

平成29年度

水辺環境調査報告書

新中川・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 新中川区間①	7
6-1-1 植物	7
6-1-2 鳥類	9
6-2 新中川区間②	11
6-2-1 植物	11
6-2-2 鳥類	13
6-3 新中川区間③	14
6-3-1 植物	14
6-3-2 鳥類	18
6-4 新中川区間④	19
6-4-1 植物	19
6-4-2 鳥類	22
6-5 葛西臨海・海浜公園⑤	23
6-5-1 鳥類	23
6-6 東なぎさ⑥	25
6-6-1 植物	25
6-6-2 鳥類	28
7. 確認種一覧	31
[表 2] 植物	31
[表 3] 鳥類	36
8. 重要種一覧	37
[表 4] 植物	37
[表 5] 鳥類	38
9. 外来種一覧	40
[表 6] 植物	40
[表 7] 鳥類	42
10. 経年比較一覧 (新中川)	43
[表 8] 植物	43
[表 9] 鳥類	53

11. 経年比較一覧（東なぎさ）	54
[表 10]植物	54
[表 11]鳥類	58
12. 経年比較一覧（葛西臨海・海浜公園）	59
[表 12]鳥類	59

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

2017年5月11日(木)～2018年2月15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名が同行しました。

(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)

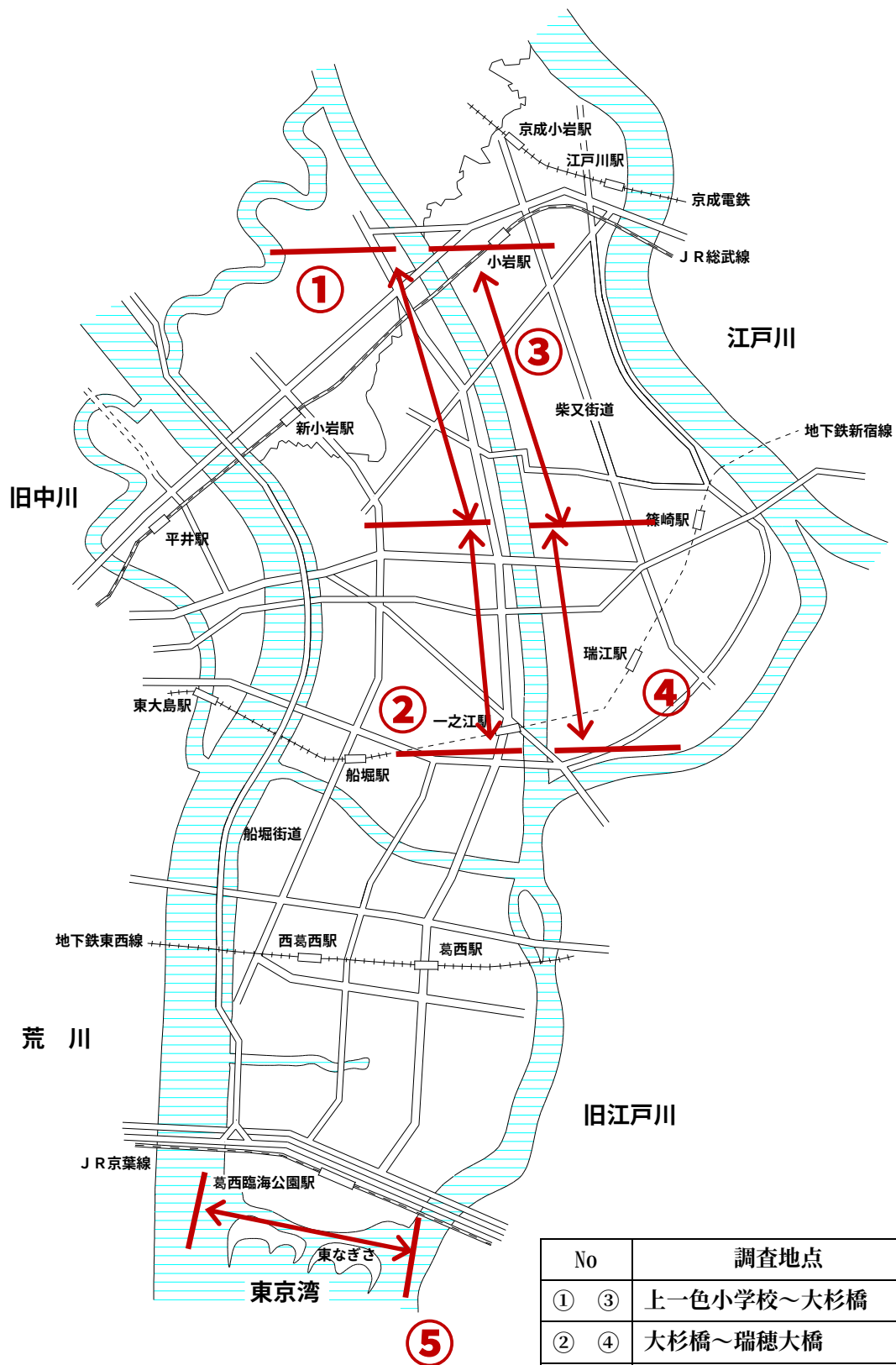
落合 はるな (日本野鳥の会東京幹事)

5. 調査方法

[表1] 調査日・調査方法

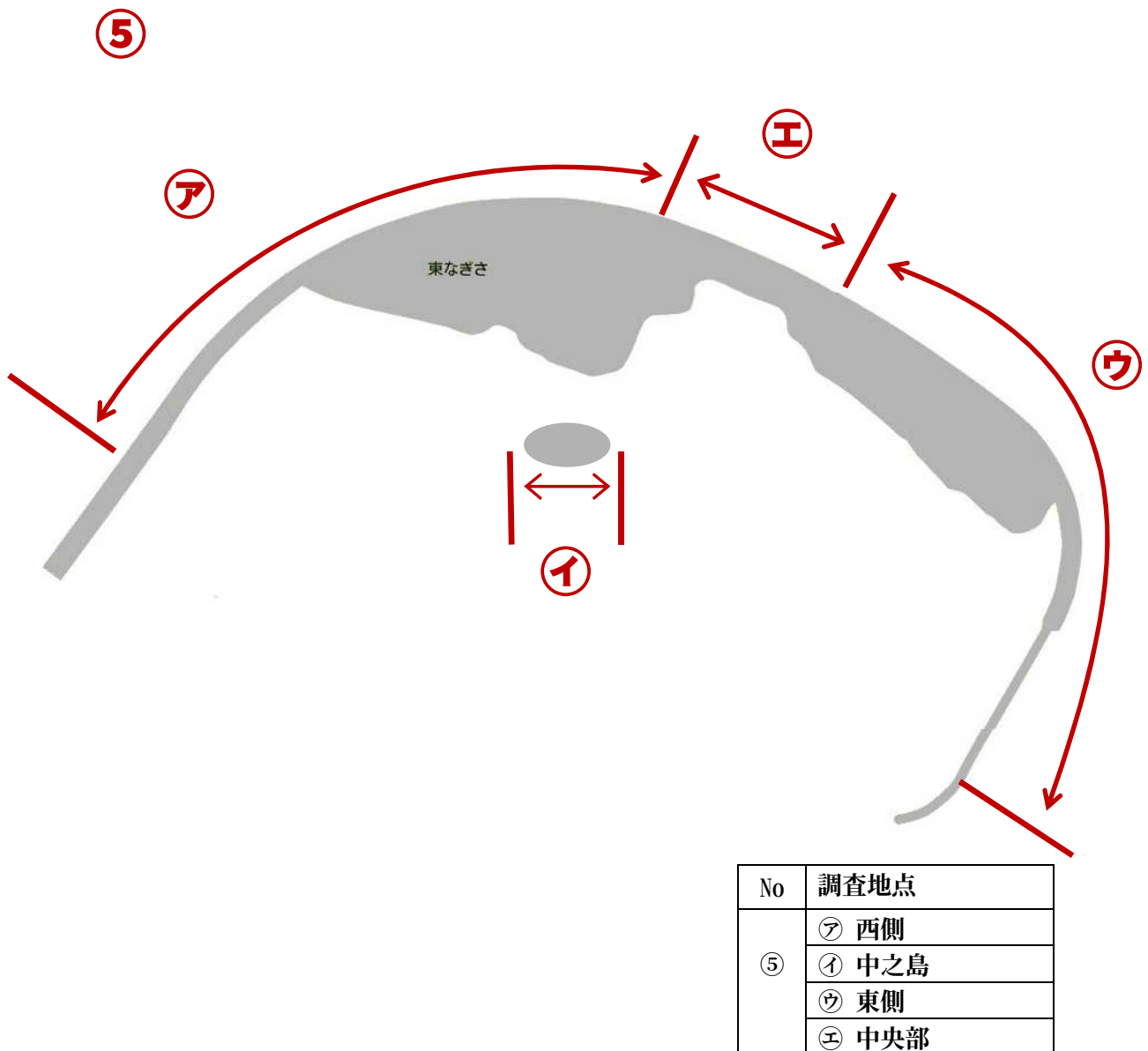
調査項目	調査区域	調査日	方 法
植 物	新中川	2017年5月11日	右岸・左岸の2班に分かれ、河川敷の歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種を記録する。
		2017年7月6日	
		2017年10月5日	
	東なぎさ	2017年9月5日	東西2班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種を記録する。
鳥 類	新中川	2017年5月18日	右岸・左岸の2班に分かれ歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種と個体数を記録する。
		2018年1月11日	
	東なぎさ	2017年9月5日	東西2班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種と個体数を記録する。
	葛西臨海・海浜公園	2018年2月15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－歩行調査



No	調査地点
① ③	上一色小学校～大杉橋
② ④	大杉橋～瑞穂大橋
⑤	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2]ー植物 歩行調査区間 (東なぎさ)



⑤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	新中川	2017 年 5 月 11 日	52 科 162 種 (73)
		2017 年 7 月 6 日	50 科 177 種 (77)
		2017 年 10 月 5 日	25 科 178 種 (70)
		計	64 科 280 種 (117)
	東なぎさ	2017 年 9 月 5 日	34 科 76 種 (22)
鳥 類	新中川	2017 年 5 月 18 日	15 科 22 種 1020 羽
		2018 年 1 月 11 日	18 科 33 種 1463 羽
		計	24 科 42 種 2483 羽
	東なぎさ	2017 年 9 月 5 日	16 科 30 種 2986 羽
	葛西臨海・ 海浜公園	2018 年 2 月 15 日	31 科 47 種 18389 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）新中川 区間①・・・・・・P4 の調査区間（東なぎさは⑤）

6-1-1・・・・・・区間①の分類（P1 に全体を表示）

6-1 新中川 区間①

6-1-1 植物

(ア) 春 (2017年 5月11日)

- 水辺のヨシなどは少なくなった。
- 単調な植生になりつつあるが、シロネが増えておりやや群落状と言える感じであったことは今までとは違っていた。これは、水辺にあるフェンスで守られているためと考えられる。このように少し保護されるような状態になると、今後シロネに関わらず本来の水辺に生育する種類も多く見られるようになると思われる。
- この区間で特に注目すべき種類としてはイヌドクサ（安定した生育であった）上記のシロネ・ヒナギキョウ・ヤセウツボ（大杉橋辺りにやや多く散生していた）アゼナルコ・ナワシロイチゴ（約50mにわたり小群落状に生育していた）他に、ケキツネノボタン・アズマネザサ・ノジシャ・ママコノシリヌグイ・マメカミツレなどであるが、なんと言っても今まで見出せなかった、セッカ（雪花）ニワゼキショウである。これはニワゼキショウの白花に似ているが、花なども小さくニワゼキショウと違うところが分かり最近認識され発表記載された種類である。
- この区間で確認できた樹木（木本類）としてアカメガシワ1本（かなりの大木）アキニレ（大きいのが1本）・エノキ9本（大小あり）・トウネズミモチ11本（大小あり）・オオシマザクラ（5）・ムクノキ（1）タブノキ（2）ハリエンジュ（大1）・オニグルミ20本（大・小）以上9種類であった。

