. 7 の調査結果を整理した。
※5 No. 10 は、No. 6 と同一地点（都立海の森公園）であるため、調査地点の合計から 1 地点分を除外した。
※6 鳥類は、資料間において調査地点が 4 地点（亀戸中央公園、猿江恩賜公園、夢の島公園、海の森公園）重複しているため、重複分は調査地点の合計から除外した。

生物データ以外に参考とした歴史・文化に関する文献（表 4-3）や各種関連計画、手引き（表 4-4）、各生物多様性地域戦略（表 4-5）、各種ホームページ（表 4-6）を以下に示します。

表 4-3 参考とした歴史・文化に関する文献

No.	資料名	作者・発行者・編集者	発行年
1	江東区史 全	江東区	1997 年
2	江東区の歴史	東京にふる里をつくる会 編	1978 年
3	江東の歴史	東京都教職員組合江東支部 編	1987 年
4	深川江戸史文化の研究	高田衛 ・吉原健一郎 編者、江東区	1987 年
5	絵本江戸土産	歌川広重・同二世画	不明
6	名所江戸百景	歌川広重	不明
7	浮世絵大家集成	大鳳閣書房	1931 年
8	江戸名所図会	斎藤月岑	不明
9	まちの記憶と未来展 浸水から親水への道のり	江東区土木部河川公園課	2024 年
10	新撰東京名所図会	東陽堂	1896-1908 年
11	江戸自慢三十六興	歌川豊国三代・歌川広重二代	不明
12	東都深川沖釣之図	歌川国安	不明
13	美人釣魚圖	勝川春潮、浮世絵派画集 第 64 図	不明
14	錦絵でたのしむ江戸の名所 HP	国立国会図書館	－（HP 掲載）

表 4-4 参考とした各種関連計画や手引き

No.	資料名	発行者	発行年
1	江東区環境基本計画（後期）	江東区環境清掃部	令和 2 年 3 月
2	江東区みどりの基本計画	江東区土木部	令和 2 年 3 月
3	江東区みどりの基本計画後期改定委員会 第 1 回 資料 1	江東区土木部	令和 6 年 8 月
4	江東区みどりの基本計画（後期）素案	江東区土木部	令和 6 年 11 月
5	江東区緑化計画の手引き・江東区生物多様性に配慮した緑化ガイド	江東区土木部	令和 6 年 4 月
6	植栽時における在来種選定ガイドライン～生物多様性に配慮した植栽を目指して～	東京都環境局	平成 26 年 5 月
7	生物多様性に配慮したみどりの質の向上のための手引	東京都環境局	令和 4 年 6 月
8	外来種対策マニュアル（アライグマ・ハクビシン）	東京都環境局	令和 5 年 10 月
9	生物多様性地域戦略策定の手引き	環境省自然環境局	令和 5 年 5 月
10	（案）荒川将来像計画 地区別計画【江東区】 改定案	荒川の将来を考える協議会	令和 6 年 10 月

