平成２５年度

水辺環境調査報告書（１）

荒川

【植物・鳥類】

特定非営利活動法人

えどがわエコセンター

目　次

1. 調査の目的 3
2. 調査項目 3
3. 調査期間 3
4. 調査地点・調査日 3
5. 調査方法 3
表 1 調査日・調査方法 3
図 1 植物・鳥類　歩行調査 4
図 2 植物　歩行調査　東なぎさ 5
6. 調査結果 6
6.1 荒川区間① 7
6.1.1 植物 7
6.1.2 鳥類 9
6.2 荒川区間② 10
6.2.1 植物 10
6.2.2 鳥類 12
6.3 荒川区間③ 12
6.3.1 植物 12
6.3.2 鳥類 15
6.4 荒川区間④ 16
6.4.1 植物 16
6.4.2 鳥類 18
6.5 荒川区間⑤ 19
6.5.1 植物 19
6.5.2 鳥類 20
6.6 荒川区間⑥ 21
6.6.1 植物 21
6.6.2 鳥類 23
6.7 荒川区間⑦ 23
6.7.1 植物 23
6.7.2 鳥類 25
6.8 荒川区間⑧ 26
6.8.1 植物 26
6.8.2 鳥類 27
6.9 葛西臨海・海浜公園⑨ 28
6.9.1 鳥類 28

6.10 東なぎさ⑩ 30
6.10.1 植物 30
6.10.2 鳥類 32
7. 確認種一覧 35
植物 35
鳥類 39
8. 重要種一覧 40
植物 40
鳥類 41
9. 外来種一覧 43
植物 43
鳥類 44
10. 経年比較一覧（荒川） 45
植物 45
鳥類 52
11. 経年比較一覧（東なぎさ） 53
植物 53
鳥類 55
12. 調査風景 56

1.　調査の目的

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

2.　調査項目

（１）植物　　（２）鳥類

3.　調査期間

2013 年 5 月 9 日（木）～2014 年 2 月 6 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―を参照

調査方法　　表 1－を参照

区間ごとに出現種（鳥類は個体数）を記録しました。

各々の調査につき２名の調査員と４名の補助調査員が同行しました。

（１）植物調査員

中村 建爾（野生植物研究家）

渡辺 ヨシノ（江東植物愛好会会長）

（２）鳥類調査員

飯田 陳也（日本野鳥の会東京支部幹事）

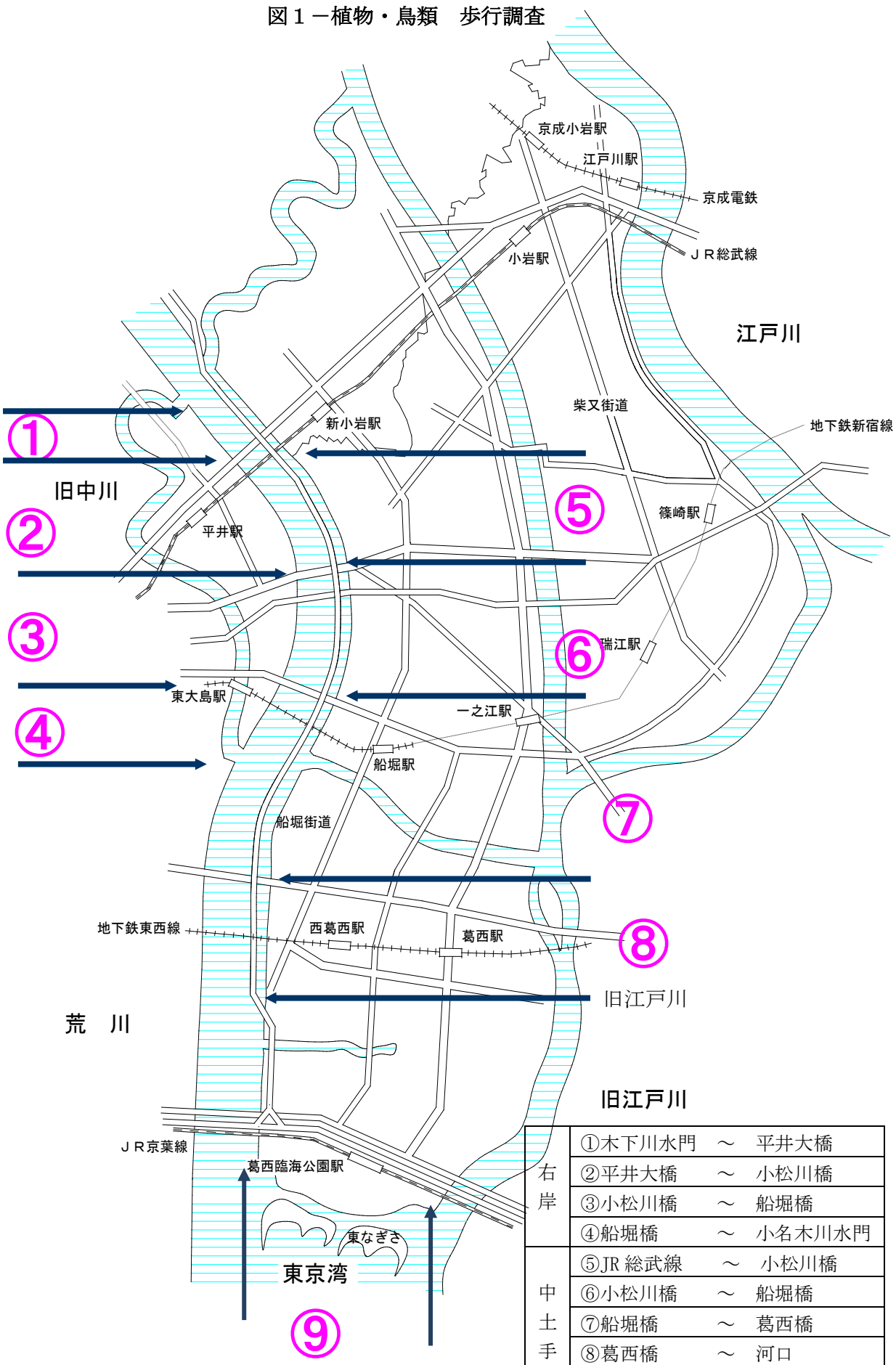
落合はるな（日本野鳥の会東京　葛西臨海公園・Young 探鳥会担当）

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	2013 年　5 月　9 日	右岸と中土手の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。
		2013 年　7 月 11 日	
		2013 年 10 月 10 日	
	東なぎさ	2013 年　9 月 19 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	2013 年　5 月 23 日	右岸と中土手の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。
		2014 年　1 月 23 日	
	東なぎさ	2013 年　9 月 19 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	2014 年　2 月 6 日	公園全体を、歩行調査で行う。確認種と個体数を記録する。

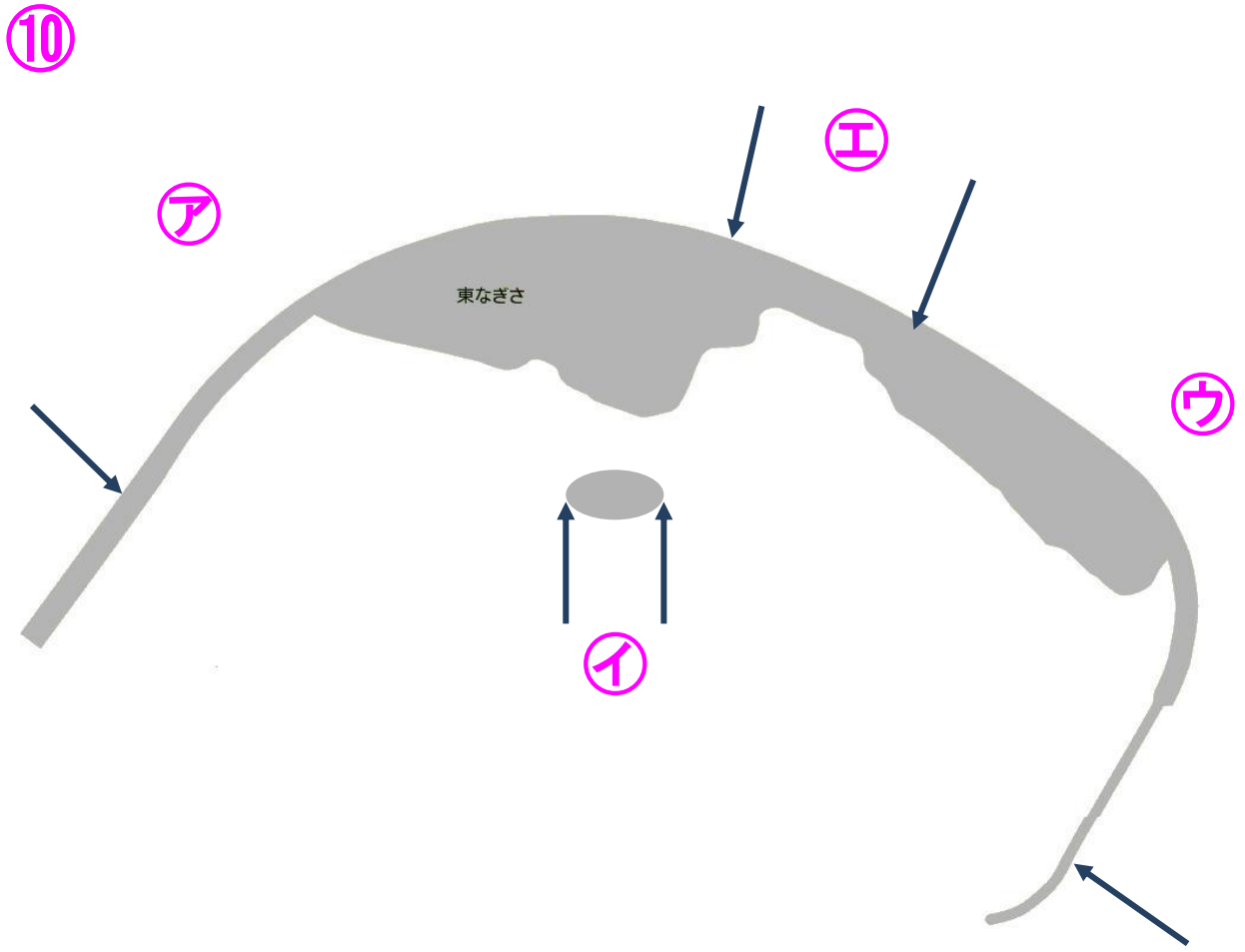
図１－植物・鳥類　歩行調査



旧江戸川

右岸	①木下川水門	～	平井大橋
	②平井大橋	～	小松川橋
	③小松川橋	～	船堀橋
	④船堀橋	～	小名木川水門
中土手	⑤JR 総武線	～	小松川橋
	⑥小松川橋	～	船堀橋
	⑦船堀橋	～	葛西橋
	⑧葛西橋	～	河口
	⑨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－植物　歩行調査　東なぎさ



㋐	西側
㋑	中之島
㋒	東側
㋓	中央部

⑩区間：底生動物、植物、鳥類調査を行う 9 月の船上調査で東なぎさへ上陸した際の植物の区間を表します。

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	2013年　5月　9日	５１科　１９０種　（　９０　）
		2013年　7月11日	４６科　２０４種　（　９７　）
		2013年10月10日	５０科　１８５種　（　７６　）
		計	６６科　３１５種　（　１３５　）
	東なぎさ	2013年　9月19日	３６科　８１種　（　２４　）
鳥　類	荒川	2013年　5月23日	１８科　２８種　１，３５８羽
		2014年　1月23日	２０科　３４種　１，０２６羽
		計	２４科　４４種　２，３８３羽
	東なぎさ	2013年　9月19日	１５科　２９種　１，８８６羽
	葛西臨海・海浜公園	2014年　2月　6日	２５科　５０種　４１，６４３羽

6-1 区間①

6-1-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・全体的にイネ科の種類が非常に多くみられた。（オニウシノケグサ・ナガハグサ・カラスムギ・ネズミムギ・クロコヌカグサなど）これらの植物は生育期だが繁茂している物は少なく、ヨシの群生が際立って見える。

・ヨシの間やヨシ原の縁に不特定の植物を確認する。

・アレチハナガサの群生・クソニンジン・マメグンバイナズナ・カラクサナズナ・シナガワハギ・シロザ・マツバゼリ・ニガナ・ブタナ・オニノゲシ・マツバウンランなどこぼれ種からの実生と思われる広がりが見られた。

・モモイロシロツメクサと思われるもの数株（平井大橋北）確認。

・川沿いはヨシ・ダキバアレチハナガサ・カラクサナズナ・アメリカフウロが切れることなく続いた。

・スズメノナギナタ・ホコガタアカザ各１株ずつ確認。

（渡辺）

ハルジオン	モモイロシロツメクサ

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・約３年前までは本来の河川敷に生育する植物の種類が比較的多く見られたが、今回調査に行くときれいに整った幅約３ｍの遊歩道が平井大橋まで川沿いにできていた。また、グラウンドが整備され、水上バスの乗り場などもありかなり水辺の環境が変わっていた。

・この環境の中で優先的にみられるのは、川に沿ってヨシ、オギを主体としてアレチハナガサ、キクイモ、コセンダングサ、チガヤ、ツルマメ、ヨモギなどであった。特に目立ったのはアレチハナガサとキクイモであり、この場所が従来、人為的にかく乱されている証拠と思われた。

・グラウンド側にはシロツメクサ、アカツメクサ、チドメクサ、カタバミなど草丈の低い種類が多く生育していた。

・注目する種類として、クソニンジン（1 株）、ブタナ、ワルナスビなどであり、以前には見られなかったホコガタアカザが遊歩道に沿ってかなりの個体数が見られた。

・この区間では約 70 種類の植物が確認。

（中村）

アレチハナガサ	シロツメクサ

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・草地、道路沿いはヨモギ、シマスズメノヒエ、エノコログサ類、オギ、ヨシ、セイタカアワダチソウ、ヒメムカシヨモギ、ギシギシ類が多く見られた。

・川沿いの道側ではタカサブロウ、イヌホオズキ、キンガヤツリ、ミチヤナギ、ホウキギクが多く、発芽したばかりのカラクサナズナが 50mほど続いている。

・オオイヌノフグリ、ホトケノザの発芽もあり、初めてのツルノゲイトウを１株確認。

（渡辺）

ツユクサ	オギ

6-1-2 鳥類

（ア）　春　（２０１３年５月２３日）

・調査時刻が満ち潮の時間帯であったため、干潟は内側に僅かにあるのみであったが、キアシシギが確認された。

・木下川水門近くの草地では、セッカのさえずりが確認された。

・草地の間に残っている砂利敷きの場所にコチドリが座っている姿と、「ピョピョ」とけたたましく鳴きながら調査員の周りを飛び回るもう１個体が確認されたため、営巣の可能性が高いと思われる。　（落合）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・蛇籠（じゃかご）の上でヒドリガモ、キンクロハジロ、オオバンが休息していた。