(中村)



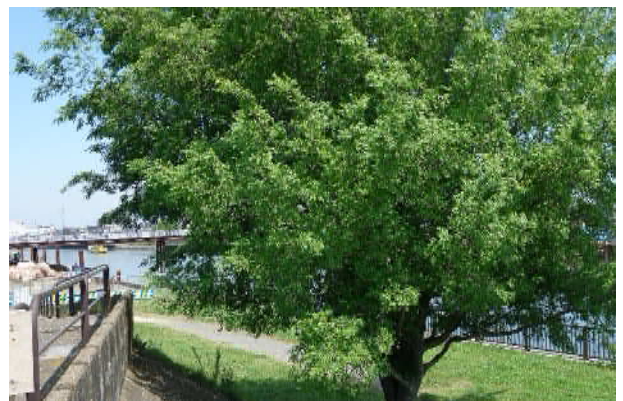
イヌドクサ



ナワシロイチゴ



セッカニワゼキショウ



アキニレ

(イ) 夏 (2017年 7月6日)

- 全区間をととして、広がった草地は少なく水際のヨシの茂みが限られた植生地であり、植物の種数も限られていた。
- 荒川などで群生していたアレチハナガサ・ブタクサ・オオブタクサなどがあまり見られなかったのは意外だった。ネズミムギ・ホソムギ・イヌムギなどのイネ科の結実したものは全域で多く見られた。
- ツツジの植え込みの上には、ヘクソカズラ・ツルマメ・ヤブマメ・アオツツラフジ・トコロ・ヒルガオ・ノブドウなどのつる草も多く見られた。
- オニグルミは実を付けているものが多かった。
- 水際のヨシの間にシロネがしっかりと生育し白い花を沢山つけ、100m 以上にも続く場所が確認できた。(都営新宿線の下流)
- コガマのまとまりや、コゴメイも数株見られた。
- 小岩大橋あたりから土手際の斜面にナワシロイチゴが多く見られた。
- ツユクサ・ホソアオゲイトウ・アオビユ・セイバンモロコシ・マルバハッカも多く見られた。
- 水際のヨシの茂みの上にアレチウリが広がっていた。このままの状態だと更に拡大繁茂するものと思われる。
- 鹿本橋の下流、土手側の石垣にフジの大群落が見られた。また土手と水際の間に草地ではキシウズメノヒエが群落を更に拡大しているようだ。(渡辺)



ツルマメ



シロネ

(ウ) 秋 (2017年 10月5日)

- 区境付近の水辺にはヨシやオギが、やや群生し川岸の植生の趣をなしているように見えるが、近づくともフェンスが張られ水際はコンクリートで固められた状態であるため、ヨシやオギの生育している場所は狭い帯状の土のある所だけであった。オオブタクサ・シロザ・アオツツラフジ・ツユクサ・ヤブガラシ・ヘクソカズラ・ツルマメ・アメリカセンダングサなどがフェンスに沿って生えているが種類的にはあまり多くない。
- 辰巳新橋を過ぎた辺りまでもオギやイタドリも含めたその中にシロネがかなり密生しているのが確認できたことはよかった。
- ガマの生育が数本見られた。
- 河川敷の平坦な場所には、シロツメクサやセイヨウシバが主体で他の植物のカタバミ・ヘラオオ

バコ・ヒロハギシギシ・セイヨウタンポポなどは踏み付けられたためほとんど矮性状態である。

- 土手はちょうど刈り取り作業中であり、刈り残しのものなどを不十分ではあったが調査を行った。
- 特記すべきことは、辰巳新橋付近のイヌドクサがすっかり根元から刈り取られていて全滅状態でもとても残念であった。このイヌドクサは都市近郊では大変少なくなってきていて貴重な存在であり長年この場所に比較的安定したやや広範囲にしっかり生育していたので楽しみにしていたが、今回見た限りでは、今後の再生は分からない状態であった。
- 他の種類は、イシミカワ・ナワシロイチゴ・ガガイモ・アオツツラフジ・センニンソウなどがシロネやガマなど注目すべきものであった。
- 木本類（樹木）として、オニグルミ（1本は約15メートルを含めて4本）タブノキ・オオシマザクラ・トウネズミモチ（約4メートル前後～約10メートルを含めて10本）キョウチクトウ・ムクノキ（約4～7メートル）・ソメイヨシノ・エノキ（約4～6メートル5本、1本は約15メートル）・ヤマグワ・アキニレの大木（約15メートル）シダレヤナギ・ハリエンジュ・アカメガシワ（大木約8～10メートル）などであった。（中村）

	
オニグルミ	アオツツラフジ
	
シロネ	イシミカワ

6-1-2 鳥類

（ア） 春 （2017年5月18日）

- 工事中や草刈後の草地が多く、草刈り作業のすぐ後にムクドリが集まっていた。垂直護岸が続いている中にヨシが植栽された部分があるが、その多くは草丈が低く、鳥類が利用できる環境にはなっていなかった。
- 造成後約3年が経過している天祖神社付近のヨシ帯は、他の箇所よりヨシが発達しており、隠れ

るのに利用するオオヨシキリのさえずりが確認された。

- 小岩大橋下流側には水際に礫が配された部分があり、イソシギとキアシシギが確認された。また、JR総武線の高架下には小規模な干潟があり、コチドリが確認された。(落合)

(イ) 冬 (2018年1月11日)

- 前回の同時期と似た場所でヒドリガモの群れが確認された。人が通らない時間帯は、高水敷で青い草が残っている草を採食していると見られる。
- ヨシ帯も仮設係留所もない、垂直護岸のみの箇所では、カモ類はほとんど確認されなかった。
- まとまった樹林のある天祖神社からオナガの群れが飛び出したほか、神社に隣接したヨシ帯からはジョウビタキが飛び出した。ほとんど実が食べ尽くされたトウネズミモチが多い中で、在来種のネズミモチにはヒヨドリ、ムクドリ、ツグミが集まっていた。上一色小学校近くの貨物線の線路脇で、アオジやメジロなどの小鳥が多く確認された。(落合)

	
コチドリ (5/18)	ハシブトガラスの巣立ち幼鳥 (5/18)
	
ツグミ (1/11)	ヒドリガモ (1/11)

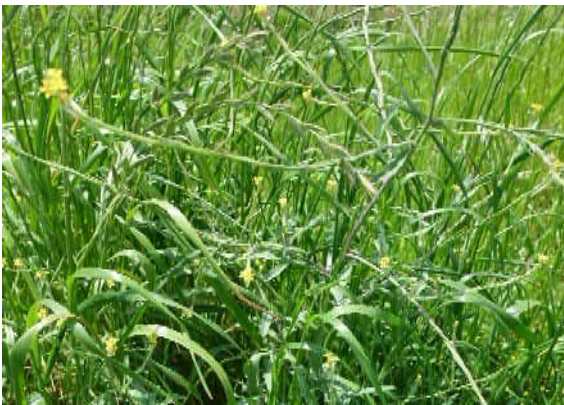
	
調査地風景(5/18)	調査地風景 (1/11)

6-2 新中川 区間②

6-2-1 植物

(ア) 春 (2017年 5月11日)

- 大幅な耐震工事のため、土手及び水辺に沿った歩行調査はほとんどできなかった。
- 植物の種類数は56種ほど確認することができたが、それぞれの種類に属する個体数はどれも少なめであった。
- ①の区間では見られなかったが、この区間に生育していた種類としては、キカラスウリ・ハナイバナ・ノミノツヅリ・クサイ・カキネガラシ・オニツルウメモドキ・チチコグサモドキ・ツボミオオバコ（区内の他の河川敷ではみられなく珍しい）・ヤセウツボ・トキワハゼ・ノボロギク・コバンソウの群落（涼風橋付近）などであった。
- 樹木（木本）については、調査範囲の関係もあってか見られなかった。また、この区間で以前見られていたイヌドクサを確認できなかったことは残念であった。（中村）

	
カキネガラシ	コバンソウ

トキワハゼ	ヤセウツボ

(イ) 夏 (2017年 7月6日)

- イヌホウズキ・シロザ・チドメグサ・アメリカフウロ・ムラサキツメクサ・イチビ・ハキダメギク・ヘクソカズラ(花)・クズ・クコ・コゴメガヤツリ・スベリヒユ・ヨウシュヤマゴボウ・オオイヌタデ・エノキグサ・タケニグサ・ユウゲショウ・イヌガラシ・ザクロソウ・シナダレスズメガヤなど大型の物が多く見られた。マツバゼリは1株確認できた。
- ブタナ・アズマネザサ・イヌガラシ・シナダレスズメガヤ・ユウゲショウ(赤花)の長い列がありツツジの植え込みの上にはアオツツラフジがたくさん絡みついていた。
- ヤブマメ・ヤマイモの蔓のほかアカメガシワ・トウネズミモチがたくさん突き出ていた。
- 南椿橋を過ぎて、ツツジの植え込みの中にイヌドクサがたくさん突き出ていた。中には1cm以上もある胞子のうをつけているものもあった。以前は土手側の斜面にもたくさん見られたが今回はそちらには全く見られなかった。
- 草地ではハマスゲ・チカラシバ・オオアレチノギク・セイバンモロコシ・メヒシバ・オヒシバ・キシウスズメノヒエなどイネ科の種が多く見られた。
- 涼風橋下流では、マメグンバイナズナ・アカバナユウゲショウ・コメツブウマゴヤシ・ハカタカラクサなどが確認できた。

(渡辺)

トウネズミモチ	セイバンモロコシ

(ウ) 秋 (2017年 10月5日)

- ①区間の水辺沿いと河川敷の平坦地及び土手の植生は、ほぼ変わらない状態であった。

- 水辺のフェンス沿いは①区間と同じような生育環境と思われるもシロネがなぜか確認できなかった。
- 以前見られた土手のコンクリートの斜面に安定的に生育していた、ツタバウンランが消滅していたと思われるので残念であった。
- 明和橋を過ぎたあたりのオオムラサキツツジの植え込みの中に以前少しだけ散生していたイヌドクサも見つけることが出来なかった。
- ②の区間は植生の生育状態から察すると①の区間よりかなり河川敷への人為的作用が大きいのではないかと思われた。
- ②の区間に見られた木本（樹木）としてはヌルデ・アカメガシワ・エノキ・オオシマザクラ・ソメイヨシノ・ネムノキ・マルバハギ・ナンキンハザ・コウゾ（珍しい）タブノキ（約7メートル近くあった）などであった。

（中村）

	
ヤブマメ	ヤブガラシ

6-2-2 鳥類

（ア） 春 （2017年5月18日）

- シロツメグサが優占する草地が続いていたが、草刈り前の部分が多く、スズメやムクドリが種子を食べに集まっていた。護岸はほとんどが垂直であり、水鳥はカルガモやカワウのみであった。
- 南椿橋横の首都高の高架下でイワツバメの巣が確認された。開放水面上の高架下に巣が集中していることから、観察できる場所が限られており、すべてを確認することはできなかったが、20 巣程度はあると見受けられた。巢内に餌運びを頻繁にしていることから、孵化直後の子育て中と見られた。

