平成２６年度

水辺環境調査報告書（１）

新中川

【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 新中川区間① 7
6.1.1 植物 7
6.1.2 鳥類 10
6.2 新中川区間② 11
6.2.1 植物 11
6.2.2 鳥類 12
6.3 新中川区間③ 13
6.3.1 植物 13
6.3.2 鳥類 16
6.4 新中川区間④ 17
6.4.1 植物 17
6.4.2 鳥類 19
6.5 葛西臨海・海浜公園⑤ 20
6.5.1 鳥類 20
6.6 東なぎさ⑥ 21
6.6.1 植物 21
6.6.2 鳥類 24
7. 確認種一覧 26
植物 26
鳥類 31
8. 重要種一覧 32
植物 32
鳥類 33
9. 外来種一覧 35
植物 35
鳥類 37

10. 経年比較一覧（新中川） 38
植物 38
鳥類 46
11. 経年比較一覧（東なぎさ） 47
植物 47
鳥類 50
12. 経年比較一覧（葛西臨海・海浜公園） 51
鳥類 51
13. 調査風景 52

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

2014 年 5 月 15 日（木）～2015 年 1 月 22 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

区間ごとに植物の確認種、鳥類の出現種及び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 アシノ（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）

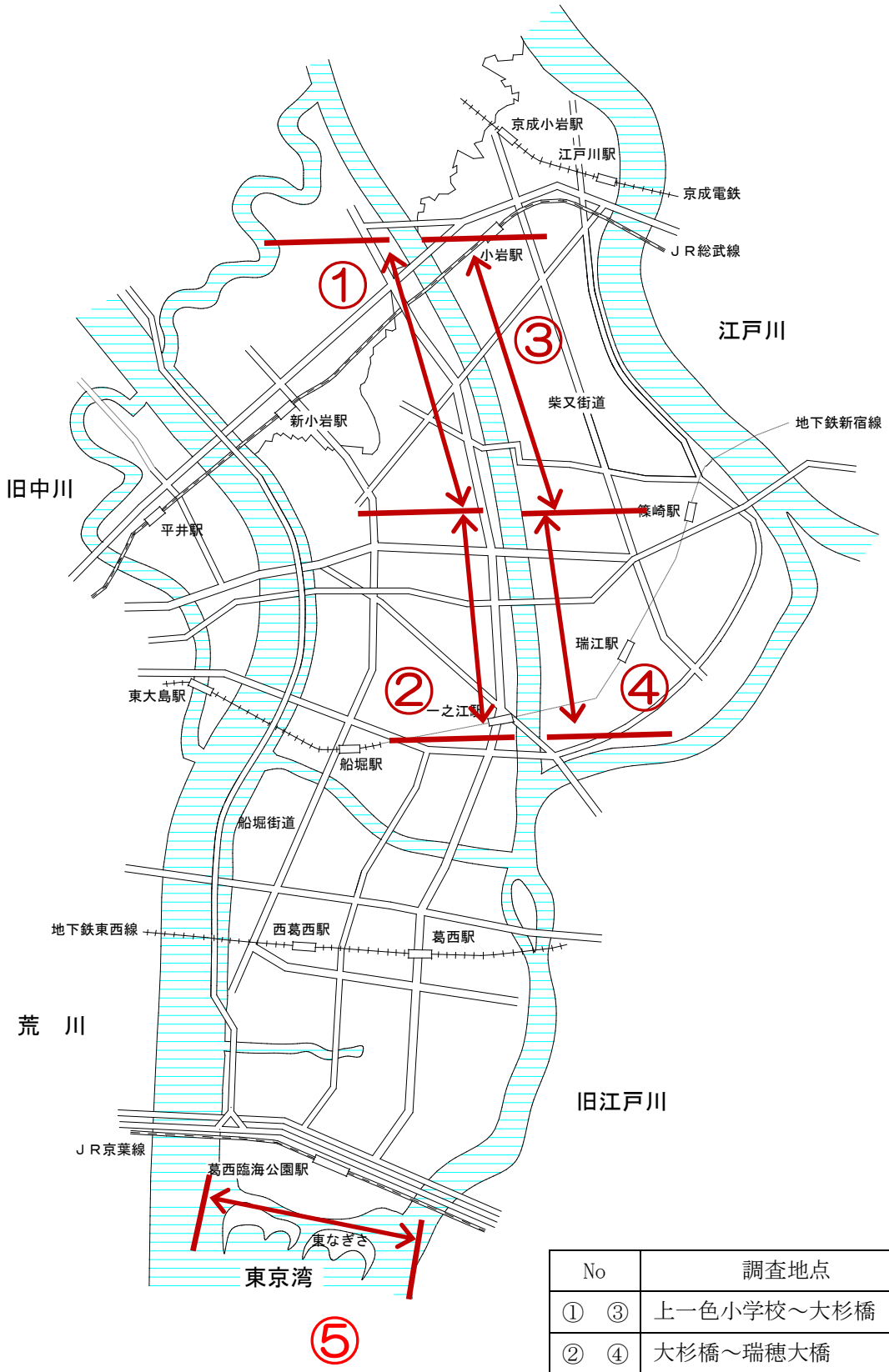
落合はるな（日本野鳥の会東京　葛西臨海公園・Young 探鳥会担当）

5.　調査方法

表 1　調査日・調査方法

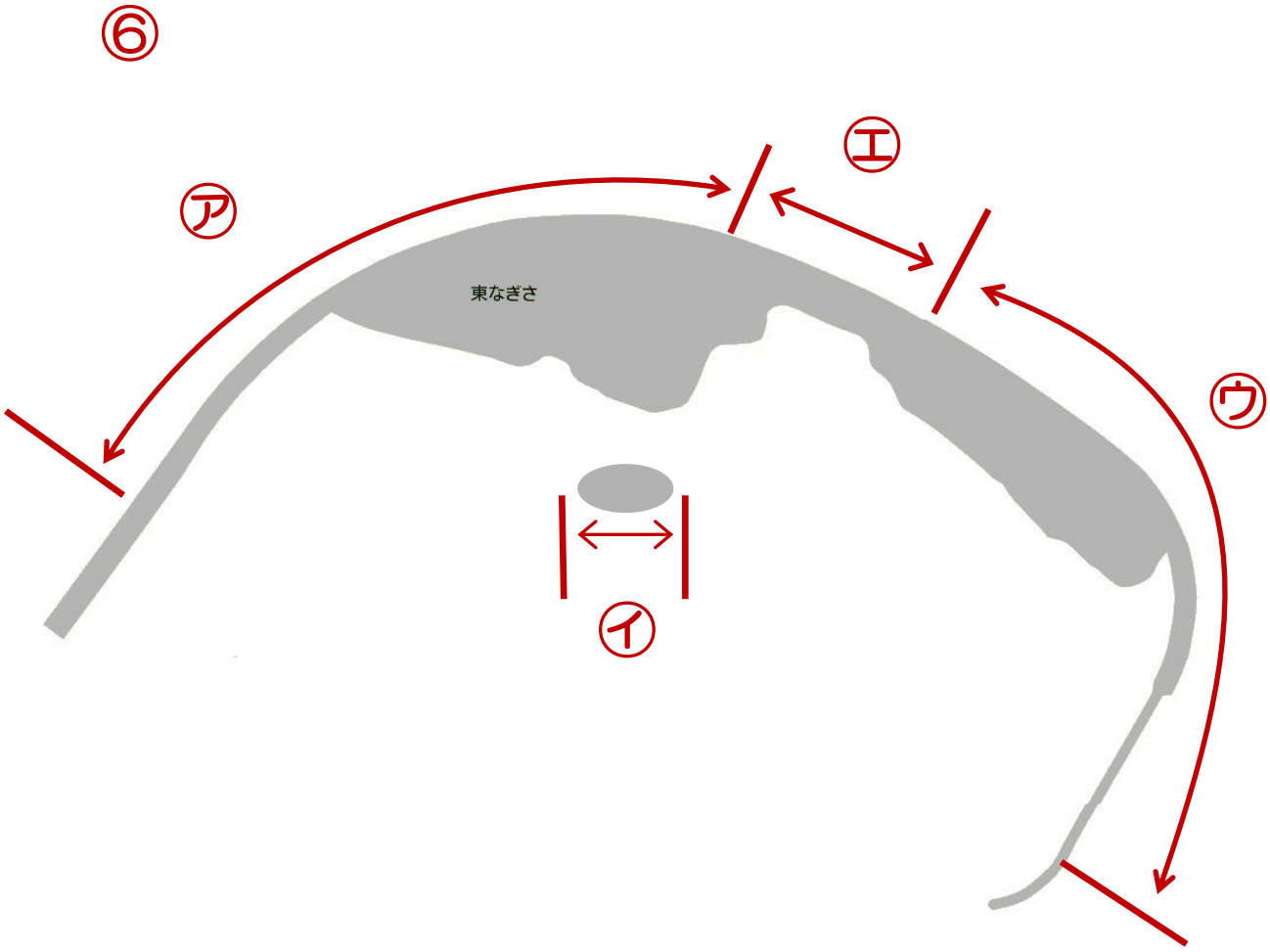
調査項目	調査区域	調査日	方　　法
植　物	新中川	2014 年　5 月 15 日	右岸と左岸の２班に分かれ、河川敷の歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種を記録する。
		2014 年　7 月 10 日	
		2014 年 10 月　9 日	
	東なぎさ	2014 年 10 月 22 日	東西２班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種を記録する。
鳥　類	新中川	2014 年　5 月 22 日	右岸と左岸の２班に分かれ歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種と個体数を記録する。
		2015 年　1 月 22 日	
	東なぎさ	2014 年 10 月 22 日	東西２班に分かれ、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	2015 年　1 月 15 日	公園全体を、歩行調査で行う。確認種と個体数を記録する。

図1－歩行調査



No	調査地点
①　③	上一色小学校～大杉橋
②　④	大杉橋～瑞穂大橋
⑤	葛西臨海・海浜公園 東なぎさ・西なぎさ （冬の鳥類調査区間）

図 2－植物　歩行調査　東なぎさ



No	調査地点
⑥	㋐ 西側
	㋑ 中之島
	㋒ 東側
	㋓ 中央部

⑥区間：底生生物、植物、鳥類調査を行う 10 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	新中川	2014 年　5 月 15 日	３５科　１９７種　（　８６　）
		2014 年　7 月 10 日	３９科　１９４種　（　８５　）
		2014 年 10 月　9 日	５２科　１７５種　（　７０　）
		計	７４科　３０２種　（　１３１　）
	東なぎさ	2014 年 10 月 22 日	３４科　７６種　（　２３　）
鳥　類	新中川	2014 年　5 月 22 日	１０科　１５種　７１５羽
		2015 年　1 月 22 日	１７科　２８種　１，８３３羽
		計	１８科　２９種　２，５４８羽
	東なぎさ	2014 年 10 月 22 日	１４科　２５種　３，９１７羽
	葛西臨海・海浜公園	2015 年　1 月 15 日	２５科　４９種　１７，１２５羽

※ 調査区間の表記

（例）新中川　区間①・・・・・P4 の調査区間（東なぎさは⑥）

6-1-1・・・・・・・・・・①の区間の分類（P1 に全体を表示）

6-1 新中川　区間①

6-1-1 植物

（ア）　春　（2014 年 5 月 15 日）

○以前の調査ではこの区間の特に区境近くにかけては水辺に生育する貴重な種類が見られた。しかし河川敷の整備などの人為作用が加えられたため、貴重な種類が見られなくなってしまったのは残念である。

自然と手が加えられた部分の境界

○この区間では見られなくなったと思われたシロネが多く生育していた。これは、金網のフェンスで保護された状態になったためと思われる。今後も更に増える事が予想される。

○イヌドクサは辰巳新橋付近では、かなりの数が見られだいぶ増えていると感じる。今後工事などが入らなければ安定した生育が予想される。この植物は都市近郊では数少ない種類であるので存続してほしい。

○その他この区間では、ナワシロイチゴ・アズマネザサ・アゼナルコスゲ（２株）アケビ（１株）エビズル（数株）ケキツネノボタン（３株）クサアシ（数株）ノイバラ・ヒメガマ（数株）などであるがこの中でも、アゼナルコスゲとヒメガマは水辺などの水湿地に生える種類として水辺環境の指標となる植物なのでぜひ今後増加し存続してほしいと思う。

（中村）

ナワシロイチゴ

アズマネザサ

コバンソウ

新中川のイヌドクサ植生環境

（イ）　夏　（2014 年 7 月 10 日）

右岸

夏に繁茂する、ヘラオオバコ・ギシギシ類（実）シマスズメノヒエ・シロツメクサが全地域に多くあった。

ハルジオン・シマスズメノヒエ群落

○シロザが多く見られたのに対し、アカザは１本も見られなかった。

○ススキの株も確認できなかった。マツバゼリが１株見られたが河川敷の環境に合っているので、広がっていくのではないかと思われる。

○区境に近い土手の斜面にナワシロイチゴの群落あり。

○水際のフェンスにはノウゼンカズラが多くあり花もみられる。（上一色橋下流）　（渡辺）

ノウゼンカズラ

シロネ

（ウ）　秋　（2014 年 10 月 9 日）

過去の調査において区境付近は種類が多く見られ、安定した状態であったが今年はだいぶ変わり、植生が粗雑になった感じである。

しかも、上一色橋の工事のため３０メートルほど歩行できず、また JR の鉄橋から辰巳新橋までは護岸工事のため歩行者通行止めとなっていた。河川敷には下りられず河川敷の調査ができなかったことは残念であった。土手上から見る限り水辺の植物は刈り取られ造成さ