・蛇籠に面した水際は曲線に沿ってヨシがまばらに生育している状態で、こちらでもオオバンやコガモが休息していた。

・蛇籠と曲線の水際の組み合わせが、水鳥の恰好の隠れ場所になっているようであった。

・左岸を下流から上流へ、チョウゲンボウが飛翔しているのが確認された。

・他は護岸化されており、水鳥はほとんど確認できなかった。

（落合）

チョウゲンボウ

ヒドリガモ

蛇籠（じゃかご）：

河川・海岸・治山などの土木事業で、それぞれの形状や特性を生かし、護岸、根固め、水制、床止め、耐震、擁壁、排水といった様々な目的で用いられる。近年、防災性だけでなく、「多自然型川づくり」が要望されるようになり、多様な生物の生息空間（ビオトープ）作りに役立っている。

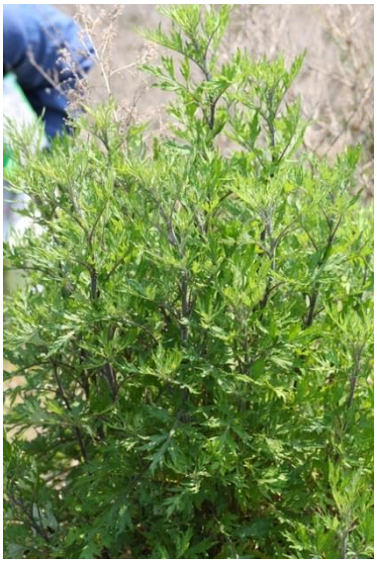
6-2 区間②

6-2-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・平井大橋南すぐの辺り、植栽されたと思われる園芸種数株見られた。
・マメグンバイナズナ・イタドリ・ハタケニラ・イモカタバミ・オッタチカタバミなど多くあり、この区間の川沿いには延々とダキバアレチハナガサが続いている。
・ヨシの隙間の泥地にオオカワヂシャ多数あり、これは実生により生息拡大しているものと思われる。
・コモチマンネングサも連続生息あり。
・イタチハギ１株あり。

（渡辺）

	
マメグンバイナズナ	ヨモギ

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・①の区間に比べて川沿いのヨシなどの生えるところがあまり削り取られていないためか、水辺の環境が比較的多く残っていた。
・種類的にはヨシやオギが多く、ツルマメ、キクイモ、セイタカアワダチソウ、ヨモギなどが混ざり、グラウンドに接する平坦な場所にはシロツメクサ、アカツメクサ、チドメグサ、トキワハゼなどが優占的に生育していた。
・注目すべき種類として、アレチウリがこの区間にのみ少し生えていたが、今後は増えていくものと思われる。
・エビヅル（1 株）、ノブドウ（1 株）、ガガイモ、ケキツネノボタン、ママコノシリヌグイ、それにセリが数株。これは山野の湿気のある場所に生えるので、河川敷にはめずらしいため、今後も存続していってほしい種類である。
・成長した樹木がほかの区間に比べて目立って生育していた。オニグルミ約 8m（２本）、ヤマグワ約 8mと約 4mの高さのもの、ナンキンハゼ約 6m、それにエノキ、クスノキ、クロバナエンジュ（別名イタチハギ）、アカメガシワ、ピラカンサなどであった。
・この区間では約 76 種類の植物が確認。　（中村）

コヒルガオ	オニグルミ

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・イヌムギ、シマスズメノヒエ、ノゲシ、チガヤ、メヒシバ、オヒシバ、コスモス畑の周囲ではエノキグサ、ハキダメギク、ツユクサ、ツルマメ、ドクダミなど確認。
・ブラジルコミカンソウ数本特記する。
・総武線高架下にはキツネノマゴが多数みられた。
・川沿いではアレチハナガサ、ホウキギク、コゴメイ、イタチハギ（1 株）、イガオナモミ（100mくらい続く）、ノブドウ、ママコノシリヌグイ、メヒシバ、アレチヌスビトハギ、オオブタクサを確認。
・小松川橋のすぐ北側の川沿いに、クズとアレチウリの大群落あり。

（渡辺）

河川敷コスモス畑	イガオナモミ

6-2-2 鳥類

（ア）　春　（２０１３年５月２３日）

・河川敷に運動場が広がる区間ではあるが、護岸の縁には僅かな面積の干潟があり、カモメ類やキアシシギが見られた。
・平日で利用者が少ないため、運動場にはムクドリが多く見られた。
・芝生で餌を取ったムクドリが橋に向かって飛んでいく姿が多く見られたので、橋の隙間に多く営巣していると思われる。
・JR 総武線の下流側では、ヨシ原でオオヨシキリの声が多く聞こえた。

（落合）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・JR 総武線高架下は工事が行われていた。
・高架下のビオトープでモズを確認したが、水鳥は確認できなかった。
・護岸化されたグランドの脇などは、オオバンがまばらに見られる以外は水鳥がほとんど確認されなかった。
・水面ではシジミ漁が盛んに行われていた。

（落合）

オオヨシキリ	オオバン

6-3 区間③

6-3-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・小松川橋下の湿地にはヒエガエリ・イヌガラシ・ウラジロアカザ・アオスゲ・メリケンカヤツリなど多数確認。
・ヨシ原の縁ではツユクサ・ホウキギク・クコ・オニウシノケグサ・ナガハグサ・ヨモギなど普通の種多くあり。
・土手下（桜の）道沿いの溝縁にはコメツブツメクサ・マツバゼリが連続生息している。
・川沿いではコモチマンネングサ・イシミカワ・ヤブジラミが多数あり、カワヂシャ（数本）コメツブツメクサ・マツバゼリ・アメリカフウロ・ケキツネノボタンなど多く見られた。
・高速 6 号線をくぐると植生が今までと少し変わり、残土置き場の後には、シロツメグサ・アカツメグサを主にクスダマツメクサ・ヤセウツボ・ヘラオオバコ・オオニワゼキショウ・マンテマ・マツ

バゼリ・ダキバアレチハナガサなど帰化種が圧倒的に多かった。
・シラユキツメクサ（仮称）というアカツメクサの白花の物あり。調査では初めて確認。
・川沿いはノブドウ・エビヅル・ドクダミ・ノイバラ・オオブタクサ・カナムグラ・カラスムギなど多くあり。
・最下流近くではセイタカアワダチソウの群生がきわ立っている。
・クスダマツメクサが拡大生息。
・土手下の一部にベニバナセンブリが多数確認。

（渡辺）

エビヅル	ウラジロアカザ

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）
・①や②の区間に比べて植物の種類が約 45 種と少なかったが、アシ（ヨシ）、オギ、アレチハナガサ、コセンダングサ、セイタカアワダチソウ、ツルマメ、チガヤ、ヨモギ、ヒメジオン、シロツメクサ、アカツメクサ、チドメグサなどは普通に見られた。
・注目すべき種類としては、オオニシキソウ（この区間のみに少し生えていた）、クサヨシ（この区間のみ）、アカバナユウゲショウ、ベニバナセンブリ（いずれも少ない）、アレチヌスビトハギ、ウイキョウ（以前は右岸にほとんど見られなかったが、今回は小さい株がかなり生育していた）などと思われる。
・特に記すべき種類としては、以前から荒川河川敷にあるとは聞いていたイセウキヤガラが確認できたことである。この種は千葉県あたりでも分布が少なく、保護上重要な植物として要保護されているもので、海水の出入りする河口や半海水性の湿地などに生育しているが、今回小松川橋付近に小さい群落であるが見られたので、今後河川の改修などですぐに消滅する危険があるため、何らかの保護が必要と思われる。

（中村）

アレチハナガサ	シマスズメノヒエ

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・小松川橋脚下にコブナグサ、ホウキギク、メリケンガヤツリ、アレチヌスビトハギも群生あり。
・草地はヒメムカシヨモギ、キンエノコロ、コセンダングサ、ヒメムカシヨモギをはじめコメツブウマゴヤシ、アカバナユウゲショウ、ツルマメ、シナガワハギ、チガヤ、カゼクサ、アキノノゲシなど品種多くみられた。
・土手側の道沿いではオオジシバリ、マツバゼリ、(50m以上)、キレハイヌガラシ（50m以上)、チドメグサなど多数みられた。
・キツネノボタン、キシュウスズメノヒエ多数。
・オオバコ多数あり。
・キンゴジカ数本、初めての確認。
・イセウキヤガラの群生、離れた泥地に見られた。

（渡辺）

キンエノコログサ	ツルマメ

種名：キンゴジカ
場所：荒川右岸　小松川橋南側
月日：2013 年 10 月 10 日
特徴：アオイ科　東南アジア原産
世界の熱帯から温帯にかけて広く帰化している低木。
高さは 80 ㎝程、葉は鈍頭の楕円形。
花は淡黄から白色の 5 弁
古くから関東以南に散発的に帰化

6-3-2 鳥類

（ア）　春　（２０１３年５月２３日）

・船堀橋の高架下に干潟が広がっており、キアシシギの採餌やサギ類やウミネコ・カルガモの休息が確認された。
・河川敷の小松川地区自然再生地のヨシ原の中では、オオヨシキリのさえずりが聞こえた。
・荒川右岸の調査区間では、本区間が最もオオヨシキリの個体数が多い結果となり、自然再生地のヨシ原拡大の成果が表れているようであった。

（落合）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・船堀橋から上流にかけての自然再生地にはヨシ原が広がっており、本区間が最もオオジュリンが多く確認された。
・ヨシに混じって樹木も多く、ヒヨドリやキジバトの確認もあったが、ヨシ原の間にはゴミの投棄が多く見受けられた。
・干潟ではイソシギのみの確認で、キンクロハジロやマガモはその周辺の水面でまばらに見られた。

（落合）

オオジュリン

キジバト

6-4 区間④

6-4-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・コウキヤガラの群生あり。
・ハマダイコンの拡大は著しく相当な広がりである。（年々北上拡大している）
・芽立ちしたばかりで確かではないがイセウキヤガラと思われるもの泥池にあり。
・最下流近くではセイタカアワダチソウの群生がきわ立っている。
・クスダマツメクサが拡大生息。
・土手下の一部にベニバナセンブリが多数確認。

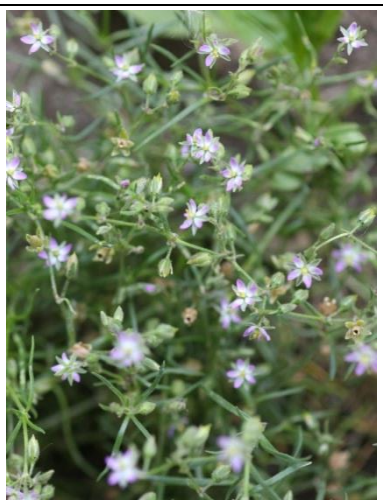
（渡辺）

ヘラオオバコ	ケキツネノボタン

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・①～③の区間に比べて最も植物の種類が少なく約 40 種類であった。理由として考えられることは、他の区間より距離的に調査範囲が少し短いこと、また河口に近づくためか、河川敷の造成、整備がなされていることが植物の生育に影響があると思われた。
・特に種類的に注目するとしたら、ベニバナセンブリ、アカバナユウゲショウ（いずれも少ない）、また、ススキが 2 株、この区間だけに見られた。
・河口付近などの埋め立て地などに好んで生えることが多い塩生植物のウシオツメクサが個体数は少ないが確認。
・今回の調査で①～④のどの区間でも共通して生育する植物としてアシ、アレチハナガサ、コセンダングサ、シナガワハギ（少ない）、セイタカアワダチソウ、アカツメクサ、ツルマメ、セイバンモロコシ、ヘクソガズラ、ヒナタイノコズチ、ヘラオオバコ、ヨモギなどであった。

（中村）

	
ウシオツメクサ	ヘクソカズラ

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・オギの原の北側の草地はクズの原となり、周囲はカゼクサ、ヒナタイノコヅチ、シマスズメノヒエ、アメリカセンダングサ、ホウキギク、チガヤ、メドハギなどを確認。
・川沿いではコウキヤガラの群落（20m×15m）、ママコノシリヌグイ、メドハギなど確認。
・ハマダイコンの実生著しく、150mもあるかと思われる。来春はハマダイコンの名所になるのではないか。
・オギの原の南の草地はアレチハナガサの大群落にあり、ヒメジオンの根６６生葉が多数見られた。
・ススキの株確認（3 株）、イモカタバミ（1 株）、開花あり。
・オギの大群落は素晴らしい光景だった。都心近くでこのようなオギの原が見られるところは貴重な場所である。

（渡辺）

ヤブガラシ	アメリカセンダングサ

6-4-2 鳥類

（ア）　春　（２０１３年５月２３日）

・この区間ではキアシシギのみの確認だったが、シギ・チドリ類の渡りの時期と合えば、他の種も採食に利用していると思われる。
・堤防はちょうど草刈りを行っていて、刈り跡でムクドリが虫等を取りに集まっていた。
・調査時刻が大潮の干潮にあたり、都営新宿線高架下は干潟が大きく広がっており、数名がシジミ採りをしていた。

（落合）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・区間③から続く自然再生地には干潟が出ていたが、水鳥は確認できなかった。
・ヨシ原ではオオジュリンが多く、オギの混じる草原ではウグイスの地鳴きも聞かれた。
・ロックゲート上流側の蛇籠の上や脇にはヒドリガモやコガモが確認された。
・水際のヨシに遮られてしまい全て確認できなかったが、蛇籠と水際の間にも水鳥が隠れていたように見えた。水際のヨシが、河川敷の利用者からの目隠しになっているようである。
・ロックゲート手前で、下流から上流へ旋回と飛翔を繰り返すミサゴも確認された。
・ロックゲートのそばでは、キンクロハジロが採食をしていた。

（落合）

カルガモ・ヒドリガモ	ミサゴ
ムクドリ	

6-5 区間⑤

6-5-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・⑥、⑦、⑧にくらべ比較的植物の種類が多く見られ（約 37 種）、水辺環境が残っていて、シロネやコウキヤガラ、ケキツネノボタンなどが水際に生育していた（いずれも個体数は少ない）。
・アカバナユウゲショウ、オニウシノケグサ、チガヤ、カモジグサが多い。
・コマツヨイグサが所々に群落的に生育している。
・ヒゲナガスズメノチャヒキが特に増えていた。
・ススキ（２株）やノイバラは今後も存続していってほしい種類である。　（中村）

オオイヌノフグリ	アカツメクサ＆シロツメクサの群落

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・特徴的にビオトープの所では他所と異なる種類が多く、キカラスウリ・トウオオバコ・トウバナ・フトイ・ワレモコウ・コウキヤガラ・メリケンカヤツリ・ススキなど水際の蛇籠の所にはキカラスウリが拡大生育していた。
・ヤナギ・エノキ・クヌギ・クワ・コナラ等の樹木も見られた。

（渡辺）

キクイモ	クズの群落

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・優先的に生育している植物としては、水辺に沿ってアシがあり他はオギ・セイタカアワダチソウ・クズ・ヨモギ・チガヤ・キクイモも多くツルマメやヘクソカズラなどである。