表 4-5 参考とした各生物多様性地域戦略（特別区・都・国等）及び昆明・モントリオール生物多様性枠組

No.	資料名	発行者	発行年
1	ちよだ生物多様性推進プラン 「自然共生の先進都市をめざす私たちの行動戦略」	千代田区	令和 6 年 3 月
2	港区生物多様性地域戦略-生物多様性みなとプラン-	港区	令和 3 年 2 月
3	新宿区みどりの基本計画（改定）	新宿区	平成 30 年 3 月
4	文京区生物多様性地域戦略 「生きもの、ひと、くらしがつながり豊かな文化を育むまち」	文京区	平成 31 年 3 月
5	墨田区生物多様性地域戦略「いろいろな生きものが息づくまちへ」	墨田区	令和 4 年 3 月
6	品川区生物多様性地域戦略	品川区	令和 5 年 3 月
7	目黒区生物多様性地域戦略 「ささえあう生命（いのち）の輪 野鳥のすめるまちづくり計画」	目黒区	平成 26 年 3 月
8	大田区生物多様性地域戦略	大田区	令和 4 年 3 月
9	生きものつながる世田谷プラン ～生きもの元気！ひと元気！生物多様性地域戦略～	世田谷区	平成 29 年 3 月
10	豊島区環境基本計画	豊島区	平成 31 年 3 月
11	北区緑の基本計画 2020	北区	令和 2 年 3 月
12	足立区生物多様性地域戦略	足立区	令和 4 年 3 月
13	第 2 次生物多様性かつしか戦略	葛飾区	令和 4 年 3 月
14	江戸川区みどりの基本計画	江戸川区	令和 6 年 4 月
15	にいがた命のつながりプラン～新潟市生物多様性地域計画～	新潟市	平成 24 年 3 月
16	東京都生物多様性地域戦略	東京都	令和 5 年 4 月
17	東京都生物多様性地域戦略アクションプラン 2024	東京都	令和 6 年 7 月
18	海洋生物多様性保全戦略	環境省自然環境局	平成 23 年 3 月
19	生物多様性国家戦略 2023-2030	国	令和 5 年 3 月
20	生物多様性“江東”プラン（江東区市民案）	生物多様性チーム 江東	令和 3 年 3 月
21	昆明・モントリオール生物多様性枠組（環境省仮訳）	環境省自然環境局	令和 5 年 3 月

表 4-6 参考とした各種ホームページ（公表されている報告書等を含む）

No.	HP 名	掲載元	URL（令和 7 年 2 月現在）
1	早わかり KOTO CITY	江東区	https://www.city.koto.lg.jp/skoto/kotocity/tochi.html
2	区の木・区の花	江東区政策経営部	https://www.city.koto.lg.jp/011501/kuse/profile/shokai/5359.html
3	ハクビシン・アライグマによる被害を防ぐために	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/380303/hakubishin.html
4	ハクビシン・アライグマ対策事業について	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/380303/hakubishintaisaku.html
5	危険な外来生物「ヒアリ」について	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/380303/hiari.html
6	クビアカツヤカミキリにご注意ください	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/380303/kenko/kubiakatuyakamikiri.html
7	カラス対策	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/380301/machizukuri/sekatsu/undo/7380.html
8	ウミネコ被害防除に向けて	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/380301/machizukuri/sekatsu/undo/uminekohigai.html
9	都内初、ヒキガエル研究で文部科学大臣賞受賞！都立科学技術高校の生徒たちが区長を表敬訪問	江東区環境清掃部	https://www.city.koto.lg.jp/kuse/koho/houdou/r05/r0509/r050907kagikouomedetou.html
10	ポケットエコスペース	江東区土木部	https://www.city.koto.lg.jp/470701/machizukuri/midori/shizen/7488.html
11	区民農園	江東区土木部	https://www.city.koto.lg.jp/470701/machizukuri/midori/shizen/7501.html
12	コミュニティガーデン～みんなで楽しむ「地域のお庭」～	江東区土木部	https://www.city.koto.lg.jp/470132/machizukuri/midori/shizen/7490.html
13	セアカゴケグモにご注意ください	江東区健康部	https://www.city.koto.lg.jp/260403/kurashi/seaka_gokegumo.html
14	江東区地域における動物の相談支援体制整備事業の説明会	江東区健康部	https://www.city.koto.lg.jp/260401/soudansien.html
15	飼い主のいない猫の去勢・不妊手術費助成事業	江東区健康部	https://www.city.koto.lg.jp/260401/shuzutuhijosei.html
16	ナガエツルノゲイトウ対策について	東京都環境局	https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/exotic_species/nagae
17	クビアカツヤカミキリの被害が発生・拡大しています！	東京都環境局	https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/400100a20191204115758336
18	鳥獣保護区等位置図	東京都環境局	https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/birds/hunting_license/hunter_map
19	江戸のみどり登録緑地	東京都環境局	https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/green/green_biodiv/edo_regist
20	花と緑の東京募金	東京都環境局	https://www.hanamidoribokin.metro.tokyo.lg.jp/bokin/
21	令和元年度かいばり実施結果について	東京都建設局	https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/jigyo/park/kouen/kouen0091.html
22	生物多様性とは	環境省自然環境局	https://www.biodic.go.jp/biodiversity/about/index.html
23	身近な自然も対象に「自然共生サイト」	環境省自然環境局	https://policies.env.go.jp/nature/biodiversity/30by30alliance/kyousei/
24	生物多様性の観点から重要度の高い海域	環境省自然環境局	https://www.env.go.jp/nature/biodic/kaiyo-hozen/kaiiki/index.html
25	生物多様性の観点から重要度の高い湿地	環境省自然環境局	https://www.env.go.jp/nature/important_wetland/wetland/w200.html
26	江東の魅力	江東おでかけ情報局	https://koto-kanko.jp/special/
27	旧中川に住んでいる生き物について学ぼう「ハゼ釣りに挑戦！」	江東旧中川水彩パーク	https://koto-suisaipark.jp/event/chiiki/entry-638.html
28	みんなでかいばり！	公益財団法人 東京都公園協会	https://www.tokyo-park.or.jp/special/biodiversity/kaibori/
29	SEGES 社会・環境貢献緑地評価システム	公益財団法人 都市緑化機構	https://seges.jp/
30	JHEP 認証	公益財団法人 日本生態系協会	https://www.ecosys.or.jp/certification/jhep/
31	全国花のまちづくりコンクール	公益財団法人 日本花の会	https://www.hananokai.or.jp/city/
32	ABINC 認証について	一般社団法人 いきもの共生事業推進協議会	https://www3.abinc.or.jp/auth/
33	猿江恩賜公園の生物多様性事業について	東部公園緑地事務所事業推進課	https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/content/000063276.pdf