草が刈り取られた河川敷

れ、平坦な所は工事用の車両のためつぶされ裸地化していた。

○区境付近歩行可能範囲での主な種類は、シロネ（数株）・イヌキクイモ・アレチヌスビトハギ・ノイバラ・イヌタデ・ヒメクグなどであり他はセイタカアワダチソウ・アシ・オギ・ツユクサなどであった。

○土手の斜面にはヘラオオバコ・メヒシバ・チガヤ・スギナ・キシュウスズメノヒエ・オヒシバ、他には珍しくススキが１株見られた。

○辰巳新橋付近のイヌドクサは工事を免れ安定した生育をしていた。

○辰巳新橋から小岩大橋まで平坦地はきれいに刈られているが水辺のフェンスに沿ってはイタドリ（草丈約２メートル近くあり）の群生、オギやアシも多くシロネ（ここのシロネは個体数も多く草丈も約１．５メートル位に生育していた）やスズメウリも見られた。

○小岩大橋から松本橋までも刈り取り部分が多く、水辺に沿ってオオムラサキツツジの植え込みが出来ていてだいぶ以前と様子が違っていたがアシやイヌキクイモは生育の良い状態が見られ、他にアズマネザサ・オオイヌタデ・キカラスウリ・イヌビエ・ナワシロイチゴなどが確認できた。

○松本橋からはシロツメクサ・オオバコ・カゼクサ・シマスズメノヒエが多く水辺沿いのフェンスに沿って約 50 メートル位にはアシ・オギ・セイタカアワダチソウが続きその中にオオブタクサが混生していた。なお、ブタナが１株開花していた。

○鹿本橋からは半グランド化した裸地が多くシロツメクサの群落が散在し、所々にサツキの植栽がありその周辺や水辺にはアシ・ガガイモ・イタドリやヤマノイモなどが生育していたが一か所に珍しくコガマの小群落が見られた。

○大杉橋から一之江橋までは途中に船舶暫定係留所などがありツツジの植栽が続き刈り取りもなされほぼ裸地化しているため植物の種類は少ない。確認できたものは、ツツジの植え込み周辺や内部にヤブガラシ・ヨモギ・ヘラオオバコ・シロツメクサ・メヒシバ・セイタカアワダチソウ・アシ・オギなどが見られた。

（中村）

イヌキクイモ	アレチヌスビトハギ

6-1-2 鳥類

（ア）　春　（2014 年 5 月 22 日）

8 種　121 羽　確認

○上一色中橋は架け替えの工事中であった。

○完成した小岩大橋は潜り抜けるところがコンクリートで固められ、草むらであった場所には芝生が敷きつめられていた。草本は大変少なくなり、小型鳥類の餌となる種子が減少したと思われる。見た目はきれいになっている半面、野鳥の生息できる環境は狭められていると感じた。

（飯田）

（イ）　冬　（2015 年 1 月 22 日）

19 種　359 羽　確認

○川岸にアシやヒメガマが生育している箇所があり、オオジュリンが確認されたほか、天祖神社に接しているアシ原にはシジュウカラやアオジも確認された。

○辰巳新橋から JR 総武線の高架の間は護岸の工事がされており、鳥類は確認されなかった。

○堤外の芝生ではスズメの群れが芝生の上で採餌している姿が目立った。

（落合）

カルガモ	オオジュリン
工事の様子（上一色中橋・5/23）	工事の様子（辰巳新橋～JR 総武線高架・1/22）

6-2 新中川　区間②

6-2-1 植物

（ア）　春　（2014 年 5 月 15 日）

○この区間もツツジの植栽やモーターボートの暫定係留施設が続き平坦地は裸地化が多く草地となっている場所には踏みつけられたシロツメクサ・オオバコ・カゼクサ・オキジムシロなどがあり、またツツジの植え込みの下などには部分的にウラジロチチコグサ・オギ・ヒメガマ・ドクダミ・クワクサ・ヤブマメ・イヌガラシなどが見られた。

○比較的珍しい種はハタケニラ・アメリカイヌホウズキ・キカラスウリ・イヌドクサなどであった。

○イヌドクサは右岸では辰巳新橋付近についで２ヶ所目であり、椿橋の少し手前のツツジの植え込みの中から約１メートル位に伸びて生育していたことが大変珍しかった。

○この区間は人為的な影響が①区間よりも更に大きいためか植物の生育状態はあまり良くなかった。

○①区間に比べ調査距離が短く裸地化している割には比較的種類を確認できた。

（中村）

ツタバウンラン	オキジムシロ

（イ）　夏　（2014 年 7 月 10 日）

オキジムシロが他区間よりも多くあった。

キシュウスズメノヒエも目立っていた。泥水池には、わずかにウシオツメクサもあった。

（渡辺）

ヘクソカズラ	ハマスゲ

（ウ）　秋　（2014 年 10 月 9 日）

○この区間もツツジの植栽やモーターボートの暫定係留施設が続き平坦地は裸地化が多く草地となっている場所には踏みつけられたシロツメクサ・オオバコ・カゼクサなどがあり、またツツジの植え込みの下などには部分的にウラジロチチコグサ・オギ・ヒメガマ・ドクダミ・クワクサ・ヤブマメ・イヌガラシなどが見られた。

○比較的珍しい種はハタケニラ・アメリカイヌホウズキ・キカラスウリ・イヌドクサであった。

○イヌドクサは右岸では辰巳新橋付近についで２ヶ所目であり、椿橋の少し手前のツツジの植え込みの中から約１メートル位に伸びて生育していたことが大変珍しかった。

○この区間は人為的な影響が①区間よりも更に大きいためか植物の生育状態はあまり良くなかった。

○①区間に比べ調査距離が短く裸地化している割には比較的種類を確認できた。　（中村）

オギ	ヒメガマ

6-2-2 鳥類

（ア）　春　（2014 年 5 月 22 日）

12 種　107 羽　確認

○新今井橋・瑞江大橋間はフェンスに囲まれ工事中であった。

○調査日の前日に一日中強い雨が続き、調査当日は晴れ渡ったため、野鳥の出現が多いものと予想されたが、実際には種類数が少なく、総数も少ない結果となった。その中で目立ったのはムクドリの群れであった。

（飯田）

（イ）　冬　（２０１５年１月２２日）

18 種　447 羽　確認

○雨天で人通りが少なかったこともあり、堤外の芝生にスズメ、ムクドリ、ツグミのほかヒドリガモが採餌している姿も確認された。

○橋下に干潟状になっている箇所がいくつかあったが、小石や砂、ゴミなどが多く、水鳥にはあまり使われていない様子であった。

○調査区画の多くを占めている船舶暫定係留所の一部には、ポールやボートでユリカモメが休息していたほか、オオバンがポールに付着している藻類を採餌している様子が確認された。

（落合）

ムクドリ	ヒドリガモ
工事の様子（瑞江大橋・5/22）	暫定船舶係留所（瑞江大橋～明和橋 1/22）

6-3 新中川　区間③

6-3-1 植物

（ア）　春　（2014 年 5 月 15 日）

○全体的にはスイバ・ヘラオオバコ・チガヤ・アメリカフウロ・オニウシノケグサ・シロツメクサ・コメツブツメクサ・オランダミミナグサ（実）・ヒメジョオン・ノゲシ・スギナなど多く見られた。

３区間河川敷の斜面	シロツメクサ

○ヒナキキョウソウは多数見られたが、キキョウソウは１本も確認できなかった。
○シロザは多いがアカザは見られなかった。
○総武線の北にシロネ・アゼナルコスゲ・ノイバラを確認。
○下小岩第二小学校～小岩大橋　ハルガヤの大群落、クワの実が大量にあった。
○土手斜面（コンクリートの隙間）実生したと思われるクサギ大群落が見られた。

（渡辺）

ノイバラ	アゼナルコスゲ

（イ）　夏　（2014 年 7 月 10 日）

○以前よりも河川沿いがコンクリートの護岸で固められている場所が多くなったためか、水辺環境を好む植物は減りつつあると思われた。
○優先的に生育し個体数も多く目立った種類は、シロツメクサ・ヘラオオバコ・エノコログサ・キシュウスズメノヒエ・ネズミムギ・チガヤ・オヒシバなどのイネ科とヨモギ・アカツメクサなどであり、水辺近くにはアシやオギが生育していた。
○数量的に少なく今後も存続していってほしい種類としてはセリ・オキジムシロ・クサフジ・ヘビイチゴ・ノイバラ・ススキ・シロバナサクラタデなど本来は水辺や水湿地に生育するミコシガヤ・コガマ・ケキツネノボタン、また山地に多く見られるアオツヅラフジなどである。なお、タケニグサ・キカラスウリ・クサムネなどは比較的珍しい種類が植生していた。
○樹木は（木本類）としてはクサギ（多い）・エノキ・ヌルデ・アカメガシワ（大木あり）・オニグルミ・ヤマグワ・ケヤキ・アオギリ・クスノキ・タブノキ・ムクノキなどである。これらが今後成長していくとその周辺の環境要素も部分的に変化していき、昆虫や鳥も集まり現在より生態的に多様な生物社会が生じ植物の種類も増えていき自然度の高い安定した河川敷になると思われるので保全が望まれる。

（中村）

アカメガシワ	エノコログサ

（ウ）　秋　（2014 年 10 月 9 日）

○辰巳新橋のすぐ、上流河川敷にキンエノコロ・カゼクサ・チガヤ等連続群生有り、橋の脚下にシロバナサクラタデひとかたまり確認する。

○松本橋下流域にゴキヅル・オナモミ・ホウキギク・ホシアサガオ・アメリカセンダングサ・オオマツヨイグサ・ヒメジソ・アメリカアリタソウ・ヤブマメ・オオクサキビ等それぞれ個体数は少ないが生育。

○大杉橋脚下にシダ 3 種確認。（イノモトソウ・ホシダ・ヤブソテツ）

○小岩大橋下ニラの群落、アボカド・クヌギの大木あり。　（渡辺）

シロバナサクラタデ	ゴキヅル
ニラ	

6-3-2 鳥類

（ア）　春　（2014 年 5 月 22 日）

10 種　290 羽　確認

○調査員が１名となったため、草地にいるスズメ等は確認しづらかった。左岸より双眼鏡と望遠鏡を使用して調査を実施した。

○上一色中橋は架け替えの工事中であったため付近に鳥は確認できなかった。

（飯田）

（イ）　冬　（2015 年 1 月 22 日）

16 種　473 羽　確認

○接岸ゲートが並び単調な芝生が続き、そこで餌をとるスズメが目立った。

○ゲートを仕切るフェンスの上に並ぶユリカモメが可愛らしく並んでいた。

○小岩大橋と上一色橋の左岸は大工事中で、ますます芝生だけの単調な環境になってしまうことが心配だ。

（落合）

ツバメ	ユリカモメ

6-4 新中川　区間④

6-4-1 植物

（ア）　春　（2014 年 5 月 15 日）

○瀬戸口公園前土手上～南椿橋

ミミイヌガラシ（他所ではまだ見られない）・ヤセウツボ・カキネガラシ・ヒナキキョウソウ・オキジムシロ・マメカミツレ・シナダレスズメガヤ多数

○瑞江大橋のたもとにナギナタガヤ・クスダマツメクサの大群落があった。

（渡辺）

ミミイヌガラシ	ヤセウツボ

（イ）　夏　（2014 年 7 月 10 日）

○③区間よりも更に整備がされかなり人為的な影響が加わっているためか植物の種類数は少ない。ほぼグラウンド化した平坦な場所ではアカツメクサ・シロツメクサ・カタバミ・ヤブガラシ・ワルナスビ・オオバコ・チガヤ・ネズミムギ・シマスズメノヒエなどで単純な植生ではあるが優先的に生育し水辺に近い場所ではアシ・オギ・ヨモギなどが群落で数十メートル続いていた。また、道路に沿った斜面にはイタドリの群落が見られた。