・今後特に注目していきたい種類としてはいずれも個体数は少ないがシロネ・ススキ・アズマネザサ・ノイバラ・キツネノマゴ（区内では珍しい種類でありちょうど開花時期であった）などである。

・この区間には人工的につくられ保存されている五色池と言う場所があり、周りには数種類のヤナギやコナラ・エノキやアカメガシワ・ピラカンサなどがかなり大きく生育してやや自然度のある環境を作り出していてギンヤンマや他のトンボ類などの昆虫や野鳥も見られた。

・植物としては、ゲンノショウコ・イヌコウジュ・ゴキズル・キカラスウリ・ヒメクグ、湿地に生えるサンカクイなど貴重なものも見られた。

・中土手の斜面にはメヒシバ・シマスズメノヒエやチガヤなどのイネ科の群落で占められていて、ヘラオオバコ・ギシギシなどが混生している状態であった。

・今回の調査ではこの⑤区間が他の区間に比べて植物の種類が最も多く約 82 種類であった。この区間は以前の調査でもいつも種類が多い傾向にある。それは、比較的植物の生育する環境が他に比べて残っているためと思われる。実際、人による掘り返しや残土の置き場がこの区間は少ない感じである。

（中村）

セイタカアワダチソウ	ノイバラ

6-5-2 鳥類

（ア）　春　（２０１３年５月２３日）

・刈り込んだ草の後に発生する虫を求めてカワラバト・ムクドリ・スズメが集中していた。

・ツバメが最盛期なのにもかかわらず少なく感じた。

（飯田）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・この区間はほとんどアシとオギ原で、樹木はトウネズミモチ・クワ・ピラカンサスと、鳥が餌として好む場所だが本日は鳥の姿が少ない。

・１本の橋げたの周りはフンが大量で、ねぐらに使われていると思われる。　（飯田）

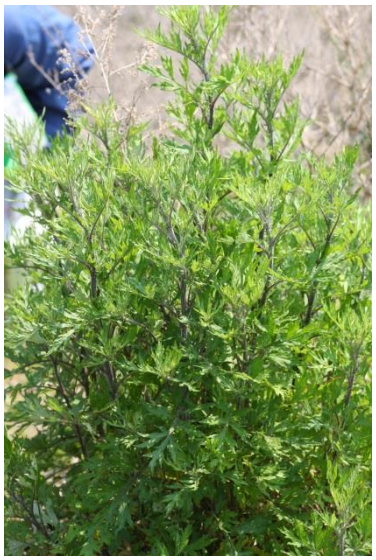
6-6 区間⑥

6-6-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・水辺に沿ってアシやセイタカアワダチソウ、ヨモギが普通に見られたが、中土手の斜面にかけてはコウゾリナがまとまりをつくり点在していた。
・ブタナも生えていたがこれらは以前よりだいぶ増えてきたようである。今まであまり見かけなかったヒゲナガスズメノチャヒキがかなり繁茂してきていた。
・他にはヘビイチゴ（この区間のみで少なかった）、メドハギ、アカバナユウゲショウやノヂシャ（少ない）、それにシダ植物のイヌワラビが数株生育していた。
・区間での種類数は約 46 種であった。

（中村）

	
ヤマグワ	ヨモギ

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・小松川橋下にウシオツメクサの大群落あり。
・ベニバナセンブリの大群も目を見張る勢い。ウシノシッペイ・ヤマアワなどイネ科の群落も著名に見られた。
・オオニワゼキショウ・マツバゼリ・ベニバナセンブリ等が混在して彩りが見事だった。
・高速道路の下にワルナスビの大群落があり紫色の花が見事だった。
・盛り土されたような所にコメツブウマゴヤシ・※ホザキミチヤナギ（新種）など他所には無い物がみられた。
・ヒメヒマワリの開花もありシロザ・クズ等多数生育あり。

※ホザキミチヤナギ　参考書　日本帰化植物平凡社発行　（清水建美　編）

（渡辺）

ピラカンサ

ワルナスビ

種類：ホザキミチヤナギ
場所：中土手　首都高速と船堀橋の交差する当り
月日：2013 年 7 月 11 日
特徴：タデ科　北アメリカ原産の一年生草本
高さ 20～100 ㎝
花期 6～9 月
花色は黄緑色で縁が黄色または帯紅色
葉は線状楕円形　長さ 20～55 ㎜

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・約４３種類の植物が確認できたが、ほぼ⑤の区間との共通種であり、その中で優占的に群落を作る物はオギ・クズ・ヨモギ・シロザなどである。

・⑤の区間で見られなくてやや注意すべきものとして強いてあげるならばノブドウ・イヌタデ・アメリカオニアザミ・オオブタクサ（これは今後増加していく可能性があると思われる）などである。

（中村）

アメリカオニアザミ

アシ

6-6-2 鳥類

（ア）　春　（２０１３年５月２３日）

・一週間以内に実施されたと思われる草刈りの後出現する虫を求めて、ムクドリとカワラバトが集中していた。

・道路わきの刈られた草の上にカルガモがじっと座っており、気になり近づいてみると抱卵中だった。犬連れの散歩者や自転車、ジョギングの人などかなり人通りは多く、卵はまだ一個だけだったがこの場所では子育ては難しく、孵化までたどり着くのも困難と思われる。

・この区間では猛禽の仕業と思われるカワラバトの食痕を３体発見する。

（飯田）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・近くに競艇場があり、練習中でその周辺はほとんど鳥がいない。

・反対側にはピラカンサス、トウネズミモチの木がたくさんあり、鳥の姿は無かったがたくさんの食跡が見られた。

（飯田）

カルガモ	カルガモの卵

6-7 区間⑦

6-7-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・ほかの区間に比べてアシが水辺に沿ってかなり多く生育しているが、セイタカアワダチソウは見られず、チガヤ、ヨモギ（多い）、ハルジオンやオニウシノケグサ、ヘクソカズラが一般的であった。

・高速道路の下の中土手の斜面にはイヌムギ、カラスムギ、コマツヨイグサ、ノミノツヅリ、ムギクサ、ノイバラ、ブタナなどを確認。

・ここでもヒゲナガスズメノチャヒキが群生し、ほかにコメツブツメクサも大群生していた。

・今回の調査で特に注目すべきことは、以前は水辺にほとんど見られなかった特定外来種の有害植物とされているオオカワヂシャがかなり生育していたので今後どう範囲を広げていくのか注視していきたいと思う。

・中土手（左岸）でこの７区間にのみ見られた種類としてはクコ、イヌガラシ、ウオツメクサ、コバンソウ（群生し多かった）、スズメノヤリ、タガラシ、ヤハズソウ、ミヤコグサ（少ない）などであった。

・この区間での生育種類数としては約 48 種確認。

（中村）

ノゲシ（ハルノノゲシ）	ブタナ

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・6 区間同様ベニバナセンブリ・マツバゼリ・コヌカグサ・アメリカセンダングサ・ヤマアワなど多数

・セイバンモロコシ・コバンソウ・マンテマも見られた。

・ユメノシマガヤツリグサ・アレチヌスビトハギ・シロネも確認。オオカワヂシャ数株あり

・特記すべきは都営新宿線の下流 300 メートルあたりに草地の中でネビキミヤコグサと思われるもの２株確認する。

・葛西橋下流コンクリート護岸の隙間にアカメガシワ６株あり

※ネビキミヤコグサ（茎が中空であったため）　参考書

日本帰化植物平凡社発行　（清水建美　編）

（渡辺）

ベニバナセンブリ	マツバセリ

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・⑤区間についで種類が多く約５９種を確認できたが⑤や⑥の区間とほとんど同じ種類からなる植生であった。

・水辺に沿ってはアシ・オギ・クズ・セイタカアワダチソウなどが混生し途中からはアシの群生のみとなっていた。

・⑦区間では他の区間に比べてクズとキクイモがだいぶ増えてきている感じで目立っていた。
・注目すべき種類としてはクサヨシ・シロネ（どちらもごく少ない）ススキ（２株）それに以前は多く見られたアレチヌスビトハギ（今回は少なかった）やブタナ（⑦区間だけ見られた）などである。

（中村）

セイタカアワダチソウ＆オギの混生	キクイモ

6-7-2 鳥類

（ア）　春　（２０１２年５月２３日）

・この区間はアシ原が幅広く広がりオオヨシキリが元気に鳴き交わす。
・中間点でチョウゲンボウが出現、高速道路の橋げたの下に営巣場所（橋脚 No.中環 2810～2808 の間）も見つける事が出来た。
・この周辺では日頃からチョウゲンボウが観察されており、この営巣場所は野鳥にとって安全性が高いことから営巣は継続している可能性が高い。

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・この区間はほとんどアシ原。新大橋通りの付近は鳥のフンが多い。姿がないので、ねぐらに使っているものと思われる。

（飯田）

高架下の糞跡

6-8 区間⑧

6-8-1 植物

（ア）　春　（２０１３年５月９日）

・河口に近づくにつれて、絶えず海からの塩分を含んだ風を受けているためか、生えている植物の草丈が低くなり、種類数も他の区間に比べて少ない傾向があり、約 43 種類であった。

・水辺に沿ってはアシがほかの区間と同じように続き、他にヨモギ、チガヤ、セイタカアワダチソウ、ネズミムギ、アカバナユウゲショウ、などが水辺より少し離れた場所に混生していた。

・高速道路の下の中土手の斜面にはブタナ（多い）、ウイキョウ、コウゾリナ、スズメノエンドウ、カラスムギ、それにヒゲナガスズメノチャヒキがここでもかなり見られた。

・アメリカオニアザミ（2 株）やマメ科やキク科に寄生するヤセウツボなども確認。

・この時期の今回の調査で⑤～⑧のどの区間にも共通して見られた種類としては個体数の多い少ないはあるが、ヨシ、カラスノエンドウ、ハルジョン、カタバミ、コマツヨイグサ、ヘラオオバコ、ニワゼキショウ、セイヨウタンポポ、スギナ、ヘクソカズラ、アカバナユウゲショウ、ハルノゲシ、ヒゲナガスズメノチャヒキ、コメツブツメクサ、ヨモギなど 15 種類であった。

（中村）

スズメノエンドウ	ニワゼキショウ

（イ）　夏　（２０１３年７月１１日）

・大木のハリエンジュ１本

・ヒメコバンソウ・オオジシバリ・チガヤ・オオアレチノギク・エノキグサ・スイバ・オッタチカタバミなど確認。

・高速の下にウイキョウ１株確認。

・ムギクサの結実も多数あり

（渡辺）

アカバナユウゲショウ	チガヤ

（ウ）　秋　（２０１３年１０月１０日）

・他と比べて最も植物の種類が少なく、約２５種であった。

・水辺は河口にかけてコンクリートなどでだいぶ護岸されているためアシなども少なく水辺から少し離れた平坦な場所から道路を挟んだ土手の斜面にかけてはヨモギ・イヌホウズキ・オオジシバリ・コセンダングサ・ウイキョウ・ヘラオオバコなどが主にみられた。

・注目される種類としてはオオニシキソウ・アカバナユウゲショウなどがある。

・キツネノマゴを確認できたが、この植物は比較的環境の安定した山里近くの場所に生える種類なのでなぜ河口近くの生育条件の恵まれない所に生えているのか不思議に思った。

・海からの塩分を含んだ風が絶えずあたり、また乾燥化しやすい状態であるため、植物の生育環境としては恵まれない場所であるせいか、植物の背丈はあまりよくない感じである。

（中村）

オオニワゼキショウ	コセンダングサ

6-8-2 鳥類

（ア）　春　（２０１２年５月２３日）

・この区間は海に一番近いが、カモメ類が少なく子育てのため餌や巣材を運ぶムクドリが目立った。

・広く積み上げられた用土の上はシギ類・チドリ類などの営巣に利用されてもいい環境だが、ダンプで土を運搬中のためか利用されている形跡ない。

（飯田）

（イ）　冬　（２０１４年１月２３日）

・この区間は船着場建設中のため、今回は鳥の姿はなかった。通年はヨシ原の側にあるテトラポットの上に鳥が列をなして並んでいる姿がみられる。
・大きなニセアカシアが目立つ。この近くでオオジュリンが見られた。

（飯田）

6-9 区間⑨

6-9-1 鳥類

葛西臨海・海浜公園　（２０１４年２月６日）

（ア）　駅前から松林まで

・スタート地点の駅前ではカワラバトの姿が目立ち、最近数が減っているといわれているのに駅舎の高台には鈴なりに並び、途中でも群れで旋回するのが確認できた。
・観覧車付近はツグミが多いところだが、今年は到着が遅れているようだ。
・周囲の樹にはメジロがにぎやかに、スイセン花壇の杭にモズが現れる（この公園では繁殖も確認されており 23 区では唯一)、昨年騒がれたキクイタダキの姿はなし。

（イ）　芦が池から汐風の広場

・ムクドリ、ヒヨドリが鳴き交わし樹の下ではキジバトが餌をついばむ。
・アオジの繁殖期が近づいているため胸が黄色味を増していた。
・低木を切り払い潮風がストレートに入ってくるようになってしまい、山や林を好む鳥たちの生態系に影響を及ぼしているためか、小鳥たちが少なくなったと思われる。

（ウ）　西なぎさ・東なぎさ

・西なぎさには 19,000 羽程のスズガモが浮かびいつもより多い。カンムリカイツブリとハジロカイツブリも確認。
・水路には何組かのカモ類が土手の岩にへばりつき、潮が満ちて採餌を休むダイシャクシギが杭の上で休む姿を確認。
・東なぎさは 1/29 頃から作業船が入り、スズガモが手前に工事を避けるように浮かぶ。東なぎさの本来の確認数より少ないのは作業船の影響とも考えられるので、越冬中に実施することだけでも配慮を求めたいものだ。
・潮が高くシギ類・チドリ類は少なかったがハマシギが 200 羽の群れで飛翔し一気に向きを変える姿は見事。
・この時期常連のミサゴ・ノスリが姿を見せる。
・絶滅危惧種のクロツラヘラサギの確認。

（エ）　上の池から下の池

・年々減っていた上の池のカモ類が、今年はホシハジロが最盛期の半分ではあるが復活をみせた。その次に多いキンクロハジロと合わせると賑わっていた。目の前にカモが見られることから初心者向けに広く広めていきたい。
・飛来数減少をくいとめるために「かいぼり」などで水質改善に努めるのも１つの提案としたい。

※かいぼり：池の水質改善や外来生物の駆除を目的として水を抜き、外来生物の駆除・在来生物の保護・池底の掃除・天日干し、草の植え付けなどを行う事

（オ）　下の池から鳥類園

・上の池同様、カモ類・シギチ類の飛来数減少傾向にある。鳥類園付近の樹木にはウグイスやメジロ、胸が黄色く変色し始めたアオジが目の前で採餌する姿が見られ賑やかに小鳥の声を楽しめる。

