

令和元年度（平成31年度）

水辺環境調査報告書

荒川・東なぎさ

【植物・鳥類】

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 歩行調査区間	4
[図2]植物 歩行調査区間（東なぎさ）	5
6. 調査結果	6
6-1 荒川区間	7
6-1-1 植物	7
6-1-2 鳥類	9
6-2 荒川区間	10
6-2-1 植物	10
6-2-2 鳥類	11
6-3 荒川区間	12
6-3-1 植物	12
6-3-2 鳥類	14
6-4 荒川区間	15
6-4-1 植物	15
6-4-2 鳥類	17
6-5 荒川区間	18
6-5-1 植物	18
6-5-2 鳥類	20
6-6 荒川区間	21
6-6-1 植物	21
6-6-2 鳥類	23
6-7 荒川区間	24
6-7-1 植物	24
6-7-2 鳥類	26
6-8 荒川区間	27
6-8-1 植物	27
6-8-2 鳥類	29
6-9 葛西臨海・海浜公園	30
6-9-1 鳥類	30
6-10 東なぎさ	33
6-10-1 植物	33

6-10-2 鳥類	35
7. 確認種一覽	38
[表 2]植物	38
[表 3]鳥類	42
8. 重要種一覽	43
[表]4 植物	43
[表 5]鳥類	44
9. 外来種一覽	46
[表 6]植物	46
[表 7]鳥類	47
10. 経年比較一覽 (荒川)	48
[表 8]植物	48
[表 9]鳥類	60
11. 経年比較一覽 (東なぎさ)	62
[表 10]植物	62
[表 11]鳥類	68
12. 経年比較一覽 (葛西臨海・海浜公園)	69
[表 12]鳥類	69

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

令和元年5月9日(木)～令和2年2月6日(木)の期間、植物4回・鳥類4回調査を行った。

4. 調査地点・調査日

【調査地点】 [図1][図2] を参照

【調査日】 [表1] - を参照

各々の調査につき、調査員2名と補助調査員4名が同行した。

(1) 植物調査員

中村 建爾 (野生植物研究家)

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

落合 はるな (日本野鳥の会東京副代表)

鈴木 弘行 (日本野鳥の会東京副代表)

田久保 晴孝 (日本野鳥の会東京幹事)

5. 調査方法

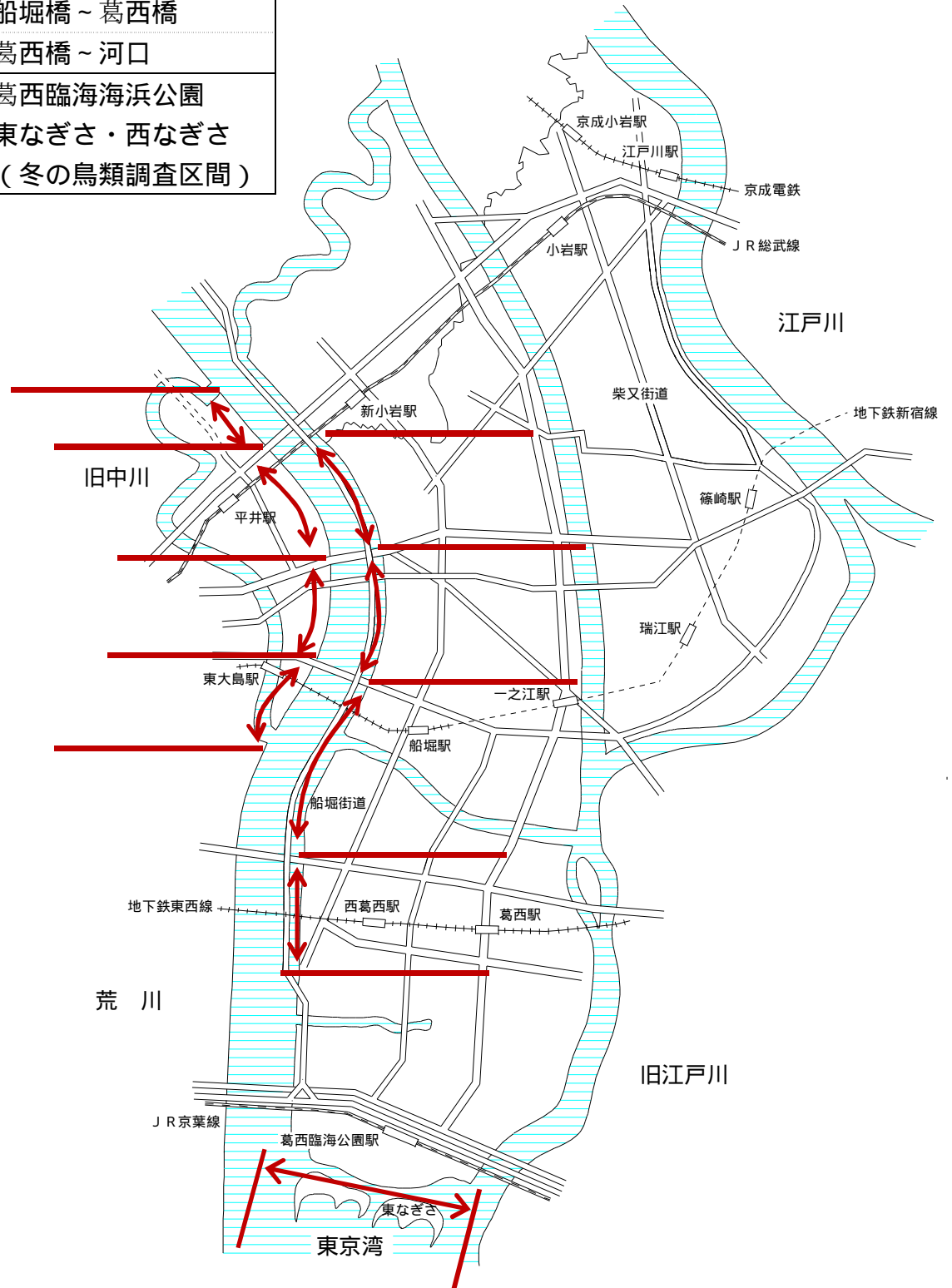
[表1] 調査日・調査方法

調査項目	調査区域	調査日	方 法
植 物	荒 川	令和元年5月9日	右岸・左岸の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。
		令和元年7月4日	
		令和元年10月3日	
	東なぎさ	令和元年9月26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	荒 川	令和元年5月23日	右岸・左岸の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。
		令和2年1月9日	
	東なぎさ	令和元年9月26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	令和2年2月6日	公園全体の歩行調査を行う。確認種と個体数を記録する。

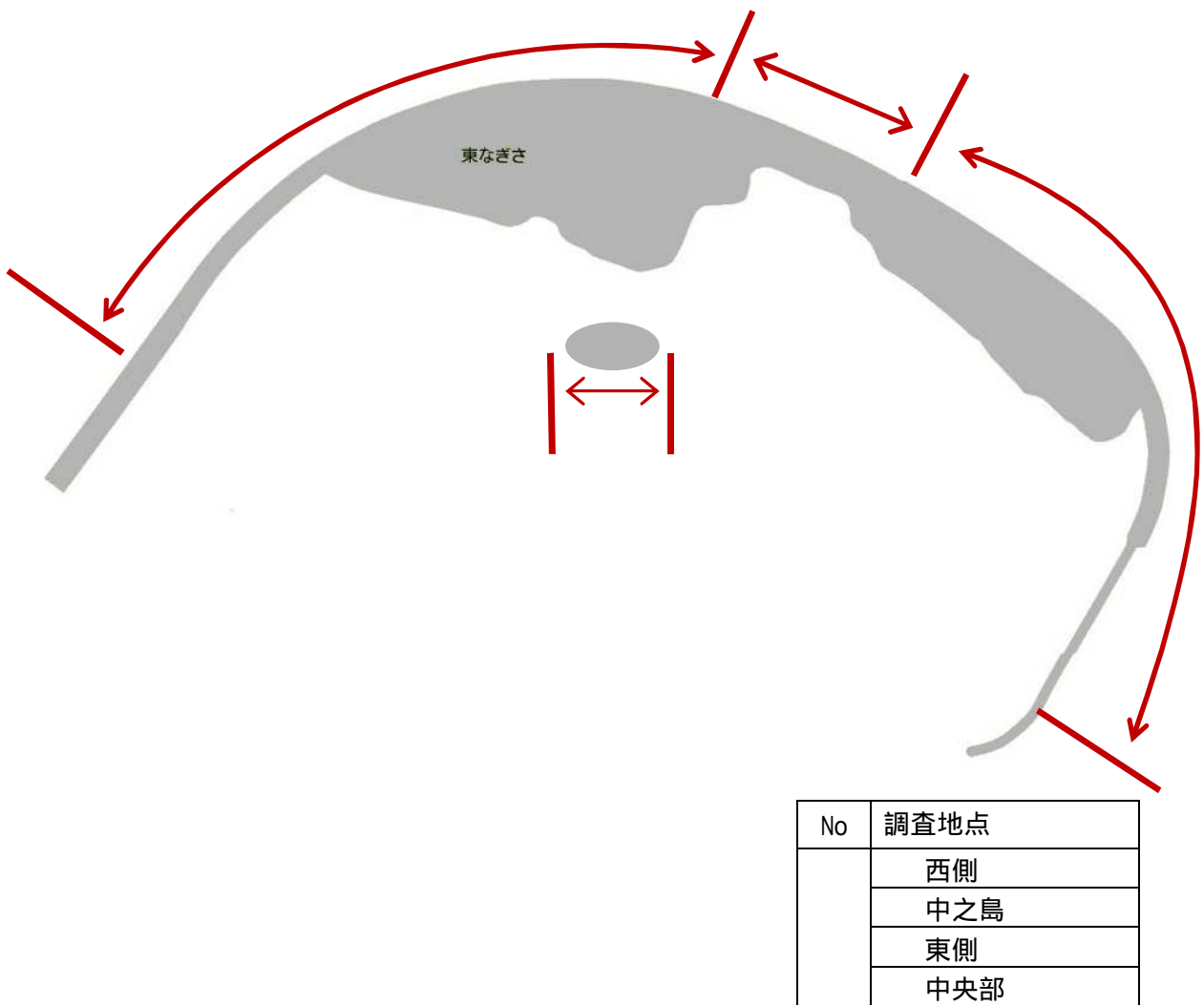
調査区間：荒川・中土手

右岸	木下川水門～平井大橋
	平井大橋～小松川橋
	小松川橋～船堀橋
	船堀橋～小名木川水門
中堤	J R 総武線～小松川橋
	小松川橋～船堀橋
	船堀橋～葛西橋
	葛西橋～河口
	葛西臨海海浜公園 東なぎさ・西なぎさ (冬の鳥類調査区間)

[図1]-植物・鳥類 歩行調査区間



[図 2] - 植物 歩行調査区間 (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	荒 川	令和元年 5 月 9 日	56 科 180 種 (82)
		令和元年 7 月 4 日	48 科 171 種 (77)
		令和元年 10 月 3 日	46 科 154 種 (65)
		計	67 科 278 種 (113)
	東なぎさ	令和元年 9 月 26 日	35 科 107 種 (39)
鳥 類	荒 川	令和元年 5 月 23 日	16 科 23 種 1,009 羽
		令和 2 年 1 月 9 日	22 科 38 種 2,408 羽
		計	25 科 44 種 3,417 羽
	東なぎさ	令和元年 9 月 26 日	10 科 21 種 2,910 羽
	葛西臨海・ 海浜公園	令和 2 年 2 月 6 日	25 科 49 種 11,380 羽

区間ごとに出現種（鳥類は個体数）を記録しました。

調査区間の表記

(例) 荒川 区間 P4 の調査区間
 6-1-1 区間 の分類

6-1 荒川 区間

6-1-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

○この区間では、オオバコ、オニノノゲシ、カゼクサ、キュウリグサ、ヒメジョオン、ネズミムギ、スズメノカタビラ、トキワハゼ、アキニレなどが見られた。

○水辺はコンクリートで護岸されており、ヨシは少なかった。土手には、アカツメクサ、アレチハナガサ、オオスズメノカタビラ、オニウシノケグサ、ヘラオオバコなどが多く生育していた。

(中村)



ヒメジョオン



アカツメクサ

(イ) 夏 (令和元年7月4日)

土手側は下流まで草が刈られた後であり、ほとんどの植物の草丈が 30 cm以下であった。また、アカツメクサやシロツメクサとイネ科の植物が混じり群落をなしていた。アカツメクサは約 10m x 5mの範囲で土手の斜面に点々と生育していた。

木下川水門から荒川に流れる樋管沿いには、ヨシが 1~2mの高さで生え、アカメガシワは 2m程に育ち、オニグルミも生えていた。

雨天であったため草木は生き生きとしていたが、花は水を含み咲いていなかった。

川沿いはヨシが茂っており、オギも混じって生えていた。

歩道の両脇には、アカバナユウゲショウが生え、アレチギシギシ、アレチハナガサ、イヌムギ、オオアレチノギク、オオバコが見られた。

カタバミが黄色の花をつけていた。シロツメクサに混じりセッカツメクサが一株生えていた。シナダレスズメガヤが 20m以上続いて生えており、その間にヘクソカツラやヘラオオバコ、ワルナスビが時々見られた。

クズが他の植物を覆い始めていた。タカサゴユリは初めて見られた。

(中嶋)



ヘクソカズラ



セッカツメクサ

(ウ) 秋 (令和元年 10月3日)

