

平成27年度

水辺環境調査報告書（1）

江戸川・旧江戸川・東なぎさ

【植物・鳥類】

特定非営利活動法人

えどがわエコセンター

目 次

1. 調査の目的.....	3
2. 調査項目.....	3
3. 調査期間.....	3
4. 調査地点・調査日.....	3
5. 調査方法.....	3
表1 調査日・調査方法.....	3
図1 植物・鳥類 歩行調査.....	4
図2 植物 歩行調査 東なぎさ.....	5
6. 調査結果.....	6
6.1 江戸川・旧江戸川区間①.....	7
6.1.1 植物.....	7
6.1.2 鳥類.....	9
6.2 江戸川・旧江戸川区間②.....	10
6.2.1 植物.....	10
6.2.2 鳥類.....	12
6.3 江戸川・旧江戸川区間③.....	13
6.3.1 植物.....	13
6.3.2 鳥類.....	16
6.4 江戸川・旧江戸川区間④.....	17
6.4.1 植物.....	17
6.4.2 鳥類.....	19
6.5 江戸川・旧江戸川区間⑤.....	20
6.5.1 植物.....	20
6.5.2 鳥類.....	22
6.6 江戸川・旧江戸川区間⑥.....	23
6.6.1 植物.....	23
6.6.2 鳥類.....	26
6.7 葛西臨海・海浜公園⑦.....	27
6.7.1 鳥類.....	28
6.8 東なぎさ⑧.....	29
6.8.1 植物.....	29
6.8.2 鳥類.....	31

7. 確認種一覧.....	35
表 2 植物	35
表 3 鳥類	39
8. 重要種一覧.....	40
表 4 植物	40
表 5 鳥類	41
9. 外来種一覧.....	44
表 6 植物	43
表 7 鳥類	45
10. 経年比較一覧（江戸川・旧江戸川）	46
表 8 植物	46
表 9 鳥類	55
11. 経年比較一覧（東なぎさ）	56
表 10 植物	56
表 11 鳥類	60
12. 経年比較一覧（葛西臨海・海浜公園）	61
表 12 鳥類.....	61
13. 調査風景.....	62

1. 調査の目的

この調査は、都市に残るかけがえのない自然が公害現象や無理な開発によって消滅することがないよう現状を記録し、身近な自然環境に関する正確な情報を区民に公開すること、定点観測等によるデータを蓄積し、次世代の環境保全に役立たせることを目的とする。

2. 調査項目

(1) 植物 (2) 鳥類

3. 調査期間

2015年5月14日(木)～2016年1月21日(木)の期間、植物4回・鳥類4回で調査を行いました。

4. 調査地点・調査日

調査地点 図1ーを参照

調査方法 表1ーを参照

区間ごとに出現種(鳥類は個体数)を記録しました。

各々の調査につき2名の調査員と4名の補助調査員が同行しました。

(1) 植物調査員

中村 建爾 (野生植物研究者)

渡辺 ヨシノ (江東植物愛好会会長)

中嶋 美南子 (CONE 自然観察指導員)

(2) 鳥類調査員

飯田 陳也 (日本野鳥の会東京幹事、葛西東渚・鳥類園友の会会長)

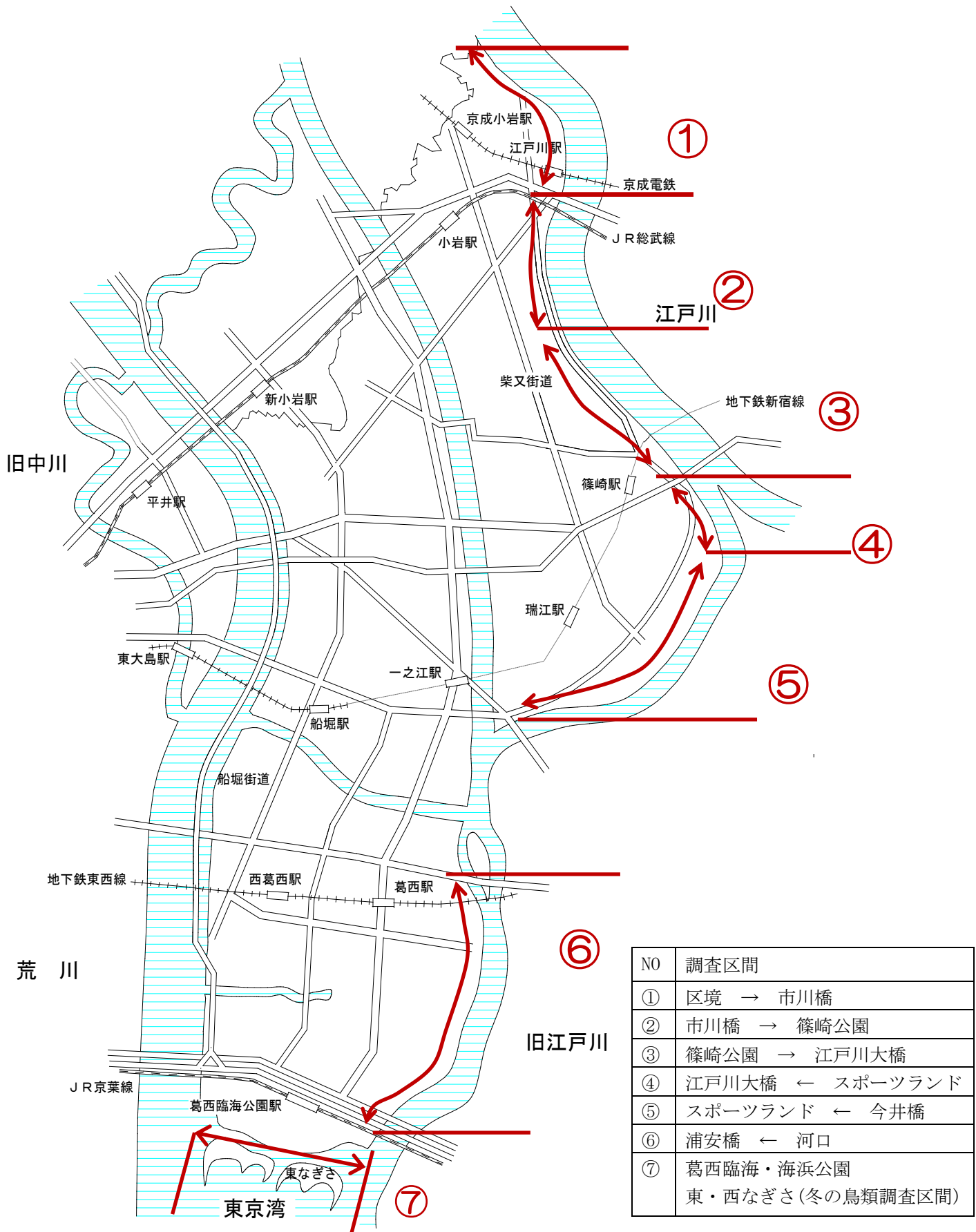
落合 はるな (日本野鳥の会東京幹事)

5. 調査方法

表1 調査日・調査方法

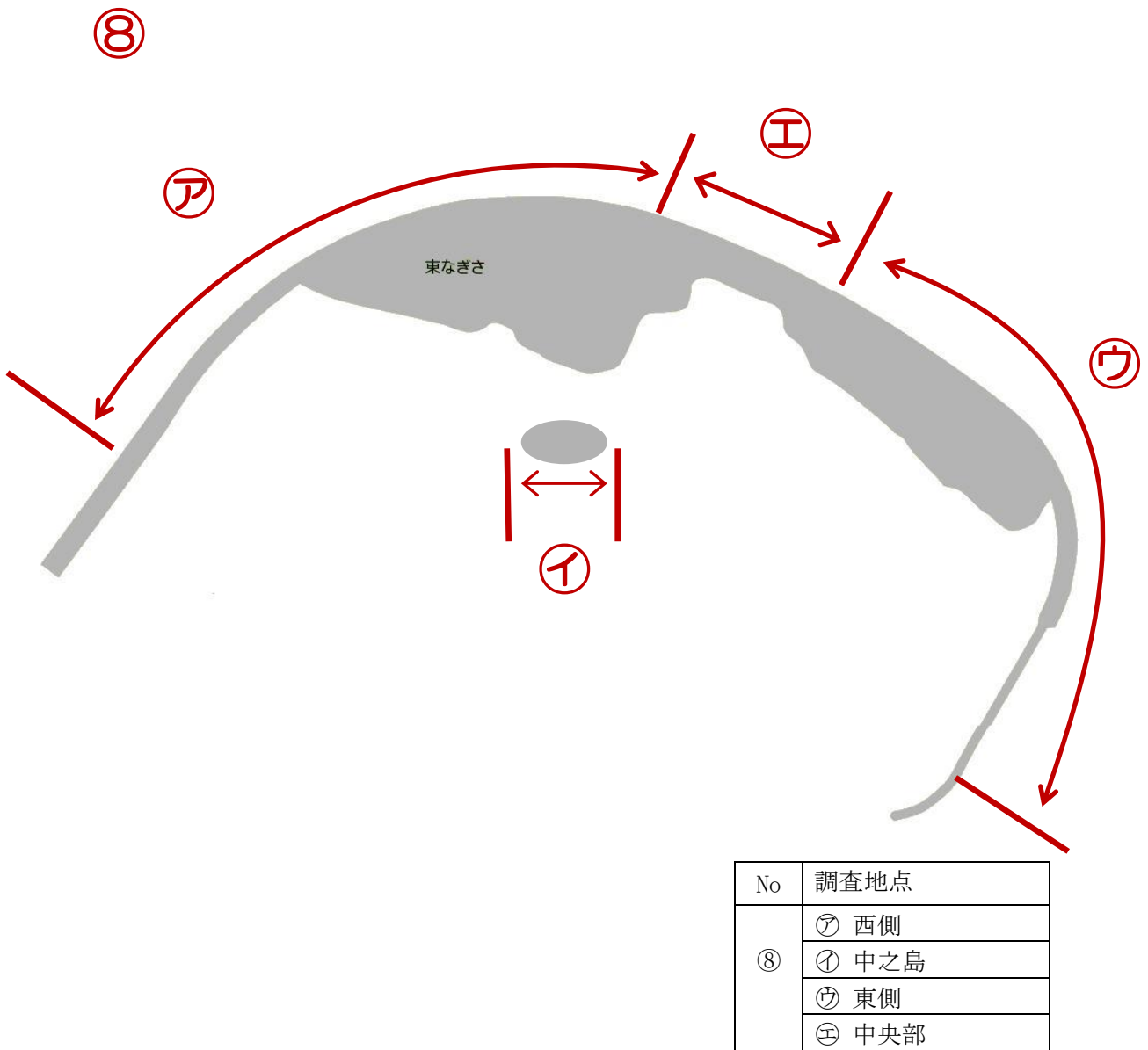
調査項目	調査区域	調査日	方 法	
植 物	江戸川 旧江戸川	2015年 5月14日	上流と下流の2班に分かれ、河川敷の歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種を記録する。	
		2015年 7月9日		
		2015年10月15日		
	東なぎさ	2015年10月8日	東西2班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種を記録する。	
鳥 類	江戸川 旧江戸川	2015年5月11日	上流と下流の2班に分かれ歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種と個体数を記録する。	
		2016年1月14日		
		東なぎさ	2015年10月8日	東西2班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種と個体数を記録する。
		葛西臨海・ 海浜公園	2016年1月21日	公園全体を、歩行調査で行う。 確認種と個体数を記録する。

図1 植物・鳥類 歩行調査



NO	調査区間
①	区境 → 市川橋
②	市川橋 → 篠崎公園
③	篠崎公園 → 江戸川大橋
④	江戸川大橋 ← スポーツランド
⑤	スポーツランド ← 今井橋
⑥	浦安橋 ← 河口
⑦	葛西臨海・海浜公園 東・西なぎさ(冬の鳥類調査区間)

図2-植物 歩行調査 東なぎさ



⑧区間：底生動物、植物、鳥類調査を行う船上調査で東なぎさへ上陸した際の植物の区間を表す。

6. 調査結果

() は帰化種

調査項目	調査水域	調査日	結 果
植 物	江戸川・ 旧江戸川	2015年5月14日	52科 198種 (88)
		2015年7月9日	51科 208種 (90)
		2015年10月15日	55科 204種 (72)
		計	67科 339種 (136)
	東なぎさ	2015年10月8日	34科 66種 (20)
鳥 類	江戸川・ 旧江戸川	2015年5月11日	18科 24種 1,193羽
		2016年1月14日	20科 40種 3,267羽
		計	22科 46種 4,460羽
	東なぎさ	2015年10月8日	15科 28種 780羽
	葛西臨海・ 海浜公園	2016年1月21日	24科 49種 5,495羽

※ 調査区間の表記

(例) 江戸川・旧江戸川 区間①・・・・P4の調査区間 (東なぎさは⑧)

6-1-1・・・・①の区間の分類 (P1に全体を表示)

6-1 江戸川・旧江戸川 区間①

6-1-1 植物

(ア) 春 (2015年5月14日)

- 土手の川側の法面はイネ科の植物が大きな群落をなし、斜面全体をほぼおおい尽くしている。
- 民家側の土手の法面も同様にイネ科の植物の大群落となっている。
- 河川敷ほとんどがスポーツ施設のため、草が短く刈り取られ特別記録すべき植物はみあたらない。
- 例年の天候より5月が特に暑く、晴れの日がつづいているため植物の生長が早く感じる。
- イネ科の花の時期が早くカラスムギの穂が白く枯れ始め、5～10mにわたり点々と続いている群落が数箇所みられる。
- 土手の法面の草が刈りとられたあとに、シロツメクサ・アカツメクサが円形に広がり、大きな面積を占めていた。川岸はアシが群生している。
- マメ科の植物に寄生するヤセウツボが非常に多く群生し、高さ20cm～25cmのものが見られた。今までの記録にない量であり、1㎡の中に13本も見られ今年の大きな特徴である。
- チガヤの白い穂がではじめ、これも大きな群落となっている。
- ブタナの株が一株目立ち、ニワゼキショウ・ヘラオオバコ・ヒメムカシヨモギ・ヘビイチゴ・ウラジロチチゴグサ・シナダレスズメガヤ・コメツブツメクサがみられた。
- 生態系被害防止外来種のオオブタクサがみられ、アカツメクサの変種セッカツメクサの白い花が数株見られた。
- 菖蒲園の中に環境保全の指標植物、アサザが見られた。

(渡辺)

	
チガヤの群落	ヤセウツボ
	
ニワゼキショウ	ヘビイチゴ

(イ) 夏 (2015年7月9日)

- 土手の法面、民家側と河川側両方とも綺麗に刈り取られている部分が多く、植物の種類は限られている。残されている部分はイネ科の植物、ネズミムギ・オギ・シナダレスズメガヤ・イヌムギ、アメリカスズメノヒエ等が多くみられた。
- シロツメクサ・アカツメクサが直径6mぐらいに円形の広がりがあり、あちらこちらに散見する。
- 数箇所、セッカツメクサを発見。ほぼ、江戸川の川沿いに存在することを確認。(以前より、繁茂の広がりが見える)
- 土手の上にニガナ3株点々と生えていた。
- 河川敷にはオオバコ・ツボミオオバコ、2mから100mにわたって観察される。アズマネザサ・ツル性のヘクソカズラ・ヒルガオ・ヤブガラシ・ヤマイモの花・アレチウリ・キカラスウリが多く見られた。
- 河川敷の湿気のあるところでは、フトイ・ウシオツメクサ・ニブイロアゼガヤ等の花が見られた。
- 川べりは、アシが一面に茂っている。ガマ・クワ・ノイバラ・ネズミモチがアシの間にみられた。

(中嶋)

	
<p>シロツメクサ 円形状</p>	<p>ヤブガラシ</p>
	
<p>ヤマイモの花</p>	<p>ヒルガオ</p>

(ウ) 秋 (2015年10月15日)

- 土手側は草刈りされて調査対象にならない所が多かった。
- 水際に沿ってオギ・オオブタクサ・アシ・セイタカアワダチソウ(以前より少なくなった)など草丈の高い物が多く、それらの根元にはアメリカアリタソウ・キツネノマゴ・ヨモギ・カゼクサ・チカラシバ・メヒシバ・エノコログサ・エノキグサ・ヤブガラシ・イヌホオズキ・イヌタデ・ヌカキビ・

ハルノノゲシ・ギョウギシバ・ミチヤナギ・キンエノコロ・カナムグラ・コセンダングサ・ヘビイチゴ・カタバミなど多く見られた。

○越冬葉と思われるものとして、カラスノエンドウ・オオイヌノフグリ・ハルジオオン・ヒメジョオン・ヘラオオバコ・ナガバギシギシ・ヒロハギシギシ・ヒメオドリコソウ・アメリカフウロソウなど確認。