○植物の状況から、従来の一般的な河川敷における水辺環境からは程遠い感じであった。

○注目すべき種類は、アカバナユウゲショウ・ネジバナ・ヤブジラミなどでそれら以外は特に見出す事ができなかった。（中村）

ワルナスビ	ヤブガラシ

（ウ）　秋　（2014 年 10 月 9 日）

○鹿本橋から 100 メートルくらいアキノメヒシバ群落。

○チドメグサ・マルバルコウ・シナダレスズメガヤ・ホシアサガオ・セイバンモロコシ・オナモミが確認できた。

○春江橋下流域では、ツツジの植込みの上にカラスウリ・ヤブガラシ・アオツヅラフジなど 100 メートルくらいの広がりで続く。

○土手側の下にハイニシキソウ 15 メートルくらいの連続生育があり見事であった。

※全域を通して、新しく確認したものは無く、除草後の為草丈の高いものは少なく秋草の種類も少なかった。

（渡辺）

オナモミ

ホシアサガオ

ハイニシキソウ

6-4-2 鳥類

（ア）　春　（2014 年 5 月 22 日）

8 種　197 羽　確認

○新今井橋・瑞江大橋間はフェンスに囲まれ工事中であった。そのため付近に鳥の姿は見られなかった。

（飯田）

（イ）　冬　（2015 年 1 月 22 日）

19 種　554 羽　確認

○前回の調査時に工事中であった所が完成し、船の接岸ゲートがほぼ調査区画の大半を占めていた。接岸ゲートに風をよけて入っているカモたちを中心に調査を実施した。

○一面芝生になり、見た目は綺麗である。単調な環境であり鳥類の確認は少なかった。

○この中で目立ったのはいつものカワラバトのほかにユリカモメと、最近減少傾向といわれるスズメであった。垂直護岸を切り取り、アシを植栽した箇所ではオオジュリンが確認された。多様な環境を維持するにはこのような工夫が必要と感じた。

（落合）

キジバト	オオバン
調査地風景（明和橋～涼風橋・1/22）	護岸手前のアシ植栽（新椿橋 ～一之江橋・1/22）

6-5 葛西臨海・海浜公園⑤　　（2015 年 1 月 20 日）

6-5-1 鳥類

葛西臨海・海浜公園

（ア）　駅前から松林まで

○噴水広場周辺にはカワラバトが群れている。渡りをしたと見られるツグミは、調査中も多く確認された。

○観覧車周辺の芝生には、蓮池から上がったカルガモや、スズメの群れが低い丈の草から種子をあさる姿があった。水仙を楽しむ人のそばの樹木には、メジロが出入りしていた。

（イ）　芦が池から汐風の広場

○クロジ谷はヒヨドリ、アオジ、シジュウカラ、メジロの声が多数確認された。常緑樹が強度に剪定され、林床が明るくなったため、渡りの鳥が入らなくなったと嘆く常連の観察者がいた。

○汐風広場では、人の遊ぶところを避けてツグミとムクドリが採餌していた。上空をカワラバトの群れが旋回していた。

（ウ）　西なぎさ・東なぎさ

○それまで遅れていたスズガモの群れは 1 月 15 日の夜に到着した。翌 16 日の朝には 34,000 羽が確認され、本調査に今年はしっかり記録が残せると期待したが、海は北西風が強く波を避けてどこかに避難しているのか、確認数は少なかった。

○潮が引いた東なぎさでは、ハマシギが 300 羽程の群れで採餌をしていた。ほかのカモ類の姿は少なかった。

○水路の浚渫が進行中だが、この泥はどこに運んでいるのか疑問に感じた。浚渫した泥を東なぎさに入れることが出来れば、活用ができると考える。

（エ）　上の池から下の池

○展望広場の菜の花畑では可愛いジョウビタキの写真を撮るカメラマンの姿があった。その周辺にいるタヒバリを確認する事ができた。

○上の池はホシハジロが優占しており、しっかり数を増やしていたが、キンクロハジロは減っている。かいぼりはオリンピック開催までにぜひとも実現したいものだ。

（オ）　下の池から鳥類園

・メジロが飛び交い、アオジやウグイスの笹鳴きが続き林の中は賑やかだが、重要な観察ポイントの一つである擬岩前は鳥の姿はなく寂しい限りであった。どうしてこうなってしまったのか解明していきたい。それによって改善の方向が見えてくるかもしれない。

・南側のハイドからはクロマツの樹上にノスリ成鳥の姿が見られ、調査終了の間際にオオタカの飛翔が確認された。寒い風の中の調査が報われた思いであった。

（飯田）

シロハラ	ツグミ
スズガモの群れ	カワセミ
ホシハジロの群れ	ノスリ

6-6 東なぎさ⑥　（2014 年 10 月 22 日）

6-6-1 植物

（ア）　中央部～西側

○限られた場所で、アシの広がりがあり固定化した植物が他の植物の生育を阻んでいる状況が見られる。

○海寄りの平地の砂地はコウボウシバの広がりが旺盛で他の植物は生育が少ない。そんな中で、塩地性の植物が比較的見られる場所である。ハマヒルガオ・ハマエンドウ・ホソバハマアカザ・ホコガタアカザ・ツルナ・ハマウド・ハマダイコンが確認された。

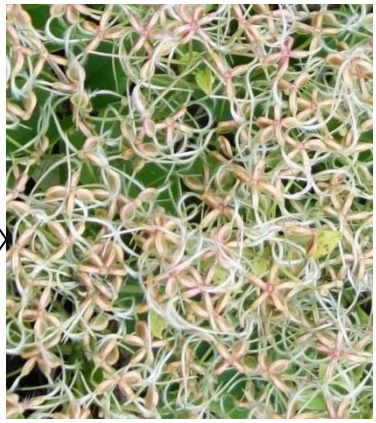
○時期的に木の実、草の実が多く見られた。
○クコ・スズメウリ・ノイバラ・アメリカネナシカズラ・シャリンバイ・メマツヨイグサ・マメグンバイナズナ・アオツヅラフジ・センニンソウ・ノブドウ・トベラ（非常に実付きが良い）・コセンダングサ・キンエノコロ・ムラサキエノコロ・アキノノゲシ・アキニレ・コマツヨイグサ・ハマヒサカキその他を確認した。
○ギョウギシバ・アカメガシワ・サクラ・オッタチカタバミ・ホウキギク・オオアレチノギク・チガヤ（群生）・ヒメムカシヨモギ・ヨモギ・ノゲシ・シナダレスズメガヤ・オオジシバリ・セイタカアワダチソウ・アシ・カラスノエンドウ・ヘクソカズラ・ヤブガラシを確認した。
○ナンキンハゼの越冬葉を確認した。
○ハマダイコン・ハマエンドウ・カマウド・カラスノエンドウ・マメグンバイナズナ・オオアレチノギク・メマツヨイグサ・ノゲシ種類が以前より少なくなっている。新種は確認できなかった。

（渡辺）

イ）　中之島
○今年度は、潮が引ききれてなく足場が悪いため調査不可能だった。

ウ）　中央部から東側
○台風の影響、天候の関係で調査日変更により例年よりも調査日が遅くなったためか、センニンソウやガガイモなどすでに花も終わり全体的に植生の様子が違っていた。

※センニンソウの花の移り変わりの様子



25 年度調査時	26 年度調査時	
センニンソウの花	花が落ちガク片が十字型に見える。	ガク片が紅葉し種子が見られる。

○アシの群生に近い水辺の砂地にはエノコログサや特にキンエノコログサが多い。それらに混在して個体数は少ないがホウキギク・イヌホウズキやツユクサなどが生育していた。
○アシの群生からやや離れた上部にかけての場所にはハマヒルガオ・ツルナ（これらは昨年よりも増えているように感じた）・アキノノゲシ・コマツヨイグサ・アメリカセンダングサ・コセンダングサ・アレチウリ・ヘクソカズラ・ケアリタソウ・クズ・ママコノシリヌグイ・スイカズラ・シロザ・ウシハコベなどがそれぞれの個体数に多少の差はあるが生育していた。
○ハマダイコン（数株）・ホソバハマアカザ・ハマウド（枯死）・オニドコロ・アメリカネナシカズラ・

タンキリマメ（数株）・ハチジョウナ（１株だけ見られ花を１つつけていた）などが比較的珍しいと思われた。

○昨年までアシ原の中に見えていた大株のパンパスグラスの数株がなぜか見られなかった（消滅したのか？）

○今回確認できたおもな樹木類（木本）としてはトベラ・アキニレ・トウネズミモチ・オニグルミ・アカメガシワ・ナンキンハゼ・マルバシャリンバイ（果実をよくつけていた）・ナワシログミ・アオギリ・クロマツ（約 6～7 メートル）・ピラカンサ・クスノキ（約 6～7 メートル）・エノキなどであった。

（中村）

（エ）　なぎさの中央部

○上陸地点の船着き場付近では、コウボウシバ・アシの群生は昨年とほぼ変わらずの状態で生育し、クコやギシギシ・コマツヨイグサなどが目についた。

○なぎさの中央部にかけては変わらずテリハノイバラが多く繁茂しそれらにヨモギ・セイタカアワダチソウ・チガヤなどが混ざり歩行困難な状態が続いた。

（中村）

マルバシャリンバイ	ハマヒルガオ
アメリカネナシカズラ	ハマダイコン

6-6-2 鳥類

下流～東なぎさ（右岸）

○ウミネコとユリカモメの入れ替わる時期で両方見られたが、数ではユリカモメの方が圧倒的な数であった。ユリカモメは多数が舞い移動し、調査員を悩ませた。

○特筆は、1 年滞在するクロツラヘラサギが本調査でも確認されたことと、アオサギが 91 羽確認されたことである。大型の鳥がこれだけいる良い環境である。

○オオバンが 4 羽で行動する姿が確認された。近隣で繁殖した可能性があると思われる。

○台風の影響で調査が 1.5 カ月遅れたため、鳥類のデータを比較する際はそれを加味しなければならない。

（　飯田　）

新中川　（船上からの調査）

1 区間　　上一色小学校前～大杉橋

○雨天のせいか鳥影が少なく、この区間ではムクドリばかりが目立った。

○ユリカモメの群れが上空高く舞い、オナガガモの飛翔通過が確認されたことが特筆する点であった。

（　飯田　）

2 区間　　大杉橋～瑞穂大橋

○橋下のわずかに干潟状になっている箇所で確認されたアオサギと、船の係留用のポールにウミネコが止まっていた。その他の水鳥は確認されなかった。

○その他わずかにスズメが確認された。

（　落合　）

3 区間　　上一色小学校前～大杉橋

○護岸の工事をしている箇所があり、水鳥の姿が少なかった。

○船の係留用のポールにカワウやアオサギが止まっている姿や、わずかに干潟になっている箇所にイソシギが見られた程度であった。

○陸域ではムクドリの群れが芝生の上で採餌している姿が目立った。

（　落合　）

4 区間　　大杉橋～瑞穂大橋

○この区間はほとんど鳥影がなく、スズメの群が目立ったくらいであった。　（　飯田　）

ユリカモメ	ハマシギ

アオサギ	スズガモ
クロツラヘラサギ	カワウ
東なぎさ風景（10/22）	東なぎさ風景（10/22）
ユリカモメの飛翔（10/22）	ユリカモメの群れと浚渫工事の様子（10/22）

7.　確認種一覧

表２確認種一覧（植物）

河川：新中川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
シダ植物門　トクサ綱																		
トクサ目	トクサ科	イヌドクサ			○	○	○	○	○	○							○	
		スギナ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
シダ目	イノモトソウ科	イノモトソウ											○				○	
	オシダ科	ホシダ											○				○	
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	コリヤナギ	○		○												○	
		マルバヤナギ	○		○												○	
		ヤナギ				○	○										○	
ブナ目	ブナ科	クヌギ	○								○						○	
		マテバシイ	○		○	○					○						○	
イラクサ目	ニレ科	アキニレ	○			○											○	○
		エノキ	○		○	○	○			○	○	○					○	○
		ケヤキ	○								○	○					○	
		ムクノキ	○				○				○	○			○	○	○	
	クワ科	コウゾ	○											○			○	
		クワ	○			○							○				○	
		クワクサ								○			○				○	
		ヤマグワ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		＃	○	○			○		○	○		○	○	○	○	
		イタドリ				○	○	○			○		○		○		○	
		イヌタデ				○	○			○	○		○		○		○	
		エゾノギシギシ		＃	○	○	○			○	○	○	○	○	○		○	
		オオイヌタデ			○	○						○					○	
		ギシギシ			○	○	○	○	○			○			○		○	○
		シロバナサクラタデ										○	○				○	
		スイバ			○	○					○			○			○	
		ナガバギシギシ		＃					○		○	○	○	○			○	○
		ヒメスイバ		＃							○						○	
		ママコノシリヌグイ																○
		ミチヤナギ													○	○	○	
アカザ目	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ		＃		○											○	
	オシロイバナ科	オシロイバナ		＃		○	○		○			○	○				○	
	ハマミズナ科	ザクロソウ				○											○	
		ツルナ																○
	スベリヒユ科	スベリヒユ				○	○		○							○	○	
	ナデシコ科	ウシオツメクサ		＃				○	○								○	
		ウシハコベ									○						○	○
		オランダミミナグサ		＃	○			○	○		○		○				○	
		コハコベ		＃	○												○	
		ツメクサ			○	○		○	○		○	○			○	○	○	○
		ノミノツヅリ									○			○			○	
		ノミノフスマ			○												○	
		ハコベ									○		○				○	
		マンテマ		＃														○
	アカザ科	ホコガタアカザ																○
		アカザ		＃														○
		アメリカアリタソウ		＃		○							○				○	
		アリタソウ		＃		○						○					○	
		ケアリタソウ		＃	○						○	○					○	○
		コアカザ		＃							○						○	
		シロザ		＃	○	○	○				○	○	○	○			○	○
		ホソバハマアカザ																○
	ヒユ科	アオゲイトウ					○										○	
		アオビユ				○							○				○	
		イヌビユ		＃		○						○					○	
		イノコズチ					○		○								○	
		ヒナタイノコズチ			○	○	○	○		○	○	○	○			○	○	
		ホソアオゲイトウ		＃					○								○	
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○		○	○					○	○	○				○	○
		タブノキ	○			○	○	○		○	○	○					○	
キンポウゲ目	キンポウゲ科	ケキツネノボタン			○	○					○	○					○	
		センニンソウ				○										○	○	○
		タガラシ									○						○	
	アケビ科	アケビ			○					○							○	
		ムベ									○						○	
	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	アブラナ									○						○	
		イヌカキネガラシ		＃										○			○	
		イヌガラシ		＃	○	○		○	○	○	○			○		○	○	
		カキネガラシ		＃										○			○	
		スカシタゴボウ				○							○				○	
		タネツケバナ			○												○	
		ナズナ				○	○				○		○	○	○		○	
		ハマダイコン																○
		マメグンバイナズナ		＃				○	○	○	○			○	○		○	○
		ミチタネツケバナ		＃							○			○			○	
		ミミイヌガラシ		＃							○		○	○		○	○	