この区間で比較的目立った種類として、セイタカアワダチソウ、セイバンモロコシ、ヨモギなどがあつた。またクイモやクズなどの小群落も見られた。

注目すべき種類として、アレチヌスビトハギ、オオブタクサ、ガガイモ、シナガワハギ、ヒメクグ、ブタナ、ヘビイチゴ、ツククサ、センニンソウ、キンコジカ、キツネノマゴ、メリケンムグラがあつた。

水辺に沿ってヨシが多く見られた。

土手にはメヒシバやギシギシ、ヨモギ、セイバンモロコシ、チガヤなどが主に生息していた。この区間で見られた種類として、キンコジカ、オオバコ、カヤツリグサ、クイモ、アメリカセンダングサ、キツネノマゴ、コニシキソウ、コヒルガオ、シナガワハギ、センニンソウ、ハキダメギク、ブタナ、メドハギ、メリケンムグラがあつた。

(中村)



セイタカアワダチソウ



ツククサ

6-1-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

わずかに斜めに礫が積み上がっている箇所、キアシシギが確認された。

高水敷はヨシ原ではなくオギ原であることから、オオヨシキリは確認されなかった。

(落合)

(イ) 冬 (令和2年1月9日)

グラウンドにてチョウゲンボウがハシボソガラスに攻撃され、中土手方面に飛去する様子が確認された。

消波用の石積みを利用していたのはセグロカモメのみで、木下川水門では、ヒドリガモやコガモが群れで休息していた。

(落合)



キアシシギ (5/23)



調査地風景 (5/23)



セグロカモメ(1/9)



ヒドリガモ(1/9)

6-2 荒川 区間

6-2-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

この区間で見られた種類として、ノジシャ(ごくわずか)やシロバナツユクサ、カラスムギ、イモカタバミ、キショウブ、ナズナ、ノビル、ヒゲナガスズメノチャヒキ、マメゲンバ、イナズナ、ムラサキカタバミがあった。

水辺にはヨシが生育し、区間と違い植物的な水辺環境が見られた。

土手にはイネ科の植物が比較的多く、ギシギシやアカツメクサなども混生し、ヤセウツボが多く生育していた。他に、オギやセイタカアワダチソウ、ヨモギなども見られた。

(中村)



(イ) 夏 (令和元年7月4日)

アカツメクサの群落や草丈 20 cm程のアレチギシギシが時折見られた。ウラジロチチコグサの花も見ることができた。

イネ科の植物であるカゼクサ、シナダレスズメガヤ、ホソムギ、オギが見られた。

川沿いでは、鉄橋付近からヒカゲイノコズチが群落で生育していた。

ヨシがとぎれとぎれに続いており、そこではオオヨシキリの声が聞こえた。ヨシに混じりオギも見られた。

小松川橋までに、樹高 5m程の 10 本を超えるオニグルミが見られた。また、クワやオオシマザクラ、ムクノキも見られ、クワやオオシマザクラは実をつけていた。

下平井水辺楽校付近では、ホコガタボンテンカが数株見られた。

ヘクソカズラがつるを伸ばし、花をつけていた。また、メマツヨイグサが蕾をつけていた。

ホソムギやムギクサが、小さな群落をつくっていた。

アレチハナガサが草丈 1m以上の高さで群落をなし、紫色の花をつけていた。

(中嶋)



ウラジロチチコグサ



アレチハナガサ

(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

この区間では、アレチウリやイモカタバミ、エビヅル、カガイモ、エゾノギシギシ、ネズミノオ、ヒメクグ、ワルナスビなどが見られた。

水辺に沿って、ヨシが多く、オギも見られた。また、土手にはメヒシバ、ギシギシ、セイバンモロコシ、コセンダングサ、キンエノコロ、ヨモギ、チガヤなどが見られた。

この区間で見られた種類として、イモカタバミやワルナスビ、エビヅル、センダン、ナツツタ、ナンキンハゼ、ミツバアケビ、トウネズミモチがあった。

(中村)



ワルナスビ



セイバンモロコシ

6-2-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

草が刈りこまれたグラウンドで、ムクドリが虫を捕るために集まっていた。

垂直護岸であることから水辺の鳥が少なかったが、蛇籠が設置されている箇所ではキアシシギが確認された。

(落合)





(イ) 冬 (令和2年1月9日)

グラウンドとして広く利用されている区画で、河川敷はツグミが確認できる程度であった。

水面ではカンムリカイツブリが潜って採食する様子や、橋脚に付着した藻類を採食するオオバンなどが確認された。

満ち潮でわずかとなった浅瀬では、イソシギが確認できた。

(落合)

	
ムクドリ (5/23)	調査地風景 (5/23)
	
カンムリカイツブリ (1/9)	イソシギ (1/9)

6-3 荒川 区間

6-3-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

この区間で見られた種類として、クスタマツメクサ、コモチマンネングサ、セイバンモロコシ、ワルナスビ、ツルマメ、ヒルザキツキミソウ、ツルグミ、ヤブジラミがあった。

この区間で多く見られた種類は、オオスズメノカタビラ、オギ、ヨモギなどがあった。

水辺にはヨシが生育していた。また、土手は区間と同様の植生であり、特に目立ったのは、アカツメクサとヤセウツボであった。(アカツメクサにヤセウツボが混生して見られ、寄宿と思われる)

(中村)



ツルマメ



ヒルザキツキミソウ

(イ) 夏 (令和元年7月4日)

土手沿いはイネ科の植物が多く繁茂しており、シナダレスズメガヤ、ホソムギ、チガヤ、カゼクサ、セイバンモロコシが見られた。

カゼクサやセイバンモロコシが穂をつけ始めていた。

アカツメクサ、シロツメクサが群落をつくり、土手一面に広がっており、アカツメクサの方が広い面積を占めていた。

水辺はヨシとオギが面積を占め、オニグルミが並木をつくっていた。また、オノエヤナギが見られた。

東大島小松川公園前の河川敷は、ヨシやオギ、セイトカアワダチソウ、トウネズミモチが混在し、草丈が2、3mになり、中を進むことが困難であった。

河川敷はクズが生い茂り、ヨシやオギ、セイトカアワダチソウの上にクズが覆いかぶさっている部分があった。

河川敷の道路沿いの溝には、クレソンが群落をなしていた。

セイヨウカラシナやアカバナユウゲショウ、クスダマツメクサ、カヤツリグサ、シロツメクサ、スギナ、スカシタゴボウが入り混じり咲いていた。

この時期としては、スギナの生育が目立っていた。また、コモチマンメングサが10~20cmの高さで生育していた。その他に、ニワゼキショウも点々と花を咲かせていた。

(中嶋)



アカバナユウゲショウ

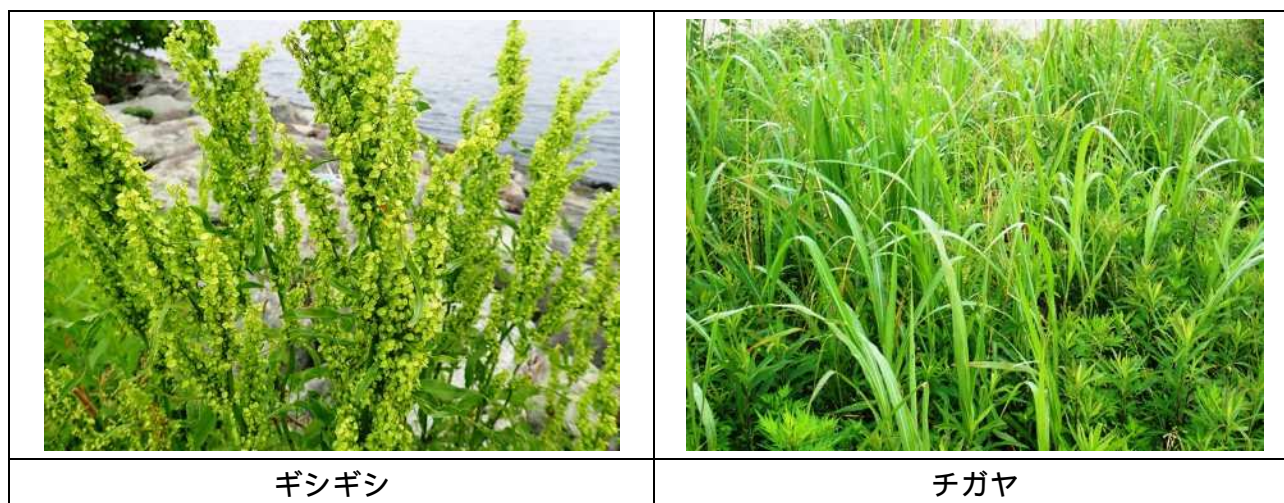


オニグルミ

(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

この区間では約35種の植物が確認できたが、～の区間に比べると少ないようであった。目立った種類としては、セイタカアワダチソウやクズ、キンエノコロ、ギシギシであった。この区間で見られた種類として、ホウキギクやタマガヤツリ、テンツキがあった。タマガヤツリとテンツキは個体数が少なく珍しい。土手の斜面は、チガヤが優先して生えていた。

(中村)



6-3-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

船堀橋の橋梁では、構造物の隙間からムクドリが頻繁に出入りしており、繁殖巣が多数ある様子であった。また、枯れ木に絡むビニールをオナガが、巣材とするためか何度も取りに来ていた。

調査時は引き潮で干潟が出てきており、コサギが小魚を捕らえていた。





(落合)

(イ) 冬 (令和2年1月9日)

ヨシ原が続いており、その護岸の脇にスズガモの群れが休息していた。ヨシ原とスズガモの休息場所の選択には関連があるように見受けられた。

樹林状になっている箇所では、シジュウカラの群れやジョウビタキが確認できた。

(落合)

	
<p>コサギ (5/23)</p>	<p>調査地風景 (5/23)</p>
	
<p>ジョウビタキ (1/9)</p>	<p>ハクセキレイ (1/9)</p>

6-4 荒川 区間

6-4-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

この区間で見られた種類としては、アオスゲ、アカメヤナギ、キレハイニガラシ、コマツヨイグサ、コモチマンネングサ、スイカズラ、ノミノツツリ、ハマダイコン、ミコシガヤがあった。土手の植生は、区間 とほぼ同様であった。なお、この区間は他の区間と比べてヨシやオギも多く、水辺近くには樹木が多く生育しており、水辺植物の多様性が見られる環境であった。

(中村)

	
<p>ミコシガヤ</p>	<p>コマツヨイグサ</p>

(イ) 夏 (令和元年7月4日)

土手沿いはアカツメクサ、シロツメクサが面積を占め、円を描くように広がっていた。また、キクイモが出始めているが、まだ花芽をつけてはいなかった。

ヨシやオギは草丈が低く、水辺付近ではまばらに見られた。前回の調査では、ススキの株があったが、今回の調査では見られなかった。

イネ科の植物として、シナダレスズメガヤやシマスズメノヒエが目立っていた。また、オナモミが多く顔を出し始めている。

セイタカアワダチソウの草丈が 40~60 cmであった。また、ヨモギも草丈が低い、10~30mに群落の範囲を広げていた。

数本のネジバナが、シバやハマスゲの間から花を咲かせていた。

この区間は、全体的に広い野原のような景観となり、高低さがほとんど見られなかった。

(中嶋)



(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

この区間は、他の区間に比べ見られた種類が約 26 種と少なかったが、クズとアレチウリが大群落をつくり、他の植物に影響を与えているようであった。

水辺寄りに沿って、ヨシの大群落が続いていた。

この区間で見られた種類として、アキノノゲシやキレハイヌガラシ、トキワハゼ、ドクダミ、ブタクサ、ケキツネノボタンがあった。

キレハイヌガラシは、やや湿った場所である道路沿いの浅い溝に生育し、以前より増加しているようだった。

水門付近ではススキが数種確認できた。

(中村)



アレチウリ



ドクダミ

6-4-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

ヨシが広がっており、オオヨシキリの密度が高い区画であった。

東大島駅付近の自然再生地もヨシが密集しており、干潟に近づけず目視の確認ができなかったため、鳴き声でキアシシギを確認した。他のシギ、チドリ類も飛来していた可能性がある。

(落合)

(イ) 冬 (令和2年1月9日)

岸に沿うようにスズガモの群れが休息している様子を確認できた。ヨシ原の倒伏なども見受けられず、先般の台風の影響は感じられなかった。

ヨシの中ではオオジュリン、メジロ、シジュウカラの群れのほか、珍しいことにムクドリも採食している様子を確認できた。

(落合)



オオヨシキリ (5/23)



スズガモの群れ (1/9)



ムクドリ (1/9)



キジバト (1/9)

6-5 荒川 区間

6-5-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

前回の調査でも確認されたが、湿地部分(10m×10m)には、ケキツネノボタン、ミコシガヤ、コウキヤガラ、クサイなどが生育しており、重要な湿地群落を形成していた。また、その先には、コウゾリナが10株程度点在する場所があった。

アカバナユウゲショウやオオニワゼキショウ、カラスノエンドウ、コメツブツメクサ、シロツメクサ、チガヤなどが、荒川沿いのヨシの群落と並ぶように生育していた。

五色池とその周辺部分では、人為的に植栽されたコナラやマテバシイの他に、鳥によって運ばれた種子から育ったと思われるオニグルミやエノキ、アカメガシワ、トウネズミモチが大きく成長していた。

高速道路の橋脚下には、ヒゲナガスズメノチャヒキやイヌムギ、オニウシノケグサを主とした大群落が続いていた。この部分の地面は、荒川側と比べてかなり乾燥しているようであった。荒川側に盛土がされた部分には、ノゲシやセイタカアワダチソウの大群落があり、その盛土の裾の部分にケキツネノボタンとオオジシバリが混生する大群落が50m程続いていた。また、ノイバラやスイカズラなどが生えており、さらにシロネが19株見つかったことは貴重であった。