○木本はオニグルミが圧倒的に多くアカメガシワ・ムクノキ・サクラ・イタチハギ・ノイバラなど。

○マメアサガオ・アメリカアサガオ1株ずつあり。

○特記すべきものとして、クマツヅラ数株・アオイゴケ1ヶ所(1m位の範囲で)を初めて確認した。

○京成線すぐ北側の草むらはクズが多くなりアレチウリは減少傾向と見られた。

(中嶋)

	
<p>アメリカアリタソウ</p>	<p>アメリカアサガオ</p>

6-1-2 鳥類

(ア) 春 (2015年5月11日)

○市川橋付近はカワラバトが集中していた、スズメ・ムクドリと並んでカラスの姿が目立ったが、ハシブトガラス23羽に対し25羽と多くみられ、その中でも17羽のハシボソガラスの群れは最近では珍しい光景であった。

○このコースは河川敷が広く、対岸までの川幅もあり見通しのきく場所で、新緑に生える国府台の木々が美しい。生き物のためにも河川周辺の緑を大切に管理が望ましい。

(飯田)

(イ) 冬 (2016年1月14日)

○市川市側の堤防にヒドリガモやオカヨシガモなどの群れが確認された。

○そのほかユリカモメの群れが上流から飛翔し、区間上で上昇気流を得て再び下流へ飛び去った。

○国府台の樹林があるためか、ハシブトガラスが多く確認された。

(落合)

	
モズ	ユリカモメ
	
調査地風景(1/14)	対岸の樹林(1/14)

6-2 江戸川・旧江戸川 区間②

6-2-1 植物

(ア) 春 (2015年5月14日)

- 土手の川側法面と民家側法面はイネ科の植物の大きな群落となり、草丈70から80cmとなり斜面全体を覆っている。
- カラスムギが白く枯れはじめている。
- アゼナルコ・シナダレスズメガヤ・イヌムギ等がみられる。
- チガヤが100mの群落をつくり白い穂を出している。
- 土手の刈り込まれた後にアカツメクサ・シロツメクサの群落にはヤセウツボがみられ、数が多い。
- 河川敷はスポーツ施設のため短く刈り込まれている。グラウンドとグラウンドの狭い隙間にツユクサ等の植物がみられる。また土手とスポーツ施設の平行した溝にはニワゼキショウの群落が50mほど続いている。
- 川沿いはほとんどアシに覆われているが、クサフジがみられ、花の蜜を狙いアオスジアゲハ・モンシロチョウが見かけられる。
- ガガイモが50cmぐらいの高さで数本見かけられる。総武線沿いにノフジ・ニガナ・クスダツメクサの群落が見られる。
- 土手の斜面の植物が刈り取られた後には、アカツメクサ・シロツメクサの群落が多く見られその中に寄生植物のヤセウツボ大量にみられた。高さ20cmを超えるものも多い。今年の特徴であろうか。

○特記事項 絶滅危惧種のシロネがイタチハギの周辺に大きな群落を形成している。

(中嶋)



(イ) 夏 (2015年7月9日)

- 土手の法面、民家側と河川側両方とも綺麗に刈り取られている部分が多く、植物の種類は限られている。残されている部分はイネ科の植物、ネズミムギ・オギ・シナダレスズメガヤ・イヌムギ・アメリカスズメノヒエ・ネズミムギ等がおおくみられた。
- イヌムギの白いすがたが20m以上に白く帯状に続いている。
- 河川敷はスポーツ施設として使用されているため綺麗に刈り取られ、コートとコートの間にわずかに野草がみられる。
- 川沿いはアシ原が続き、川面が見えないところもあるが、イタチハギはのこっている。オニグルミは2mぐらいである。
- 土手の法面はシロツメグサ・アカツメグサが円形に広がっており、中にはセツカツメクサも数株混じっている。また、コメツブツメクサの群落もひろがっていた。
- 樋管沿いにスイバ・コゴメイがみられ、トウネズミモチ・ピラカンサ・オニグルミの樹木が高さ4mから5mに伸びていた。オニグルミに関しては、直径50cmぐらいの太さである。
- 土手下の湿っているところにはアカバナユウゲショウが50cm幅15mぐらい続いている。

(中嶋)



(ウ) 秋 (2015年10月15日)

- オギ・オオブタクサ・アシ・アメリカセンダングサ・ホウキギク・カゼクサ・チカラシバ・アメリカアリタソウ・キツネノマゴ・シロツメクサ・アカツメクサ・エノキグサ・メヒシバ・ギョウギシバ・キンエノコロ・コセンダングサ・ミチヤナギ・ヤブガラシ・ガガイモ・オヒシバ・イタドリ・ホソアオケイトウ・ツルマメ・オオアレチノギク・カナムグラなど多くあり。
- 江戸川病院当たりの水際、ホシアサガオ・オオイヌタデ・シロノセンダングサ・アレチウリ・ゴキヅル・ママコノシリヌグイ・イシミカワ・ヤナギタデ・アレチハナガサ・シナガワハギ・サクラタデ(シロバナ・ピンク)・コゴメイ・シロノセンダングサなど群落を作っているもの多くあった。
- ムラサキケマンと思われる越冬葉あり。
- 水門の側でヤブツルアズキと思われる1株あり。
- 土手上はアキノノゲシ多く、バス通り沿いの土手にはコウゾリナが春のごとく開花していた。
- 全体的にカヤツリグサの仲間は少なかった。

(渡辺)

	
<p>オオブタクサの花</p>	<p>チカラシバ</p>
	
<p>コセンダングサ</p>	<p>イシミカワ</p>

6-2-2 鳥類

(ア) 春 (2015年5月11日)

- 京葉線鉄橋付近にはこの日で最も多くのカワラバトが集中していた。
- JR 京葉線と京成電鉄の陸側は大規模な工事(スーパー堤防)が進み、大きく柵で囲まれ立ち入り禁止となっており、埃と騒音は野鳥の生息環境に影響かこの区間の鳥は種類も数も少なかった。

○京葉線鉄橋に泊まる上の嘴が折れたハシブトガラスを発見したが、保護するほどの弱っているようには見えなかった。

(飯田)

(イ) 冬 (2016年1月14日)

○ヒドリガモとオオバンが河川敷で芝生している様子が確認された。

○河川敷の一部で下川の樋管撤去工事が行われていた。

○水際には高茎草本が列状に生育しているが、多くはセイタカアワダチソウであり、アシのある部分が少なかった。

○篠崎グラウンド上流側にアシが広がる区画があったが、1m程度の草丈であるため、オオジュリンなどの高茎草地に生息する冬鳥は確認されなかった。

(落合)

	
<p>嘴が折れたハシブトガラス</p>	<p>ヒドリガモ</p>
	
<p>工事の様子 (1/14)</p>	<p>低茎のアシが広がる河川敷 (1/14)</p>

6-3 江戸川・旧江戸川 区間③

6-3-1 植物

(ア) 春 (2015年5月14日)

○土手の民家側と川沿いともイネ科の植物が多い。

○シナダレスズメガヤ・ネズミムギ・スズメノカタビラ・イヌムギ・ネズミムギ等が見られる。

○シナダレスズメガヤは80cmから1mの高さがある。イヌムギの白く実った穂がめだつ。





○チガヤの群落が100mぐらい続き銀色の穂がではじめ、見事である。

○土手の斜面の植物が刈り取られた後には、アカツメクサ・シロツメクサの群落が多く見られその

中に寄生植物のヤセウツボ大量に見られた。高さ20cmを超えるものも多い。ヤセウツボは同じところから数本立ちあがっている。今年の特徴であろうか。

- 河川敷では、スポーツ施設とスポーツ施設の間に数は少ないが、植物の種類が見られるようになった。
- カラスノエンドウ・アレチギシギシ・セイタカアワダチソウ・ヘラオオバコが目立つ。
- 川沿いにはアシが茂り、水面が見えないところが多い。
- 多くの樋管にはアシが茂り、水面が見えない。
- 一部整備された樋管もアシが茂りミゾハギ等の植物が見られなくなった。
- アシが繁茂していないところでは、キショウブ・ノゲシ・カラスムギ・イヌムギ・ニワゼキショウ・コマツヨイグサが見られた。

(中嶋)

	
<p>チガヤ</p>	<p>ヤセウツボ</p>
	
<p>キショウブ</p>	<p>カラスノエンドウ</p>

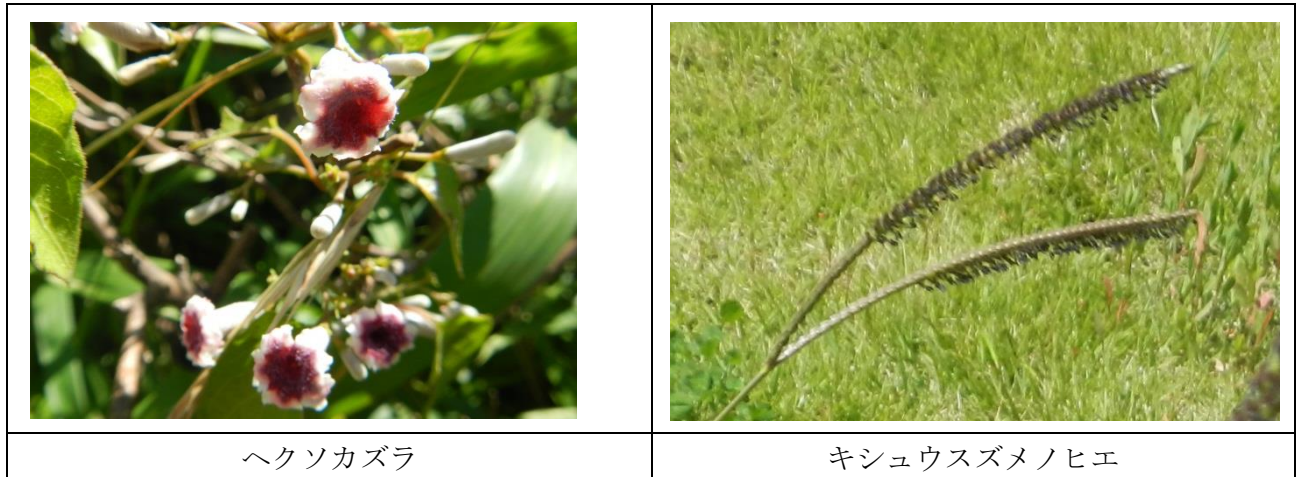
(イ) 夏 (2015年7月9日)

- 土手の法面部分が、民家側と河川側両方とも綺麗に刈り取られているその為、植物の種類は限られている。残されている部分はイネ科の植物、ネズミムギ・オギ・シナダレスズメガヤ・イヌムギ・アメリカスズメノヒエ・ネズミムギ等が多くみられた。イヌムギの白い姿が40m以上に白く帯状に続いている。
- 浅間神社の河川敷、土手周辺は花火大会の準備ため、草刈りが行われほぼ、地面がむき出しになっている。土手、河川敷とも見るべきものがない。調査の時期を検討すべきかもしれない。
- 刈り取りされていない樋管周辺には、樹木のヤシ・ヤナギ・オニグルミ・トウネズミモチが見られ

る。本郷樋管沿いには、ヘクソカズラ・ウラジロチチコグサ・シロザ・イタドリ・ワルナスビ・ニワゼキショウがみられる。やや数は少ないがキツネノカミソリ・シロバナサクラタデ・アカバナユウゲショウ・カキドウシが見られる。

- 生態系被害防止外来種のおオブタクサも多数見られる。
- 土手には、シロツメクサ・アカツメクサが広がりを見せるが、シロツメクサがやや少ない。セッカツメクサが点在している。

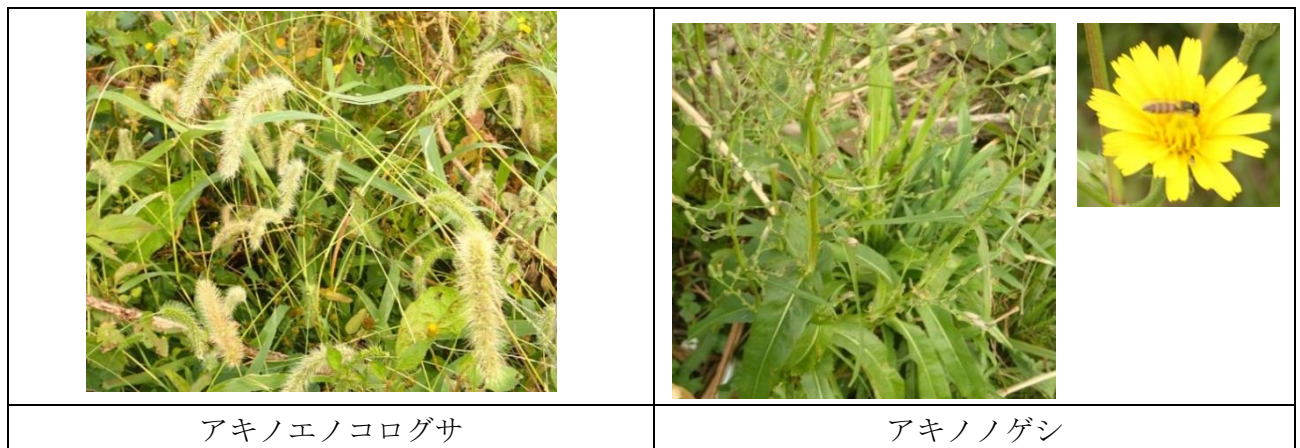
(中嶋)



(ウ) 秋 (2015年10月15日)

- 土手の法面、民家側面、両方ともイネ科の植物が多い。
- キシユウスズメノヒエ・イグサ・オギ・アシ・オシシバ等が見られた。
- 春・夏・秋を通し、アカツメクサ・シロツメクサの丈の低い植物は地面を這うよう広がっている。
- 春・夏に見られたセッカツメクサは見当たらない。
- 川沿いにチカラシバの大群落がある。また、イタチハギも元気であるがその周辺と樋管沿いにシロバナサクラタデが群落で見られた。
- 土手の法面にはヒガンバナの花の枯れた物が多く見られた。
- 樋管周辺には、ヤシ・ヤナギ・イヌエリヤナギ・エノキ・オニグルミが見られた。
- オニグルミは多くの実をつけている。また川沿いに高さ3メートル以上の木が44本と多く数えられた。
- 草本としてアキノエノコログサ・ヤブソテツ・ヨモギ・アキノノゲシ・アメリカセンダングサ・アカメガシワ・イガオナモミ・イシミカワ・カラスウリ・クズが見られた。

(中嶋)



6-3-2 鳥類

(ア) 春 (2015年5月11日)

○川幅が広い区間である。富士山が見えるほど空気が澄み、土手は養生中で立ち入り禁止となっており、ムクドリやツバメが確認された。篠崎公園のクスノキの新緑に黄色い花がきれいであった。

○イネ科の植物の実を食べるスズメが草の中に入り、賑やかに騒いでいた、この区間にスズメが多かった。実のなる草が刈られずにこのように残されることは小鳥たちにとって大切であると思った。

(飯田)

(イ) 冬 (2016年1月14日)

○ヒドリガモの群れが確認されたが、江戸川大橋から上流の数キロにかけて数隻の水上バイクが往復を続けていたため、全て飛び立ってしまった。一方、オオバンは水上バイクに反応せずに、堤防の際に寄る程度であった。

○河川敷は芝生のあるグラウンドが多く、ツグミが各所で確認され、タヒバリの群れも確認された。

(落合)

	
<p>河川敷で採食するタヒバリ (1/14)</p>	<p>オオバン</p>
	
<p>河川敷で採食するヒドリガモ (1/14)</p>	<p>水上バイクの影響で飛び去る ヒドリガモの群れ (1/14)</p>

6-4 江戸川・旧江戸川 区間④

6-4-1 植物

(ア) 春 (2015年5月14日)

- 土手の民家側と川沿いともにイネ科植物が多い。草丈は80cmぐらいである。シナダレスズメガヤ・ネズミムギ・スズメノカタビラ・イヌムギ・ネズミムギ等がみられる。
- 土手の斜面の植物が刈り取られた後には、アカツメクサ、シロツメクサの群落が多く見られその中に寄生植物のヤセウツボが大量に見られた。
- ピンクのツメクサが数株見られる。
- 江戸川水閘門からスポーツランドまでは土手の上となり河川敷は消滅する。閘門付近では、ナガミヒナゲシ・スギナ・カキネガラシ・ウラジロチチコグサ・チガヤの群落が見られる。
- 河川敷はスポーツ施設と花壇となる。ポニーランドの花壇のなかにヒメコバンソウが多く茂り、コギシギシで覆われている部分もある。スズメノカタビラ・ヘラオオバコ・アメリカフウロ・オオバコ・セイヨウアブラナが見られる。
- 閘門付近の斜面は、アカツメクサ・シロツメクサの群落が多く見られその中に寄生植物のヤセウツボ大量にみられた。ヤセウツボは高さ30cmのものも目立つ。
- 三角州の中はニワゼキショウが大群落をなし、ほぼ全体をおおいつくしている。
- 水辺にはオニグルミの木が実を沢山つけている。江戸川の上流から運ばれた実が、根付いたものであろう。
- アシと混ざりながらシロネが見られた。絶滅危惧種のシロネが多く見られ驚きである。
- 絶滅種のコギシギシをポニーランドのケシの植え込みの中で20株ほど発見することができた。