No.	HP 名	掲載元	URL（令和 7 年 2 月現在）
34	東京いきもの調査団とは	東京いきもの調査団	https://ikimono.tokyo/about-us/
35	生物多様性フェア 2024 実施報告書	生物多様性チーム江東	https://teamkoto.org/archives/148
36	外来生物の防除	NP0 法人ネイチャーリーダー江東	https://nlkoto.org/%E6%B1%9F%E6%9D%B1%E5%8C%BA%E3%81%AE%E3%83%93%E3%82%AA%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%97/%E5%A4%96%E6%9D%A5%E7%94%9F%E7%89%A9%E3%81%AE%E9%98%B2%E9%99%A4/
37	越中島ビオトープ自然再生プロジェクト	深川海さくら	http://fukagawa.umisakura.com/gomihiroi/
38	清澄庭園探鳥会	日本野鳥の会 東京	https://wsjt.jimdoeb.com/%E6%8E%A2%E9%B3%A5%E4%BC%9A-1/%E6%9C%88%E4%BE%8B%E6%8E%A2%E9%B3%A5%E4%BC%9A/%E6%B8%85%E6%BE%84%E5%BA%AD%E5%9C%92%E6%8E%A2%E9%B3%A5%E4%BC%9A/
39	NP0 法人江東区ハニービー・プロジェクト	NP0 法人江東区ハニービー・プロジェクト	https://honeypro-koto.or.jp/#blog
40	科学技術高校と猿江恩賜公園のコラボ企画！	東京都立科学技術高等学校	https://www.metro.ed.jp/kagakugijyutu-h/news/2024/07/7_24_8_7.html
41	チャリティハーブガーデン活動が全国花のまちづくりコンクール「優秀賞」を受賞	NEC ソリューションイノベータ株式会社	https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/topics/20240930/index.html

意見等回答様式

令和6年度第1回江東区生物多様性地域戦略策定委員会幹事会における各議題について、ご意見を記載していただき、メールでご返信をお願いいたします。

裏面に自由記載欄がありますので、ご意見等の補足などありましたらご利用ください。

なお、ご意見等ない場合は、ご回答不要です。

【提出期限】2月28日（金）まで

◆議題 江東区生物多様性地域戦略について

・ご意見等

◆議題 その他

・ご意見等

令和 年 月 日

委員氏名

◆自由記載欄（補足などありましたらご利用ください）

◎提出先

住所　：江東区東陽４－１１－２８

宛先　：江東区土木部管理課ＣＩＧ推進係

FAX：０３－３６４７－８４５４

mail　：cigmidori@city.koto.lg.jp