

平成30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	
6-1-1 植物	7
6-1-2 鳥類	10
6-2 江戸川・旧江戸川区間②	
6-2-1 植物	11
6-2-2 鳥類	14
6-3 江戸川・旧江戸川区間③	
6-3-1 植物	15
6-3-2 鳥類	17
6-4 江戸川・旧江戸川区間④	
6-4-1 植物	18
6-4-2 鳥類	21
6-5 江戸川・旧江戸川区間⑤	
6-5-1 植物	22
6-5-2 鳥類	25
6-6 江戸川・旧江戸川区間⑥	
6-6-1 植物	26
6-6-2 鳥類	29
6-7 葛西臨海・海浜公園⑦	
6-7-1 鳥類	30
6-8 東なぎさ⑧	
6-8-1 植物	32
6-8-2 鳥類	34
7. 確認種一覧	
[表2] 植物	38
[表3] 鳥類	44

8. 重要種一覽	
[表 4] 植物.....	45
[表 5] 鳥類.....	46
9. 外来種一覽	
[表 6] 植物.....	48
[表 7] 鳥類.....	50
10. 経年比較一覽（江戸川・旧江戸川）	
[表 8] 植物.....	51
[表 9] 鳥類.....	63
11. 経年比較一覽（東なぎさ）	
[表 10] 植物.....	65
[表 11] 鳥類.....	70
12. 経年比較一覽（葛西臨海・海浜公園）	
[表 12] 鳥類.....	71

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に現状を記録し、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

2018年5月10日(木)～2019年2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][図2]ーを参照

【調査日】 [表1]ーを参照

各々の調査につき、調査員2名と補助調査員2～4名が同行した。

(1) 植物調査員

中村 建爾 (野生植物研究家)

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)

吉野 早苗 (CONE 森林インストラクター、牧野植物同好会会員)

(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)

鈴木 弘行 (日本野鳥の会東京副代表)

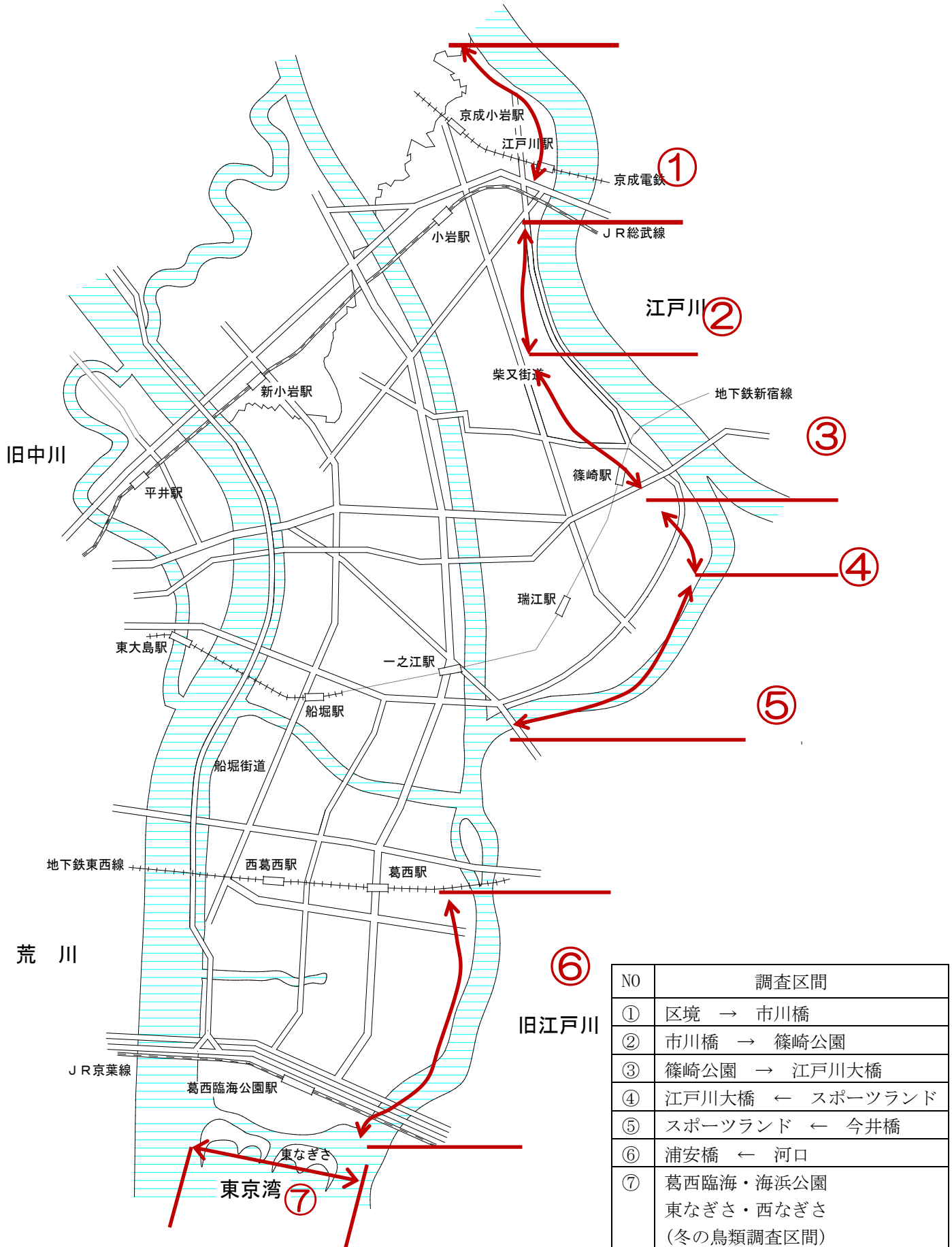
落合 はるな (日本野鳥の会東京副代表)

5. 調査方法

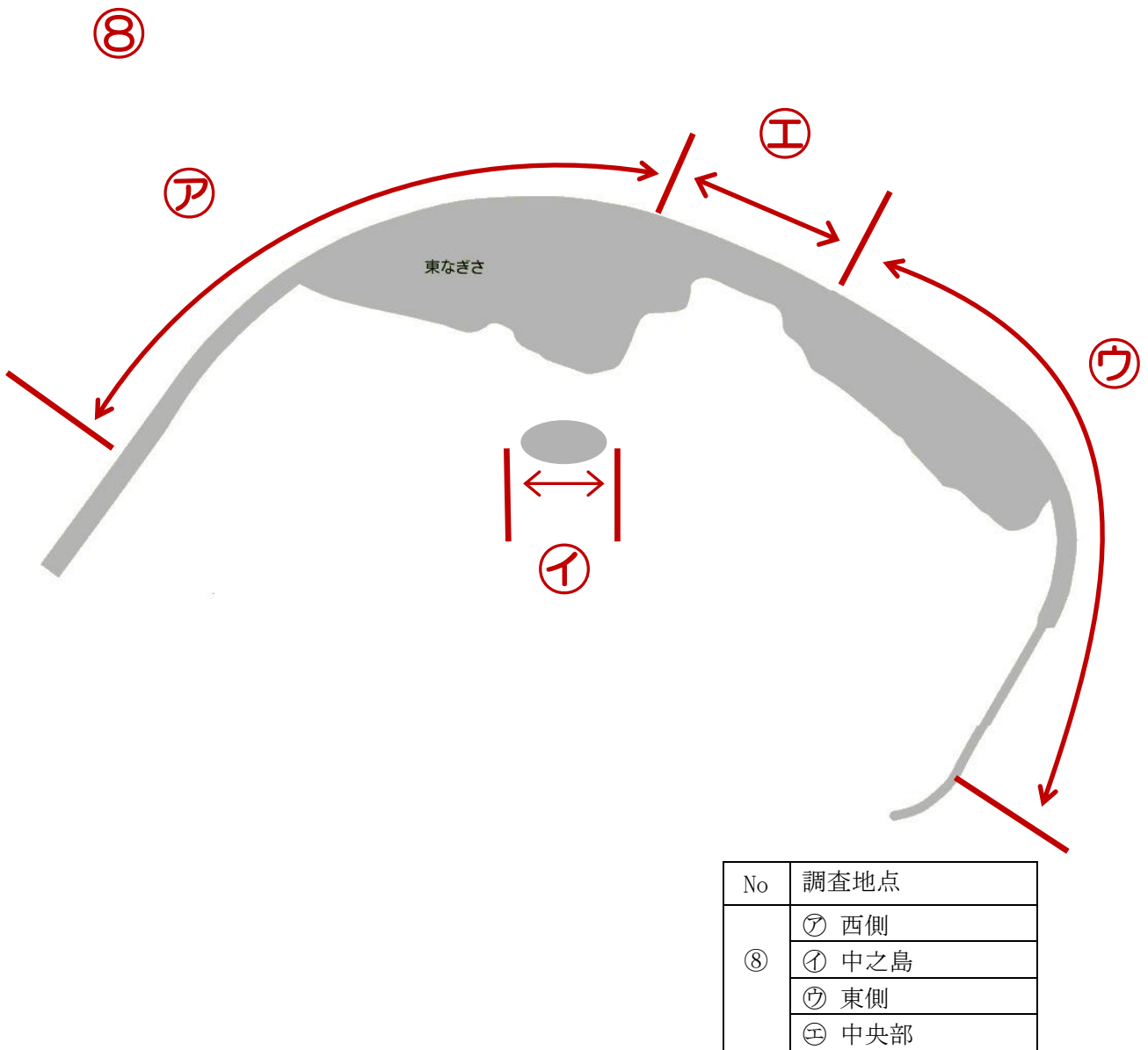
[表1] 調査日・調査方法

調査項目	調査区域	調査日	方 法	
植 物	江戸川 旧江戸川	2018年5月10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。	
		2018年7月5日		
		2018年10月4日		
	東なぎさ	2018年9月11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	2018年5月24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。	
		2019年1月10日		
		東なぎさ	2018年9月11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	2019年2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] 一歩行調査



[図2] 一歩行調査（東なぎさ）



㉠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	2018年5月10日	53科	197種	(80)
		2018年7月5日	54科	208種	(85)
		2018年10月4日	47科	181種	(68)
		計	64科	323種	(131)
	東なぎさ	2018年9月11日	31科	56種	(15)
鳥 類	江戸川・ 旧江戸川	2018年5月24日	19科	25種	930羽
		2019年1月10日	19科	38種	4,083羽
		計	24科	47種	5,013羽
	東なぎさ	2018年9月11日	11科	23種	1,203羽
	葛西臨海・ 海浜公園	2019年2月21日	17科	35種	10,583羽

区間ごとに出現種（鳥類は個体数）を記録した。

※ 調査区間の表記

(例) 江戸川・旧江戸川 区間①・・・・・・P4、5の調査区間（東なぎさは⑧）

6-1-1・・・・・・区間①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 (2018年5月10日)

- 以前から区境付近は、比較的人為的な攪乱作用（水際のコンクリートによる整備など）が少ないため、植物の種類は多く見られた。しかし、今回は単一的な植生になっていたようであった。
- 水辺寄りには、ヨシやオギが優先して見られた。へりに沿ってオオブタクサ、ヨモギ、ヤブガラシ、ノイバラ、ヤブジラミなどが見られ、土手の斜面から平坦地にかけては、シロツメクサ、アカツメクサが群落をなしていた。また、その周辺には、カモジグサ、ネズミムギ、ギシギシ、チガヤ、ヘラオオバコなどが散生していた。
- アカツメクサに混り、ヤセウツボが多く見られたことは、以前あまり見られなかったため注目できる。また、クズも部分的ではあるが、生育が確認できた。
- 特記事項として、ミコシガヤ、ヨメナ、クサフジ（開花）、ヘビイチゴ、アズマネザサなどが確認できた。これらは今後植生が存続してほしい種類である。


(中村)

	
<p>アカツメクサ</p>	<p>ギシギシ</p>
	
<p>クサフジ</p>	<p>ヘビイチゴ</p>

(イ) 夏 (2018年7月5日)

- 区境の樋管沿いに植物が勢いよく茂っている。植え込みの上をヤブガラシが一面に覆い、つぼみをたくさんつけていた。
- セイタカアワダチソウ、クワイモ オオブタクサが高さ150cmほどに生長し、その間にオギやヨシが茂り、ヤブマメやヒルガオが茎に巻きついていてた。
- ノイバラやクズも繁茂の面積を広げていた。樋管沿いにクワやオニグルミが高さ5m以上に生長していた。根本にはイヌタデやミチヤナギが入り混じっていた。
- 土手はほとんどの植物が刈られていた。その中で、エゾノギシギシが高さ20cmぐらいに生長していた。また、ヘラオオバコが低く繁茂していた。
- 小岩菖蒲園の周辺は、ヨシ以外に目立った植物はなかった。菖蒲の終わった田の後に、イネ科の植物が芽を出し始めていた。水生植物としては、ガマやヒメガマが穂を出し始めていた。
- 草地には、ニワゼキショウも見られた。

(中嶋)

	
<p>オニグルミ</p>	<p>ヒルガオ</p>
	
<p>ノイバラ</p>	<p>クズ</p>

(ウ) 秋 (2018年10月4日)