(中嶋)

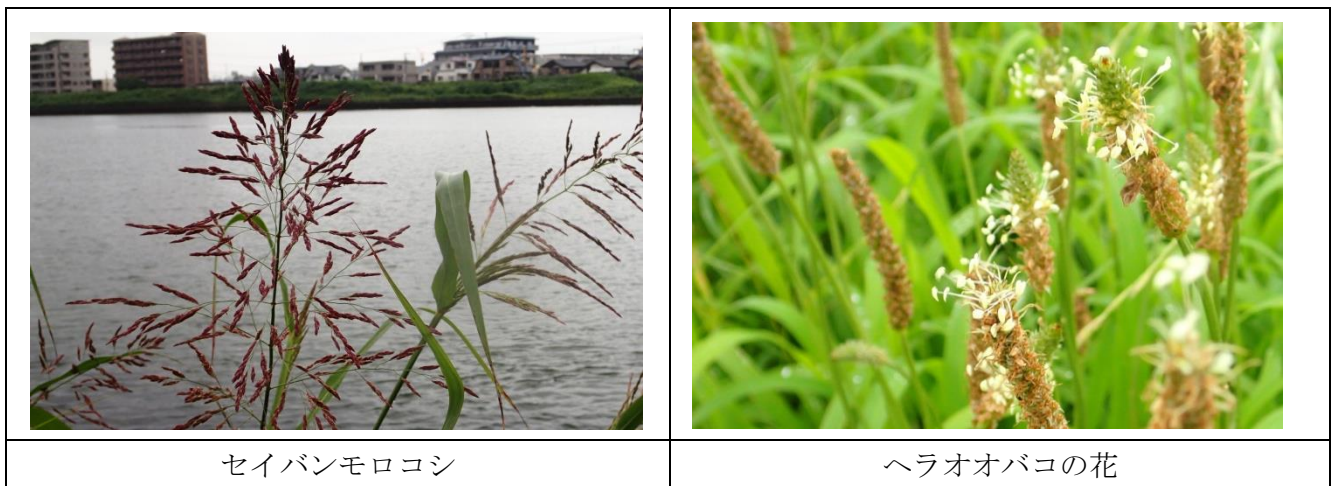


(イ) 夏 (2015年7月9日)

- 一見して環境が変わり水生植物にとって適正ではなくなった。カゼクサを見ながら降りていくと、キシウスズメノヒエの大群落があった。アカツメクサの花が目立っていた。
- イソヤマテンツキ・アゼガヤ・コブナグサ・ヤハズソウ・アメリカセンダングサ・シマスズメノヒエなどが多くあり、水辺にはフトイ・クサヨシ・コゴメイ・サクラタデ・ヤナギタデなどが見られた。
- カヤツリグサ科のものは見られなかった。

- 土手の法面部分が、民家側と河川側両方とも綺麗に刈り取られている部分が多く、植物の種類は限られている。残されている部分はイネ科の植物、ネズミムギ・オギ・シナダレスズメガヤ・イヌムギ・アメリカスズメノヒエ・ネズミムギ・セイバンモロコシ・カモジグサ・チガヤ等がおおく見られた。
- チガヤは100mを越す大群落となっている。イネ科の植物の間を縫うようにシロツメクサ・アカツメクサが繁茂しセッカツメクサも数株見つけることができた。
- スポーツセンターから水門までは桜並木が続き、その下草として野草が見られるが、日当たりも成長も悪く種類も少ない。
- ポニーランド付近の川沿いは、台風のため水をかぶった後があり以前ここで見られた、コギシギシやセンナリホウズキが見当たらない。
- 生態系被害防止外来種のおオブタクサ、特定外来種のアレチウリが多数見られる。

(渡辺)



(ウ) 秋 (2015年10月15日)

- 民家側にはイネ科の植物が多く見られるが、土手には一面にチガヤの大群落があり花の時期が終わり一部に草紅葉が見られた。
- 土手にはシロツメクサ・アカツメクサの群落が見られるが、面積は春・夏より小さくなっている。
- スポーツランドから水門までは桜並木が続き、下草としての野草が見られるが日当たりが悪いせいか成長が良くなく、種類も少ない。
- ポニーランド付近の川沿いは水をかぶった跡があり、コギシギシやセンナリホウズキは見当たらない。
- アシも川沿いに少なく、直接水位を見る事ができる。
- 生態系被害防止外来種のおオブタクサが草丈1メートル以上となり群落を形成している。
- 樹木としてヤマグワ・イヌユリヤナギ・オニグルミ (高さ3メートル以上11本) カワヤナギ・ノブドウが見られた。
- 草本として、キンエノコログサ・アレチハナガサ・アリタソウ・アメリカタカサブロウ・アレチウリ・イグサ・イヌタデ・エゾノギシギシ・オオバコ・オオオナモミが見られた。

(中嶋)

	
<p>アレチハナガサ</p>	<p>イヌタデ</p>
	
<p>オオバコの花</p>	<p>オギ</p>



6-4-2 鳥類

(ア) 春 (2015年5月11日)

- 水門付近は全て護岸化され、江戸川大橋付近はグラウンドなどが整備されており、鳥の姿は少なかったが、水門付近でチョウゲンボウの飛翔が確認された。
- 水面で採餌するツバメ、草刈りがされた堤防で採餌するムクドリ・スズメが確認された。(落合)

(イ) 冬 (2016年1月14日)

- 電波塔にチョウゲンボウが止まっていた。水門付近では、ヒドリガモの群れが確認された。
- 堤防に集まっているオオバンは、堤防に付着した藻類を採食している様子だった。
- 河川敷はグラウンドや篠崎ポニーランドなどの施設があることから、草地が少なかったため小鳥の確認は少数であった。(落合)

	
<p>チョウゲンボウ (5/11)</p>	<p>オオバン (1/14)</p>

	
<p>ムクドリ</p>	<p>調査地風景 (5/11)</p>



6-5 江戸川・旧江戸川 区間⑤

6-5-1 植物

(ア) 春 (2015年5月14日)

- 帰化植物が非常に多く見られた。5～6 区間全域にネズミムギ・ホソムギ・イヌムギ・オニウシノケグサ・ヒメコバンソウが至る所にある。
- マメ科のコメツブツメクサ・シロツメクサ・アカツメクサ・クスダマツメクサも群生している
- ヤセウツボの拡がりは夥しいばかり。
- ハナヤエムグラ・ヒメキキョウソウ・マンテマ・ニワゼキショウ・オオニワゼキショウ・マメグンバイナズナ・ハナヌカススキ・アカバナユウゲショウ・ナギナタガヤ・イヌカキネガラシなど帰化種がたくさん確認された。
- ハナヤエムグラ・ニワゼキショウ・ヒナギキョウ・クスダマツメクサの拡がりはものすごい勢いである。
- 昨年火災があった場所でキバナニワゼキショウ数株・ヒメフウロ1株・ヤガミスゲ・クサヨシを確認した。
- 清掃工場あたりの河岸の草地でセッカツメクサ2株確認したことを特記する。
- ススキ・オギなど少なくなったように思われる。

(渡辺)

	
<p>アカツメクサ</p>	<p>クスダマツメクサ</p>



(イ) 夏 (2015年7月9日)

- 除草されたところが多く、当日も除草作業が行われていた。除草後再生してきてはいたが、多くは再生しきれない物が多い。
- 先ず際立って目に入ってきたものに、紫色のきれいな「きのこ」があった。初めてのことで特記すべきものである。(和名不明)
- 全体を通して帰化種が多く、急激に広がっているものもある。
- ギシギシ類 (エゾノギシギシ・ナガバギシギシ・アレチギシギシ・コギシギシ) ネズミムギ・ホソムギ・ヘラオオバコ・カモジグサ・シマスズメノヒエ・チガヤ・アレチノギク・ヒメムカシヨモギ・オオニワゼキショウ・ウラジロチチコグサ・ヒメジョオン・ハルジオンなどが今までのように見られた。
- 今回特記すべきは、アメリカスズメノヒエ・マツバゼリ・アカツメクサのものすごい広がりが見られた。
- 初めて見られたメリケンムグラもすでに広がりを見せていた。
- ハナヤエムグラ、ウシオツメクサ、オオイヌノフグリなど春の花も見られた。
- 川沿いの道路でダンドボロギクを数株確認した。シロバナアカツメクサが相当数見られた。これからの変化を是非、観察していきたいものです。
- ニセアゼガヤではと思うものあり。在来種は少なく、水際の石組のところにゴキヅル・センニンソウ・スカシタゴボウ・ケキツネノボタンなどが見られ、草地ではオオバコ・モジズリ (ネジバナ)、ドクダミ・チカラシバ・チガヤなどが確認できた。
- 江戸川小学校あたりで非常に珍しいキバナニワゼキショウを数株確認したが、来年も見られるか5月～6月頃調査できたらいいと思う。カヤツリクサ科は全く見られず、センダングサ類も少なかった。



(渡辺)

	
<p>アカツメクサ</p>	<p>ドクダミ</p>

(ウ) 秋 (2015年10月15日)

- 草刈り作業中で、関東造船所付近まで通行止めであった。調査はかなり制限されたがその先のスポーツランドまでは調査を行う事ができた。
- 今回注目すべき種類は、クサネム・ハマスゲ・ヒメクグ・メリケンカルカヤ・キカラスウリ・キシュウスズメノヒエ・ツルマンネングサ・アメリカスズメノヒエ・ヒメジソ・ススキ・オカタイトゴメ・マツバゼリ・ガガイモ・マメアサガオなどである。
- 個体数が比較的多く、優占的である種類としてはヨモギ・キンエノコロ・ヒロハギシギシ・ウラジロチチコグサ・ヘラオオバコ・オオバコ・オヒシバなどでありアシやオギは河川に沿って狭い幅で帯状に継続的な生育をしていた。
- 木本類は、エノキ・トウネズミモチ・フジ・オニグルミ・アキニレ (約10m)・シダレヤナギ (約10m)・ニワウルシ・ナツメなどである。

(中村)

	
<p>クサネム</p>	<p>ガガイモ</p>

6-5-2 鳥類

(ア) 春 (2015年5月11日)

- 川岸にアシやヒメガマが生育している箇所があり、オオジュリンが観察されたほか、天祖神社に接しているアシ原にはシジュウカラやアオジも確認された。
- 辰巳新橋から JR 総武線の高架の間は護岸の工事がされており、鳥類は確認されなかった。
- 堤外の芝生ではスズメの群れが芝生の上で採餌している姿が目立った。

(落合)

(イ) 冬 (2016年1月14日)

- 今日はユリカモメの多さに驚く。上空を舞い次々にやってきた。今井橋、水辺ライン発着場の中には200羽を超える集団が確認された。
- 水辺のスポーツガーデン野球場B面にはムナグロ10羽が休憩中であった。

(飯田)

	
<p>オオジュリン</p>	<p>水辺ライン発着場に集まるユリカモメ(1/14)</p>
	
<p>ムナグロ</p>	<p>調査地風景 (5/11)</p>

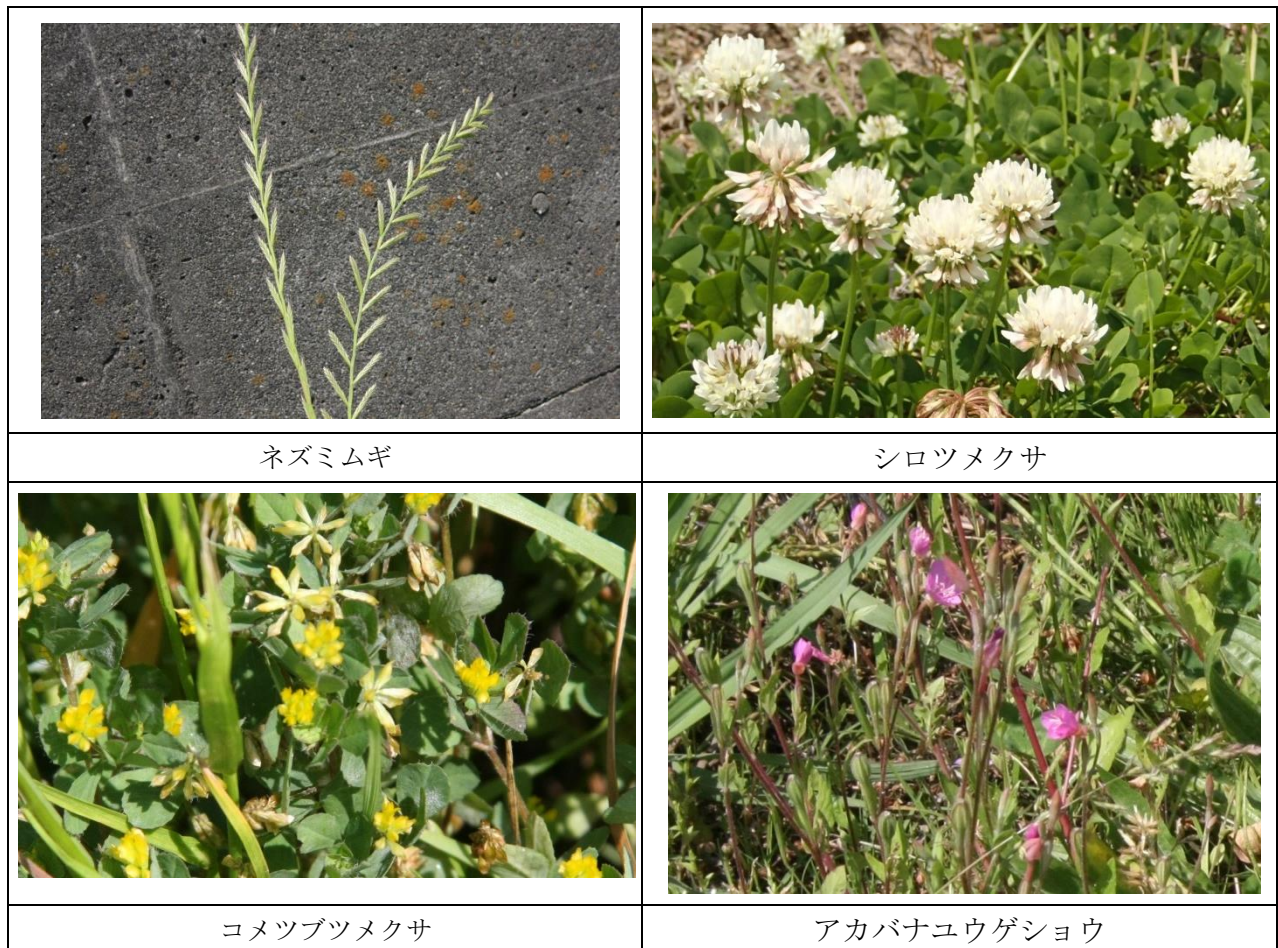
6-6 江戸川・旧江戸川 区間⑥

6-6-1 植物

(ア) 春 (2015年5月14日)

- 区間全体を通して、ネズミムギ・ホソムギ・イヌムギ・ヒメコバンソウ・オニウシノケグサが多く見られた。
- 最下流土手ではチガヤ・スズメノヤリ・ニワゼキショウの群落が見事だった。
- シロツメクサ・アカツメクサ・コメツブツメクサに加えてクスダマツメクサの拡がりが見られた
- ヤセウツボの生育は全域で非常に多く見られた。アカバナユウゲショウも広がりが見られる。
- 水際の石垣には流れ着いたと思われるツタ・アオギリ・サクラ・オニグルミ・コウゾ・ムクの木などが確認できた。
- 特記するのはアカツメクサの白花(セッカツメクサ?)の物が1株確認できた。
- 東西線そば土手の人家近くでツルドクダミ・ラセイタソウ・ツユクサ・アレチノギクなど河川敷と異なった植生が見られた。

(渡辺)