河川：新中川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
バラ目	ベンケイソウ科	コゴメマンネングサ									○						○	
		コモチマンネングサ									○			○			○	
	ユキノシタ科	アジサイ	○			○											○	
		ウツギ	○					○		○							○	
	トベラ科	トベラ	○															○
	バラ科	オオシマザクラ	○				○										○	
		オキジムシロ		#		○		○	○			○		○			○	
		カジイチゴ	○		○	○											○	
		サクラ	○			○			○		○					○	○	○
		シャリンバイ	○															○
		ソメイヨシノ	○		○					○							○	○
		テリハノイバラ																○
		ナワシロイチゴ			○	○	○	○		○	○		○	○		○	○	
		ノイバラ	○		○	○	○	○			○	○	○				○	
		ピラカンサ	○		○	○	○			○	○					○	○	○
		ビワ	○					○	○	○							○	
		ヘビイチゴ			○	○						○					○	
		マルバシャリンバイ	○		○												○	○
		ユキヤナギ	○			○											○	
	マメ科	アカツメクサ		#	○	○	○	○			○	○		○	○		○	
		アレチヌスビトハギ		#		○	○				○						○	
		イタチハギ		#	○												○	
		カラスノエンドウ			○	○		○			○		○	○		○	○	○
		クサネム											○				○	
		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		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		タンキリマメ																○
		ツルマメ				○					○	○	○		○		○	
		ネコハギ									○						○	
		ネムノキ	○		○	○											○	
		ハマエンドウ																○
		ハリエンジュ	○	#			○										○	
		フジ	○		○	○	○										○	
		ムラサキウマゴヤシ		#								○					○	
		メドハギ			○	○					○	○	○				○	○
		ヤハズソウ				○											○	
		ヤブマメ								○			○				○	
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ			○						○						○	○
		イモカタバミ		#	○	○	○				○	○				○	○	
		オッタチカタバミ		#	○				○		○	○					○	○
		カタバミ			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
		ムラサキカタバミ		#							○	○	○				○	
	フウロソウ科	アメリカフウロ		#	○			○			○			○			○	
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○		○	○	○		○	○	○	○	○				○	○
		エノキグサ				○	○			○			○			○	○	
		コニシキソウ		#		○	○		○			○	○				○	
		ナンキンハゼ	○	#														○
		ニシキソウ											○				○	
		ハイニシキソウ											○			○	○	
ミカン目	センダン科	センダン	○			○	○										○	
ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	○							○	○	○	○				○	
		ハゼノキ	○			○											○	
		ヤマハゼ						○									○	
	ムクロジ科	フウセンカズラ		#		○							○			○	○	
ニシキギ目	ニシキギ科	オニツルウメモドキ	○		○												○	
		ツルウメモドキ											○				○	
クロウメモドキ目	ブドウ科	エビヅル			○			○			○						○	
		ツタ									○						○	
		ノブドウ				○					○						○	○
		ヤブガラシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
アオイ目	アオイ科	フヨウ	○			○											○	
		ムクゲ	○								○						○	
	アオギリ科	アオギリ	○	#		○		○				○	○				○	○
ジンチョウゲ目	グミ科	ナワシログミ	○															○
スミレ目	スミレ科	アメリカスミレサイシン		#		○											○	
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		#											○		○	
		オオマツヨイグサ		#									○				○	
		コマツヨイグサ		#	○	○	○		○				○	○			○	○
		ヒルザキツキミソウ		#	○									○			○	
		マツヨイグサ		#	○												○	
		メマツヨイグサ		#		○					○			○			○	○
セリ目	セリ科	セリ				○						○					○	
		チドメグサ				○	○			○	○		○		○		○	
		ハマウド																○
		ハマボウフウ																○
		マツバゼリ		#		○											○	
		ヤブジラミ													○		○	

河川：新中川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
被子植物門　双子葉植物綱　合弁花植物亜綱																		
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○
		ネズミモチ	○		○												○	
リンドウ目	リンドウ科	ベニバナセンブリ		#								○					○	
	キョウチクトウ科	ツルニチニチソウ			○	○											○	
	ガガイモ科	ガガイモ				○	○	○		○							○	○
	アカネ科	ヘクソカズラ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○
		ヤエムグラ			○			○			○						○	
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ		#						○						○	○	
		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				○			○		○	○	○	○	○		○	
		ホシアサガオ		#			○						○				○	
		マメアサガオ		#		○							○			○	○	
		マルバルコウ		#									○				○	
	ムラサキ科	キュウリグサ			○						○			○			○	
		ハナイバナ			○	○		○									○	
	クマツヅラ科	アレチハナガサ		#		○			○	○							○	
		クサギ	○								○	○	○	○		○	○	
	シソ科	アオジソ														○	○	
		オランダハッカ		#		○											○	
		シソ				○											○	
		シロネ			○	○	○				○						○	
		ハッカ										○					○	
		ホトケノザ									○		○				○	
		マルバハッカ		#		○							○				○	
	ナス科	アメリカイヌホオズキ		#			○			○			○				○	
		イヌホオズキ		#	○	○		○		○	○	○	○	○		○	○	○
		クコ	○			○		○			○						○	○
		ワルナスビ		#			○		○		○		○	○	○	○	○	
	ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ		#	○						○	○				○	○	
		タチイヌノフグリ		#	○			○			○			○			○	
		ツタバウンラン		#		○		○									○	
		トキワハゼ			○	○	○					○	○		○	○	○	
		ムシクサ		#							○						○	
		ムラサキサギゴケ							○		○						○	
	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ		#		○											○	
	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		#							○						○	
		ヒナキキョウソウ		#	○						○			○			○	
	キク科	アキノノゲシ					○										○	○
		アメリカセンダングサ		#	○	○	○	○			○	○	○	○			○	
		アレチノギク		#		○			○		○						○	
		イガオナモミ		#		○	○				○	○	○				○	
		イヌキクイモ		#		○	○		○	○		○	○				○	
		ウスベニチチコグサ		#								○					○	
		ウラジロチチコグサ		#	○	○			○	○	○	○	○		○	○	○	
		オオアレチノギク		#	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○	
		オオオナモミ		#		○							○				○	
		オオジシバリ			○						○		○	○		○	○	○
		オオブタクサ		#			○				○	○	○				○	
		オニタビラコ									○		○		○		○	
		オニノゲシ		#	○									○			○	
		キクイモ		#	○	○					○	○					○	
		コセンダングサ		#	○	○	○		○	○			○			○	○	○
		セイタカアワダチソウ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
		セイヨウタンポポ		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		センダングサ		#					○								○	
		タカサブロウ		#			○						○			○	○	
		ダンドボロギク		#									○			○	○	
		チチコグサモドキ		#		○			○		○			○			○	
		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		#				○	○		○		○	○		○	○	
		ヒメジョオン		#	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ヒメムカシヨモギ		#			○		○	○			○	○	○		○	○
		ブタクサ		#		○											○	
		ブタナ		#		○	○			○			○				○	
		ヘラバヒメジョオン		#										○			○	
		ホウキギク		#		○						○	○			○	○	○
		マメカミツレ		#										○		○	○	
		ヤブタビラコ				○											○	
		ヨモギ			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○

河川:新中川			樹木	帰化	地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
目	科	種名			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
合弁花植物亜綱　単子葉植物綱																		
ユリ目	ユリ科	ニラ											○			○	○	
		ノビル			○						○			○			○	
		ハタケニラ		#						○							○	
	ヒガンバナ科	タマスダレ		#							○		○				○	
		ハマオモト									○						○	
	ヤマノイモ科	オニドコロ									○			○		○	○	○
		ナガイモ										○					○	
		ヤマノイモ				○	○			○		○			○	○	○	
	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				○	○			○	○	○	○			○	○	○
		トキワツユクサ		#										○			○	
		ノハカタカラクサ		#											○		○	
イネ目	イネ科	アキノエノコログサ					○									○	○	
		アキメヒシバ											○				○	
		アシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アズマネザサ			○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	
		イチゴツナギ									○						○	
		イヌビエ				○	○			○		○	○			○	○	
		イヌムギ		#	○				○		○	○	○	○		○	○	
		エノコログサ				○	○		○	○		○	○		○		○	○
		オオクサキビ		#									○				○	
		オギ			○	○	○		○			○	○			○	○	
		オニウシノケグサ		#	○						○			○		○	○	
		オヒシバ				○	○		○			○				○	○	
		カゼクサ					○			○		○	○		○	○	○	
		カモガヤ		#							○		○	○			○	
		カモジグサ			○	○		○			○	○		○	○		○	
		カラスムギ		#		○											○	
		キシュウスズメノヒエ		#		○	○		○	○		○	○			○	○	
		ギョウギシバ		#		○			○		○		○			○	○	○
		キンエノコログサ				○	○			○			○			○	○	○
		クサキビ		#		○											○	
		クサヨシ			○												○	
		ケイヌビエ				○											○	
		コウライシバ			○		○			○							○	
		コバンソウ			○												○	
		コメヒシバ											○				○	
		シナダレスズメガヤ		#		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
		シバ				○			○		○	○				○	○	
		シマスズメノヒエ		#		○	○		○			○	○		○		○	
		ススキ				○	○			○		○	○				○	
		スズメノカタビラ			○	○		○	○		○	○		○			○	
		スズメノヒエ		#					○								○	
		セイバンモロコシ		#		○	○						○	○		○	○	
		セイヨウシバ		#					○			○			○		○	
		チガヤ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
		チカラシバ				○							○				○	
		ナガハグサ		#							○			○			○	
		ナギナタガヤ		#							○			○			○	
		ネズミムギ		#	○	○		○	○		○	○		○	○		○	
		ハルガヤ		#							○						○	
		ヒメコバンソウ		#	○			○			○			○			○	
		ホソムギ		#							○	○		○			○	
		ムギクサ		#	○												○	
		ムラサキエノコログサ														○	○	○
		メヒシバ				○	○			○	○	○	○		○	○	○	
		メリケンカルカヤ		#									○				○	○
タコノキ目	ガマ科	コガマ					○					○					○	
		ヒメガマ			○	○				○			○				○	
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	アゼナルコスゲ			○												○	
		カヤツリグサ				○	○						○				○	
		コウボウシバ																○
		コゴメガヤツリ				○							○				○	
		スゲ				○					○						○	
		ナルコスゲ									○						○	
		ハマスゲ				○	○		○		○	○	○			○	○	
		ヒメクグ					○										○	
		ミコシガヤ										○					○	
ラン目	ラン科	ネジバナ				○						○			○		○	

注）　樹木：木を表す。これ以外の植物は草本植物となる。

帰化：原産地から他地域に運ばれ、新しい環境に適応して存在・繁殖

河川：新中川			地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
			5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
種子植物門 被子植物亜門	双子葉綱 離弁花亜綱	科数	22	25	20	17	14	18	27	22	21	15	11	18	33	22
		種数	54	75	40	29	27	26	69	46	49	34	22	27	147	47
	双子葉綱 合弁花亜綱	科数	1	7	9	8	8	8	12	10	9	10	5	9	1	7
		種数	30	40	26	19	21	18	40	27	40	22	12	26	77	17
	単子葉綱	科数	0	4	5	3	3	5	9	8	6	6	5	7	0	4
		種数	19	33	23	10	18	16	28	29	28	22	14	25	74	11
しだ植物門	とくさ綱	科数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
		種数	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	0
	しだ綱	科数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		種数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0