（飯田）

ホシハジロ	クロツラヘラサギ
スズガモの大群	ハマシギ
ツグミ	アオジ

6-10 東なぎさ　（２０１３年９月１９日）

6-10-1 植物

（ア）　中央部～西側

・西側に翼のように伸びている土手上は植物が少なく、草地的な景観はない。
・種子からの実生か、ナンキンハゼの幼木が数本あり、コセンダングサ、ツルナ、シナダレスズメガヤ、アカカタバミ、シマスズメノヒエ、ヘクソカズラ、マメグンバイナズナ、チガヤを確認。
・アシ原に続く土手では蔓植物が繁茂している。
・ヘクソカズラ、ハマヒルガオ、ノブドウ、センニンソウ、アメリカネナシカズラ、アオツヅラフジ、ママコノシリヌグイなど確認。
・セイタカアワダチソウは以前よりだいぶ少なくなっている。
・チガヤ、メドハギ、トベラ、アキニレ、サクラ、トベラの樹木がところどころにある。
・ススキ、オオブタクサは確認できなかった。

（渡辺）

（イ）　中之島

・北側から中間くらいまでヨシが群生し、その他の種類も少ない。
・ウラギクの株も多数あり、ウラギクは前回よりも拡がっている。台風の後にもかかわらず、ウラギクのダメージが少なかったのは混生しているためだと思われる。単生のものは潮害による葉枯れが目立っていた。
・イソヤマテンツキは多数みられたが、他にはエゾノギシギシ（ヒロハギシギシ）とツルナが数株確認。
・アシの勢力が拡大されなければ、ウラギクの生息は継続できるものと思われる。

（渡辺）

（ウ）　中央部から東側

・目立った種類は木本類（樹木）のオニグルミ（３本、5～6m）、エノキ（２本、約６ｍ）、ナンキンハゼ（１本、約７ｍ）、ソメイヨシノザクラ（２本、約５～６ｍ）などがかなり葉を落として枯れたような枝が部分的に多かった。これは９月上旬にかけての台風の影響による塩分を含む強い風を受けたことによるのか、または今年の夏の暑さのためなのか、例年では見られない現象であった。
・塩分を含む風や強い日射などに耐えるおもに海岸などに多く生育する種類のクロマツ（３本、約8m前後）、マルバシャリンバイ、トベラ（２本、約2m前後）は葉などの損傷も見られず生育していた。
・草本類としては塩害などによると思われるような枯死などは特に見られなかったが、全体的な印象としては年々植生の勢いが減少しているような感じを受けた。このことは何か気象的なこと（温暖化や乾燥化など）による環境要因が植生に与える影響が変わってきているとも考えられる。
・全体的な植物の種類に対する状況としては海水に浸る場所はアシの群落、海水から離れた陸の部分にはテリハノイバラやヨモギの群落、それに続いてクコ、ツユクサ、キンエノコロなどが多く、次にセンニンソウやママコノシリヌグイがヨモギやテリハノイバラの上に這ってかなり多く見られた。なお同じようにガガイモも散生していた。
・局所的にまとまって生育していた種類としては、コウボウシバやチガヤなどであった。
・今まで多く見られたセイタカアワダチソウは草丈も低くなりだいぶ減少してきた。

・ツルナやハマヒルガオも限定されてきている。
・比較的注目すべき種類としてはホコガタアカザ、タンキリマメ、ノブドウそれにハマウド（３～４株）はすでに枯れていたが種子をつけていた。
・ハチジョウナは部分的に増えてきていた。
・シダ植物のオニヤブソテツ（5～６株）は定着しているようである。
・例年大きなシロガネヨシ（パンパスグラス）の株数がみごとに銀白色の穂を出していたが、今年は 2～3 株でだいぶ小さくなって穂も貧弱な感じであったのが見られた。
・調査したなぎさの東側に生育している木本類（樹木）を列記すると、オニグルミ、エノキ、トウネズミモチ、ソメイヨシノザクラ、ナンキンハゼ、アキニレ、トベラ、マルバシャリンバイ、ピラカンサ、ナワシログミ、アオギリ、ムクノキ、クロマツ、クスノキ、ノブドウ、クコ、ノイバラなどであった。

（中村）

（エ）　なぎさの中央部

・クコ（花、実）、メマツヨイグサ、オオアレチノギク、コウボウシバ、ツルナ、ハマヒルガオ、コセンダングサ、チガヤ、シマスズメノヒエ、ヘクソカズラ、ハマダイコン（幼苗）、ヨモギ、キンエノコロ、セイタカアワダチソウ、ハマウド、アシなど、新たな生息植物はなく種類数も限られて少ない。

（渡辺）

トウネズミモチ	ハマヒルガオ
アメリカネナシカズラ	センニンソウ

6-10-2 鳥類

◇　下流～東なぎさ（右岸）

・秋の渡りが終盤に差しかかっているシギ類・チドリ類の個体数は少ないものの、8 種類を確認。

・渡りの途中であるノスリや、越冬のために訪れるカモ類、ヨシ原で繁殖するセッカも確認され、東なぎさが鳥類にとって重要な生息地であることが改めて確認された。

下流～東なぎさ（左岸）

・夏の名残でカワウ・ウミネコや大型カモメの数が多く、秋の渡りのピークは過ぎたがシギ類・チドリ類が確認。

・今回、東なぎさだけで記録になるようなハシブトガラス(５５羽)がみられた。

◇　荒川　（船上からの調査）

〇1 区間

・ほとんどが護岸化されており、鳥類は非常に少なかった。

・水鳥としては、蛇籠にイソシギが確認されたのみであった。

〇2 区間

・JR 総武線高架下に干潟が見られたが、人の利用が多く鳥類は確認できなかった。

・下流側で、ウミネコなどの水鳥が確認された。

〇3 区間

・船堀橋周辺の自然再生事業地には干潟が広がっており、休息しているカルガモや採食しているサギ類が確認。

・セイタカシギが確認。

・8 月から 9 月上旬の秋の渡りの時期には、他のシギ類・チドリ類が利用していた可能性もあり、質の高い干潟であることが考えられる。

〇4 区間

・3 区間と同じく都営線高架下周辺には干潟が広がっており、カルガモ・ウミネコ・サギ類などが、調査区間中最も多く確認。

・調査区間中で唯一、オオバンを確認。

・この区間にはヨシ原と干潟が連続した環境があるため、隠れ場所が必要な水鳥も利用しやすくなっていると思われる。

（落合）

〇５区間

・中土手に積み上げられた河川用土の上をカワラバトが飛び交うが、川面にはカワウ少しと寂しい状況。

〇６区間

・垂直護岸が続くところ、日頃でも野鳥は少ないところだが、最近高速道路のジャンクション造

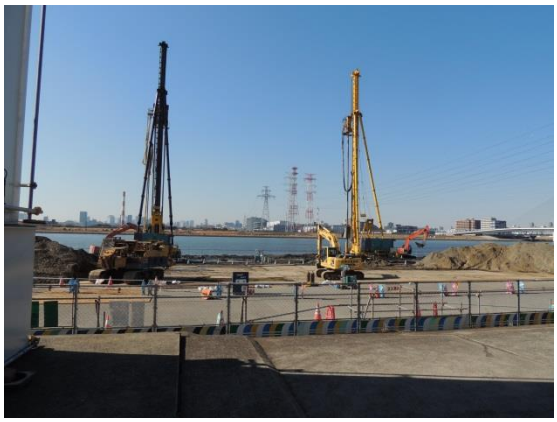
成工事の影響で野鳥の住む環境が圧迫されているようである。かつては、セイタカシギの繁殖も記録されているが、最近では繁殖の確認はない。
・区間中で一番鳥が少なかった。

○７区間
・この区間は潮が引くと広い干潟ができ、水鳥を中心に多くの鳥たちが集まるところである。充分な引きではなかったが、ウミネコ・カワウを始めサギ類３種が集中していた。
・荒川では対岸③地点に次ぐ良質の干潟と言える。

○８区間
・葛西橋付近は区間⑦に続いて干潟の出るところで期待されたが、多かったのはカワウのみ。
・特に中土手の終点付近は、フェンスなどで野鳥の居場所を狭くしているようである。

（飯田）

イソシギ	ウミネコ
セイタカシギ	オオバン

ダイサギ	アオサギ
	
工事の様子① （葛西橋～河口・1/23）	工事の様子②

7.　確認種一覧

表２確認種一覧（植物）

河川：荒川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	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	スギナ					○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	
シダ目	イノモトソウ科	イノモトソウ											○																○	
	オシダ科	イヌワラビ																		○									○	
		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	○					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○									○		○	○
ヤナギ目	ヤナギ科	シダレヤナギ	○														○	○	○										○	
		ネコヤナギ				○			○																				○	
		ヤナギ	○								○				○	○	○	○		○									○	
ブナ目	ブナ科	クヌギ	○															○	○										○	
		クリ	○														○								○				○	
		コナラ	○															○	○										○	
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																										○	○	
		ヤマグワ	○			○		○	○		○	○	○				○		○	○	○	○		○	○			○	○	
	イラクサ科	ヤブマオ			○						○																		○	
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		#	○			○	○		○			○	○		○	○			○			○					○	
		イシミカワ									○																		○	
		イタドリ						○	○	○							○		○			○		○			○		○	
		イヌタデ			○		○			○			○					○	○			○							○	
		エゾノギシギシ		#			○	○	○	○			○				○		○	○		○			○		○		○	○
		オオイヌタデ				○												○	○										○	
		ギシギシ							○			○		○	○		○		○			○			○	○			○	○
		スイバ					○										○							○			○		○	○
		ナガバギシギシ		#	○		○	○			○			○		○		○						○			○		○	○
		ハイミチヤナギ		#																	○								○	
		ホザキミチヤナギ		#																	○								○	
		ママコノシリヌグイ							○	○			○			○													○	○
		ミチヤナギ			○	○	○			○			○					○	○		○	○					○		○	
		ヤナギタデ																												○
アカザ目	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					○																						○	○
		マツバボタン								○																			○	
	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			○	○								○						○									○	
		ノミノツヅリ																					○			○			○	
		ハコベ					○	○																					○	
		マンテマ		#							○													○			○		○	
		ミドリハコベ							○																				○	
		ムギセンノウ		#																			○			○			○	
	アカザ科	ホコガタアカザ			○			○																					○	
		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		#		○												○	○		○								○	○
		シロザ		#	○	○	○		○		○		○					○	○		○	○		○	○	○			○	
		ハマアカザ																												○
		ホコダカアカザ		#		○	○		○	○			○																○	○
		ホソバアカザ																												○
	ヒユ科	アオビユ								○																			○	
		ツルノゲイトウ		#			○																						○	
		ヒナタイノコズチ				○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○			○							○	
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	○																											○
キンポウゲ目	キンポウゲ科	キツネノボタン											○																○	
		ケキツネノボタン			○				○		○			○			○	○											○	
		センニンソウ									○																		○	○
		タガラシ			○																		○						○	
	ツヅラフジ科	アオツヅラフジ																												○
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	ケシ科	タケニグサ								○																			○	
		ナガミヒナゲシ		#	○			○						○						○			○						○	
	アブラナ科	イヌカキネガラシ		#			○																						○	
		イヌガラシ		#	○						○												○						○	
		カキネガラシ		#													○			○						○	○		○	
		カラクサナズナ		#			○																						○	
		キレハイヌガラシ		#									○	○															○	
		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						○			○			○															○	
	ユキノシタ科	タコノアシ																									○		○	
	トベラ科	トベラ	○													○													○	○
	バラ科	オキジムシロ		#	○	○																							○	
		オランダイチゴ		#		○																							○	
		キジムシロ																○											○	

河川：荒川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
バラ目	バラ科	サクラ	○				○	○		○	○			○		○								○					○	○
		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															○												○	○
		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	○	#				○	○	○								○											○	
		カスマグサ									○																		○	
		カラスノエンドウ					○	○		○	○		○	○			○		○	○			○		○	○			○	
		ギンヨウアカシア																												○
		クズ				○	○		○		○			○	○		○	○	○		○	○		○	○	○	○		○	
		クスダマツメクサ		#							○			○															○	
		コメツブウマゴヤシ		#	○								○								○								○	
		コメツブツメクサ		#	○	○		○			○			○			○			○			○			○			○	
		シナガワハギ		#	○	○	○		○	○		○			○			○	○		○	○		○	○		○		○	
		シロツメクサ		#	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○		○		○						○	
		シロバナアカツメクサ		#								○			○														○	
		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	○	#																					○	○	○		○	
		マルバヤハズソウ					○			○								○			○								○	
		ミヤコグサ																					○				○		○	
		ネビキミヤコグサ		#																				○					○	
		メドハギ			○	○	○		○	○	○				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○
		ヤハズソウ					○						○					○	○			○	○	○	○				○	
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ				○	○																						○	○
		イモカタバミ		#				○	○							○													○	
		オッタチカタバミ		#			○	○		○								○						○			○		○	
		カタバミ			○	○	○	○	○	○		○	○				○		○	○		○	○		○	○			○	○
	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		#			○			○									○		○								○	
		コミカンソウ																	○										○	
		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	○		○																								○	
	センダン科	センダン															○										○	○	○	
ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	○															○											○	
クロウメモドキ目	ブドウ科	エビヅル	○						○	○	○																		○	
		ノブドウ						○	○	○	○											○							○	○
		ヤブガラシ			○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○		○								○	
アオイ目	アオイ科	キンゴジカ											○																○	
		イチビ		#														○											○	
		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		#					○	○																			○	○
		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	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		#																			○						○	
		メマツヨイグサ		#	○	○	○	○	○	○				○	○			○		○	○			○					○	○
セリ目	セリ科	ウイキョウ		#								○			○								○			○	○	○	○	
		セリ							○					○															○	
		チドメグサ			○	○	○	○	○	○	○	○		○	○									○					○	
		ハマウド																												○
		マツバゼリ		#	○						○		○					○			○			○			○		○	
		ヤブジラミ									○																		○	
被子植物門　双子葉植物綱　合弁花植物亜綱																														
カキノキ目	カキノキ科	カキ	○														○												○	
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#							○	○	○				○	○	○	○		○	○	○	○				○	○
モクセイ目	モクセイ科	ネズミモチ									○																		○	
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	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	アメリカネナシカズラ		#																										○
		コヒルガオ				○				○																			○	
		ハマヒルガオ																												○
		ヒルガオ			○			○			○										○								○	
	ムラサキ科	キュウリグサ			○						○						○			○									○	
	クマツヅラ科	アレチハナガサ		#	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○				○	
		クサギ																						○			○		○	
		ダキバアレチハナガサ		#	○			○			○																○		○	
	シソ科	イヌコウジュ																	○										○	
		シロネ															○		○					○	○				○	
		トウバナ					○											○											○	
		ヒメオドリコソウ		#				○																					○	
		ホトケノザ			○		○				○																		○	