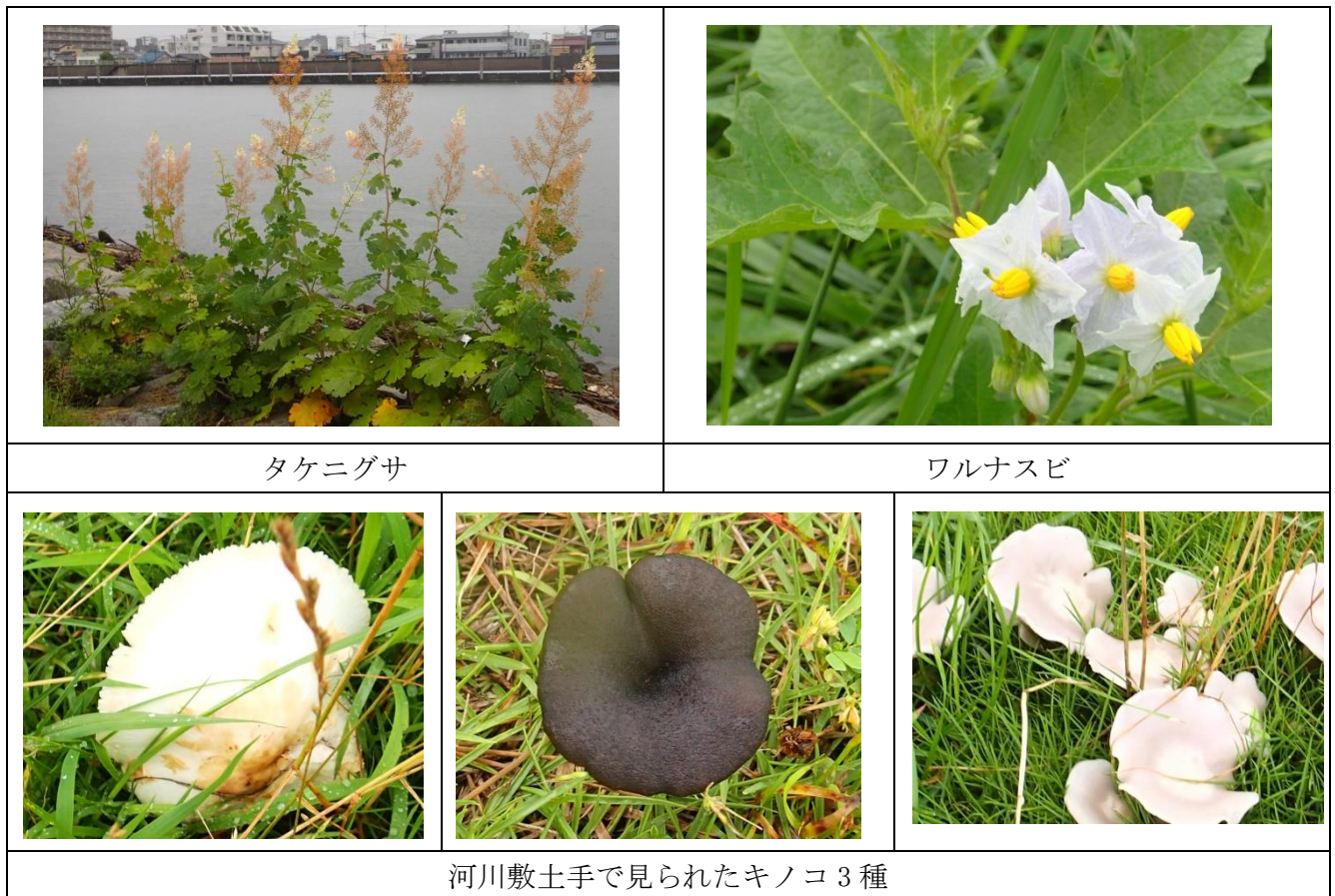
(イ) 夏 (2015年7月9日)

- なぎさ団地付近の河川敷から(河川沿いも含めて)、なぎさ公園ステーション水上バス発着場までは、ネズミムギ・カモジグサ、など乾燥や貧栄養の土壤に耐性のあるイネ科が圧倒的に優占で一面に生育していた。
- 多く見られる主な種類としては、ヘラオオバコ・シロツメクサが群生しその中に混ざって、アカツメクサ・ウラジロチチコグサ・コメツブツメクサなどである。
- 数ヶ所小さな群落的にワルナスビ(開花中)ネコハギが生育していた。ネコハギは個体数がかかなり多く見られた。区内での他の河川敷では過去の調査であまり多くなかったのが貴重な場所と思われる。
- ヤハズソウが所々に群落的に生育。
- ネコハギ・ヤハズソウ共に生育環境が適合している場所と考えられる。
- 個体数は少ないが、所々に散生し比較的注意を惹いた種類でヒメクグ・オオニシキソウ・ブタナ・タケニグサ・ミヤコグサ・ツルナ(石組みの間)オキジムシロ・シダ類のホシダ・オニヤブソテツなどであった。
- なぎさ公園ステーション水上バス発着場から先の河川敷はちょうど刈り取られた直後の状態でアカツメクサ・シロツメクサ以外はほとんど確認できなかった。
- 川岸に沿った帯状に狭く続く少し刈り取りを免れた場所では、アシ・ヨモギ・ススキ・クズ・セイバンモロコシ・ヘクソカズラ・コマツヨイグサ・マメグンバイナズナ・キカラスウリ・ヘラオオバコ・ヒメスイバ・オオジシバリ・オオアレチノギクなどがあまり生育状態は良くないが確認でき

た。

- 雷公園付近から浦安橋までは植生がさらに貧弱で種類も少なく、ヘクソカズラ・シロツメクサ・ヨモギ・ヒロハギシギシ・コモチマンネングサ・タケニグサ・センニンソウ・イヌワラビ（シダ植物で江戸川河川敷では珍しい）ツルドクダミ（東西線の鉄橋の下に部分的に群生）などであった。
- なぎさ団地付近の河川敷の土手の斜面にキノコ類が3~4種類（個体数はそれぞれ5~数10本）生えていた。それらの中には淡紫色のきれいなキノコもあり今までの調査で見た事も無かったので珍しいと思われた。

(中村)



(ウ) 秋 (2012年10月15日)

- 土手と河原の植物が途中まで刈り取られた後だが、川に沿って狭い範囲刈り取られなかった部分がありその調査を行った。刈り取り後でも草丈が低く残っていたものは記録する事ができた。
- 主な種類は、チガヤ・メルケンカルガヤ（枯れていた）ヤハズソウ（群落）シマスズメノヒエ・ネズミノオ・ヨモギ・コシニキソウ・カニクサ（シダ植物河川敷には珍しい）オオニシキソウ（少ない）アカバナユウゲショウ・ツルナ（少ない）アメリカセンダングサ・アシ・オギ・オニドコロ・ホシダ（シダ植物）ススキ・タケニグサ・キカラスウリ・カラスウリ・センニンソウなどである。
- 木本類はオニグルミ（約2m）ケヤキ・アオギリ（約3m）ヤマグワ・アキニレ（3~6m）オオシマザクラ・センダン・ヌルデ・トウネズミモチ（約4m）アカメガシワ・ムクノキなどである。

(中村)

	
<p>アメリカセンダングサ</p>	<p>ススキ</p>
	
<p>ケヤキ</p>	<p>カラスウリ</p>

6-6-2 鳥類

(ア) 春 (2015年5月11日)

- 右岸近くに設置されたH型の岩場にはキアシシギの小群が休息し、緩傾斜型堤防の最も水際にはチュウシャクシギが数箇所です採餌していた。
- 水上ではコアジサシが水面に飛び込み採餌する様子や、カワウが水中に潜り採餌する様子を確認された。
- 堤防は草丈が30cm程度あり、ムクドリやスズメの群れが目立った。 (落合)

(イ) 冬 (2016年1月14日)

- 区間⑤でも多かったが、本区間でもオオバンの数が多かった。人がいない芝生には群で上がって草をついばんでいた。全国的にも増えていると評判の鳥だが、本日の調査でもそれを実感できた。
- 全体的にカモ類が多く、どんな環境でもたくましく生きているカワラバトが見えなかったのはなぜか解明したい。

(飯田)

	
<p>チュウシャクシギ (5/11)</p>	<p>コアジサシ</p>
	
<p>H型の岩場 (5/11)</p>	<p>キアシシギ (5/11)</p>

6-7 葛西臨海・海浜公園⑦

6-7-1 鳥類 (2016年1月21日)

(ア) 駅前から松林まで

- 噴水広場周辺にはカワラバトが群れ、昨年の早めに到着したと見られるツグミは、調査中も多く確認された。
- 観覧車周辺の芝生には、蓮池から上がったカルガモや、スズメの群れが低い丈の草から種子をあさる姿があった。水仙を楽しむ人のそばの樹木には、メジロが出入りしていた。

(イ) 芦が池から汐風の広場

- クロジ谷はヒヨドリ、アオジ、シジュウカラ、メジロの声が多数確認された。常緑樹が強度に剪定され、林床が明るくなったため、渡りの鳥が入らなくなったと嘆く常連の観察者がいた。
- 汐風の広場では、人の遊ぶところを避けてツグミとムクドリが採餌していた。上空をカワラバトの群れが旋回した。

(ウ) 西なぎさ・東なぎさ

- 遅れていたスズガモの群れは1月15日の夜に到着した。翌16日の朝には34,000羽が確認され、本調査に今年はしっかり記録が残せると期待したが、海は北西風が強く波を避けてどこかに避難しているのか、確認数は少なかった。
- 潮が引いた東なぎさでは、ハマシギが300羽程の群れで採餌をしていた。ほかのカモ類の姿は少

なかった。

○水路の浚渫（しゅんせつ：港湾・河川・運河などの底面をさらって土砂など取り去る土木工事のこと。）が進行中だが、この泥はどこに運んでいるのか疑問に感じた。浚渫した泥を東なぎさに入れることが出来れば、活用ができると考える。

（エ） 上の池から下の池

○展望広場の菜の花畑ではジョウビタキの写真を撮るカメラマンの姿があった。その周辺にはタヒバリが確認できた。

○上の池はホシハジロが優占しており、しっかり数を増やしていた。キンクロハジロは減っている。掻い掘り（かいぼり：堆積したヘドロや土砂を取り除き、水質改善や外来生物の駆除を目的とする）はオリンピック開催までにぜひとも実現したいものだ。

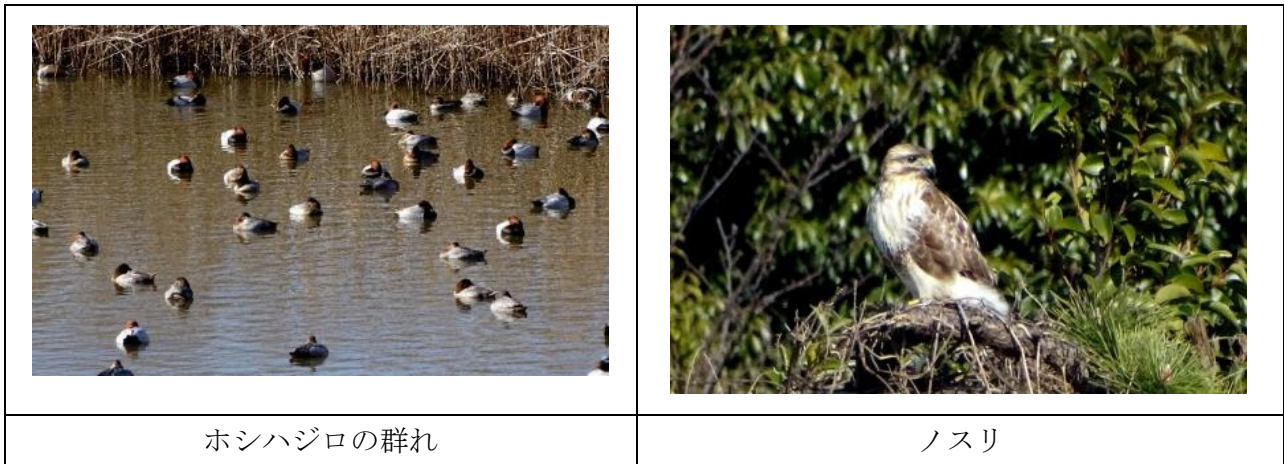
（オ） 下の池から鳥類園

○メジロが飛び交い、アオジやウグイスの笹鳴き（冬にウグイスが舌鼓を打つようにチチと鳴くこと）が続き林の中は賑やかだが、重要な観察ポイントの1つである擬岩前は鳥の姿を確認できなかった。この時期になぜ居ないのか解明し改善の方向が見られればと思う。

○南側の水門付近からはクロマツの樹上にノスリ成鳥の姿が見られ、オオタカも飛翔が確認できた。

（ 飯田 ）

	
<p>シロハラ</p>	<p>ツグミ</p>
	
<p>メジロ</p>	<p>ジョウビタキ</p>



6-8 東なぎさ⑧ (2015年10月8日)

6-8-1 植物

(ア) 西側

- 優占的に生育していたのは、チガヤ・セイタカアワダチソウ・キンエノコロ・コセンダングサで、その中でもチガヤは圧倒的に多く見られた。
- 満潮時に海水に浸ると思われる場所ではアシが大群落を作っていた。
- ハマヒルガオは比較的、個体数は多くはないが他の植物が密生しているため本来は這う性質であるが他の植物に絡みつくようによじ登って上へ伸びている個体が多く見られた。生育環境における光を求めて生きるための戦略であるか？植物の生命力のたくましさを感じられた。
- 他にはツルナ (海浜植物) アキノノゲシ (開花中) スズメウリ (少ない) アレチマツヨイグサ (開花中) マメグンバイナズナ (開花中) スイカズラ・アレチウリ (開花中) ハマウド (海浜植物で珍しい枯死もしていたが果実あり) ハマヒサカキ (海浜植物) メマツヨイグサ (開花中) オニドコロなどが主な種類であった。
- 木本類はエノキ (2~3m) トベラ (2~4m) クロマツ (5~6m) アキニレ (3~4m) マルバシャリンバイ (1~1.5m) アカメガシワ・ハマヒサカキ (1~2.5m) オニグルミ (1~2m) トウネズミモチ (2~3m) いずれも数本ずつ生育していた。
- クロマツ・トベラ・マルバシャリンバイ・ハマヒサカキなどは本来の海浜植物である。
- 木本類が増えて成長していくとその周辺の環境が変化していきそこに生えてくる草本類などの種類も違ってくるので今後どのような植生の推移がみられるか楽しみである。

(中村)



(イ) 中之島

○潮が引ききれてなく足場が悪いため調査不可能だった。

(ウ) 東側

○ツル性植物（ハマヒルガオ・センニンソウ・ノブドウ・スズメウリ・ヤブマメ・スイカズラ・アレチウリ・テリハノイバラなど）が交錯して歩を進めるのが困難な状況である。

○クコ・イヌホウズキ・アキノノゲシ・ツルナ・ママコノシリヌグイ・ホソバアマアカザなど比較的多く見られた。

○ハマスゲ・コセンダングサ・アメリカセンダングサ・アメリカアリタソウ・コマツヨイグサ・ナガバギシギシ・ホウキギク・ヒメムカシヨモギ・ハマダイコンの発芽・越冬葉と思われるもの多数確認する。

○アメリカネナシカズラがマット状に広がり（径2 m以上あり）黄色が目立ちはっきりと見分けることができた。

○現状では、新たな植物が入り込むのは非常に難しいのではないかと思われる。

○イネ科でも、キンエノコロ・エノコログサ・メヒシバが主で、今の時期多く見られるシマスズメノヒエ・タチスズメノヒエも見られなかった。

○木本としては、オニグルミ・サクラ・シャリンバイ・トウネズミモチ・ナンキンハゼ・ムクノキ・アキニレ・クロマツ・タブノキなど確認できた。

(渡辺)

	
<p>ホソバアマアカザ</p>	<p>ママコノシリヌグイ</p>
	
<p>スズメウリ</p>	<p>センニンソウ</p>

(エ) なぎさの中央部

- 植物の種類が少なくなった。
- 部分的ではあるがやや群落的にセンニンソウ・アオツツラフジが見られた。

(渡辺)

	
<p>ハマヒルガオ</p>	<p>アメリカネナシカズラ</p>
	
<p>テリハノイバラ</p>	<p>ツルナ</p>

6-8-2 鳥類

(ア) 下流～東なぎさ (右岸)

- 調査時期としては秋と冬の渡りの中間にあたり、種数が少ないことが見込まれたが、越冬のために到着したばかりのスズガモやオナガガモや、秋の渡り鳥であるダイゼンやホウロクシギが確認できた。シギの中でも当地で越冬することがあるハマシギやダイシャクシギ、ミヤコドリも確認することが出来た。
- カモメの仲間は、越冬のために訪れるユリカモメと、越夏をして冬に飛去するウミネコが混群として確認できた。
- 個体数は少ないが、秋と冬にかけて飛来する野鳥が多く確認され、種数は28種と、ほぼ例年通りとなった。改めて当地が渡り鳥の中継地であることが認識できた。
- 葛西沖浅場復元工事として浚渫作業が実施されていた。工事による野鳥への影響を今後の調査を通じて確認することが望ましい。

(落合)

- 当初調査日は9月10日を予定していたが、鬼怒川決壊で話題になった台風18号の直撃で中止となった。日程調整に苦勞し設定されたのが10月8日とほぼ1か月が経過した。
- 変わり目に当たるこの時期の調査結果を、例年のデータと比較する場合このことを加味する必要