(吉野)



カラスノエンドウ



アカメガシワ

(イ) 夏 (令和元年7月4日)

アカバナユウゲショウが多く生育しており、ちょうど開花期であった。

ヨシやオギは川沿いに群生しているが、それぞれ棲み分けていた。水のあるところや水分の多いところはヨシが生え、オギは水分の少ないところに生えていた。

チガヤは、道路に近い場所に多く見られた。ヨシやオギ、チガヤは生態的に違いがあり、比較的その違いがはっきりしている。

この区間には、クイモやセイタカアワダチソウが多く、スギナも目立っていた。

ピオトープには、植栽したものと思われるタコノアシが、生育状態は良くないものが見られた。原因は、周りの木の影響で日当たりが関係しているようであった。

アレチハナガサやアレチギシギシ、イヌムギ、オオバコ、カタバミ、ヨモギ、ネズミムギなどは、各区間に共通して多く生育していた。また、ヒメジョオンやメドハギ、ヘラオオバコなども各区間に比較的多く見られた。

小さいがノブドウが珍しく1株見つかった。また、以前には見られなかった、ウイキョウが2株確認できた。

シロザやシロバナシナガワハギが、どちらも個体数は少ないものが見られた。

区間 へのみススキが1株見られ、貴重であった。

ネムノキやヒメヒマワリは、以前より数が少なくなった。

ベニバナセンブリやママコノシリヌグイ、マメグンバイナズナ、ヤハズソウが小規模にまとまり、生育していた。

中土手の道路に面した斜面には、チガヤが優先的に群生し、その中に混ざりギシギシやイヌムギ、ハルノノゲシなどが少ないが生えていた。

(中村)



ママコノシリヌグイ



ヒメジョオン

(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

クズが多くヨシの上を覆っていた。

この時期としては珍しく、ツククサが青い花をつけていた。また、スギナも青々とし小さな群落をつくっていた。

ヨモギは花と実をつけ、高さ 60～80 cm 生育していた。

ヘクソカヅラが多く見られ、花と茶色になった実をつけていた。

セイタカアワダチソウが例年より少ないようであるが、黄色い花をつけ、これから咲き始める様子であった。

ヒナタイノコヅチを 1 株見つけることができた。

この区間の群落として、ヨシやキンエノコログサ、チガヤ、チカラシバ、ツルマメ、カゼクサ、シロツメクサ、クズ、シバ、メヒシバ、ホウキグク、ヒメヒマワリが見られた。

新しくシナガワハギやメドハギが見られた。

樹木としては、コナラやクヌギ、サクラ、ヤマグワが見られた。

(中嶋)



6-5-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年 5 月 23 日)

五色池には実生で生えた樹木が多く、ムクドリがよく飛来していた。

(鈴木)

(イ) 冬 (令和 2 年 1 月 9 日)

残土の搬出をしてある箇所では、裸地状の部分や、丈の低い草に覆われている部分では、冬鳥のツグミがよく観察された。

大規模なヨシ原は少ないが、ホオジロ、アオジ、オオジュリンなどが少ないながらも観察された。また、スズメとムクドリの数十羽の群れが、草地で採食しているのが観察され、岸辺ではイソシギが 1 羽確認できた。

(鈴木)

	
<p>カルガモ (5/23)</p>	<p>調査地風景 (5/23)</p>
	
<p>スズメ (1/9)</p>	<p>ツグミ (1/9)</p>

6-6 荒川 区間

6-6-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

この区間でもシロネが、12株確認できた。

メドハギの大きな群落があり、ここはキタキチョウの繁殖地となっていると思われる。道の両側には、ナガバギシギシが大きな花を伸ばしていた。

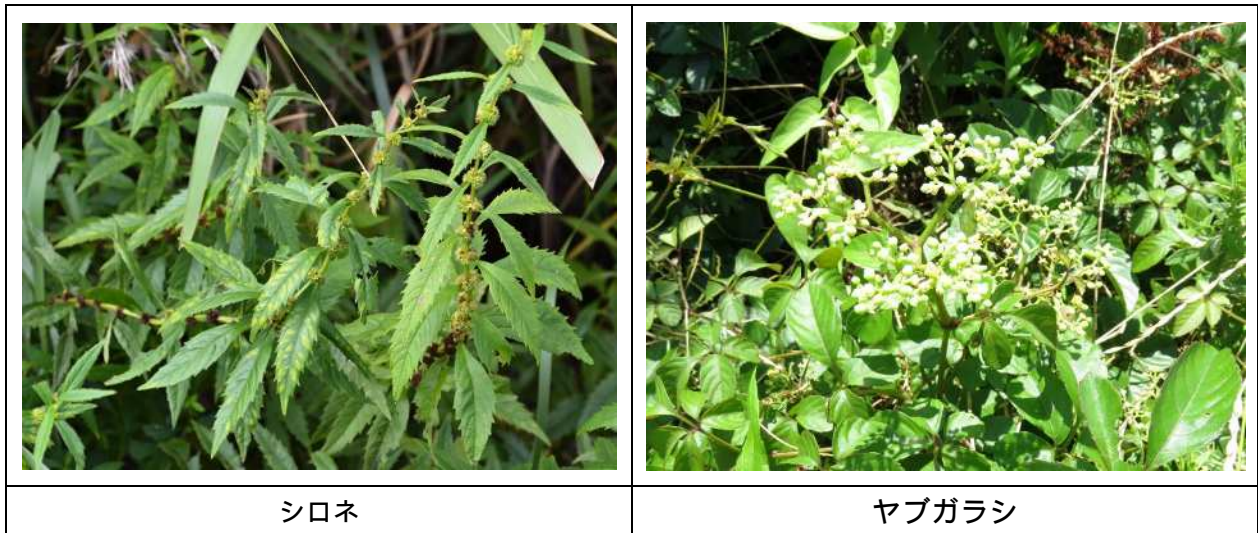
ノジシャが50mに渡って生育するまとまった群落があった。

セッカツメクサを確認できたが、前回の調査より減少しているようであった。

ヒルガオやヘラオオバコ、ホソムギ、ヨモギ、ヤブガラシ、クズ、カラスムギ、カモジグサが目立った。また、オオニワゼキショウやニワゼキショウも 区間と同様に、多数生育していた。

荒川に沿って、ヨシの大きな群落が続いていた。

(吉野)



(イ) 夏 (令和元年7月4日)

アカバナユウゲショウは区間 と比べてやや少ないようであった。また、アキノノゲシはまだ生育中のためか小さかったが、区間 ともに見られた。

アメリカオニアザミの根正葉を2枚確認した。今後増えていく可能性があると思われる。

アレチヌスビトハギは今回確認できたが、まだ成長過程であり目立たなかった。

イガオナモミとアレチギシギシも確認できた。オキジムシロやガガイモが中土手の下部分の斜面に少し見られた。

クズが道路から水辺にかけて大繁茂していた。他の植物は完全に覆われた状態であった。

シロツメクサが区間 に見られたが、なぜか小群落状であり、以前より少なく感じた。

ネジバナが区間 に比較的多くみられ、開花していた。また、シロバナネジバナが1株確認できことは貴重であった。

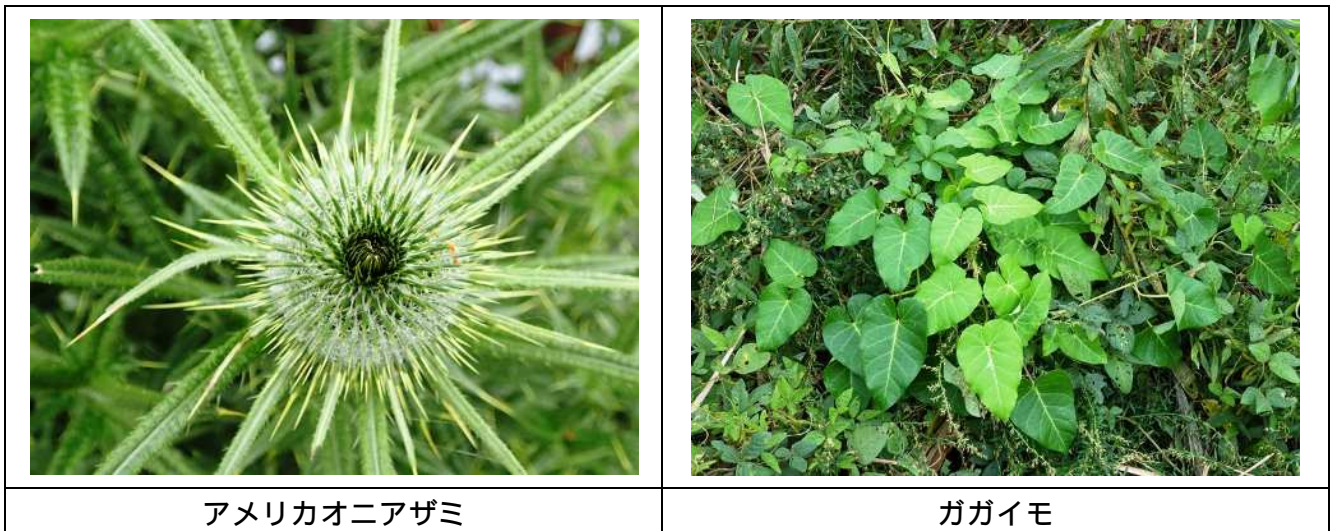
ハマスゲやホウキギク、ヤセウツボが少量確認できた。

区間 の終りの方で、ワルナスビが数株開花中であった。

中土手の斜面は、ほとんどチガヤの群生で覆われ、他の植物が生える余地のないほどであったが、そんな中にも、ギシギシやハルノノゲシ、アレチマツヨイグサなどがわずかに生えていた。

確認できた木本類としては、ユリヤナギ、ノブドウ、ピラカンサ、ヤマグワなどが見られた。

(中村)



(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

道の両側にホウキギクやヒメムカシヨモギ、ヨモギが繁茂していた。

少し高くなっている残土置き場には、上部にキクイモの黄色い花が咲き、下部にはキンエノコログサやアキノエノコログサ、ヤブガラシが美しい色合いの景色を作り出していた。

ヨシやアキノエノコログサ、シナダレスズメガヤ、セイタカアワダチソウ、チカラシバ、ツルマメ、ヒルガオ、ヘクソカズラ、ホウキギク、メヒシバ、ヤブガラシ、ヨモギが群落として多く見られた。

新しく見られたものとして、アメリカアザミが荒川の下流から上流の方へ分布してきている。最近では珍しいアメリカセンダングサが見られた。

マメアサガオやガガイモが見られた。右岸で多く見られたマルバルコウソウやシロネ、シナガワハギを確認した。

オオブタクサが増えていたことが、今後他の植物に影響を与えないか心配である。

(中嶋)



6-6-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

残土置き場として利用されている箇所が多く、環境的には単調であった。

残土搬出後の裸地でコチドリを1羽確認した。時期や行動から繁殖の可能性があると思受けられる。

(鈴木)

(イ) 冬 (令和2年1月9日)

比較的まとまったヨシ原があり、オオジュリンが多く確認できた。区内においては、オオジュリンの生息場所は限られており、重要な場所と言える。

(鈴木)

	
<p>ツグミ(1/9)</p>	<p>スズメとカワラヒワ(1/9)</p>
	
<p>調査地風景(5/23)</p>	<p>調査地風景(1/9)</p>

6-7 荒川 区間

6-7-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

区間で見られたヒゲナガスズメノチャヒキやオオニワゼキショウ、コメツブツメクサ、カラスノエンドウなど同様の種類も多数見られ、シロツメクサやムラサキツユクサのまとまった大きな群落形成されていた。

荒川沿いにヨシの群落が見られるが、高速道路下の橋脚側にはコバンソウの大群落が約1kmに渡って続くという対照的な景観が見られた。

クズやオランダミミナグサ、アカバナユウゲショウ、アレチハナガサ、ノジシャが多数あり、その中にコウゾリナも数株確認できた。またノイバラやピラカンサの白い花が目立った。

(吉野)



カラスノエンドウ



コメツブツメクサ

(イ) 夏 (令和元年7月4日)

この区間では、イタドリやウシオツメクサ(塩生植物)、ウイキョウ、オニウシノケグサ、カゼクサ、クサヨシ、コメツブツメクサ、トウオオバコ、ブタナなどが見られた。

中土手の斜面は、途中まで区間と同様にチガヤが優先していたが、後半の部分はコンクリートで覆われていた。しかし、今回この斜面の下にネジバナが多く見られ、他では見られなかったムギクサも小さな群落で生育していた。

かつてはこの区間も水辺付近などの小さな溝に、コウキヤガラやカヤツリグサの仲間など水湿地を好む種類が見られたが、近年すっかり姿を消したようである。

この区間で見られた木本類は、アカメガシワ、ピラカンサ、ノイバラ、ネズミモチであった。

(中村)



カヤツリグサ



イタドリ

(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

シマスズメノヒエがヨシの切れ目に生え黒い花をつけており、セイタカアワダチソウの黄色の花穂が目立っていた。

船堀橋から約1km地点からアレチハナガサがところどころに見られ、花を咲かせていた。

オオブタクサが5mの長さで群落をつくっていた。

キクイモの黄色の花が目立ち、スギナやブタナ、ジヒバリ、アカバナユウゲショウなどが季節はずれの花を咲かせていた。

クズが多く茂り、ヨシに絡みついていた。

3年前にはなかったテトラポット周辺は、イネ科の植物が生えており、特にチガヤが多かった。

葛西橋近くでは珍しくセンダングサやナンキンハゼが見られた。

アキノエノコログサ、エノコログサ、キンエノコロ、ヨシ、オギ、キクイモ、クズ、セイタカアワダチソウなどが群落をなしていた。

この区間として珍しい種類は、コセンダングサ、コマツヨイグサ、ドクダミ、ヒメヒマワリ、ヒレハリソウ、メリケンカルカヤ、チドメグサであった。また、樹木としてアカメガシワ、ピラカンサ、ヤマグワ、サクラ、アケビ、トウネズミモチがあった。

