

平成21年度

水辺環境調査報告書（1）

江戸川・葛西沖

【植物・鳥類】

はじめに

特定非営利活動法人えどがわエコセンターでは、江戸川区から業務委託を受け区内の河川（江戸川／荒川／新・旧中川／新川等）で確認できる生物（植物・鳥類・魚類・底生動物）について調査を行っています。

平成21年度は、江戸川と葛西沖（東なぎさ）を調査しました。本報告書は全2分冊構成で、植物・鳥類が第1分冊、魚類・底生動物が第2分冊となっています。

1. 調査目的

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に実施しています。

2. 調査区域

○江戸川・旧江戸川（区内部分） ○東京湾（葛西海浜公園・東なぎさ）

3. 調査項目

（1）植物 （2）鳥類

4. 調査日・調査方法

○ 各々の調査につき2名の調査員とボランティアスタッフが同行しました。

（1）植物

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

飯田 陳也（日本野鳥の会東京支部幹事）

長 文夫（葛西東渚・鳥類園友の会世話人）

○ 区間ごとに出現種（鳥類は個体数と）を記録しました。

※ 図―1を参照

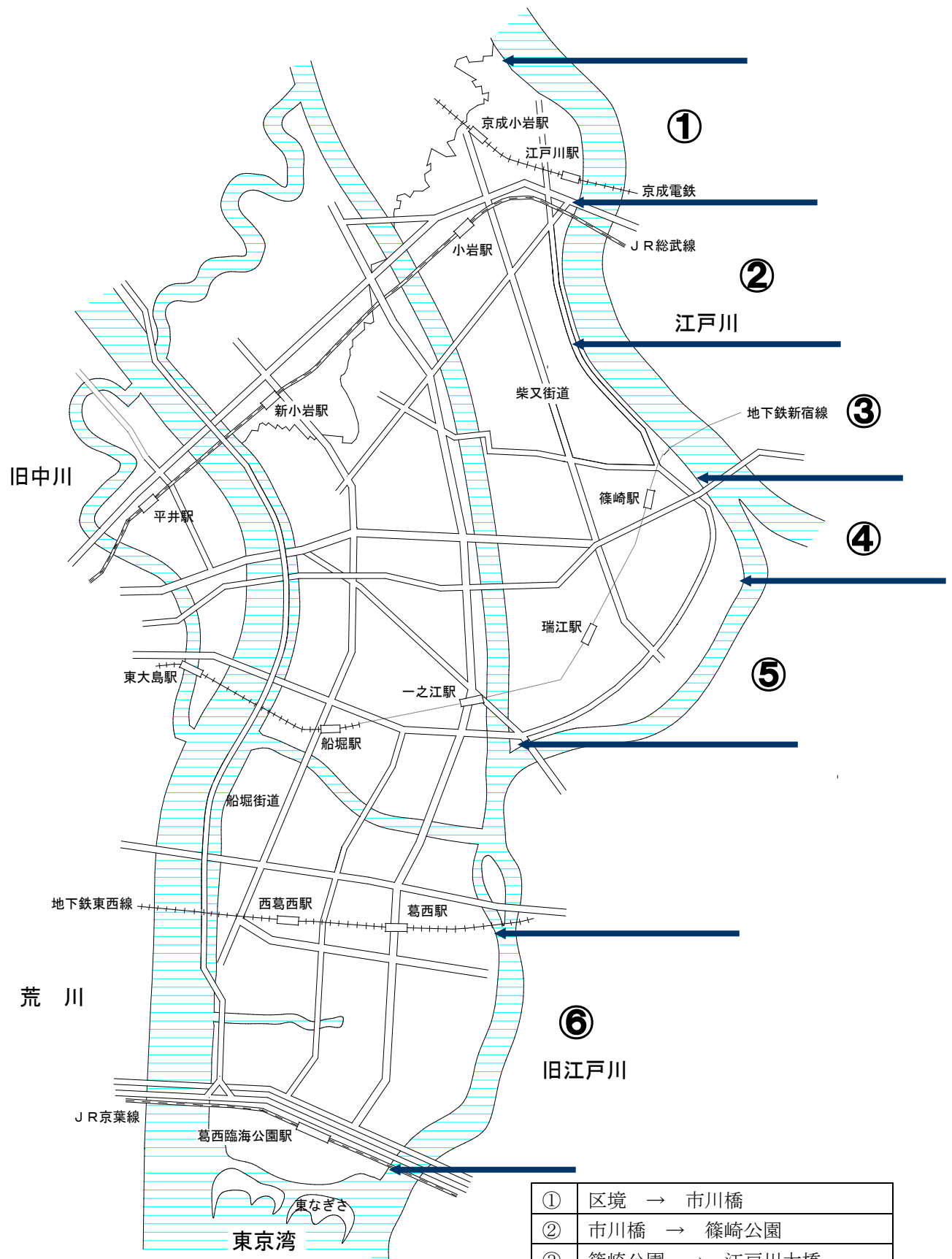


図-1 調査地点図

表1—調査日・調査方法

調査項目	調査区域	調査日	方 法
植 物	江戸川 ・ 旧江戸川	5 / 13 (水)	上流と下流の2班に分かれ、河川敷の歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種を記録する。
		7 / 15 (水)	
		10 / 14 (水)	
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 4 (火)	東西2班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種を記録する。
鳥 類	江戸川 ・ 旧江戸川	5 / 20 (水)	上流と下流の2班に分かれ歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種と個体数を記録する。
		1 / 20 (水)	
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 4 (火)	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。

5. 調査結果

表2—調査結果

() は帰化種

調査項目	調査水域	調査日	結 果
植 物	江戸川 ・ 旧江戸川	5 / 13 (水)	55科 210種 (89)
		7 / 15 (水)	52科 197種 (81)
		10 / 14 (水)	55科 211種 (80)
		計	67科 325種 (129)
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 4 (火)	37科 90種 (30)
鳥 類	江戸川 ・ 旧江戸川	5 / 20 (水)	16科 20種 902羽
		1 / 20 (水)	19科 34種 2249羽
		計	22科 44種 3153羽
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 4 (火)	14科 26種 2668羽

6. まとめ

植物/野鳥(江戸川・旧江戸川、葛西沖)

(1) 植物(江戸川・旧江戸川)

1) 春(5月13日)上流

- ・4地区にわたり、シロツメクサ、ムラサキツメクサ、オオイヌノフグリ、ノイバラが群落で咲いていた。
- ・クズやヨシ、セイタカアワダチソウはどの地区でもみられた。
- ・オオブタクサ、アレチウリは少なかった。
- ・イネ科の植物は日本産のものが少なく、ほとんど外来種である。
- ・土手の改修工事をして芝を張ったところにはイヌホウズキ、シロザ、ホトケノザ、オランダクレソンなどの珍しい植物がたくさん見られた。
- ・セイヨウタンポポとカントウタンポポのあいの子がみられる、今年はカントウタンポポが増加にしている。
- ・シロツメクサとムラサキツメクサの中間種が1株あった。

1地区：区境～市川橋

群落 シロツメクサ、ムラサキツメクサ、セイタカアワダチソウ、オオブタクサ、クズ、カキネガラシ、ナズナ、ヤエムグラ、ハルジョオン

2地区：市川橋～篠崎公園

群落 ヘラオオバコ、イヌムギ、カタバミ、ヨモギ、スズメノカタビラ、ニワゼキショウ、オオニワゼキショウ、ネズミホソムギ、ミチヤナギ、ヤセウツボ

3地区：篠崎公園～江戸川大橋

群落 ハルノノゲシ、クズ カラスムギ、ニワゼキショウ、オオニワゼキショウ、スズメノチャヒキ、コマツヨイグサ、シロツメクサ、ムラサキツメクサ、キシノウエ、クサフジ

4地区：江戸川大橋～スポーツランド

群落 スズメノカタビラ、オオバコ、ヘラオオバコ、アメリカフウロ、ヨシ、スズメノテッポウ、ヒメコバンソウ、シロツメクサ、ムラサキツメクサ

(渡辺)

2) 春(5月13日)下流

5地区：スポーツランド～今井橋

- ・都市近郊においてほとんど見られなくなったスズメノテッポウが数個体確認できたが、消滅寸前の環境状態であった。
- ・シロツメクサ、ネズミムギ、オオバコ、ヘラオオバコ、スズメノカタビラ、イヌムギなどが優占

している。

- ・他にオキジムシロ、ミコシガヤ、オカタイトゴメ、それに開花中のカキネガラシ、マンテマ、アメリカフウロが生育していた。
- ・少量であるが塩生植物のウシオハナツメクサが花をつけていた。
- ・水際がコンクリートで人工的に護岸整備されているため、本来水辺に生育するヨシやガマや、それに伴う湿地を好む植物は見られない。
- ・土手の斜面や河川敷の平坦な場所には、乾燥に強い種類のイネ科の仲間やヨモギなど、また播種されたと思われるシロツメクサや荒地に強い帰化植物が大部分を占めていた。

6 地区：浦安橋～河口

- ・特に注目にあたいすると思われる種類としては、ヒナギキョウ、ゼニバアオイがそれぞれ一個ずつあり、花をつけていた。また、ハナヤエムグラとヤセウツボが数個ずつ見られ、これらも開花していた。ヤセウツボは以前確認されていなかったと思われる。
- ・比較的珍しい種類としては、タチチコグサ、スズメノエンドウ、ヒメスイバ、ミヤコグサ、マツバウンランなどで、ミヤコグサとマツバウンランはちょうど花をつけていた。
- ・スズメノエンドウは江戸川区内の河川敷ではあまり見ていないが、この場所では、割合、部分的にまとまって生育していた。
- ・ツボミオオバコは今ところこの場所以外ではほとんど見られないようである。
今後、ヘラオオバコのように分布を広げていき、どこでも見られるようになることも考えられる。
- ・個体数の多い種類としてシロツメクサ、アカツメクサ、ニワゼキショウ、コメツブツメクサなどいずれも花をつけていて群落を作っていた。
- ・次にヨモギやチガヤ、ヘラオオバコ、イヌムギが多く、花は終わっていたが、タチイヌノフグリやスズメノエンドウが目立った。スズメノヤリは以前よりかなり増えていると思われた。

(中村)

3) 夏 (7月15日) 上流

1 地区：区境～市川橋

- ・特記すべきことは、今まで確認されなかったキカラスウリが見られたことである。
- ・ヨシやオギなどが多く、植物的に見ると水辺環境が残っていると思われる。
- ・セイタカアワダチソウなど帰化植物の占める割合は多く、在来種のヨメナやミゾソバなどが減少している。
- ・クサフジ、クロバナエンジュが最近、見られるようになった。