がある。例えば東なぎさのオナガガモは冬鳥なので、当初予定通り実施されればこの数は入らない。
 ○調査日も台風23号が太平洋側を通過しその余波の影響が強かった。大雨や強風時に野鳥は時化こんでしまう。川沿いにみられる、スズメ、ヒヨドリ、ムクドリなどが非常に少ないデータだが、これは減ってしまったというより台風の影響を受けて鳥たちが一時避難をしていたものと推測される。

(飯田)

(イ) 市川橋～区境

○アオサギやカワウが堤防と草地が連続している箇所では休息していたほか、芝地にカワラバトの群れ、高架付近でハシブトガラスが群れで飛翔が確認された程度であった。

(ウ) 篠崎公園～市川橋

○川幅が広がり船舶から右岸までの距離が遠くなり、野鳥の確認はカワウの飛翔やハシブトガラスなどに留まった。

○一部が干潟状になっている箇所には、先日の大雨の影響かゴミが堆積していた。

(エ) 江戸川大橋～篠崎公園

○堤防付近にアシなどの高茎草本の群落や樹木がある区画である。

○草丈が0.5m程度の草地もあり、付近でヒバリが確認された。

○芝地の上では、ムクドリやカワラバトが確認された。

(オ) スポーツランド～江戸川大橋

○水門付近はソメイヨシノの並木があり樹林性の小鳥が出現するかと思われたが、強風のためかキジバトとヒヨドリのみ確認であった。

○水鳥はウミネコとカワウの休息のみであった。

(カ) 浦安橋～スポーツランド

○船舶の仮係留所のデッキ付近でカルガモが確認された以外は、アシと堤防が連続している部分でアオサギとコサギ、造船場付近でカワウが確認されたが、いずれも休息のみで採餌は確認されなかった。

○妙見島の新しい堤防を始めとして、垂直な堤防が続いている箇所での水鳥は確認されなかった。

(キ) 浦安橋～スポーツランド

○堤防は最近草刈りがされた様子でスズメなどの小鳥は少数であった。堤防上の低木にモズが止まっていた。

○潮位が上昇してきている時間帯であったためか、シギ・チドリ種の確認はイソシギのみであった。

○ウミネコやカワウの飛翔が数回見られたのみで、野鳥は少ない印象であった。

(落合)



オナガガモの群れ (10/8)



ユリカモメとウミネコ (10/8)



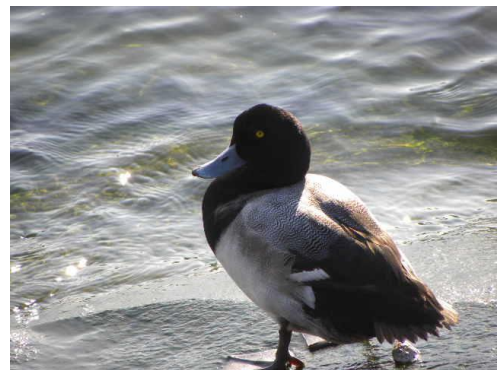
ハウロクシギ



ミサゴ (10/8)



カワウ



スズガモ



東なぎさ風景 (10/8)



東なぎさ風景 (10/8)



ミヤコドリ



ツバメ



東なぎさ堤防外側のアオサギの群れ (10/8)



カモメ類の群れと浚渫工事の様子 (10/8)



仮係留所 (区間⑤・10/8)



調査地風景 (区間③・10/8)

河川:江戸川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			集計	東なぎさ		
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月				
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		#																			○			
		コヒルガオ				○																		○		
		ハマヒルガオ																							○	
		ヒルガオ					○	○	○	○	○						○	○			○	○			○	
		マメアサガオ											○												○	
	ムラサキ科	クマツヅラ科	キュウリグサ			○								○								○			○	
			アレチハナガサ																					○	○	
			ダキバアレチハナガサ																					○	○	
	シソ科		イヌトウバナ									○													○	
			カキドオシ											○											○	
			シロネ					○							○										○	
			トウバナ										○												○	
			ハッカ																○						○	
			ヒメオドリコソウ				○			○															○	
			ヒメジン																		○				○	
			ホトケノザ				○								○										○	
			マルバハッカ													○									○	
		ナス科		イヌホオズキ				○			○										○	○	○			○
				クコ	○						○						○							○	○	○
				センナリホオズキ																				○	○	○
				タマサシゴ																						○
			ワルナスビ				○	○							○								○	○	○	
		ゴマノハグサ科		ムラサキサギゴケ							○						○									○
			オオイヌノフグリ					○		○															○	
			キリ														○								○	
			タチイヌノフグリ					○									○								○	
			トキワハゼ																						○	
			マツバウンラン																						○	
			ムシクサ																						○	
			ムラサキサギゴケ																						○	
	キツネノマゴ科		キツネノマゴ									○													○	
	ハマウツボ科	ヤセウツボ									○													○		
	オオバコ目	オオバコ科	オオバコ				○			○															○	
			ツボミオオバコ				○																		○	
ヘラオオバコ						○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ																					○			
キキョウ目	キキョウ科	ヒナギキョウ																						○		
		ミゾカクシ				○																		○		
		キク科	アキノノゲシ											○											○	
		アメリカオニアザミ																						○		
		アメリカセンダングサ																						○		
		アメリカカタサブロウ																						○		
		アレチノギク					○								○									○		
		イガオナモミ																						○		
		ウラボシコギク					○																	○		
		オオアレチノギク																						○		
		オオオナモミ																						○		
		オオシバ																						○		
		オオブタクサ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		オニノゲシ																						○		
		カントウタンポポ																						○		
		カントウヨメナ																						○		
		キクイモ																						○		
		クソニンジン																						○		
		コウゾリナ																						○		
		コセンダングサ																						○		
		ジシバリ																						○		
		シロバナセンダングサ																						○		
		セイタカアワダチソウ																						○		
		セイタカチヂコグサ																						○		
		セイヨウタンポポ																						○		
		セイヨウノコギリソウ																						○		
		センダングサ																						○		
		タカサブロウ																						○		
		タチチヂコグサ																						○		
		ダントロボギク																						○		
		チヂコグサ																						○		
		チヂコグサモドキ																						○		
		ニガナ																						○		
		ノゲシ																						○		
		ノコンギク																						○		
		ノボロギク																						○		
		ハキダメギク																						○		
		ハハコグサ																						○		
		ハルジオン																						○		
		ハルシャギク																						○		
		ヒマワリ																						○		
		ヒメジョオン																						○		
		ヒメムカシヨモギ																						○		
		ブタクサ																						○		
		ブタン																						○		
		ホウキギク																						○		
		ユウガギク																						○		
		ヨメナ																						○		
		ヨモギ																						○		

8. 重要種一覧

表4 重要種一覧 (植物)

河川: 江戸川			樹木	稀化	重要種-都 (2011区部)	重要種-国 (4次RDB)	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			集計	東な ぎさ		
目	科	種名					5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月			5月	7月
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亜綱																												
タデ目	タデ科	イシミカワ			VU				○			○			○											○		
		コキシギシ				VU							○	○													○	
		サクラタデ				VU																						○
		シロバナサクラタデ				EN			○		○				○	○												○
バラ目	マメ科	イヌハギ			VU	VU			○		○																○	
		クサネム			VU						○				○						○	○						○
ウリ目	ウリ科	ゴキツル			VU							○															○	
被子植物門 双子葉植物綱 合弁花植物亜綱																												
シソ目	シソ科	シロネ			VU							○																○
被子植物門 単子葉植物綱 単子葉植物綱																												
イバラモ目	オモダカ科	ヘラオモダカ			NT																					○	○	
イネ目	イネ科	アゼガヤ			NT																							○
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	イソヤマテンツキ			NT																							○
		コウボウシバ			NT																							
		ヤガミスゲ			NT																							○
合計							7目 7科 13種																					

注) 国と東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)を用いた。

記号説明 NT: 絶滅危惧種

VU: 絶滅危惧II

EN: 絶滅危惧I B類

非: 生態的、地史的な理由から、もともと当該地域には分布しないと考えられるもの。

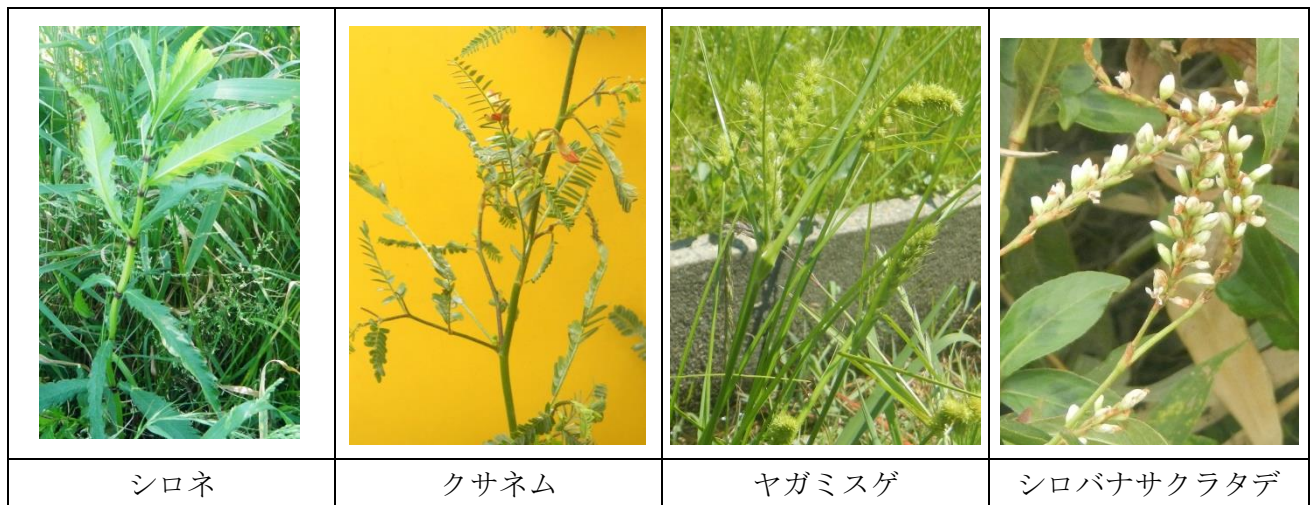


表5 重要種一覧（鳥類）

目	科	No.	重要種基準		種名	区間①			区間②			区間③			区間④			区間⑤			区間⑥			東なぎさ	葛西臨海	合計	
			東京都	環境省		5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月				
カモ	カモ	27	CR		ヨシガモ																					1	
		47	留意		スズガモ																			25	3	3247	3276
カイツブリ	カイツブリ	62	NT		カイツブリ			2																		7	
		64	留意		カンムリカイツブリ			1			1	1		1				4						6		145	160
ヘリカン	サギ	146	VU		ダイサギ																			15	2	17	
		148	VU		コサギ																						1
	154	CR	EN	クロツラヘラサギ																						1	
ツル	クイナ	175	VU		オオバン			56		73		23		63										196		22	
チドリ	チドリ	197	VU		ムナグロ																					10	
		199	VU		ダイゼン																					1	
		204	VU	VU	シロチドリ																				56	56	
	シギ	ミヤコドリ	209	EN		ミヤコドリ																					3
		シギ	227	VU		チュウシャクシギ																					6
			230	CR		ダイシャクシギ																					1
			231	CR	VU	ホウロクシギ																					1
			235	NT		アオアシシギ																					3
			241	VU		キアシシギ								1													9
			244	VU		イソシギ																				2	1
			261	EN		ミュビシギ																					2
286	NT	NT	ハマシギ																					1	15		
チドリ	カモメ	339	EN	VU	コアジサシ						2							6							1		
タカ	ミサゴ	342	EN	NT	ミサゴ																				2		
		356	NT		トビ																					3	
	タカ	358	CR	NT	オオタカ																					1	
		383	EN		ノスリ																					3	
ブッポウソウ	カワセミ	401	VU		カワセミ																				2		
ハヤブサ	ハヤブサ	420	EN		チョウゲンボウ							1		1										1			
スズメ	モズ	429	VU		モズ			1		2		1		1											1		
		457	VU		ヒバリ							1														1	
	ヨシキリ	506	VU		オオヨシキリ			2																	2		
	ヒタキ	569	DD		イノチドリ																			2	1		
	セキレイ	584	VU		セグロセキレイ																				1		
種数						1	0	4	0	0	3	2	2	3	1	0	4	1	1	10	5	2	5	14	18	76	
確認数						2	0	60	0	0	76	3	2	25	1	0	69	6	1	153	18	2	230	105	3456	4209	

注1) 東なぎさ上陸時の観察種で、水路等での観察種は含まない。

注2) 環境省・東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）2013版を用いた。

記号説明： NT 準絶滅危惧

VU 絶滅危惧Ⅱ類

CR 絶滅危惧ⅠA類

EN 絶滅危惧ⅠB類

DD 情報不足（評価するだけの情報が不足している種）

留意1 かつては生息数が少ない。近年は増加しているが大部分は葛西臨海公園周辺会場に集中。

特定の場所への集中は病気の発生などの生息保全上のリスクがあるので留意する必要がある。

留意2 生息数が多いが東京湾内、市川・船橋・葛西沖に集中している。

特定の場所への集中は病気の発生などの生息保全上のリスクがあるので留意する必要がある。

		
<p>スズガモ</p>	<p>カンムリカイツブリ</p>	<p>ダイサギ</p>
		
<p>コサギ</p>	<p>クロツラヘラサギ</p>	<p>チュウシャクシギ</p>
		
<p>ハウロクシギ</p>	<p>イソシギ</p>	<p>ミュビシギ</p>
		
<p>ハマシギ</p>	<p>ミサゴ</p>	<p>オオタカ</p>
		
<p>ノスリ</p>	<p>ヒバリ</p>	<p>セグロセキレイ</p>

9. 外来種一覧

表6 外来種一覧 (植物)

河川: 江戸川			樹木	帰化	外来	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			集計	東なぎさ
目	科	種名				5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亜綱																									
タデ目	タデ科	エゾノギンギン		#	生態系被	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
バラ目	マメ科	イタチハギ	○	#	生態系被			○	○			○	○										○		
		ハリエンジュ	○	#	生態系被			○																○	
フウロソウ目	カタバミ科	ムラサキカタバミ		#	生態系被	○																	○		
ウリ目	ウリ科	アレチウリ		#	特定		○	○		○				○	○		○	○		○	○	○	○		
フトモモ目	アカバナ科	コマツヨイグサ		#	生態系被		○			○		○	○		○	○		○	○		○	○	○		
		メマツヨイグサ		#	生態系被	○		○	○			○				○	○		○	○		○	○	○	
被子植物門 双子葉植物綱 合弁花植物亜綱																									
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#	生態系被			○				○	○				○	○	○	○	○	○	○		
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		#	生態系被																		○		
		ナス科	ワルナスビ		#	生態系被	○	○					○								○	○		○	
オオバコ目	オオバコ科	ハマウツボ科	ヤセウツボ		#	生態系被	○		○	○		○											○		
		ヘラオオバコ		#	生態系被	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
キキョウ目	キク科	アメリカオニアザミ		#	生態系被																		○		
		アメリカセンダングサ		#	生態系被			○		○		○												○	
		オオアレチノギク		#	生態系被																		○	○	
		オオオナモミ		#	生態系被				○															○	
		オオブタクサ		#	生態系被	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クイモ		#	生態系被	○	○	○				○		○										○	
		コセンダングサ		#	生態系被	○		○	○		○			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイタカアワダチソウ		#	生態系被	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイヨウタンポポ		#	生態系被	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハルジオン		#	生態系被	○		○	○		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメジョオン		#	生態系被	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメムカシヨモギ		#	生態系被	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ブタクサ		#	生態系被		○			○						○								○	
		ブタナ		#	生態系被	○	○																○	○	
被子植物門 単子葉植物綱 単子葉植物綱																									
ユリ目	アヤメ科	キショウブ		#	生態系被	○		○	○		○	○			○	○							○		
ツユクサ目	ツユクサ科	ノハカタカラクサ		#	生態系被																		○		
イネ目	イネ科	オニウシノケグサ		#	生態系被																		○		
		キシュウスズメノヒエ		#	生態系被		○					○		○									○		
		シナダレスズメガヤ		#	生態系被	○	○		○	○		○	○										○	○	
		ネズミムギ		#	生態系被	○	○				○	○	○	○									○	○	
		ホソムギ		#	生態系被	○			○							○	○						○		
		メリケンカルカヤ		#	生態系被			○														○			
合計												12目 14科 34種													

注) 環境省特定外来法2015年版を用いた。

記号説明 生態系被(生態系被害防止外来種): 我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種
 特定(特定外来種): 外来生物(海外起源の外来種)であって、生態系・人の生命や身体
 農林水災害へ被害を及ぼすもの、又は及ぼす恐れがある物の中から指定されます。