- 右岸において、区境付近は比較的、他の場所より人的作用が少ないためか、植物の種類が多く見られた。
- 川沿いでの優占種はヨシやオギであり、それらと混生してクズやアレチウリが生育していた。
- 草丈の高いセイタカアワダチソウやセイバンモロコシ、オオブタクサなどが見られた。
- 比較的草丈の低い種類では、アキノエノコログサ、イヌタデ、ヨモギなどがあり、加えてアレチウリ、スズメウリ、ツルマメなどが他の植物を覆うように生育していた。また、アズマネザサの小群落も見られた。
- 土手や河川敷の平坦な場所は人の立ち入りが多いためか、チドメグサ（これはやや群生上に生えている）、ギシギシ、シマスズメノヒエ、メヒシバ、カタバミ、ヘラオオバコなどが草丈の低い状態で散生的に生育していた。
- セイバンモロコシ、ヨシ、オギ（100m続くところあり）、アレチウリ、オオブタクサ、クズ、アズマネザサ、セイタカアワダチソウ（川に沿って帯状に続くところあり）などが、目立って群落的に見られた。
- 注目すべき種類として、ジュズダマ（現在はどこでも非常に少なくなっている貴重種）、カントウヨメナ、ウシオツメクサ、ガガイモなどである。
- 木本類は、アカメガシワ、エノキ、オニグルミ（4本は樹高が15m、他に20数本の2~8mのものがまとまって生えていた）、ヤマグワ（8mの高さあり）、ソメイヨシノ（植栽のようである）、カキノキ、イヌユリヤナギ（葉は台風の影響か、ほとんど落ちていた）、クスノキ、タブノキ、ムクノキ、シュロ、トウネズミモチ（大木になっていて樹高10m近くある）、この区間で確認できたエノキは、大木になっており樹高約8~9mほどのものが数本まとまって生えていた。下草には、オギやセイタカアワダチソウ、オオブタクサ、ヨモギなどが生育していた。

(中村)



アレチウリ



ヨモギ



6-1-2 鳥類

(ア) 春 (2018年5月24日)

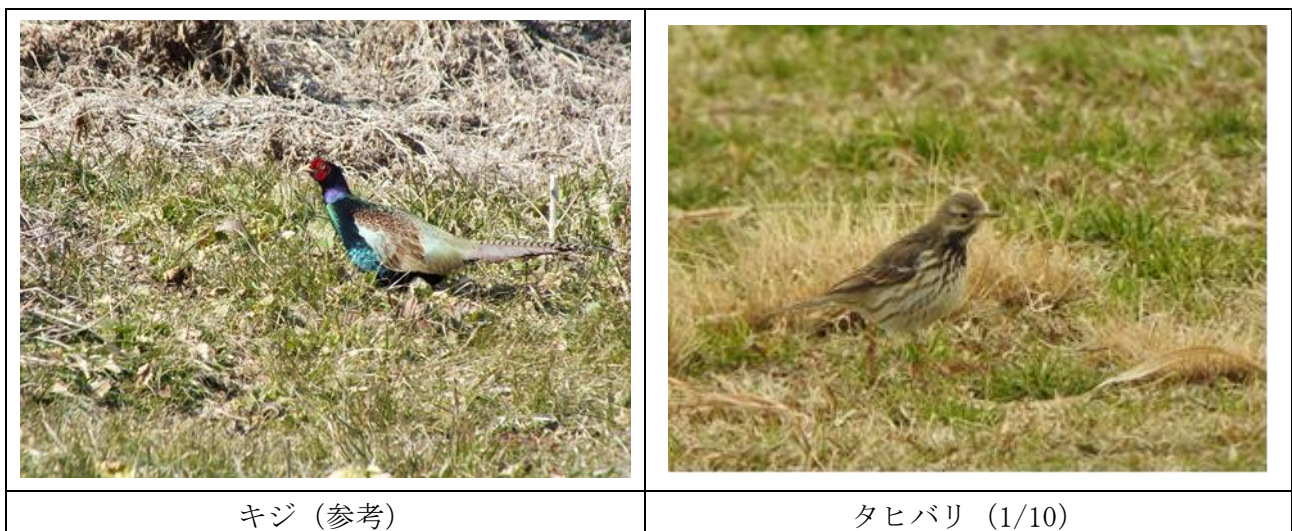
- この区間は、他の区間と同様にスズメ、ムクドリ、ツバメが複数確認できた。
- 特筆すべきは対岸の草地で、キジの鳴き声が確認された。当該調査でのキジの出現は初めてである。

(飯田)

(イ) 冬 (2019年1月10日)

- 里見公園前の水面にオカヨシガモ 104羽の群れが確認できた。区内でもそれほど多く見られるカモではない。
- グランドの草地で餌を探すヒバリ、タヒバリ、カワラヒワが確認できた。
- 河川敷の草地は小鳥類にとって重要な採餌場所になっているようである。

(鈴木)



	
<p>オカヨシガモ (1/10)</p>	<p>調査風景(1/10)</p>



6-2 江戸川・旧江戸川 区間②

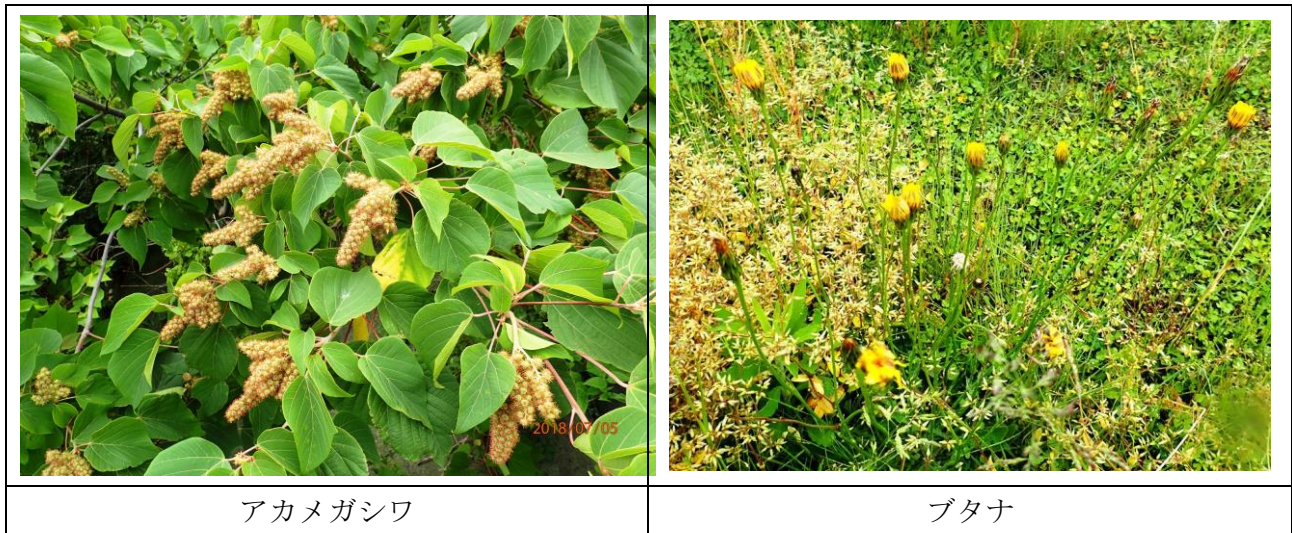
6-2-1 植物

(ア) 春 (2018年5月10日)

- 今回の調査は、単調な植生であった。種類はシロツメクサとアカツメクサの群生が見られたが、区間①のアカツメクサに混ざって多かったヤセウツボが、1本も見られなかった。
- マツバウンラン (開花)、ブタナ (開花)、クサフジ (開花)、ノアザミ (開花)、アレチハナガサ、ネムノキ、ヤエムグラなどが見られた。
- 水辺に沿ってヨシやオギが生育し、それらに接近して、ヨモギ、ヘラオオバコ、チガヤ、イタドリなどが見られた。
- 確認できた樹木 (木本類) は、ヤマグワ、コウゾ、アカメガシワ、エノキ、ムクノキ、シダレヤナギなど、いずれも低木状態で生育していた。

(中村)

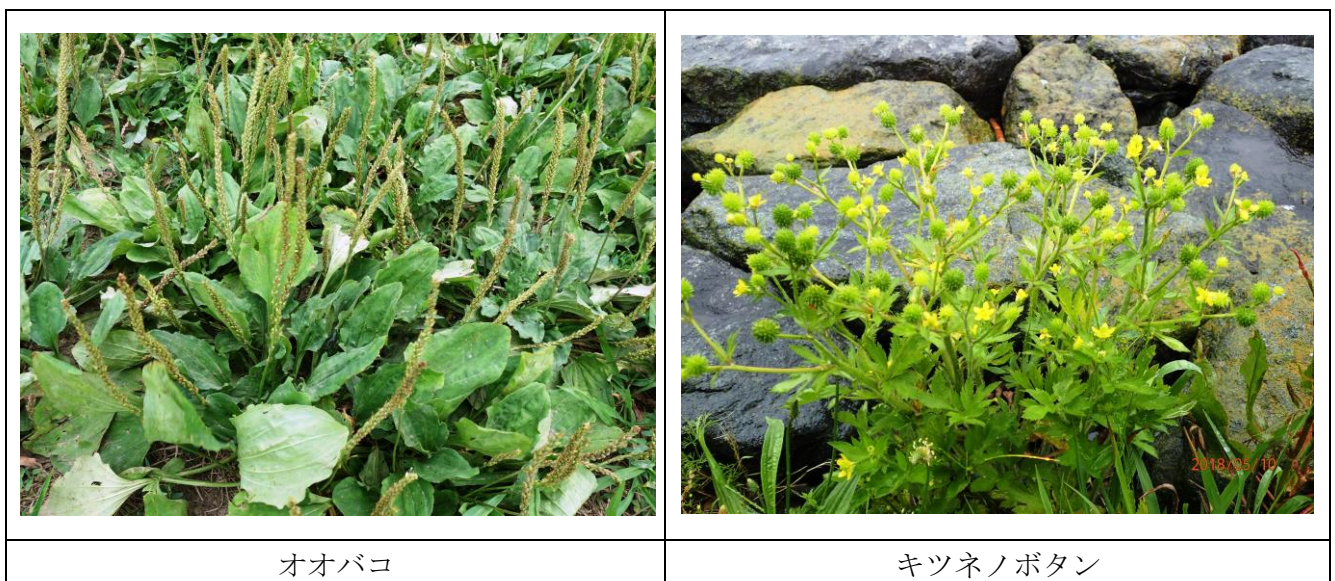
	
<p>シロツメクサ</p>	<p>マツバウンラン</p>



(イ) 夏 (2018年7月5日)

- 総武線南側江戸川水辺付近は、ヨシが2~3mの高さに生育していた。
- 昔、デンジソウが生えていた場所はグラウンドになっており、ここ十数年確認できていない。
- 特定外来植物として、アレチウリやオオブタクサがヨシの上を覆うように広く繁茂していた。
- 草刈をした後の溝に沿い、アカバナユウゲショウ、ギシギシ、シロツメクサ、ニワゼキショウ、キツネノボタンが咲き、グラウンドにはネズミムギ、ムラサキカタバミ、ヤブラン、クサフジ、が見られた。また、クズ、ツタ、ヒルガオ、ヤマイモのつる植物も見られた。
- 江戸川女子高校のグラウンドがあり、その周辺には、シナガワハギ、ナギガタコウジュ、アレチマツヨイグサ、ツワブキ、ハッカ、ヤエムグラ、カナムグラ、セイバンモロコシが見られた。また、川沿いにマツバウンラン、シャジクソウ、ガガイモ、ヤシ、ノイバラ、クロバナエンジュが見られた。
- 土手沿いでは、アレチマツヨイグサ、スズメノヒエ、オオバコ、ヘラオオバコ、ジュズダマ、コマツヨイグサ、カタバミ、ニワゼキショウが見られた。

(中嶋)



	
<p>コマツヨイグサ</p>	<p>アカバナユウゲショウ</p>

(ウ) 秋 (2018年10月4日)

- 川沿いでは、オギがヨシに比べ、群生状に続き多く生育し、セイトカアワダチソウも同様に多く見られた。また、アレチウリも繁茂しており、クズは散発的に見られた。
- セイトカアワダチソウやアレチウリの端に沿って、ママコノシリヌグイ、イシミカワ、ツユクサ、イタドリ、ヒメジソ、ガガイモ、ヌカボタデ、ツルマメが見られ、シロバナサクラタデの小群落も開花していた。
- 小さい水路のような水たまりには、コガマやマコモが、どちらも少ないが珍しく生育していた。
- 土手の斜面（一部は刈り込まれていた）やグラウンド化している平坦な場所（野球場になっているところあり）には、主にチドメグサ、コメツブツメクサ、カタバミ、ウラジロチチコグサ、ヘラオオバコ、チカラシバ、ハマスゲ（小群落）、シマスズメノヒエなどが生育していた。
- 珍しい種類として、ウシオツメクサ、ママコノシリヌグイ、シロバナツユクサ（ツユクサの品種）、シロバナサクラタデ、ヌカボタデ、コガマ、マコモ、イシミカワ、ヒメジソなどがある。また樹木（木本類）としては、エノキ、オニグルミ、マルバヤナギ（アカメヤナギ）アカメガシワなどが見られた。
- 区間①に比べ、樹木（木本類）の種類や本数は少なかった。 (中村)

	
<p>チドメグサ</p>	<p>ユツクサ</p>

	
<p>ガガイモ</p>	<p>シロバナサクラタデ</p>

6-2-2 鳥類

(ア) 春 (2018年5月24日)

- この区間も鳥類の2羽ずつの行動が目立った。
- ヨシが群生しているところでは、オオヨシキリが複数で鳴いており賑やかであった。
- 芝生の部分は広さの割に鳥の姿が少なかった。これは、姿が見えやすいことや餌が少ないことなどが要因と思われる。