（落合）

（イ） 冬 （2018年1月11日）

- 仮設係留所の船が係留されていない箇所に、ホシハジロやキンクロハジロが休息していたほか、キンクロハジロは河川の流れの中で何度も潜りながら採食していた。
- 干潟状になっていた箇所でイソシギが確認された。
- 高水敷は犬の散歩をしている人が多く、ツグミ等の小鳥の姿は少なめだったが、合間を縫ってスズメやムクドリが採食していた。

（落合）

	
イワツバメの巣(5/18)	カワラヒワ (5/18)
	
カイツブリ(1/11)	セグロカモメ(1/11)
	
調査地風景(5/18)	調査地風景(1/11)

6-3 新中川 区間③

6-3-1 植物

(ア) 春 (2017年 5月11日)

○全体的に草刈りをされていたが、そんな中でも多数の品種をみることができた。

- イネ科の物が多くイヌムギ・ナガハグサ・ネズミムギ・ホソムギ・スズメノテッポウ・オニウシノケグサ・カモジグサなど時期的にハルガヤが目立っていた。ヒメコバンソウも全域に広がっている。
- スギナ・カタバミ・ヨモギ・ノゲシ・ウラジロチチコグサ・スイバ・セイヨウアブラナ・ヘラオオバコ・タチイヌノフグリ・ニワゼキショウ・チガヤ・コマツヨイグサ・マメカミツレ・ヘクソカズラ・ノビル・ノミノツヅリなど見られた。
- カラスビシャクの群生が確認できた。
- 水辺のヨシの中にキショウブの花が数本咲いていた。少し南下し他よりも広がったヨシ原ではケイツネノボタン・オオイヌタデ・アメリカセンダングサ・イシミカワなどと、ガマ・コウキヤガラと思われる（詳しく近くで見られなかった）などがありシロネの群生は100mも続き特記すべきことである。
- 土手側のコンクリート面には木本類のアオギリ・アカメガシワ・トウネズミモチなど確認できた。
- 水辺のヨシの生え際にはオオジシバリ・コキジムシロ・ミコシガヤ・ヘビイチゴ・コゴメイ・キクイモ・ヤエムグラ・マツバウンランなど見られた。
- 木本科の1mほどの物、同定困難（ヒトツバハギ?）の物があつたが、次回確認できればと思う。
- さほど広くない水辺のヨシの生息するところは他の植物の共生が多いと見受ける。

(渡辺)

	
ヘラオオバコ	アメリカフウロ
	
カラスビシャク	セイヨウアブラナ

	
キショウブ	スズメノテッポウ

(イ) 夏 (2017年 7月6日)

- 区境から河川敷の平らな部分がグラウンド化でハンドゴルフに使われ、シバやシロツメクサに占められている状態であった。
- 水辺に沿っては狭い幅でフェンスを境に、ヨシ・オギ・ヨモギ・ヤブガラシ・ヒメジョオンなどが生育し、また途中にはコンクリートで水辺は固められているため生育している種類は比較的単調である。そんな中でも辰巳新橋までにヒメガマの小群落やシロネの群落が見られた。シロネは増えている感じである。
- 土手部分には、ネズミムギ・ヒメジョオン・チガヤ・ヘラオオバコ・シロツメクサなどが優先的に生育しているが、今回ネジバナとニワゼキショウがこの時期としてはめずらしく下小岩小学校の付近土手上部にかけてかなり多く見られ開花していた。これは、最近の気候変動などとの関係があるのか今後注意してみていきたい。他の調査2 河川土手ではこのように多く見たことはない。
- 土手に近い平坦地には、ヘビイチゴ・クスダマツメクサの小群落と小岩大橋を過ぎた辺りにクサフジは数株花を付けていた。クサフジは普通山地の草地に生えることが多いので乾燥気味の河川敷に見られることは珍しいと思われる。
- アカミタンポポが所々に見られたがこれらは今まで新中川では確認されていない種だと思われる。今後どうなっていくか楽しみである。
- 鹿本橋付近にはアカバナユウゲショウがやや多く見られた。他にアメリカオニアザミ、橋の下の日陰の部分にはシダ植物のイヌワラビが数株生育していた。更に大杉橋までには、オキジムシロ・ケキツネノボタン・ツルマメ・ブタナ・ワルナスビ・マルバアサガオ・コガマなどが主な種類として確認できた。
- 木本類としては、アキニレ・アカメガシワ・エノキ (5本)・クサギ・ヤマグワ・ノイバラ・タブノキ・トウネズミモチ (大きいのが2本) ソメイヨシノザクラ 10本 (植栽) などではいずれもトウネズミモチ以外は低木であった。

(中村)|

	
クスダマツメクサ	クサフジ

(ウ) 秋 (2017年10月5日)

- ③区間のJRをくぐる直前の鉄柵ぎわに、白い小さな花を付けたメリケンムグラを確認した。
- 土手に上るまでの車道側にスミレ数株あり。
- 植え込みやコンクリートの間にブラジルコミカンソウが多数みられた。
- 土手に上るとすっかり草刈されていたが越冬芽と思われる、ヘラオオバコ・ヒメジョオン・エゾノギシギシ・ナガバギシギシ・スイバ・セイヨウタンポポなどがたくさん見られた。
- 土手下の水際では、草刈りの後にシロツメクサ・メヒシバ・ヒメクグなどの花穂が見られた。
- JR線の手前の水際では、コセンダングサ・アメリカセンダングサ・ホウキギク・などあり、ヨシのまわりにはシロネ・シロバナサクラタデ・アメリカアリタソウなどがあり、ヨシの中にはガマがたくさん見られた。
- アレチヌスビトハギの実が衣類につき難儀した。
- メドハギが大きく地に広がっていた。
- 草刈りをされなかったところにはメヒシバ・オヒシバ・カゼクサ・イヌビエ・エノコログサ・メリケンカルカヤなどの秋草がたくさん見られた。
- JR線の上・下の川沿いの柵にはホシアサガオのツルがたくさんからみ星形のピンクのかわいい花を沢山つけていた。
- JRをくぐって草地を進むとオオイヌノフグリの子・イヌタデ・イヌガラシ・キシウスズメノヒエ・ホトケノザなど季節外れの花も見られた。
- JRのレール真下の土手にはナワシロイチゴが広がっていた。
- 土手下に降りると、花壇らしきところあり、ルコウソウ・キバナコスモス・マルバハッカなどの花が見られた。それらは、水際の方まで飛散していた。
- 土手にはクサギ・ヨウシュヤマゴボウ・オオケタデ・エノキグサなど見られた。
- 水際で大きなオオブタクサを1本確認した。当地ではブタクサ・オオブタクサはあまり見られない。
- アレチウリが1株見られた。
- JRのすぐ近く、鉄柵の角になったところで初めてメリケンムグラを確認できた。特記すべきことと思われる。

(渡辺)

	
ブラジルコミカンソウ	シロバナサクラタデ
	
マルバハッカ	ホシアサガオ

6-3-2 鳥類

(ア) 春 (2017年5月18日)

- 堤防上部の道路工事で通行止めを責任者に通してもらい調査を続けた。
- 芝が刈られていく後ろに群がるムクドリばかりが目立った。
- コンクリートの垂直護岸が多く種数が少なかった。また、レジャーボートの係留が増えた。

(飯田)

(イ) 冬 (2018年1月11日)

- 土手の芝生設置は完了し、人が通れるようになったため人通りとゲームをしている人が多く、鳥の休む場所にはなっていない。
- 細いヨシではあるが、目隠しとして利用されているのが見えた、数か所でユリカモメが上空を舞って、数が目立った。

(飯田)

	
ムクドリ(5/18)	アオサギ(5/18)
	
ユリカモメ(1/11)	オナガ(1/11)
	
調査地風景(5/18)	調査地風景(1/11)

6-4 新中川 区間④

6-4-1 植物

(ア) 春 (2017年 5月11日)

○シロツメクサの群生地多くあり。ヘラオオバコ・オオアレチノギク・セイタカチチコグサ・カ

モジグサ・ネズミムギ・ナズナ・アカバナユウゲショウ・コメツブツメクサ・ハルガヤ・ハルジオン・アメリカセンダングサ・ノミノツヅリ・タケイヌノフグリ、所々にヤセウツボの姿が目立っていた。

- 南下して、船舶の繫留地の水際のつつじの植え込みの所は他の所より植物種が多く見られた。
- オオイヌノフグリ・ノボロギク・ニワゼキショウ・ヤエムグラ・ヤブガラシ・カナムグラ・ワルナスビ・オッタチカタバミ・ウラジロチチコグサ・マメゲンバイナズナ・スズメノヤリ・オオバコ・カラクサガラシ・シロザ・イヌカキネガラシ・アレチギシギシ・コアカザ・シナダレスズメガヤ・クスダマツメクサ・アオツヅラフジ、明和橋のたもとにはガマの群落・ヨシの群落が囲われていた。
- タブノキ・コウゾ・トウネズミモチなど樹木が高く伸びていた。水辺側では、ナワシロイチゴ・コモチマンネングサが多数みられた。
- 春の花の終わりの時期ではあるが、セイヨウタンポポはあまり見られなかった。
- 全体を通して、帰化種が多く繁茂している所は無く、シロネ・ガマ・フトイなどの群生地はこれからも残していきたい所だと思います。(渡辺)

	
ニワゼキショウ	ハルジオン
	
オオイヌノフグリ	シロツメクサ

(イ) 夏 (2017年 7月6日)

- この区間は、ほぼ草地としてシロツメクサ・オヒシバ・ネズミムギ・ヘラオオバコなどが優先して続き、アカバナユウゲショウ・イヌガラシ・イヌタデ・ヒメコバンソウ・ワルナスビが散生して混ざる植生である。キカラスウリ・ヒルガオ・ツユクサ・ハマスゲなども少ないが見られ、オオバアメリカアサガオが認められた。

- 水際に沿っては狭い幅でヨシが生育しているが、以前に比べて少なくなっている。これは従来の水辺の環境が水際の整備等によりかなり変わってきたため植物の減少への影響が見られると思われる。
- 土手（斜面も含めて）の植生は平坦地とほとんど同じであるが、今回ニワゼキショウやネジバナがこの区間でも時期的には遅いがやや多く見られ開花中であつたことは珍しい現象であると思われる。
- ブタナは以前より多く散生し開花中であつた。
- この区間の木本類としては、アカメガシワ・エノキ・ヤマグワ・ソメイヨシノ（植栽）などの低木がわずかに見られた。

（中村）



（ウ） 秋 （2017年10月5日）

- 京葉道路をくぐって間もなく鉄柵のそばにオオフタバムグラを確認した。株の様子から2～3年前からあったものと思われる。
- 春江橋すぐ北の所でタチスズメノヒエを確認。草刈りの後に出穂したもので草丈は低かったが、草刈り前はおそらく1メートル以上の高さで群生していたと思われる。
- 水際はツツジの植え込みが多く、その根元や木の上のツル草など見られた。
- 土手も草刈りされてないところがあり、そこではメヒシバ・エノコログサ・セイバンモロコシ・コセンダングサ・ギシギシ・ヨウシュヤマゴボウ・シロザ・メリケンカルガヤ・アメリカセンダングサ・ノゲシ・ホソアオゲイトウ・ヒメムカシヨモギなど秋の風情が広がっていた。
- 土手下の湿地的な所には、コゴメガヤツリ・スベリヒユ・トキワハゼ・チドメグサ・ミチヤナギ・チョウジタデ（1本）など見られた。
- 水際の植え込みでは、根元にはエノキグサ・オオジシバリ・イモカタバミ・ヒメオドリコソウ・ドクダミ・ワルナスビなどあり、木の上にはクズ・アオツヅラフジ・センニンソウ・ヘクソカヅラ・ヤマノイモ・カラスウリなどのツル草・白い花のマメアサガオも数カ所あった。アカツメクサ・アカバナユウゲショウの花も見られた。
- 全域的に草丈が低くなった今、ヒメクグが全体にみられた。
- 春江橋すぐ北側の草地のタチスズメノヒエは今後更に広がり拡大していくものと思われる。