河川：荒川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
シソ目	ナス科	イヌホオズキ		#	○	○	○			○			○				○		○						○	○		○	○	○
		クコ	○								○		○										○		○				○	○
		ケチョウセンアサガオ		#								○																	○	
		ワルナスビ		#		○															○								○	
	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									○																		○	
		タチイヌノフグリ		#	○			○			○			○			○			○									○	
		トキワハゼ						○	○					○										○					○	
	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									○		○	○					○						○				○	
		トウオオバコ		#														○			○								○	
		ヘラオオバコ		#	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○																											○
	オミナエシ科	ノジシャ		#				○			○			○						○			○						○	
キキョウ目	キキョウ科	ヒナギキョウ		#				○																					○	
	キク科	キク								○																			○	
		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		#	○													○											○	
		オオキンケイギク		#						○																			○	
		オオジシバリ					○	○			○		○	○				○						○	○		○	○	○	
		オオブタクサ		#		○	○		○	○	○		○					○				○							○	
		オオホウキギク		#														○			○			○					○	
		オナモミ																		○									○	
		オニタビラコ			○																								○	
		オニノゲシ		#	○		○																○						○	
		キクイモ		#	○	○	○	○	○		○		○	○				○	○			○			○				○	
		クソニンジン		#	○	○																							○	
		コウゾリナ																		○				○		○			○	
		コセンダングサ		#		○	○		○	○		○	○		○				○			○			○	○		○	○	○
		コバノセンダングサ		#																	○								○	
		ジシバリ									○						○						○			○			○	
		シロバナセンダングサ		#						○																			○	
		セイタカアワダチソウ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○
		セイタカチチコグサ		#	○																								○	
		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		#		○	○		○											○									○	
		ニガナ			○									○															○	
		ノゲシ		#	○	○	○			○							○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○
		ノボロギク		#	○		○											○											○	
		ハキダメギク		#						○																			○	
		ハチジョウナ																												○
		ハハコグサ			○	○			○											○									○	
		ハルジオン		#	○		○	○			○		○	○		○	○			○			○			○	○		○	
		ハルシャギク		#														○											○	
		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		#		○	○		○	○	○		○			○		○	○		○	○			○				○	
		ヨモギ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
合弁花植物亜綱　単子葉植物綱																														
ユリ目	ユリ科	キジカクシ								○																			○	
		ノビル			○			○			○																		○	
		ハタケニラ		#																										
	リュウゼツラン科	アツバキミガヨラン								○																			○	
	ヒガンバナ科	タマスダレ		#															○										○	
	ヒガンバナ科	ヒガンバナ								○																			○	
	ヤマノイモ科	オニドコロ																												○
	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	クサイ				○			○		○			○			○				○								○	
		コゴメイ							○	○					○														○	
		スズメノヤリ																○					○						○	
ツユクサ目	ツユクサ科	シロバナツユクサ									○																		○	
		ツユクサ					○		○	○	○	○	○					○	○		○	○							○	○
イネ目	イネ科	タケ								○																			○	
		アキノエノコログサ								○																			○	
		アシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
		アシボソ								○																			○	
		アズマネザサ								○							○	○	○										○	
		イヌビエ			○		○						○					○	○		○				○				○	
		イヌムギ		#	○	○			○	○								○		○	○		○	○		○	○		○	○
		ウシノシッペイ																			○								○	○
		ウマノチャヒキ		#																	○								○	
		エノコログサ				○						○	○					○									○		○	○
		オギ			○	○	○	○	○	○		○	○			○			○	○		○			○				○	
		オニウシノケグサ		#	○	○			○	○	○			○			○	○		○			○						○	
		オヒシバ					○			○			○					○											○	

河川：荒川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
イネ目	イネ科	カゼクサ					○			○			○			○			○		○			○	○				○	
		カモジグサ			○			○			○	○					○			○							○		○	
		カラスムギ		#	○			○			○			○			○						○			○			○	
		キシュウスズメノヒエ		#									○			○													○	
		ギョウギシバ		#	○		○			○			○					○			○			○			○		○	○
		キンエノコログサ					○			○		○	○																○	○
		クサキビ		#			○																						○	
		クサヨシ										○													○				○	
		クロコヌカグサ		#														○											○	
		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				○		○	○		○						○			○									○	
		スズメノナギナタ		#	○																								○	
		スズメノヒエ		#						○																			○	
		セイバンモロコシ		#		○	○		○	○		○			○			○			○			○					○	
		チガヤ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○
		チカラシバ					○			○			○					○	○		○	○			○				○	
		チヂミザサ										○			○														○	
		ツルヨシ																			○								○	
		ナガハグサ		#				○			○																		○	
		ナギナタガヤ		#																				○					○	
		ネズミノオ				○																							○	
		ネズミホソムギ		#					○			○			○														○	
		ネズミムギ		#	○			○			○							○			○			○		○			○	
		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		#					○																				○	
		ミゾイチゴツナギ															○			○			○			○			○	
		ムギクサ		#		○		○	○					○	○						○		○	○		○	○		○	
		ムラサキエノコログサ											○																○	
		メヒシバ					○			○			○					○	○			○		○	○				○	○
		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	アオスゲ									○																		○	
		アメリカカヤツリグサ		#																	○			○					○	
		イガガヤツリ														○													○	
		イセウキヤガラ										○	○	○															○	
		イソヤマテンツキ																												○
		ウキヤガラ										○																	○	
		カヤツリグサ					○			○																			○	
		キンガヤツリ					○												○			○			○				○	
		コウキヤガラ									○			○		○	○	○											○	
		コウボウシバ																												○
		コゴメガヤツリ					○														○			○					○	
		サンカクイ																	○										○	
		スゲ													○														○	
		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		#						○	○		○					○			○			○					○	
		ユメノシマガヤツリ		#			○		○				○						○					○	○				○	
ラン目	ラン科	ネジバナ								○														○			○		○	

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

		樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
				5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	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		15	14	16	18	20	21	20	11	14	12	10	12	20	20	17	11	10	12	10	11	11	9	11	6	36	23
		種数		32	28	38	32	41	44	41	18	27	26	19	17	35	43	38	18	25	20	21	27	21	18	25	7	141	45
	双子葉綱 合弁花亜綱	科数		9	5	7	8	6	8	12	7	7	6	5	3	10	7	10	7	7	6	7	8	7	5	6	5	17	7
		種数		30	22	28	24	19	26	27	11	23	15	10	9	20	29	26	20	22	17	14	22	21	16	15	8	80	18
	単子葉綱	科数		3	4	3	3	4	8	6	3	3	4	3	2	4	5	4	2	5	3	3	4	2	2	4	0	10	4
		種数		15	16	21	14	17	29	20	14	20	12	10	10	15	28	18	9	24	9	12	24	14	9	12	0	90	15
しだ植物門	とくさ綱	科数		0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0
		種数		0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0
	しだ綱	科数		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
		種数		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

表３確認種一覧（鳥類）

目	科	No.	重要種基準	種　名	区間①			区間②			区間③			区間④			区間⑤			区間⑥			区間⑦			区間⑧			東なぎさ	葛西臨海海浜公園	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	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																										15	15
		28		ヒドリガモ			43									2						16			13					22	96
		30		マガモ									4			19				1										8	32
		32		カルガモ			8		3		6	42		4	103	6	1			2									22	13	210
		34		ハシビロガモ																										8	8
		35		オナガガモ																									3	7	10
		38		コガモ			2			1			5									6			5				5	45	69
		42		ホシハジロ												1														1320	1321
		46		キンクロハジロ			6			1			18			35									32					156	248
		47	留意	スズガモ																					5				14	38049	38068
カイツブリ	カイツブリ	62	NT	カイツブリ																										4	4
		64	留意	カンムリカイツブリ																										1054	1054
		66		ハジロカイツブリ																										278	278
ハト	ハト	74		キジバト							1		3			1														10	15
カツオドリ	ウ	127		カワウ	2		8	13	1	3	5	1	2	16	1	3	3	5	4	9	2	1	15	7	9	13	24	7	838	30	1022
ペリカン	サギ	144		アオサギ			1				2	9			8	2					1			5					77	2	107
		146	VU	ダイサギ							2	1		2		1		1					2	14		1	1		28	1	54
		148	VU	コサギ					2		1	1			11			1		2			3	15			1		20	3	60
	トキ	154	CR	クロツラヘラサギ																										1	1
ツル	クイナ	175	VU	オオバン			10			10			7		2							6			3					9	47
チドリ	チドリ	203	VU	コチドリ	2															1											3
		204	VU	シロチドリ																									7	3	10
	ミヤコドリ	209	EN	ミヤコドリ																									1		1
	セイタカシギ	210	EN	セイタカシギ								1																			1
	シギ	230	CR	ダイシャクシギ																										3	3
		231	CR	ホウロクシギ																									1		1
		235	NT	アオアシシギ																									9	2	11
		241	VU	キアシシギ				2			2			3															6		13
		243	VU	ソリハシシギ																									3		3
		244	VU	イソシギ		1				2		1	1	1	1	3													6	3	19
		261	NT	ハマシギ																									6	229	235
	カモメ	286		ユリカモメ				3						3						1					2						9
		293		ウミネコ				4	6		5	1			36						2			17		1	7		590		669
		294		カモメ																										1	1
		299		セグロカモメ			1						1									1			6	1	1		60	6	77
		301		オオセグロカモメ																									54	4	58
タカ	ミサゴ	339	EN	ミサゴ												1													2	1	4
	タカ	342	NT	トビ																1					1		2		1		5
		358	EN	ノスリ																									2	3	5
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				1						1		4
スズメ	モズ	420	VU	モズ						1			1			1														2	5
	カラス	429		オナガ							1																			2	3
		435		ハシボソガラス										3			1												7	4	15
		436		ハシブトガラス		1	34	8			6	1	4			1	2		1	3		1	6	3	4			7	55	17	154
	シジュウカラ	445		シジュウカラ																										3	3
	ツバメ	457		ツバメ				1			3			2			7			3											16
	ヒヨドリ	463		ヒヨドリ									19			7			10			3				1				55	95
	ウグイス	464		ウグイス												2														3	5
	メジロ	485		メジロ																										24	24
	ヨシキリ	492	VU	オオヨシキリ				4			5												14			3					26
	セッカ	499		セッカ	2									1			2			5									2		12
	ムクドリ	506		ムクドリ	37		1	104		2	63		26	91		21	85		87	97		8	16		37	69				74	818
	ヒタキ	521		シロハラ																										2	2
		525		ツグミ			4			2			3			1			2						1					6	19
		540		ジョウビタキ												1														2	3
		549	DD	イソヒヨドリ																								1			1
	スズメ	569		スズメ	17		4	52		17	65		43	29		5	30		13	8		2	2		64	2		13	61	121	548
	セキレイ	574		ハクセキレイ	1		3	1		7	1		3			2	1		1	8		4	1		3	1		5	2	14	58
		575	VU	セグロセキレイ																										1	1
		584		タヒバリ												1														4	5
	アトリ	587		カワラヒワ	1					1			14																3	7	26
	ホオジロ	610		ホオジロ									1																		1
		624		アオジ									2																	6	8
		628	NT	オオジュリン									17			7			5						5			5		5	44
ハト	ハト			カワラバト(ドバト)	39	7	20	26		37	79	6	62	16		4	94	17	2	80	3	3	14		20	6	11	8			554
カモ	カモ			アヒル							1				1																2
種数					8	3	15	11	4	12	17	10	20	12	8	23	10	4	10	14	4	11	10	6	16	10	7	7	29	50	331
確認数					101	9	146	218	12	84	248	64	236	171	163	127	226	24	126	221	8	51	74	61	210	98	47	46	1886	41643	46300

8.　重要種一覧

表４重要種一覧（植物）

河川:荒川			樹木	帰化	重要種 -都 (2011区部)	重要種 -国 (4次RDB)	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
目	科	種名					5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		9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			○			○																				○	
タデ目	タデ科	イシミカワ			VU								○																		○	
バラ目	ユキノシタ科	タコノアシ				NT																							○		○	
ウリ目	ウリ科	ゴキヅル			VU																○										○	
被子植物門　双子葉植物綱　合弁花植物亜綱																																
シソ目	シソ科	シロネ			VU														○		○					○	○				○	
	ゴマノハグサ科	カワヂシャ				NT							○																		○	
キキョウ目	キク科	ウラギク			EN	NT																										○
		オナモミ			EX	VU																○									○	
		ハチジョウナ			VU																											○
被子植物門　単子葉植物綱																																
ユリ目	ユリ科	キジカクシ			非							○																			○	
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	イセウキヤガラ			NT									○	○	○															○	
		イソヤマテンツキ			NT																											○
		ウキヤガラ			NT									○																	○	
		コウボウシバ			NT																											○

合計	8目 9科 14種

注）国と東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)を用いた。
記号説明 ： NT 準絶滅危惧
： VU 絶滅危惧Ⅱ
： EN 絶滅危惧ⅠB類
： 非 生態的、地史的な理由から、もともと当該地域には分布しないと考えられるもの。

タコノアシ

イシミカワ

表５重要種一覧（鳥類）

目	科	No.	重要種 基準		種　名	区間①			区間②			区間③			区間④			区間⑤			区間⑥			区間⑦			区間⑧			東なぎさ	葛西臨海海浜公園	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	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2		スズガモ																					5				14	38049	38068
カイツブリ	カイツブリ	62	NT		カイツブリ																										4	4
		64	留意1		カンムリカイツブリ																										1054	1054
ペリカン	サギ	146	VU		ダイサギ							2	1		2		1		1					2	14		1	1		28	1	54
		148	VU		コサギ					2		1	1			11			1		2			3	15			1		20	3	60
	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			10			10			7		2							6			3					9	47
チドリ	チドリ	203	VU		コチドリ	2															1											3
		204	VU	VU	シロチドリ																									7	3	10
	ミヤコドリ	209	EN		ミヤコドリ																									1		1
	セイタカシギ	210	EN	VU	セイタカシギ								1																			1
	シギ	230	CR		ダイシャクシギ																										3	3
		231	CR	VU	ホウロクシギ																									1		1
		235	NT		アオアシシギ																									9	2	11
		241	VU		キアシシギ				2			2			3															6		13
		243	VU		ソリハシシギ																									3		3
		244	VU		イソシギ		1				2		1	1	1	1	3													6	3	19
		261	NT	NT	ハマシギ																									6	229	235
タカ	ミサゴ	339	EN	NT	ミサゴ												1													2	1	4
	タカ	342	NT		トビ																1					1		2		1		5
		358	EN		ノスリ																									2	3	5
ハヤブサ	ハヤブサ	401	EN		チョウゲンボウ			1												1				1						1		4
スズメ	モズ	420	VU		モズ						1			1			1														2	5
	ヨシキリ	492	VU		オオヨシキリ				4			5												14			3					26
	ヒタキ	549	DD		イソヒヨドリ																								1			1
	セキレイ	575	VU		セグロセキレイ																										1	1
	ホオジロ	628	NT		オオジュリン									17			7			5						5			5		5	44
種数						1	1	2	2	1	3	4	4	4	3	3	5	0	2	2	3	0	1	4	2	4	2	3	2	15	17	90
確認数						2	1	11	6	2	13	10	4	26	6	14	13	0	2	6	4	0	6	20	29	14	4	4	6	107	39373	39683