(飯田)

(イ) 冬 (2019年1月10日)

- グランドではヒバリの小群(11羽)が見られた。江戸川区では減少が著しい鳥であり、ヒバリが生息できるような草地環境が減っている。江戸川の河川敷はヒバリにとって重要な生息場所である。
- グランドに降りて餌を探すタゲリ1羽が確認できた。区部ではほとんど見る事が出来なくなってしまった水鳥である。偶発的な飛来と思われるが、貴重な記録であった。

(鈴木)

	
<p>オオバン</p>	<p>ツグミ</p>

	
<p>ヒバリの小群 (1/10)</p>	<p>タゲリ (1/10)</p>

6-3 江戸川・旧江戸川 区間③

6-3-1 植物

(ア) 春 (2018年5月10日)

- 水門より北側河川敷では、アカツメクサの大群落が見られ、一面紫色であった。
- アカツメクサの群落には、ヤセウツボが見られ、30 cmから50 cmの高さで生育していた。今年は背丈の高いものは見られなかった。
- ヒルガオ、カラスムギ、チガヤ、ゼニゴケ、ヨシ、スズメノカタビラ、ヒルザキツキミソウ、ヤブガラシ、キツネノボタンなどが見られた。
- 土手の上には、スズメムギ、チガヤ、オオイチゴツナギ、ナガハグサ、カラスムギなどのイネ科の植物が穂を出していた。チガヤの群落では、土手一面白い穂が揺れており見事であった。
- 京葉道路を越えたあたりから、アイイロニワゼキショウが見られ始めた。その中には、数株白いニワゼキショウが見られたが、北上するにつれて一面白いニワゼキショウの大群落となった。今までの調査では見られなかった光景であった。
- ポーニーランド付近のケシ畑には、ヒメコバンソウが生育しており、見事な群落であった。
- 水際には、イグサが見られたほかクロバナエンジュが生育していた。また、クサフジが点々と数株花を咲かせ、昆虫を呼んでいた。
- 樋管沿いには、クルミの大木が8本以上見られ、土手にはハッカの群落が見られた。

(中嶋)

	
<p>チガヤ</p>	<p>ニワゼキショウの蕾</p>

	
<p>イグサ</p>	<p>ヒルザキツキミソウ</p>

(イ) 夏 (2018年7月5日)

- バス通り側の土手には、セイバンモロコシやマルバハッカが繁茂しており、他の植物はあまり目立たなかった。マルバハッカは、土手近くの民家で栽培されていたものが広がったのではないと思われる。
- 土手下の広い空き地（防災訓練地）を囲む草地には、オオブタクサが目立ち、カナムグラやアレチウリのつる草が広がっていた。点々とコゴメイの大きな株が見られ、メリケンガヤツリも比較的多く見られた。
- イヌトウバナと思われるものが、数カ所で確認できた。
- 京葉道路の橋の下は、繁茂するものが少なく、泥地は他と異なりミチヤナギが多く生育していた。
- ポニーランドを境にした草地は、イタドリの大群落が見られた。
- 帰化種（メリケンムグラ、ニワゼキショウ）が势力的に生育していた。全体的にアカツメクサの花が目立っていた。センダングサ類はコセンダングサ、アメリカセンダングサが多かったが、ほとんど開花していない。

(渡辺)

	
<p>サンカクイ</p>	<p>マルバハッカ</p>

(ウ) 秋 (2018年10月4日)

- 土手は、イネ科の植物の草丈が高く 1.5mを越すものもあった。
- 台風の影響を受け、草木が海側の下流部分だけ茶色になり、枯れかけていた。その中でも、樹々に囲まれた一角では、植物が生き生きと緑を見せていた。
- 川辺には、イヌビエが繁茂し、センニンソウが白い花をつけ香りを強くはなっていた。
- 土手の刈り取った部分には、背の低いイネ科の植物が芽を出し、一面芝生状であった。ギシギシの株が目立ち、ヘラオオバコが春の調査より数が減り、草丈も低く花穂をつけていた。
- セイタカアワダチソウは、1.5mの高さがあり、あまり目立っていなかった。
- 樋管沿いには、オニグルミが茂り、トウネズミモチが枝を広げていた。樹木の足元にはヨモギ、ミチヤナギ、ヒカゲイノコズチ、イヌタデ、キンエノコログサ、アキノノゲシ、ツユクサが群落をつくっていた。また、その上にはツルマメ、ヤブガラシ、センニンソウ、マメアサガオなどのつる草が覆っていた。
- ツユクサ、ハキダメギク、セイタカアワダチソウ、ヨメナ、ヒガンバナが綺麗な花畑をつくり、シロバナサクラダテが樋管沿いに群落をつくっていた。

(中嶋)



トウネズミモチ



マメアサガオ

6-3-2 鳥類

(ア) 春 (2018年5月24日)

- 川幅が広くなる場所では、前半鳥が少なく後半に鳥が多く出現した。
- スズメ、ムクドリ、ツバメが多く、繁殖期からか2羽ずつの行動が目立った。

(飯田)

(イ) 冬 (2019年1月10日)

- ヒドリガモが多数確認できた。
- グランドの草地には、ヒドリガモの糞が多数落ちており、人気がない時や夜間に上陸して採餌していると思われる。
- 護岸近くではオオバンが多く観察できた。

(鈴木)

	
ムクドリ (5/24)	ヒドリガモ
	
ユリカモメ (1/10)	調査風景 (1/10)

6-4 江戸川・旧江戸川 区間④

6-4-1 植物

(ア) 春 (2018年5月10日)

- 水門の橋を渡った草地には、オオニワゼキショウ、トキワハゼ、カラクサガラシ、マツバゼリ、カキネガラシ、チガヤなど見られた。
- 土手はヒロハギシギシが生育し、ネズミムギ、カラスムギなどイネ科の種類が多く見られた。土手の下では、マツバゼリ、カキネガラシ、イタドリ、オオジンバリなどが確認できた。
- 湿地では、ヨシが高く伸びており、その根元にはオオブタクサ、アメリカセンダングザなどが生育していた。
- キショウブ、ツルマンネングサ、クサフジなどが、花を咲かせていた。
- 以前川縁で(荒川や新中川でも)よく見られたクサヨシが、見事に群生していた。
- アゼナやサクラタデのような種類の芽生えがあった。
- ノイバラの花もたくさん見られた。
- ガマやカヤツリグサの仲間がほとんど確認できなかった。この地も環境の変化による植生への影響が大きいようである。

(渡辺)



マツバゼリ



イタドリ

(イ) 夏 (2018年7月5日)

- 水門の橋を渡ると、道の両側にマメグンバイナズナがたくさん見られ、グンバイ形の実をたくさんつけていた。
- 草刈のあと再生した土手は、チガヤの葉で覆われ、ところどころにギシギシ類が見られた。
- 土手を下りると、道の両側にヤハズソウがたくさん見られた。湿地らしき一段低いところには、アカツメクサの群落やコセンダングサなどが多く見られた。
- ヨシの茂みの間にある道に入ると、水際のヨシの間にキツネノボタン、シロネ、マコモ、コゴメイ、サンカクイなどが見られた。
- 以前、ガマ類やカヤツリグサ類がたくさん見られた橋際近くは、フェンスで囲まれており入ることができなかった。
- 道路を観察しながら進むと、アキノノゲシの株やクサフジの実をたくさん見ることができた。また、ノブドウのつるやメドハギの群落、マツバゼリの群生も見られた。
- ポニーランドの周辺の草地際では、今までになかったセッカニワゼキショウとメリケンムグラが、たくさん確認できた。おそらく急に広がったものと思われる。
- 春から夏の花への移行時期であり、春の花も見られたが、開花している物は少なく思われた。また、植生の種類も変化しているようであった。
- 以前多く見られたクマノツヅラ科のアレチハナガサは見られなかった。時期的にカヤツリグサ科の種が見られるが、在来種はほとんど見られず、帰化種のメリケンガヤツリばかりが目立っていた。
- 水辺近くは石組が多く、泥土の部分が少ないので、湿地性の植物は生育しにくい状況にあるものと思われる。

(渡辺)



モモイロシロツメクサ



シロネ

(ウ) 秋 (2018年10月4日)

- 河川敷には、シロツメクサ、スズメノヒエ、メヒシバ、チカラシバ、エノコログサ、セイバンモロコシ、キンエノコログサ、チガヤ、クスマツメクサが大きな群落をつくっていた。
- 河川敷の植物は背丈が低く、土手にはイネ科の植物が多く繁茂していた。
- ポニーランド付近では、ヤエムグラが 10m×5mほどに広がり、大きな群落をつくっていた。また、ツクサも同様に広がり、独特の青い色の花をたくさんつけていた。
- 川沿いにチカラシバが、20mほど続き褐色の穂を大きく広げていた。
- 水門付近では、アカバナユウゲショウ、センダングサ、ヨメナが繁茂していたが、アメリカセンダングサは確認できなかった。
- 水門の中洲は、かなり湿っているが刈られているためか、どの草丈も短かった。中洲のまわりには、オニグルミが数十本の林をつくっていた。どの樹木も実をたくさんつけていた。これは、上流から種子が流れてきて定着したためと考えられる。
- 以前マコモ、タコノアシが見られたが、今回の調査ではフェンスで囲われており、中に入ることができず確認できなかった。

(中嶋)



センダングサ



メリケナムグラの花



ヨメナ



キンエノコログサ

6-4-2 鳥類

(ア) 春 (2018年5月24日)

- この区間は川に沿った歩道がなく、遠くからの観察の方法で実施した。
- わずかな草地の部分では、採食するスズメやムクドリが確認でき、河川の上空には通過するカワウやツバメが確認できた。

(飯田)

(イ) 冬 (2019年1月10日)

- 水門の上流部と下流部で多くのカモ類が確認できた。ホシハジロとキンクロハジロの潜水ガモがほとんどを占めた。人が近づき難い場所のため、安心して休憩をとることができるからだと思われる。
- 水門下の杭にはカワウが確認んでいた。カワウやカモメ類にとってはよい休憩場所である。

(鈴木)



スズメ (5/24)



カワウ



6-5 江戸川・旧江戸川 区間⑤

6-5-1 植物

(ア) 春 (2018年5月10日)

- 今井交通公園の中は、花壇から逸出した園芸品種などが見られた。ナガミヒナゲシ (開花)、マツバウンラン (開花)、ホソムギ、シロツメクサ、アメリカオニアザミ、ヒナキキョウソウ、ノゲシ、ノボロギク、タチイヌノフグリ (開花)、マンテマ、ダキバアレチハナガサ、アメリカフウロ、コマツヨイグサなどの帰化種が多く確認できた。
- コメツブツメクサが、大群落をつくっていた。
- 在来種では、ヒルガオ、ドクダミ、ヤブガラシなどが目立っていた。
- 河川敷では、アカツメクサの花が一面に広がっていた。その中に小さなハナヤエムグラも広がりを見せていた。
- 川沿いを調査すると、ノミノツズリ、コメツブツメクサ、ケキツネノボタン、ヒナキキョウソウ、マツバゼリなどが見られた。
- 今井橋を過ぎたところでは、アカツメクサの群落が続き、ハナヤエムグラ、コメツブツメクサなども前記同様にたくさん見られた。
- 橋の下は、湿地状態で植物は少ないが、ウシオツメクサの群生が見られた。
- 橋を過ぎると、草地が広がり、ピンクの花 (アカツメクサ) が広がっており、たくさんのセイヨウヒキヨモギ (ゴマノハグサ科) が黄色い花を咲かせていた。今までの調査では確認できなかったのが、江戸川区の区域では初めてのものと思われる。昨年または一昨年あたりから生育したのではないかと思われる。荒川の下流江東区の調査では10数年前から見られたが、工事の影響などもあり、5年以上確認できていない。セイヨウヒキヨモギは半寄生植物と言われている。
- アカバナユウゲショウやヒナキキョウソウが多く、帰化種が侵入しやすい場所と思われる。
- 堤防側でフェンスやネットで囲まれている部分があった。ネットから覗くと中には、カモガヤが大群生していた。
- 川沿いには、マメグンバイナズナ、クサイ、スカシタゴボウ、ヒナキキョウソウ、マツバゼリ、ユウゲショウが確認できた。

(渡辺)

	
<p>コメツブツメクサ</p>	<p>セイヨウヒキヨモギ</p>
	
<p>ドクダミ</p>	<p>ウシオツメクサ</p>

(イ) 夏 (2018年7月5日)

- 平坦地において、圧倒的に個体数が多いのは、シロツメクサ、アカツメクサ、シバであり、それらの間には他の植物の入り込む余地のない状態であった。
- 何らかの作用で裸地化していたと思われる場所や水辺沿いには、シマスズメノヒエ、ネズミムギ、カモジグサ、チガヤなどのイネ科の植物が見られた。またヘラオオバコ、ニワゼキショウ、アメリカフウロ、ギシギシ、ヨモギなども目立っていた。
- 比較的珍しいと思われた種類として、ウイキョウ (小さいが確認でき、今後も増えていくと思われる)、ウシオツメクサ、ネジバナ (開花)、メリケンムグラ (開花)、センニンソウ、オカタイトゴメ、クサイ、ケキツネノボタン、ススキ (一株)、それにシダ植物のイヌワラビなどが確認できた。
- 清掃工場の向かい側の河川敷は工事中のため、調査ができなかったが、そこを通過すると刈り込まれてきれいなシバ地が続いていた。
- 水辺沿いには、見事なヨシとオギの大群落が広がり、水辺景観をなしていた。これらの群落のそばには、ガガイモやオオブタクサ、ユゴメイなどが見られた。ただ、本来水辺に生えているカヤツリグサの仲間やガマなどの水生植物は確認できなかった。