（渡辺）

	
ヨウシュヤマゴボウ	チドメグサ
	
ヘクソカズラ	ギシギシ

6-4-2 鳥類

(ア) 春 (2017年5月18日)

- 瑞江大橋～大杉橋では、水門付近の工事で作業中の人影が多く鳥が少なかった。
 - 目立ったのはムクドリとスズメで、ツバメは子育て時期だが数年前と比べ減っていると思われた。
- (飯田)

(イ) 冬 (2018年1月11日)

- 前回調査時に始まっていた工事がまだ続いており、大型クレーン付きの台船がエンジン音を響かせている事が影響してか、鳥影は少なめであった。
 - 芝生ではスズメが採餌し、人が通ると欄干に避難を繰り返していた。
- (飯田)

	
スズメ (5/18)	カルガモ(5/18)
	
ホシハジロ(1/11)	ヒヨドリ (1/11)
	
調査地風景(5/18)	調査地風景(1/11)

6-5 葛西臨海・海浜公園⑤

6-5-1 鳥類 (2018 年 2 月 15 日)

(ア) 駅前から松林まで

○駅前の河津桜が咲き観覧車前の花畑には、カワラバト・ムクドリ・ツグミの群れがこぼれた種をついばんでいた。

- 減少傾向と言われるスズメも、ここでは群れが見られた。
- チョウゲンボウが小鳥を追いかけて、樹林を横切る姿も確認できた。

(イ) 芦が池から汐風の広場

- 芦が池の上の松林では、アオジとビンズイが近くで確認された。今期はこの地点でビンズイが群れで見られ、野鳥観察者の中でも話題になっているが、この松林がなぜこれらの小鳥類に好まれているのかが気になっている。
- 大きな松が強剪定で無残な姿になっていた。以前は薄暗くなるほど樹が茂り、渡り途中の小鳥の休憩場所であり、これを守れなかったことが悔やまれる。
- 芦ヶ池と、比較的雨水の溜まりやすい柳池との両方が、晴天続きの影響で干上がり、水鳥は確認できなかった。本年のアズマヒキガエルの産卵にも影響があると見られる。
- 汐風の広場の芝生では、沢山のスズメ・ムクドリに交ざり、冬鳥であるツグミが採食をしていた。
- つがいと思われる2羽のコゲラが、桜の枝をつつく姿が見られた。

(ウ) 西なぎさ・東なぎさ

- スズガモの群れや、夏羽に換羽中のカンムリカイツブリ・ハマシギの採食や飛翔が確認できた。
- スズガモは毎年冬期の後半に最も個体数が増えるが、今期は調査日の2月でも2万羽を下回っていることから、今後の動向が懸念される。

(エ) 上の池から下の池

- 本日の調査で最も野鳥が少なかった区間である。
- 上の池は、12月から始まった浚渫工事で3か所に台船が入り、1箇所につき5～6人による作業が3か所で続き、優占種のホシハジロだけでなく、他の鳥も避けて他に移っているようであった。工事は3月末に終了する予定であるため、もうしばらく上の池で野鳥が確認されない状態は続くと思われた。

(オ) 下の池から鳥類園

- 下の池では、最近の傾向と同様に、カモ類が確認されなかったが、アオアシシギが確認された。下ノ池に水鳥が少ない要因は、猛禽類が多いだけではないと思われるため今後検討したい。
- ウグイス・メジロ・ツグミ・キジバト・アオジなどの小鳥が多く、距離が近いように感じられた。

(飯田)

	
スズガモ	ウミアイサ
	
アオアシシギ	コゲラ
	
ウグイス	ジョウビタキ

6-6 東なぎさ (2016年10月12日)

6-6-1 植物

(ア) 西側

○時期的に発芽の物は殆どなく、ハマダイコンの発芽も見られなかった。なお、つる草が多くヘク

ソカズラ（花・実あり）アオツツラフジ（青く熟した実）ノブドウ（花はなく実）ヤブマメ（花・実ともになし）カラスウリ（花）ハマヒルガオ・スイカズラ・センニンソウはまさに花の最盛期で下草も白い花でおおわれていた。

- センニンソウの花がほのかな芳香があるのに気づかされた。
- オニドコロ・スズメウリも確認できた。多くはないがアレチウリもあった。
- コセンダングサは非常に多くあるが、アメリカセンダングサは1本も見つけることが出来なかった。カタバミ・メドハギ・イヌホオズキ・ホウキギク・シナダレスズメガヤ・ツユクサなど
- オオブタクサは1株見られたただけだった。草地がなくなった西寄りの所ではツルナが多くマメグンバイナズナ・ナガバギシギシが目立っていた。
- 樹木はムクノキ・ハマヒサカキ・トベラ・クロマツ草地の西端のナンキンハゼはいずれも（3本）年ごとに大きくなっている様子がうかがえる。
- 同地にあるユッカランも大きくなっているようだ。
- ハマウドと思われる枯れ草が所々目立っていた。
- 大木の少ない当地ではサクラの木が海鳥たちの止まり木になっているようで、木には営巣のあとが見られ鳥たちの排せつ物で木が白く汚されていた。
- 当地には新たに根付く植物も少なく、植物の生育環境としては非常に不適な所だと思われる。

（渡辺）

	
センニンソウ	カラスウリ
	
トベラ	クロマツ

(イ) 中之島

○潮が引ききれてなく足場が悪いため調査不可能だった。

(ウ) 東側

○今回多く見られた主な植物は、水際にかけて生育しているヨシ・セイタカアワダチソウ・ヨモギで、アキノノゲシ・スズメウリは昨年比べてやや多くなっていた。

○ハマヒルガオ・ホソバハマアカザも今回見る限りでは増えてきた感じである。

○数個体しか見られなかった少ない種類として、ツルナ・オニドコロ・イシミカワ・アオツヅラフジ・タンキリマメ・ママコノシリヌグイ・ガガイモ・ノブドウなど

○コウボウシバが水際に近い砂地の部分が減ってきたためかだいぶ少なかった感じであった。

○以前生育していたハチジョウナが見られなかったのは残念であった。

○木本類（樹木）としては、オニグルミ・アキニレ・エノキ・トベラ・マルバシャリンバイ・アカメガシワ・オオシマザクラ・トウネズミモチ（約6メートル4本あり）・クスノキ（8メートル横に枝を伸ばしている）樹木はどれも絶えず吹いてくる海風のためか低木状態である。

○今回の調査で花や果実（実）をつけていた種類として

花を付けていた種類

クコ・アキノノゲシ・ヒメムカシヨモギ・ママコノシリヌグイ・イヌホウズキ・ツルナ・センニンソウ・ツユクサなど

果実（実）を付けていた種類

テリハノイバラ・タンキリマメ・ハマウド（枯死）・キンエノコロ・メヒシバ・ハマダイコン（枯死）など

(中村)



ツルナ



アカメガシワ

(エ) なぎさの中央部

○ヨシ原が堤防そばまで拡がって海域の調査は不可能だったため、堤防上の調査に終始した。

○種類は少なく限られた数株が繁茂していた。チガヤとセイタカアワダチソウが下草となっていて歩む足を阻まれた。

(渡辺)

○集合地えの下の平地ではキンエノコロ・スズメウリ・クコ・アキノノゲシ・コマツヨイグサ・メマツヨイグサ・ハマヒルガオ・ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク・ホウキギク・コウボウシバなど見られたが、ハマエンドウは見つからなかった。

- 水際に数株ホコガタアカザが確認できた。
- 季節外れのハマダイコンの花が1本あった。

(中村)

	
アキノノゲシ	オオアレチノギク

6-6-2 鳥類

(ア) 下流～東なぎさ(右岸)

- 上陸すると覆砂の済んだ沖の洲には、カワウとウミネコが占拠するように覆いかぶさり休憩中。サギ類も多く東なぎさは野鳥の天国の名にふさわしく鳥が多かった。
- 野鳥の食物となる貝が少ないようだが、大きなハマグリが見つかった。
- チュウシャクシギ・ダイシャクシギ・ホウロクシギなど東京湾に数羽しかいない鳥が見られ、東なぎさの魅力だと感じる。
- 猛禽がこの時期にミサゴ・トビ・ハヤブサと3種の出現した。
- 干潟は大きく出ていたが、小型のシギ・チドリはヨシの際に数羽確認された。ヨシ原と干潟が連続する環境は、このような種に都合が良いようであった。
- サギが汀線付近に集まっていたほか、カワウの群れが干潟沖で採食を繰り返していた。ウミネコは東なぎさよりさらに沖側の干潟に集結していた。
- 密猟者が多く、その影響か、カワウやウミネコの群れが度々飛び上がっていた。
- ヨシ原ではセッカ以外の鳴き声は確認されなかったが、オオヨシキリがヨシ原を飛び移るよう移動する姿が確認されたことから、今季に繁殖をした可能性が高いと思われる。

(落合)

新中川(船上からの調査)

1 区間 (木下川水門～平井大橋)

- 仮設係留所と垂直護岸がほとんどで、垂直護岸の切れ間の干潟でアオサギが確認されたほかは、水辺の鳥は確認されなかった。
- まとまった樹林のある松本垂天祖神社から、シジュウカラが飛び出し横断した。

2 区間 (平井大橋～小松川橋)

- 仮設係留所と垂直護岸が多く、橋の下に僅かな干潟が出ていた。水面で魚を食べるウミネコと、仮設係留所で休息するカルガモ・ダイサギが数羽確認されたほかは、水辺の鳥は確認されなかった。

(落合)

3 区間 (小松川橋～船堀橋)

○アオサギ・ダイサギが確認でき川の調査の雰囲気を保てたが、他に目立ったのは、ムクドリ・カワラバトで、この区間も非常に少ない結果となった。

4 区間 (船堀橋～小名木川水門)

○好天に恵まれ調査しやすかったが、鳥影は少なく種類数も少なかった。コンクリートと鉄鋼の杭による垂直護岸ばかりに整理されて、草地はほとんど芝生にされて鳥のすみかがなくなっている。これまでの新中川の調査の中でも種・数ともに少なかった。

○カルガモの親子が見られたが、今の時期にしては小さく、遅い2番子なのか小さい子だった。

(飯田)

	
コチドリ (9/5)	オオセグロカモメ (9/5)
	
チュウシャクシギ (9/5)	ヒバリシギ (9/5)



カワウの群れ(9/5)



サギ類・カワウの群れ(9/5)



東なぎさ風景(9/5)



東なぎさ風景(9/5)



東なぎさ風景(9/5)



葛西臨海公園での貝類の採集(9/5)



区画①の風景(9/5)



区画②の風景(9/5)