注）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。

コサギ

ダイサギ

クロツラヘラサギ

イソシギ	ホウロクシギ	スズガモ
オオバン	カンムリカイツブリ	チョウゲンボウ
ミサゴ	モズ	イソヒヨドリ

9.　外来種一覧

表６外来種一覧（植物）

河川：荒川			樹木	帰化	外来	地区①			地区②			地区③			地区④			地区⑤			地区⑥			地区⑦			地区⑧			集計	東なぎさ
目	科	種名				5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		9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	イタチハギ	○	＃	要注意				○	○	○								○											○	
		ハリエンジュ	○	＃	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	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		＃	要注意																										○
	ナス科	ケチョウセンアサガオ		＃	要注意								○																	○	
		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	○		○				○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
キキョウ目	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	○	○		○		○	○						○	○			○			○		○	○		○	○
		オオオナモミ		＃	要注意	○													○											○	
		オオキンケイギク		＃	特定						○																			○	
		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			○	○		○			○					○	○			○			○				○	○
		ブタクサ		＃	要注意		○			○						○			○			○			○					○	
		ブタナ		＃	要注意	○	○	○			○										○			○	○	○	○			○	
被子植物門　単子葉植物綱																															
ユリ目	アヤメ科	キショウブ		＃	要注意							○			○															○	
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					○																				○	
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　15科　36種

注）環境省特定外来法2013年版を用いた。
記号説明　特定（特定外来種）：外来生物（海外起源の外来種）であって、生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼすもの、又は及ぼすおそれがあるものの中から指定されます。

要注意：外来生物法の規制対象となる特定外来生物や未判定外来生物とは異なり、外来生物法に基づく飼養等の規制が課されるものではありませんが、これらの外来生物が生態系に悪影響を及ぼしうることから、利用に関わる個人や事業者等に対し、適切な取扱いについて理解と協力をお願いするものです。

ハルジオン

アメリカセンダングサ

アレチウリ

ブタナ

ワルナスビ

セイタカアワダチソウ

ヘラオオバコ

キクイモ

表７外来種一覧（鳥類）

目	科	外来種	種　　名	区間①			区間②			区間③			区間④			区間⑤			区間⑥			区間⑦			区間⑧			東なぎさ	葛西臨海・海浜公園	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	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	7	20	26		37	79	6	62	16		4	94	17	2	80	3	3	14		20	6	11	8			554
カモ	カモ		アヒル							1				1																2

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）

10.　経年比較一覧　荒川

表８経年比較表（植物・荒川）

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
トクサ綱																
トクサ目	トクサ科	スギナ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
シダ綱																
シダ目	キジノオシダ科	ヤマソテツ						1								
	フサシダ科	カニクサ								1						
	イノモトソウ科	イノモトソウ								1						1
		イワヒメワラビ						1	1	1	1	1	1			
		ワラビ							1	1						
	オシダ科	イヌワラビ														1
		オニヤブソテツ						1	1	1	1	1	1			1
		ベニシダ						1								1
		ヤマヤブソテツ							1	1	1					
球果植物綱																
球果植物目	マツ科	クロマツ														1
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							1	1	1	1	1	1	1	1
		サワグルミ							1	1						
ヤナギ目	ヤナギ科	アカメヤナギ													1	
		イヌコリヤナギ							1	1					1	
		オノエヤナギ		NT						1		1				
		カワヤナギ										1	1			
		コリヤナギ							1	1	1	1	1	1		
		シダレヤナギ							1	1	1				1	1
		ネコヤナギ		VU						1		1	1	1	1	1
		ヤナギ												1		1
		ヤマネコヤナギ									1	1	1			
ブナ目	ブナ科	クヌギ												1	1	1
		クリ														1
イラクサ目	ニレ科	アキニレ											1	1		1
		エノキ							1	1	1	1	1	1		1
		ケヤキ							1				1	1		1
		ムクノキ							1	1	1	1	1	1	1	1
	クワ科	コウゾ													1	
		カナムグラ						1	1	1	1			1	1	1
		クワ									1	1	1	1	1	1
		クワクサ								1			1			1
		コウゾ												1		
		ヤマグワ							1	1	1	1	1	1	1	1
	イラクサ科	ヤブマオ														1
タデ目	タデ科	アキノウナギツカミ													1	
		アレチギシギシ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		イシミカワ		VU				1			1	1	1	1		1
		イタドリ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		イヌタデ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		エゾノギシギシ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		オオイヌタデ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		オオケタデ	#					1	1		1	1	1	1	1	
		ギシギシ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		コギシギシ			VU			1							1	
		サナエタデ					1						1	1	1	
		スイバ									1	1	1	1	1	1
		ソバ	#								1		1	1		
		タデ								1						
		ナガバギシギシ	#					1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ハイミチヤナギ	#				1								1	1
		ボントクタデ										1				
		ママコノシリヌグイ													1	1
		ミチヤナギ					1	1	1	1	1	1	1	1		1
		ヤナギタデ												1	1	1
		ヤブタデ						1								
アカザ目	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	#						1		1	1	1	1	1	
	オシロイバナ科	オシロイバナ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ハマミズナ科	ザクロソウ										1	1			
		ツルナ														1
	スベリヒユ科	スベリヒユ					1		1			1	1	1	1	1
		マツバボタン							1							1
	ナデシコ科	アカバナルリハコベ	#								1		1			
		イヌコハコベ	#												1	
		ウシオツメクサ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ウシハコベ						1	1	1			1	1		
		オランダミミナグサ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		コハコベ	#					1	1	1	1	1	1	1		
		シロバナマンテマ	#										1			
		ツメクサ						1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ノミノツヅリ						1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ノミノフスマ							1	1	1	1	1			
		ハコベ						1	1			1	1	1	1	1
		ホザキマンテマ	#											1	1	
	ナデシコ科	マンテマ	#					1			1	1	1	1	1	1
		ミドリハコベ								1	1	1	1			1
		ミミナグサ										1		1		
		ムギセンノウ	#													1
		ムシトリナデシコ							1	1						
	アカザ科	ホコガタアカザ													1	
		アカザ	#				1	1	1	1	1	1	1			
		アメリカアリタソウ	#										1	1	1	1
		アリタソウ	#				1	1	1	1		1	1	1		1
		ウラジロアカザ	#				1	1	1		1	1	1	1	1	1
		ケアリタソウ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		コアカザ	#				1		1	1	1	1	1	1	1	

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
アカザ目	アカザ科	ゴウシュウアリタソウ	#										1			
		シロザ	#					1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ハマアカザ							1	1	1		1			1
		ホコダカアカザ	#					1		1	1	1	1	1		1
		ホソバアカザ							1	1	1					1
		ホソバハマアカザ								1						
	ヒユ科	アオビユ							1	1						1
		イヌビユ	#								1	1	1	1		
		イノコズチ										1	1	1		
		ツルノゲイトウ	#													1
		ヒナタイノコズチ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ホソアオゲイトウ	#				1		1	1		1	1	1		
		ホナガアオゲイトウ													1	
モクレン目	モクレン科	モクレン														1
	クスノキ科	クスノキ							1		1	1	1	1	1	1
		タブノキ													1	1
	カツラ科	カツラ														1
キンポウゲ目	キンポウゲ科	キツネノボタン							1	1	1			1	1	1
		ケキツネノボタン					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		センニンソウ										1	1		1	1
		タガラシ						1	1	1	1	1	1	1		1
	アケビ科	ミツバアケビ										1				
	ツヅラフジ科	アオツヅラフジ												1		1
	スイレン科	ヒツジグサ		CR							1					
コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ							1	1		1	1	1	1	1
	コショウ科	フウトウカズラ									1					
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ														1
ケシ目	ケシ科	タケニグサ						1	1						1	1
		ナガミヒナゲシ	#						1			1	1	1	1	1
	アブラナ科	インチンナズナ													1	
		アブラナ						1	1				1		1	
		イヌカキネガラシ	#						1	1	1	1	1	1	1	1
		イヌガラシ	#					1	1	1	1	1	1	1	1	1
		イヌナズナ										1				
		オランダガラシ	#								1	1	1	1		
		カキネガラシ	#						1	1	1	1		1	1	1
		カラクサナズナ	#											1	1	1
		カラシナ	#										1		1	
		キレハイヌガラシ	#											1	1	1
		キレハマメグンバイナズナ	#												1	
		グンバイナズナ	#					1								
		シロガラシ	#						1		1					
		スカシタゴボウ					1	1	1	1		1	1	1	1	
		セイヨウアブラナ	#									1				
		セイヨウカラシナ	#					1	1		1	1		1	1	
		ダイコン										1				
		タネツケバナ						1	1	1	1	1	1	1	1	
		ナズナ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ナタネダイコン	#									1				
		ハマダイコン								1			1		1	1
		マメグンバイナズナ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ミチタネツケバナ	#									1				
バラ目	ベンケイソウ科	オカタイトゴメ	#												1	
		オノマンネングサ												1		
		コモチマンネングサ						1		1	1	1	1	1	1	
		タイトゴメ										1				
		ツルマンネングサ	#					1			1			1	1	
		メノマンネングサ									1					
	ユキノシタ科	タコノアシ			NT						1	1	1	1	1	1
	トベラ科	トベラ						1			1				1	1
	バラ科	ノミノハゴロモグサ													1	
		オキジムシロ	#					1	1			1	1	1	1	1
		オヘビイチゴ						1						1		
		オランダイチゴ	#					1	1			1	1			1
		キジムシロ														1
		キンミズヒキ									1					
		サクラ										1	1	1	1	1
		シャリンバイ											1			
		ソメイヨシノ							1	1	1	1	1	1	1	1
		テリハノイバラ											1			1
		ナワシロイチゴ													1	
		ノイバラ								1	1	1	1	1	1	1
		バラ										1				
		ピラカンサ							1	1	1	1	1	1	1	1
		ビワ							1		1			1		
		ヘビイチゴ						1	1	1	1	1	1	1	1	1
		マルバシャリンバイ														1
		ヤブヘビイチゴ											1			
		ワレモコウ										1		1		1
		アカツメクサ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		アレチヌスビトハギ	#								1	1	1	1	1	1
		イタチハギ	#			要注意		1			1	1	1	1	1	1
		イヌハギ		VU	VU				1							
		ウマゴヤシ	#								1			1		
		エンドウ						1				1				
		カスマグサ							1							1
		カラスノエンドウ						1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ギンヨウアカシア														1
		クサネム		VU			1	1	1		1	1	1	1	1	

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
バラ目	マメ科	クズ					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		クスダマツメクサ	#											1	1	1
		コマツナギ								1						
		コメツブウマゴヤシ	#						1	1	1	1	1		1	1
		コメツブツメクサ	#					1				1	1		1	1
		シナガワハギ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		シロツメクサ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		シロバナアカツメクサ	#													1
		シロバナシナガワハギ	#								1		1			
		スズメノエンドウ							1	1	1	1	1		1	1
		ダイズ						1					1			
		タンキリマメ														1
		ツルマメ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヌスビトハギ									1	1				
		ネコハギ										1				
		ネムノキ							1	1			1			1
		ハギ						1								
		ハリエンジュ	#			要注意		1		1	1	1	1		1	1
		ベニバナツメクサ	#									1				
		マルバハギ							1	1						
		マルバヤハズソウ						1				1	1		1	1
		ミヤコグサ						1	1	1	1	1	1		1	1
		メドハギ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		モモイロシロツメクサ	#									1				
		ヤハズソウ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヤブマメ					1	1	1	1	1	1	1		1	
		ヤマハギ							1		1					
		レンゲソウ												1		
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ						1	1	1	1	1			1	1
		イモカタバミ	#									1			1	1
		オッタチカタバミ	#									1	1		1	1
		カタバミ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ハナカタバミ	#										1			
		ムラサキカタバミ	#			要注意	1				1	1	1		1	
	フウロソウ科	アメリカフウロ	#						1	1		1	1		1	1
		ゲンノショウコ									1	1			1	1
		ヒメフウロ														1
	トウダイグサ科	アカメガシワ						1	1	1	1	1	1		1	1
		エノキグサ					1	1			1	1	1		1	1
		オオニシキソウ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		コニシキソウ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		コミカンソウ														1
		トウダイグサ									1	1	1			
		ナンキンハゼ	#								1	1	1		1	1
		ブラジルコミカンソウ	#												1	1
ミカン目	ミカン科	カラスザンショウ														1
		サンショウ								1					1	
	センダン科	センダン										1			1	1
ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ										1				1
		ハゼノキ									1					
		ヤマハゼ										1				
クロウメモドキ目	ブドウ科	エビヅル										1	1		1	1
		ナツヅタ							1			1	1		1	
		ノブドウ										1	1		1	1
		ヤブガラシ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
アオイ目	アオイ科	アオイ										1	1			
		キンゴジカ														1
		タチアオイ													1	
		キンゴジカ													1	
		アメリカキンゴジカ	#									1				
		イチビ	#			要注意	1		1				1		1	1
		ゼニバアオイ	#										1		1	
		トロロアオイ	#									1				
		フヨウ									1					
		ホソバキンコジカ	#								1					
		ムクゲ						1								
アオイ目		ヤノネボンテンカ														1
	アオギリ科	アオギリ	#						1		1				1	1
ジンチョウゲ目	グミ科	ナワシログミ														1
スミレ目	スミレ科	サンシキスミレ	#						1							
		スミレ					1		1			1				
		タチツボスミレ					1		1							
ウリ目	ウリ科	アレチウリ	#			特定		1	1	1	1	1	1		1	1
		カボチャ											1			
		カラスウリ					1		1				1		1	1
		キカラスウリ														1
		ゴキヅル		VU			1	1	1	1	1	1	1		1	1
		スズメウリ							1							1
フトモモ目	ミソハギ科	ミソハギ													1	
	アカバナ科	イヌヤマモモソウ													1	
		アカバナユウゲショウ	#								1	1	1		1	1
		アレチマツヨイグサ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		オオマツヨイグサ	#							1		1				
		コマツヨイグサ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヒルザキツキミソウ	#									1	1			1
		マツヨイグサ	#					1	1	1		1	1		1	
		メマツヨイグサ	#			要注意	1	1	1			1	1		1	1
	アリノトウグサ科	オオフサモ	#			特定						1				
セリ目	ウコギ科	タラノキ													1	