(中嶋)



チドメグサ



ナンキンハゼ

6-7-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

川沿いに細長く残るヨシ原では、23羽のオオヨシキリを確認した。オオヨシキリの生息密度が、他の区間と比較してかなり高かった。

都営新宿線の高架橋付近で、チョウゲンボウの雄を確認した。調査日は繁殖期にあたることから、いずれかの場所で繁殖している可能性がある。

(鈴木)

(イ) 冬 (令和2年1月9日)

今回調査の区域の中で最もまとまったヨシ原があり、オオジュリンが多く確認できた。

区間 同様、鳥類にとって重要な環境と言える。また、都内では少なくなっているセッカも確認できた。

(鈴木)

	
<p>オオヨシキリ (1/9)</p>	<p>調査地風景 (5/23)</p>
	
<p>チョウゲンボウ (5/23)</p>	<p>セッカ (1/9)</p>

6-8 荒川 区間

6-8-1 植物

(ア) 春 (令和元年5月9日)

イネ科のヒメコバンソウとチガヤが混ざり合い、300mから400m続いていた。チガヤの白い穂が目立ち、白い波のようであった。

コバンソウとヒメコバンソウが混ざり合った群落が続き、コバンソウが茶色に色づき本物の小判のように茎から垂れ下がっていた。

東西線の下あたりから河口までハマアカセンプリが点々と咲き、平成28年より増えている。上流に範囲を広げていくであろうと考えられる。

アカツメクサ、シロツメクサが混ざり合いながら群落をつくっていた。その中には、寄生植物であるヤセウツボが高さ20cm程に生育し数株見られた。

アレチハナガサが1,5m程の高さで太く育ち、花芽をたくさんつけていた。

ヨシは川沿いの河口まで高さ3m程で続いていた。

セイタカアワダチソウは、まだ花はつけていないが30~50m続いていた。

(中嶋)



ジシバリ



コバンソウ

(イ) 夏 (令和元年7月4日)

ヨシが荒川沿いに河口に向かって3mを越える高さで続いていた。一部のヨシは穂が出始めていた。またセイタカアワダチソウも30~50cmの草丈でとぎれなく続いていた。

河川敷にはヨモギ、オッタチカタバミが見られた。

アレチマツヨイグサが黄色の花をつけ、コマツヨイグサもたくさんの花をつけていた。

チガヤの間にニワゼキショウが可憐な花をつけ、点々と続いているおり、ヒメジョオンとハルジョオンも混在して花を咲かせていた。

高速道路の下の部分には多くのシナガワハギが黄色い花をつけ3、4本ずつの群落をつくっていた。ウイキョウも葛西橋付近にまとまって咲いていた。

セッカツメクサが2箇所5、6輪の花をつけていた。3年前に確認できたものが固定したのではないかと推測する。

葛西橋から河口まで続くハマアカセンブリであるが、花の咲き終わったものと盛んに咲いているものが見られた。

トウネズミモチやアオギリ、ノイバラの生育している場所の近くに、ミズヒマワリが確認できた。この付近では初めてである。また、アメリカアザミが数を増やし広がる勢いを見せていた。

(中嶋)



オッタチカタバミ



ミズヒマワリ

(ウ) 秋 (令和元年10月3日)

台風15号、19号の大雨の影響を受け、川の流れた方向にヨシが倒れていた。また、植物は泥をかぶった跡が見られた。

セイタカアワダチソウの勢いは以前ほどないが、黄色い花を咲かせており、高さは1m程であった。

クズが部分的に繁茂していた。

荒川では珍しいシロノセンダングサが多く見られた。また、ヘラオオバコが多く見られ、増加傾向にあった。

ホトケノザが季節外れの花を咲かせ、キツネノマゴも薄紫色の花を咲かせていた。

ネズミノオが確認できたことは、珍しかった。

樹木としてサクラ類、エノキが見られた。

中土手の先端部は船着き場が整備され、土手はコンクリートで覆われ植物は見られなかった。

(中嶋)



ヘラオオバコ



ホトケノザ

6-8-2 鳥類

(ア) 春 (令和元年5月23日)

川沿いに細長くヨシ原では、16羽のオオヨシキリを確認した。オオヨシキリの生息密度が、他の区画と比較してかなり高いことがうかがえた。

テトラポットの内側にできた干潟でチュウシャクシギやキアシシギのシギ類が確認された。シギ類の確認種が数区なかったのは、調査日が春の渡りとしては、時期的に遅かったためと思われる。

(鈴木)

(イ) 冬 (令和2年1月9日)

葛西橋より下流は、堤防工事で立ち入り禁止のため、調査が実施できなかった。

調査地の陸部は、浚渫残土の仮置き場として、土砂が積上げられている箇所が多くあり、そこに背丈の低い草が生えているか、ヨシ原となっているかの環境であった。

(鈴木)

	
<p>チュウシャクシギ (5/23)</p>	<p>調査地風景 (5/23)</p>
	
<p>カワウ (1/9)</p>	<p>ユリカモメ (1/9)</p>

6-9 葛西臨海・海浜公園 (令和2年2月6日)

6-9-1 鳥類

(ア) 駅前から松林まで

オリンピックのカヌー(スラローム)競技会場整備の関係で、松並木への立ち入りが出来なかったため、部分的に未調査となった。駅前からオリンピック会場までの区間では、工事中や植栽の整理がされている箇所であった。

見通しの悪い下草や藪状の植栽が整理されているので、そのような環境を好むアオジやウグイスにとっては生息しづらくなっている。

(イ) 松林入口～葛西渚橋

松林では毎冬、ビンズイが少数飛来し越冬する。調査時には確認できなかったが、補足調査で3羽を確認した。冬期のビンズイは、松林という特定の環境に依存することから、生息環境が限られている。

(ウ) 西なぎさ・東なぎさ





今冬の葛西海浜公園へのスズガモの飛来数は、例年に比べ少ない。今回も1万羽弱を確認するのみであった。スズガモが強風から風をよけるために、人工渚の石垣脇に多くの個体が集まっていた。

サギ類がほとんど見られなかったが、これは何処かで風を避けていたものと思われる。葛西では珍しいクロガモの群れが観察された。また希少種であるクロツラヘラサギを確認した。

(エ) 葛西渚橋～鳥類園

鳥類園を中心とした調査区、下の池では、鳥類が少なかったが、上の池では多くのカモ類を確認できた。コガモが100羽以上確認できたのは珍しい。

(鈴木)

	
松並木の囲い (2/6)	松林 (2/6)
	
西なぎさ (2/6)	上の池 (2/6)



ユリカモメの群れ (2/6)



クロツラヘラサギ (赤矢印) と
スズガモの群れ (2/6)



タヒバリ (2/6)





アオジ (2/6)



ヒバリ (2/6)



シロチドリ (2/6)

	
<p>ウミアイサ (2/6)</p>	<p>クロガモ (2/6)</p>

6-10 東なぎさ (令和元年9月26日)

6-10-1 植物

(ア) 西側

台風15号で塩水をかぶったと思われるが、あまり影響が見られなかった。

船付き場近くにはテリハノイバラが広く面積を占めており、水族園側の水面まで枝を伸ばしていた。

クコがたくさん薄紫色の花をつけ、枝や葉を伸ばし、ところどころに赤い実をつけていた。花が多いことからたくさん実ができることが推測される。

土手では、セイタカアワダチソウが50~70cm程の高さで群落をつくっていた。本来の高さより低いと思われる。



スズメウリが白い花を咲かせ、多くの緑色の実をつけ、ヨシ原の一部を覆っていた。スイカズラもつるを伸ばしていた。

アカメガシワが土手の上に、20本程の群落をつくっていた。

サクラ、クロマツは元気であり、サクラが一輪狂い咲きをしていた。

昨年確認できたビロウドヤイトバナは、見られなかった。

(中嶋)

	
<p>テリハノイバラ (実)</p>	<p>クロマツ</p>

(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であった。

(ウ) 東側

台風 15 号の影響で、東なぎさも倒木があるのではと思い上陸したが、ヨシ原が強風でなぎ倒されている以外の被害は見られなかった。しかし、サクラやアカメガシワなどは塩害により、枯れているのが目立った。

トベラやシャリンバイ、クロマツなど海岸部に適応した樹木は元気であった。

ヨシの繁茂は砂浜を侵食し、護岸の石組に迫る勢いであった。

石組の上には、テリハノイバラやセンニンソウ、スズメウリ、アカツツラフジなどのツル性の植物が繁茂していた。

今回初めて、カラスザンショウの実生木を発見した。また、昨年西側エリアで初めて見つかったヘクソカズラの変種ビロードナイトバナが東側でも見つかった。

(吉野)



センニンソウ (種子)



シャリンバイ

(エ) なぎさの中央部

テリハノイバラが群落をつくり、土手を中心に広範囲の斜面を覆っていた。葉がつややかで元気であった。

コウボウシバが中央部分を覆い尽くし、海側はヨシが繁茂していた。

ハマヒルガオがコウボウシバの間から葉を広げ、空き地に群落をつくっていた。今回は花が見られなかった。

イヌホウズキやホソバハマアカザが確認できた。

台風が通過した後だが、島部分にウラギクが 40 株程残っていた。

ヨシが水面を大きく覆い、中央部の海に面した部分がなくなりそうであった。

(中嶋)



イヌホオズキ



ハマヒルガオ

6-10-2 鳥類

(ア) 下流～東なぎさ(右岸)

ホウロクシギやダイシャクシギといった大型のシギ類は確認されたが、ハマシギやシロチドリ等の小型のシギ、チドリ類が確認できなかった。

ニホンスナモグリの巣穴が多く確認できた。

干潟や浅瀬では、サギ類、カワウ、ウミネコが優占していた。

(田久保)

中潮の上げ潮に時間が当たり、大きく広がっていた干潟が徐々に狭くなる時間帯に調査を実施した。干潟を歩くホウロクシギや、水が溜まった箇所では採食するアオアシシギと比較的大型のシギ類が確認できた。

水が溜まった箇所には、サギ類が集まって小魚を採食していた。水際にはカワウとウミネコが群れで休息していた。

(落合)

(イ) 木下川水門～平井大橋

区間内で水鳥はほとんど確認されなかったが、調査範囲外の上流部(葛飾区側)にてセイタカシギが7羽確認できた。

(ウ) 平井大橋～小松川橋

干潟にサギ類が確認できた。

(エ) 小松川橋～船堀橋

干潟にサギ類が確認できた。

(オ) 船堀橋～小名木川水門

干潟にサギ類とウミネコが確認できた。

(田久保)

(カ) JR 総武線～小松川橋

干潟は広く出ていなかったが、石積みの護岸の際で採食や休息をするアオサギやダイサギが確認できた。

(キ) 小松川橋～船堀橋

干潟で採食や休息をするアオサギやウミネコが確認できた。

(ク) 船堀橋～葛西橋

右岸の区画では最も水鳥の種数と個体数が多い区画であった。波消しブロックの際にある小さな干潟にて、サギ類が採食や休息をしていた。

(コ) 葛西橋～河口

河口に新たな船着き場が建設されていたが、それ以外の場所ではサギ類が確認され、清砂大橋の下でイソヒヨドリが確認できた。

(落合)



セイタカシギ (9/26)



ハウロクシギ (9/26)



ウミネコ (9/26)



アオアシシギ (9/26)



東なぎさ風景 (9/26)



東なぎさ風景 (9/26)



ウミネコ・カワウの群れ (9/26)



カワウの群れ (9/26)



調査地風景 (9/26)



調査地風景 (9/26)

7. 確認種一覧

[表2] 確認種一覧(植物)

河川: 荒川			樹木	歸化	地区		地区		地区		地区		地区		地区		集計	東なごさ	
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
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																	
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																	
		ネコヤナギ																	
		ヤナギ																	
フナ目	フナ科	クヌギ																	
		シラカシ																	
		マテバシイ																	
イラクサ目	ニレ科	アキノレ																	
		エノキ																	
		ムクノキ																	
	クワ科	クワ																	
		クワクサ																	
ヤマグワ																			
タデ目	タデ科	アレチギシギシ	#																
		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																	
		スイバ																	
		ソバ	#																
		ナガバギシギシ	#																
		ママコノシリヌグイ																	
		ミズヒキ																	
ミチヤナギ																			
アカザ目	オシロイバナ科	オシロイバナ	#																
		ナデシコ科																	
	ナデシコ科	ウシオツメクサ	#																
		オランダミミナグサ	#																
		ツメクサ																	
		ノミノツツリ																	
		ノミノフスマ																	
		マンテマ	#																
		ミドリハコベ																	
	アカザ科	ホコガタアカザ																	
		アカザ	#																
		コアカザ	#																
		シロザ	#																
	ヒコ科	ハマアカザ																	
イノコスチ																			
ヒナタイノコスチ																			
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																		
アケビ科	アケビ																		
	ミツバアケビ																		
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																	
ケシ目	アブラナ科	イヌカキネガラシ	#																
		イヌガラシ	#																
		キレハイヌガラシ	#																
		セイヨウアブラナ	#																
		セイヨウカラシナ	#																
		ナズナ																	
		ハマダイコン																	
		マメグンバイナズナ	#																
バラ目	ベンケイソウ科	コゴメマンネングサ																	
		コモチマンネングサ																	
		タイトゴメ																	
		メノマンネングサ																	
	ユキノシタ科	タコノアシ																	