7. 確認種一覧

[表2] 植物

河川：新中川					地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東な ぎさ		
目	科	種名	樹木	帰化	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月				
シダ植物門 トクサ綱																				
トクサ目	トクサ科	イヌドクサ			○		○		○								○			
		スギナ			○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			
シダ綱																				
シダ目	オンダ科	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																				
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				○		○										○		
		マルバヤナギ	○										○					○		
		ヤナギ					○											○		
																		○		
ブナ目	ブナ科	マテバシイ	○								○						○			
イラクサ目	ニレ科	アキニレ	○		○		○					○	○				○	○		
		エノキ	○		○		○			○	○				○	○	○	○		
		ムクノキ	○		○		○					○				○	○	○		
		クワ科	コウゾ	○						○	○				○			○	○	
	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					○	○				○	○			○			○	○		
オオケタデ				#								○	○					○		
ギシギシ																		○	○	
コギシギシ														○				○		
シロバナサクラタデ															○			○		
スイバ					○							○		○				○		
ソバ				#													○		○	
ナガバギシギシ		#	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○			
ヒメツルソバ		#															○			
ママコノシリヌグイ			○														○			
ミズヒキ									○								○			
ミチヤナギ											○					○	○			
アカザ目	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ		#						○	○			○			○	○		
	オシロイバナ科	オシロイバナ		#		○						○	○	○						
	ハマミズナ科	ザクロソウ								○								○		
		ツルナ																○		
	スベリヒユ科	スベリヒユ							○				○				○	○		
	ナデシコ科	ウシハコベ												○				○		
		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			○													○		
		ハコベ									○					○		○		
		アカザ科	ホコガタアカザ																○	
			アメリカアリタソウ		#								○		○				○	
		ケアリタソウ		#				○					○					○		
		コアカザ		#											○			○		
		シロザ		#		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ホソバアカザ																○		
	ヒユ科		アオビユ							○	○	○	○				○	○	○	
		イヌビユ		#								○						○		
		イノコズチ							○		○		○				○	○		
		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	○															○		
		タブノキ	○		○		○					○	○				○			
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					○								○		○	○		
		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			○			○	○	○		○	○	○	○	○	○			
	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		#	○				○			○	○				○	○		

河川：新中川					地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東な ぎさ
目	科	種名	樹木	帰化	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
ケシ目	アブラナ科	インチンナズナ												○		○	○	
		イヌカキネガラシ		#				○						○		○	○	
		イヌガラシ		#	○	○			○		○		○	○	○	○	○	
		カラシナ		#										○			○	
		セイヨウアブラナ		#							○						○	
		タネツケバナ												○			○	
		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	コモチマンネングサ									○			○			○	
	トベラ科	トベラ	○															○
	バラ科	オオシマザクラ	○															○
	バラ科	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																○
		ナワシロイチゴ			○	○	○		○	○			○	○				○
		ノイバラ	○			○					○	○						○
		ビワ	○														○	○
		ヘビイチゴ									○	○						○
		ボケ																○
		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		#		○	○				○	○						○
		カラスノエンドウ			○				○		○			○			○	○
		クサネム											○					○
		クサフジ											○					○
		クズ							○	○	○		○		○	○	○	○
		クスマツメクサ		#								○		○				○
		コメツブウマゴヤシ		#					○				○				○	○
		コメツブツメクサ		#	○			○			○			○				○
		セッカツメクサ		#			○				○							○
		シロツメクサ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメノエンドウ									○			○				○
		タンキリマメ																○
		ツルマメ				○	○				○	○	○					○
		ネムノキ	○				○		○	○								○
		ハリエンジュ	○	#	○		○											○
		フジ	○			○												○
		マルバハギ								○								○
		メドハギ				○						○	○					○
		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	○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エノキグサ					○		○	○			○					○
		オオニシキソウ		#										○				○
		コニシキソウ		#		○						○	○				○	○
		コミカンソウ								○								○
		ナンキンハゼ	○	#						○								○
		ニシキソウ				○					○							○
		ブラジルコミカンソウ		#										○				○
ミカン目	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	ニシキギ科	オニツルウメモドキ	○					○										○
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	アオイ科	イチビ		#					○									○
		フヨウ	○		○	○	○											○
		ムクゲ	○			○												○
	アオギリ科	アオギリ	○	#							○			○				○
ジンチョウゲ目	グミ科	ツルグミ	○					○										○
スマレ目	スマレ科	スマレ											○					○
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																○
		アカバナユウゲショウ		#	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○
フトモモ目	アカバナ科	コマツヨイグサ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チョウジタデ															○	○
		ヒルザキツキミソウ		#			○					○	○					○
		マツヨイグサ		#										○				○
		メマツヨイグサ		#					○	○	○	○	○					○

河川:新中川					地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東な ぎさ
目	科	種名	樹木	帰化	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
セリ目	セリ科	ウイキョウ		#								○					○	
		チドメグサ				○	○		○							○		
		ハマウド																○
		マツバゼリ		#					○								○	
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	○	#	○	○	○				○	○	○				○	○
リンドウ目	キョウチクトウ科	キョウチクトウ			○		○										○	
	ガガイモ科	ガガイモ				○			○								○	○
	アカネ科	アカネ							○								○	
		ヘクソカズラ			○	○					○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤエムグラ									○			○			○	
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ		#			○										○	
		アメリカアサガオ		#								○				○	○	
		オオバアメリカアサアオ		#											○		○	
		コヒルガオ			○	○		○				○	○		○		○	
		サツマイモ					○										○	
		ハマヒルガオ																○
		ヒルガオ				○					○	○	○		○	○	○	
		ホシアサガオ		#								○	○		○		○	
		マメアサガオ		#			○			○		○		○		○	○	
	ムラサキ科	キュウリグサ			○			○			○			○			○	
		ハナイバナ						○									○	
	クマツヅラ科	アレチハナガサ		#		○	○										○	
		クサギ	○								○	○	○				○	
			ランタナ										○				○	
シソ目	シソ科	オランダハッカ		#													○	
		コショウハッカ		#							○						○	
		シロネ			○	○	○		○		○	○	○				○	
		ハッカ										○					○	
		ヒメオドリコソウ		#													○	○
		ホトケノザ							○				○				○	
		マルバハッカ		#		○						○	○				○	
	ナス科	イヌホオズキ		#			○		○	○		○	○		○	○	○	○
		クコ	○		○						○	○	○	○	○	○	○	○
	ゴマノハグサ科	ワルナスビ		#		○			○			○		○	○	○	○	○
		オオイヌノフグリ		#	○						○	○		○			○	
		タチヌノフグリ		#	○			○			○			○			○	
		ツタバウンラン		#		○											○	
		トキワハゼ			○	○					○		○		○	○	○	
		マツバウンラン		#							○						○	
		ムラサキサギゴケ															○	
	ハマウツボ科	ヤセウツボ		#	○			○						○			○	
オオバコ目	オオバコ科	オオバコ			○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	
		ツボミオオバコ		#				○						○			○	
		ヘラオオバコ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ															○	
	オミナエシ科	ノジシャ		#	○											○		
キキョウ目	キキョウ科	ヒナギキョウ		#	○											○		
	キク科	キバナコスモス										○				○		
		アカミタンポポ		#			○					○				○	○	
		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															○	
		ウラジロチチコグサ		#	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	
		オオアレチノギク		#		○		○			○	○				○	○	
		オオオナモミ		#									○			○		
		オオジシバリ			○						○	○	○	○		○	○	
		オオブタクサ		#	○	○	○					○	○			○	○	
		オオホウキギク		#													○	
		オニタビラコ			○						○					○		
		オニノゲシ		#				○						○		○		
		キクイモ		#		○	○				○	○	○			○		
		コセンダングサ		#		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	
		ジシバリ													○	○		
		セイタカアワダチソウ		#	○	○	○	○				○	○		○	○	○	
		セイタカチチコグサ		#							○				○	○		
		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										○			○			
		チチコグサモドキ		#				○				○				○		
		ノゲシ		#	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		
		ノボロギク		#		○		○			○	○		○		○		

河川:新中川					地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東な ぎさ		
目	科	種名	樹木	帰化	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	ハキダメギク		#						○	○		○	○	○	○	○	○		
		ハハコグサ			○					○			○		○	○		○		
		ハルジオン		#	○	○	○	○	○			○		○	○			○		
		ヒメジョオン		#		○	○					○	○				○	○		
		ヒメムカシヨモギ		#			○			○			○				○	○		
		フタナ		#					○		○	○		○	○		○	○		
		ホウキギク		#		○	○				○	○	○				○	○		
		マメカミツレ		#	○						○							○		
ヨモギ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
被子植物門 単子葉植物綱																				
ユリ目	ユリ科	ノビル										○						○		
	ユリ科	ハタケニラ		#				○										○		
	リュウゼツラン科	ユッカラン																○		
	ヤマノイモ科	オニトコロ																○		
		トコロ				○			○									○		
		ナガイモ					○											○		
		ヤマノイモ				○	○						○		○			○		
	アヤメ科	オオニワゼキショウ		#								○						○		
ニワゼキショウ			#	○	○		○				○	○		○	○		○			
セッカニワゼキショウ			#	○													○			
イグサ目	イグサ科	クサイ					○										○			
ツクサ目	ツクサ科	コゴメイ			○	○					○	○	○				○	○		
		ツクサ				○	○			○	○		○	○	○	○	○			
		トキワツクサ		#					○								○			
イネ目		フライダルペール		#													○			
		アキノエノコログサ															○	○		
		アシ			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○		
	イネ科	アズマネザサ				○			○			○				○	○	○		
		アメリカスズメノヒエ		#						○								○		
		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					○			○			○				○	○		
		カモシグサ				○		○			○	○						○		
		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											○					○		
		コウライシバ																○		
		コバンソウ						○										○		
		コメヒシバ											○					○		
		シナダレスズメガヤ		#		○			○	○			○	○	○	○	○	○	○	
		シバ			○				○			○	○		○	○	○	○	○	
		シマスズメノヒエ		#		○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	
		ススキ													○				○	
		スズメガヤ													○				○	
		スズメノカタビラ			○	○			○	○			○				○	○	○	
		スズメノテッポウ											○						○	
		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												○	○				○	
		ツルヨシ					○												○	
		ナガハグサ		#	○				○				○				○		○	
		ネズミノオ				○								○					○	
		ネズミムギ		#	○	○			○				○	○			○	○	○	
		ハルガヤ		#									○				○		○	
		ヒメコバンソウ		#	○	○			○				○	○			○	○	○	
		ホソムギ		#									○	○			○		○	
		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					○												○	
		シュロ						○											○	
		サトイモ目	サトイモ科	カラスビシャク										○		○				○
		タコノキ目	ガマ科	ガマ					○					○		○				○
				コガマ				○											○	
ヒメガマ													○				○			

河川：新中川					地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東な ぎさ	
目	科	種名	樹木	帰化	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月			
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	アゼナルコスゲ			○												○		
		イガガヤツリ						○										○	
		カヤツリグサ							○	○								○	○
		コウキヤガラ										○							○
		コウボウシバ																	○
		コゴメガヤツリ						○		○								○	○
		ナルコスゲ										○							○
		ハマスゲ					○	○		○		○	○	○		○	○	○	○
		ヒメクグ						○						○				○	○
		フトイ											○						○
ミコシガヤ											○							○	
	メリケンガヤツリ			#													○	○	
ラン目	ラン科	ネジバナ				○						○			○		○		
注 樹本：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：新中川						地区①			地区②			地区③			地区④			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		
種子植物門 被子植物亜門	双子葉綱 離弁花亜綱	科数	19	19	8	14	21	15	22	21	21	17	17	19	37	21			
		種数	41	39	36	24	40	30	42	47	46	35	26	40	130	43			
		双子葉綱	科数	13	10	5	6	6	5	10	9	9	7	7	8	15	7		
		合弁花亜綱	種数	27	27	24	16	20	13	32	36	34	22	20	26	77	18		
		単子葉綱	科数	4	8	3	4	4	3	7	7	7	3	6	4	11	5		
			種数	13	25	21	14	21	14	25	27	26	11	20	31	70	14		
しだ植物門	とくさ綱	科数	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0			
		種数	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0			
	しだ綱	科数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0			
		種数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0			