2 地区：市川橋～篠崎公園

- ・ミコシガヤ、イヌコウジュ、マコモなどが生育し、よい水辺環境の指標となる植物が1区間より多い。特にマコモはたいへん貴重な存在であり保護していきたい種類である。
- ・1区間と同様にヨシ、シロネ、セリ、ヒメガマが多い。

3 地区：篠崎公園～江戸川大橋

- ・注目すべき種類はシロバナサクラタデ（開花していた）、ヤマノイモ、センニンソウである。

- ・造成のためか植物の種類は少ない。
- ・優占的に生育しているのは、オギ、セイタカアワダチソウ、それに他の区間では量的にあまり見られないイタドリである。
- ・他の区間とちがって数種類の本類が残された。水辺に沿って、少しまとまって、一見して水辺林のように思える環境を作っていることである。構成する樹種としてオニグルミ（かなり成長して果実をつけていたものもある）、トウネズミモチ（個体数が多い）、ヌルデ、ヤマグワ、アカメガシワなどである。

4 地区：江戸川大橋～スポーツランド

- ・少し残された水辺の一ヶ所にヒメガマが数本、確認された。貴重であった。
昔は水生植物などが多い水辺環境であったと思われる。
- ・植物の種類数はあまり多くない。
- ・他の区間と共通して見られるイネ科の植物として、イヌムギやシバ、チガヤ、ヨモギ、セイタカアワダチソウがある。その他、ヒトの踏みつけつけなどにも強いと思われるオオバコ、シロツメクサ、チドメグサである。

（ 中村 ）

4) 夏（7月15日）下流

5 地区：スポーツランド～今井橋

- ・江戸川小学校近くの保全地域では多種の植物が確認できた。
- ・ギンギシ類(ナガバ、アレチ、コ、ヒロハ)が豊富だった。
- ・アレチウリを数株確認した。
- ・オオブタクサ、オオバコの大群が見られた。マンネグサの群落(フェンス内側)があった。
- ・ゼニバアオイやアカバナユウゲショウ、ニンキソウを1株ずつ確認した。
- ・アメリカスズメノヒエ、トキワハゼ、ウラジロチチコグサ、シロツメクサ、シロネ大群落、キシユウスズメノヒエ、ユウキヤガラ、トウオオバコ、カスソコグサ、ヒメガマ、サンカクイ、ヒメジソ、クサヨシ、シュロガヤツリ、コゴメイ、イヌビエ、クサネム、ヤナギタテ、ヒエガエリなど確認できた。
- ・大戸造船近く路傍にセイヨウオニアザミ数株確認した。
- ・水辺石組の中に50cm くらいのロウバイを1株確認した。

6 地区：浦安橋～河口

- ・草刈後で、種類が少なく、新規の出現はなし。
- ・シロツメクサ、チガヤ、ヤハズソウ、ヒメスイバなどは個体数が多い。
- ・水辺の一部、ミヤコグサ(花あり)数株羊歯類(ホンダ、オニヤブソテツ、イノモトソウ、カニクサ)を確認した。
- ・タデ科ギンギシ類は多く見られた。ナツヅタが水辺石組に多く見られた。
- ・コギシギシ、アレチハナガサ数株と、ダキバアレチハナガサ1株を確認した。
- ・イタドリは少なく1ヵ所のみ確認した。

（ 渡辺 ）

5) 秋 (10月14日)上流

- ・初めての出現と思われるものは以下の通りである
クマツヅラ数株 (1区域)、ホソバヒメミソハギ (1区域)、イヌスギナ (2区域)、
チカラシバの白穂 (4区域)、ミゾソバの白花群落 (4区域)
- ・1, 2区域はオギとオオブタクサが非常に多く見られた。
- ・3, 4区域は上流よりオオブタクサやアレチウリのような群落が多かった。
イヌコウジュが多く見られた。
- ・センニンソウが相当の拡がりを見せていた (3区域)
- ・カラスウリ、キカラスウリが並生して比較しやすかった (3区域)
- ・全体的にチカラシバやキシウスズメノヒエの群落, キンエノコロ、ヨシが多く見られた。また、
以前よりシロバナサクラタデが多くみられた。
- ・セイタカアワダチソウは以前より少なくなったように見える。
- ・カヤツリグサの仲間があまり見られなかった。
- ・シナガワハギが一株しか確認できなかった。
- ・ススキの株は全く確認することができなかった。 (渡辺)

6) 秋 (10月14日)下流

5地区：スポーツランド～今井橋

- ・この区間もかなり整備されているが、⑥地区に比較して水辺環境がやや残っており、植生的にも変化があると思われる。
- ・今後も存続してほしい特記すべき種類として、ハマスゲ、イヌコウジュ、ツルマンネングサ、オオイヌタデ、オキジムシロ、コゴメイ、ヨシなどがある。
- ・わずかに生育していたコガマ、サンカクイ、シロバナサクラタデなどは、本来、水辺に生育する水辺環境の良い指標となる種類なので保護にあたいする大変貴重な存在である。
- ・⑥の区間にはなかったセイタカアワダチソウ、タカサブロウ、ハキダメギク、ツルマメやコセンダングサなどの群落が見られた。
- ・樹木としては、クスノキ、ナンキンハゼ、オニグルミなどが成長はさほどよくないが生育していた。
- ・この区間の途中には都の第五建築事所によるヨシの保全区域が数10メートルにわたり設けられており、みごとなヨシの群落がある。また、その周辺にはシロネなど貴重な植物が見られた。
- ・⑥の区間より⑤の区間のほうが水辺環境として植物的には多様性に少し富んだ区間と考えられる。

6地区：浦安橋～河口

- ・この区間の河川敷は人工的に整備されて、全体的な植生は単調であり、乾燥や土地の貧栄養化に強い植物がおもに生育している。
- ・カゼクサ、キンエノコログサやシマスズメノヒエなどイネ科の種類が優占し、他にシロツメクサ (これは埋め立て整備のときに種子を播いたものと考えられる。)、ウラジロチチコグサやヘラオオバコ (人の踏み跡などに強い性質がある。)、ヨモギなどが多く見られる。
- ・水ぎわはコンクリートや大きい石で覆われており、本来の水辺に生育する種類は、ところどころ

に土砂が堆積している場所のみヨシなどがごく少しだけ見られる状態である。

- ・局所的にセンニンソウ、ツクサ、ヤブマオウ、イヌタデやヤハズソウなどの生育があり、注目すべき種類である。
- ・カニクサやオニヤブソテツ、ホシダなどのシダ植物が見られたことはめずらしい。

(中村)

(3) 野鳥(江戸川・旧江戸川)

1) 春 (5月20日)

上流

- ・3年で河川敷の整備は進んだ。運動公園やサッカー場などが増え、河川敷の道も土手の上の道路も一段と広がって舗装が進んだため、すっきりとして面積まで増えたかのようだ。
- ・草木は背の高いものはほとんど無くなり、しっかり刈り込まれた芝生が大部分を占めている。
- ・芝生広場には殆ど野鳥は存在せず、いるのはムクドリばかりであった。(単調な環境になったことが影響していると思われます。)
- ・残念ながら野鳥に関する限り、種類も数も前回より減少していると思います。
- ・排水路の両側にわずかに残された葦原には夏の風物詩「オオヨシキリ」がギョギョシ ギョギョシと鳴いて繁殖の様子がかがえた。
- ・他の野鳥もこの小さな葦原に集まっている。もう少しこのような葦原が纏まってあれば周辺で子育てをしたツバメなどが旅立ち前に集団囀りに使うなど、豊かな環境になるだろう。
- ・かつては、刈られずに伸びて実をつけた草むらに多くの野鳥が群れていた。部分的にこのような所が有ってほしい。
- ・川の水を浄化する力のある葦原を江戸川の河川敷周辺にもっと増やすことを河川管理の方たちに検討して頂きたい。

(飯田)

下流

- ・江戸川下流の鳥類調査で前回あった王子製紙前葦原が、スポーツ公園に変わってしまい残念である。
- ・種類がとても少なかったが、終点近くでチュウシャクシギ・キアシシギが見られて良かった。

(長)

2) 冬 (1月20日)

上流

- ・今年はツグミがたくさんやっけてきていると聞いてはいたが芝生広場は近年にない数が見られた。
- ・カワラヒワの群れも目立ち、使われていない野球場は賑やかだった。
- ・ヨシ原などが残されたところではオオジュリンやホオジロがいて、やはり草木の残されているところの大切さを感じた。

(飯田)

下流

- ・今回の鳥類調査で感じたことは水鳥(カモ類)数が少ないということ、またボート係留場所でもカモが見られるのですが今回は係留場所でも少なかった。

- ・コブハクチョウを見られたのが収穫だった。

(長)

(4) 植物 (東なぎさ) 9月4日

1) 東側

- ・海水にひたる浅瀬のヨシの群生はほぼ例年どおりで、砂地には、コウボウシバがすっかり安定して密生している。そのためこの中には他の植物はほとんど入り込めない状態である。
- ・砂地から上の陸地の部分はセイタカアワダチソウの群落で、それに加えてノイバラが繁茂してきたため、つるがのびて這うため、きわめて歩行は困難である。
- ・以前は多く生育していたハマヒルガオがかなり減少してきている。
- ・ツルナも同様に少なくなり、なぎさ東側の先端部付近に局所的に小さなまとまりを形成しているセイタカアワダチソウやヨモギなどの優占的な繁茂により生育環境が変わってきたためと思われる。
- ・比較的、増えてきたと思われる種類としてはヘクソカズラ、センニンソウ（ちょうど白い花がよく開花していて見事であった）ガガイモ、ノブドウ（果実をつけていた）である。
- ・注目すべき種類としてはハマウド（本体は枯死していたが果実をつけていた）ノブドウ、スズメウリ、ハナジョウナ、アメリカネナシカズラ、ヤブラジミ、カナムグラ、オニヤブソテツ（シダ植物）、それに塩生植物のホコガタアカザ、ウラジロアカザである。
- ・特記事項としては今まで見られなかったタンキリマメ（黄色い花と果実をつけていた）の生育が数株、確認できたことである。
- ・木本類としてはクロマツやクスノキが共に約7～8mに成長し、幹も直径約20～30cmぐらいに肥大していた。
- ・ムクノキの樹高は約3mで低めだったが、果実をつけていた。ふつうは約20～30mの高木に成長しないと果実をつけないので、なぎさの特殊な環境の影響で開花結実したものと思われる。（ただし年数はたっていると思われる。）
- ・他にはナンキンハゼ、マルバシャリンバイ（果実あり）、オニグルミがあり樹高は約3mで低いが果実をつけていた。またトベラ、トウネズミモチ、アカメガシワがどれも数本ずつ生育していた。
- ・陸地の部分から数十メートル離れた浅瀬のヨシの群落中にイネ科のアルゼンチン原産で観賞用に庭園などに栽培されるパンパスグラス（シロガネヨシ）の大株がいくつかみごとに銀白色の穂をつけているのが目立っていた。