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			東なぎさ	葛西臨海海浜公園	合計
					5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	10月	2月	
カモ	カモ	26		オカヨシガモ														10	10
		28		ヒドリガモ						40								3	43
		30		マガモ														1	1
		32		カルガモ	1	10	20	2		4		1	4	2		4		42	90
		34		ハシビロガモ														12	12
		35		オナガガモ		41	3				1		4						49
		38		コガモ														8	8
		42		ホシハジロ			1			14			6			10		895	926
		46		キンクロハジロ						24						25		17	66
		47	留意	スズガモ													75	14709	14784
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														145	145
		66		ハジロカイツブリ														170	170
ハト	ハト	74		キジバト				1		1				2				13	17
カツオドリ	ウ	127		カワウ			22			6	2	4	22		2	15	61	14	148
ペリカン	サギ	144		アオサギ					2			1	1		1		91	4	100
		146	VU	ダイサギ													6		6
		148	VU	コサギ			1										12	2	15
	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			7			7			16			7	4	12	53
チドリ	チドリ	204	VU	シロチドリ													40	1	41
	ミヤコドリ	209	EN	ミヤコドリ														2	2
	シギ	227	VU	チュウシャクシギ													1		1
		230	CR	ダイシャクシギ													1		1
		235	NT	アオアシシギ													6		6
		244	VU	イソシギ		1	1					2				1		1	6
		249	EN	ミユビシギ													2		2
		261	NT	ハマシギ													344	328	672
	カモメ	286		ユリカモメ		53	11			111			75			88	2833	93	3264
		293		ウミネコ		2			1			1					211		215
		299		セグロカモメ		15	4						1			1	35	20	76
		301		オオセグロカモメ													21	2	23
タカ	ミサゴ	339	EN	ミサゴ													2	2	4
	タカ	342	NT	トビ													7		7
		356	CR	オオタカ														1	1
		358	EN	ノスリ														3	3
ブッポウソウ	カワセミ	383	VU	カワセミ														1	1
スズメ	カラス	429		オナガ				2								3		4	9
		435		ハシボソガラス		2		1		1	1	2				2	2	3	14
		436		ハシブトガラス	8	4	6	6	2	4	12	11	1	3	2	3	7	6	75
	シジュウカラ	445		シジュウカラ			4			1								6	11
	ヒバリ	452	VU	ヒバリ														6	6
	ツバメ	457		ツバメ	8			9			17			11					45
		461		イワツバメ				2						3					5
	ヒヨドリ	463		ヒヨドリ	1	16	1	3		2	1	4	5		4	5		21	63
	ウグイス	464		ウグイス														6	6
	メジロ	485		メジロ						2								47	49
	ムクドリ	506		ムクドリ	45	120	14	33	3	38	116	150	42	77	12	18		65	733
	ヒタキ	521		シロハラ														8	8
		522		アカハラ														1	1
		525		ツグミ			12			18			11			13		44	98
		540		ジョウビタキ														4	4
	スズメ	569		スズメ	13	17	226	4	4	151	103	77	194	56	27	252	150	92	1366
	セキレイ	574		ハクセキレイ		2	7	2		3		4	5			4	1	8	36
		575	VU	セグロセキレイ														1	1
		584		タヒバリ														18	18
	アトリ	587		カワラヒワ	1						3		4					7	15
	ホオジロ	624		アオジ			2											17	19
		628		オオジュリン			6									7	2	4	19
ハト	ハト			カワラバト(ドバト)	44	28	11	42	6	20	34	73	82	43	14	94	2	242	735
カモ	カモ			アヒル								2				2			4
種数					8	13	19	12	6	18	10	13	16	8	7	19	25	49	223
確認数					121	311	359	107	18	447	290	332	473	197	62	554	3917	17125	24313

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

8.　重要種一覧

表４重要種一覧（植物）

河川:新中川			樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
目	科	種名					5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
被子植物門　双子葉植物綱　古生花被植物亜綱																				
タデ目	タデ科	シロバナサクラタデ			EN									○	○				○	
バラ目	マメ科	クサネム			VU										○				○	
フウロソウ目	トウダイグサ科	ニシキソウ			NT										○				○	
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		○	○	○				○						○	
キキョウ目	キク科	ハチジョウナ			VU															○
被子植物門　単子葉植物綱　単子葉植物綱																				
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	コウボウシバ			NT															○
合 計							7目 7科 7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。

クサネム

シロネ

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			東なぎさ	葛西臨海海浜公園	合計
			東京都	環境省		5月	10	1月	5月	10	1月	5月	10	1月	5月	10	1月	10月	2月	
カモ	カモ	47	留意2		スズガモ													75	14709	14784
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														145	145
ペリカン	サギ	146	VU		ダイサギ													6		6
		148	VU		コサギ			1										12	2	15
	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			7			7			16			7	4	12	53
チドリ	チドリ	204	VU	VU	シロチドリ													40	1	41
	ミヤコドリ	209	EN		ミヤコドリ														2	2
	シギ	227	VU		チュウシャクシギ													1		1
		230	CR		ダイシャクシギ													1		1
		235	NT		アオアシシギ													6		6
		244	VU		イソシギ		1	1					2				1		1	6
		249	EN		ミユビシギ													2		2
		261	NT	NT	ハマシギ													344	328	672
タカ	ミサゴ	339	EN	NT	ミサゴ													2	2	4
	タカ	342	NT		トビ													7		7
		356	CR	NT	オオタカ														1	1
		358	EN		ノスリ														3	3
ブッポウソウ	カワセミ	383	VU		カワセミ														1	1
	ヒバリ	452	VU		ヒバリ														6	6
		575	VU		セグロセキレイ														1	1
					種数	0	1	3	0	0	1	0	1	1	0	0	2	13	15	37
					確認数	0	1	9	0	0	7	0	2	16	0	0	8	501	15218	15762

注 1)　東なぎさ上陸時の観察種で、水路等での観察種は含まない。

注 2)　環境省・東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）2013 版を用いた。

記号説明：NT 準絶滅危惧

VU 絶滅危惧Ⅱ類

CR 絶滅危惧ⅠA 類

EN 絶滅危惧ⅠB 類

DD 情報不足（評価するだけの情報が不足している種）

留意 1 かつては生息数が少ない。近年は増加しているが大部分は葛西臨海公園周辺会場に集中。
特定の場所への集中は病気の発生などの生息保全上のリスクがあるので留意する必要がある。

留意 2 生息数は多いが東京湾内、市川・船橋・葛西沖に集中している。
特定の場所への集中は病気の発生などの生息保全上のリスクがあるので留意する必要がある。

スズガモ	カンムリカイツブリ	ダイサギ
コサギ	クロツラヘラサギ	オオバン
チュウシャクシギ	イソシギ	ミユビシギ
ハマシギ	ミサゴ	オオタカ
ノスリ	ヒバリ	セグロセキレイ

9.　外来種一覧

表 6 外来種一覧（植物）

河川：新中川			樹木	帰化	外来	地区①			地区②			地区③			地区④			集計	東なぎさ
目	科	種名				5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月	5月	7月	10月		
被子植物門　双子葉植物綱　古生花被植物亜綱																			
タデ目	タデ科	エゾノギシギシ		#	要注意	○	○	○			○	○	○	○	○	○		○	
バラ目	マメ科	イタチハギ	○	#	要注意	○												○	
		ハリエンジュ	○	#	要注意			○										○	
フウロソウ目	カタバミ科	ムラサキカタバミ		#	要注意							○	○	○				○	
ウリ目	ウリ科	アレチウリ		#	特定			○		○			○	○				○	○
フトモモ目	アカバナ科	コマツヨイグサ		#	要注意	○	○	○		○				○	○			○	○
		メマツヨイグサ		#	要注意		○					○			○			○	○
被子植物門　双子葉植物綱　合弁花植物亜綱																			
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#	要注意	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		#	要注意														○
	ナス科	ワルナスビ		#	要注意			○		○		○		○	○	○	○	○	
	ハマウツボ科	ヤセウツボ		#	要注意	○			○						○			○	
オオバコ目	オオバコ科	ヘラオオバコ		#	要注意	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	
キキョウ目	キク科	アメリカセンダングサ		#	要注意	○	○	○	○			○	○	○	○			○	
		オオアレチノギク		#	要注意	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○	
		オオオナモミ		#	要注意		○							○				○	
		オオブタクサ		#	要注意			○				○	○	○				○	
		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　単子葉植物綱																			
ユリ目	アヤメ科	キショウブ		#	要注意							○						○	
ツユクサ目	ツユクサ科	ノハカタカラクサ		#	要注意											○		○	
イネ目	イネ科	オニウシノケグサ		#	要注意	○						○			○		○	○	
		カモガヤ		#	要注意							○		○	○			○	
		キシュウスズメノヒエ		#	要注意		○	○		○	○		○	○			○	○	
		シナダレスズメガヤ		#	要注意		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
		ネズミムギ		#	要注意	○	○		○	○		○	○		○	○		○	
		ホソムギ		#	要注意							○	○		○			○	
		メリケンカルカヤ		#	要注意									○				○	○
合　計						12目　14科　34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			東なぎさ	葛西臨海海浜公園	合計
				5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	5月	10月	1月	10月	2月	
ハト	ハト	注	カワラバト(ドバト)	44	28	11	42	6	20	34	73	82	43	14	94	2	242	735
カモ	カモ		アヒル								2				2			4

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　（新中川 ）

表８経年比較表（植物）

河川：新中川																	
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
トクサ綱																
トクサ目	トクサ科	イヌドクサ													○	○
シダ綱																
トクサ目	トクサ科	スギナ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
シダ目	キジノオシダ科	ヤマソテツ							○							
	フサシダ科	カニクサ									○					
	イノモトソウ科	イノモトソウ									○					○
		イワヒメワラビ							○	○	○	○	○	○		
		ワラビ								○	○					
	オシダ科	オニヤブソテツ							○	○	○	○	○	○		
		ベニシダ							○							
		ホシダ														○
		ヤマヤブソテツ								○	○	○				
球果植物綱																
球果植物目	マツ科	クロマツ	○													○
双子葉植物綱　古生花被植物亜綱																
クルミ目	クルミ科	オニグルミ	○							○	○	○	○	○	○	○
		サワグルミ	○							○	○					
ヤナギ目	ヤナギ科	イヌコリヤナギ								○	○					
		オノエヤナギ			NT						○		○			
		カワヤナギ											○	○		
		コリヤナギ	○							○	○	○	○	○	○	○
		シダレヤナギ	○							○	○	○				
		ネコヤナギ			VU						○		○	○		
		マルバヤナギ	○													○
		ヤナギ	○												○	○
		ヤマネコヤナギ										○	○	○		
ブナ目	ブナ科	クヌギ	○													○
		マテバシイ	○													○
イラクサ目	ニレ科	アキニレ	○											○	○	○
		エノキ	○							○	○	○	○	○	○	○
		ケヤキ	○							○				○	○	○
		ムクノキ	○							○	○	○	○	○	○	○
	クワ科	イタビカズラ														○
		カナムグラ							○	○	○	○			○	
		クワ	○									○	○	○	○	
		クワクサ									○			○		○
		コウゾ	○												○	○
		ヤマグワ	○							○	○	○	○	○	○	
	イラクサ科	イラクサ														○
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	
		イシミカワ			VU				○			○	○	○	○	○
		イタドリ						○	○	○	○	○	○	○	○	
		イヌタデ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エゾノギシギシ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオイヌタデ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオケタデ		#					○	○		○	○	○		○
		ギシギシ						○	○	○	○	○	○	○	○	
		コギシギシ				VU			○							○
		サナエタデ						○						○		
		シロバナハナタデ														○
		スイバ										○	○	○	○	
		ソバ		#								○		○	○	○
		タデ									○					
		ナガバギシギシ		#					○	○	○	○	○	○	○	
		ノゲシ		#												○
		ハイミチヤナギ		#				○								
		ヒメスイバ		#												○
		ボントクタデ											○			
		ママコノシリヌグイ														○
		ミチヤナギ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤブタデ							○							
アカザ目	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ		#						○		○	○	○	○	○
	オシロイバナ科	オシロイバナ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハマミズナ科	ザクロソウ											○	○		○
		ツルナ														○
	スベリヒユ科	スベリヒユ						○		○			○	○	○	○
		マツバボタン								○						