(中村)



(ウ) 秋 (2018年10月4日)

- 雨に遭い、細部まで調査することが困難であった。この時期は、草刈り作業が行われており、草丈も短く、多くの種類を見ることができなかった。また、スポーツガーデンの中に入ることができず、外側からの調査となった。
- スポーツガーデンは整備されており、草花の姿は少なく通常見られるアシ、オギ、チガヤは確認できなかった。
- 個体数が多く群落をなしているものとして、キンエノコログサ、ヨモギ、ウラジロチチコグサ、ヘラオオバコ、オシヒバ、ヒロハギシギシがあり、アシやオギは河川に沿って帯状に生育していた。
- 河川敷には、ハマスゲ、ヒメクグ、コゴメガヤツリ、スズメノカタビラ、カゼクサ、オシヒバ、キシウスズメノヒエ、ガガイモが見られた。
- 木本類は、トウネズミモチ、オニグルミ、アキニレ (10m)、シダレヤナギ (10m)、エノキ、ニワウルシなどが見られた。

(中嶋)



6-5-2 鳥類

(ア) 春 (2018年5月24日)





- 下流側の大部分が護岸工事中であったが、水際には通路があり、そこを歩いて調査を実施した。
- ユリカモメの若鳥をコアジサシが威嚇している様子が確認できた。コアジサシの繁殖ができる環境は周囲にないため、繁殖とは関係のない警戒行動と思われる。
- オギ、ヨシ、チガヤの混じる草地で、オオヨシキリが確認できた。草丈が低いことが気がかりだが、繁殖の可能性があると思われる。

(落合)

(イ) 冬 (2019年1月10日)

- ユリカモメが今井橋の下流に106羽、上流に192羽と集中していた。
- 波の少ない仮係留所付近の船の間には、キンクロハジロが休息をとっていた。
- 排水機場の周辺にはカルガモが集中していた。
- スポーツランド前にはムクドリが集中していたが、原因は不明であった。

(飯田)

	
<p>オオヨシキリ (5/24)</p>	<p>カルガモ (5/24)</p>
	
<p>カワウ (5/24)</p>	<p>調査地風景 (5/14)</p>

6-6 江戸川・旧江戸川 区間⑥

6-6-1 植物

(ア) 春 (2018年5月10日)

- この区間一面に、野草の花が咲き乱れ、春の花畑になっていた。
- 全体を見ると種類は少ないが、それぞれが大きな塊りとなり、群落をつくっていた。その中に数株、独特なものが観察された。舞浜大橋の上がり口に、マンテマが2株確認できた。
- ニワゼキショウが、上流に向かって50m以上広がっていた。曇天のため開き方は小さかった。ニワゼキショウの間にスズメノヤリの黒い穂やウマゴヤシの黄色い花の小さな塊が見られた。
- アメリカフウロのピンクの小さな花やアカツメクサ、シロツメクサの直径3mほどの円形の群落が見られ、その中にはマメ科に寄生するヤセウツボが、10cmから30cmの高さで点々と見られた。
- マツバウンランが2株確認できた。
- ワンドの道路側の土手に、江東区の木場公園から一時的に移植されているケヤキ7本、サルスベリ1本が見られた。
- アカバナユウゲショウの花が群れて咲き、なぎさニュータウン入り口付近には、星のような小さい花のハナヤエムグラの群落が初めて見られた。
- マツバウンラン、カキネガラシ、センダングサ、ハルジオン、ネジバナ、ナガハグサ、イヌビエ、イヌムギが見られ、送電線の下にはアカツメクサの大群落が見られた。
- 浦安橋付近は工事中のため調査できなかった。

(中嶋)



ナガハグサ



マンテマ



(イ) 夏 (2018年7月5日)

- ニュータウン前からしばらくの間、土手と河川敷は低い草丈のシバやシロツメクサ、アカツメクサ、ヘラオオバコ、ネズミムギが主体であり、それに混ざってヨモギ、シマスズメノヒエなどが見られた。散発的にハマスゲやワルナスビが小規模に群生をなしていた。
- オオニシキソウとタケニグサが珍しく確認でき、特に区内の河川敷ではあまり見ることのできないネコハギも数株生育していた。
- 水辺沿いにはヨシやオギが生えているが、それに沿ってシダ植物のホシダの小群落と比較的珍しいビロードモウズイカが見られた。
- 浦安橋付近に、最近あまり見られなくなったブタクサが少し散生していた。以前はどこにでも多かったが近年減っており、珍しかった。ブタクサは、一時花粉症の原因植物として知られ、騒がれたことがあったが、少なくなったことは何らかの環境変化のためであると考えられる。
- カントウタンポポが一株開花しており、その近くにはアイノコタンポポらしき個体が一株開花していた。
- 確認できた樹木(木本類)として、オニグルミ、アオギリ、センダン、エノキ、トウネズミモチ、アキニレ(6m)、ネムノキ(開花)、オオシマザクラなどが挙げられる。
- この区間の途中部分から浦安橋にかけては、土手の補強工事で斜面の下までフェンスがはられていたため、斜面の植物の調査はできなかった。しかし、フェンス越しに観察した限りでは、ヨモギとセイバンモロコシが、優先的に繁茂していた。

(中村)

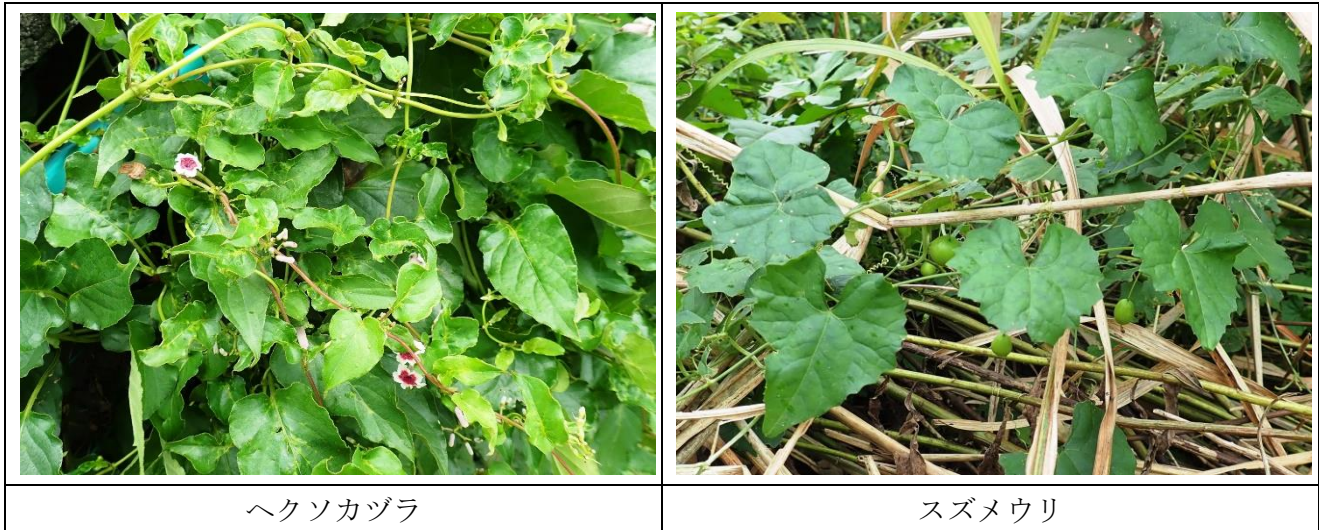
	
タケニグサ	セイバンモロコシ
	
ネムノキ	ネコハギ

(ウ) 秋 (2018年10月4日)

- 夏から秋への移ろいの時期であり、開花している植物も少なく見られる植物の数も少なかった。
- 河口近くの土手は草刈りをした後であり、メリケンカルカヤが20 cmほどに生長し、小さな花穂をつけ、土手一面を覆っていた。そんな中に、ヒメジョオン、ヘラオオバコ、コマツヨイグサ、コメツブツメクサなどが、緑の葉を見せていた。
- なぎさ健康サポートセンターあたりから、水辺側には草地が続き、水際は石組が続いており、植物（特に草類）の生育環境ではなかった。しかし、石組の間には、オオシマザクラ（栽植したもののように）とアオギリが相当数見られた。石組の内側の草地は、ヘラオオバコ、エゾノギシギシ、ナガバギシギシ、ヒメジョオンなどで緑色に被色されていた。
- カゼクサ、オヒシバなど、日本のあぜ道の情景が見られた。
- 石組の近くには、オオイヌノフグリ、ハマダイコンの越冬草と思われるものが見られた。また、つる植物（ナツヅタ、スズメウリ、センニンソウ、ヘクソカズラ・アレチウリなど）が見られた。
- 最近見ることが少なくなったススキの株を、数株確認することができた。

- 水辺近くではホシダ、コンクリート塀の周辺にはオニヤブソテツが、それぞれ一カ所ずつ見られたが、水性植物や湿性植物は非常に少ないと考えられる。
- 東西線の高架下は、植物の生育できる余地はなく、植物を見ることはほとんどなかった。
- 今井水門付近の住宅地や歩道の隙間には、エノコログサやアメリカセンダングサなどが見られた。また、民家の前の小さな草地には、ノブドウが実をつけ、ブラジルコムカンソウが 50 cm ほどに生育していた。
- 新しく発見した植物もなく、水辺の変化もあまりない地域だと思われる。

(渡辺)



6-6-2 鳥類

(ア) 春 (2018年5月24日)

- 河口では、H字の岩場でキアシシギが休息していたほか、葛西臨海公園の方からチョウゲンボウがカラスに追われて浦安の方に飛び去った。
- イソヒヨドリが雄雌そろって確認できた。周囲には営巣ができそうな橋梁などが見当たらないが、繁殖の可能性があると思われる。
- 浦安橋より下流の600mほどは、護岸工事中で立ち入りができなかった。

(落合)

(イ) 冬 (2019年1月10日)

- 河口付近の汽水域である葛西海浜公園では、多く飛来するスズガモやカンムリカイツブリが確認でき、川の上流まで広く分布することも確認できた。

(飯田)

	
<p>イソヒヨドリ (5/24)</p>	<p>キアシシギ (5/24)</p>
	
<p>オナガ (5/24)</p>	<p>カンムリカイツブリ (1/10)</p>

6-7 葛西臨海・海浜公園⑦

6-7-1 鳥類 (2019年2月21日)

(ア) 駅前から松林まで

○駅前から前半は鳥の姿が多く見られたが、カヌー競技場建設現場近くになるとほとんど姿が見えず、下草は刈られ、大きなマツは坊主に剪定されていた。

(イ) 芦が池から汐風の広場

○ツグミが目立ちエサを探す姿が見られた。

(ウ) 西なぎさ・東なぎさ

○北西風を後ろから受け、海上はさざ波だが鳥は確認できなかった。風を受けてユリカモメが舞うのが見られるのみであった。

○東なぎさは潮が引いた干潟が広がり、鳥の姿は無く、杭の上にミサゴが風に耐えとまっていた。

○調査中にスズガモが移動し増加したため、途中からカウントを実施し直した。

(エ) 上の池から下の池

○上の池では強風のため、風をよけてアシの根元で休むカモを多く確認できた。

(オ) 下の池から鳥類園

○樹林地で小鳥が何種か確認できたが、下の池ではカイツブリとアオサギの2羽のみと少数であった。

(飯田)



キジバト



ツグミ



アオジ



ハジロカイツブリ



ジョウビタキ



ミサゴ

6-8 東なぎさ⑧ (2018年9月11日)

6-8-1 植物

(ア) 西側

- 上陸地点より西側に進み、全体を見渡すとアシ原が広がり、高い堤の根本まで生育していた。
- 今年は、アシ原の間に生えている植物を発見できたものの、踏み入れることができず、確認できない植物が複数あった。
- ハマヒルガオが足の踏み場もないほどの群落となり、多くの場所を占めコウボウシバと分布を競っていた。
- テリハノイバラは、多数の枝を四方にのぼし、白い花や実をつけていた（一部は赤く熟していた）。また、クコやスズメウリも花と実をつけていた。
- ツククサが前年より繁茂面積を広げ、青い花を咲かせていた。西側先端に進むにつれ、キンエノコログサの群落、ヒメムカシヨモギ、アカメガシワ、シロザ、スイカズラ、クロマツが見られた。
- ホソバアカザが8株見られたが、年々アシ原に飲み込まれていっている。
- スズメウリの群落が、3m×10mほどの広がりを見せていた。
- チガヤがいたるところに見られた。
- 2本のサクラの木は以前からあり、今回も確認できた。このサクラは、鳥のねぐらや休憩場所になっているようで、糞の跡が目立っていた。
- センニンソウが3m×5mほどに広がり、白い花を咲かせよい香りをはなっていた。
- ノブドウも実をつけていた。
- 西側のなぎさの先端付近は、植物がほとんど生えていなかった。
- この調査地において、初めてビロウドヤイトバナを発見できた。

(中嶋)