(中村)

2) 西側

- ・島の北側はヨシの群生で、他の植物は入りにくい状況にある。
- ・南側にはコウボウシバ、キンエノコロ、イソヤマテンワキ、ホウキギク、ホソバハマアカザが多数あり、タカサブロウも数株確認した。
- ・ウラギクは島の先端部で20株ほど石の間に確認した。

西側先端部

- ・岩場のため種類も少なく、昨年と殆んど変わらない。
- ・ツルナ、コセンダングサ、メヒシバ、カタバミ、オオアレチノギクを確認した。

西側～中心部

- ・昨年と大きな変化はなく、新種の出現はない。
- ・コセンダングサは非常に多いがアメリカセンダングサは1株だけであった。
- ・マメグンバイナズナの柘草残存多数、ヘクソカズラは多数あり、花、実になり初めた物、黄色くなくてももうすぐ熟す状態の物など変化が見られた。
- ・昨年初めて確認したヤノネボンテンカ(アオイ科)は去年と同じ場所に一輪の花を咲かせていた。
- ・土手の上は殆んど変化なく、足元はチガヤが多く、セイタカアワダチソウ、コセンダングサが著しい、場所によってはセンニンソウの群落(開花)があった。
- ・テリハノイバラ、スズメウリ、ハマヒルガオ、アレチウリ、ノブドウ、ガガイモなどツル植物も目立ち、花と実が同時に見られる物が多い。
- ・クコ、アキノノゲシが目立っていた。
- ・樹木はナンキンハゼの幼木が多くなった。
- ・キンエノコロやヌヒシバの繁茂する中にハマエンドウの株が確認できた
- ・ススキが確認できなかった。オギも一ヶ所少数あっただけ。
- ・クズは確認できなかった。他所ではびこる物も、ここでは生育拡がる環境条件になっていないようである。(渡辺)

(5) 野鳥(東なぎさ) 9月4日

- ・波打ちわは大群・旅立をひかえたアジサシが舞い、アオアシシギの澄んだ声が干潟にひびきわたっていた。
- ・カニの原におりたハウロウシギや、長いクチバシを使って抗の上で見事に魚を食べるミサゴも観察できた
- ・まもなくここにスズガモがやってくる。(飯田)
- ・東なぎさではカモメ類が少なく、アジサシ類もコアジサシは全く見えず、かろうじてダイシャクシギ・ハウロウシギ・アオアシシギなどがいた。(長)

【植物】



ウシオハナツメクサ



ニワゼキショウ



ミヤコグサ



センニンソウ

【野鳥】



イソシギ



コサギ



コブハクチョウ

【調査風景】



東なぎさ・鳥類観察

表—3 江戸川の調査日別結果

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 離弁花亜綱

くるみ	くるみ	16	○		オニグルミ	①②③ ⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	① ③④⑤⑥	○	○
		16	○		クルミ							
		16	○		サワグルミ							
やなぎ	やなぎ	17	○		アカメヤナギ							
		17	○		オノエヤナギ							
		17	○		カワヤナギ							
		17	○		コリヤナギ			①	○			○
		17	○		シダレヤナギ	⑤⑥	○	⑤	○			○
		17	○		タチヤナギ							
		17	○		ネコヤナギ							
		17	○		ヤナギ	①②	○	②	○	①②	○	○
		17	○		ヤマネコヤナギ (バッコヤナギ)							
		17	○									
ぶな	かばのき	18	○		イヌシデ							
	ぶな	19	○		カシ							
		19	○		クヌギ							
いらくさ	にれ	20	○		アキニレ	② ⑥	○	⑥	○	⑥	○	○
		20	○		エノキ	⑤⑥	○	①②③	○	① ⑤	○	○
		20	○		ケヤキ	⑥	○			⑥	○	○
		20	○		ムクノキ	① ③ ⑤	○	① ⑤⑥	○	①②③	○	○
	くわ	21			イタビカズラ					⑤	○	○
		21			カナムグラ			①	○	①②③④	○	○
		21	○		コウキヤガラ	③	○	⑥	○	①②	○	○
		21			クワクサ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		21	○		コウゾ			⑥	○			○
		21	○		ヤマグワ	①② ⑥	○	①②③④⑤⑥	○	③ ⑥	○	○
	いらくさ	22	○		ヤブマオ					⑥	○	○
たで	たで	28		#	アレチギシギシ	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	②③	○	○
		28			イシミカワ (サデクサ)					① ③④	○	○
		28			イタドリ	②③④ ⑥	○	②③ ⑥	○	②③ ⑤	○	○
		28			イヌタデ	② ④	○	② ④	○	①②③④ ⑥	○	○
		28		#	エゾノギシギシ (ヒロハギシギシ)	① ④ ⑥	○	② ⑤⑥	○	①②③④	○	○
		28			オオイヌタデ	②	○	①② ⑤	○	①②③ ⑤	○	○
		28		#	オオケタデ							
		28			ギシギシ	①	○			② ⑤⑥	○	○
		28			コギシギシ	② ④	○	⑤⑥	○			○
		28			サクラタデ					① ③	○	○
		28			サナエタデ	④	○					○
		28			シロバナサクラタデ	②	○	②③	○	⑤	○	○
		28			スイバ	④	○					○
		28		#	ツルドクダミ							
		28		#	ナガバギシギシ	②③④⑤⑥	○	①②③ ⑤⑥	○	① ③	○	○
		28		#	ハイミチヤナギ							
		28		#	ヒメスイバ	⑥	○	⑥	○			○
		28			ボントクタデ							
		28			ママコノシリヌグイ			①	○	①	○	○
		28			ミゾソバ	③④	○	①②	○	①②③④	○	○
		28			ミチヤナギ	②③	○	①② ④⑤	○	①②③ ⑥	○	○
		28			ヤナギタデ			⑤	○	① ③	○	○
あかざ	やまごぼう	29		#	ヨウシュヤマゴボウ	②	○	①	○	① ⑤	○	○
	おしろいばな	30		#	オシロイバナ	②	○					○
	つるな	32			ツルナ					③	○	○
		32			ザクロソウ							
	すべりひゆ	33			スベリヒユ					⑤	○	○
	なでしこ	35		#	イヌコハコベ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		35		#	ウシオツメクサ (シオツメクサ)	⑤	○	⑤	○			○
		35			ウシハコベ	①②	○	②	○	② ⑤	○	○
		35		#	オランダミミナグサ	①②③④ ⑥	○					○
		35		#	コハコベ	⑤	○					○
		35			ツメクサ	①②③ ⑤⑥	○	①	○			○
		35			ノミノツヅリ	② ④⑤	○					○
		35			ノミノフスマ							
		35			ハコベ	① ④	○					○
		35		#	ハマツメクサ							
		35		#	マンテマ	③ ⑤⑥	○					○
		35			ミドリハコベ							
		35			ミミナグサ							
		35			ムシトリナデシコ							
	あかざ	36		#	アカザ					① ③	○	○
		36		#	アメリカアリタソウ			⑤	○	①②③④	○	○
		36		#	アリタソウ							
		36		#	ウラジロアカザ							
		36		#	ケアリタソウ	①②③④⑤	○	① ④⑤	○	⑤⑥	○	○
		36		#	コアカザ							
		36		#	ゴウシュウアリタソウ							
		36		#	シロザ	②	○	①② ④⑤	○	①②③ ⑤	○	○
		36		#	ホコガタアカザ					②	○	○
	ひゅ	37		#	アオゲイトウ					③	○	○
		37		#	イヌビユ			⑤	○			○
		37			イノコズチ (ヒカゲイノコズチ)					①②③	○	○
		37			ヒナタイノコズチ	①②③ ⑥	○	①② ④ ⑥	○	① ③④ ⑥	○	○
		37		#	ホソアオゲイトウ					①②③	○	○
		37			ホナガアオゲイトウ					⑤	○	○
		37		#	ホナガイヌビユ					④	○	○
もくれん	くすのき	45	○		クスノキ	④⑤	○			⑤	○	○
		45	○		タブノキ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
きんぼうげ	きんぼうげ	50			キツネノボタン							
		50			ケキツネノボタン	①②③ ⑤⑥	○	①② ⑤	○	⑤	○	○
		50			センニンソウ	⑤⑥	○	③ ⑤⑥	○	③ ⑥	○	○
		50			タガラシ	②③	○					○
		50			ノカラムツ							
	あけび	52	○		ミツバアケビ	⑤	○					○
	つづらふじ	53			アオツヅラフジ	① ③	○					○
こしょう	どくだみ	56			ドクダミ	⑥	○	⑤⑥	○	③ ⑤⑥	○	○
おとぎりそう	つばき	63	○		ハマヒサカキ			⑥	○			○
		63	○		モッコク							
けし	けし	68			タケニグサ	⑥	○	⑤⑥	○	⑤⑥	○	○
		68		#	ナガミヒナゲシ	④⑤⑥	○					○
	ふうちょうそう	69		#	フウチョウソウ							
	あぶらな	70			アブラナ	①②③	○					○
		70		#	イヌカキネガラシ							
		70		#	イヌガラシ	② ⑤	○	① ⑤	○	① ③④	○	○
		70			イヌナズナ							