河川：荒川			樹木	編化	地区			地区			地区			地区			地区			地区			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	バラ科	オオシマザクラ																								
		オキジムシロ	#																							
		ザクラ																								
		ナワシロイチゴ																								
		ノイバラ																								
		ピラカンサ																								
		ヘビイチゴ																								
		ヤマブキ																								
		アカツメクサ	#																							
		アレチヌスビトハギ	#																							
		イタチハギ	#																							
		カラスノエンドウ																								
		クス																								
		クスダマツメクサ	#																							
		コムツブツメクサ	#																							
		シナガワハギ	#																							
		セツカツメクサ	#																							
		シロツメクサ	#																							
		シロバナシナガワハギ	#																							
		スズメノエンドウ																								
		ツルマメ																								
		ネムノキ																								
		ハギ																								
ハリエンジュ	#																									
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																										
フウロソウ目	カタバミ科	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																								
エノキグサ																										
オオニシキソウ		#																								
コニシキソウ		#																								
ナンキンハゼ	#																									
ミカン目	センダン科	センダン																								
ニシキギ目	モチノキ科	イヌツゲ	○																							
クロウメモドキ目	ブドウ科	エビツル																								
		ツタ																								
		ナツツタ																								
		ノブドウ																								
		ヤブガラシ																								
		アオイ目	アオイ科	タチアオイ																						
		アメリカキンゴジカ	#																							
	アオギリ科	アオギリ	#																							
ジンチョウゲ目	グミ科	ツルグミ																								
		ナワシログミ																								
ウリ目	ウリ科	アレチウリ	#																							
フトモモ目	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	#																							
セリ目	ウコギ科	キツタ																								
		ヤツデ																								
	セリ科	ウイキョウ	#																							
		オヤブシラミ																								
		チドメグサ																								
		マツバゼリ	#																							
		ヤブシラミ																								
被子植物門 双子葉植物綱 合弁花植物亜門																										
サクラソウ目	サクラソウ科	コナスビ																								
カキノキ目	カキノキ科	カキ																								
モクセイ目	モクセイ科	コブシ																								
		シオジ																								
		トウネズミモチ	#																							
		ネズミモチ																								
		レンギョウ																								

河川: 荒川			樹木	開化	地区			地区			地区			地区			地区			地区			集計	東なぎさ	
目	科	種名			3月	7月	10月	3月	7月	10月	3月	7月	10月	3月	7月	10月	3月	7月	10月	3月	7月	10月			
リンドウ目	リンドウ科	ベニバナセンブリ	#																						
	ガガイモ科	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	コヒルガオ																							
		ヒルガオ																							
		マメアサガオ	#																						
	ムラサキ科	キュウリグサ																							
	クマツヅラ科	アレチハナガサ	#																						
	シソ科	シソ																							
		シロネ																							
		ハッカ																							
		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																							
		ウルナスビ	#																						
	ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ	#																						
		オオカワヂシャ	#																						
		カワヂシャ																							
		タチヌノフグリ	#																						
		トキワハゼ																							
		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																							
		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	ノジシャ	#																						
キキョウ目	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	#																						
		アメリカカササブロウ																							
		アレチノギク	#																						
		イガオナモミ	#																						
		イヌキクイモ	#																						
		ウスベニチチコグサ	#																						
		ウラジロチチコグサ	#																						
		オオアレチノギク	#																						
		オオジシバリ																							
		オオブタクサ	#																						
		オナモミ																							
		オニタビラコ																							
		オニノゲシ	#																						
		キクイモ	#																						
		コウゾリナ																							
コセンダングサ	#																								
ジシバリ																									
キキョウ目	キク科	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	#																						
		チチコグサモドキ	#																						
		ノゲシ	#																						
		ノボロギク	#																						
		ハキダメギク	#																						
		ハハコグサ																							
		ハルジオン	#																						
		ヒマワリ																							
		ヒメジョオン	#																						
		ヒメヒマワリ	#																						
		ヒメムカシヨモギ	#																						
		ブタクサ	#																						
		ブタナ	#																						
		ホウキギク	#																						
マメカミツレ	#																								
ミスヒマワリ																									
ヨモギ																									
被子植物門 単子葉植物綱																									
ユリ目	ユリ科	タカサゴユリ	#																						
		ニラ																							
		ノビル																							
	ヒガンバナ科	ヒガンバナ																							
		ヤマノイモ科	ヤマノイモ																						

河川:荒川			樹木	帰化	地区			地区			地区			地区			地区			地区			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			
ユリ目	アヤメ科	オオニワゼキショウ	#																						
		キショウブ	#																						
		ニワゼキショウ	#																						
イグサ目	イグサ科	イグサ																							
ツユクサ目	ツユクサ科	ムラサキツユクサ																							
		ツユクサ																							
イネ目	イネ科	アオカモジグサ																							
		アキノエノコログサ																							
		アシ																							
		イチゴツナギ																							
		イヌムギ	#																						
		エノコログサ																							
		オオウシノケサ																							
		オオスズメノカタビラ																							
		オギ																							
		オニウシノケサ	#																						
		オビシバ																							
		カゼクサ																							
		カモジグサ																							
		カラスムギ	#																						
		ギョウギシバ	#																						
		キンエノコログサ																							
		クサヨシ																							
		コウライシバ																							
		コバンソウ																							
		コブナグサ																							
		シナダレスズメガヤ	#																						
		シバ																							
		シマスズメノヒエ	#																						
		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	#																						
		チガヤ																							
		チカラシバ																							
		ナガハグサ	#																						
		ネズミノオ																							
ネズミホソムギ	#																								
ネズミムギ	#																								
ハルガヤ	#																								
ヒエガエリ																									
ヒゲナガスズメノチャヒキ	#																								
ヒメコバンソウ	#																								
ホソムギ	#																								
ムギクサ	#																								
メヒシバ																									
メリケンカルカヤ	#																								
ヤマアワ																									
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	アオスゲ																							
		アゼナルコスゲ																							
		カヤツリグサ																							
		コウキヤガラ																							
		コゴメガヤツリ																							
		タマガヤツリ																							
		テンツキ																							
		ヌマガヤツリ																							
		ハマスゲ																							
		ミコシガヤ																							
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

			地区			地区			地区			地区			地区			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												
種子植物門 被子植物亜門	双子葉綱 離弁花亜綱	科数	11	16	19	14	16	13	16	15	9	13	11	12	14	18	12	13	11	11	8	10	9	16	12	18	36	19	
		種数	22	31	30	28	31	22	29	25	14	26	14	15	35	32	28	28	20	21	22	22	17	36	25	37	130	47	
	双子葉綱 合弁花亜綱	科数	7	8	8	8	6	7	8	6	3	9	5	2	12	7	7	11	6	9	11	5	5	9	6	9	18	10	
		種数	20	22	22	18	14	11	12	17	9	14	10	7	31	19	21	24	18	21	22	16	19	21	24	23	77	38	
しだ植物門	単子葉綱	科数	3	6	4	4	4	3	2	4	3	4	3	1	6	3	5	3	3	1	3	4	3	4	5	3	10	4	
		種数	10	20	18	11	19	13	9	13	10	9	8	4	26	11	19	18	10	8	13	13	15	18	19	14	69	20	
	とくさ綱	科数	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
		種数	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
しだ綱	科数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	種数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

[表3] 確認種一覧(鳥類)

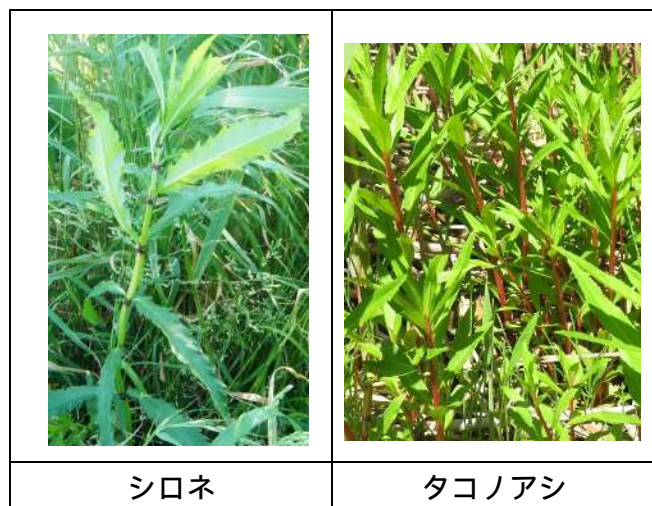
河川・荒川		重要種基準		種名	区間			区間			区間			区間			区間			区間			東な ぎさ	暮西 臨海	合計									
目	科	東京都	環境省		5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月	5月	9月	1月				9月	2月							
カモ	カモ	26		オカヨシガモ																				4	4									
		28		ヒドリガモ			60								4										6	70								
		30		マガモ						1															1	2								
		32		カルガモ		1		3	1			1	2	2	1	1		3	5		1	1		6	11	39								
		34		ハシビロガモ																						40	40							
		35		オナガガモ																					4	4	4							
		38		コガモ				6											15		1					115	137							
		42		ホシハジロ																						30	30							
		46		キンクロハジロ																							11	23						
		47	留意	スズガモ			17		30			1061			175		6		11						10	9716	11026							
		54	DD	クロガモ																							61	61						
		60	DD	ウミアイサ																							1	1						
		カイツブリ	カイツブリ	62	NT	カイツブリ																					7	7						
64	留意			カンムリカイツブリ			1		4						5		2				1					354	367							
65				ミミカイツブリ																							24	24						
66				ハジロカイツブリ								1			1													2						
ハト	ハト	74		キジバト				1			1			2												2	6							
カツオドリ	ウ	127		カワウ		3	1	2	2	1	1	1	4	9	4	3	20	6	4	2	5	15	10	2	24	6	2120	60	2305					
		144		アオサギ			1		4			18		2	14	2	36			15	6	3	44		2	9	49	2	207					
ペリカン	サギ	146	VU	ダイサギ			2		3		4		1			13									4	1	8	51	87					
		148	VU	コサギ				3	4		2	7		1	1	1				1					10		8	8	1	47				
		トキ	154	CR	EN	クロツラヘラサギ																							1	1				
ツル	クイナ	175	VU	オオバン				8		4				1										3				47	63					
チドリ	チドリ	203	VU																										1	1				
		204	VU	VU	シロチドリ																									18	18			
	シギ	227	VU		チュウシャクシギ																										2	2		
		230	CR		ダイシャクシギ																										1	1		
		231	CR	VU	ホウロクシギ																										2	2		
		235	NT		アオアシシギ																										8	8		
		241	VU		キアシシギ		2		3		6			6																1	18			
		244	VU		イソシギ				1	1		1			2			1								3		1	1	3	15			
		249	EN		ミユビシギ																										1	1		
		261	NT	NT	ハマシギ																										6	6		
カモメ	286			ユリカモメ						2			2			58		2							12		5		5	401	487			
	293			ウミネコ					6						39		19			4				11		1	3	406		489				
	299			セグロカモメ														3		1	4			3				40	55	106				
	301			オオセグロカモメ																									167	2	169			
タカ	ミサゴ	339	EN	NT	ミサゴ																							2	1	3				
タカ	タカ	342	NT		トビ																				1	1		5	3	10				
キツツキ	キツツキ	390			コゲラ																								1	1				
ハヤブサ	ハヤブサ	401	EN		チョウゲンボウ			1						1																3				
スズメ	モズ	420	VU		モズ																									4	6			
		429			オナガ																											6		
		カラス	435			ハシボソガラス			1	2	2		1		1	1														11	1	23		
			436			ハシブトガラス			4	1		2	2					5										4		1	29	49		
		シジュウカラ	445			シジュウカラ											5														22	31		
		ヒバリ	452	VU		ヒバリ																										4	4	
		ツバメ	457			ツバメ		1		1		3			2							3					1		1			12		
		ヒヨドリ	463			ヒヨドリ		1			2			6	2		3					6					2		1		14	37		
		メジロ	485			メジロ				1				10			26														37	74		
		ヨシキリ	492	VU		オオヨシキリ				10		20					12										4		23		16	85		
		セッカ	499			セッカ																										1	1	
		ムクドリ	506			ムクドリ		30	70	106		5	72		24	52		60	30		113	62		19	68		20	26		12	769			
		ヒタキ	521			シロハラ																										1	1	
			522			アカハラ																											1	1
			525			ツグミ				3		4				2																17	79	
			540			ジョウビタキ					1					1																1	3	
			549	DD		イソヒヨドリ																										1	2	
		スズメ	569			スズメ		20		40	30	40		35	15		30	7		35	15	45				41	1	15		10	33	412		
		セキレイ	574			ハクセキレイ				3		4			3			2				1	1	5	2		9			3	15	48		
			580			ピンズイ																										3	3	
アトリ	587			カワラヒワ				3		4	3			3		2	1			6	1					2			2	27				
	610			ホオジロ																	2										3			
ホオジロ	624			アオジ									3			3				6						1				10	23			
	628			オオジュリン																										1	24			
ハト	ハト			カワラバト(ドバト)		39		10	16	1	22	20		5	40		70	8		12	9													