		
<p>ヒメジョオン</p>	<p>キシノウブ</p>	<p>アレチウリ</p>
		
<p>アメリカネナシカズラ</p>	<p>ブタクサ</p>	<p>セイトカアワダチソウ</p>
		
<p>セイヨウタンポポ</p>	<p>アメリカオニアザミ</p>	<p>ヤセウツボ</p>
		
<p>ネズミムギ</p>		

表7 外来種一覧（鳥類）

目	科	外来種	種名	区間①			区間②			区間③			区間④			区間⑤			区間⑥			東なぎさ	葛西臨海	合計
				5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月			
ハト	ハト	注	カラバト(ドバト)	105	76	22	47	27	41	25	37	17	23	7	35	23	19	30	25	8			131	698
カモ	カモ		アヒル			1																		1

注) 日本生態学会 「日本の侵略的外来種ワースト100」



カラバト（ドバト）

10. 経年比較一覧 江戸川・旧江戸川

表8 経年比較 (植物)

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-部 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27		
目	科	種名																			
シダ植物門 トクサ綱																					
トクサ目	トクサ科	イヌスギナ			EN																
		スギナ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
シダ綱																					
シダ目	ゼンマイ科	ゼンマイ												○							
	フサシダ科	カニクサ												○	○	○	○	○	○	○	
	イノモトソウ科	イノモトソウ													○	○	○	○	○	○	
		イワヒメワラビ													○						
	オシダ科	イヌワラビ										○			○						○
		オニヤブソテツ														○	○	○			○
ホシダ														○	○	○	○			○	
ミソシダ														○						○	
裸子植物門 球果植物綱																					
球果植物目	マツ科	クロマツ	○																	○	
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亜綱																					
クルミ目	クルミ科	オニグルミ	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		クルミ	○											○	○						
		サワグルミ	○									○	○	○		○					
		ヤナギ目	ヤナギ科	アカメヤナギ																	○
	イヌコリヤナギ									○	○									○	
	ウンリュウヤナギ									○	○										
	カワヤナギ																			○	
	コリヤナギ	○									○	○	○			○	○	○			
	シダレヤナギ	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	タチヤナギ															○				○	
	ネコヤナギ				VU						○		○		○	○					
	マルバヤナギ	○																		○	
	ヤナギ	○																		○	
	ヤマネコヤナギ													○							
ブナ目	カバノキ科	ハンノキ	○		VU						○										
	ブナ科	アカガシ	○								○										
		シラカシ	○										○								
		マテバシイ	○																	○	
イラクサ目	ニレ科	アキニレ	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		エノキ	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ケヤキ	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ニレ													○						
		ムクノキ	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		クワ科	イタビカズラ												○						○
		オオイタビ											○								
		カナムグラ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		クワ	○											○	○	○	○	○	○	○	
		クワクサ									○				○	○	○	○	○	○	
		コウゾ	○												○	○	○	○	○	○	
		ヤマグワ									○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		イラクサ科	イラクサ												○					○	
		カラムシ			#															○	
		ヤブマオ																		○	
		ヤマミズ											○							○	
		ラセイタソウ																		○	
	タデ目	タデ科	アキノウナギツカミ												○						○
アレチギシギシ				#						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
イシミカワ					VU						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
イタドリ										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
イヌタデ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
エゾギシギシ				#											○	○	○	○	○	○	
オオイヌタデ															○	○	○	○	○	○	
オオケタデ				#											○	○	○	○	○	○	
ギシギシ															○	○	○	○	○	○	
コギシギシ						VU														○	
サクラタデ					VU							○	○							○	
サナエタデ										○	○									○	
シロバナサクラタデ						EN				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
シロバナハナタデ												○								○	
スィバ												○			○	○	○	○	○	○	
ソバ				#																○	
ツルドクダミ				#											○		○			○	
ナガバギシギシ				#						○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ノゲシ				#																○	
ノハラギシギシ													○								
ハイミチヤナギ		#											○	○	○						
ヒメスイバ		#								○			○	○	○	○	○	○			
ボントクタデ																		○			
ママコノシヌグイ																		○			

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27				
目	科	種名																					
タデ目	タデ科	ミズヒキ								○				○									
		ミソソバ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		ミチヤナギ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ヤナギタデ											○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ヤブタデ										○										○	
アカザ目	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ		#						○				○	○	○	○	○	○	○			
	オシロイバナ科	オシロイバナ		#								○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	ハマミズナ科	ザクロソウ										○									○		
		ツルナ																				○	
	スベリヒユ科	スベリヒユ								○	○			○	○	○	○	○	○	○			
	ナデシコ科	イヌコハコベ		#											○								
	ナデシコ科	ウシオツメクサ			#										○	○	○	○	○	○	○		
		ウシハコベ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ウスベニツメクサ										○										○	
		オランダミミナグサ			#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		コハコベ			#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ツメクサ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ノミノツツリ												○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ノミノフスマ											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハコベ											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハマツメクサ			#																	○	
		マンテマ			#										○	○						○	
		ミドリハコベ														○							
		ミミナグサ																					
		アカザ科	ホコガタアカザ																				○
	アカザ				#						○	○	○	○		○	○					○	
	アメリカアリタソウ				#											○	○					○	
	アリタソウ				#					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウラジロアカザ				#											○	○							
オカヒジキ												○	○										
ケアリタソウ				#										○	○	○	○	○	○	○	○		
コアカザ				#						○	○			○	○						○		
ゴウシュウアリタソウ				#											○	○					○		
シロザ				#							○	○			○	○	○	○	○	○	○		
ホコダカアカザ				#											○	○							
ホソバハマアカザ																					○		
ヒユ科	アオゲイトウ											○	○									○	
	アオビユ												○								○		
	イヌビユ			#					○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	イノコズチ								○	○				○	○	○	○	○	○	○	○		
	ツルノゲイトウ			#										○									
	ノゲイトウ																				○		
	ヒナタイノコズチ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ホソアオゲイトウ			#					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ホナガアオゲイトウ																				○		
	ホナガイヌビユ			#						○				○	○	○	○	○	○	○	○		
アカザ目																							
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○																	○			
		タブノキ	○																		○		
キンポウゲ目	キンポウゲ科	キツネノボタン																			○		
		ケキツネノボタン																				○	
		センニンソウ																				○	
		タガラシ																				○	
		ノカラマツ				EX	VU															○	
		ポタンヅル																				○	
	アケビ科	ミツバアケビ																			○		
ツツラフジ科	アオツツラフジ																			○			
コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ																			○		
	オトギリソウ科	ビヨウヤナギ		#										○									
ケン目	ケン科	タケニグサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ナガミヒナゲシ		#										○	○	○	○	○	○	○	○		
	アブラナ科	インゲンナズナ																				○	
		アブラナ																					○
		イヌカキネガラシ		#																		○	
		イヌガラシ		#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		イヌナズナ																				○	
		オランダガラシ		#											○	○							
		カキネガラシ		#											○	○	○	○	○	○	○	○	
		カラシナ		#																		○	
		キレハマメグンバイナズナ		#																		○	
		コマツナ																					
		シヨカツサイ		#											○								
		シロガラシ		#																			
		スカシタゴボウ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		セイヨウアブラナ		#																		○	
		セイヨウカラシナ		#																		○	
		タネツケバナ																				○	
		ナズナ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ナタネダイコン		#																		○	
		ハマダイコン																					
	マメグンバイナズナ		#																		○		
	ミチタネツケバナ		#																		○		

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27			
目	科	種名																				
バラ目	ベンケイソウ科	オカタイトゴメ	#																			
		コモチマンネングサ																				
		タイトゴメ																				
		ツルマンネングサ	#																			
		マルバマンネングサSP																				
	マンネングサ																					
	ユキノシタ科	タコノアシ				NT																
		ニオイヅクハネウツギ																				
	トベラ科	トベラ		○																		
	バラ科	オオシマザクラ																				
		オキヅムシロ	#																			
		オヘビイチゴ																				
		オランダイチゴ	#																			
		カジイチゴ																				
		キヅムシロ																				
		クサイチゴ																				
		コバナキヅムシロ	#																			
		サクラ		○																		
		シモツケソウ SP																				
		シャリンバイ																				
		ソメイヨシノ		○																		
		テリハノイバラ		○																		
		ナワシロイチゴ																				
		ノイバラ		○																		
		ピラカンサ		○																		
		ヒロハノカワラサイコ				非	VU															
		ビワ		○																		
		ヘビイチゴ																				
		マルバシャリンバイ																				
		ミツバツチグリ																				
		ミツモトソウ																				
		ユキヤナギ																				
		マメ科	アカツメクサ		#																	
			アレチヌスビトハギ		#																	
			イタチハギ		#																	
			イヌエンジュ																			
			イヌハギ			VU	VU															
			ウマゴヤシ		#																	
			カスマグサ																			
			カラスノエンドウ																			
			カワラケツメイ				EX															
			クサネム				VU															
			クサフジ																			
	クス																					
	クスダマツメクサ			#																		
	コマツナギ																					
	コメツブウマゴヤシ			#																		
コメツブツメクサ			#																			
シナガワハギ			#																			
セツカツメクサ			#																			
シロツメクサ			#																			
シロバナアカツメクサ			#																			
シロバナシナガワハギ			#																			
スズメノエンドウ																						
ツルマメ																						
ナヨクサフジ																						
ネコハギ																						
ネムノキ			○																			
ハリエンジュ			○	#																		
フジ			○																			
マルバハギ																						
マルバヤハズソウ																						
ミヤコグサ																						
メドハギ																						
モモイロシロツメクサ			#																			
ヤハズソウ																						
ヤブマメ																						
ヤマハギ																						
レンゲソウ																						
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ																				
		イモカタバミ		#																		
		オツタチカタバミ		#																		
		カタバミ																				
		ハナカタバミ		#																		
	ムラサキカタバミ		#																			
	フウロソウ科	アメリカフウロ		#																		
ゲンノショウコ																						
	ゼラニウム SP		#																			
	ヒメフウロ																					

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27		
目	科	種名																			
フウロソウ目	トウダイグサ科	アカマガシワ	○									○	○	○	○	○	○	○	○		
		エノキグサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		オオニシキソウ		#								○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		コニシキソウ		#								○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		コミカンソウ											○								
		トウダイグサ													○	○					
		ナツトウダイ																		○	
		ナンキンハゼ	○	#															○	○	
		ニシキソウ				NT					○					○	○	○			
		ハイニシキソウ																		○	
ミカン目	ミカン科	イヌザンショウ											○								
		カラタチ											○								
		ミカン											○								
		ユズ												○							
	センダン科	センダン										○			○	○			○		
ムクロジ目	ウルシ科	ウルシ												○							
		ヌルデ	○										○	○	○	○	○	○	○		
ニシキギ目	モチノキ科	イヌツゲ	○																		
	ニシキギ科	ツルウメモドキ													○						
クロウメモドキ目	ブドウ科	エビヅル	○												○	○					
		ツタ																		○	
		ナツツタ											○	○	○	○	○			○	
		ノブドウ													○	○	○	○		○	
		ヤブガラシ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
アオイ目	シナノキ科	カラスノゴマ																			
	アオイ科	アオイ													○						
		イチビ	#																		
		ウサギアオイ	#													○	○				
		ゼニバアオイ	#												○	○		○	○		
		トロロアオイ	#												○					○	
		ハイアオイ	#													○					
		ムクゲ																	○	○	
アオギリ科	アオギリ	#											○	○	○	○		○			
ジンチョウゲ目	グミ科	マツバグミ																			
スマレ目	スマレ科	タチツボスミレ																			
		ツボスミレ													○	○					
ウリ目	ウリ科	ギョリュウ																			
		アレチウリ	#												○	○	○	○	○		
		カラスウリ														○	○	○	○	○	
		キカラスウリ								○						○	○	○	○	○	
		ゴキヅル																		○	
		スズメウリ														○	○	○	○	○	
フトモモ目	ミソハギ科	キカシグサ																			
		ミソハギ																			
	アカバナ科	アカバナユウゲショウ	#																		
		アレチマツヨイグサ	#																		
		オオマツヨイグサ	#																		
		コマツヨイグサ	#																		
		チョウジタデ																			
		ツキミソウ	#																		
		ヒルザキツキミソウ	#																		
		マツヨイグサ	#																		
		メマツヨイグサ	#																		
		アリノトウグサ科	オオフサモ	#																	
セリ目	ミズキ科	アオキ	○																		
		ハナミズキ	○																		
		ミズキ	○																		
	ウコギ科	ウド																			
		タラノキ																			
	セリ科	キツタ																			
		アシタバ																			
		オオチドメ																			
		オオハチドメグサ																			
		オヤブジラミ																			
		セリ																			
		チドメグサ																			
		ノチドメ																			
		ハマウド																			
		マツバゼリ	#																		
		ミツバ																			
		ヤブジラミ																			
		ヤブニンジン																			
合弁花植物亜綱																					
ツツジ目	ツツジ科	サツキ	○																		
		ツツジ																			
		ロベリア																			
サクラソウ目	サクラソウ科	オカラノオ																			
		コナスビ																			
		サクラソウ																			
カキノキ目	カキノキ科	カキ	○																		

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27	
目	科	種名																		
モクセイ目	モクセイ科	オオバイボダ									○	○	○							
		コブシ									○									
		トウネズミモチ	○	#				要注意				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネズミモチ										○	○	○	○	○		○		○
		レンギョウ										○								
リンドウ目	リンドウ科	ベニバナセンブリ		#										○						
		イケマ									○	○	○							
	アカネ科	ガガイモ							○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アカネ												○						
		カワラマツバ			EX							○								
		ハナムグラ			EX	VU						○	○					○		
		ハナヤエムグラ		#											○	○	○	○		○
		ヘクソカズラ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤエムグラ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヨツバムグラ										○			○					
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ		#										○						
		アメリカアサガオ		#															○	
		アメリカネナシカズラ		#										○	○	○	○		○	
		コヒルガオ							○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		サツマイモ										○								
		ハマヒルガオ																		○
		ヒルガオ										○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホシアサガオ		#													○		○	
		マメアサガオ		#											○	○	○	○	○	○
		マルバルコウ		#													○			
	ムラサキ科	キュウリグサ										○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハナイバナ									○	○	○		○	○	○	○	○	○
		ヒレハリソウ		#											○	○	○	○	○	○
	クマツヅラ科	アレチハナガサ		#											○	○	○	○	○	○
		クサギ												○				○	○	
		ダキバアレチハナガサ		#																○
		ヒメアレチハナガサ		#														○		
		ムラサキシキブ													○					
	シソ科	アカジソ														○			○	
		アメリカハッカ		#								○								
		イヌコウジュ									○	○	○	○	○	○			○	
		イヌゴマ												○						
		イストウバナ													○					○
		オランダハッカ		#																○
		カキドオシ																		○
		キランソウ													○					
		シソ										○		○			○			
		ジュウニヒトエ										○		○						
		シロネ			VU							○		○			○	○	○	○
		シロバナヒメオドリコソウ		#										○	○					○
		トウバナ																		○
		ナギナタコウジュ										○	○							
		ハッカ														○				○
		ヒノステギア												○						
		ヒメオドリコソウ		#								○	○	○	○	○	○		○	○
ヒメジソ														○	○	○	○	○	○	
ヒメシロネ														○						
ホトケノザ										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
マルバハッカ		#																○		
ミズトラノオ			EX	VU						○										
ミゾコウジュ			NT	NT						○	○	○	○		○		○			
ヤマハッカ														○						
レモンエゴマ		#	非											○						
ナス科	アメリカイヌホオズキ		#								○		○	○	○	○	○	○	○	
	イヌホオズキ		#						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	クコ	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	センナリホオズキ																		○	
	タマサンゴ	○	#																○	
	チョウセンアサガオ		#									○								
	ミトマト																		○	
	ムラサキイヌホオズキ		#						○	○				○	○	○	○	○	○	
	ワルナスビ		#										○	○	○	○	○	○	○	
	ゴマノハグサ科	ムラサキサキゴケ																		○
アゼナ															○					
アメリカアゼナ			#										○			○			○	
イヌノフグリ				EN	VU									○						
オオイヌノフグリ			#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
オオカワヂシャ			#											○	○	○	○	○	○	
カワヂシャ											○	○		○	○	○	○			
キリ		○									○		○	○	○				○	
コシオガマ										○										
ゴマクサ					VU									○						
シロバナオオイヌノフグリ		#										○	○	○						