スズメウリ



センニンソウの花

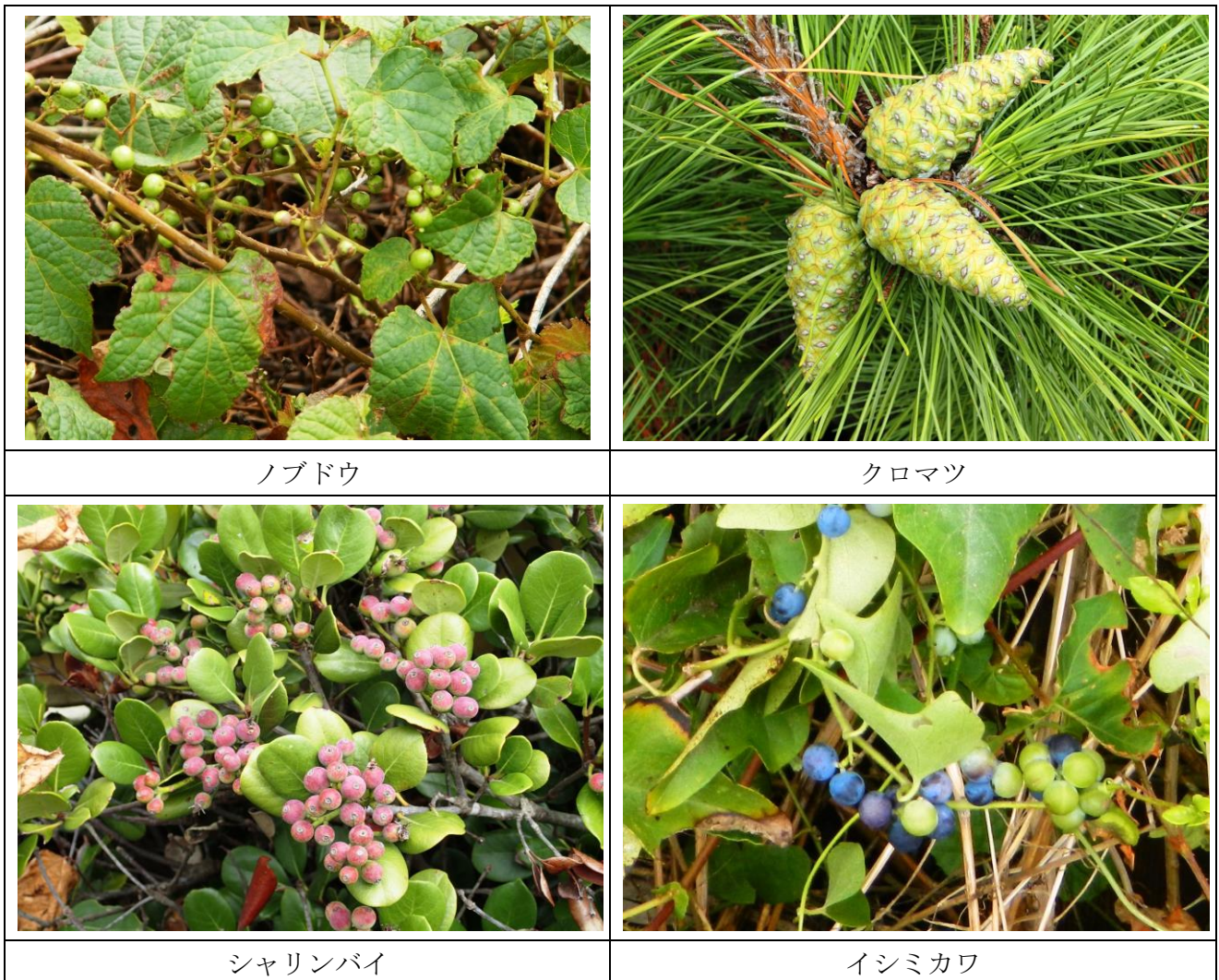
(イ) 中之島

- 潮が引ききれておらず足場が悪いため、調査不可能だった。

(ウ) 東側

- 樹木では、アキニレ、エノキ、アオギリ、オニグルミの葉はかなり落ちており、変色し痛んでいた。しかし、クロマツ、トベラ、マルバシャリンバイなどは、海岸に適しているためか、台風の影響等をほとんど受けなかった様子であった。
- 今回の調査では、ハマヒルガオやツルナが昨年より増えた様子が確認できた。これは猛暑の影響があまりなかったからだと考えられる。
- スズメウリも繁茂しており、花と果実をつけていた。
- センニンソウは、この時期毎年花をよくつけており、今年も生育数が多く見られた。しかし、3年前まで見られたハチジョウナが、昨年も今年も生育が確認できなかった。
- 主な樹木（木本類）としては、オニグルミ、マルバシャリンバイ、トベラ、ナンキンハゼ（樹高4～5m、幼木もあり）、クロマツ3本（10m）、クスノキ（10m）、エノキ、アキニレ、トウネズミモチ、アオギリ、ナワシログミ、アカメガシワ、ソメイヨシノ（植栽の可能性あり）などが確認できた。
- 今後植生が存続してほしい主な種類として、ハマヒルガオ、ツルナ、スズメウリ、センニンソウ、ノブドウ、ナワシログミなどが挙げられる。

(中村)



(エ) なぎさの中央部

- コウボウシバが広がっており、海水に近い部分はアシに覆われ海水面が少なくなっていた。
- ハマヒルガオがシバと混在していた。
- クコ、テリハノイバラが花と実をつけていた。
- ハマボウフウが枯れた姿を見せていた。
- 今年もホソバアカザを数本確認することができた。

(中嶋)



6-8-2 鳥類

(ア) 下流～東なぎさ(右岸)

- 東なぎさに近づくと、外までアオアシシギの鳴き声が聞こえた。何度も訪れているが、日頃立ち入り出来ない場所に入れる嬉しさと、どんな鳥に会えるかという期待に満ちていた。
- エリマキシギを見つけたが、すぐアシ原の中に隠れてしまった。鮮やかな色の雄雌が姿を見せ、カメラに収めることが出来た。
- 波打ち際を占めるカワウの群れとウミネコの群れが確認でき、その手前をシロチドリの群れが、戯れるように行き交う様子が見られた。その光景を見ると、葛西海浜公園の前に広がる天然の干潟を埋めず立ち入り禁止にし「野鳥の楽園」とした東京都の政策は、成功した例として実感できる。

(飯田)

- 大潮の干潮時刻であり、干潟が大きく広がっていた。水際にはダイシャクシギが確認されたほか、アオアシシギが数羽単位で採食している様子が確認できた。
- ヨシの際では、トウネンやソリハシシギなどのシギ類が確認できた。干潟とヨシ原が連続していることで、多様なシギ類が確認できたと考えられる。
- ウミネコやカワウは数百羽単位の群れで確認できた。今年の猛暑の影響かヨシの生育が悪く、草丈が低いように思われ、ヨシ原を利用する種は確認できなかった。

(落合)

(イ) 市川橋～区境

○水深が浅く船の航行不可のため、調査ができなかった。

(落合)

(ウ) 篠崎公園～市川橋

○上流部の降雨により水門が開いており、例年と比べて水深が浅く、斜めになっている岸边には干潟状の地形が多く見られた。

○特に JR 総武線の橋脚下には、干潟と小石からなる箇所があり採食するアオサギが確認できた。

(落合)

(エ) 江戸川大橋～篠崎公園

○短時間の調査だったため、いつもは多く見られるカワラバトが 8 羽、ツバメが 12 羽上空を飛んでいるのを確認できただけであった。

(飯田)

(オ) スポーツランド～江戸川大橋

○水門周辺は樹木が多く、船上からでもヒヨドリなどの小鳥が確認できた。

○ポニーランド周辺は直角の護岸であるため、水鳥はほとんど確認できなかった。

(落合)

(カ) 今井橋～スポーツランド

○大型漁船が係留され、以前周囲にはオオバンが見られたが、なぜか 1 羽も確認できなかった。

○最近増加したといわれたオオバンだが、昨年頃から減少傾向で今年はどこでも減少しているようである。

(飯田)

(キ) 河口～浦安橋

○干潮から満ち潮にさしかかっている中、アオサギやダイサギが親水護岸の隙間を覗き込んでいた。食物となる小魚が入り込んでいると思われた。

○高水敷の人の出入りが少なかったせいか、護岸の上ではチュウシャクシギが休息していた。

(落合)



カワウの群れ (9/11)



コサギ (9/11)



シロチドリ (9/11)



トウネン (9/11)



ダイシャクシギ (9/11)



エリマキシギ (9/11)



東なぎさ風景 (9/11)



東なぎさ風景 (9/11)



東なぎさ風景 (9/11)



旧江戸川風景 (9/11)

7. 確認種一覧

[表2] 確認種一覧 (植物)

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		
コケ植物門 苔綱																								
	ゼニゴケ科	ゼニゴケ							○													○		
シダ植物門 トクサ綱																								
トクサ目	トクサ科	スギナ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
シダ植物門 シダ綱																								
シダ目	オシダ科	イヌワラビ																				○		
		オニヤブソテツ																					○	
		ホシダ																					○	
裸子植物門 ソテツ綱																								
	イチヨウ科	イチヨウ																				○		
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	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ヤナギ目	ヤナギ科	アカメヤナギ				○			○													○		
		コリヤナギ	○			○			○													○		
		シダレヤナギ			○				○						○	○						○		
		ヤナギ			○		○		○			○	○										○	
イラクサ目	ニレ科	アキニレ	○								○									○	○	○		
		エノキ	○		○	○	○		○			○									○	○		
		ケヤキ	○																		○			
		ニレ							○														○	
		ムクノキ	○		○	○	○		○						○							○	○	
		エノキ	○		○	○	○		○			○										○	○	
		カナムグラ				○		○				○	○									○	○	
		クワ	○		○	○		○				○		○	○							○	○	
		ヤマグワ	○		○	○	○		○							○						○	○	
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		#	○	○				○	○	○	○	○	○						○	○		
		イシミカワ								○				○									○	
		イタドリ					○	○	○		○	○			○								○	
		イヌタデ				○	○		○	○	○	○											○	
		エゾノギシギシ		#	○	○		○	○		○	○			○		○					○	○	
		オオイヌタデ									○												○	
		ギシギシ			○	○	○		○		○	○		○		○		○	○			○	○	
		サクラタデ									○			○	○								○	
		シロバナサクラタデ									○	○	○		○								○	
		スイバ			○						○												○	
		タデ																					○	
		ナガバギシギシ		#							○	○	○	○	○			○				○	○	
		ママコノシリヌグイ										○											○	
		ミゾソバ												○	○								○	
		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																				○		
	ナデシコ科	ウシオツメクサ	#			○			○						○	○						○		
		オランダミミナグサ	#	○			○			○					○							○		
		シロバナマンテマ	#						○													○		
		ツメクサ				○					○												○	
		ノミノツヅリ														○							○	
		マンテマ	#													○							○	
		アカザ科	アリタソウ	#								○											○	
	ケアリタソウ	#									○											○		
コアカザ	#									○											○			
シロザ	#			○	○									○		○				○	○			
ホソバアカザ																					○			

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				
アカザ目	ヒコ科	イノコズチ				○			○		○											○	○			
		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				○																		○		
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									○													○		
		ハイキンポウゲ													○									○		
	ツツラフジ科	アオツツラフジ											○			○							○	○		
	スイレン科	スイレン						○															○			
コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ						○		○					○				○	○	○	○	○			
ケシ目	ケシ科	タケニグサ																					○	○		
		ナガミヒナゲシ		#							○			○	○			○					○	○		
	アブラナ科	インチンナズナ																					○	○		
		アブラナ																					○	○		
		イヌガラシ		#								○											○	○		
		カキネガラシ		#								○								○			○	○		
		カラシナ		#					○														○	○		
		ナズナ																					○	○		
		ハマダイコン																						○	○	
		マメゲンバイナズナ		#		○								○	○	○	○		○	○			○	○	○	
		ベンケイソウ科	オカタイトゴメ		#																			○	○	
			コゴメマンネングサ													○								○	○	
			コモチマンネングサ												○									○	○	
ツルマンネングサ			#										○				○					○	○			
トベラ科	トベラ	○											○	○								○	○			
バラ科	オオシマザクラ	○																				○	○	○		
	オキヅムシロ		#							○													○	○		
	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	○																				○	○	○		
	ビワ	○																				○	○	○		
	ヘビイチゴ			○	○						○			○								○	○	○		
	マルバシャリンバイ	○																						○		
	マメ科	アカツメクサ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		アレチヌスビトハギ		#							○													○	○	
イタチハギ		○	#	○	○						○	○			○								○	○		
ウマゴヤシ			#																			○	○	○		
カスマグサ					○					○													○	○		
カラスノエンドウ				○			○		○	○				○			○	○				○	○			
クサネム														○									○			
クサフジ				○			○							○	○								○			
クズ				○	○	○								○								○	○	○		
クスダマツメクサ			#							○							○	○				○	○			
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			#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
スズメノエンドウ										○													○			
ツルマメ					○	○		○	○	○				○	○	○							○			
ネコハギ																							○			
ネムノキ	○			○		○																○	○			
ハリエンジュ	○	#			○																	○				