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
セリ目	セリ科	ウイキョウ	#						1	1	1	1	1		1	1
		オオチドメ									1					
		オヤブジラミ							1							
		セリ							1	1	1	1	1		1	1
セリ目	セリ科	セロリ	#								1	1	1			
		チドメグサ						1	1	1	1	1	1		1	1
		ドクゼリ		EX							1					
		ノチドメ							1							
		ハマウド														1
		マツバゼリ	#												1	1
		ミツバ							1		1					
		ヤブジラミ													1	1
双子葉植物綱　合弁花植物亜綱																
ツツジ目	ツツジ科	ツツジ										1				
サクラソウ目	サクラソウ科	オカトラノオ						1	1							
		コナスビ									1				1	
		ハマボッス							1							
カキノキ目	カキノキ科	カキ								1						1
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	#			要注意		1	1	1	1	1	1		1	1
		ネズミモチ							1	1	1	1	1		1	1
		レンギョウ						1	1							
リンドウ目	リンドウ科	センブリ		EX					1							
		ベニバナセンブリ	#						1	1	1	1	1		1	1
	ガガイモ科	イケマ							1	1						
		ガガイモ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
	アカネ科	アカネ									1					
		カワラマツバ		EX							1					
		サカタイハナヤエムグラ						1								
		ハクチョウゲ			EN							1				
		ハナムグラ		EX	VU										1	
		ハナヤエムグラ	#					1	1	1						1
		ヘクソカズラ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヤエムグラ							1	1	1	1	1		1	1
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ	#					1		1						
		アメリカネナシカズラ	#			要注意		1	1	1			1			1
		コヒルガオ						1	1	1	1	1	1		1	1
		ネナシカズラ						1								
		ハマヒルガオ														1
		ヒルガオ					1		1	1	1	1	1		1	1
		マメアサガオ	#									1			1	
	ムラサキ科	キュウリグサ							1	1	1	1	1		1	1
		ハナイバナ							1		1	1	1		1	
		ヒレハリソウ	#												1	
		ワスレナグサ	#						1							
	クマツヅラ科	アレチハナガサ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		クサギ							1							1
		ダキバアレチハナガサ	#													1
		ヒメアレチハナガサ	#									1				
	シソ科	イヌコウジュ						1	1		1	1			1	1
		イヌトウバナ											1			
		オランダハッカ	#									1	1		1	
		キランソウ										1				
		シソ							1							
		ジュウニヒトエ							1							
		シロネ		VU					1		1	1	1			1
		ナギナタコウジュ								1						
		ハッカ									1				1	
		ヒメオドリコソウ	#						1	1	1	1	1			1
		ヒメジソ							1				1			
		ホトケノザ						1	1	1	1	1	1		1	1
		モミジバヒメオドリコソウ	#									1				
	ナス科	アメリカイヌホオズキ	#						1		1	1	1			
		イヌホオズキ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		クコ							1		1	1	1		1	1
		ケチョウセンアサガオ	#			要注意										1
		トマト										1				
		ホオズキ	#								1					
		ミニトマト											1			
		ムラサキイヌホオズキ	#												1	
		ワルナスビ	#			要注意					1	1	1			1
	ゴマノハグサ科	ムラサキサキゴケ													1	
		アゼナ					1						1			
		オオイヌノフグリ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		オオカワヂシャ	#			特定									1	1
		カワヂシャ			NT								1		1	1
		キリ									1					
		タチイヌノフグリ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		トキワハゼ						1	1		1	1			1	1
		ビロードモウズイカ	#						1	1	1				1	
		マツバウンラン	#												1	
		ムシクサ	#												1	
		ムラサキサギゴケ							1							
	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	#												1	
	キツネノマゴ科	キツネノマゴ									1				1	1
	ハマウツボ科	ヤセウツボ	#			要注意									1	1
オオバコ目	オオバコ科	アメリカオオバコ	#					1		1	1					
		オオバコ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		トウオオバコ	#						1	1	1	1	1		1	1
		ヘラオオバコ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ							1			1	1		1	1
		ニワトコ							1		1					
	オミナエシ科	ノジシャ	#									1			1	1
キキョウ目	キキョウ科	キキョウソウ	#					1								
		ヒナギキョウ	#													1
		ヒナキキョウソウ	#												1	
キキョウ目	キク科	キク														1
		キバナコスモス													1	
		アカミタンポポ	#			要注意			1			1				
		アキノノゲシ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		アキノハハコグサ		EX	EN			1								
		アメリカオニアザミ	#			要注意					1	1			1	1
		アメリカセンダングサ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		アメリカタカサブロウ														1
		アレチノギク	#				1		1	1	1	1	1		1	1
		イガオナモミ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		イヌキクイモ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ウスベニチチコグサ	#					1	1							
		ウラギク		EN	NT				1	1	1	1	1			1
		ウラジロチチコグサ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		オオアレチノギク	#			要注意		1	1	1	1	1	1		1	1
		オオオナモミ	#			要注意		1	1	1	1	1	1		1	1
		オオキンケイギク	#			特定					1					1
		オオジシバリ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		オオハルシャギク	#				1						1			
		オオブタクサ	#			要注意		1	1	1	1	1	1		1	1
		オオホウキギク	#						1	1	1	1			1	1
		オトコヨモギ								1						
		オナモミ		EX	VU		1	1	1	1			1			1
		オニタビラコ						1	1	1	1	1	1			1
		オニノゲシ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		カントウタンポポ								1	1	1	1		1	
		カントウヨメナ							1				1		1	
		キクイモ	#			要注意				1	1	1	1		1	1
		キダチコンギク	#												1	
		キツネアザミ						1	1			1				
		キヌガサギク	#									1				
		キンケイギク	#								1					
		クソニンジン	#					1	1			1			1	1
		コウゾリナ						1	1	1	1	1	1		1	1
		コオニタビラコ									1					
		コセンダングサ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		コバノセンダングサ	#													1
		ゴボウ								1						
		シオザキソウ	#								1					
		ジシバリ						1	1	1	1	1	1		1	1
		シロバナセンダングサ	#				1									1
		シロバナタンポポ	#								1					
		セイタカアワダチソウ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		セイタカチチコグサ	#										1			1
		セイヨウオニアザミ	#										1			
		セイヨウタンポポ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		セイヨウノコギリソウ	#									1				
		センダングサ	#										1			1
		タカサブロウ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		タチチチコグサ	#				1			1		1	1		1	
		チシャ						1	1	1						
		チチコグサ					1	1	1	1		1	1		1	1
		チチコグサモドキ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		トキンソウ					1		1		1					
		トゲチシャ	#							1						
		ニガナ							1				1			1
		ノアザミ							1							
		ノゲシ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ノコンギク								1		1				
		ノボロギク	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ハキダメギク	#				1	1	1		1	1	1		1	1
		ハチジョウナ		VU												1
		ハハコグサ						1	1	1	1	1	1		1	1
		ハルジオン	#			要注意		1	1	1	1	1	1		1	1
		ハルシャギク	#					1			1	1	1			1
		ヒマワリ						1	1							
		ヒメジョオン	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヒメヒマワリ	#					1							1	1
		ヒメムカシヨモギ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヒャクニチソウ	#								1					
		ヒヨドリバナ							1							
		ヒロハタンポポ										1				
		フキ							1							
		ブタクサ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ブタナ	#			要注意				1	1	1	1		1	1
		フランスギク	#					1					1			
		ベニバナボロギク	#										1			
		ヘラバヒメジョオン													1	
		ホウキギク	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ホソバノタチチコグサ	#									1				
		ホソバノチチコグサモドキ	#									1				
		マメカミツレ	#					1				1			1	
		ムギワラギク	#						1							

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
キキョウ目	キク科	メナモミ							1	1	1					
		ヤブタビラコ							1	1						
		ユウガギク								1	1					
		ヨメナ					1	1	1	1	1	1	1			
		ヨモギ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ルドベキア	#								1	1				
単子葉植物綱																
イバラモ目	オモダカ科	ヘラオモダカ		NT								1				
イバラモ目	ヒルムシロ科	ヒルムシロ		VU								1				
ユリ目	ユリ科	オモト							1							
		キジカクシ		・												1
		ニラ						1							1	
		ノカンゾウ					1					1				
		ノビル						1				1	1			1
		ハタケニラ	#												1	
		ハナニラ	#									1				
		ヤブカンゾウ								1	1	1			1	
		リュウノヒゲ								1		1				
	リュウゼツラン科	アツバキミガヨラン														1
	ヒガンバナ科	スイセン	#						1			1	1			
		タマスダレ	#													1
		ヒガンバナ							1		1	1	1		1	1
	ヤマノイモ科	オニドコロ										1			1	1
		トコロ						1		1		1	1		1	
		ナガイモ						1								
		ヤマノイモ						1	1	1	1	1	1			
	ミズアオイ科	ホテイアオイ	#			要注意						1				
	アヤメ科	オオニワゼキショウ	#							1		1	1		1	1
		キショウブ	#			要注意				1	1	1	1		1	1
		ニワゼキショウ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		フリージア										1				
イグサ目	イグサ科	イグサ						1	1	1	1		1		1	
		クサイ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		コウガイゼキショウ					1					1	1		1	
		コゴメイ													1	1
		スズメノヤリ							1		1				1	1
	イグサ科	ホソイ		NT			1									
ツユクサ目	ツユクサ科	ムラサキツユクサ													1	
		シロバナツユクサ														1
		ツユクサ						1	1	1	1	1	1		1	1
		トキワツユクサ	#									1				
		ノハカタカラクサ	#			要注意						1	1		1	
イネ目	イネ科	タケ														1
		アキノエノコログサ							1	1	1	1	1		1	1
		アシ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		アシボソ									1		1			1
		アズマネザサ						1	1	1	1	1	1		1	1
		アゼガヤ		NT								1				
		アワガエリ	#					1	1	1	1					
		イヌビエ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		イヌムギ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ウシノケグサ					1		1			1	1			
		ウシノシッペイ					1	1		1	1	1	1		1	1
		ウマノチャヒキ	#				1									1
		エノコログサ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		オオアワガエリ	#			要注意							1			
		オオウシノケグサ					1									
		オオクサキビ	#				1	1				1	1		1	
		オガルカヤ							1							
		オギ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		オニウシノケグサ	#			要注意		1	1	1	1	1	1		1	1
		オヒシバ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		カズノコグサ					1	1	1	1	1	1	1		1	
		カゼクサ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		カモガヤ	#			要注意	1	1	1			1	1		1	
		カモジグサ						1	1	1	1	1	1		1	1
		カラスムギ	#						1				1		1	1
		キシュウスズメノヒエ	#			要注意	1		1	1	1	1	1		1	1
		キツネガヤ										1				
		キビ						1								
		ギョウギシバ	#				1	1		1		1	1		1	1
		キンエノコログサ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		クサキビ	#									1				1
		クサヨシ						1	1	1	1		1		1	1
		クロコヌカグサ	#													1
		ケイヌビエ						1	1	1	1	1	1		1	1
		コウライシバ						1	1	1		1			1	1
		コスズメガヤ														1
		コヌカグサ	#				1				1	1	1		1	1
		コバンソウ													1	1
		コブナグサ					1	1	1		1	1	1		1	1
		コムギ						1								
		コメヒシバ								1		1	1			1
		ササクサ		NT						1						
		シナダレスズメガヤ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		シバ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		シマスズメノヒエ	#						1	1	1	1	1		1	1
		ジュズダマ	#										1		1	
		シラケガヤ	#				1									

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H2	H4	H6	H8	H11	H13	H16	H19	H22	H25
イネ目	イネ科	シロガネヨシ	#													1
		ススキ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		スズメガヤ					1					1	1			1
		スズメノカタビラ						1	1	1	1	1	1		1	1
		スズメノチャヒキ	#				1	1				1	1		1	
		スズメノテッポウ						1	1	1		1	1			
		スズメノヒエ	#				1	1	1	1	1				1	1
		セイバンモロコシ	#				1	1		1		1	1		1	1
		セイヨウシバ	#								1					
		タイヌビエ					1					1			1	
		チガヤ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		チカラシバ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		チヂミザサ						1	1	1	1				1	1
		ツルヨシ						1					1		1	1
		トダシバ							1	1	1					
		ナガハグサ	#					1	1	1	1	1	1		1	1
		ナギナタガヤ	#				1	1				1	1		1	1
		ナルコビエ							1		1		1			
		ニブイロアゼガヤ	#									1	1			
		ニワホコリ											1			
		ヌカキビ	#						1		1					
		ネズミノオ					1	1	1	1		1	1		1	1
		ネズミホソムギ	#													1
		ネズミムギ	#			要注意	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ハチジョウススキ									1	1	1		1	
		ハマガヤ	#					1								
		ハルガヤ	#										1			
		ヒエガエリ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ヒゲナガスズメノチャヒキ	#									1			1	1
		ヒメコバンソウ	#					1				1	1		1	1
		ヒロハウシノケグサ	#				1	1	1			1	1			
		ホソムギ	#			要注意						1	1		1	1
		マコモ		NT			1									
		ミゾイチゴツナギ														1
		ムギクサ	#				1	1	1	1	1	1	1		1	1
		ムラサキエノコログサ							1	1	1	1	1		1	1
		ムラサキネズミノオ					1					1	1		1	
		メヒシバ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		メリケンカルカヤ	#			要注意					1	1	1		1	
		ヤマアワ										1	1		1	1
ヤシ目	ヤシ科	シュロ													1	
サトイモ目	ウキクサ科	アオウキクサ									1	1				
		ウキクサ	#						1	1						
		ミジンコウキクサ							1							
タコノキ目	ガマ科	ガマ							1			1	1		1	
		コガマ						1	1	1	1	1	1			
		ヒメガマ					1		1	1	1	1	1		1	1
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	アオガヤツリ						1								
		アオスゲ									1	1	1			1
		アゼガヤツリ						1	1						1	
		アゼテンツキ		NT				1	1							
		アゼナルコスゲ										1			1	
		アメリカカヤツリグサ	#							1						1
		イガガヤツリ						1	1	1	1	1	1			1
		イセウキヤガラ		NT								1			1	1
		イソヤマテンツキ		NT						1	1	1	1			1
		ウキヤガラ		NT								1	1		1	1
		カヤツリグサ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		キンガヤツリ													1	1
		クグガヤツリ					1	1	1	1	1	1	1			
		コウキヤガラ					1	1	1	1	1	1	1		1	1
		コウボウシバ		NT					1							1
		コウボウムギ							1	1						
		コゴメガヤツリ					1	1	1	1	1	1			1	1
		サンカクイ					1	1	1	1	1	1			1	1
		スゲ											1			1
		タマガヤツリ					1	1	1		1	1				
		チャガヤツリ							1		1	1				
		テンツキ										1				
		ナキリスゲ							1							
		ナルコスゲ						1								1
		ヌマガヤツリ							1	1	1		1			
		ヌマハリイ		EX			1									
		ハマスゲ					1			1	1	1	1		1	1
		ハリイ						1								
		ヒメクグ					1	1	1		1	1	1		1	1
		フトイ					1		1	1	1	1	1		1	1
		ホタルイ							1		1	1				
		マツカサススキ		VU					1	1	1	1				
		マツバイ						1			1					
		ミコシガヤ						1	1	1	1	1	1		1	1
		ミズガヤツリ									1					
		メリケンガヤツリ	#			要注意						1	1		1	1
		ユメノシマガヤツリ	#				1		1	1	1	1	1		1	1
ラン目	ラン科	ネジバナ					1	1			1	1	1		1	1
合計（種）							143	225	289	246	282	555	313	97	319	620