		70		#	カキネガラシ	①②③④⑤	○					○
		70		#	カラシナ	②	○					○
		70		#	キレハイヌガラシ							
		70		#	キレハマメグンバイナズナ							
		70		#	クレソン (オランダガラシ)	②	○					○
		70			シロイヌナズナ							
		70			スカシタゴボウ	⑤	○	⑤	○			○
		70		#	セイヨウアブラナ	⑤⑥	○					○
		70		#	セイヨウカラシナ	①	○	⑤	○	① ③	○	○
		70			ダイコン							
		70			タネツケバナ	③	○					○
		70			ナズナ	①②③④⑤⑥	○					○
		70		#	ナタネダイコン							
		70			ハマダイコン							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		70		#	マメグンバイナズナ	①②③ ⑥	○	①② ⑤⑥	○	②	○	○
		70		#	ミチタネツケバナ							
		70		#	ミミイヌガラシ							
ばら	べんけいそう	74		#	オカタイトゴメ	⑤	○					○
		74			コモチマンネングサ	①②③④ ⑥	○					○
		74			タイトゴメ							
		74		#	ツルマンネングサ	⑤⑥	○	⑤	○	⑤	○	○
	ゆきのした	75			タコノアシ					①	○	○
	とべら	76	○		トベラ							
	ばら	77	○		オオシマザクラ	⑥	○					○
		77		#	オキヅムシロ	①② ⑤	○	②	○	③ ⑤	○	○
		77			オヘビイチゴ	②	○					○
		77		#	コバナキヅムシロ							
		77	○		サクラ			⑤⑥	○	①②	○	○
		77	○		シャリンバイ							
		77	○		ソメイヨシノ	① ④	○			⑤⑥	○	○
		77	○		ナワシロイチゴ	④	○					○
		77	○		ノイバラ	①②③	○	①②③	○	①②③④	○	○
		77	○		バラ							
		77	○		ピラカンサ	⑤	○	⑤	○	④⑤	○	○
		77	○		ビワ			⑥	○	⑥	○	○
		77			ヘビイチゴ	①②③	○	② ④ ⑥	○	① ③	○	○
		77	○		マルバシャリンバイ					⑤	○	○
		77			ミツモトソウ							
		77	○		ユキヤナギ							
		77			ワレモコウ							
	まめ	78		#	アカツメクサ	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		78		#	アレチヌスビトハギ							
		78	○	#	イタチハギ (クロバナエンジュ)			③	○	③	○	○
		78			エンドウ							
		78			カラスノエンドウ	②③ ⑤⑥	○			① ③	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		78			カワラケツメイ							
		78			ギンヨウアカシア							
		78			クサネム			⑤	○	③	○	○
		78			クサフジ	①②③	○	① ④	○			○
		78			クズ	①② ⑥	○	①② ⑥	○	① ③ ⑤⑥	○	○
		78		#	クスダマツメクサ	⑤	○					○
		78	○	#	クロバナエンジュ	①	○	①	○			○
		78		#	コメツブウマゴヤシ			⑥	○			○
		78		#	コメツブツメクサ	②③④⑤⑥	○			⑥	○	○
		78		#	シナガワハギ	②	○	⑤	○	③	○	○
		78		#	シロツメクサ	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		78		#	シロバナアカツメクサ							
		78		#	シロバナシナガワハギ			②	○			○
		78			スズメノエンドウ	⑥	○					○
		78			ツルマメ	②	○	①②③④⑤⑥	○	①② ④⑤	○	○
		78			ナヨクサフジ							
		78			ヌスビトハギ							
		78			ネコハギ							
		78	○		ネムノキ			② ⑥	○	②	○	○
		78	○	#	ハリエンジュ (ニセアカシア)	① ④	○	①	○	①	○	○
		78	○		フジ (ノダフジ)	⑤	○			⑤	○	○
		78		#	ベニバナツメクサ							
		78			マルバヤハズソウ					①	○	○
		78			ミヤコグサ	⑥	○	⑥	○			○
		78		#	ムラサキウマゴヤシ							
		78			メドハギ	②③	○	①②③ ⑥	○	① ③	○	○
		78		#	モモイロシロツメクサ	②	○					○
		78			ヤハズソウ			①② ⑥	○	①②③ ⑥	○	○
		78			ヤブマメ	①②	○			②	○	○
ふうろそう	かたばみ	80			アカカタバミ	②	○			⑥	○	○
		80		#	イモカタバミ	①②③ ⑤	○	②	○	②	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		80		#	オッタチカタバミ	①② ④⑤	○	①	○			○
		80			カタバミ	①② ④ ⑥	○	①② ⑤⑥	○	①② ⑤⑥	○	○
		80		#	ハナカタバミ							
		80		#	ムラサキカタバミ			⑤	○			○
	ふうろそう	81		#	アメリカフウロ	① ④⑤⑥	○			③	○	○
		81			ゲンノショウコ					③	○	○
	とうだいぐさ	86	○		アカメガシワ	①②③④⑤	○	①②③ ⑤	○	①②③ ⑤	○	○
		86			エノキグサ			⑤	○	① ③	○	○
		86		#	オオニシキソウ					①	○	○
		86		#	コニシキソウ			⑤⑥	○	⑥	○	○
		86			トウダイグサ							
		86	○		ナンキンハゼ					⑤	○	○
		86		#	ニシキソウ			⑤	○	②	○	○
		86		#	ハイニシキソウ							
みかん	せんだん	91	○		センダン			⑥	○			○
むくろじ	うるし	94	○		ウルシ							
		94	○		ヌルデ	① ③ ⑥	○	① ③ ⑥	○	⑥	○	○
		94	○		ヤマハゼ							
	むくろじ	96		#	フウセンカズラ							
にしきぎ	にしきぎ	101	○		ツルウメモドキ							
		101	○		マサキ							
くろうめもどき	ぶどう	106			エビヅル (エビカズラ)							
		106			ナツツタ (ツタ、アマズラ)	⑥	○	⑥	○	⑥	○	○
		106			ノブドウ			⑤⑥	○			○
		106			ヤブガラシ	①②③	○	①②③④ ⑥	○	①②③④⑤	○	○
あおい	あおい	109			アオイ							
		109		#	ウサギアオイ							
		109		#	アメリカキンゴジカ							
		109		#	ゼニバアオイ	⑥	○	⑤	○	⑤	○	○
		109		#	トロロアオイ							
		109		#	ハイアオイ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
	あおぎり	111			アオギリ	⑥	○	⑤⑥	○	⑥	○	○
すみれ	すみれ	115			スミレ							
		115			ツボスミレ (ニョイスミレ)							
	とけいそう	117		#	クサトケイソウ					③	○	○
うり	うり	122		#	アレチウリ	② ④	○	①② ④⑤	○	①②③④	○	○
		122			カラスウリ	⑥	○			③ ⑥	○	○
		122			キカラスウリ			① ⑥	○	③	○	○
		122			ゴキツル	②③	○	⑤⑥	○	② ④	○	○
		122			スズメウリ			⑤⑥	○			○
	みそはぎ	123			キカシグサ							
		123		#	ホソバヒメミソハギ					①	○	○
		123			ミソハギ							
ふともも	あかばな	132		#	アカバナユウゲショウ	①② ⑤⑥	○	⑤	○	⑤⑥	○	○
		132		#	アレチマツヨイグサ							
		132		#	オオマツヨイグサ							
		132		#	コマツヨイグサ	③ ⑥	○	⑥	○	②③ ⑥	○	○
		132			チョウジタデ (タゴボウ)							
		132		#	ツキミソウ			④	○	④	○	○
		132		#	ヒルザキツキミソウ	⑥	○	④	○	④	○	○
		132		#	マツヨイグサ							
		132		#	メマツヨイグサ	②③④	○	①② ⑤	○	①②	○	○
	ありのとうぐさ	133		#	オオフサモ							
せり	うこぎ	138	○		タラノキ							
		138			ウド							
	せり	139		#	ウイキョウ							
		139			セリ	①②③	○	②	○			○
		139			アシタバ							
		139		#	セロリ							
		139			チドメグサ	①②③④	○	①② ④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		139			ノチドメ							
		139		#	マツパゼリ	②	○	⑤	○			○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		139			ヤブジラミ	①②③	○			①	○	○