河川:新中川																
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011 区部）	重要種-国（4次 RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
アカザ目	ナデシコ科	アカバナルリハコベ		#								○		○		
		ウシオツメクサ		#				○	○	○	○	○	○	○		○
		ウシハコベ							○	○	○			○	○	○
		オランダミミナグサ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コハコベ		#					○	○	○	○	○	○		○
		シロバナマンテマ		#										○		
		ツメクサ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ノミノツヅリ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ノミノフスマ								○	○	○	○	○		○
		ハコベ							○	○			○	○	○	○
		マンテマ		#					○			○	○	○		○
		ミドリハコベ									○	○	○	○		
		ミミナグサ											○			
		ムシトリナデシコ								○	○					
	アカザ科	ホコガタアカザ														○
		アカザ		#				○	○	○	○	○	○	○		○
		アメリカアリタソウ		#										○	○	○
		アリタソウ		#				○	○	○	○		○	○		○
		ウラジロアカザ		#				○	○	○		○	○	○		
		ケアリタソウ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コアカザ		#				○		○	○	○	○	○		○
		ゴウシュウアリタソウ		#										○		
		シロザ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		ハマアカザ								○	○	○		○		
		ホコダカアカザ		#					○		○	○	○	○		
		ホソバアカザ								○	○	○				
		ホソバハマアカザ									○					○
	ヒユ科	アオゲイトウ														○
		アオビユ								○	○					○
		イヌビユ		#								○	○	○	○	○
		イノコズチ											○	○		○
		ヒナタイノコズチ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホソアオゲイトウ		#				○		○	○		○	○	○	○
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○							○		○	○	○	○	○
		タブノキ	○												○	○
キンポウゲ目	キンポウゲ科	キツネノボタン								○	○	○			○	
		ケキツネノボタン						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		センニンソウ											○	○		○
		タガラシ							○	○	○	○	○	○	○	○
	アケビ科	アケビ														○
		ミツバアケビ											○			
		ムベ														○
	ツヅラフジ科	アオツヅラフジ													○	○
	スイレン科	ヒツジグサ			CR							○				
コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ								○	○		○	○	○	○
	コショウ科	フウトウカズラ										○				
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ	○													○
ケシ目	ケシ科	タケニグサ							○	○					○	○
		ナガミヒナゲシ		#						○			○	○	○	○
	アブラナ科	アブラナ							○	○				○		○
		イヌカキネガラシ		#						○	○	○	○	○	○	○
		イヌガラシ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		イヌナズナ											○			
		オランダガラシ		#								○	○	○		
		カキネガラシ		#						○	○	○	○			○
		カラシナ		#										○		
		グンバイナズナ		#					○							
		シロガラシ		#						○		○				
		スカシタゴボウ						○	○	○	○		○	○	○	○
		セイヨウアブラナ		#									○		○	
		セイヨウカラシナ		#					○	○		○	○			
		ダイコン											○			
		タネツケバナ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ナズナ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナタネダイコン		#									○			
		ハマダイコン									○			○		○
		マメグンバイナズナ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミチタネツケバナ		#									○			○
		ミミイヌガラシ		#												○
バラ目	ベンケイソウ科	コゴメマンネングサ														○
		コモチマンネングサ							○		○	○	○	○	○	○
		タイトゴメ											○			
		ツルマンネングサ		#					○			○			○	
		メノマンネングサ										○				
	ユキノシタ科	アジサイ	○												○	○
		ウツギ	○													○
		タコノアシ				NT						○	○	○		
	トベラ科	トベラ	○						○			○				○

河川：新中川																
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
バラ目	バラ科	オオシマザクラ	○													○
		オキジムシロ		＃					○	○			○	○	○	○
		オヘビイチゴ							○							
		オランダイチゴ		＃					○	○			○	○		
		カジイチゴ	○													○
		キンミズヒキ										○				
		サクラ	○										○	○	○	○
		シャリンバイ	○											○		○
		ソメイヨシノ	○							○	○	○	○	○		○
		テリハノイバラ	○											○		○
		ナワシロイチゴ													○	○
		ノイバラ	○								○	○	○	○	○	○
		バラ											○			
		ピラカンサ	○							○	○	○	○	○	○	○
		ビワ	○							○		○			○	○
		ヘビイチゴ							○	○	○	○	○	○	○	○
		マルバシャリンバイ	○												○	○
		ヤブヘビイチゴ												○		
		ユキヤナギ	○												○	○
		ワレモコウ											○			
	マメ科	アカツメクサ		＃				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アレチヌスビトハギ		＃								○	○	○	○	○
		イタチハギ	○	＃			要注意		○			○	○	○		○
		イヌハギ			VU	VU				○						
		ウマゴヤシ		＃								○				
		エンドウ							○				○			
		カスマグサ								○						
		カラスノエンドウ							○	○	○	○	○	○	○	○
		クサネム			VU			○	○	○		○	○	○	○	○
		クズ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クスダマツメクサ		＃											○	○
		コマツナギ									○					
		コメツブウマゴヤシ		＃						○	○	○	○	○		○
		コメツブツメクサ		＃					○				○	○	○	○
		シナガワハギ		＃				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シロツメクサ		＃				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シロバナシナガワハギ		＃								○		○		
		スズメノエンドウ								○	○	○	○	○	○	
		ダイズ							○					○		
		タンキリマメ														○
		ツルマメ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヌスビトハギ										○	○			
		ネコハギ											○			○
		ネムノキ	○							○	○			○	○	○
		ハギ							○							
		ハマエンドウ														○
		ハリエンジュ	○	＃			要注意		○		○	○	○	○	○	○
		フジ	○												○	○
		ベニバナツメクサ		＃									○			
		マルバハギ								○	○					
		マルバヤハズソウ							○				○	○		
		ミヤコグサ							○	○	○	○	○	○		
		ムラサキウマゴヤシ		＃												○
		メドハギ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		モモイロシロツメクサ		＃									○		○	
		ヤハズソウ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤブマメ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤマハギ								○		○				
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ							○	○	○	○	○		○	○
		イモカタバミ		＃									○		○	○
		オッタチカタバミ		＃									○	○	○	○
		カタバミ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハナカタバミ		＃										○	○	
		ムラサキカタバミ		＃			要注意	○				○	○	○	○	○
	フウロソウ科	アメリカフウロ		＃						○	○		○	○	○	○
		ゲンノショウコ										○	○			
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○						○	○	○	○	○	○	○	○
		エノキグサ						○	○			○	○	○	○	○
		オオニシキソウ		＃				○	○	○	○	○	○	○		
		コニシキソウ		＃				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		トウダイグサ										○	○	○		
		ナンキンハゼ	○	＃								○	○	○	○	○
		ニシキソウ			NT											○
		ハイニシキソウ														○
ミカン目	ミカン科	サンショウ	○								○					
	センダン科	センダン											○		○	○
ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	○										○		○	○
		ハゼノキ	○									○				○
		ヤマハゼ	○										○		○	○
	ムクロジ科	フウセンカズラ		＃											○	○
ニシキギ目	ニシキギ科	オニツルウメモドキ	○													○
		ツルウメモドキ														○

河川：新中川																
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
クロウメモドキ目	ブドウ科	エビヅル	○										○	○		○
		ツタ														○
		ナツヅタ								○			○	○	○	
		ノブドウ											○	○	○	○
		ヤブガラシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
アオイ目	アオイ科	アオイ											○	○		
		アメリカキンゴジカ		#									○			
		イチビ		#			要注意	○		○				○	○	
		ゼニバアオイ		#										○	○	
		トロロアオイ		#									○			
		フヨウ	○									○			○	○
		ホソバキンコジカ		#								○				
		ムクゲ	○						○							○
	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	○													○
スミレ目	スミレ科	アメリカスミレサイシン		#												○
		サンシキスミレ		#						○						
		スミレ						○		○			○			
		タチツボスミレ						○		○						
ウリ目	ウリ科	アレチウリ		#			特定		○	○	○	○	○	○	○	○
		カボチャ												○		
		カラスウリ						○		○				○	○	○
		キカラスウリ													○	○
		ゴキヅル			VU			○	○	○	○	○	○	○		○
		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		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		オオマツヨイグサ		#							○		○			○
		コマツヨイグサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒルザキツキミソウ		#									○	○		○
		マツヨイグサ		#					○	○	○		○	○		○
		メマツヨイグサ		#			要注意	○	○	○			○	○	○	○
	アリノトウグサ科	オオフサモ		#			特定						○			
セリ目	セリ科	ウイキョウ		#						○	○	○	○	○		
		オオチドメ										○				
		オヤブジラミ								○						
		セリ								○	○	○	○	○	○	○
		セロリ		#								○	○	○		
		チドメグサ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ドクゼリ			EX							○				
		ノチドメ								○						
		ハマウド														○
		ハマボウフウ														○
		マツバゼリ		#												○
		ミツバ								○		○				
		ヤブジラミ														○
双子葉植物綱　合弁花植物亜綱																
ツツジ目	ツツジ科	ツツジ											○			
サクラソウ目	サクラソウ科	オカトラノオ							○	○						
		コナスビ										○				
		ハマボッス								○						
カキノキ目	カキノキ科	カキ	○								○					
モクセイ目	モクセイ科	トウネズミモチ	○	#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○
		ネズミモチ	○							○	○	○	○	○		○
		レンギョウ							○	○						
リンドウ目	リンドウ科	センブリ			EX					○						
		ベニバナセンブリ		#						○	○	○	○	○		○
	キョウチクトウ科	キョウチクトウ													○	
		ツルニチニチソウ														○
	ガガイモ科	イケマ								○	○					
		ガガイモ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アカネ科	アカネ										○				
		カワラマツバ			EX							○				
		サカタイハナヤエムグラ							○							
		ハクチョウゲ				EN							○			
		ハナヤエムグラ		#					○	○	○					
		ヘクソカズラ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤエムグラ								○	○	○	○	○	○	○
シソ目	ヒルガオ科	アサガオ		#					○		○					○
		アメリカネナシカズラ		#			要注意		○	○	○			○		○
		コヒルガオ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ネナシカズラ							○							
		ハマヒルガオ														○
		ヒルガオ						○		○	○	○	○	○	○	○
		ホシアサガオ		#											○	○
		マルバアメリカアサガオ		#												○
		マメアサガオ		#									○		○	
		マルバルコウ		#												○

河川：新中川																
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
シソ目	ムラサキ科	キュウリグサ								○	○	○	○	○	○	○
		ハナイバナ								○		○	○	○	○	○
		ワスレナグサ		#						○						
	クマツヅラ科	アレチハナガサ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クサギ	○							○					○	○
		ヒメアレチハナガサ		#									○			
		ランタナ													○	
	シソ科	アカジソ													○	○
		イヌコウジュ							○	○		○	○			
		イヌトウバナ												○		
		オランダハッカ		#									○	○		○
		キランソウ											○			
		シソ								○						○
		ジュウニヒトエ								○						
		シロネ			VU					○		○	○	○	○	○
		ナギナタコウジュ									○					
		ハッカ										○				○
		ヒメオドリコソウ		#						○	○	○	○	○	○	
		ヒメジソ								○				○		
		ホトケノザ							○	○	○	○	○	○	○	○
		マルバハッカ		#												○
		モミジバヒメオドリコソウ		#									○			
	ナス科	アメリカイヌホオズキ		#						○		○	○	○	○	○
		イヌホオズキ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クコ	○							○		○	○	○	○	○
		トマト											○			
		ホオズキ		#								○				
		ミニトマト												○		
		ワルナスビ		#			要注意					○	○	○	○	○
	ゴマノハグサ科	アゼナ						○						○		
		オオイヌノフグリ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カワヂシャ				NT								○		
		キリ	○									○			○	
		タチイヌノフグリ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		ツタバウンラン		#											○	○
		トキワハゼ							○	○		○	○		○	○
		ビロードモウズイカ		#						○	○	○				
		ムシクサ		#												○
		ムラサキサギゴケ								○						○
	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ		#											○	○
	キツネノマゴ科	キツネノマゴ										○				
	ハマウツボ科	ヤセウツボ		#			要注意								○	○
オオバコ目	オオバコ科	アメリカオオバコ		#					○		○	○				
		オオバコ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		トウオオバコ		#						○	○	○	○	○	○	○
		ヘラオオバコ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○							○			○	○		○
		ニワトコ								○		○				
	オミナエシ科	ノジシャ		#									○		○	○
キキョウ目	キキョウ科	キキョウソウ		#					○						○	
		ヒナギキョウ		#											○	○
		ヒナキキョウソウ		#											○	○
	キク科	アカミタンポポ		#			要注意			○			○			
		アキノノゲシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アキノハハコグサ			EX	EN			○							
		アメリカオニアザミ		#			要注意					○	○		○	
		アメリカセンダングサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アレチノギク		#				○		○	○	○	○	○	○	○
		イガオナモミ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		イヌキクイモ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウスベニチチコグサ		#					○	○						○
		ウラギク			EN	NT				○	○	○	○	○		
		ウラジロチチコグサ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		オオアレチノギク		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○
		オオオナモミ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○
		オオキンケイギク		#			特定					○				
		オオジシバリ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオハルシャギク		#				○						○		
		オオブタクサ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○
		オオホウキギク		#						○	○	○	○			
		オトコヨモギ									○					
		オナモミ			EX	VU		○	○	○	○			○		
		オニタビラコ							○	○	○	○	○	○	○	○
		オニノゲシ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		カントウタンポポ									○	○	○	○		
		カントウヨメナ								○				○	○	
		キクイモ		#			要注意				○	○	○	○	○	○
		キツネアザミ							○	○			○			