8. 重要種一覧

[表 4] 植物

河川: 荒川			重要種-都 (2011区部)	重要種-国 (4次RDB)	地区		地区		地区		地区		地区		地区		地区		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		
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亜綱																				
ヤナギ目	ヤナギ科	ネコヤナギ	VU																	
バラ目	ユキノシタ科	タクノアシ	NT																	
被子植物門 双子葉植物綱 合弁花植物亜門																				
シソ目	シソ科	シロネ	VU																	
	ゴマノハグサ科	カワヂシャ	NT																	
キキョウ目	キク科	オナモミ	EX	VU																
合計										4目 5科 5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 類 (絶滅危惧 B類)
 VU: 絶滅危惧 類
 NT: 準絶滅危惧



[表5] 重要種一覧（鳥類）

河川：荒川		重要種基準		種名	区間			区間			区間			区間			区間			区間			東なぎさ		葛西臨海		合計				
目	科	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	1月	5月	9月	1月	5月		9月	1月		
カモ	カモ	47	留意	スズガモ			17			30			1061			175			6			11					10	9716	11026		
		54	DD	クロガモ																									61	61	
		60	DD	ウミアイサ																									1	1	
カイツブリ	カイツブリ	62	NT	カイツブリ																								7	7		
		64	留意	カンムリカイツブリ			1			4						5			2						1			354	367		
ペリカン	サギ	146	VU	ダイサギ		2		3			4		1			13					4	1		8		51		87			
	148	VU	コサギ				3	4		2	7		1	1	1				1			10		8		8	1	47			
	トキ	154	CR	EN	クロツラヘラサギ																							1	1		
ツル	クイナ	175	VU		オオバン			8			4				1								3				47	63			
チドリ	チドリ	203	VU		コチドリ															1									1		
		204	VU	VU	シロチドリ																								18	18	
	シギ	227	VU		チュウシャクシギ																				2					2	
		230	CR		ダイシャクシギ																								1	1	
		231	CR	VU	ホウロクシギ																							2	2		
		235	NT		アオアシシギ																								8	8	
		241	VU		キアシシギ	2		3			6			6											1				18		
		244	VU		イソシギ			1	1		1			2			1						3		1		1	3	15		
		249	EN		ミユビシギ																								1	1	
261	NT	NT	ハマシギ																								6	6			
タカ	ミサゴ	339	EN	NT	ミサゴ																					2	1	3			
	タカ	342	NT		トビ																			1	1	5	3	10			
ハヤブサ	ハヤブサ	401	EN		チョウゲンボウ			1							1						1							3			
スズメ	モズ	420	VU		モズ										1			1										4	6		
	ヒバリ	452	VU		ヒバリ																							4	4		
	ヨシキリ	492	VU		オオヨシキリ				10			20			12						4			23		16			85		
	ヒタキ	549	DD		イソヒヨドリ																					1		1	2		
種数					1	1	5	4	2	4	3	2	2	4	1	7	0	1	4	3	0	1	2	3	4	3	5	0	9	17	26
確認数					2	2	28	17	7	39	28	11	1063	20	1	185	0	13	10	6	0	11	24	17	6	19	19	0	88	10229	11845

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 類

CR 絶滅危惧 A類

EN 絶滅危惧 B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。



スズガモ



クログアモ



カンムリカイツブリ



ダイサギ



コサギ



クロツラヘラサギ



チュウシャクシギ



キアシシギ



イソシギ



ハマシギ



ミサゴ



チョウゲンボウ



ヒバリ



オオヨシキリ

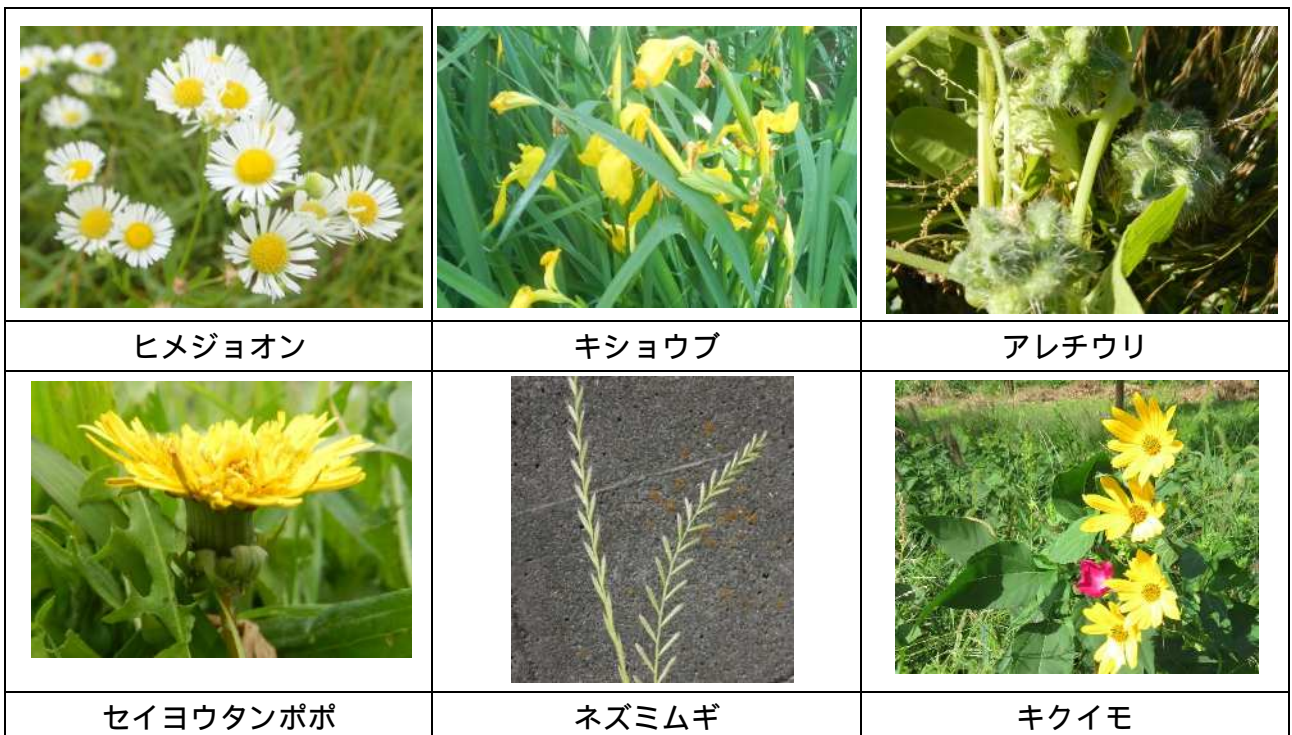


イソヒヨドリ

9. 外来種一覧

[表6] 植物

河川:荒川			樹木 帰化	外来	地区		地区		地区		地区		地区		地区		地区		集計	累な 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		
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亞門																							
タデ目	タデ科	エノギシギシ	#	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																			
		スマツヨイグサ	#	要注意																			
被子植物門 双子葉植物綱 合弁花植物亞門																							
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																			
		ゴマノハグサ科	オオカワヂシャ	#	特定																		
		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																			
キクヨウ目	キク科	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																			
		キクイモ	#	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																			
		フタクサ	#	要注意																			
		ブタナ	#	要注意																			
ミスヒマワリ				特定																			
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																			
イネ目	イネ科	オニウシノケサ	#	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																		12目14科33種					



[表 7] 外来種一覧（鳥類）

河川：荒川				区間			区間			区間			区間			区間			区間			区間			東な ぎさ	葛西 臨海	合計	
目	科	外来種	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	5月	9月	1月	9月	2月		
ハト	ハト	注	カワラバト(ドバト)	39		10	16	1	22	20		5	40		70	8		12	9	3	2	21			34		194	506

注) 日本生態学会 「日本の侵略的外来種ワースト 100」



カワラバト（ドバト）

写真出典：日本の野鳥（山と溪谷社）

10. 経年比較一覧（荒川）

[表8] 植物

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31	
目	科	種名																		
シダ植物門 トクサ綱																				
トクサ目	トクサ科	スギナ																		
シダ植物 シダ綱																				
シダ目	キジノオシダ科	ヤマソテツ																		
	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																		
		ワラビ																		
	オシダ科	イヌワラビ																		
		オニヤブソテツ																		
		ベニシダ																		
ホシダ																				
	ヤマヤブソテツ																			
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	○																	
		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																		
		オノエヤナギ			NT															
		カワヤナギ																		
		コリヤナギ	○																	
		シダレヤナギ	○																	
		ネコヤナギ			VU															
		ヤナギ	○																	
ブナ目	ブナ科	クヌギ	○																	
		クリ	○																	
		コナラ	○																	
		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	○																	
		ムクノキ	○																	
	クワ科	イタビカズラ																		
		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																		
		ヤブマオ																		
		ヤマミズ																		
タデ目	タデ科	アキノウナギツカミ																		
		アレチギンギシ		#																
		イシミカワ			VU															
		イタドリ																		
		イヌタデ																		
		エゾノギンギシ		#			要注意													
		オオイヌタデ																		
		オオケタデ		#																
		ギンギシ																		
コギンギシ				VU																

河川：荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
タデ目	タデ科	サクラタデ			VU																
		サナエタデ																			
		シロバナサクラタデ			EN																
		スイバ																			
		ソバ		#																	
		タデ																			
		ナガバギシギシ		#																	
		ノゲシ		#																	
		ハイミチヤナギ		#																	
		ボントクタデ																			
		ママコノシリヌグイ																			
		ミズヒキ																			
		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																			
	スベリヒコ科	スベリヒコ																			
		マツバボタン																			
	ナデシコ科	アカバナリリハコベ		#																	
		イヌコハコベ		#																	
		ウシオツメクサ		#																	
		ウシハコベ																			
		オオツメクサ		#																	
		オランダミミナグサ		#																	
		コハコベ		#																	
		シロバナマンテマ		#																	
		ツメクサ																			
		ノミノツツリ																			
		ノミノフスマ																			
		ハコベ																			
		フシグロセンノウ																			
		ホザキマンテマ		#																	
		マンテマ		#																	
		ミドリハコベ																			
		ミミナグサ																			
		ムギセンノウ		#																	
	ムシトリナデシコ																				
	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		#																	
		ケアリタソウ		#																	
		コアカザ		#																	
		ゴウシュウアリタソウ		#																	
		シロザ		#																	
		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																			
		ヒコ科	アオビユ																		
	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			#																		
ホナガアオゲイトウ																					

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31					
目	科	種名																						
モクレン目	モクレン科	モクレン	○																					
	クスノキ科	クスノキ	○																					
		タブノキ	○																					
	カツラ科	カツラ	○																					
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																						
	アケビ科	アケビ																						
		ミツバアケビ																						
	ツツラフジ科	アオツツラフジ																						
スイレン科	ヒツジグサ				CR																			
コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ																						
	コショウ科	フウトウカズラ																						
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ																						
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		#																				
		カラクサナズナ		#																				
		カラシナ		#																				
		キレハイヌガラシ		#																				
		キレハママグンバイナズナ		#																				
		ゲンバイナズナ		#																				
		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		#																				
		ダイコン																						
		タネツケバナ																						
ナズナ																								
ナタネダイコン		#																						
ハマダイコン																								
ママグンバイナズナ		#																						
ミチタネツケバナ		#																						
ミミヌガラシ		#																						
バラ目	ベンケイソウ科	オカタイトゴメ		#																				
		オノマンネングサ																						
		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		#																				
		メノマンネングサ																						
	ユキノシタ科	アジサイ																						
		タコノアシ					NT																	
	トベラ科	トベラ	○																					
	バラ科	ノミノハゴロモグサ																						
		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			#																					
キジムシロ																								
キンミズヒキ																								
サクラ		○																						
シャリンバイ																								

河川：荒川			樹木	帰化	重要種-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31			
目	科	種名																				
バラ目	バラ科	ソメイヨシノ	○																			
		テリハノイバラ	○																			
		ナワシロイチゴ																				
		ノイバラ	○																			
		バラ																				
		ピラカンサ	○																			
		ピワ	○																			
		ヘビイチゴ																				
		マルバシャリンバイ																				
		ヤブヘビイチゴ																				
		ヤマブキ																				
		ワレモコウ																				
		マメ科		アカツメクサ		#																
	アレチヌスビトハギ				#																	
	イタチハギ				#				要注意													
	イヌハギ					VU	VU															
	ウマゴヤシ				#																	
	エンドウ																					
	カスマグサ																					
	カラスノエンドウ																					
	ギンヨウアカシア																					
	クサネム						VU															
	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					#																
	セイヨウミヤコグサ					#																
	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																					
	ダイズ																					
	タンキリマメ																					
	ツルマメ																					
	ヌスビトハギ																					
	ネコハギ																					
	ネムノキ					○																
	ハギ																					
	ハリエンジュ					○	#			要注意												
	ベニバナツメクサ						#															
	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		#																		
		オッチカカタバミ		#																		
		カタバミ																				
		ハナカタバミ		#																		
	ムラサキカタバミ		#				要注意															
フウロソウ科																						
アメリカフウロ			#																			
ゲンノショウコ																						

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
フウロソウ目	フウロソウ科	ヒメフウロ																			
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○																		
		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																			
		ナンキンハゼ	○	#																	
ブラジルコミカンソウ		#																			
ミカン目	ミカン科	カラスザンショウ	○																		
	サンショウ																				
ムクロジ目	ウルシ科	ウルシ																			
		ヌルデ	○																		
		ハゼノキ	○																		
		ヤマハゼ	○																		
ニシキギ目	モチノキ科	イヌツゲ	○																		
		クロガネモチ	○																		
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	アオイ科	アオイ																			
		キンゴジカ																			
		タチアオイ																			
		キンゴジカ																			
		アメリカキンゴジカ		#																	
		イチビ		#																	
		ゼニバアオイ		#																	
		トロロアオイ		#																	
		フヨウ																			
		ホソバキンゴジカ		#																	
		ムクゲ																			
		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																			
		ツルグミ																			
スマレ目	スマレ科	サンシキスマレ		#																	
		スマレ																			
		タチツボスマレ																			
ウリ目	ウリ科	アレチウリ		#																	
		カボチャ																			
		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	ミソハギ																			
	アカバナ科	イヌヤマモモソウ																			
		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		#																	
		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	ウコギ科	タラノキ																			
		キツタ																			
		ヤツデ	○																		