[表3] 鳥類

目	科	№	重要種 基準	種 名	区間①			区間②			区間③			区間④			東な ぎさ	葛西 臨海	合計
					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														8	8
		28		ヒドリガモ			14			40			25	1		21		3	104
		30		マガモ												4			4
		32		カルガモ	3		4	5	8		3	5		2	11	12	22	18	93
		34		ハシビロガモ														9	9
		38		コガモ						1						3	2	8	14
		42		ホシハジロ			20			34						12		9	75
		46		キンクロハジロ			10			53			2			68		2	135
		47		スズガモ												1	15	16915	16931
		60	留意	ウミアイサ														3	3
カイツブリ	カイツブリ	62	VU	カイツブリ						2								3	5
		64	NT	カンムリカイツブリ												2		791	793
		66	留意	ハジロカイツブリ														12	12
ハト	ハト	74		キジバト	2		4				1			4		2		11	24
カツオドリ	ウ	127		カウウ	2		3	1		5	11		3			5	2051	14	2095
ペリカン	サギ	139		ゴイサギ													1		1
		144		アオサギ	2	1					3	1					38	3	48
		146		ダイサギ				1				1					34		36
		148		コサギ								1					8	5	14
	トキ	154	VU	クロツラヘラサギ														1	1
ツル	クイナ	175	VU	オオバン			9			21			9			23		15	77
アマツバメ	アマツバメ	193		ヒメアマツバメ				5						3					8
チドリ	チドリ	203	CR	コチドリ	1												4		5
		219	VU	タシギ													1		1
		227	VU	チュウシャクシギ													4		4
		230	VU	ダイシャクシギ													2		2
		231	VU	ホウロクシギ													1		1
		234	EN	コアオアシシギ													2		2
		235	VU	アオアシシギ													7	3	10
		241	CR	キアシシギ	1														1
		244	CR	イソシギ	1					1							1		3
		247	NT	オバシギ														1	1
		254	VU	ヒバリシギ													1		1
		261	VU	ハマシギ														100	100
	カモメ	286	EN	ユリカモメ			102			52			183			76		1	414
		293	NT	ウミネコ					1				1				721		723
		294		カモメ														14	14
		299		セグロカモメ						1							8	2	11
		301		オオセグロカモメ													33	1	34
タカ	ミサゴ	339		ミサゴ													2	2	4
	タカ	342		トビ								1					2		3
		358	EN	ノスリ														1	1
ブッポウソウ	カワセミ	383	EN	カワセミ														1	1
ハヤブサ	ハヤブサ	401	NT	チョウゲンボウ														1	1
		407	EN	ハヤブサ													1		1
スズメ	モズ	420	VU	モズ														2	2
		429		オナガ	5		25	1			2		1	2					36
	カラス	435	EN	ハシボソガラス							1		3	1		2		3	10
		436	EN	ハシブトガラス	10		3	2		1	8	1	3	3			4	19	54
	シジュウカラ	445	VU	シジュウカラ		1		2										2	5
	ヒバリ	452		ヒバリ													2		2
	ツバメ	457		ツバメ	4			8			4			16					32
		461		イワツバメ				30											30
	ヒヨドリ	463	VU	ヒヨドリ			19			10			5			6		25	65
	ウグイス	464		ウグイス								1						4	5
	メジロ	485	VU	メジロ			6					6						11	23
	ヨシキリ	492		オオヨシキリ	2												5		7
	セッカ	499		セッカ													2		2
	ムクドリ	506	○	ムクドリ	145	21	31	40		7	129	18	6	45	5	13		91	551
	ヒタキ	521		シロハラ														4	4
		525	VU	ツグミ			4									1		22	27
		540		ジョウビタキ			1											2	3
		549		イソヒヨドリ												1		1	2
	スズメ	569		スズメ	79	21	60	95	1	88	63	4	59	45	6	74	3	96	694
	セキレイ	574		ハクセキレイ	1		6	1	1	1	3		2		1	1	1	10	28
		575		セグロセキレイ														2	2
		580		ビンズイ														7	7
	アトリ	587	DD	カワラヒワ	3		3	2									8		16
	ホオジロ	624		アオジ			2											23	25
		628		オオジュリン									1						1
				カワラバト(ドバト)	67	6	35	50	5	66	26	9	24	73	44	57		108	570
種数					16	5	20	13	6	16	12	8	18	11	5	20	30	47	227
確認数					328	50	361	242	17	383	254	40	335	195	67	384	2986	18389	24031

※和名、配列は、日本鳥学会目録編集委員会(編)、2012. 日本鳥類目録 改訂第7版. 日本鳥学会. に準拠した。

8. 重要種一覧

[表4] 植物

河川:新中川					地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東な ぎさ
目	科	種名	重要種-都 (2011区 部)	重要種-国 (4次RDB)	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				○					○					○	○
		コギシギシ		VU									○				○	
		シロバナサクラタデ	EN										○				○	
バラ目	マメ科	クサネム	VU										○				○	
フウロソウ目	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	ウラギク	EN	NT														○
被子植物門 単子葉植物綱																		
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	コウボウシバ	NT															○
合計					6目6科8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ⅠB類)

VU: 絶滅危惧Ⅱ類

NT: 準絶滅危惧



シロネ



クサネム



イシミカワ



ウラギク

[表5] 鳥類

目	科	№	重要種 基準		種 名	区間①			区間②			区間③			区間④			東なぎさ	葛西臨海	合計
			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	9月	2月	
カモ	カモ	47	留意		スズガモ												1	15	16915	16931
		60	DD		ウミアイサ														3	3
カイツブリ	カイツブリ	62	NT		カイツブリ					2									3	5
		64	留意		カンムリカイツブリ												2		791	793
ペリカン	サギ	146	VU		ダイサギ				1			1						34		36
		148	VU		コサギ							1						8	5	14
	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			9			21			9			23		15	77
アマツバメ	アマツバメ	193	VU		ヒメアマツバメ				5						3					8
チドリ	チドリ	203	VU		コチドリ	1												4		5
	シギ	219	VU		タシギ													1		1
		227	VU		チュウシャクシギ													4		4
		230	CR		ダイシャクシギ													2		2
		231	CR	VU	ホウロクシギ													1		1
		234	EN		コアオアシシギ													2		2
		235	NT		アオアシシギ													7	3	10
		241	VU		キアシシギ	1														1
		244	VU		イソシギ	1				1								1		3
		247	EN		オバシギ														1	1
		251	NT		トウネン													1		1
		254	VU		ヒバリシギ															0
		261	NT	NT	ハマシギ														100	100
タカ	ミサゴ	339	EN	NT	ミサゴ													2	2	4
	タカ	342	NT		トビ							1						2		3
		358	EN		ノスリ														1	1
ブッポウソウ	カワセミ	383	VU		カワセミ														1	1
ハヤブサ	ハヤブサ	401	EN		チョウゲンボウ														1	1
		407	EN	VU	ハヤブサ													1		1
スズメ	モズ	420	VU		モズ														2	2
	ヒバリ	452	VU		ヒバリ													2		2
	ヨシキリ	492	VU		オオヨシキリ	2												5		7
	ヒタキ	549	DD		イソヒヨドリ												1		1	2
	セキレイ	575	VU		セグロセキレイ														2	2
種数						4	0	1	1	1	3	0	2	2	1	0	4	17	17	53
確認数						5	0	9	5	1	24	0	2	10	3	0	27	92	17847	18025

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。

		
スズガモ	カンムリカイツブリ	ダイサギ
		
コサギ	クロツラヘラサギ	キアシシギ
		
チュウシャクシギ	ハウロクシギ	イソシギ
		
ハマシギ	ミサゴ	ノスリ
		
チョウゲンボウ	ヒバリ	オオヨシキリ

9. 外来種一覧

[表6] 植物

河川：新中川			樹木	帰化	外来	地区①			地区②			地区③			地区④			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		
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	エゾノギシギシ		#	要注意	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
バラ目	マメ科	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							○	○	○		○		○	
アオイ目	アオイ科	イチビ		#	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		○		○	○		○	○					○	○
		オオオナモミ		#	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			○			○			○				○	○
		ブタナ		#	要注意					○		○	○			○	○	○	
被子植物門 単子葉植物綱																			
イネ目	イネ科	オニウシノケグサ		#	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						12目13科32種													

		
ヒメジョオン	ハルジオン	アレチウリ
		
セイヨウタンポポ	ネズミムギ	キクイモ
		
アメリカセンダングサ	ヤセウツボ	セイトカアワダチソウ

[表 7] 鳥類

目	科	外来種	種 名	区間①			区間②			区間③			区間④			東なぎさ	葛西臨海	合計
				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)	67	6	35	50	5	66	26	9	24	73	44	57		108	570
カモ	カモ		アヒル	1														1

注) 日本生態学会 「日本の侵略的外来種ワースト 100」

	
カワラバト (ドバト)	アヒル

10. 経年比較一覧 (新中川)

[表 8] 植物

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
シダ植物門 トクサ綱																	
トクサ目	トクサ科	イヌドクサ															
		スギナ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シダ植物門 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	オニヤブソテツ							○	○	○	○	○	○			
		ベニシダ							○								○
		ホシダ														○	○
		ヤマヤブソテツ								○	○	○					
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	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						○		○	○			
		マルバヤナギ	○													○	
		ヤナギ	○												○	○	○
		ヤマネコヤナギ										○	○	○			
ブナ目	ブナ科	クヌギ	○													○	○
		クリ	○													○	
		コナラ	○													○	○
		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	カナムグラ								○	○	○	○		○		
		クワ	○									○	○	○	○	○	○
		クワクサ										○		○		○	○
		コウゾ	○												○	○	○
		ヤマグワ								○	○	○	○	○	○	○	
		ヤマハグワ								○	○	○	○	○	○	○	
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						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エソノギシギシ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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						○						○			
		シロバナサクラタデ			EN										○	○	○
		スイバ										○	○	○	○	○	
		ソバ		#								○		○	○		○
		タデ									○						
		ナガバギシギシ		#					○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハイミチヤナギ		#				○									
		ヒメスイバ		#												○	
		ボントクタデ											○				
		ミチヤナギ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤブタデ							○								

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	S61	H3	H6	H10	H14	H17	H20	H23	H26	H29
目	科	種名															
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											○	○		○	
	スベリヒユ科	スベリヒユ						○		○			○	○	○	○	
		マツバボタン								○							
	ナデシコ科	アカバナリリハコベ		#								○		○			
		ウシオツメクサ		#				○	○	○	○	○	○	○			○
		ウシハコベ							○	○	○				○	○	
		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							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ノミノツヅリ							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ノミノフスマ								○	○	○	○	○	○		○
		ハコベ							○	○			○	○	○	○	○
		マンテマ		#					○			○	○	○			
		ミドリハコベ									○	○	○	○			
		ミミナグサ											○				
		ムシトリナデシコ								○	○						
	アカザ科	アカザ		#				○	○	○	○	○	○	○			
		アメリカアリタソウ		#										○	○	○	○
		アリタソウ		#				○	○	○	○		○	○		○	○
		ウラジオアカザ		#				○	○	○		○	○	○			○
		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	アオゲイトウ														○	
		アオビユ								○	○					○	○
		イヌビユ		#								○	○	○	○	○	○
		イノコズチ											○	○		○	○
		ナカバツルケイトウ													○		
		ヒカゲイノコズチ														○	
		ヒナタイノコズチ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホソアオゲイトウ		#				○		○	○		○	○	○	○	
		ホナガイヌビユ		#											○		
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○							○		○	○	○	○	○	○
		ゲッケイジュ	○												○		
		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							○	○	○	○	○	○	○		
	アケビ科	アケビ														○	
		ミツバアケビ											○				○
	ムベ															○	
コショウ目	ツツラフジ科	アオツツラフジ													○	○	○
	スイレン科	ヒツジグサ			CR							○					
オトギリソウ目	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	モッコク														○	
ケシ目	ケシ科	タケニグサ							○	○						○	○
		ナガミヒナゲシ		#						○			○	○	○	○	○
	アブラナ科	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		#								○	○	○			○