河川:新中川																
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
キキョウ目	キク科	キヌガサギク		#									○			
		キンケイギク		#								○				
		クソニンジン		#					○	○			○			
		コウゾリナ							○	○	○	○	○	○		
		コオニタビラコ										○				
		コセンダングサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ゴボウ									○					
		シオザキソウ		#								○				
		ジシバリ							○	○	○	○	○	○		
		シロバナセンダングサ		#				○							○	
		シロバナタンポポ		#								○				
		セイタカアワダチソウ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイタカチチコグサ		#										○		
		セイヨウオニアザミ		#										○		
		セイヨウタンポポ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイヨウノコギリソウ		#									○			
		センダングサ		#										○		○
		タカサブロウ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タチチチコグサ		#				○			○		○	○	○	
		ダンドボロギク		#												○
		チシャ							○	○	○					
		チチコグサ						○	○	○	○		○	○		
		チチコグサモドキ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		トキンソウ						○		○		○				
		トゲチシャ		#							○					
		ニガナ								○				○		
		ノアザミ								○						
		ノゲシ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ノコンギク									○		○			
		ノボロギク		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハキダメギク		#				○	○	○		○	○	○	○	○
		ハチジョウナ			VU											○
		ハハコグサ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ハルジオン		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○
		ハルシャギク		#					○			○	○	○		
		ヒマワリ							○	○						
		ヒメジョオン		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメヒマワリ		#					○						○	
		ヒメムカシヨモギ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒャクニチソウ		#								○				
		ヒヨドリバナ								○						
		ヒロハタンポポ											○			
		フキ								○						
		ブタクサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ブタナ		#			要注意				○	○	○	○		○
		フランスギク		#					○					○		
		ベニバナボロギク		#										○		
		ヘラバヒメジョオン														○
		ホウキギク		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホソバノタチチチコグサ		#									○			
		ホソバノチチコグサモドキ		#									○			
		マメカミツレ		#					○				○			○
		ムギワラギク		#						○						
		メナモミ								○	○	○				
		ヤブタビラコ								○	○					○
		ユウガギク									○	○				
		ヨメナ						○	○	○	○	○	○	○		
		ヨモギ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ルドベキア		#								○	○			
単子葉植物綱																
イバラモ目	オモダカ科	ヘラオモダカ			NT								○			
	ヒルムシロ科	ヒルムシロ			VU								○			
ユリ目	ユリ科	オモト								○					○	
		ニラ							○						○	○
		ノカンゾウ						○					○			
		ノビル							○				○	○	○	○
		ハタケニラ		#											○	○
		ハナニラ		#									○			
		ヤブカンゾウ									○	○	○		○	
		リュウノヒゲ									○		○		○	
	ヒガンバナ科	スイセン		#						○			○	○		
		タマスダレ		#											○	○
		ハマオモト														○
		ヒガンバナ								○		○	○	○		
	ヤマノイモ科	オニドコロ											○		○	○
		トコロ							○		○		○	○	○	
		ナガイモ							○							○
		ヤマノイモ							○	○	○	○	○	○	○	○
	ミズアオイ科	ホテイアオイ		#			要注意						○			
	アヤメ科	オオニワゼキショウ		#							○		○	○		○
		キショウブ		#			要注意				○	○	○	○	○	○
		ニワゼキショウ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フリージア											○			

河川：新中川																	
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
イグサ目	イグサ科	イグサ							○	○	○	○		○		
		クサイ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コウガイゼキショウ						○					○	○		
		ココメイ													○	○
		スズメノヤリ								○		○			○	○
		ホソイ			NT			○								
ツユクサ目	ツユクサ科	シロバナツユクサ														○
		ツユクサ							○	○	○	○	○	○	○	○
		トキワツユクサ		#									○			○
		ノハカタカラクサ		#			要注意						○	○		○
イネ目	イネ科	アキノエノコログサ								○	○	○	○	○	○	○
		アキメヒシバ													○	○
		アシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アシボソ										○		○		
		アズマネザサ							○	○	○	○	○	○	○	○
		アゼガヤ			NT								○			
		アワガエリ		#					○	○	○	○				
		イチゴツナギ														○
		イヌビエ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		イヌムギ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウシノケグサ						○		○			○	○		
		ウシノシッペイ						○	○		○	○	○	○		
		ウマノチャヒキ		#				○								
		エノコログサ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオアワガエリ		#			要注意							○		
		オオウシノケグサ						○								
		オオクサキビ		#				○	○				○	○	○	○
		オガルカヤ								○						
		オギ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オニウシノケグサ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○
		オヒシバ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カズノコグサ						○	○	○	○	○	○	○		
		カゼクサ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カモガヤ		#			要注意	○	○	○			○	○	○	○
		カモジグサ							○	○	○	○	○	○	○	○
		カラスムギ		#						○				○		○
		キシュウスズメノヒエ		#			要注意	○		○	○	○	○	○	○	○
		キツネガヤ											○			
		キビ							○							
		ギョウギシバ		#				○	○		○		○	○	○	○
		キンエノコログサ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クサキビ		#									○			○
		クサヨシ							○	○	○	○		○	○	○
		ケイヌビエ							○	○	○	○	○	○	○	○
		コウライシバ							○	○	○		○		○	○
		コヌカグサ		#				○				○	○	○	○	
		コバンソウ													○	○
		コブナグサ						○	○	○		○	○	○		
		コムギ							○							
		コメヒシバ									○		○	○	○	○
		ササクサ			NT						○					
		シナダレスズメガヤ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シバ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シマスズメノヒエ		#						○	○	○	○	○	○	○
		ジュズダマ		#										○		
		シラケガヤ		#				○								
		ススキ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメガヤ						○					○	○	○	
		スズメノカタビラ							○	○	○	○	○	○	○	○
		スズメノチャヒキ		#				○	○				○	○		
		スズメノテッポウ							○	○	○		○	○		
		スズメノヒエ		#				○	○	○	○	○				○
		セイバンモロコシ		#				○	○		○		○	○	○	○
		セイヨウシバ		#								○				○
		タイヌビエ						○					○			
		チガヤ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チカラシバ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チヂミザサ							○	○	○	○				
		ツルヨシ							○					○	○	
		トダシバ								○	○	○				
		ナガハグサ		#					○	○	○	○	○	○	○	○
		ナギナタガヤ		#				○	○				○	○	○	○
		ナルコビエ								○		○		○		
		ニブイロアゼガヤ		#									○	○		
		ニワホコリ												○		
		ヌカキビ		#						○		○				
		ネズミノオ						○	○	○	○		○	○		
		ネズミムギ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハチジョウススキ										○	○	○		
		ハルガヤ		#					○					○	○	○

河川：新中川																	
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	S 61	H 3	H 6	H 10	H 14	H 17	H 20	H 23	H 26
イネ目	イネ科	ヒエガエリ						○	○	○	○	○	○	○	○	
		ヒゲナガスズメノチャヒキ		#									○			
		ヒメコバンソウ		#					○				○	○	○	○
		ヒロハウシノケグサ		#				○	○	○			○	○		
		ホソムギ		#			要注意						○	○	○	○
		マコモ			NT			○								
		ムギクサ		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ムラサキエノコログサ								○	○	○	○	○	○	○
		ムラサキネズミノオ						○					○	○		
		メヒシバ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		メリケンカルカヤ		#			要注意					○	○	○		○
		ヤマアワ											○	○		
サトイモ目	ウキクサ科	アオウキクサ										○	○			
		ウキクサ		#						○	○					
		ミジンコウキクサ								○						
タコノキ目	ガマ科	ガマ								○			○	○		
		コガマ							○	○	○	○	○	○		○
		ヒメガマ						○		○	○	○	○	○	○	○
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	アオガヤツリ							○							
		アオスゲ										○	○	○		
		アゼガヤツリ							○	○						
		アゼテンツキ			NT				○	○						
		アゼナルコスゲ											○		○	○
		アメリカカヤツリグサ		#							○					
		イガガヤツリ							○	○	○	○	○	○		
		イセウキヤガラ			NT								○			
		イソヤマテンツキ			NT						○	○	○	○		
		ウキヤガラ			NT								○	○		
		カヤツリグサ						○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クグガヤツリ						○	○	○	○	○	○	○		
		コウキヤガラ						○	○	○	○	○	○	○		
		コウボウシバ			NT					○						○
		コウボウムギ								○	○					
		ココメガヤツリ						○	○	○	○	○	○		○	○
		サンカクイ						○	○	○	○	○	○		○	
		スゲ												○		○
		タマガヤツリ						○	○	○		○	○			
		チャガヤツリ								○		○	○			
		テンツキ											○			
		ナキリスゲ								○						
		ナルコスゲ							○							○
		ヌマガヤツリ								○	○	○		○		
		ヌマハリイ			EX			○								
		ハマスゲ						○			○	○	○	○	○	○
		ハリイ							○							
		ヒメクグ						○	○	○		○	○	○		○
		フトイ						○		○	○	○	○	○	○	
		ホタルイ								○		○	○			
		マツカサススキ			VU					○	○	○	○			
		マツバイ							○			○				
		ミコシガヤ							○	○	○	○	○	○	○	○
		ミズガヤツリ										○				
		メリケンガヤツリ		#			要注意						○	○	○	
		ユメノシマガヤツリ		#				○		○	○	○	○	○	○	
ラン目	ラン科	ネジバナ						○	○			○	○	○		○
							合 計（種）	137	219	283	240	276	334	307	254	325

表 9 経年比較表（鳥類）

目	科	№.	種　　名	S61	H3	H10	H14	H17	H20	H23	H26
カモ	カモ	26	オカヨシガモ					1			
		28	ヒドリガモ					4			40
		30	マガモ							2	
		30	マガモ		1						
		32	カルガモ	36	15	4	15	21	13	8	37
		35	オナガガモ		7	55	15	1	19		8
		38	コガモ		9	10	2	10		1	
		42	ホシハジロ		15	8	8	6	10	7	31
		46	キンクロハジロ			4	4	12	42	11	49
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ		1	2	2				
ハト	ハト	74	キジバト	1	25	16	8	2	11	5	4
カツオドリ	ウ	127	カワウ		37	98	270	6	204	138	67
ペリカン	サギ	144	アオサギ			2	6	2			1
		146	ダイサギ		1		5	2			
		147	チュウサギ	2							
		148	コサギ	8	11	1	3	1	2		1
ツル	クイナ	166	クイナ	2							
		174	バン	1	1			1			
		175	オオバン		2	2	2	7	8	5	37
チドリ	チドリ	204	シロチドリ					1			
	シギ	235	アオアシシギ	2							
		241	キアシシギ							1	
		244	イソシギ					3		1	2
	カモメ	286	ユリカモメ	62	38	430	792	17	731	54	285
		293	ウミネコ		13		40	2			
		299	セグロカモメ		15	12	9	5	9	3	6
		307	コアジサシ			1	18	2	2	2	
ブッポウソウ	カワセミ	383	カワセミ				1				
ハヤブサ	ハヤブサ	401	チョウゲンボウ		1						
スズメ	モズ	420	モズ		6	1	2	1	1		
	カラス	429	オナガ			10	3	0	17	6	5
		435	ハシボソガラス		15	16	27	38	19	5	5
		436	ハシブトガラス	10	19	25	73	21	43	25	43
	シジュウカラ	445	シジュウカラ	1							5
スズメ	ツバメ	457	ツバメ		51	19	66	13	59	16	45
		459	コシアカツバメ				5				
		461	イワツバメ		1					6	5
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	11	47	84	73	20	73	25	18
	ウグイス	464	ウグイス		4	1	1		1		
	メジロ	485	メジロ				6		6	5	2
	ヨシキリ	492	オオヨシキリ		1		2				
	セッカ	499	セッカ		3	1					
	ムクドリ	506	ムクドリ	3	146	107	233	154	348	92	383
	ヒタキ	521	シロハラ				1				
		525	ツグミ		60	29	9		50		54
		540	ジョウビタキ		8	8	8	2	1		
	スズメ	569	スズメ		962	546	863	402	527	225	999
	セキレイ	574	ハクセキレイ	13	62	42	34	17	31	9	21
		584	タヒバリ			1	2				
	アトリ	587	カワラヒワ		42	3	18	3	12	2	8
	ホオジロ	610	ホオジロ		2		7		2		
		624	アオジ		20	8	8				2
		628	オオジュリン		29	6	10				13
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	14	43	128	314	354	437	228	370
カモ	カモ		アヒル							4	2
			種数	14	35	32	39	32	27	26	30
			確認数	166	1713	1680	2965	1131	2678	886	2548