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		
バラ目	マメ科	フジ	○				○								○						○			
		メドハギ								○	○	○	○						○			○		
		モモイロシロツメクサ	#								○		○									○		
		ヤハズソウ									○		○								○	○	○	
		ヤブマメ			○	○					○	○	○	○									○	
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ													○						○	○		
		イモカタバミ	#					○														○		
		オッタチカタバミ	#		○					○						○					○		○	
		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	#	○			○			○					○					○		○		
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○		○	○	○			○	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○	○
		オオニシキソウ	#																			○		○
		コニシキソウ	#					○														○		○
ナンキンハゼ		○	#										○									○	○	
ニシキソウ						○															○			
ミカン目	ミカン科	ナツミカン													○							○		
	センダン科	センダン	○																		○	○	○	
ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	○																		○	○		
ニシキギ目	モチノキ科	クロガネモチ	○										○									○		
クロウメモドキ目	ブドウ科	ツタ					○								○					○	○	○	○	
		ナツツタ					○	○								○						○	○	
		ノブドウ										○	○	○	○							○	○	○
		ヤブガラシ			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	
アオイ目	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	○																			○		
		グミ																				○		
ウリ目	ウリ科	アレチウリ	#			○		○	○		○	○		○	○						○	○	○	
		カラスウリ																				○	○	○
		キカラスウリ						○															○	
		スズメウリ			○	○																○	○	○
		ユウガオ			○																		○	
フトモモ目	ミソハギ科	ミソハギ						○					○									○		
		サルスベリ	○																			○	○	
	アカバナ科	アカバナユウゲショウ	#		○			○	○			○	○	○	○	○					○	○	○	○
		アレチマツヨイグサ	#					○					○										○	
		コマツヨイグサ	#						○	○			○	○	○						○	○	○	○
		ヒルザキツキミソウ	#			○			○				○										○	
		マツヨイグサ	#		○																		○	
		メマツヨイグサ	#								○		○		○								○	○
ユウゲショウ														○							○			
セリ目	セリ科	アシタバ											○									○		
		ウイキョウ	#													○							○	
		セリ											○	○									○	
		チドメグサ			○	○	○		○			○	○	○	○						○	○	○	○
		ハマウド																						○
		ハマボウフウ																						○
		マツバゼリ	#										○	○									○	
ヤブジラミ		○									○	○									○			
被子植物門 双子葉植物綱 合弁花植物亜綱																								
カキノキ目	カキノキ科	カキ				○															○	○		
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#		○	○				○	○									○	○	○	
		ネズミモチ	○									○			○							○	○	
リンドウ目	ガガイモ科	ガガイモ			○	○		○	○				○		○						○	○	○	
		アカネ科	ハナヤエムグラ	#											○						○	○	○	
	ヘクソカズラ				○	○	○	○	○		○	○	○	○		○				○	○	○	○	
	ヤエムグラ			○		○			○			○	○	○								○		
	メリケンムグラ									○	○		○	○								○		
	ピロードヤイトバナ																						○	

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			5月
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ	#																				○	○	
		コヒルガオ		○		○	○			○											○			○	○
		ハマヒルガオ																							○
		ヒルガオ			○			○		○						○	○	○						○	○
		ホシアサガオ	#							○														○	○
		マメアサガオ	#			○			○				○											○	○
		マルバアメリカアサガオ	#			○																		○	○
	ムラサキ科	キュウリグサ					○		○														○	○	
	クマツヅラ科	アレチハナガサ	#	○		○	○							○				○					○	○	○
		ダキバアレチハナガサ	#																○					○	○
	シソ科	イヌコウジュ														○								○	○
		イヌトウバナ													○		○							○	○
		シロネ													○	○	○	○						○	○
		ナギナタコウジュ						○																○	○
		ハッカ			○					○		○	○	○		○								○	○
		ヒメジソ								○														○	○
		マルバハッカ	#				○				○													○	○
	ナス科	イヌホオズキ	#											○		○	○						○	○	
		クコ	○													○							○	○	○
		ワルナスビ	#					○				○	○										○	○	○
	ゴマノハグサ科	アゼナ												○										○	○
		ウンラン					○																	○	○
		オオイヌノフグリ	#								○								○					○	○
		キリ																						○	○
		タチイヌノフグリ	#				○				○													○	○
		トキワハゼ		○								○			○									○	○
		ビロードモウズイカ	#																					○	○
		マツバウンラン	#		○																			○	○
		ムラサキサギゴケ			○							○												○	○
	セイヨウヒキヨモギ	#																				○	○	○	
	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	#																				○	○	
		ヘラオオバコ	#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	#												○								○	○	
キキョウ目	キキョウ科	ヒナギキョウ	#																				○	○	
	キク科	アカミタンポポ	#		○						○													○	○
		アキノゲシ				○					○			○	○									○	○
		アメリカオニアザミ	#																				○	○	○
		アメリカセンダングサ	#						○		○			○	○									○	○
		イガオナモミ	#																					○	○
		イヌクイモ	#	○																				○	○
		ウラジロチチコグサ	#			○	○	○	○		○				○	○	○	○					○	○	○
		オオアレチノギク	#																				○	○	○
		オオジシバリ														○								○	○
		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																						○	○
		オニノゲシ	#		○		○		○															○	○
		カントウタンポポ																						○	○
		カントウヨメナ				○																		○	○
		クイモ	#	○	○		○	○																○	○
		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	#		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○
		セイヨウタンポポ	#	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○
センダングサ	#													○								○	○		

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			
キキョウ目	キク科	タカサブロウ		#					○													○			
		タチ子チコグサ		#																			○	○	
		チコグサ																					○	○	○
		チコグサモドキ		#																			○	○	
		ニガナ										○	○											○	
		ノアザミ																						○	
		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		#	○	○																		○	○
		ヒメジオン		#	○																			○	○
		ヒメムカンヨモギ		#	○	○																		○	○
		フキ																						○	○
		ブタクサ		#																				○	○
		ブタナ		#																				○	○
		ホウキギク		#																				○	○
		ユウガギク																						○	○
		ヨメナ																						○	○
ヨモギ																						○	○		
ニホンタンポポ																						○	○		
ツワブキ																						○	○		
被子植物門 単子葉植物綱																									
ユリ目	ユリ科	ノビル																				○	○		
		ハタケニラ		#																			○	○	
		ヤブカンゾウ																					○	○	
		アロエ																					○	○	
	ヒガンバナ科	キツネノカミソリ																					○	○	
		タマスダレ		#																			○	○	
		ヒガンバナ																					○	○	
	ヤマノイモ科	オニドコロ																					○	○	
		トコロ																					○	○	
		ヤマノイモ																					○	○	
	アヤメ科	オオニワゼキショウ		#																			○	○	
		キショウブ		#																			○	○	
セツカニワゼキショウ			#																			○	○		
ニワゼキショウ			#	○																		○	○		
イグサ目	イグサ科	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	ムラサキツユクサ																					○	○	
		シロバナツユクサ																					○	○	
		ツユクサ																					○	○	
		トキワツユクサ		#																			○	○	
		ノハカタカラクサ		#																			○	○	
イネ目	イネ科	アキノエノコログサ																					○	○	
		アシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		アズマネザサ																						○	○
		イチゴツナギ																						○	○
		イヌビエ																						○	○
		イヌムギ		#	○																			○	○
		エノコログサ																						○	○
		オオスズメノカタビラ																						○	○
		オギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オニウシノケグサ		#	○																			○	○
		オヒシバ																						○	○
		カゼクサ																						○	○
カモガヤ		#																				○	○		

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			
イネ目	イネ科	カモジグサ		○			○						○			○	○		○	○		○			
		カラスムギ	#							○			○						○				○		
		キシウスズメノヒエ	#									○	○		○		○						○		
		ギョウギシバ	#		○							○		○	○		○						○	○	
		キンエノコログサ				○			○				○			○			○				○	○	
		クサヨシ												○	○									○	
		コブナグサ													○									○	
		シナダレスズメガヤ	#															○		○				○	
		シバ												○				○		○	○	○		○	
		シマスズメノヒエ	#			○			○			○			○		○			○				○	
		ジュズダマ	#			○	○																	○	
		ススキ					○												○					○	○
		スズメノカタビラ			○	○			○			○	○			○	○		○					○	
		スズメノチャヒキ	#									○			○									○	
		スズメノヒエ	#		○			○				○			○					○	○			○	
		セイバンモロコシ	#		○	○			○	○		○	○		○	○					○	○		○	○
		セイヨウシバ	#			○			○															○	
		タチスズメノヒエ	#															○						○	
		チガヤ			○		○	○		○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チカラシバ				○			○				○			○								○	○
		ナガハグサ	#		○			○			○				○				○					○	
		ナギナタガヤ	#																○					○	
		ネズミノオ										○				○					○		○	○	
		ネズミムギ	#		○			○	○		○							○	○		○	○		○	
		ヒエガエリ																		○				○	
		ヒメコバンソウ	#									○								○				○	
ホソムギ	#									○			○	○		○						○			
マコモ								○					○	○								○			
ムラサキエノコログサ							○															○			
メヒシバ				○	○						○		○	○								○	○		
メリケンカルカヤ	#																○					○	○		
ホソネズミムギ																	○					○			
ヤシ目	ヤシ科	シュロ		○																		○			
		ヤシ			○																		○		
タコノキ目	ガマ科	コガマ					○															○			
		ヒメガマ					○															○			
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	アゼガヤツリ									○											○			
		アゼナルコスゲ											○										○		
		カヤツリグサ						○															○		
		コウボウシバ		○								○											○	○	
		サンカクイ											○	○									○		
		テンツキ													○								○		
		ハマスゲ				○						○		○			○						○		
		ヒメクグ																					○	○	
		ミコシガヤ		○								○		○									○		
メリケンガヤツリ	#												○								○				
ラン目	ラン科	ネジバナ																			○	○	○		

注) 樹木：木を表す。これ以外の植物は草本植物となる。
 帰化：原産地から他地域に運ばれ、新しい環境に適応して存在・繁殖したもの

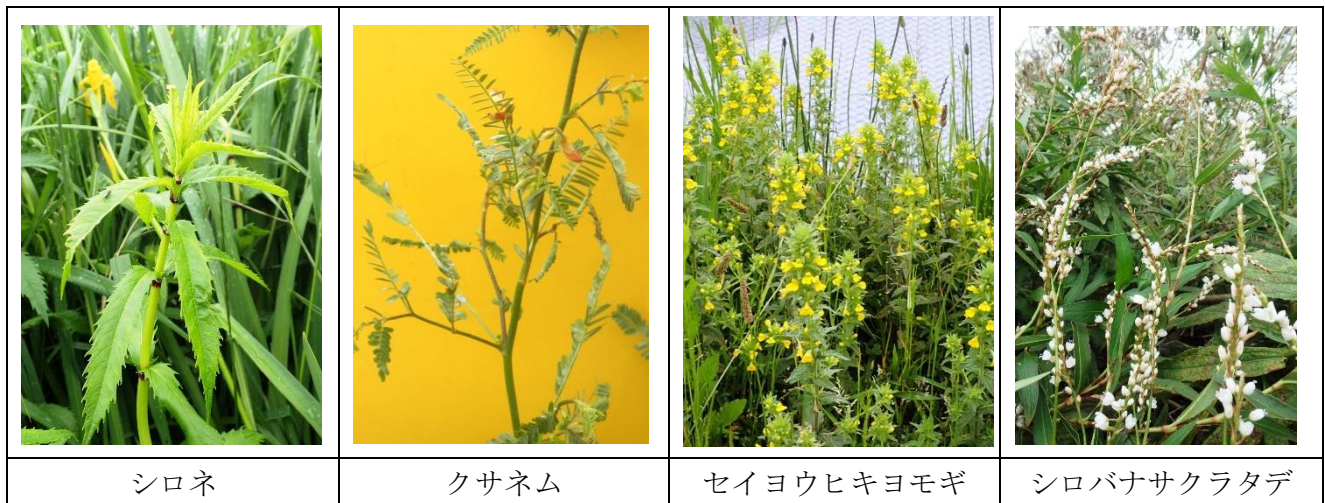
河川：江戸川			地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			集計	東なぎさ
			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
種子植物門 被子植物亜門	双子葉綱 離弁花亜綱	科数	13	16	16	10	17	15	17	11	14	17	20	13	20	17	0	19	17	21	36	19
		種数	26	31	33	17	30	39	36	23	26	33	46	21	42	27	0	36	29	38	146	32
	双子葉綱 合弁花亜綱	科数	5	9	7	8	9	6	8	6	7	9	7	5	11	6	2	6	9	9	15	8
		種数	12	23	19	20	21	21	23	16	22	21	25	18	32	19	3	17	21	23	90	16
単子葉綱	科数	4	4	5	3	8	5	4	4	5	5	6	4	7	4	1	5	6	5	11	4	
	種数	13	13	19	11	16	17	15	13	20	21	28	16	22	18	4	23	17	20	83	8	
しだ植物門	とくさ綱	科数	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
		種数	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
	しだ綱	科数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0
		種数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	0

8. 重要種一覧

[表4] 重要種一覧 (植物)

河川:江戸川			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		
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																					
		サクラタデ	VU																					
		シロバナサクラタデ	EN																					
バラ目	マメ科	クサネム	VU																					
フクロソウ目	トウダイグサ科	ニシキソウ	NT																					
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																					
キキョウ目	キク科	オナモミ	EX	VU																				
被子植物門 単子葉植物綱																								
イネ目	イネ科	マコモ	NT																					
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	コウボウシバ	NT																					
合計											7目7科9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 EN: 絶滅危惧 I 類 (絶滅危惧 I B類)
 VU: 絶滅危惧 II 類
 NT: 準絶滅危惧