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
ケシ目	アブラナ科	カキネガラシ		#						○	○	○	○			○	
		カラシナ		#										○			○
		キレハイヌガラシ		#											○		○
		グンバイナズナ		#					○								○
		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		#					○	○		○	○				
		セイヨウワサビ		#											○		
		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									○			○			○
		ブロッコリー		#											○		
		マメグンバイナズナ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミチタネツケバナ		#									○			○	
		ミミイヌガラシ		#												○	○
		ミミナズナ		#											○		
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											○				
		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														○	○
		ウツギ	○														○
		タコノアシ				NT						○	○	○			○
	トベラ科	トベラ	○						○			○					○
	バラ科	オオシマザクラ														○	○
		オキヅムシロ		#					○	○			○	○	○	○	○
		オヘビイチゴ							○								○
		オランダイチゴ		#					○	○			○	○			
		カジイチゴ														○	
		キンミズヒキ										○					
		サクラ	○										○	○	○	○	○
		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	○								○	○	○	○	○	○	○
		バラ											○				
		ピラカンサ	○							○	○	○	○	○	○	○	○
		ビワ	○							○		○			○	○	○
		ヘビイチゴ							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マルバシャリンバイ													○	○	○
		ヤブヘビイチゴ												○			
		ユキヤナギ													○	○	
		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		#								○	○	○		○	○
		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							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クサネム			VU			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クズ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クスダマツメクサ		#											○	○	○
		コマツナギ									○						
		コマツツメクサ		#					○				○	○	○	○	○
		シナガワハギ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シロツメクサ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シロバナシナガワハギ		#								○		○			○
		スズメノエンドウ								○	○	○	○	○	○	○	○
		ダイズ							○					○			

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
バラ目	マメ科	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		○		○	○	○	○	○	○	
		フジ	○												○	○	
		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							○	○	○	○	○	○			○
		ムラサキウマゴヤシ		#													○
		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								○		○					
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						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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										○	○				
		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		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		トウダイグサ										○	○	○			
		ナンキンハゼ	○	#								○	○	○	○		○
		ニシキソウ			NT											○	
		ハイニシキソウ														○	
ミカン目	ミカン科	サンショウ										○					
	センダン科	センダン											○		○	○	○
ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	○										○		○	○	
		ハゼノキ	○									○				○	
		ヤマハゼ	○										○		○	○	
ニシキギ目	ムクロジ科	フウセンカズラ		#											○	○	
	ニシキギ科	オニツルウメモドキ	○													○	
クロウメモドキ目	ブドウ科	ツルウメモドキ														○	
		エビヅル	○										○	○		○	○
		ツタ														○	○
		ナツツタ								○					○	○	
		ノブドウ											○	○	○	○	○
アオイ目	アオイ科	ヤブガラシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アオイ											○	○			
		アメリカキンゴジカ		#									○				
		イチビ		#			要注意	○		○				○	○		
		ウスベニアオイ		#											○		
		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							○							○	
アオイ目	アオギリ科	アオギリ		#						○		○			○	○	○
スマレ目	スマレ科	アメリカスマレサイシン		#												○	
		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		#			特定		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カボチャ												○			
		カラスウリ						○		○				○	○	○	○
		キカラスウリ													○	○	○
		ゴキツル			VU			○	○	○	○	○	○	○		○	○
		スズメウリ								○					○	○	○

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29	
目	科	種名																
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		#						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオマツヨイグサ		#								○	○			○		
		コマツヨイグサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒルザキツキシソウ		#								○	○			○	○	
		マツヨイグサ		#					○	○	○		○	○		○		
		メマツヨイグサ		#			要注意	○	○	○		○	○	○	○	○	○	
アリノトウグサ科	オオフサモ		#			特定					○							
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									○							
		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								○	○							
		ユナズビ										○					○	
		ハマボウ									○							
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	○	#			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		#						○	○	○	○	○		○	○	
	キョウチクトウ科	キョウチクトウ													○			
		ツルニチニチソウ														○		
	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								○					
		サカタハナヤエムグラ							○									
		ハクチョウゲ				EN							○					
		ハナヤエムグラ		#					○	○	○							
		ヘクソカズラ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ヤエムグラ								○	○	○	○	○	○	○	○	
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ		#					○		○						○	
		アメリカアサガオ		#													○	
		アメリカネナシカズラ		#			要注意		○	○	○			○			○	
		コヒルガオ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ネナシカズラ							○									
		ヒルガオ						○		○	○	○	○	○	○	○	○	
		ホシアサガオ		#												○	○	
		マメアサガオ		#									○		○	○		
		マルバコウ		#													○	
		キュウリグサ									○	○	○	○	○	○	○	
	ムラサキ科	ハナイバナ								○		○	○	○	○	○		
		ワスレナグサ		#							○							
		アレチハナガサ		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	クマツヅラ科	クサギ									○					○	○	
		ヒメアレチハナガサ		#										○				
		ランタナ														○		
	シソ科	アオジソ														○	○	
		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						○		○	○	○	○		○
		ナギナタコウジュ										○						
		ハッカ											○				○	○
		ヒメオドリコソウ		#							○	○	○	○	○	○		

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
シソ目	シソ科	ヒメジソ								○				○			○
		ホトケノザ							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マルバハッカ		#												○	
		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	○							○		○	○	○	○	○	○
		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		#			要注意					○	○	○	○	○	○
	ゴマノハグサ科	アゼナ						○						○			
		オオイヌノフグリ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カワヂシャ				NT								○			○
		キリ	○									○			○		
		タチイヌノフグリ		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ツタバウンラン		#											○	○	
		トキワハゼ							○	○		○	○		○	○	○
		ビロードモウズイカ		#						○	○	○					
		マツバウンラン		#											○		○
		ムシクサ		#												○	○
		ムラサキサギゴケ								○						○	
	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		#			要注意								○	○	○
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		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○							○			○	○			○
		ニフトコ								○		○					
キキョウ目	オミナエシ科	ノジシャ		#									○		○	○	
	キキョウ科	キキョウソウ		#					○						○	○	
		ヒナギキョウ		#											○	○	○
		ヒナギキョウソウ		#											○		
	キク科	ホタルブクロ														○	
		アカミタンポポ		#			要注意			○			○				
		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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アレチノギク		#				○		○	○	○	○	○	○	○	○
		イガオナモミ		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○
		イヌクイモ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオオナモミ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオキンケイギク		#			特定					○					○
		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								○				○	○		○
		ククイモ		#			要注意				○	○	○	○	○	○	○
		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							○	○	○	○	○	○			○

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
キキョウ目	キク科	コオニタビラコ										○					○
		コセンダングサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒヤクニチソウ		#									○				
		ヒヨドリバナ										○					
		ヒロハタンポポ												○			
		フキ										○					
		ブタクサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ブタナ		#			要注意					○	○	○	○		○
		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		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホソバナノタチチチコグサ		#										○			
		ホソバナノチチコグサモドキ		#										○			
		マメカミツレ		#						○				○			○
ムギワラギク		#								○							
メナモミ										○	○	○					
ヤブタビラコ										○	○				○		
ユウガギク											○	○					
ヨメナ							○	○	○	○	○	○	○				
ヨモギ							○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ルドベキア		#									○	○					
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								○					○		
		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									○	○	○		○		
		リュウノヒゲ									○		○		○		
		スイセン		#						○			○	○			
		タマスダレ		#											○	○	
	ハマオモト														○		
	ヒガンバナ									○		○	○	○			○

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
ユリ目	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		#			要注意						○				
	アヤメ科	オオニワゼキショウ		#							○		○	○		○	○
		キショウブ		#			要注意				○	○	○	○	○	○	○
		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			○									
ツクサ目	ツクサ科	シロバナツクサ														○	
		ツクサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		トキワツクサ		#									○			○	
		ノハカタカラクサ		#			要注意						○	○		○	○
イネ目	イネ科	アオカモジグサ														○	
		アキノエノコログサ								○	○	○	○	○	○	○	○
		アキメヒシバ													○	○	○
		アシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アシボソ										○		○			
		アズマネザサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アゼガヤ			NT								○				
		アメリカスズメノヒエ		#											○		
		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						○	○		○	○	○	○			
		ウマノチャヒキ		#				○									○
		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		#				○	○				○	○	○	○	
		オガルカヤ								○							
		オギ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オニウシノケグサ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オヒシバ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カズノコグサ						○	○	○	○	○	○	○			
		カゼクサ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カナリークサヨシ		#											○		
		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							○	○	○	○		○	○		○
		ケイヌビエ							○	○	○	○	○	○	○	○	
		コウライシバ							○	○	○		○		○	○	○
		コヌカグサ		#				○				○	○	○	○	○	○
		コバンソウ													○	○	○
		コブナグサ						○	○	○		○	○	○			○
		コムギ							○								
		コムヒシバ									○		○	○	○	○	○
		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		#						○	○	○	○	○	○	○	○

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都 (2011 区部)	重要種-国 (4次 RDB)	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26	H 29
目	科	種名															
イネ目	イネ科	ジュズダマ		#										○			○
		シラケガヤ		#				○									
		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						○					○				
		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		#						○		○					
		ネズミノオ						○	○	○	○		○	○			○
		ネズミムギ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハイコヌカグサ		#											○		
		ハチジョウススキ										○	○	○			
		ハルガヤ		#					○					○	○	○	○
		パンパスグラス		#											○		
		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		#			要注意						○	○	○	○	○
		マコモ			NT			○									
		ムギクサ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ムラサキエノコログサ								○	○	○	○	○	○	○	○
		ムラサキネズミノオ						○					○	○			○
		メヒシバ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		メリケンカルカヤ		#			要注意					○	○	○		○	○
		ヤマアワ											○	○			○
		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						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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								○		○	○				

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都(2011区部)	重要種-国(4次RDB)	外来	S61	H3	H6	H10	H14	H17	H20	H23	H26	H29
目	科	種名															
		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							○								
		ヒメクグ						○	○	○		○	○	○		○	○
		フトイ						○		○	○	○	○	○	○		
		ホタルイ								○		○	○				
		マツカサススキ			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	276	301	298