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31			
目	科	種名																				
セリ目	セリ科	ウイキョウ		#																		
		オオチドメ																				
		オヤブジラミ																				
		セリ																				
		セロリ			#																	
		チドメグサ																				
		ドクゼリ				EX																
		ノチドメ																				
		ハマウド																				
		マツバゼリ				#																
		ミツバ																				
ヤブジラミ																						
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	ツツジ																				
サクラソウ目	サクラソウ科	オカトラノオ																				
		コナスビ																				
		ハマボックス																				
カキノキ目	カキノキ科	カキ	○																			
モクセイ目	モクセイ科	コブシ																				
		シオジ	○																			
		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	センブリ			EX																	
		ベニバナセンブリ			#																	
	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																
		サカタイハナヤエムグラ																				
		ハクチョウゲ						EN														
		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																				
	メリケンムグラ																					
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ		#																		
		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			#																		
	ムラサキ科	キュウリグサ																				
		ハナイバナ																				
		ヒレハリソウ			#																	
		ワスレナグサ			#																	
	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			#																	
	シソ科	イヌコウジュ																				
		イヌトウバナ																				
		オランダハッカ			#																	
キランソウ																						
シソ																						
ジュウニヒトエ																						
シロネ						VU																

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31			
目	科	種名																				
シソ目	シソ科	セイヨウニンジンボク		#																		
		トウバナ																				
		ナギナタコウジュ																				
		ハッカ																				
		ヒメオドリコソウ			#																	
		ヒメジソ																				
		ホトケノザ																				
	モミジバヒメオドリコソウ				#																	
	ナス科	アメリカイヌホオズキ			#																	
		イヌホオズキ			#																	
		クコ			○																	
		ケチョウセンアサガオ			#																	
		トマト																				
		ホオズキ			#																	
		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																				
		オオイヌノフグリ			#																	
		オオカワヂシャ			#																	
		カワヂシャ																				
		キリ			○																	
		タチイヌノフグリ			#																	
		トキワハゼ																				
		ピロードモウズイカ			#																	
		マツバウンラン			#																	
		ムシクサ			#																	
		ムラサキサキゴケ																				
		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	アメリカオオバコ			#																	
		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			○																	
		ニワトコ																				
	オミナエシ科	ノジシャ			#																	
キキョウ目	キキョウ科	キキョウソウ			#																	
		ヒナギキョウ			#																	
		ヒナキキョウソウ			#																	
	キク科	キク																				
		キバナコスモス																				
		アカミタンポポ			#																	
		アキノノゲシ																				
		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			#																	
		ウスベニチチコグサ			#																	
		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			#																			
オオキンケイギク			#																			

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
キキョウ目	キク科	オオジシバリ																			
		オオハルシャギク	#																		
		オオブタクサ	#					要注意													
		オオホウキギク	#																		
		オトコヨモギ																			
		オナモミ				EX	VU														
		オニタビラコ																			
		オニノゲシ	#																		
		カントウタンポポ																			
		カントウヨメナ																			
		クワイモ	#						要注意												
		キダチコンギク	#																		
		キツネアザミ																			
		キヌガサギク	#																		
		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	#						要注意												
		コバノセンダングサ	#																		
		ゴボウ																			
		シオザキソウ	#																		
		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	#						要注意												
		セイタカチコグサ	#																		
		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	#																		
		タカサブロウ	#																		
		タチチコグサ	#																		
		ダントロボロギク	#																		
		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	#																		
		ハチジョウナ					VU														
		ハハコグサ																			
		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														
ヒメヒマワリ	#																				
ヒメムカシヨモギ	#						要注意														
ヒャクニチソウ	#																				
ヒヨドリバナ																					
ヒロハタンポポ																					
ヒロハホウキギク	#																				
フキ																					
ブタクサ	#						要注意														
ブタナ	#						要注意														

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
キキョウ目	キク科	フランスギク		#																	
		ベニバナボロギク		#																	
		ヘラバヒメジョオン																			
		ホウキギク			#																
		ホソバナチチコグサ			#																
		ホソバナチチコグサモドキ			#																
		マメカミツレ			#																
		ミズヒマワリ																			
		ムギワラギク			#																
		メナモミ																			
		ヤブタバコ																			
		ユウガギク																			
		ヨメナ																			
		ヨモギ																			
ルドベキア			#																		
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																
	ヒルムシロ科	ヒルムシロ			VU																
ユリ目	ユリ科	オモト																			
		キジカクシ			非																
		タカサゴユリ		#																	
		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	アツバキミガヨラン																			
	ヒガンバナ科	キツネノカミソリ																			
		スイセン		#																	
		タマスダレ		#																	
		ハマオモト																			
		ヒガンバナ																			
	ヤマノイモ科	オニドコロ																			
		トコロ																			
		ナガイモ																			
		ヤマノイモ																			
	ミズアオイ科	ホテイアオイ		#																	
	アヤメ科	オオニワゼキショウ		#																	
		キショウブ		#																	
		ニワゼキショウ		#																	
		フリージア																			
	イグサ目	イグサ科	イグサ																		
クサイ																					
コウガイゼキショウ																					
コゴメイ																					
スズメノヤリ																					
ホソイ						NT															
ツククサ目	ツククサ科	ムラサキツククサ																			
		シロバナツククサ																			
		ツククサ																			
		トキワツククサ		#																	
		ノハカタカラクサ		#																	
イネ目	イネ科	タケ																			
		アオカモジグサ																			
		アキノエノコログサ																			
		アキメヒシバ																			
		アシ																			

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
イネ目	イネ科	アシボソ																			
		アズマネザサ																			
		アゼガヤ			NT																
		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																			
		ウマノチャビキ			#																
		エノコログサ																			
		オオアワガエリ			#				要注意												
		オオウシノケグサ																			
		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			#				要注意												
		オビシバ																			
		カズノコグサ																			
		カゼクサ																			
		カモガヤ			#				要注意												
		カモジグサ																			
		カラスムギ			#																
		キシウスズメノヒエ			#				要注意												
		キツネガヤ																			
		キビ																			
		ギョウギシバ			#																
		キンエノコログサ																			
		クサキビ			#																
		クサヨシ																			
		クロコヌカ			#																
		ケイヌビエ																			
		コウライシバ																			
		コスズメガヤ																			
		コヌカグサ			#																
		コバンソウ																			
		コブナグサ																			
		コムギ																			
		コメシバ																			
		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			#																
		シラケガヤ			#																
		シロガネヨシ			#																
		ススキ																			
		スズメガヤ																			
		スズメノカタビラ																			
		スズメノチャビキ			#																
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																					
チガヤ																					
チカラシバ																					
チヂミザサ																					
ツルヨシ																					
トダシバ																					

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種- 都 (2011 区部)	重要種- 国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
イネ目	イネ科	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		#																	
		ネズミノオ																			
		ネズミホソムギ		#																	
		ネズミムギ		#																	
		ハチジョウススキ																			
		ハルガヤ		#																	
		ヒエガエリ																			
		ヒゲナガスズメノチャヒキ		#																	
		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																					
ヤシ目	ヤシ科	シュロ	○																		
サトイモ目	ウキクサ科	アオウキクサ																			
		ウキクサ		#																	
		ミジンコウキクサ																			
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																			
		アメリカカヤツリグサ		#																	
		イガガヤツリ																			
		イセウキヤガラ			NT																
		イソヤマテンツキ			NT																
		ウキヤガラ			NT																
		カヤツリグサ																			
		キングヤツリ																			
		クグガヤツリ																			
		コウキヤガラ																			
		コウボウシバ			NT																
		コウボウムギ																			
		コゴメガヤツリ																			
		サンカクイ																			
		スゲ																			
		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																			
		ヌマハリイ				EX															
		ハマスゲ																			
ハリイ																					
ヒメクゲ																					

河川: 荒川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	H 2	H 4	H 6	H 8	H 11	H 13	H 16	H 19	H 22	H 25	H 28	H 31		
目	科	種名																			
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	フトイ																			
		ホタルイ																			
		マツカサスキ			VU																
		マツバイ																			
		ミコシガヤ																			
		ミズガヤツリ																			
		メリケンガヤツリ		#				要注意													
		ユメノシマガヤツリ		#																	
ラン目	ラン科	ネジバナ																			
合計(種)								137	219	283	240	276	334	307	91	313	330	334	278		

[表 9] 経年比較 (鳥類)

河川:荒川			H13	H16	H19	H22	H25	H28	H31	
目	科	種名								
カモ	カモ	26 オカヨシガモ						3		
		28 ヒドリガモ	61	36	19	32	74	14	64	
		30 マガモ	32	12	52	10	24	3	1	
		32 カルガモ	141	6	35	51	175	18	18	
		34 ハシビロガモ		1						
		35 オナガガモ	114	13	23	12				
		38 コガモ	19	32	15	11	19	17	22	
		42 ホシハジロ	12	63	7	3	1	9		
		46 キンクロハジロ	95	19	85	108	92	39	12	
47 スズガモ	5	77	144	31	5	515	1300			
カイツブリ	カイツブリ	64 カンムリカイツブリ			1			4	13	
		66 ハジロカイツブリ							2	
ハト	ハト	74 キジバト	4			2	5	11	4	
カツオドリ	ウ	127 カワウ	294	33	136	98	154	176	75	
ペリカン	サギ	139 ゴイサギ	2							
		143 アマサギ						1		
		144 アオサギ	22	31	2	2	28	28	15	
		146 ダイサギ	66	45	8	6	25	22	2	
		148 コサギ	43	87	8	10	37	44	8	
ツル	クイナ	174 バン	2							
		175 オオバン			1	1	38	33	16	
チドリ	チドリ	197 ムナグロ	43							
		203 コチドリ		4	3	3	3	3	1	
		205 メダイチドリ	49				1			
	ミヤコドリ	209 ミヤコドリ					2			
	セイタカシギ	シギ	210 セイタカシギ	3	22	9	3	1		
			227 チュウシャクシギ	2		1	5		9	2
			235 アオアシシギ		1	1	18			
			241 キアシシギ	262	32	39	13	7	23	18
			244 イソシギ	22	9	7	2	10	7	7
			246 キョウジョシギ	1						
			261 ハマシギ	165			4			
	カモメ	カモメ	286 コリカモメ	357	61	296	234	9	456	81
			293 ウミネコ	212	125		3	79	40	1
294 カモメ			1			1				
299 セグロカモメ			24	7	8	11	11	15	10	
301 オオセグロカモメ				1		1				
307 コアジサシ			18	1	10	26		2		
タカ	ミサゴ	339 ミサゴ					1			
	タカ	342 トビ		1			4	5	1	
ハヤブサ	ハヤブサ	401 チョウゲンボウ	6	3	1		3	3	3	
スズメ	モズ	420 モズ	2	4	1	6	3	5	2	
		カラス	429 オナガ					1	9	6
			435 ハシボソガラス	19	18	21	23	4	11	9
			436 ハシブトガラス	134	62	16	19	82	27	19
	シジュウカラ	445 シジュウカラ							9	
	ヒバリ	452 ヒバリ	2	2		1				
	ツバメ	457 ツバメ	1	32	37	63	16	56	12	
	ヒヨドリ	463 ヒヨドリ	37	45	19	48	40	133	23	
	ウグイス	464 ウグイス	1				2	1		
	メジロ	485 メジロ				4		3	37	
	ヨシキリ	492 オオヨシキリ	24	7	9	14	26	53	85	
	セッカ	499 セッカ	24		5		10	2	1	
	ムクドリ	506 ムクドリ	34	457	545	323	744	928	757	
	ヒタキ	ヒタキ	522 アカハラ							1
			525 ツグミ	44	31	26	80	13	54	68
			540 ジョウビタキ	9	4	1	8	1	9	2

河川:荒川				H13	H16	H19	H22	H25	H28	H31
目	科		種名							
	ヒタキ	549	イソヒヨドリ			1		1		
	スズメ	569	スズメ	1282	1356	897	549	366	379	309
	セキレイ	574	ハクセキレイ	97	122	61	42	42	48	29
		575	セグロセキレイ	1						
		584	タヒバリ	2				1		
	アトリ	587	カワラヒワ	12	35	13	11	16	108	25
	ホオジロ	610	ホオジロ	22	1		3	1	3	3
		617	カシラダカ	1						
		624	アオジ	8	1	2		2	5	13
		628	オオジュリン	62	17	37	56	39	84	23
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	1663	156	595		554	596	308
カモ	カモ		アヒル					2		
種数				51	42	41	43	47	46	44
合計				5558	3072	3197	1951	2774	4014	3417

船上調査での観察種は含まない。

11. 経年比較一覧 (東なぎさ)