※セイヨウヒキヨモギは重要種ではないが、水辺環境調査において今回初めて確認できたため写真を掲載している

[表5] 重要種一覧（鳥類）

河川：江戸川			重要種基準		種名	区間①			区間②			区間③			区間④			区間④			東な	葛西	合計				
目	科	No	東京都	環境省		5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月		2月			
カモ	カモ	47	留意		スズガモ														6			70	9462	9538			
カイツブリ	カイツブリ	62	NT		カイツブリ					2						1						3		3	9		
		64	留意		カムリカイツブリ						8						3			11			4		250	276	
ペリカン	サギ	146	VU		ダイサギ	2		2								1			9			6		12	32		
		147	VU	NT	チュウサギ																			1		1	
		148	VU		コサギ	1													1				10	1	3	3	
ツル	クイナ	174	VU		バン																			1		1	
		175	VU		オオバン			41			115			66			5			70			78		13	388	
チドリ	チドリ	194	VU		タゲリ					1																1	
		204	VU	VU	シロチドリ																			54		54	
	シギ	227	VU		チュウシャクシギ																	1		1			2
		230	OR		ダイシャクシギ																				2		2
		235	NT		アオアシシギ																				8		8
		241	VU		キアシシギ													1			2						3
		243	VU		ソリハシシギ																				1		1
		244	VU		イソシギ								2					1						2	1		6
		251	NT		トウネン																				3		3
		266	OR		エリマキシギ																				2		2
カモメ	307	EN	VU	コアジサシ													3			2						5	
タカ	ミサゴ	339	EN	NT	ミサゴ																		1	4		5	
タカ	タカ	342	NT		トビ																			1		1	
ハヤブサ	ハヤブサ	401	EN		チョウゲンボウ														1							1	
スズメ	モズ	420	VU		モズ					1			1			1									2		5
	ヒバリ	452	VU		ヒバリ			8	2		11	1	2														24
	ヨシキリ	492	VU		オオヨシキリ	1			4										2								7
	ヒタキ	549	DD		イソヒヨドリ															2							2
種数						3	0	3	2	0	6	1	1	3	0	1	4	4	2	3	4	3	6	13	8	26	
確認数						4	0	51	6	0	138	1	2	69	0	1	10	7	10	87	7	17	158	90	9738	10396	

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 生息数は多いが東京湾内、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>タゲリ</p>	<p>チュウシャクシギ</p>
		
<p>キアシシギ</p>	<p>イソシギ</p>	<p>トウネン</p>
		
<p>エリマキシギ</p>	<p>ミサゴ</p>	<p>コアジサシ</p>
		
<p>チョウゲンボウ</p>	<p>ヒバリ</p>	<p>オオヨシキリ</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	エゾノギンギシ		#	要注意		○	○			○	○				○				○		○	○			
バラ目	マメ科	イタチハギ	○	#	要注意	○	○					○	○											○		
		ハリエンジュ	○	#	要注意			○																	○	
フウロソウ目	カタバミ科	ムラサキカタバミ		#	要注意				○															○		
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		#	要注意						○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		メマツヨイグサ		#	要注意							○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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	○	#	要注意		○	○					○		○								○	○	○	
シソ目	ナス科	ワルナスビ		#	要注意					○		○	○										○	○	○	
	ハマウツボ科	ヤセウツボ		#	要注意	○		○		○		○		○		○		○		○		○	○	○	○	
オオバコ目	オオバコ科	ヘラオオバコ		#	要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
キキョウ目	キク科	アカミタンポポ		#	要注意		○					○												○		
		アメリカオニアザミ		#	要注意																				○	
		アメリカセンダングサ		#	要注意						○		○	○											○	
		オオアレチノギク		#	要注意																	○		○	○	○
		オオブタクサ		#	要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ククイモ		#	要注意		○	○		○	○														○	
		コセンダングサ		#	要注意		○			○	○							○						○	○	
		セイタカアワダチソウ		#	要注意		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイヨウタンポポ		#	要注意	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハルジオン		#	要注意		○	○		○	○	○					○						○	○	○	
		ヒメジョオン		#	要注意	○			○				○				○							○	○	○
		ヒメムカシヨモギ		#	要注意		○	○			○		○	○	○	○	○	○	○					○	○	○
ブタクサ		#	要注意								○				○							○	○	○		
ブタナ		#	要注意				○																○			
被子植物門 単子葉植物綱																										
ユリ目	アヤメ科	キショウブ		#	要注意			○			○			○	○	○	○							○		
ツユクサ目	ツユクサ科	ノハカタカラクサ		#	要注意																			○		
イネ目	イネ科	オニウシノケグサ		#	要注意	○			○					○										○		
		カモガヤ		#	要注意										○				○		○			○		
		キシュウスズメノヒエ		#	要注意							○	○											○		
		シナダレスズメガヤ		#	要注意																			○		
		ネズミムギ		#	要注意	○			○	○		○												○		
		ホソムギ		#	要注意							○												○		
		メリケンカルカヤ		#	要注意																	○		○		
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	メリケンガヤツリ		#	要注意																		○			
合計						13目14科35種																				

		
アレチウリ	コマツヨイグサ	セイヨウタンポポ
		
ヤセウツボ	キクイモ	コセンダングサ
		
セイトカアワダチソウ	ハルジオン	ワルナスビ

[表7] 外来種一覧（鳥類）

河川:江戸川				区間①			区間②			区間③			区間④			区間④			区間④			東な ぎさ	葛西 臨海	合計
目	科	外来	種名	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	9月	2月	
ハト	ハト	注	カワラバト(ドバト)	11		72	79	24	51	15	8	29	1	5		15	4	16	15	8	34		84	471

注) 日本生態学会 「日本の侵略的外来種ワースト100」



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-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30		
目	科	種名																				
コケ植物門 苔綱 ゼニゴケ亜綱																						
ゼニゴケ目	ゼニゴケ科	ゼニゴケ																			○	
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					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シダ植物門 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													○	○	○	○			○	○
ミゾシダ														○								
裸子植物門 イチョウ綱																						
イチョウ目	イチョウ科	イチョウ																			○	
裸子植物門 球果植物綱																						
マツ目	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											○									
		ラセイトソウ																				○

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	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30		
目	科	種名																				
アカザ目	アカザ科	ホソバアカザ																			○	
		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		#							○				○		○	○						
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○													○	○	○	○	○	○	
		タブノキ	○								○		○							○	○	○
キンボウゲ目	キンボウゲ科	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											○					
		ボタンヅル										○										○
		ハイキンボウゲ																				○
	アケビ科	ミツバアケビ																			○	
	ツヅラフジ科	アオツヅラフジ																			○	
スイレン科	スイレン																			○		
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		#										○								
ケシ目	ケシ科	タケニグサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ナガミヒナゲシ		#									○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	アブラナ科	インチンナズナ																				○
		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											○									
		ショカツサイ		#								○			○							
		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		#												○								
バラ目	ベンケイソウ科	オカタイトゴメ		#													○	○			○	
		コゴメマンネングサ																				○
		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															○	○	○			
	トベラ科	トベラ	○										○	○	○	○	○				○	

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	H 30			
目	科	種名																					
バラ目	バラ科	オオシマザクラ													○		○	○		○	○		
		オキジムシロ	#									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		オヘビイチゴ										○				○		○			○		
		オランダイチゴ	#									○	○	○	○	○							
		カジイチゴ													○								
		キジムシロ											○			○							
		クサイチゴ														○							
		コバナキジムシロ	#														○						
		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																	○	○		○	
		クズ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		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	#										○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
セッカツメクサ		#																			○	○	
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													○										

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	H 30			
目	科	種名																					
フトモモ目	ミソハギ科	サルズベリ																				○	
	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	#									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ユウゲショウ																					○		
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													○								
		キツタ																				○	
	セリ科	アシタバ										○									○		○
		ウイキョウ	#																				○
		オオチドメ																				○	
		オオバチドメグサ										○	○										
		オヤブジラミ										○	○										
		セリ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チドメグサ										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ノチドメ										○	○		○	○	○						
		ハマウド																					○
		ハマボウフウ																					○
		マツバゼリ	#													○		○	○	○	○	○	○
		ミツバ												○									
		ヤブジラミ										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヤブニンジン										○	○	○											
被子植物門 双子葉植物綱 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	オカトラノオ											○	○									
		コナスビ								○	○	○		○									
		サクラソウ			EX	NT					○												
カキノキ目	カキノキ科	カキ	○																		○	○	
モクセイ目	モクセイ科	オオハイボダ									○	○	○										
		コブシ									○												
		トウネズミモチ	○	#								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネズミモチ										○	○	○	○	○				○		○	○
		レンギョウ								○													
リンドウ目	リンドウ科	ベニバナセンプリ	#											○								○	
	ガガイモ科	イケマ										○	○	○								○	
		ガガイモ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	アカネ科	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										○		○									
メリケンムグラ																						○	
		ビロードヤイトバナ																				○	
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ	#											○								○	
		アメリカアサガオ	#												○							○	

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	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30			
目	科	種名																					
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ	#				要注意							○	○	○	○		○	○			
		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	#														○		○			○	
		マルバアメリカアサガオ	#																			○	
		マメアサガオ	#												○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マルバルコウ	#														○						
	ムラサキ科	キューウリグサ										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		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	アカシソ													○		○					
	アメリカハッカ	#									○												
	イヌコウジュ										○	○	○	○	○		○				○		
	イヌゴマ												○										
	イヌトウバナ													○		○					○		
	オランダハッカ	#																		○			
	カキドオシ																				○		
	キラソウ														○								
	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															○					○		
	ヒソステギア													○									
	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		#								○											
		ミニトマト																			○		
		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								○										
ウンラン																							
オオイヌノフグリ		#								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
オオカワヂシャ		#												○		○	○						
カワヂシャ					NT						○	○		○	○	○							
キリ		○									○		○	○	○					○			

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	H 30			
目	科	種名																					
シソ目	ゴマノハグサ科	コシオガマ									○												
		ゴマクサ				VU								○									
		シロバナオオイヌノフグリ		#										○	○	○							
		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		#											○	○	○	○				○	○
	ゴマノハグサ科	ムシクサ		#											○	○						○	
		ムラサキサギゴケ										○	○	○	○	○						○	○
		セイヨウヒキヨモギ		#																			○
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		#																		○	
		ヘラオオバコ		#																			○
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	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													○	○	○		○	○	○	○			
キクイモ		#											○	○		○				○	○		
キクニガナ		#												○									
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																					○		

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	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30				
目	科	種名																						
キキョウ目	キク科	コセンダングサ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		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			#								○	○	○	○	○							
		セイトカアワダチソウ			#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		セイトカチチコグサ			#																		○	
		セイヨウオニアザミ			#											○		○						
		セイヨウタンポポ			#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		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			#								○				○						○	
		チシャ														○								
		チチコグサ													○	○	○	○	○			○	○	
		チチコグサモドキ			#							○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
		トキンソウ												○	○									
		トゲチシャ			#											○	○							
		ニガナ														○			○			○	○	
		ノアザミ																					○	
		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			#				要注意			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハルシヤギク			#											○							○	
		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											○	○								○	○	
		ブタクサ			#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ブタナ			#				要注意						○	○					○	○	○	
		ベニバナボロギク			#											○								
		ホウキギク			#						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ホソバナチチコグサ			#												○							
		ホソバナチチコグサ			#											○								
		メナモミ														○		○						
		ヤクシソウ														○								
		ヤブタビラコ											○		○	○		○	○					
		ユウガギク											○		○	○		○	○			○	○	
		ヨメナ										○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	
ヨモギ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
ニホンタンポポ																					○			
ツワブキ																					○			
被子植物門 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														○								
		アロエ																					○	

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	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30			
目	科	種名																					
ユリ目	リュウゼツラン科	キミガヨラン																			○		
	ヒガンバナ科	キツネノカミソリ																				○	
		スイセン	#											○	○								
		タマズダレ	#										○	○			○	○				○	
		ヒガンバナ												○	○	○						○	
		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	#																				
	アヤメ科	オオニワゼキショウ	#														○	○	○	○	○	○	
		キショウブ	#											○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ショウブ												○	○	○	○					○	
		セッカニワゼキショウ	#																			○	
		ニワゼキショウ	#							○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハナショウブ												○									
	イグサ目	イグサ科	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	ムラサキツユクサ																				○	
		シロバナツユクサ												○	○	○						○	
		ツユクサ												○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		トキワツユクサ	#														○					○	
		ノハカタカラクサ	#														○	○				○	
イネ目	イネ科	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										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		アズマネザサ												○		○	○	○	○	○	○	○	
		アゼガヤ																				○	
		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																					
		ウシノシッペイ																					
		エノコログサ													○	○	○	○	○	○	○	○	
		オオアワガエリ	#																				
		オオクサキビ	#																				
		オオスズメノカタビラ																					○
		オギ																					○
		オニウシノケグサ	#																				○
		オヒシバ																					○
		カズノコグサ																					○
		カゼクサ																					○
		カモガヤ	#																				○
		カモジグサ																					○
		カラスムギ	#																				○
		キシュウスズメノヒエ	#																				○
		ギョウギシバ	#																				○
		キンエノコログサ																					○
		クサヨシ																					○
		クロチク																					○
		ケイヌビエ																					○

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	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30			
目	科	種名																					
イネ目	イネ科	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										○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シマスズメノヒエ	#									○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ジュズダマ	#										○	○	○	○		○				○	○
		シロガネヨシ	#															○					
		ススキ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメガヤ									○	○					○				○	○	
		スズメノカタビラ										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメノチャヒキ	#														○	○	○	○	○	○	○
		スズメノテッポウ												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメノヒエ	#								○	○	○	○	○	○						○	○
		セイバンモロコシ	#										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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	#											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハイコヌカグサ	#																				○
		ハチジョウススキ											○		○	○		○					
		ハナヌカススキ	#																				○
		ハルガヤ	#													○	○						
		ヒエガエリ											○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメカナリクサヨシ	#													○							
		ヒメコバンソウ	#															○	○	○	○	○	○
		ヒロハウシノケグサ	#										○			○	○	○					
		ホソムギ	#										○				○	○	○	○	○	○	○
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	#													○					○	○	○		
ヤマアワ																			○				
ホソネズミムギ																					○		
ヤシ目	ヤシ科	シュロ	○									○		○		○	○	○			○		
		ヤシ	○																			○	
サトイモ目	サトイモ科	カラスビシャク												○		○					○		
		サトイモ									○	○											
	ウキクサ科	アオウキクサ											○			○							