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 合弁花亜綱

つつじ	つつじ	143	○		ツツジ							
さくらそう	さくらそう	146			コナスビ							
もくせい	もくせい	152	○		トウネズミモチ	①②③ ⑤⑥	○	①②③④⑤	○	①②③ ⑥	○	○
		152	○		ネズミモチ			⑤	○			○
りんどう	りんどう	154		#	ベニバナセンブリ							
	ががいも	157			ガガイモ	①②	○	①② ⑥	○	②③	○	○
	あかね	158			ハクチョウゲ							
		158			ハナムグラ					②	○	○
		158		#	ハナヤエムグラ	④⑤⑥	○					○
		158			ヘクソカズラ	①② ⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	① ③④ ⑥	○	○
しそ	ひるがお	158			ヤエムグラ	①②③ ⑥	○					○
		160		#	アメリカアサガオ							
		160		#	アメリカチヨウセンアサガオ							
		160		#	アメリカネナシカズラ							
		160			コヒルガオ	⑤	○	① ④⑤⑥	○	⑤	○	○
		160			ヒルガオ	①②③④	○	④⑤	○			○
		160		#	ホシアサガオ							
		160		#	マメアサガオ					③	○	○
		160		#	マルバルコウソウ							
	むらさき	161			キュウリグサ	② ⑥	○					○
		161			ハナイバナ					①	○	○
		161		#	ヒレハリソウ（コンフリー）	①	○	①	○			○
	くまつばら	162		#	アレチハナガサ			⑥	○	⑥	○	○
		162			クサギ	①	○	①	○			○
		162			クマツヅラ					①	○	○
		162		#	ヒメアレチハナガサ							
	しそ	164			イヌコウジュ			②	○	① ③④⑤	○	○
		164			イヌトウバナ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		164			アカジソ	②	○					○
		164			アオジソ					①	○	○
		164		#	オランダハッカ							
		164			キランソウ							
		164			シソ							
		164			シロネ	②	○	② ⑤	○	⑤	○	○
		164		#	シロバナヒメオドリコソウ							
		164		#	セイヨウハッカ					⑤	○	○
		164			ハッカ							
		164		#	ヒメオドリコソウ							
		164			ヒメジソ			⑤	○			○
		164			ホトケノザ	②③	○					○
		164			ミゾコウジュ							
		164		#	モミジバヒメオドリコソウ (キレハヒメオドリコソウ)							
		164			ヤマハッカ							
		164		#	レモンエゴマ							
	なす	165		#	アメリカイヌホオズキ							
		165		#	イヌホオズキ	② ⑥	○	⑤⑥	○	①② ④⑤⑥	○	○
		165	○		クコ	①② ⑥	○	② ⑤⑥	○	①② ⑤	○	○
		165			トマト							
		165		#	ムラサキイヌホオズキ			⑥	○	②	○	○
		165		#	ワルナスビ			⑤⑥	○			○
	ごまのはぐさ	167			アゼナ							
		167		#	アメリカアゼナ							
		167		#	オオイヌノフグリ	①② ④⑤⑥	○			①②	○	○
		167		#	オオカワジシャ	②	○					○
		167			カワヂシャ	②③	○					○
		167			キリ							
		167		#	タチイヌノフグリ	①② ⑤⑥	○					○
		167		#	ツタバウンラン							
		167			トキワハゼ	①②③	○	② ④⑤	○	①	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		167		#	ビロードモウズイカ							
		167		#	フラサバソウ							
		167		#	マツバウンラン	② ⑥	○					○
		167		#	ムシクサ							
		167			ムラサキサキゴケ	② ④	○					○
	のうぜんかずら	169	○		ノウゼンカズラ							
	はまうつぼ	174		#	ヤセウツボ	②③ ⑤⑥	○					○
おおばこ	おおばこ	178			オオバコ	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①②③ ⑤⑥	○	○
		178		#	ツボミオオバコ	⑥	○					○
		178		#	トウオオバコ			⑤	○			○
		178		#	ヘラオオバコ	①②③ ⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
まつむしろう	すいかずら	179			スイカズラ (ニンドウ)	①	○					○
		179	○		ニワトコ			①	○			○
	おみなえし	181		#	ノジシャ	①②③	○					○
ききょう	ききょう	183			アゼムシロ							
		183		#	ヒナギキョウ	⑥	○					○
		183			ホタルブクロ							
		183			ミゾカクシ							
	きく	185		#	アカミタンポポ							
		185			アキノノゲシ			① ⑤	○	①② ⑤⑥	○	○
		185		#	アメリカオニアザミ	① ⑤	○	⑤	○	①	○	○
		185		#	アメリカセンダングサ	③④	○	⑤⑥	○	①②③ ⑤⑥	○	○
		185		#	アレチノギク					②	○	○
		185		#	イガオナモミ			⑤	○	③ ⑤⑥	○	○
		185		#	イヌキクイモ	①	○	①②	○	①	○	○
		185			ウラギク							
		185		#	ウラジロチチヨグサ	② ④⑤⑥	○	⑤⑥	○	① ④ ⑥	○	○
		185		#	オオアレチノギク	② ⑤⑥	○	①② ④⑤⑥	○	⑥	○	○
		185		#	オオオナモミ			⑤	○	③	○	○
		185			オオジシバリ	①②③ ⑤⑥	○	⑤	○	①②③	○	○
		185		#	オオブタクサ	①②	○	①②③④⑤	○	①②③ ⑤	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		185		#	オオホウキギク			①	○	③ ⑥	○	○
		185			オナモミ							
		185			オニタビラコ							
		185		#	オニノゲシ	①② ④⑤⑥	○			② ④	○	○
		185			カワラニンジン	③	○	⑤	○	①	○	○
		185			カワラヨモギ							
		185			カントウタンポポ	②③④	○					○
		185			カントウヨメナ	①	○	①	○	③	○	○
		185		#	ククイモ							
		185		#	キダチコンギク							
		185			キツネアザミ							
		185		#	キヌガサギク (アラゲハンゴンソウ)							
		185		#	キバナコスモス					④	○	○
		185		#	キンケイギク							
		185		#	クソニンジン			①	○			○
		185			コウゾリナ	①	○					○
		185			コオニタビラコ							
		185		#	コセンダングサ	⑤	○	①② ⑤	○	①②③④⑤	○	○
		185		#	コバノセンダングサ							
		185			ジシバリ (イワニガナ)					⑤	○	○
		185			シロバナタンポポ							
		185		#	セイタカアワダチソウ	②③④ ⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		185		#	セイヨウオニアザミ							
		185		#	セイヨウタンポポ	①②③④⑤⑥	○	①② ④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		185		#	セイヨウノコギリソウ							
		185		#	タカサブロウ			⑤	○	① ③④⑤	○	○
		185		#	タチチコグサ	③ ⑥	○	② ④	○	⑥	○	○
		185		#	ダンドボロギク							
		185			チチコグサ	⑥	○	⑤⑥	○			○
		185		#	チチコグサモドキ	⑥	○			⑤	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		185		#	トゲチシャ							
		185			ニガナ	②	○					○
		185		#	ノゲシ (ハルノノゲシ)	①② ⑤⑥	○	①② ⑤⑥	○	①②③ ⑥	○	○
		185			ノコンギク	②③	○			①②	○	○
		185		#	ノボロギク			②③	○	②	○	○
		185		#	ハキダメギク			②	○	① ④⑤	○	○
		185			ハハコグサ	②③ ⑤⑥	○	② ⑥	○	② ⑤	○	○
		185		#	ハルジオン	① ③ ⑥	○			①②③④ ⑥	○	○
		185		#	ハルシャギク							
		185		#	ヒメジョオン	①②③ ⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	② ④⑤⑥	○	○
		185		#	ヒメムカシヨモギ			⑤⑥	○	①② ⑤⑥	○	○
		185			ヒロハタンポポ (トウカイタンポポ)							
		185			フキ			①	○			○
		185			フジバカマ							
		185		#	ブタクサ	② ④ ⑥	○	①②③ ⑥	○			○
		185		#	ブタナ							
		185		#	ヘラバヒメジョオン							
		185		#	ハウキギク	② ④	○	①②③④⑤⑥	○	①② ④⑤⑥	○	○
		185			ホソバノタチチコグサ							
		185		#	ホソバノチチコグサモドキ							
		185		#	マメカミツレ							
		185			メナモミ							
		185			ヤブタビラコ	①	○					○
		185			ユウガギク					①	○	○
		185			ヨメナ					①	○	○
		185			ヨモギ	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		185		#	ルドベキア							

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 単子葉綱

いばらも	おもだか	186			ヘラオモダカ							
------	------	-----	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
	ひるむしろ	190			ヒルムシロ							
ゆり	ゆり	194			ニラ							
		194			ノカンゾウ							
		194			ノビル	①②③	○			①	○	○
		194		#	ハナニラ							
		194			ヤブカンゾウ	②③	○	②	○	③	○	○
		194			リュウノヒゲ							
		194										
	ひがんばん	197		#	スイセン							
		197		#	タマスダレ					④ ⑥	○	○
		197			ヒガンバナ							
	やまのいも	199			オニドコロ			⑤⑥	○			○
		199			トコロ							
		199			ヤマノイモ	②	○	②③	○	⑥	○	○
	みずあおい	200			コナギ							
		200		#	ホテイアオイ							
	あやめ	201		#	オオニワゼキショウ	①②③	○	⑥	○			○
		201		#	キショウブ	①②③ ⑤⑥	○	④	○			○
		201			ショウブ							
		201		#	ニワゼキショウ	①②③ ⑤⑥	○	① ④⑤⑥	○	⑥	○	○
		201			フリージア							
いぐさ	いぐさ	204			イグサ					①	○	○
		204			クサイ	① ③ ⑥	○	①②③ ⑤	○			○
		204		#	コゴメイ	①②③④⑤	○	①② ⑤	○	①②③④⑤	○	○
		204			コウガイゼキショウ							
		204			スズメノヤリ	⑥	○					○
つゆくさ	つゆくさ	206			シロバナツユクサ							
		206			ツユクサ			⑤⑥	○	①②③④ ⑥	○	○
		206		#	トキワツユクサ							
		206		#	ノハカタカラクサ							
いね	いね	209			アオカジグサ	①	○					○
		209			アキノエノコログサ							
		209			アキメヒシバ					④	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		209			アシ (ヨシ)	①②③④⑤⑥	○	①② ④⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		209			アズマネザサ					① ⑤	○	○
		209			アゼガヤ							
		209		#	アメリカスズメノヒエ			⑤	○			○
		209		#	アワガエリ							
		209			イチゴツナギ							
		209			イヌビエ			②③ ⑤	○	①②③④⑤	○	○
		209		#	イヌムギ	①② ④⑤⑥	○	①② ⑤⑥	○	② ④⑤⑥	○	○
		209			ウシノケグサ							
		209			ウシノシッペイ							
		209			エノコログサ	②	○	①②③ ⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		209		#	オオクサキビ							
		209			オギ	②③ ⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	①② ④⑤	○	○
		209		#	オニウシノケグサ	①② ⑥	○	① ⑥	○	①	○	○
		209			オヒシバ			⑤	○	①②③ ⑥	○	○
		209			カズノコグサ	③④	○	⑤	○			○
		209			カゼクサ					①②③ ⑤⑥	○	○
		209		#	カモガヤ	⑥	○					○
		209			カモジグサ	① ③ ⑤⑥	○	① ④⑤	○			○
		209		#	カラスムギ	①②③④⑤	○					○
		209		#	キシウスズメノヒエ	③	○	① ⑤⑥	○	① ③	○	○
		209			キツネガヤ							
		209		#	ギョウギシバ	②	○	⑤⑥	○	①②③④	○	○
		209			キンエノコログサ			③	○	①②③④⑤⑥	○	○
		209		#	クサキビ							
		209			クサヨシ	② ④	○	⑤	○			○
		209			ケイヌビエ					②	○	○
		209			コウライシバ					⑥	○	○
		209		#	コヌカグサ	①②③④	○					○
		209			コブナグサ			④	○	④	○	○
		209			コメヒシバ			⑤	○	②	○	○
		209		#	シナダレスズメガヤ	⑤	○	⑤	○	⑤	○	○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		209			シバ	①②③ ⑥	○	③ ⑤⑥	○			○
		209		#	シマスズメノヒエ	① ③④	○	①② ⑤⑥	○	①②③④ ⑥	○	○
		209			ジュズダマ							
		209		#	シロガネヨシ (パンパスグラス)							
		209			ススキ	⑥	○	⑤⑥	○	⑥	○	○
		209			スズメガヤ							
		209			スズメノカタビラ	①②③④⑤⑥	○	② ⑥	○	②	○	○
		209		#	スズメノチャヒキ	① ③	○					○
		209			スズメノテッポウ	①② ④⑤	○					○
		209			スズメノヒエ					⑥	○	○
		209		#	セイバンモロコシ			②③ ⑥	○	①②③ ⑤	○	○
		209		#	セイヨウシバ			①	○			○
		209			タイヌビエ							
		209		#	タチスズメノヒエ							
		209			チガヤ	① ④ ⑥	○	②③ ⑤⑥	○	⑤⑥	○	○
		209			チカラシバ			⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		209			チヂミザサ							
		209			ツルヨシ					③	○	○
		209			トダシバ							
		209		#	ナガハグサ	①②③	○					○
		209		#	ナギナタガヤ	①	○					○
		209		#	ニブイロアゼガヤ							
		209			ニワホコリ							
		209		#	ヌカキビ							
		209			ネズミノオ							
		209		#	ネズミホソムギ			⑤	○			○
		209		#	ネズミムギ	①② ④⑤⑥	○	①② ④⑤⑥	○			○
		209			ハチジョウススキ							
		209		#	ハルガヤ			②	○			○
		209			ヒエガエリ	④⑤⑥	○	⑤	○			○
		209		#	ヒゲナガスズメノチャヒキ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		209		#	ヒメコバンソウ	④ ⑥	○					○
		209		#	ヒロハウシノケグサ							
		209		#	ホソムギ	① ③	○					○
		209			マコモ			② ④	○			○
		209			ミゾイチゴツナギ							
		209		#	ムギクサ							
		209			ムラサキエノコログサ					①②	○	○
		209			ムラサキネズミノオ							
		209			メヒシバ			⑤⑥	○	①②③④⑤⑥	○	○
		209		#	メリケンカルカヤ							
		209			ヤマアワ	② ④	○					○
やし	やし	210			シュロ			①②	○			○
	さといも	211			カラスビシャク							
さといも	うきくさ	212			アオウキクサ							
たこのき	がま	215			ガマ							
		215			コガマ					⑤	○	○
		215			ヒメガマ	①	○	② ④⑤	○	① ④	○	○
かやつりぐさ	かやつりぐさ	216			アオスゲ							
		216			アゼガヤツリ					①	○	○
		216			アゼナルコスゲ	①②③	○					○
		216			アゼテンツキ							
		216		#	アメリカミコシガヤ							
		216			イガガヤツリ							
		216			イセウキヤガラ							
		216			イソヤマテンツキ							
		216			ウキヤガラ	④	○					○
		216			ウマスゲ							
		216			オニガヤツリ							
		216			オニスゲ（ミクリスゲ）							
		216			カヤツリグサ			⑥	○	⑤	○	○
		216		#	キンガヤツリ					③	○	○
		216			クグガヤツリ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		216			コウキヤガラ			⑤	○	①	○	○
		216			ゴウソ							
		216			コゴメガヤツリ					① ③	○	○
		216			サンカクイ	③④	○	⑤	○	① ⑤	○	○
		216			タマガヤツリ					①	○	○
		216			チャガヤツリ							
		216			テンツキ							
		216			ナキリスゲ							
		216			ナルコスゲ			⑤	○			○
		216			ヌマガヤツリ					①	○	○
		216			ハマスゲ			①② ⑤⑥	○	② ④⑤	○	○
		216			ヒメクグ			⑥	○	①	○	○
		216			フトイ							
		216			ホタルイ							
		216			マスクサ							
		216			マツカサススキ							
		216			ミコシガヤ	①②③④⑤	○	② ⑤	○			○
		216		#	メリケンガヤツリ							
		216			ヤガミスゲ							
		216		#	ユメノシマガヤツリ							
らん	らん	220			ネジバナ	⑥	○					○