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27				
目	科	種名																					
シソ目	ゴマノハグサ科	タチヌノフグリ		#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		トキワハゼ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ピロードモウズイカ		#								○	○	○	○	○	○						
		フラサバソウ		#										○	○								
		マツバウンラン		#											○	○	○	○			○		
		ムシクサ		#											○	○					○		
	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ		#											○						○		
	キツネノマゴ科	キツネノマゴ									○										○		
	ハマウツボ科	ヤセウツボ		#																○	○		
	オオバコ目	オオバコ科	オオバコ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ツボミオオバコ				#																○	○		
トウオオバコ				#																○	○		
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ		○										○	○	○	○	○	○	○	○		
		ツクバネウツギ																				○	
		ニワトコ													○	○					○	○	
		ハコネウツギ																				○	
	オミナエシ科	オトコエシ													○								
キキョウ目	キキョウ科	アゼムシロ																			○		
		キキョウソウ		#																		○	
		ヒナギキョウ		#																		○	
		ホタルブクロ																				○	
		ミゾカクシ																				○	
	キク科	キク科	アカミタンポポ		#																	○	
			アキノゲシ																				○
			アキノハハコグサ			EX	EN																○
			アメリカオニアザミ		#																		○
			アメリカセンダングサ		#																		○
			アメリカカタカサブロウ																				○
			アレチノギク		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			イガオナモミ		#																		○
			イヌキクイモ		#																		○
			ウラギク			EN	NT																○
			ウラジロチチコグサ		#																		○
			オオアレチノギク		#																		○
			オオオナモミ		#																		○
			オオジシバリ																				○
			オオニガナ			非																	○
			オオハルシャギク		#																		○
			オオブタクサ		#																		○
			オオホウキギク		#																		○
			オナモミ			EX	VU				○	○											○
			オニタビラコ																				○
			オニノゲシ		#																		○
			カワラニンジン																				○
			カントウタンポポ																				○
			カントウヨメナ																				○
			ククイモ		#																		○
			ククニガナ		#																		○
			キダチコンギク		#																		○
			キンケイギク		#																		○
			クソニンジン		#																		○
			コウゾリナ																				○
			コオニタビラコ																				○
			コセンダングサ		#																		○
			コヤブタビラコ																				○
			ジシバリ																				○
			シロバナセンダングサ		#																		○
			シロバナタンポポ		#																		○
			セイタカアワダチソウ		#																		○
			セイタカチチコグサ		#																		○
			セイヨウオニアザミ		#																		○
			セイヨウタンポポ		#																		○
			セイヨウノコギリソウ		#																		○
			センダングサ		#																		○
			タカアザミ																				○
			タカサブロウ		#																		○
			タチチコグサ		#																		○
ダンドボロギク		#																		○			
チンヤ																				○			
チチコグサ																				○			
チチコグサモドキ		#																		○			
トキンソウ																				○			
トゲチンヤ		#																		○			
ニガナ																				○			
ノゲシ		#																		○			
ノコンギク																				○			
ノボロギク		#																		○			
ハキダメギク		#																		○			
ハハコグサ																				○			

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
目	科	種名						61	元	3	5	7	9	12	15	18	21	24	27	
キキョウ目	キク科	ハルジオン	#				要注意			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ハルシャギク	#																○	
		ヒマワリ																		○
		ヒメジョオン	#					要注意		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ヒメムカシヨモギ	#					要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ヒヨドリバナ									○									
		フキ																	○	
		フタクサ	#					要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ブタナ	#					要注意											○	○
		ペニバナボロギク	#																	○
		ホウキギク	#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ホソバノチチコグサ	#																	○
		ホソバノチチコグサ	#																	○
		メナモミ																		○
		ヤクシソウ																		○
		ヤブタバコ																		○
		ユウガギク																		○
		ヨメナ																		○
		ヨモギ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		単子葉植物綱																		
イバラモ目	オモダカ科	ヘラオモダカ			NT														○	
ユリ目	ユリ科	キジカクシ			非														○	
		ニラ																	○	
		ノカンゾウ																		○
		ノビル																		○
		ハタケニラ	#																	○
		ハナニラ	#																	○
		ヤブカンゾウ																		○
		ヤブラン																		○
		リュウノヒゲ																		○
		リュウゼツラン科	キミガヨラン																	○
	ヒガンバナ科	スイセン	#																	○
		タマダレ	#																	○
	ヤマノイモ科	オニドコロ																		○
		タチドコロ																		○
		トコロ																		○
		ヒメドコロ																		○
		ヤマノイモ																		○
	ミズアオイ科	コナギ																		○
		ホテイアオイ	#					要注意												○
	アヤメ科	オオニワゼキショウ	#																	○
キショウブ		#					要注意												○	
ショウブ																			○	
ニワゼキショウ		#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ハナショウブ科	ハナショウブ																		○	
	イグサ																		○	
	クサイ																		○	
	コゴメイ																		○	
	スズメノヤリ																		○	
ツユクサ目	ツユクサ科	シロバナツユクサ																	○	
		ツユクサ																	○	
イネ目	イネ科	トキワツユクサ	#																○	
		ノハカタカラクサ	#					要注意											○	
		アオカモジグサ																		○
		アオチカラシバ																		○
		アキノエノコログサ																		○
		アキメヒシバ																		○
		アシ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アズマネササ																		○
		アゼガヤ																		NT
		アメリカスズメノヒエ	#																	○
		アワ																		○
		アワガエリ	#																	○
		イチゴツナギ																		○
		イヌビエ																		○
		イヌムギ	#																	○
		ウシノケグサ																		○
		ウシノシツペイ																		○
		エノコログサ																		○
		オオアワガエリ	#						要注意											○
		オオクサキビ	#																	○
オギ																		○		
オニウシノケグサ	#						要注意											○		
オヒシバ																		○		
カズノコグサ																		○		
カゼクサ																		○		
カモガヤ	#						要注意											○		
カモジグサ																		○		

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27	
目	科	種名																		
イネ目	イネ科	カラスムギ		#							○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		キシウスズメノヒエ		#			要注意				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ギョウギシバ		#							○				○	○	○	○	○	○
		キシエノコログサ										○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クサヨシ										○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロチク													○					
		ケイヌビエ											○	○	○	○	○	○	○	○
		コウライシバ												○					○	○
		コスカグサ			#										○	○			○	○
		コバンソウ												○						○
		コブナグサ											○	○	○	○	○	○	○	○
		コメヒシバ													○	○			○	○
		ササクサ					NT						○						○	○
		シナダレスズメガヤ			#			要注意					○			○	○	○	○	○
		シバ										○		○	○	○	○	○	○	○
		シマズメノヒエ			#							○		○	○	○	○	○	○	○
		ジュズダマ			#								○	○	○	○				○
		シロガネヨシ			#													○		
		ススキ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメガヤ								○	○						○			○
		スズメカタビラ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメノチャヒキ			#											○		○	○	○
		スズメテッポウ											○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメノヒエ			#					○	○	○	○	○	○				○	○
		セイシノモロコシ			#							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイヨウシバ			#								○						○	○
		タイヌビエ										○								○
		タチスズメノヒエ			#										○					○
		チガヤ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チカラシバ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チヂミザサ											○	○		○	○			
		ツルヨシ																○	○	
		トダシバ											○		○					
		ナガハグサ			#								○	○	○	○	○	○	○	○
		ナギナタガヤ			#											○	○	○		○
		ナルコビエ											○	○	○					
		ニブイロアゼガヤ			#															○
		ニワホコリ															○			○
		ヌカキビ			#					○	○	○	○							○
		ネズミガヤ											○							
		ネズミノオ											○	○	○	○	○			○
		ネズミホソムギ			#											○		○	○	
		ネズミムギ			#			要注意					○	○	○	○	○	○	○	○
		ハイコスカグサ			#															○
		ハチジョウススキ											○		○		○			
		ハナスカススキ			#															○
		ハルガヤ			#											○	○			
ヒエガエリ											○	○		○	○	○	○	○		
ヒメナリクサヨシ			#											○						
ヒメコバンソウ			#													○	○	○		
ヒロハウシノケグサ			#									○		○	○					
ホソムギ			#			要注意				○				○	○	○	○	○		
マコモ					NT						○		○	○	○	○	○			
ミゾイチゴツナギ																○				
ムカゴイチゴツナギ			#											○						
ムギクサ			#															○		
ムラサキエノコログサ												○		○	○		○	○		
ムラサキネズミノオ																○				
メヒシバ										○	○	○	○	○	○	○	○	○		
メリケンカルカヤ			#			要注意								○				○		
ヤマアワ																	○			
ヤシ目	ヤシ科	シュロ	○										○			○	○	○		
サトイモ目	サトイモ科	カラスビシャク														○		○		
		サトイモ								○	○									
タコノキ目	ガマ科	アオウキクサ											○			○				
		ガマ								○								○		
		コガマ															○	○		
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	ヒメガマ					○	○			○			○	○	○	○	○		
		アオガヤツリ								○	○									
		アオスゲ												○				○	○	
		アゼガヤツリ																○		
		アゼテンツキ				NT											○			
		アゼナルコスゲ																○	○	
		アメリカミコシガヤ		#													○			
		イガガヤツリ								○	○		○	○	○	○	○		○	
		イノヤマテンツキ				NT							○						○	
		イヌクグ				DD							○							
		ウキヤガラ				NT									○	○	○	○		
オニガヤツリ													○		○					
オニスゲ															○					

河川:江戸川			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	S 61	H 元	H 3	H 5	H 7	H 9	H 12	H 15	H 18	H 21	H 24	H 27	
目	科	種名																		
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	カサスゲ									○									
		カヤツリグサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		キンガヤツリ													○		○	○		
		クダガヤツリ											○		○					
		コウキヤガラ												○		○	○	○		
		ゴウソ													○					
		コウボウシバ			NT							○								○
		コゴメガヤツリ								○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
		サンカクイ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タマガヤツリ								○	○						○	○		○
		チャガヤツリ									○									
		テンツキ									○	○	○		○					
		ナキリスゲ										○	○			○				
		ナルコスゲ											○				○	○		
		ヌマガヤツリ									○	○	○		○	○	○	○		
		ハマスゲ										○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハリイ													○				○	
		ヒメクダ									○	○		○	○	○	○	○	○	○
		フトイ													○					○
		ホタルイ													○					
		マツバ											○							
		ミコシガヤ											○	○	○	○			○	○
		ミズガヤツリ											○							
メリケンガヤツリ			#				要注意							○	○					
ヤガミスゲ				NT											○					
ヤマ										○										
ユメシマガヤツリ			#										○	○						
ショウガ目	カンナ科	カンナ																	○	
ラン目	ラン科	セッコク			非						○									
		ネジバナ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	
合 計(種)								30	97	139	295	245	258	366	316	347	308	279	357	

表9 経年比較（鳥類）

目	科	No	種名	H12	H15	H18	H21	H24	H27	
カモ	カモ	17	コブハクチョウ				2			
		26	オカヨシガモ	45	7	6		4	53	
		27	ヨシガモ	3					1	
		28	ヒドリガモ	2416	514	526	558	152	615	
		29	アメリカヒドリ	1	1					
		30	マガモ	27		1		7	4	
		32	カルガモ	177	136	19	14	67	84	
		34	ハシビロガモ	4	2					
		35	オナガガモ	42	52	3	2		36	
		38	コガモ	52	24	93	5	6	43	
		42	ホシハジロ	88	65	39	5	87	40	
		46	キンクロハジロ	63	38	5	8	7	101	
		47	スズガモ	1	68			2	26	
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ	1	1	4	1	15	3	
		64	カンムリカイツブリ	3		5	1	1	15	
		66	ハジロカイツブリ	16	3			5	17	
ハト	ハト	74	キジバト	8	14	16	4	9	8	
カツオドリ	ウ	127	カワウ	567	256	92	19	133	129	
ペリカン	サギ	144	アオサギ	2	17	2	3	18	8	
		146	ダイサギ	7	9	1		4		
		148	コサギ	27	11	4	1	6	2	
ツル	クイナ	174	バン	1			3			
		175	オオバン	13	15	34	79	111	545	
チドリ	チドリ	197	ムナグロ	1					10	
		セイタカシギ	210	セイタカシギ		1				
	シギ	227	チュウシャクシギ	3	2		1		6	
		235	アオアシシギ		1					
		241	キアシシギ	2	2		1		9	
		244	イソシギ	6	6	4	2	1	3	
	カモメ	286	ユリカモメ	67	3876	1251	36	1829	1024	
		293	ウミネコ	171	121			55		
		294	カモメ	3	1					
		299	セグロカモメ	23	53	22	3	12	5	
301		オオセグロカモメ		2	2					
307		コアジサシ	1	35	22	1	7	9		
タカ	タカ	357	サシバ		1					
		358	ノスリ			1				
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ	1	3	1	1		2	
		407	ハヤブサ	1	1			1		
スズメ	モズ	420	モズ	7			2		6	
	カラス	429	オナガ		9	7	4	4	3	
		435	ハシボソガラス	17	181	21	17	168	36	
		436	ハシブトガラス	112	83	99	1	68	93	
	シジュウカラ	445	シジュウカラ	1	3	3		4	4	
	ヒバリ	452	ヒバリ	24	21	26	5	6		
	ツバメ	457	ツバメ	18	11	67	36	57	162	
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	82	94	69	23	41	69	
	ウグイス	464	ウグイス	2			1	1		
	ムシクイ	480	センダイムシクイ					1		
	メジロ	485	メジロ			1	8	16	2	
	ヨシキリ	492	オオヨシキリ	1	6	14	16	14	2	
	セッカ	499	セッカ	1	4		2	1		
	ムクドリ	506	ムクドリ	32	327	64	563	555	359	
	ヒタキ	522	アカハラ					2		
		525	ツグミ	3	37	16	137	187	51	
		540	ジョウビタキ	1	3	1	1	1	1	
		549	イソヒヨドリ					1	2	
		スズメ	569	スズメ	1531	1245	127	471	529	364
	セキレイ	574	ハクセキレイ	16	94	37	41	38	35	
		575	セグロセキレイ						2	
		580	ビンズイ		9	8				
		584	タヒバリ	12	44		32	16	20	
	アトリ	587	カワラヒワ	36	19	154	97	28	57	
	ホオジロ	610	ホオジロ	2		1	2			
		624	アオジ	16	2	3	4			
		628	オオジュリン	3	2	3	13			
		*	マルガモ	1						
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	139	129	645	47	581	393	
カモ	カモ		アヒル						1	
種数				55	52	43	44	45	46	
合計				5,900	7,661	3,519	2,273	4,858	4,460	

11. 経年比較一覧 東なぎさ

表 10 経年比較 (植物)

東なぎさ			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					
目	科	種名						16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					
シダ植物門 シダ綱																								
シダ目	オシダ科	オニヤブソテツ						○	○	○	○					○	○							
		ベニシダ																○						
裸子植物門 球果植物綱																								
球果植物目	マツ科	クロマツ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亜綱																								
ククルマ目	ククルマ科	オニグルミ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		サウグルミ	○																					
ヤナギ目	ヤナギ科	ネコヤナギ			VU						○													
ブナ目	カバノキ科	ハンノキ	○		VU																			
	ブナ科	ウバメガシ	○														○	○						
イラクサ目	ニレ科	アキノレ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		エノキ	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ケヤキ	○																	○				
		ムクノキ	○								○									○				
		クワ科	カナムグラ																	○				
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		#					○		○	○	○	○	○									
		イシミカワ			VU					○	○	○	○	○	○									
		イヌタデ																		○				
		エゾノギシギシ		#								○	○	○	○	○								
		オオイヌタデ									○	○	○	○	○	○				○				
		ギシギシ										○	○	○	○	○								
		コギシギシ				VU														○				
		スイバ																		○				
		ナガバギシギシ		#						○	○	○	○	○	○	○				○				
		ノゲシ		#																○	○			
		ハイミチヤナギ		#																	○			
		ママコノシリヌグイ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		ミチヤナギ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		ヤナギタデ																		○				
		アカザ目	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ		#																		
オシロイバナ科	オシロイバナ			#																				
ハマミズナ科	ツルナ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
スベリヒユ科	スベリヒユ													○	○	○	○							
ナデシコ科	ウシオツメクサ		ウシオツメクサ		#																			
			ウシハコベ																		○			
			コハコベ		#																			
			ツメクサ																		○			
			ハコベ																					
			マンテマ		#								○			○	○	○			○			
			アカザ科	ホコガタアカザ	ホコガタアカザ		#																○	
					アカザ		#						○		○								○	
					アメリカアリタソウ		#						○	○	○		○	○	○	○			○	
					アリタソウ		#						○		○									
					ウラジロアカザ		#							○	○			○	○					
					オカヒジキ																			
カブダチアツケシソウ																								
ケアリタソウ					#								○	○	○						○	○		
コアカザ					#																			
シロザ					#							○	○	○	○	○	○	○	○			○		
ハマアカザ																						○		
ホコダカアカザ					#							○		○	○						○	○		
ホソバアカザ																						○		
ホソバハマアカザ												○	○	○	○	○	○	○	○			○		
ヒユ科	イヌビユ				イヌビユ		#																○	
					イノコズチ																			
					ツルノゲイトウ		#																	
					ヒナタイノコズチ																			
			ホソアオゲイトウ		#																	○		
			ホソアオゲイトウ																			○		
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	カツラ科	カツラ	○																					
キンポウゲ目	キンポウゲ科	ケキツネノボタン									○									○				
		センニンソウ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		ボタンヅル																						
		アオツツラフジ																		○	○			
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ							○		○	○	○	○				○	○					
ケシ目	アブラナ科	アブラナ																						
		オランダガラシ		#																				
		カラシナ		#																				
		スカシタコボウ																						
		セイヨウカラシナ		#																				
		タネツケバナ																						
		ナズナ																						
		ハマダイコン									○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			
		マメゲンバイナズナ		#								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