[表 9] 鳥類

目	科	Nº	種 名	S61	H3	H10	H14	H17	H20	H23	H26	H29
カモ	カモ	26	オカヨシガモ					1				
		28	ヒドリガモ					4			40	101
		30	マガモ		1							4
		32	カルガモ	36	15	4	15	21	13	8	37	53
		35	オナガガモ		7	55	15	1	19		8	
		38	コガモ		9	10	2	10		1		4
		42	ホシハジロ		15	8	8	6	10	7	31	66
		46	キンクロハジロ			4	4	12	42	11	49	133
		47	スズガモ									1
		62	カイツブリ		1	2	2					2
カイツブリ	カイツブリ	64	カンムリカイツブリ									2
		74	キジバト	1	25	16	8	2	11	5	4	13
カツオドリ	ウ	127	カワウ		37	98	270	6	204	138	67	30
ペリカン	サギ	144	アオサギ			2	6	2			1	7
		146	ダイサギ		1		5	2				2
		147	チュウサギ	2								
		148	コサギ	8	11	1	3	1	2		1	1
ツル	クイナ	166	クイナ	2								
		174	バン	1	1			1				
		175	オオバン		2	2	2	7	8	5	37	62
アマツバメ	アマツバメ	193	ヒメアマツバメ									8
チドリ	チドリ	203	コチドリ									1
		204	シロチドリ					1				
	シギ	235	アオアシシギ	2								
		241	キアシシギ							1		1
		244	イソシギ					3			2	2
	カモメ	286	ユリカモメ	62	38	430	792	17	731	54	285	413
		293	ウミネコ		13		40	2				2
		299	セグロカモメ		15	12	9	5	9	3	6	1
		307	コアジサシ			1	18	2	2	2		
		342	トビ									1
タカ	タカ	342	トビ									
ブッポウソウ	カワセミ	383	カワセミ				1					
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ		1							
スズメ	モズ	420	モズ		6	1	2	1	1			
	カラス	429	オナガ			10	3	0	17	6	5	36
		435	ハシボソガラス		15	16	27	38	19	5	5	7
		436	ハシブトガラス	10	19	25	73	21	43	25	43	31
	シジュウカラ	445	シジュウカラ	1							5	3
	ツバメ	457	ツバメ		51	19	66	13	59	16	45	32
		459	コシアカツバメ				5					
		461	イワツバメ		1					6	5	30
		463	ヒヨドリ	11	47	84	73	20	73	25	18	40
	ウグイス	464	ウグイス		4	1	1		1			1
	メジロ	485	メジロ				6		6	5	2	12
	ヨシキリ	492	オオヨシキリ		1		2					2
	セッカ	499	セッカ		3	1						
	ムクドリ	506	ムクドリ	3	146	107	233	154	348	92	383	460
	ヒタキ	521	シロハラ				1					
		525	ツグミ		60	29	9		50		54	5
		540	ジョウビタキ		8	8	8	2	1			1
	ヒタキ	549	イソヒヨドリ									1
	スズメ	569	スズメ		962	546	863	402	527	225	999	595
	セキレイ	574	ハクセキレイ	13	62	42	34	17	31	9	21	17
		584	タヒバリ			1	2					
	アトリ	587	カワラヒワ		42	3	18	3	12	2	8	8
	ホオジロ	610	ホオジロ		2		7		2			
		624	アオジ		20	8	8				2	2
		628	オオジュリン		29	6	10				13	1
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	14	43	128	314	354	437	228	370	462
カモ	カモ		アヒル							4	2	1
種数				14	35	32	39	32	27	25	30	44
確認数				166	1713	1680	2965	1131	2678	884	2548	2657

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
シダ植物門 シダ綱																			
シダ目	オシダ科	オニヤブソテツ						○	○		○	○		○	○				
		ベニシダ													○			○	
裸子植物門 球果植物綱																			
球果植物目	マツ科	クロマツ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
被子植物門 双子葉植物綱 古生花被植物亜綱																			
クルミ目	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	○					○			○	○	○	○			○		○
		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	○		○		○	○	○					
		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		#				○		○	○	○				○			
		ホコガタアカザ														○	○		○
		アカザ		#				○								○			
	アカザ科	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		#				○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
		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																	
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	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							○	○	○	○			○	○	○		○

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	
目	科	種名																		
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								○			○	○	○	○	○	○	○	○
バラ目	ベンケイソウ科	マメグンバイナズナ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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										○	○	○		○	○	○	○	○	
	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										○	○	○	○	○	○	○	○	
		オウタチカタバミ		#									○		○			○		
		カタバミ							○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○							○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
オオニシキソウ			#									○			○	○	○	○	○	
ナンキンハゼ		○	#					○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	
ムクロジ目	ウルシ科	ウルシ							○					○						
		ヌルデ	○						○	○		○								
		ヤマハゼ	○									○		○						
クロウメモドキ目	ブドウ科	ノブドウ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ヤブガラシ																		
アオイ目	アオイ科	フヨウ																		
		ヤノネボンテンカ									○	○								
	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																				
サクラソウ目	サクラソウ科	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																		

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		
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									○										
		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	オオイヌノフグリ		#																		
オオバコ目	オオバコ科	オオバコ																			
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	オミナエシ科	ノジシャ		#																	
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	アツバキミギヨラン								○	○	○	○								
		キミギヨラン								○									○		
	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																	○	○		

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
目	科	種名																	
ユリ目	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		#			要注意												
		オヒシバ																○	
		カゼクサ										○							
		カモジグサ								○									
		カラスムギ		#															
		キシュウスズメノヒエ		#			要注意												
		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											○						
		コムシバ																	
		シナダレスズメガヤ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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		#			要注意												
		ムラサキエノコログサ														○			
		メヒシバ						○	○	○	○	○	○		○				○
		メリケンカルカヤ		#			要注意									○			
		ヤマアワ											○						
タコノキ目	ガマ科	ヒメガマ																	
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	イガガヤツリ																	
		イソヤマテンツキ			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)								81	73	85	89	87	85	61	80	76	63	64	68

[表 11] 鳥類

目	科	No.	種名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	
				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	
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	
		34	ハシビロガモ						2										
		35	オナガガモ				6				3			3		49	11		
		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
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	
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	
		146	ダイサギ	8	23	14	9	17	20	17	19	30	42	28	6	15	44	34	
		147	チュウサギ				1												
		148	コサギ				17	22	11	6	6	17	21	20	12	13	13	8	
		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		
		205	メダイチドリ				1	2	3			16							
		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					1			4	
		219	タシギ											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							4
		227	チュウシャクシギ	2						1	3					1			
		230	ダイシャクシギ		2		2	1	2	1	1	1				1	1	2	2
		231	ホウロクシギ	2	2		3	3	2	4	2	1	1	1		1	1	1	1
		233	アカアシシギ						1										
		234	コアカアシシギ																2
		235	アオアシシギ	1	5			16	9	9		4		9	6	3	7	7	
		241	キアシシギ					1			2	7		6					
		243	ソリハシシギ				3					2	1	3					
		244	イソシギ		2	14	1	3	1		1		9	6		2	1	1	1
		246	キョウジョシギ										3						
		247	オバシギ			1												2	
		249	ミユビシギ													2			
		251	トウネン					23	12				42	3					1
		254	ヒバリシギ																
		261	ハマシギ		9		82	70	13				84		6	344	1	15	
カモメ	カモメ	286	ユリカモメ	4	600	418		91	3		338	1	5		2833	39	224		
		287	ズグロカモメ				1												
		293	ウミネコ		1,100	622	422	529	811	181	950	1,009	2,899	590	211	272	312	721	
		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	
		301	オオセグロカモメ	62	27	27	7	18	17	2	58		28	54	21	8	5	33	
		314	アジサシ					1	800	390									
		339	ミサゴ	1		1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	4	2	
		342	トビ					1		1				1	7	3	2	2	
タカ	タカ	358	ノスリ		1			1					2						
		383	カワセミ								2								
ブッポウソウ 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	モズ	420	モズ														2		
		429	オナガ									1							
	カラス	435	ハシボソガラス				2	2	2		2	14	4	7	2	3	3		
		436	ハシブトガラス		2	1		10	2	2	2	17		55	7	2	15	4	
	ヒバリ	452	ヒバリ				2	3		1		1						2	
	ツバメ	457	ツバメ						2	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	
	セキレイ	574	ハクセキレイ		3	1	6		3	5	1	4	1	2	1	1	3	1	
	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	オオジュリン												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	
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	

※ 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。

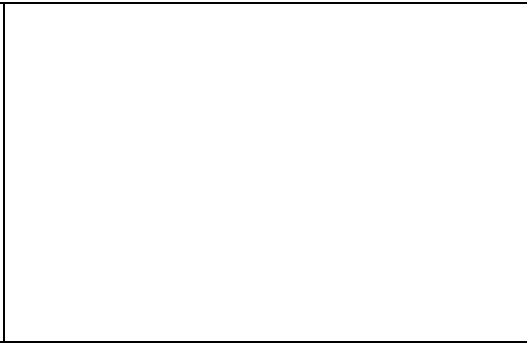
7. 経年比較一覧 (葛西臨海・海浜公園)

[表 12] 野鳥

目	科	No.	種名	H24	H25	H26	H27	H28	H29
				2/7	2/6	1/20	1/21	2/16	2/15
カモ	カモ	26	オカヨシガモ	11	15	10		7	8
		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
		34	ハシビロガモ	9	8	12	15	9	9
		35	オナガガモ	5	7			1	
		38	コガモ	50	45	8	33	92	8
		42	ホシハジロ	28	1320	895	1038	336	9
		46	キンクロハジロ	4	156	17	12	3	2
		47	スズガモ	47113	38049	14709	3247	41524	16915
		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
		64	カンムリカイツブリ	2301	1054	145	145	3346	791
		65	ミミカイツブリ					2	
		66	ハジロカイツブリ	59	278	170	256	42	12
		74	キジバト	18	10	13	9	17	11
カツオドリ	ウ	127	カワウ	23	30	14	83	22	14
ペリカン	サギ	144	アオサギ	4	2	4	13	3	3
		146	ダイサギ	3	1		2	3	
		148	コサギ	5	3	2	1	1	5
	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					
		175	オオバン	10	9	12	22	6	15
チドリ	チドリ	204	シロチドリ	6	3	1			
	ミヤコドリ	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	
		247	オバシギ						1
		249	ミユビシギ	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
		287	ズグロカモメ					1	
		294	カモメ	1	1				14
		299	セグロカモメ	8	6	20	3	13	2
		301	オオセグロカモメ	1	4	2			1
		339	ミサゴ	1	1	2	2	2	2
		342	トビ	1			1		
タカ	タカ	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
		390	コゲラ		1			2	
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ				1		1
スズメ	モズ	420	モズ	1	2		2	3	2
	カラス	429	オナガ	1	2	4	8	12	
		435	ハシボソガラス	2	4	3	10	9	3
		436	ハシブトガラス	4	17	6	15	5	19
	キクイタダキ	438	キクイタダキ	3					
		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
		452	ヒバリ			6		1	
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	73	55	21	105	63	25
	ウグイス	464	ウグイス	8	3	6	5	4	4
	メジロ	485	メジロ	40	24	47	21	24	11
	ムクドリ	506	ムクドリ	31	74	65	108	64	91
	ヒタキ	521	シロハラ	4	2	8	3	5	4
		522	アカハラ	2		1	1	1	
		525	ツグミ	40	6	44	13	36	22
		536	ルリビタキ	1					
		540	ジョウビタキ	4	2	4	3	1	2
		549	イソヒヨドリ	1			1	1	1
		569	スズメ	34	121	92	87	141	96
	セキレイ	574	ハクセキレイ	24	14	8	16	13	10
		575	セグロセキレイ		1	1			2
		580	ピンズイ						7
		584	タヒバリ	3	4	18	5	1	
		587	カワラヒワ	2	7	7		6	
	ホオジロ	624	アオジ	5	6	17	13	16	23
		628	オオジュリン	14	5	4	2	5	
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	148	227	242	131	137	108
種数				59	51	49	49	55	47
合 計				50699	41870	17125	5495	46070	18389

8. 調査風景

植物



鳥類



東なぎさ