しだ植物門 とくさ網

とくさ	とくさ	225			スギナ	①②③ ⑤⑥	○	①②③ ⑥	○	① ③④ ⑥	○	○
		225			イヌドクサ							
		225			イヌスギナ					②	○	○

しだ植物門 しだ網 薄囊しだ亜網

かにくさ	かにくさ	232			カニクサ			⑥	○	⑥	○	○
しだ	いのもとそう	239			イノモトソウ			⑥	○			○

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
		239			イワヒメワラビ							
	おしだ	242			オニヤブソテツ	⑥	○	⑥	○	⑥	○	○
		242			ホシダ	⑥	○	⑥	○	⑥	○	○
		242			ミゾシダ							

目	科	科No	樹木	帰化	種 名	5/13		7/15		10/14		合 計
						出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
科数合計						55	55	52	52	55	55	67
種類数合計						210	210	197	197	211	211	325
帰化種合計							89		81		80	129

※ 塗りつぶしは、東京都の保護上重要な野生生物種

門	網	項 目	5/13		7/15		10/14		合 計
			出現区間	小計	出現区間	小計	出現区間	小計	
種子植物門 被子植物亜門	双子葉綱 離弁花亜綱	科 数	30	30	27	27	32	32	37
		種類数	106	106	92	92	103	103	152
		帰化種		41		36		37	57
	双子葉綱 合弁花亜綱	科 数	15	15	12	12	11	11	15
		種類数	57	57	51	51	55	55	86
		帰化種		29		29		32	45
	単子葉綱	科 数	8	8	9	9	9	9	11
		種類数	44	44	49	49	48	48	81
		帰化種		19		16		11	26
しだ植物門	とくさ綱	科 数	1	1	1	1	1	1	1
		種類数	1	1	1	1	2	2	2
		帰化種		0		0		0	0
	しだ綱 薄囊しだ亜綱	科 数	1	1	3	3	2	2	3
		種類数	2	2	4	4	3	3	4
		帰化種		0		0		0	0

表一 4 東なぎさの植物 経年変化

目	科	科No	木本	帰化	種 名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
種子植物門 裸子植物亜門 まつ網																											
まつ	まつ	7	○		クロマツ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 離弁花亜綱																											
くるみ	くるみ	16	○		オニグルミ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		16	○		サワグルミ						○		○	○		○											○
やなぎ	やなぎ	17	○		ネコヤナギ																			○			○
ぶな	かばのき	18	○		ハンノキ					○		○															○
	ぶな	19	○		ウバメガシ								○														○
いらくさ	にれ	20	○		アキニレ				○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
		20	○		エノキ																		○	○	○	○	○
		20	○		ムクノキ											○							○			○	○
	くわ	21			カナムグラ		○					○			○	○	○									○	○
たで	たで	28		#	アレチギシギシ						○	○	○	○	○	○					○		○		○	○	○
		28			イシミカワ (サデクサ)					○	○				○	○						○	○	○		○	○
		28			イヌタデ								○							○			○		○		○
		28		#	エゾノギシギシ (ヒロハギシギシ)				○	○	○		○	○	○		○	○	○	○			○		○		○
		28			オオイヌタデ	○	○	○		○				○	○	○		○			○	○		○		○	○
		28			ギシギシ	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
		28			スイバ			○										○									○
		28		#	ナガバギシギシ		○				○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
		28		#	ハイミチヤナギ												○										○
		28			ママコノシリヌグイ							○										○	○	○	○	○	○
		28			ミチヤナギ		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
あかざ	やまごぼう	29		#	ヨウシュヤマゴボウ							○						○									○
	おしろいばな	30		#	オシロイバナ												○	○				○					○
	つるな	32			ツルナ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	すべりひゆ	33			スベリヒユ					○			○	○		○	○		○	○		○	○				○
	なでしこ	35		#	ウシオツメクサ (シオツメクサ)		○	○							○												○
		35			ウシハコベ										○				○								○
		35		#	コハコベ								○					○									○
		35			ハコベ									○													○
		35		#	マンテマ																		○		○	○	○

目	科	科No	木本	帰化	種 名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
あかざ	あかざ	36		#	アカザ		○	○		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○		○				○
		36		#	アメリカアリタソウ		○											○	○	○	○	○	○		○	○	○
		36		#	アリタソウ		○	○		○	○		○	○		○	○			○	○			○			○
		36		#	ウラジロアカザ		○	○			○	○			○				○			○	○		○	○	○
		36			オカヒジキ				○		○	○		○			○										○
		36			カブダチアッケシソウ		○	○	○	○	○																○
		36		#	ケアリタソウ								○	○	○	○		○	○					○	○	○	○
		36		#	コアカザ						○		○														○
		36		#	シロザ				○		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
		36			ハマアカザ			○		○	○		○	○	○	○									○		○
		36		#	ホコガタアカザ										○		○			○	○			○	○	○	○
		36			ホソバアカザ											○									○	○	○
		36			ホソバハマアカザ		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
もくれん	ひゅ	37		#	イヌビユ							○	○							○							○
		37			イノコヅチ (ヒカゲイノコヅチ)			○																			○
		37		#	ツルノゲイトウ												○										○
		37			ヒナタイノコヅチ			○																			○
もくれん	くすのき	45	○		クスノキ											○		○	○		○	○	○	○	○	○	○
	かつら	49	○		カツラ																		○				○
きんぼうげ	きんぼうげ	50			ケキツネノボタン					○													○				○
		50			センニンソウ						○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		50			ボタンツル							○		○													○
おとぎりそう	つばき	63	○		ハマヒサカキ			○	○					○				○	○	○		○		○	○	○	○
けし	あぶらな	70			アブラナ													○									○
		70		#	カラシナ					○								○									○
		70		#	オランダガラシ (クレソン)																	○					○
		70			スカシタゴボウ					○																	○
		70		#	セイヨウカラシナ													○									○
		70			タネツケバナ								○														○
		70			ナズナ					○	○	○	○														○
		70			ハマダイコン						○								○	○	○	○		○			○
ばら	べんけいそう	74			コモチマンネングサ			○		○			○	○			○										○
		74		#	ツルマンネングサ														○								○
		74			マンネングサ					○																	○
	とべら	76	○		トベラ					○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

目	科	科No	木本	帰化	種 名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
ばら	ばら	77	○		オオシマザクラ																			○			○
		77	○		サクラ													○	○		○	○		○	○		○
		77			シャリンバイ												○	○					○	○	○		○
		77	○		ソメイヨシノ					○		○	○	○	○	○		○	○			○	○		○	○	○
		77	○		テリハノイバラ							○			○	○		○	○		○	○	○		○	○	○
		77	○		ノイバラ								○	○				○		○				○	○	○	○
		77	○		ピラカンサ						○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		77			ヘビイチゴ					○																	○
		77	○		マルバシャリンバイ													○		○		○			○	○	○
	まめ	78			カスマグサ								○														○
		78			カラスノエンドウ								○	○				○		○		○					○
		78			カワラケツメイ												○										○
		78			クサネム												○					○					○
		78			クズ												○							○			○
		78			コマツナギ							○															○
		78		#	コメツブツメクサ												○										○
		78		#	シナガワハギ								○														○
		78			スズメノエンドウ																	○					○
		78			タンキリマメ																					○	○
		78			ハマエンドウ								○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		78			メドハギ					○		○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○
ふうろそう	かたばみ	80			アカカタバミ					○	○		○	○	○									○			○
		80			オッタチカタバミ														○								○
		80			カタバミ				○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	とうだいぐさ	86	○		アカメガシワ																			○	○	○	○
		86	○	#	ナンキンハゼ																	○	○	○	○	○	○
むくろじ	うるし	94	○		ウルシ																			○			○
		94	○		ヌルデ													○	○					○	○		○
		94	○		ヤマハゼ													○									○
くろうめもどき	ぶどう	106			ノブドウ										○			○	○		○			○	○	○	○
		106			ヤブガラシ								○														○
あおい	あおい	109			フヨウ											○											○
		109			ヤノネボンテンカ																				○	○	○
あおぎり	あおぎり	111	○		アオギリ																		○	○	○	○	○
うり	うり	122		#	アレチウリ			○		○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		122			スズメウリ					○	○				○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
ふともも	あかばな	132		#	アレチマツヨイグサ	○			○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○							○
		132		#	オオマツヨイグサ					○	○																○
		132		#	コマツヨイグサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		132		#	マツヨイグサ											○											○
		132		#	メマツヨイグサ		○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

目	科	科No	木本	帰化	種 名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
せり	せり	139			シシウド																		○				○
		139			ハマウド													○			○				○	○	○
		139			ハマボウフウ					○	○		○	○				○			○						○
		139			ヤブジラミ						○				○											○	○