東なぎさ			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27		
目	科	種名																			
バラ目	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ																			
		ツルマンネングサ		#																	
		マンネングサ																			
	トベラ科	トベラ		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		バラ科	オオシマザクラ									○									
	バラ科	サクラ		○				○	○		○	○		○				○	○	○	
		シャリンバイ								○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
		ソメイヨシノ		○					○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		テリハノイバラ		○				○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ノイバラ		○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ピラカンサ		○				○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		
		ヘビイチゴ																			
		マルバシャリンバイ							○				○	○				○	○		
		マメ科	カスマグサ																		
			カラスノエンドウ							○										○	
			カワラケツメイ				EX														
			ギンヨウアカシア																	○	
			クサネム				VU			○											
			クズ										○							○	
	コマツナギ																				
	コメツブツメクサ				#																
	シナガワハギ				#																
	スズメノエンドウ									○											
タンキリマメ													○	○	○		○	○			
ツルマメ									○								○				
ハマエンドウ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
メドハギ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ									○			○	○	○	○	○	○		
		オッタチカタバミ		#											○	○	○	○	○		
		カタバミ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		オオニシキソウ		#														○			
		ナンキンハゼ	○	#					○	○	○	○	○	○			○	○	○		
ムクロジ目	ウルシ科	ウルシ									○										
		ヌルデ	○								○										
		ヤマハゼ	○												○	○					
クロウメモドキ目	ブドウ科	ノブドウ						○			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ヤブガラシ																			
アオイ目	アオイ科	フヨウ											○	○							
		ヤノネボシテンカ																			
	アオギリ科	アオギリ		#						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ジンチョウゲ目	グミ科	ナワシログミ																○	○		
ウリ目	ウリ科	アレチウリ		#			特定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ゴキツル			VU																
		スズメウリ																	○		
フトモモ目	アカバナ科	アレチマツヨイグサ		#													○	○	○		
		オオマツヨイグサ		#																	
		コマツヨイグサ		#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		マツヨイグサ		#															○		
		メマツヨイグサ		#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
セリ目	セリ科	シシウド									○										
		ハマウド							○			○	○	○	○	○	○	○	○		
		ハマボウフウ							○										○		
		ヤブジラミ													○						
合弁花植物亜綱																					
サクランソウ目	サクランソウ科	ハマボウ																			
		モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#			要注意			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
リンドウ目	ガガイモ科	イケマ																			
		ガガイモ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		アカネ科	ヘクソカズラ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		#								○	○			○	○	○	○		
		コヒルガオ										○									
		ネナシカズラ																	○		
		ハマネナシカズラ																			
		ハマヒルガオ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ムラサキ科	キュウリグサ																			
	クマツヅラ科	ハマゴウ												○							
	シソ科	ヒメオドリコソウ		#																	
	ナス科	アメリカイヌホオズキ		#																	
		イヌホオズキ		#						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		クコ	○												○	○	○	○	○		
		チョウセンアサガオ		#																	
		ムラサキイヌホオズキ		#																	
		ワルナスビ		#																	
ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ		#																		
オオバコ目	オオバコ科	オオバコ																			
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		オミナエシ科	ノジヤ		#				○												

東なぎさ			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27			
目	科	種名																				
キキョウ目	キク科	アキノゲン						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		アキノハハコグサ			EX	EN																
		アメリカセンダングサ		#																		
		アメリカタカサブロウ																				
		アレチノギク		#																		
		イガオナモミ		#																		
		ウラギク				EN	NT															
		ウラジロチチコグサ		#																		
		オオアレチノギク		#																		
		オオオナモミ		#																		
		オオジシバリ																				
		オオブタクサ		#																		
		オオホウキギク		#																		
		オナモミ				EX	VU															
		オニタビラコ																				
		オニノゲン		#																		
		キダチコンギク		#																		
		クソニンジン		#																		
		コセンダングサ		#																		
		ジシバリ																				
		セイタカアワダチソウ		#																		
		セイヨウタンポポ		#																		
		センダングサ		#																		
		タカサブロウ		#																		
		タチチチコグサ		#																		
		ダントロボギク		#																		
		チチコグサ																				
		チチコグサモドキ		#																		
		ノゲン		#																		
		ノボロギク		#																		
		ハチジョウナ				VU																
		ハハコグサ																				
		ハマニガナ																				
		ハルジオン		#																		
		ヒメジョオン		#																		
		ヒメヒマワリ		#																		
ヒメムカシヨモギ		#																				
ブタクサ		#																				
ベニバナロボギク		#																				
ヘラバヒメジョオン																						
ホウキギク		#																				
メナモミ																						
ユウガギク																						
ヨメナ																						
ヨモギ																						
単子葉植物綱																						
ユリ目	ユリ科	キジカクシ			非																	
		リュウノヒゲ																				
	リュウゼツラン科	アツバキミガヨラン																				
		キミガヨラン																				
	ヒガンバナ科	ヒガンバナ																				
	ヤマノイモ科	オニドコロ																				
		ヤマノイモ																				
アヤメ科	キシヨウブ		#																			
	ニワゼキショウ		#																			
イグサ目	イグサ科	クサイ																				
ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ																				
イネ目	イネ科	アキノエノログサ																				
		アシ																				
		アメリカスズメノヒエ		#																		
		イヌビエ																				
		イヌムギ		#																		
		ウシノシツペイ																				
		エノログサ																				
		オオクサキビ		#																		
		オギ																				
		オニウシノケグサ		#																		
		オヒシバ																				
		カゼクサ																				
		カモシグサ																				
		カラスムギ		#																		
		キシウスズメノヒエ		#																		
		ギョウギシバ		#																		
		キンエノログサ																				
		ケイヌビエ																				
		コウライシバ																				
		コスズメガヤ																				
		コメシバ																				
		シナダレスズメガヤ		#																		
		シバ																				
シマスズメノヒエ		#																				

東なぎさ			樹木	帰化	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	外来	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
目	科	種名						16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
イネ目	イネ科	シロガネヨシ		#						○		○	○	○	○					
		ススキ						○								○				
		スズメガヤ							○	○		○								
		スズメノカタビラ																		
		スズメノチャヒキ		#							○		○							
		スズメノヒエ		#																
		チガヤ							○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ツルヨシ							○											
		トダシバ																		
		ナガハグサ		#																
		ナルコビエ																		
		ニワホコリ																		
		ハチジョウススキ									○	○		○						
		ヒエガエリ																		
		ホソムギ		#																
		ムラサキエノコログサ																		○
		メヒシバ								○	○	○	○	○	○	○		○		
		メリケンカルカヤ		#																○
		ヤマアワ												○						
タコノキ目	ガマ科	ヒメガマ																		
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	イガガヤツリ																		
		インヤマテンツキ			NT			○	○			○	○	○	○					
		ウシクグ																		
		オニガヤツリ								○										
		キンガヤツリ																		
		コウボウシバ			NT			○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	
		コウボウムギ																		
		ヨゴメガヤツリ										○								
		スゲ																		
		テンツキ																		
		ナキリスゲ																		
		ヌマガヤツリ										○								
		ハマスゲ							○	○	○	○			○	○				○
		ヒメクグ																		
		ユメノシマガヤツリ		#							○									
合計(種)								49	81	81	73	85	89	87	85	61	80	76	63	

表11 経年比較 (鳥類)

東なぎさ		No.	種名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
目	科			10/24	9/21	9/28	9/16	9/4	10/6	9/14	9/27	9/19	10/22	10/8	
カモ	カモ	26	オカヨシガモ						1						
		28	ヒドリガモ						1						
		30	マガモ	4											
		32	カルガモ	2	2	8	37	3			18	28	22	39	
		34	ハンビロガモ				2								
		35	オナガガモ		6					3			3	49	
		38	コガモ	8									5		
		47	スズガモ	22,001			7			2		30	14	75	3
カイツブリ	カイツブリ	64	カンムリカイツブリ				1								
		66	ハジロカイツブリ	20											
カツオドリ ペリカン	ウ	127	カワウ	465	2,824	1,417	1,262	1,970	462	1,951	2,387	838	61	157	
		133	ヨシゴイ								1				
		139	ゴイサギ	12							1				
		143	アマサギ		3										
		144	アオサギ	20	31	54	16	22	72	25	46	77	91	45	
		146	ダイサギ	14	9	17	20	17	19	30	42	28	6	15	
		147	チュウサギ		1										
		148	コサギ		17	22	11	6	6	17	21	20	12	13	
		154	*クロツラヘラサ	1			3							1	
		ツル	クイナ	175	オオバン										4
197	ムナグロ					12									
チドリ	チドリ	199	ダイゼン				1	6		25				1	
		203	コチドリ		1	2			1	2					
		204	シロチドリ			27	45	4		22		7	40	56	
		205	メダイチドリ		1	2	3			16					
		209	ミヤコドリ									1		3	
		210	セイタカシギ			6	4	2							
	シギ	219	タシギ								1				
		221	オオハシシギ								4				
		225	オオソリハシシギ	1		1	6	1	2	1					
		227	チュウシャクシギ				1	3						1	
		230	ダイシャクシギ		2	1	2	1	1	1			1	1	
		231	ホウロクシギ		3	3	2	4	2	1	1	1		1	
		233	アカアシシギ				1								
		235	アオアシシギ			16	9	9		4			9	6	3
		241	キアシシギ			1			2	7			6		
		243	ソリハシシギ		3					2	1	3			
		244	イソシギ	14	1	3	1		1		9	6		2	
		246	キョウジョシギ								3				
		247	オバシギ	1											
		249	ミユビシギ											2	
251	トウネン			23	12				42	3					
261	ハマシギ		82	70	13				84		6	344	1		
カモメ	カモメ	286	ユリカモメ	418		91	3		338	1	5		2833	39	
		287	ズグロカモメ		1										
		293	ウミネコ	622	422	529	811	181	950	1,009	2,899	590	211	272	
		294	カモメ	1											
		296	シロカモメ						1						
		299	セグロカモメ	123	9	13	111	26	297	96	41	60	35	45	
		301	オオセグロカモメ	27	7	18	17	2	58		28	54	21	8	
		314	アジサシ			1	800	390							
タカ	ミサゴ	339	ミサゴ	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	
		342	トビ			1		1				1	7	3	
		358	ノスリ			1						2			
ブッポウソウ	カワセミ	383	カワセミ						2						
		401	チョウゲンボウ									1		1	
スズメ	ハヤブサ	429	オナガ							1					
		435	ハシボソガラス		2	2	2		2	14	4	7	2	3	
		436	ハシブトガラス	1		10	2	2	2	17		55	7	2	
	カラス	452	ヒバリ		2	3		1		1					
		457	ツバメ				2	3	3					3	
		463	ヒヨドリ						2	3	7				
		499	セツカ		1		7	3	1	3			2		
		506	ムクドリ								112				
		569	スズメ	73	11	39	46	2	46	108	40	61	150	11	
		574	ハクセキレイ	1	6		3	5	1	4	1	2	1	1	
		575	セグロセキレイ				1								
		587	カワラヒワ				1					36	3		
ハト	ハト	628	オオジュリン										2	1	
			カワラハト(ドバト)					3		73	66		2		
種数				22	25	30	36	26	28	33	24	29	25	28	
合計				23,830	3,449	2,394	3,266	2,668	2,280	3,695	5,702	1,886	3,917	780	

※ 東なぎさ上陸時の観察種で、水路等での観察種は含まない。

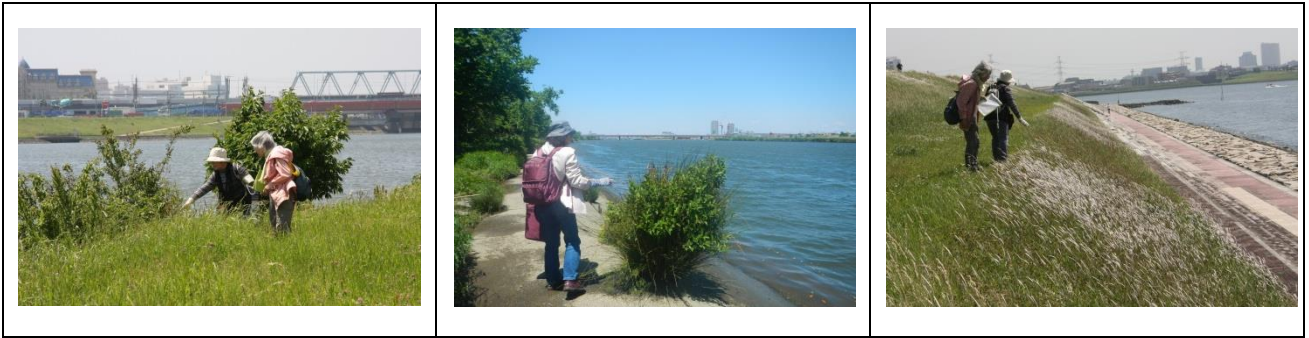
12. 経年比較一覧 葛西臨海・海浜公園

表 12 経年比較（野鳥）

葛西臨海・海浜公園		No.	種名	H24	H25	H26	H27
目	科			2/7	2/6	1/20	1/21
カモ	カモ	26	オカヨシガモ	11	15	10	
		28	ヒドリガモ	14	22	3	6
		30	マガモ		8	1	2
		32	カルガモ	35	13	42	14
		34	ハシビロガモ	9	8	12	15
		35	オナガガモ	5	7		
		38	コガモ	50	45	8	33
		42	ホシハジロ	28	1,320	895	1038
		46	キンクロハジロ	4	156	17	12
		47	スズガモ	47113	38049	14709	3247
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ	9	4	4	7
		64	カンムリカイツブリ	2301	1054	145	145
		66	ハジロカイツブリ	59	278	170	256
ハト	ハト	74	キジバト	18	10	13	9
カツオドリ	ウ	127	カワウ	23	30	14	83
ペリカン	サギ	144	アオサギ	4	2	4	13
		146	ダイサギ	3	1		2
		148	コサギ	5	3	2	1
	トキ	154	クロツラヘラサギ		1		1
ツル	クイナ	174	バン	2			
		175	オオバン	10	9	12	22
チドリ	チドリ	204	シロチドリ	6	3	1	
		209	ミヤコドリ			2	
	シギ	221	オオハシシギ	1			
		230	ダイシャクシギ	1	3		2
		235	アオアシシギ	2	2		
		244	イソシギ	5	3	1	1
		249	ミュビシギ	7			
		261	ハマシギ	450	229	328	15
	カモメ	286	ユリカモメ	26		93	6
		294	カモメ	1	1		
299		セグロカモメ	8	6	20	3	
301		オオセグロカモメ	1	4	2		
タカ	ミスゴ	339	ミスゴ	1	1	2	2
	タカ	342	トビ	1			1
		355	ハイタカ	1			
		356	オオタカ			1	1
		358	ノスリ	2	3	3	3
ブッポウソウ	カワセミ	383	カワセミ		1	2	
キツツキ	キツツキ	390	コゲラ	1			
ハヤブサ	ハヤブサ	420	チョウゲンボウ			1	
スズメ	モズ	420	モズ	1	2		2
	カラス	429	オナガ	1	2	4	8
		435	ハシボソガラス	2	4	3	10
		436	ハシブトガラス	4	17	6	15
	ククイタダキ	438	ククイタダキ	3			
	シジュウカラ	442	ヤマガラ	4			
		443	ヒガラ	15			
		445	シジュウカラ	19	3	6	3
	ヒバリ	452	ヒバリ			6	
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	73	55	21	105
	ウグイス	464	ウグイス	8	3	6	5
	メジロ	485	メジロ	40	24	47	21
	ムクドリ	506	ムクドリ	31	74	65	108
	ヒタキ	521	シロハラ	4	2	8	3
		522	アカハラ	2		1	1
		525	ツグミ	40	6	44	13
		536	ルリビタキ	1			
		540	ジョウビタキ	4	2	4	3
		549	インヒヨドリ	1			1
		569	スズメ	34	121	92	87
	セキレイ	574	ハクセキレイ	24	14	8	16
		575	セグロセキレイ		1	1	
		584	タヒバリ	3	4	18	5
	アトリ	587	カワラヒワ	2	7	7	
	ホオジロ	624	アオジ	5	6	17	13
		628	オオジュリン	14	5	4	2
	ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	148	227	242
種数				59	51	49	49
合計				50,699	41,870	17,125	5,495

13. 調査風景

植物



鳥類



東なぎさ



平成27年度 水辺環境調査報告書（1） 2分冊

平成28年3月 発行

編集・発行／特定非営利活動法人 えどがわエコセンター

〒134-0091 東京都江戸川区船堀4-1-1タワーホール船堀3階

TEL：03-5659-1651

URL：<http://www.edogawa-ecocenter.jp>