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	S61	H元	H3	H5	H7	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30					
目	科	種名																							
タコノキ目	ガマ科	ガマ																				○			
		コガマ																					○		
		ヒメガマ						○	○				○			○	○	○	○	○	○	○	○		
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	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								○	○		○	○	○	○	○							○	
		イソヤマテンツキ				NT							○											○	
		イヌクグ				DD							○												
		ウキヤガラ				NT										○	○	○	○						
		オニガヤツリ														○		○							
		オニスゲ																○							
		カサスゲ																							
		カヤツリグサ									○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	
		キングヤツリ																○			○	○			
		クグガヤツリ												○			○								
		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																○						○	
		ヒメクグ									○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フトイ																						○	
		ホタルイ															○								
		マツバイ											○												
		ミコシガヤ											○	○	○	○	○				○	○	○	○	
ミズガヤツリ											○														
メリケンガヤツリ					#											○	○					○			
ヤガミスゲ					NT											○						○			
ヤマイ											○														
ユメノシマガヤツリ					#								○	○		○									
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	336					

[表9] 経年比較(鳥類)

河川:江戸川				H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30	
目	科	No	種名								
キジ	キジ	5	キジ							1	
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	144	
		27	ヨシガモ	3						1	
		28	ヒドリガモ	2416	514	526	558	152	615	952	
		29	アメリカヒドリ	1	1						
		30	マガモ	27		1		7	4	9	
		32	カルガモ	177	136	19	14	67	84	63	
		34	ハシビロガモ	4	2					2	
		35	オナガガモ	42	52	3	2			36	1
		38	コガモ	52	24	93	5	6	43	35	
		42	ホシハジロ	88	65	39	5	87	40	459	
		46	キンクロハジロ	63	38	5	8	7	101	271	
		47	スズガモ	1	68			2	26	76	
		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	26	
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	27	
カツオドリ	ウ	127	カワウ	567	256	92	19	133	129	88	
ペリカン	サギ	144	アオサギ	2	17	2	3	18	8	4	
		146	ダイサギ	7	9	1		4		4	
		148	コサギ	27	11	4	1	6	2	2	
ツル	クイナ	174	バン	1			3				
		175	オオバン	13	15	34	79	111	545	375	
チドリ	チドリ	194	タゲリ							1	
		197	ムナグロ	1						10	
	セイタカシギ	シギ	210	セイタカシギ		1					
			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	3
	244	イソシギ	6	6	4	2	1	3	3		
	カモメ	カモメ	286	ユリカモメ	67	3876	1251	36	1829	1024	435
			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	4
301			オオセグロカモメ		2	2					
307	コアシサシ	1	35	22	1	7	9	5			
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	1	
		407	ハヤブサ	1	1			1			
スズメ	モズ	420	モズ	7			2		6	3	
		429	オナガ		9	7	4	4	3	8	
	カラス	カラス	435	ハシボソガラス	17	181	21	17	168	36	38
			436	ハシブトガラス	112	83	99	1	68	93	98
	シジュウカラ	シジュウカラ	445	シジュウカラ	1	3	3		4	4	1
	ヒバリ	ヒバリ	452	ヒバリ	24	21	26	5	6		24
	ツバメ	ツバメ	457	ツバメ	18	11	67	36	57	162	59
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	82	94	69	23	41	69	103
	ウグイス	ウグイス	464	ウグイス	2			1	1		
	ムシクイ	センダイムシクイ	480	センダイムシクイ					1		
	メジロ	メジロ	485	メジロ			1	8	16	2	
	ヨシキリ	オオヨシキリ	492	オオヨシキリ	1	6	14	16	14	2	7
	セッカ	セッカ	499	セッカ	1	4		2	1		
	ムクドリ	ムクドリ	506	ムクドリ	32	327	64	563	555	359	819

河川：江戸川				H12	H15	H18	H21	H24	H27	H30	
目	科	No	種名								
スズメ	ヒタキ	522	アカハラ					2		1	
		525	ツグミ	3	37	16	137	187	51	21	
		540	ジョウビタキ	1	3	1	1	1	1		
		549	イソヒヨドリ					1	2	2	
	スズメ	569	スズメ	1531	1245	127	471	529	364	326	
	セキレイ	574	ハクセキレイ	16	94	37	41	38	35	31	
		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	17	
	アトリ	587	カワラヒワ	36	19	154	97	28	57	100	
	ホオジロ	610	ホオジロ	2		1	2			4	
		624	アオジ	16	2	3	4			11	
		628	オオジュリン	3	2	3	13			5	
				マルガモ	1						
				カワラバト(ドバト)	139	129	645	47	581	393	338
	種数				55	52	43	44	45	45	47
	合計				5,900	7,661	3,519	2,273	4,858	4,459	5,013

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 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30		
目	科	種名																			
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																					
マツ目	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	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		サワグルミ	○																		
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	アキニレ	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		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	#			要注意	○		○	○	○	○									
		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															○	○		
			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																				
	カブダチアッケシソウ																				
ケアリタソウ	#						○	○	○					○	○						
コアカザ	#																				
シロザ	#					○	○	○	○	○	○	○		○	○			○			

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 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30		
目	科	種名																			
アカザ目	アカザ科	ハマアカザ						○						○							
		ホコガタアカザ		#				○	○	○				○	○						
		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		#											○								
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																			
	ツツラフジ科	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		#																	
		スカシタゴボウ																			
		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		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
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							○												
		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							○	○	○	○		○	○	○	○				

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 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30	
目	科	種名																		
フウロソウ目	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																		
		ヤノネボンテンカ							○	○										
	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	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	
		ゴキヅル			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									○									
被子植物門 双子葉植物綱 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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
		ネズミモチ								○	○									
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						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		ヤエムグラ																		
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		#			要注意	○		○		○	○	○	○	○				
		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			#				要注意													
ムラサキイヌホオズキ			#																	
	ワルナスビ		#				要注意													
	ゴマノハグサ科	オオイヌフグリ		#																
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		#																
キキョウ目	キク科	アキノノゲシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
		アキノハハコグサ			EX	EN														
		アメリカセンダングサ		#				要注意	○	○	○	○	○				○	○		
		アメリカタカサブロウ								○										
		アレチノギク		#																

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 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30		
目	科	種名																			
キキョウ目	キク科	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		#				要注意	○	○	○	○	○					○		○	
		オオオナモミ		#				要注意	○	○				○							
		オオジシバリ									○					○					
		オオブタクサ		#				要注意	○	○	○			○						○	
		オオホウキギク		#										○							
		オナモミ				EX	VU														
		オニタビラコ																			
		オニノゲシ		#																	
		キダチコンギク		#																	
		クソニンジン		#																	
		コセندگانサ		#					要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ジシバリ																			
		セイタカアワダチソウ		#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		セイヨウタンポポ		#				要注意	○	○	○	○	○						○		
		セندگانサ		#											○				○		○
		タカサブロウ		#						○	○										
		タチチチコグサ		#																	
		ダンドボロギク		#																	
		チチコグサ																			
		チチコグサモドキ		#																	
		ノゲシ		#						○	○	○	○	○		○	○		○		
		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		#				要注意											○		
		ヒメジョオン		#				要注意													
		ヒメヒマワリ		#																	
		ヒメムカシヨモギ		#				要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		ブタクサ		#				要注意											○		
		ベニバナボロギク		#																	
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								○	○	○	○	○		○	○	○	○		○		
被子植物門 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	キショウブ		#			要注意															
	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	アキノエノコログサ																			
		アシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		
		アメリカスズメノヒエ		#																	

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 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30		
目	科	種名																			
イネ目	イネ科	イヌビエ																			
		イヌムギ		#							○				○						
		ウシノシツペイ													○						
		エノコログサ							○	○	○	○	○		○	○		○		○	
		オオクサキビ		#																	
		オギ									○										
		オニウシノケグサ		#																	
		オヒシバ																	○		
		カゼクサ											○								
		カモジグサ									○										
		カラスムギ		#																	
		キシウスズメノヒエ		#																	
		ギョウギンバ		#						○	○	○	○			○	○		○		
		キンエノコログサ								○	○	○	○	○		○	○	○	○		○
		ケイヌビエ									○										
		コウライシバ																			
		コスズメガヤ												○							
		コメヒシバ																			
		シナダレスズメガヤ		#																	
		シバ																			
		シマスズメノヒエ		#							○		○	○		○					
		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											○										
ホソネズミムギ											○										
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																			
		イソヤマテンツキ			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																	○		
		コゴメガヤツリ									○										
		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) 73 85 89 87 85 61 80 76 63 64 68 51

12. 経年比較一覧 葛西臨海・海浜公園

[表 12] 経年比較 (鳥類)

葛西臨海・海浜公園				H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
目	科	No.	種名	2/7	2/6	1/20	1/21	2/16	2/15	2/21
カモ	カモ	26	オカヨシガモ	11	15	10		7	8	6
		28	ヒドリガモ	14	22	3	6	35	3	
		30	マガモ		8	1	2			
		32	カルガモ	35	13	42	14	31	18	30
		34	ハシビロガモ	9	8	12	15	9	9	6
		35	オナガガモ	5	7			1		
		38	コガモ	50	45	8	33	92	8	16
		42	ホシハジロ	28	1320	895	1038	336	9	314
		46	キンクロハジロ	4	156	17	12	3	2	38
		47	スズガモ	47113	38049	14709	3247	41524	16915	9462
		57	ホオジロガモ					2		
		60	ウミアイサ						3	
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ	9	4	4	7	6	3	3
		64	カンムリカイツブリ	2301	1054	145	145	3346	791	250
		65	ミミカイツブリ					2		
		66	ハジロカイツブリ	59	278	170	256	42	12	14
ハト	ハト	74	キジバト	18	10	13	9	17	11	10
カツオドリ	ウ	127	カワウ	23	30	14	83	22	14	12
ペリカン	サギ	144	アオサギ	4	2	4	13	3	3	2
		146	ダイサギ	3	1		2	3		
		148	コサギ	5	3	2	1	1	5	3
	トキ	153	ヘラサギ					1		
		154	クロツラヘラサギ		1		1	1	1	
ツル	クイナ	174	バン	2						1
		175	オオバン	10	9	12	22	6	15	13
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						
		227	チュウシャクシギ					1		
		230	ダイシャクシギ	1	3		2	2		
		235	アオアシシギ	2	2				3	
		244	イソシギ	5	3	1	1	3		
		247	オバシギ						1	
		249	ミュビシギ	7						
		261	ハマシギ	450	229	328	15		100	
	カモメ	286	ユリカモメ	26		93	6	1	1	78
287		ズグロカモメ					1			
293		ウミネコ							8	
294		カモメ	1	1				14		
299		セグロカモメ	8	6	20	3	13	2	3	
301		オオセグロカモメ	1	4	2			1		
タカ	ミスゴ	339	ミスゴ	1	1	2	2	2	2	4
	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	1	1	
		383	カワセミ			1	2	1	1	
ブッポウソウ	カワセミ	390	コゲラ	1			2			
キツツキ	キツツキ	401	チョウゲンボウ			1		1		
スズメ	モズ	420	モズ	1	2		2	3	2	2
カラス	カラス	429	オナガ	1	2	4	8	12		9
		435	ハシボソガラス	2	4	3	10	9	3	2
		436	ハシブトガラス	4	17	6	15	5	19	6
		438	ククイタダキ	3						
	シジュウカラ	442	ヤマガラ	4				1		
		443	ヒガラ	15						
		445	シジュウカラ	19	3	6	3	4	2	
	ヒバリ	ヒバリ	452		6		1			
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	463	73	55	21	105	63	25	16
	ウグイス	ウグイス	464	8	3	6	5	4	4	
メジロ	メジロ	485	40	24	47	21	24	11	32	
ムクドリ	ムクドリ	506	31	74	65	108	64	91	59	

葛西臨海・海浜公園				H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
目	科	No.	種名	2/7	2/6	1/20	1/21	2/16	2/15	2/21	
スズメ	ヒタキ	521	シロハラ	4	2	8	3	5	4	1	
		522	アカハラ	2		1	1	1			
		525	ツグミ	40	6	44	13	36	22	13	
		536	ルリビタキ	1							
		540	ジョウビタキ	4	2	4	3	1	2	3	
		549	イソヒヨドリ	1			1	1	1		
	スズメ	569	スズメ	34	121	92	87	141	96	64	
	セキレイ	574	ハクセキレイ	24	14	8	16	13	10	8	
		575	セグロセキレイ		1	1			2		
		580	ビンズイ						7		
		584	タヒバリ	3	4	18	5	1			
	アトリ	587	カワラヒワ	2	7	7		6			
	ホオジロ	624	アオジ	5	6	17	13	16	23	8	
628		オオジュリン	14	5	4	2	5		3		
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	148	227	242	131	137	108	84	
種数				59	51	49	49	55	47	35	
合計				50699	41870	17125	5495	46070	18389	10583	

平成30年度 水辺環境調査報告書（1） 2分冊

平成31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>