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 合弁花亜綱

さくらそう	さくらそう	146			ハマボス					○	○																○
もくせい	もくせい	152	○		トウネズミモチ																			○	○	○	○
		152	○		ネズミモチ																				○		○
りんどう	ががいも	157			イケマ					○	○				○												○
		157			ガガイモ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	あかね	158			ヘクソカズラ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		158			ヤエムグラ					○																	○
しそ	ひるがお	160		#	アメリカネナシカズラ				○	○	○	○		○	○	○		○		○				○		○	○
		160			コヒルガオ																				○		○
		160			ハマネナシカズラ									○													○
		160			ハマヒルガオ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	むらさき	161			キュウリグサ								○						○								○
	しそ	164		#	ヒメオドリコソウ						○																○
	なす	165		#	ホソバナハマアカザ			○		○	○		○	○	○					○		○		○		○	○
		165		#	アメリカイヌホオズキ																					○	○
		165			イヌホオズキ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
		165			クコ																					○	○
		165	○		サクラ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		165		#	チョウセンアサガオ (キチガイナスビ)													○									○
		165		#	ムラサキイヌホオズキ			○					○	○			○		○								○
		165		#	ワルナスビ					○				○													○
	ごまのはぐさ	167		#	オオイヌノフグリ													○									○
おおばこ	おおばこ	178			オオバコ												○										○
まつむしろう	すいかずら	179			スイカズラ (ニンドウ)									○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	おみなえし	181		#	ノヂシャ																	○					○
ききょう	きく	185			アキノノゲシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		185			アキノハハコグサ													○									○
		185		#	アメリカセンダングサ		○	○	○	○	○				○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○
		185		#	アメリカタカサブロウ																					○	○
		185		#	アレチノギク	○	○			○		○			○			○	○								○
		185		#	イガオナモミ			○			○								○		○						○
		185			ウラギク			○	○	○	○	○	○	○					○	○		○	○		○	○	○
		185		#	ウラジロチチコグサ			○		○	○	○	○	○	○		○		○	○		○	○		○	○	○
		185		#	オオアレチノギク			○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
		185		#	オオオナモミ	○			○	○		○		○	○		○		○						○	○	○
		185			オオジシバリ			○						○	○			○	○	○	○	○	○			○	○
		185		#	オオブタクサ					○		○			○			○				○	○	○	○	○	○
		185		#	オオホウキギク				○	○					○												○

目	科	科No	木本	帰化	種名	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計	
ききょう	きく	185			オナモミ					○					○	○						○					○	
		185			オニタビラコ					○						○											○	
		185		#	オニノゲシ		○			○	○		○	○	○		○										○	
		185		#	キダチコンギク									○													○	
		185		#	クソニンジン													○		○							○	
		185		#	コセンダングサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		185			ジシバリ (イワニガナ)								○					○					○				○	
		185		#	セイタカアワダチソウ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		185		#	セイヨウタンポポ		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		185			センダングサ												○				○						○	
		185		#	タカサブロウ										○				○	○	○		○	○		○	○	○
		185		#	タチチコグサ		○																					○
		185		#	ダンドボロギク															○								○
		185			チチコグサ						○	○	○		○					○				○				○
		185		#	チチコグサモドキ				○		○				○		○		○									○
		185		#	ノゲシ (ハルノノゲシ)				○		○			○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
		185		#	ノボロギク				○		○	○																○
		185			ハチジョウナ															○			○				○	○
		185			ハハコグサ														○									○
		185			ハマニガナ							○																○
		185		#	ハルジオン							○										○						○
		185		#	ヒメジョオン			○				○							○									○
		185		#	ヒメヒマワリ																	○						○
		185		#	ヒメムカシヨモギ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		185		#	ブタクサ				○																			○
		185		#	ベニバナボロギク				○																			○
		185		#	ヘラバヒメジョオン			○																				○
		185		#	ホウキギク			○	○				○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		185			メナモミ							○	○						○									○
		185			ユウガギク																	○						○
		185			ヨメナ									○														○
		185			ヨモギ				○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

目	科	科No	木本	帰化	種名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
---	---	-----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 単子葉綱

ゆり	ゆり	194			キジカクシ					○																	○
		194		#	キミガヨラン						○	○	○	○	○	○	○							○			○
		194	○	#	ユッカラン													○	○	○					○	○	○
		194			リュウノヒゲ													○									○
	ひがんばん	197			ヒガンバナ													○									○
	やまのいも	199			オニドコロ (トコロ)										○							○	○			○	○
		199			ヤマノイモ				○																		○
	あやめ	201		#	キシウブ													○	○								○
		201		#	ニワゼキショウ					○																	○
いぐさ	いぐさ	204			クサイ					○	○			○						○							○
つゆくさ	つゆくさ	206			ツユクサ															○		○	○	○	○	○	○
いね	いね	209			アキノエノコログサ								○		○		○				○						○
		209			アシ (ヨシ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		209		#	アメリカスズメノヒエ												○			○							○
		209			イヌビエ				○	○			○	○			○		○				○				○
		209		#	イヌムギ				○	○	○		○	○	○			○									○
		209			エノコログサ	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○				○		○	○	○	○	○
		209		#	オオクサキビ																		○				○
		209			オギ	○									○			○	○	○						○	○
		209		#	オニウシノケグサ					○																	○
		209			オヒシバ	○				○																	○
		209			カゼクサ				○	○	○	○		○													○
		209			カモジグサ				○	○	○					○						○			○		○
		209		#	カラスムギ														○								○
		209		#	キシウスズメノヒエ						○																○
		209		#	ギョウギシバ													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		209			キンエノコロ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		209			ケイヌビエ				○	○															○		○
		209			コウライシバ						○		○														○
		209		#	コスズメガヤ			○										○									○
		209			コメヒシバ													○									○
		209		#	シナダレスズメガヤ						○		○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
		209			シバ	○		○	○					○	○	○	○		○			○	○		○		○
		209		#	シマスズメノヒエ						○				○		○				○	○	○		○		○
		209			ススキ				○	○	○		○				○			○	○						○
		209			スズメガヤ				○										○			○	○		○		○
		209			スズメノチャヒキ																				○		○
		209			スズメノカタビラ				○	○					○		○	○									○

目	科	科No	木本	帰化	種 名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
いね	いね	209		#	スズメノヒエ										○				○								○
		209			チガヤ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○
		209			ツルヨシ		○														○						○
		209			トダシバ						○																○
		209		#	ナガハグサ					○	○	○	○	○					○								○
		209			ナルコビエ							○															○
		209			ニワホコリ	○	○				○			○													○
		209			ハチジョウススキ							○								○				○	○		○
		209		#	パンパスグラス																		○		○	○	○
		209			ヒエガエリ					○							○										○
		209		#	ホソムギ															○							○
たこのき	がま	215			ヒメガマ										○												○
かやつりぐさ	かやつりぐさ	216			イガガヤツリ			○			○																○
		216			イソヤマテンツキ		○	○			○											○	○			○	○
		216			ウシクグ			○																			○
		216			オニガヤツリ																		○				○
		216		#	キンガヤツリ												○										○
		216			コウボウシバ				○	○	○		○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○
		216			コウボウムギ		○				○			○	○	○		○									○
		216			コゴメガヤツリ																					○	○
		216			スゲ		○																				○
		216			テンツキ									○	○												○
		216			ナキリスゲ					○																	○
		216			ヌマガヤツリ					○	○															○	○
		216			ハマスゲ			○		○		○						○		○	○	○	○	○			○
		216			ヒメクグ		○	○																			○
		216		#	ユメノシマガヤツリ		○								○								○				○

しだ植物門 しだ綱 薄囊しだ亜綱

しだ	おしだ	242			オニヤブソテツ									○		○	○			○	○	○	○	○		○	○
----	-----	-----	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	--	---	---	---	---	---	--	---	---

目	科	科No	木本	帰化	種 名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計
科数合計						4	12	16	16	29	25	25	29	29	27	28	28	34	32	29	23	31	33	33	33	37	56
種類数合計						13	42	60	40	90	82	55	75	81	75	64	81	83	83	76	51	81	83	74	87	90	248
帰化種合計						4	22	24	13	33	33	23	29	29	32	19	35	34	34	31	20	27	29	23	33	30	91

※ 網かけは、東京都の保護上重要な野生生物種

門	網	項 目	東なぎさ																							
			S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	合計		
種子植物門 裸子植物亜門	まつ	科 数	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
		種類数	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
		帰化種	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
種子植物門 被子植物亜門	双子葉網 離弁花亜網	科 数	2	7	10	9	17	13	16	19	17	16	16	16	21	20	16	15	18	21	20	21	23	32		
		種類数	3	16	20	14	33	33	24	39	34	32	30	32	43	39	33	25	37	41	41	43	46	110		
		帰化種	1	9	8	5	9	13	10	14	9	12	8	12	16	13	13	9	11	12	10	14	13	33		
	双子葉網 合弁花亜網	科 数	1	3	3	4	6	7	5	6	6	6	6	7	7	7	6	5	7	6	7	7	7	13		
		種類数	3	14	21	14	34	27	20	21	27	26	18	28	25	26	25	16	26	22	19	26	26	70		
		帰化種	3	11	15	8	20	14	11	11	15	15	8	17	13	14	13	8	13	11	10	14	13	38		
	単子葉網	科 数	1	2	3	2	5	4	3	3	4	4	4	3	5	4	5	2	4	4	4	4	5	9		
		種類数	7	12	19	11	22	21	10	14	18	16	14	19	14	17	16	9	16	18	12	17	16	66		
		帰化種	0	2	1	0	4	6	2	4	5	5	3	6	5	7	5	3	3	6	3	5	4	20		
しだ植物門	しだ網 薄囊しだ亜網	科 数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1		
		種類数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1		
		帰化種	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表―5 江戸川の鳥類調査結果