表９経年比較表（鳥類・荒川）

目	科	No.	種　　名	H13	H16	H19	H22	H25
カモ	カモ	26	オカヨシガモ					
		28	ヒドリガモ	61	36	19	32	74
		30	マガモ	32	12	52	10	24
		32	カルガモ	141	6	35	51	175
		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
		42	ホシハジロ	12	63	7	3	1
		46	キンクロハジロ	95	19	85	108	92
		47	スズガモ	5	77	144	31	5
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ					
		64	カンムリカイツブリ			1		
		66	ハジロカイツブリ					
ハト	ハト	74	キジバト	4			2	5
カツオドリ	ウ	127	カワウ	294	33	136	98	154
ペリカン	サギ	139	ゴイサギ	2				
		144	アオサギ	22	31	2	2	28
		146	ダイサギ	66	45	8	6	25
		148	コサギ	43	87	8	10	37
	トキ	154	クロツラヘラサギ					
ツル	クイナ	174	バン	2				
		175	オオバン			1	1	38
チドリ	チドリ	197	ムナグロ	43				
		203	コチドリ		4	3	3	3
		204	シロチドリ					
		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	210	セイタカシギ	3	22	9	3	1
	シギ	227	チュウシャクシギ	2		1	5	
		230	ダイシャクシギ					
		231	ホウロクシギ					
		235	アオアシシギ		1	1	18	
		241	キアシシギ	262	32	39	13	7
		243	ソリハシシギ					
		244	イソシギ	22	9	7	2	10
		246	キョウジョシギ	1				
		261	ハマシギ	165			4	
	カモメ	286	ユリカモメ	357	61	296	234	9
		293	ウミネコ	212	125		3	79
		294	カモメ	1			1	
		299	セグロカモメ	24	7	8	11	11
		301	オオセグロカモメ		1		1	
		307	コアジサシ	18	1	10	26	
タカ	ミサゴ	339	ミサゴ					1
	タカ	342	トビ		1			4
		358	ノスリ					
キツツキ	キツツキ	390	コゲラ					
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ	6	3	1		3
スズメ	モズ	420	モズ	2	4	1	6	3
	カラス	429	オナガ					1
		435	ハシボソガラス	19	18	21	23	4
		436	ハシブトガラス	134	62	16	19	82
	シジュウカラ	445	シジュウカラ					
	ヒバリ	452	ヒバリ	2	2		1	
	ツバメ	457	ツバメ	1	32	37	63	16
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	37	45	19	48	40
	ウグイス	464	ウグイス	1				2
	メジロ	485	メジロ				4	
	ヨシキリ	492	オオヨシキリ	24	7	9	14	26
	セッカ	499	セッカ	24		5		10
スズメ	ムクドリ	506	ムクドリ	34	457	545	323	744
	ヒタキ	521	シロハラ					
		525	ツグミ	44	31	26	80	13
		540	ジョウビタキ	9	4	1	8	1
		549	イソヒヨドリ			1		1
	スズメ	569	スズメ	1282	1356	897	549	366
	セキレイ	574	ハクセキレイ	97	122	61	42	42
		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
	ホオジロ	610	ホオジロ	22	1		3	1
		617	カシラダカ	1				
		624	アオジ	8	1	2		2
		628	オオジュリン	62	17	37	56	39
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	1663	156	595		554
カモ	カモ		アヒル					2
			種数	51	42	41	43	47
			確認数	5558	3072	3197	1951	2774

11.　経年比較一覧　東なぎさ

表 10 経年比較表（植物・東なぎさ）

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
シダ植物門　シダ綱															
シダ目	オシダ科	オニヤブソテツ				1	1	1	1		1	1		1	1
		ベニシダ													1
裸子植物門															
球果植物目　球果	マツ科	クロマツ					1	1	1	1	1	1	1	1	1
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				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ヤナギ目	ヤナギ科	ネコヤナギ		VU					1						
ブナ目	ブナ科	ウバメガシ											1	1	
イラクサ目	ニレ科	アキニレ					1	1	1	1	1	1	1	1	1
		エノキ						1	1	1	1	1	1	1	1
		ケヤキ											1		
		ムクノキ						1			1	1	1	1	1
	クワ科	カナムグラ									1	1			
タデ目	タデ科	アレチギシギシ	#			1		1		1	1	1	1		
		イシミカワ		VU			1	1	1		1	1			
		イヌタデ						1		1				1	
		エゾノギシギシ	#					1		1		1	1	1	1
		オオイヌタデ					1	1		1					
		ギシギシ						1	1	1	1		1		1
		スイバ													1
		ナガバギシギシ	#			1	1		1	1	1	1	1		1
		ハイミチヤナギ	#												
		ママコノシリヌグイ					1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ミチヤナギ				1	1	1	1		1	1	1	1	
		ヤナギタデ													1
アカザ目	オシロイバナ科	オシロイバナ	#				1								
	ハマミズナ科	ツルナ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	スベリヒユ科	スベリヒユ					1	1				1	1	1	1
	ナデシコ科	マンテマ	#					1		1	1	1			
	アカザ科	アカザ	#			1		1							
		アメリカアリタソウ	#			1	1	1		1	1	1	1	1	
		アリタソウ	#			1			1						
		ウラジロアカザ	#				1	1		1	1				
		ケアリタソウ	#						1	1	1				1
		コアカザ	#												
		シロザ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	
		ハマアカザ								1					1
		ホコダカアカザ	#			1			1	1	1			1	1
		ホソバアカザ									1		1		1
		ホソバハマアカザ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ヒユ科	ホソアオゲイトウ	#											1	
モクレン目	クスノキ科	クスノキ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カツラ科	カツラ						1							1
キンポウゲ目	キンポウゲ科	ケキツネノボタン						1							
		センニンソウ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ツヅラフジ科	アオツヅラフジ													1
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ					1		1	1	1	1			1
ケシ目	アブラナ科	オランダガラシ	#				1								
ケシ目		ハマダイコン				1	1		1			1	1	1	1
		マメグンバイナズナ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1
バラ目	トベラ科	トベラ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	バラ科	オオシマザクラ							1						
		サクラ				1	1		1	1		1			1
		シャリンバイ						1	1	1		1	1	1	
		ソメイヨシノ					1	1		1	1	1	1	1	1
		テリハノイバラ				1	1	1		1	1	1	1	1	1
		ノイバラ							1	1	1		1		1
		ピラカンサ				1	1	1	1	1	1		1	1	1
		マルバシャリンバイ					1				1	1	1		1
	マメ科	カラスノエンドウ					1								
		ギンヨウアカシア													1
		クサネム		VU			1								
		クズ							1						
		スズメノエンドウ					1								
		タンキリマメ									1	1	1		1
		ツルマメ					1							1	
		ハマエンドウ				1	1	1	1	1	1	1			
		メドハギ					1	1	1	1	1	1	1		1
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ							1			1	1	1	1
		オッタチカタバミ	#										1		
		カタバミ				1	1	1	1	1	1	1		1	1
	トウダイグサ科	アカメガシワ							1	1	1	1	1		1
		オオニシキソウ	#										1		
		ナンキンハゼ	#				1	1	1	1	1	1	1		1
ムクロジ目	ウルシ科	ウルシ							1				1		
		ヌルデ						1	1		1		1		
		ヤマハゼ										1		1	
クロウメモドキ目	ブドウ科	ノブドウ				1			1	1	1	1	1	1	1
アオイ目	アオイ科	ヤノネボンテンカ								1	1				
	アオギリ科	アオギリ	#					1	1	1	1	1	1	1	1
ジンチョウゲ目	グミ科	ナワシログミ											1		1
ウリ目	ウリ科	アレチウリ	#			1	1	1	1	1	1	1	1		1
		ゴキヅル		VU								1			
		スズメウリ					1	1	1	1	1	1	1		1

目	科	種名	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
フトモモ目	アカバナ科	アレチマツヨイグサ	#										1	1	1
		コマツヨイグサ	#			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		マツヨイグサ	#												
		メマツヨイグサ	#			1	1	1	1	1	1	1	1		1
セリ目	セリ科	シシウド						1							
		ハマウド				1				1	1	1	1	1	1
		ハマボウフウ				1									
		ヤブジラミ									1				
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	#						1	1	1	1	1	1	1
		ネズミモチ								1		1	1		
リンドウ目	ガガイモ科	ガガイモ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	アカネ科	ヘクソカズラ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ	#						1		1		1	1	1
		コヒルガオ								1					
		ネナシカズラ											1		
		ハマヒルガオ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	クマツヅラ科	ハマゴウ										1			
	ナス科	アメリカイヌホオズキ	#								1			1	
		イヌホオズキ	#				1	1	1	1	1	1	1		1
		クコ									1	1	1	1	1
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ					1	1	1	1	1	1	1	1	1
	オミナエシ科	ノジシャ	#				1								
キキョウ目	キク科	アキノノゲシ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		アメリカセンダングサ	#				1	1	1	1	1	1		1	
		アメリカタカサブロウ								1					
		イガオナモミ	#				1					1			
		ウラギク		EN	NT		1	1		1	1		1	1	1
		ウラジロチチコグサ	#				1	1		1		1			
		オオアレチノギク	#				1	1	1	1	1	1	1		1
		オオオナモミ	#							1	1			1	
		オオジシバリ				1	1	1			1				
		オオブタクサ	#				1	1	1	1	1			1	
		オオホウキギク	#											1	
		オナモミ		EX	VU		1								
		コセンダングサ	#			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ジシバリ					1								
		セイタカアワダチソウ	#			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		セイヨウタンポポ	#			1	1	1	1	1	1	1	1		
		センダングサ	#												1
		タカサブロウ	#			1	1			1	1				
		チチコグサ					1								
		ノゲシ	#				1	1	1	1	1	1	1		1
		ハチジョウナ		VU		1		1			1	1	1	1	1
		ハルジオン	#			1									
		ヒメムカシヨモギ	#			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ホウキギク	#			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ヨモギ				1	1	1	1	1	1	1	1		1
被子植物門　単子葉植物綱															
ユリ目	ユリ科	キジカクシ		・								1			
		アツバキミガヨラン								1	1	1	1		
		キミガヨラン							1						
	ヤマノイモ科	オニドコロ					1	1			1		1		1
ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ					1	1	1	1	1	1	1	1	1
イネ目	イネ科	アキノエノコログサ				1									
		アシ					1	1	1	1	1	1	1	1	1
		アメリカスズメノヒエ	#			1									
		イヌビエ						1							
		イヌムギ	#									1			1
		ウシノシッペイ													1
		エノコログサ				1		1	1	1	1	1	1		1
		オオクサキビ	#					1							
		オギ									1				
		カゼクサ										1			
		カモジグサ					1			1					
		ギョウギシバ	#			1	1	1	1	1	1	1			1
		キンエノコログサ				1	1	1	1	1	1	1	1		1
		ケイヌビエ								1					
		コスズメガヤ											1		
		シナダレスズメガヤ	#				1	1	1	1	1	1	1	1	1
		シバ					1								
		シマスズメノヒエ	#			1	1	1		1		1	1		1
		シロガネヨシ	#					1		1	1	1	1		
		ススキ				1							1		
		スズメガヤ					1	1		1					
		スズメノチャヒキ	#							1		1			
		チガヤ					1		1	1	1	1	1	1	1
		ツルヨシ					1								
		ハチジョウススキ							1	1		1			
		メヒシバ				1	1	1	1	1	1	1	1		1
		ヤマアワ										1			
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	イソヤマテンツキ		NT			1	1			1	1	1	1	1

表 11 経年比較表（鳥類・東なぎさ）

目	科	No.	種名	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
				10/15	10/24	9/21	9/28	9/16	9/4	10/6	9/14	9/27	9/19
カモ	カモ	26	オカヨシガモ							1			
		28	ヒドリガモ							1			
		30	マガモ		4								
		32	カルガモ	2	2	2	8	37	3		18	28	22
		34	ハシビロガモ					2					
		35	オナガガモ			6				3			3
		38	コガモ		8								5
		47	スズガモ	9,153	22,001			7		2		30	14
カイツブリ	カイツブリ	64	カンムリカイツブリ					1					
		66	ハジロカイツブリ		20								
カツオドリ	ウ	127	カワウ	820	465	2,824	1,417	1,262	1,970	462	1,951	2,387	838
ペリカン	サギ	133	ヨシゴイ									1	
		139	ゴイサギ	22	12						1		
		143	アマサギ			3							
		144	アオサギ	12	20	31	54	16	22	72	25	46	77
		146	ダイサギ	23	14	9	17	20	17	19	30	42	28
		147	チュウサギ			1							
		148	コサギ			17	22	11	6	6	17	21	20
	トキ	154	＊クロツラヘラサ		1			3					
チドリ	チドリ	197	ムナグロ				12						
		199	ダイゼン					1	6		25		
		203	コチドリ			1	2			1	2		
		204	シロチドリ				27	45	4		22		7
		205	メダイチドリ			1	2	3			16		
	ミヤコドリ	209	ミヤコドリ										1
	セイタカシギ	210	セイタカシギ				6	4	2				
	シギ	219	タシギ									1	
		221	オオハシシギ									4	
		225	オオソリハシシギ	1	1		1	6	1	2	1		
		227	チュウシャクシギ					1	3				
		230	ダイシャクシギ	2		2	1	2	1	1	1		
		231	ホウロクシギ	2		3	3	2	4	2	1	1	1
		233	アカアシシギ					1					
		235	アオアシシギ	5			16	9	9		4		9
		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
		246	キョウジョシギ								3		
		247	オバシギ		1								
		251	トウネン				23	12			42	3	
		261	ハマシギ	9		82	70	13			84		6
	カモメ	286	ユリカモメ	600	418		91	3		338	1	5	
		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
		294	カモメ		1								
		296	シロカモメ							1			
		299	セグロカモメ	56	123	9	13	111	26	297	96	41	60
		301	オオセグロカモメ	27	27	7	18	17	2	58		28	54
		314	アジサシ				1	800	390				
タカ	ミサゴ	339	ミサゴ		1	2	1	1	1	2	1	1	2
	タカ	342	トビ				1		1				1
		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
スズメ	カラス	429	オナガ								1		
		435	ハシボソガラス			2	2	2		2	14	4	7
		436	ハシブトガラス	2	1		10	2	2	2	17		55
	ヒバリ	452	ヒバリ			2	3		1		1		
	ツバメ	457	ツバメ					2	3	3			
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ							2	3	7	
	セッカ	499	セッカ			1		7	3	1	3		2
	ムクドリ	506	ムクドリ								112		
	スズメ	569	スズメ	22	73	11	39	46	2	46	108	40	61
	セキレイ	574	ハクセキレイ	3	1	6		3	5	1	4	1	2
		575	セグロセキレイ					1					
	アトリ	587	カワラヒワ					1				36	3
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)						3		73	66	
			種数	20	22	25	30	36	26	28	33	24	29
			合　計	11,864	23,830	3,449	2,394	3,266	2,668	2,280	3,695	5,702	5,702

※　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.　調査風景

植物

鳥類

コチドリの営巣地
（木下川水門付近・5/23）

東なぎさ

植物調査中	野鳥調査中	野鳥調査中

平成２５年度　水辺環境調査報告書（１）　２分冊

平成２６年３月　発行
編集・発行／特定非営利活動法人　えどがわエコセンター
〒１３４－００９１　東京都江戸川区船堀４－１－１タワーホール船堀３階
ＴＥＬ：０３－５６５９－１６５１
ＵＲＬ：http://www.edogawa-ecocenter.jp