[表 10] 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 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30	H 31
目	科	種名																			
シダ植物門 トクサ綱																					
トクサ目	トクサ科	スギナ																			
シダ植物 シダ綱																					
シダ目	オンダ科	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																					
クルミ目	クルミ科	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	○																		
		クスギ	○																		
		マテバシイ	○																		
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	イタビカズラ																			
		カナムグラ																			
		クワ	○																		
		コウゾ	○																		
	イラクサ科	イラクサ																			
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		#																	
		イシミカワ				VU															
		イタドリ																			
		イヌタデ																			
		エゾノギシギシ		#																	
		オオイヌタデ																			
		オオケタデ		#																	
		ギシギシ																			
		コギシギシ				VU															
		サナエタデ																			
		スイバ																			
		ソバ		#																	
		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		#																	
	ハママズナ科	ツルナ																			
	スベリヒコ科	スベリヒコ																			
	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		#																	

東なぎさ			樹木	帰化	重要種 -部 (2011区 部)	重要種 -国 (4次 RDB)	外来	H 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30	H 31			
目	科	種名																						
アカザ目	アカザ科	コアカザ		#																				
		シロザ		#																				
		ハマアカザ																						
		ホコガタアカザ			#																			
		ホソバアカザ																						
	ヒユ科	イヌビユ			#																			
		イノコズチ																						
		ツルノゲイトウ			#																			
モクレン目	クスノキ科	クスノキ		○																				
		タブノキ		○																				
	カツラ科	カツラ		○																				
キンボウゲ目	キンボウゲ科	ケキツネノボタン																						
		センニンソウ																						
		ボタンツル																						
	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																						
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																					
	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	アカツメクサ			#																		
			アレチヌスビトハギ			#																		
			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																							
	コメツツメクサ				#																			
	シナガワハギ				#																			
	シロツメクサ				#																			
	スズメノエンドウ																							
	タンキリマメ																							
ツルマメ																								
ヌスビトハギ																								
ハマエンドウ																								
メドハギ																								
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																						
		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 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30	H 31		
目	科	種名																					
フウロソウ目	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	○																				
		エノキグサ																					
		オオニシキソウ		#																			
		ナンキンハゼ	○	#																			
ミカン目	ミカン科	カラスザンショウ	○																				
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																					
アオイ目	アオギリ科	アオギリ		#																			
	ジンチョウゲ目	グミ科	ナウシログミ																				
ツルグミ																							
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	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		#																			
		オオマツヨイグサ		#																			
		コマツヨイグサ		#				要注意															
		ヒルザキツキミソウ		#																			
		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																					
		チドメグサ																					
		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																							
サクラソウ目	サクラソウ科	ハマボウス																					
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																					
		ヒルガオ																					
		マルバアメリカアサガオ		#																			
	マルバルコウ		#																				
	ムラサキ科	キュウリグサ																					
	クマツヅラ科	アレチハナガサ		#																			
		ハマゴウ																					
		ヒメアレチハナガサ		#																			
	シソ科	シロネ			VU																		
ヒメオドリコソウ			#																				
ホトケノザ																							
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	オオイヌノフグリ	オオイヌノフグリ		#																			
		トキワハゼ																					

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 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30	H 31			
目	科	種名																						
オオバコ目	オオバコ科	オオバコ																						
		ヘラオオバコ	#				要注意																	
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○																					
	オミナエシ科	ノジシャ	#																					
キキョウ目	キク科	アキノノゲシ																						
		アキノハハコグサ		EX	EN																			
		アメリカオニアザミ	#				要注意																	
		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	#																					
		イガオナモミ	#																					
		ウラギク		EN	NT																			
		ウラジロチチヨグサ	#																					
		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	#																					
		クワイモ	#					要注意																
		キダチコンギク	#																					
		クソニンジン	#																					
		コセンダングサ	#					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																
		センダングサ	#																					
		タカサブロウ	#																					
		タチチチヨグサ	#																					
		ダンドボロギク	#																					
		チチヨグサ																						
		チチヨグサモドキ	#																					
		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																
		ヒロハホウキギク	#																					
		ブタクサ	#					要注意																
		ブタナ	#					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	キツネノカミソリ																						
		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	#																						

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 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	H 28	H 29	H 30	H 31			
目	科	種名																						
イグサ目	イグサ科	クサイ																						
ツククサ目	ツククサ科	ツククサ																						
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	#																					
		イヌビエ																						
		イヌムギ	#																					
		ウシノシッペイ																						
		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	#																					
		ギョウギシバ	#																					
		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	#																					
		セイバンモロコシ	#																					
		チガヤ																						
		チカラシバ																						
		ツルヨシ																						
		トダシバ																						
		ナガハグサ	#																					
		ナルコビエ																						
		ニワホコリ																						
		ネズミノオ																						
		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																								

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	H	
目	科	種名						18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	ハマスゲ																			
		ヒメクゲ																			
		メリケンガヤツリ		#				要注意													
		ユメノシマガヤツリ		#																	
合計(種)								81	73	85	89	87	85	61	80	76	63	64	68	51	107

[表 11] 経年比較 (鳥類)

東なぎさ			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31			
目	科	No.	種名	10/9	10/15	10/24	9/21	9/28	9/16	9/4	10/6	9/14	9/27	9/19	10/22	10/8	10/12	9/5	9/11	9/26		
カモ	カモ	26	オカヨシガモ								1											
		28	ヒドリガモ								1											
		30	マガモ			4												2				
		32	カルガモ		2	2	2	8	37	3		18	28	22		39		22	8	6		
		34	ハシビロガモ						2													
		35	オナガガモ				6					3			3		49	11			4	
		38	コガモ			8									5		14	2				
		47	スズガモ	1,600	9,153	22,001				7		2		30	14	75	3		15		10	
カイツブリ	カイツブリ	64	カンムリカイツブリ	1					1													
		66	ハジロカイツブリ			20																
カツオドリ	ウ	127	カワウ	217	820	465	2,824	1,417	1,262	1,970	462	1,951	2,387	838	61	157	3,119	2,051	543	2,120		
ペリカン	サギ	133	ヨシゴイ										1									
		139	ゴイサギ		22	12						1							1			
		143	アマサギ				3															
		144	アオサギ	8	12	20	31	54	16	22	72	25	46	77	91	45	46	38	44	49		
		146	ダイサギ	8	23	14	9	17	20	17	19	30	42	28	6	15	44	34	12	51		
		147	チュウサギ				1														1	
		148	コサギ				17	22	11	6	6	17	21	20	12	13	13	8	3	8		
		トキ	154	クロツラヘラサギ			1				3					1						
ツル	クイナ	174	バン														1					
		175	オオバン													4						
チドリ	チドリ	197	ムナグロ					12														
		199	ダイゼン						1	6		25				1						
		203	コチドリ				1	2				1	2						4			
		204	シロチドリ	19				27	45	4		22		7	40	56	62		54			
		205	メダイチドリ				1	2	3			16										
		ミヤコドリ	209	ミヤコドリ										1		3	4					
		セイタカシギ シギ	210	セイタカシギ					6	4	2											
			219	タンシギ											1					1		
	221		オオハシシギ											4								
	225		オオソリハシシギ		1	1		1	6	1	2	1										
	227		チュウシャクシギ	2					1	3					1				4	1		
	230		ダイシャクシギ		2		2	1	2	1	1	1			1	1	2	2	2	1		
	231		ホウロクシギ	2	2		3	3	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		
	233		アカアシシギ							1												
	234		コアアシシギ																	2		
	235		アオアシシギ	1	5			16	9	9		4		9	6	3	7	7	8	8		
	241		キアシシギ					1			2	7		6								
	243		ソリハシシギ				3					2	1	3						1		
	244		イソシギ		2	14	1	3	1		1		9	6		2	1	1	1	1		
	246	キョウジョシギ										3										
	247	オバシギ			1												2					
249	ミコビシギ													2								
251	トウネン					23	12				42	3					1	3				
254	ヒバリシギ																					
261	ハマシギ		9		82	70	13				84		6	344	1	15						
266	エリマキシギ																		2			
カモメ	カモメ	286	ユリカモメ	4	600	418		91	3		338	1	5	2833	39	224				5		
		287	スズロカモメ				1															
		293	ウミネコ		1,100	622	422	529	811	181	950	1,009	2,899	590	211	272	312	721	459	406		
		294	カモメ			1																
		296	シロカモメ									1										
		299	セグロカモメ	171	56	123	9	13	111	26	297	96	41	60	35	45	45	8	7	40		
		301	オオセグロカモメ	62	27	27	7	18	17	2	58		28	54	21	8	5	33	36	167		
		314	アジサシ					1	800	390												
タカ	ミサゴ	339	ミサゴ	1		1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1	2		
	タカ	342	トビ					1			1			1	7	3	2	2	1	5		
358	ノスリ		1			1							2									
ブッポウソウ	カワセミ	383	カワセミ							2												
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ										1		1	1						
		407	ハヤブサ														1	1				
スズメ	スズメ	420	モズ														2					
		429	オナガ									1										
		435	ハシボソガラス				2	2	2		2	14	4	7	2	3	3		4	11		
		436	ハシブトガラス		2	1		10	2	2	2	17		55	7	2	15	4	3	1		
		452	ヒバリ				2	3			1								2			
		ツバメ	457	ツバメ						2	3	3				3				3		
		ヒヨドリ	463	ヒヨドリ								2	3	7				279				
		492	オオヨシキリ																5			
		セッカ	499	セッカ				1		7	3	1	3		2				2			
		ムクドリ	506	ムクドリ									112									
		スズメ	569	スズメ	6	22	73	11	39	46	2	46	108	40	61	150	11	43	3		10	
		セキレイ	574	ハクセキレイ		3	1	6			3	5	1	4	1	2	1	1	3	1	6	3
		575	セグロセキレイ							1												
アトリ	587	カワラヒワ						1					36	3			3	8				
ホオジロ	628	オオジョリン													2	1						
ハト	ハト									3		73	66	2								
種数				14	20	22	25	30	36	26	28	33	24	29	25	28	30	30	23	21		
合計				2,102	11,864	23,830	3,449	2,394	3,266	2,668	2,280	3,695	5,702	1,886	3,917	780	4,284	2,986	1,203	2,910		

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 (鳥類)

葛西臨海・海浜公園			H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31				
目	科	No.	種名	2/7	2/6	1/20	1/21	2/16	2/15	2/21	2/6			
カモ	カモ	26	オカヨシガモ	11	15	10		7	8	6	4			
		28	ヒドリガモ	14	22	3	6	35	3		6			
		30	マガモ		8	1	2					1		
		32	カルガモ	35	13	42	14	31	18	30		11		
		34	ハシビロガモ	9	8	12	15	9	9	6		40		
		35	オナガガモ	5	7			1						
		38	コガモ	50	45	8	33	92	8	16		115		
		42	ホシハジロ	28	1320	895	1038	336	9	314		30		
		46	キンクロハジロ	4	156	17	12	3	2	38		11		
		47	スズガモ	47113	38049	14709	3247	41524	16915	9462		9716		
		54	クロガモ									61		
		57	ホオジロガモ					2						
60	ウミアイサ						3			1				
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ	9	4	4	7	6	3	3	7			
		64	カンムリカイツブリ	2301	1054	145	145	3346	791	250		354		
		65	ミカイツブリ					2				24		
		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	2			
カツオドリ	ウ	127	カワウ	23	30	14	83	22	14	12	60			
ペリカン	サギ	144	アオサギ	4	2	4	13	3	3	2	2			
		146	ダイサギ	3	1		2	3						
		148	コサギ	5	3	2	1	1	5	3	1			
	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	47			
		204	シロチドリ	6	3	1						18		
チドリ	チドリ	209	ミヤコドリ			2								
		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				3		
		247	オバシギ						1					
		249	ミユビシギ	7								1		
		261	ハマシギ	450	229	328	15		100			6		
		カモメ	カモメ	286	コリカモメ	26		93	6	1	1	78	401	
				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	55			
301	オオセグロカモメ			1	4	2			1		2			
タカ	タカ	339	ミサゴ	1	1	2	2	2	2	4	1			
		342	トビ	1			1				3			
		355	ハイタカ	1										
		356	オオタカ			1	1							
		358	ノスリ	2	3	3	3	1	1					
		390	カワセミ			1	2	1	1					
キツツキ	キツツキ	390	コゲラ		1		2			1				
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ				1		1					
スズメ	スズメ	420	モズ	1	2		2	3	2	2	4			
		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	1			
		436	ハシブトガラス	4	17	6	15	5	19	6	29			
		438	キクイタダキ	3										
		シジュウカラ	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		22	
		452	ヒバリ			6		1				4		
		463	ヒヨドリ	73	55	21	105	63	25	16		14		
		464	ウグイス	8	3	6	5	4	4					
		485	メジロ	40	24	47	21	24	11	32		37		
		506	ムクドリ	31	74	65	108	64	91	59		12		
		ヒタキ	ヒタキ	521	シロハラ	4	2	8	3	5	4	1	1	
				522	アカハラ	2		1	1	1				
				525	ツグミ	40	6	44	13	36	22	13		11
				536	ルリビタキ	1								
				540	ジョウビタキ	4	2	4	3	1	2	3		1
		549	イソヒヨドリ	1			1	1	1			1		

葛西臨海・海浜公園				H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31
目	科	No.	種名	2/7	2/6	1/20	1/21	2/16	2/15	2/21	2/6
	スズメ	569	スズメ	34	121	92	87	141	96	64	33
	セキレイ	574	ハクセキレイ	24	14	8	16	13	10	8	15
		575	セグロセキレイ		1	1			2		
		580	ビンズイ						7		3
		584	タヒバリ	3	4	18	5	1			
	アトリ	587	カワラヒワ	2	7	7		6			2
	ホオジロ	624	アオジ	5	6	17	13	16	23	8	10
		628	オオジュリン	14	5	4	2	5		3	1
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	148	227	242	131	137	108	84	194
			種数	59	51	49	49	55	47	35	49
			合計	50699	41870	17125	5495	46070	18389	10583	11380