目	科	No.	種 名	1区間		2区間		3区間		4区間		5区間		6区間		5/20計	1/20計	合計
				5/20	1/20	5/20	1/20	5/20	1/20	5/20	1/20	5/20	1/20	5/20	1/20			
カイツブリ	カイツブリ	5	カイツブリ												1	0	1	1
		9	カンムリカイツブリ								1					0	1	1
		6	ハジロカイツブリ													0	0	0
		7	ミミカイツブリ													0	0	0
ベリカン	ウ	40	カワウ	1	5		2		7	4	4	1	67	9	9	15	94	109
コウノトリ	サギ	52	ゴイサギ													0	0	0
		54	ササゴイ													0	0	0
		56	アマサギ													0	0	0
		57	ダイサギ													0	0	0
		59	コサギ												1	0	1	1
		62	アオサギ											1	2	1	2	3
カモ	トキ	67	クロツラヘラサギ													0	0	0
	カモ	79	コブハクチョウ										2			0	2	2
		87	マガモ													0	0	0
		88	カルガモ										10	2	2	2	12	14
		89	コガモ												5	0	5	5
		92	オカヨシガモ													0	0	0
		93	ヒドリガモ		19		29		462		11		22		15	0	558	558
		94	アメリカヒドリガモ													0	0	0
		95	オナガガモ						2							0	2	2
		97	ハシビロガモ													0	0	0
		99	ホシハジロ								2				3	0	5	5
		104	キンクロハジロ								1				7	0	8	8
		105	スズガモ													0	0	0
タカ	タカ	118	ミサゴ													0	0	0
		120	トビ													0	0	0
		129	ノスリ													0	0	0
		130	サシバ													0	0	0
	ハヤブサ	141	ハヤブサ													0	0	0
		145	チョウゲンボウ							1						1	0	1
ツル	クイナ	167	バン								3					0	3	3
		169	オオバン		5		4		67		1		2			0	79	79
チドリ	ミヤコドリ	174	ミヤコドリ													0	0	0
	チドリ	176	コチドリ													0	0	0
		178	シロチドリ													0	0	0
		179	メダイチドリ													0	0	0
		183	ムナグロ													0	0	0
		184	ダイゼン													0	0	0
	シギ	187	キョウジョシギ													0	0	0
		189	トウネン													0	0	0
		196	ハマシギ													0	0	0
		199	オバシギ													0	0	0
		200	ミユビシギ													0	0	0
		202	エリマキシギ													0	0	0
		211	アオアシシギ													0	0	0
		217	キアシシギ											1		1	0	1
		218	イソシギ										1		1	0	2	2
		219	ソリハシシギ													0	0	0
		221	オオソリハシシギ													0	0	0
		222	ダイシャクシギ													0	0	0
		223	ホウロクシギ													0	0	0
		225	チュウシャクシギ											1		1	0	1
		230	タシギ													0	0	0
	セイタカシギ	236	セイタカシギ													0	0	0
	カモメ	245	ユリカモメ						1		3		296		6	0	306	306
		246	セグロカモメ		1				1						1	0	3	3
		247	オオセグロカモメ													0	0	0
		250	カモメ													0	0	0
		251	ウミネコ													0	0	0
		264	アジサシ													0	0	0
		271	コアジサシ											1		1	0	1
ハト	ハト	296	キジバト		1		1						2			0	4	4
		B	ドバト	29	28	174	153	3		25	11	15	25	7		253	217	470
ブッポウソウ	カワセミ	326	カワセミ													0	0	0
スズメ	ヒバリ	344	ヒバリ					5								5	0	5
	ツバメ	347	ツバメ	10		13		9				2		2		36	0	36
		349	コシアカツバメ													0	0	0
		350	イワツバメ													0	0	0
	セキレイ	355	ハクセキレイ		7		13		3		3		8	1	6	1	40	41
		356	セグロセキレイ													0	0	0
		360	ビンズイ													0	0	0
		363	タヒバリ		14		3		15							0	32	32
	ヒヨドリ	367	ヒヨドリ	1	1				10				9		2	1	22	23
	モズ	369	モズ		1				1							0	2	2
	ツグミ	387	ジョウビタキ						1							0	1	1
		402	シロハラ													0	0	0
		405	ツグミ		44		52		26		12		3			0	137	137
	ウグイス	410	ウグイス						1							0	1	1
		416	オオヨシキリ	5		7				2				2		16	0	16
		425	セッカ			2										2	0	2
	シジュウカラ	440	ヤマガラ													0	0	0
		441	シジュウカラ													0	0	0
	メジロ	444	メジロ						4				4			0	8	8
	ホオジロ	449	ホオジロ				2									0	2	2
		455	カシラダカ													0	0	0
		461	アオジ				4									0	4	4
		464	オオジュリン				13									0	13	13
	アトリ	471	カワラヒワ	2	14		66	2	5			4	4			8	89	97
	ハタオリドリ	488	スズメ	56	61	21	160	31	74	10	31	16	9	2		136	335	471
	ムクドリ	493	ムクドリ	101	80	102	67	80	13	31	11	62	4	8	4	384	179	563
	カラス	498	オナガ							4						4	0	4
		503	ハシボソガラス		1	1	2					2		2	1	6	4	10
		504	ハシブトガラス	15	58	8	12	5	8				1			28	79	107
種類数				9	16	8	16	7	18	8	13	7	17	13	16	20	35	44
合 計				220	340	328	583	135	701	78	93	102	469	39	65	902	2, 251	3, 153

表―6 東なぎさの鳥類 経年変化

目	科	No.	種名	S 62	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20	H 21
				10/14, 27	10/12	10/18	10/ 6	10/20	10/19	10/25	10/30	10/23	8/26	9/30	10/ 4	10/26	9/26	10/ 9	10/15	10/24	9/21	9/28	9/16	9/ 4
アビ	アビ	1	アビ					2																
カイツブリ	カイツブリ	6	ハジロカイツブリ					4												20				
		9	カンムリカイツブリ					4										1					1	
ペリカン	ウ	40	カワウ	○	1, 225	1, 200	464	3, 508	743	779	3, 000	310	2, 000	2, 734	3, 226	309	528	217	820	465	2, 824	1, 417	1, 262	1, 970
コウノトリ	サギ	62	アオサギ	○	17	37	65	35	29	15	44	52	55	69	39	33	41	8	12	20	31	54	16	22
		52	ゴイサギ				1												22	12				
		56	アマサギ												31		31				3			
		57	ダイサギ	○	25	6	8	9	12	10	7	15	42	33	37	12	26	8	23	14	9	17	20	17
		58	チュウサギ	○																	1			
		59	コサギ	○	36	6	8	21	25	9	6	13	22	21	20	9	16				17	22	11	6
	トキ	67	*クロツラヘラサギ					1				1	1	1						1			3	
カモ	カモ	87	マガモ		4	10	6	56	20	14	60	58		4		26				4				
		88	カルガモ		27	50	25	46	37	6	10	40	28	30	85	42	43		2	2	2	8	37	3
		88	コガモ		21		13	8		11	10				9		13			8				
		92	オカヨシガモ						3															
		93	ヒドリガモ				6	11	4	5	80			6										
		95	オナガガモ	○	105	400	53	7	26	5	85	23		15	40						6			
		97	ハシビロガモ		10		1		1					4	12								2	
		99	ホシハジロ					41			1	10												
		104	キンクロハジロ							3				1										
タカ	タカ	118	ミサゴ		1			1	1		1	1				1	1	1		1	2	1	1	1
		120	トビ	○	2				1		1				1	1	1					1		1
		129	ノスリ													1			1			1		
		139	チュウヒ		1			1			1	1												
	ハヤブサ	141	ハヤブサ														1							
ツル	クイナ	160	クイナ									1												
		167	バン				1						2	2										
チドリ	ミヤコドリ	174	ミヤコドリ				2																	
	チドリ	176	コチドリ										1								1	2		
		178	シロチドリ					11	5		2	30	70	1		244		19				27	45	4
		179	メダイチドリ										28			4					1	2	3	
		183	ムナグロ											10								12		
		184	ダイゼン					9		1	4		19	2	8	11							1	6
	シギ	187	キョウジョシギ						1				3											
		189	トウネン					4					1			2						23	12	
		196	ハマシギ					24	11	50	34	10			5	766			9		82	70	13	
		199	オバシギ																	1				
		209	アカアシシギ																				1	
		211	アオアシシギ					6					8	1	1	4		1	5			16	9	9

表―6 東なぎさの鳥類 経年変化

目	科	No.	種名	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
				10/14, 27	10/12	10/18	10/ 6	10/20	10/19	10/25	10/30	10/23	8/26	9/30	10/ 4	10/26	9/26	10/ 9	10/15	10/24	9/21	9/28	9/16	9/4
	シギ	217	キアシシギ										15		4							1		
		218	イソシギ		1		1	4	1		1	5		5	2	2	2		2	14	1	3	1	
		219	ソリハシシギ										4								3			
		220	オグロシギ						1			5												
		221	オオソリハシシギ				1						4			6			1	1		1	6	1
		222	ダイシャクシギ					1	1				3		1	1			2		2	1	2	1
		223	ホウロクシギ				1	11					1	1				2	2		3	3	2	4
		225	チュウシャクシギ										2					2					1	3
		230	タシギ														1							
	セイタカシギ	236	セイタカシギ													4						6	4	2
	カモメ	245	ユリカモメ	○	54	1, 650	50	402	350	45	162	15	2	225	583	645	3	4	600	418		91	3	
		246	セグロカモメ		2	10	35	30	1	154	50	20	13	17	27	30		171	56	123	9	13	111	26
		247	オオセグロカモメ		2		20		2	8	4	10	5	4			20	62	27	27	7	18	17	2
		248	ワシカモメ		1																			
		250	カモメ																	1				
		251	ウミネコ	○	701	700	1, 103	2, 044	467	259	120	74	1, 600	2, 357	1, 640	792	1, 661		1, 100	622	422	529	811	181
		252	ズグロカモメ																		1			
		264	アジサシ	○						2			765				240					1	800	390
		271	コアジサシ										219	2										
ハト	ハト	296	キジバト				1	2																
	カワセミ	B	ドバト		1									4	7									3
ブッポウソウ	ヒバリ	326	カワセミ																					
スズメ	ツバメ	344	ヒバリ		1			9	3	8	5	6	4	2	2	2	1				2	3		1
	セキレイ	347	ツバメ																				2	3
		355	ハクセキレイ		16		2	10	4	3	3	7	6	5	8	4	4		3	1	6		3	5
		356	セグロセキレイ																				1	
		363	タヒバリ					3	1		3													
	ヒヨドリ	367	ヒヨドリ		31			24								7								
	モズ	369	モズ					1			1					1								
	ウグイス	425	セッカ					1			1		4	2	1		2				1		7	3
	ホオジロ	464	オオジュリン						1	2	3	10				6								
	アトリ	471	カワラヒワ							1						17							1	
	ハタオリドリ	488	スズメ	○		30	14	100	6	95	128	50	3	20	51	100	19	6	22	73	11	39	46	2
	ムクドリ	493	ムクドリ		2																			
	カラス	503	ハシボソガラス		12	1	1	7	4	7	2	3	8	2			1				2	2	2	
		504	ハシブトガラス	○	5					1					21	2	6		2	1		10	2	2
種類数				12	26	13	25	37	28	25	30	26	33	29	26	31	23	14	20	22	25	30	36	26
合 計					4, 325	6, 100	2, 882	8, 478	1, 761	7, 993	18, 829	4, 794	4, 967	5, 571	5, 864	4, 084	2, 662	2, 102	11, 864	23, 830	3, 449	2, 394	3, 266	2, 668

※ 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。
※ 網かけは、東京都の保護上重要な野生生物種(クロツラヘラサギは環境省RDB希少種)