11.　経年比較一覧　（東なぎさ）

表 10 経年比較表（植物）

東なぎさ			樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
目	科	種名																
シダ植物門　シダ綱																		
シダ目	オシダ科	オニヤブソテツ						○	○	○	○		○	○		○	○	
		ベニシダ															○	
球果植物綱																		
球果植物目	マツ科	クロマツ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
双子葉植物綱　古生花被植物亜綱																		
クルミ目	クルミ科	オニグルミ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		サワグルミ	○															
ヤナギ目	ヤナギ科	ネコヤナギ			VU						○							
ブナ目	ブナ科	ウバメガシ	○												○	○		
イラクサ目	ニレ科	アキニレ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エノキ	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ケヤキ	○												○			
		ムクノキ	○							○			○	○	○	○	○	
	クワ科	カナムグラ											○	○				
タデ目	タデ科	アレチギシギシ		#				○		○		○	○	○	○			
		イシミカワ			VU				○	○	○		○	○				
		イヌタデ								○		○				○		
		エゾノギシギシ		#			要注意			○		○		○	○	○	○	
		オオイヌタデ							○	○		○						
		ギシギシ								○	○	○	○		○		○	
		コギシギシ				VU												○
		スイバ															○	
		ナガバギシギシ		#				○	○		○	○	○	○	○		○	
		ノゲシ		#														○
		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							○	○				○	○	○	○	
	ナデシコ科	ウシハコベ																○
		ツメクサ																○
		マンテマ		#						○		○	○	○				○
	アカザ科	ホコガタアカザ																○
		アカザ		#				○		○								○
		アメリカアリタソウ		#				○	○	○		○	○	○	○	○		
		アリタソウ		#				○			○							
		ウラジロアカザ		#					○	○		○	○					
		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											○		○		○	
		ホソバハマアカザ						○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	ヒユ科	ホソアオゲイトウ		#												○		
モクレン目	クスノキ科	クスノキ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カツラ科	カツラ	○							○							○	
キンポウゲ目	キンポウゲ科	ケキツネノボタン								○								
		センニンソウ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ツヅラフジ科	アオツヅラフジ															○	○
オトギリソウ目	ツバキ科	ハマヒサカキ							○		○	○	○	○			○	○
ケシ目	アブラナ科	オランダガラシ		#					○									
		ハマダイコン						○	○		○			○	○	○	○	○
		マメグンバイナズナ		#					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バラ目	トベラ科	トベラ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオシマザクラ									○							
		サクラ	○					○	○		○	○		○			○	○
		シャリンバイ								○	○	○		○	○	○		○
		ソメイヨシノ	○						○	○		○	○	○	○	○	○	○
		テリハノイバラ	○					○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
		ノイバラ	○								○	○	○		○		○	
		ピラカンサ	○					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
		マルバシャリンバイ							○				○	○	○		○	○
	マメ科	カラスノエンドウ							○									○
		ギンヨウアカシア															○	
		クサネム			VU				○									
		クズ									○							○
		スズメノエンドウ							○									
		タンキリマメ											○	○	○		○	○
		ツルマメ							○							○		
		ハマエンドウ						○	○	○	○	○	○	○				○
		メドハギ							○	○	○	○	○	○	○		○	○

東なぎさ																		
目	科	種名	樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	H 25	H 26
フウロソウ目	カタバミ科	アカカタバミ									○			○	○	○	○	○
		オッタチカタバミ		#											○			○
		カタバミ						○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	トウダイグサ科	アカメガシワ	○								○	○	○	○	○		○	○
		オオニシキソウ		#											○			
		ナンキンハゼ	○	#					○	○	○	○	○	○	○		○	○
ムクロジ目	ウルシ科	ウルシ									○				○			
		ヌルデ	○							○	○		○		○			
		ヤマハゼ	○											○		○		
クロウメモドキ目	ブドウ科	ノブドウ						○			○	○	○	○	○	○	○	○
アオイ目	アオイ科	ヤノネボンテンカ										○	○					
		アオギリ		#						○	○	○	○	○	○	○	○	○
ジンチョウゲ目	グミ科	ナワシログミ													○		○	○
ウリ目	ウリ科	アレチウリ		#			特定	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
		ゴキヅル			VU									○				
		スズメウリ							○	○	○	○	○	○	○		○	○
フトモモ目	アカバナ科	アレチマツヨイグサ		#											○	○	○	
		コマツヨイグサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		メマツヨイグサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
セリ目	セリ科	シシウド								○								
		ハマウド						○				○	○	○	○	○	○	○
		ハマボウフウ						○										○
		ヤブジラミ											○					
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				○	○	○	○	○	○	○	○
		ネズミモチ										○		○	○			
リンドウ目	ガガイモ科	ガガイモ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アカネ科	ヘクソカズラ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シソ目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ		#			要注意				○		○		○	○	○	○
		コヒルガオ										○						
		ネナシカズラ													○			
		ハマヒルガオ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クマツヅラ科	ハマゴウ												○				
	ナス科	アメリカイヌホオズキ		#									○			○		
		イヌホオズキ		#					○	○	○	○	○	○	○		○	○
		クコ	○										○	○	○	○	○	○
マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	オミナエシ科	ノジシャ		#					○									
キキョウ目	キク科	アキノノゲシ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アキノハハコグサ			EX	EN												
		アメリカセンダングサ		#			要注意		○	○	○	○	○	○		○		
		アメリカタカサブロウ										○						
		イガオナモミ		#					○					○				
		ウラギク			EN	NT			○	○		○	○		○	○	○	
		ウラジロチチコグサ		#					○	○		○		○				
		オオアレチノギク		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○		○	
		オオオナモミ		#			要注意					○	○			○		
		オオジシバリ						○	○	○			○					○
		オオブタクサ		#			要注意		○	○	○	○	○			○		
		オオホウキギク		#												○		
		オナモミ			EX	VU			○									
		コセンダングサ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ジシバリ							○									
		セイタカアワダチソウ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セイヨウタンポポ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○			
		センダングサ		#													○	
		タカサブロウ		#				○	○			○	○					
		チチコグサ							○									
		ノゲシ		#					○	○	○	○	○	○	○		○	○
		ハチジョウナ			VU			○		○			○	○	○	○	○	○
		ハルジオン		#			要注意	○										
		ヒメムカシヨモギ		#			要注意	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホウキギク		#				○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		ヨモギ						○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
単子葉植物綱																		
ユリ目	ユリ科	キジカクシ			非									○				
	リュウゼツラン科	アツバキミガヨラン										○	○	○	○			
		キミガヨラン									○							
	ヤマノイモ科	オニドコロ							○	○			○		○		○	○
ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イネ目	イネ科	アキノエノコログサ						○										
		アシ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アメリカスズメノヒエ		#				○										
		イヌビエ								○								
		イヌムギ		#										○			○	
		ウシノシッペイ															○	
		エノコログサ						○		○	○	○	○	○	○		○	○
		オオクサキビ		#						○								
		オギ											○					
		カゼクサ												○				
		カモジグサ							○			○						
		ギョウギシバ		#				○	○	○	○	○	○	○			○	○
		キンエノコログサ						○	○	○	○	○	○	○	○		○	○

東なぎさ			樹木	帰化	重要種-都（2011区部）	重要種-国（4次RDB）	外来	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
目	科	種名																
イネ目	イネ科	ケイヌビエ										○						
		コスズメガヤ													○			
		シナダレスズメガヤ		#			要注意		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シバ							○									
		シマスズメノヒエ		#				○	○	○		○		○	○		○	
		シロガネヨシ		#						○		○	○	○	○			
		ススキ						○							○			
		スズメガヤ							○	○		○						
		スズメノチャヒキ		#								○		○				
		チガヤ							○		○	○	○	○	○	○	○	○
		ツルヨシ							○									
		ハチジョウススキ									○	○		○				
		ムラサキエノコログサ																○
		メヒシバ						○	○	○	○	○	○	○	○		○	
		メリケンカルカヤ		#			要注意											○
		ヤマアワ												○				
カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	イソヤマテンツキ			NT				○	○			○	○	○	○	○	
		オニガヤツリ								○								
		コウボウシバ			NT				○	○	○	○	○	○	○		○	○
		コゴメガヤツリ											○					
		ヌマガヤツリ											○					
		ハマスゲ						○	○	○	○				○	○		
		ユメノシマガヤツリ		#						○								
							合　計	49	81	81	73	85	89	87	85	61	80	76

表 11 経年比較表（鳥類）

目	科	No.	種名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
				10/ 9	10/15	10/24	9/21	9/28	9/16	9/4	10/6	9/14	9/27	9/19	10/22
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	1,600	9,153	22,001			7		2		30	14	75
カイツブリ	カイツブリ	64	カンムリカイツブリ	1					1						
		66	ハジロカイツブリ			20									
カツオドリ	ウ	127	カワウ	217	820	465	2,824	1,417	1,262	1,970	462	1,951	2,387	838	61
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	8	12	20	31	54	16	22	72	25	46	77	91
		146	ダイサギ	8	23	14	9	17	20	17	19	30	42	28	6
		147	チュウサギ				1								
		148	コサギ				17	22	11	6	6	17	21	20	12
	トキ	154	＊クロツラヘラサ			1			3						1
ツル	クイナ	175	オオバン												4
チドリ	チドリ	197	ムナグロ					12							
		199	ダイゼン						1	6		25			
		203	コチドリ				1	2			1	2			
		204	シロチドリ	19				27	45	4		22		7	40
		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	2					1	3					1
		230	ダイシャクシギ		2		2	1	2	1	1	1			1
		231	ホウロクシギ	2	2		3	3	2	4	2	1	1	1	
		233	アカアシシギ						1						
		235	アオアシシギ	1	5			16	9	9		4		9	6
		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									
		249	ミユビシギ												2
		251	トウネン					23	12			42	3		
		261	ハマシギ		9		82	70	13			84		6	344
カモメ	カモメ	286	ユリカモメ	4	600	418		91	3		338	1	5		2833
		287	ズグロカモメ				1								
		293	ウミネコ		1,100	622	422	529	811	181	950	1,009	2,899	590	211
		294	カモメ			1									
		296	シロカモメ								1				
		299	セグロカモメ	171	56	123	9	13	111	26	297	96	41	60	35
		301	オオセグロカモメ	62	27	27	7	18	17	2	58		28	54	21
		314	アジサシ					1	800	390					
タカ	ミサゴ	339	ミサゴ	1		1	2	1	1	1	2	1	1	2	2
	タカ	342	トビ					1		1				1	7
		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	2
		436	ハシブトガラス		2	1		10	2	2	2	17		55	7
	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	6	22	73	11	39	46	2	46	108	40	61	150
	セキレイ	574	ハクセキレイ		3	1	6		3	5	1	4	1	2	1
		575	セグロセキレイ						1						
	アトリ	587	カワラヒワ						1				36	3	
	ホオジロ	628	オオジュリン												2
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)							3		73	66		2
			種数	14	20	22	25	30	36	26	28	33	24	29	25
			合　計	2,102	11,864	23,830	3,449	2,394	3,266	2,668	2,280	3,695	5,702	1,886	3,917

※　東なぎさ上陸時の観察種で、水路等での観察種は含まない。

12.　経年比較一覧　（葛西臨海・海浜公園）

目	科	No.	種名	H24	H25	H26
				2/7	2/6	1/20
カモ	カモ	26	オカヨシガモ	11	15	10
		28	ヒドリガモ	14	22	3
		30	マガモ		8	1
		32	カルガモ	35	13	42
		34	ハシビロガモ	9	8	12
		35	オナガガモ	5	7	
		38	コガモ	50	45	8
		42	ホシハジロ	28	1,320	895
		46	キンクロハジロ	4	156	17
		47	スズガモ	47113	38049	14709
カイツブリ	カイツブリ	62	カイツブリ	9	4	4
		64	カンムリカイツブリ	2301	1054	145
		66	ハジロカイツブリ	59	278	170
ハト	ハト	74	キジバト	18	10	13
カツオドリ	ウ	127	カワウ	23	30	14
ペリカン	サギ	144	アオサギ	4	2	4
		146	ダイサギ	3	1	
		148	コサギ	5	3	2
	トキ	154	クロツラヘラサギ		1	
ツル	クイナ	174	バン	2		
		175	オオバン	10	9	12
チドリ	チドリ	204	シロチドリ	6	3	1
	ミヤコドリ	209	ミヤコドリ			2
	シギ	221	オオハシシギ	1		
		230	ダイシャクシギ	1	3	
		235	アオアシシギ	2	2	
		244	イソシギ	5	3	1
		249	ミユビシギ	7		
		261	ハマシギ	450	229	328
	カモメ	286	ユリカモメ	26		93
		294	カモメ	1	1	
		299	セグロカモメ	8	6	20
		301	オオセグロカモメ	1	4	2
タカ	ミサゴ	339	ミサゴ	1	1	2
	タカ	342	トビ	1		
		355	ハイタカ	1		
		356	オオタカ			1
		358	ノスリ	2	3	3
ブッポウソウ	カワセミ	383	カワセミ			1
キツツキ	キツツキ	390	コゲラ		1	
スズメ	モズ	420	モズ	1	2	
	カラス	429	オナガ	1	2	4
		435	ハシボソガラス	2	4	3
		436	ハシブトガラス	4	17	6
	キクイタダキ	438	キクイタダキ	3		
	シジュウカラ	442	ヤマガラ	4		
		443	ヒガラ	15		
		445	シジュウカラ	19	3	6
	ヒバリ	452	ヒバリ			6
	ヒヨドリ	463	ヒヨドリ	73	55	21
	ウグイス	464	ウグイス	8	3	6
	メジロ	485	メジロ	40	24	47
	ムクドリ	506	ムクドリ	31	74	65
	ヒタキ	521	シロハラ	4	2	8
		522	アカハラ	2		1
		525	ツグミ	40	6	44
		536	ルリビタキ	1		
		540	ジョウビタキ	4	2	4
		549	イソヒヨドリ	1		
	スズメ	569	スズメ	34	121	92
	セキレイ	574	ハクセキレイ	24	14	8
		575	セグロセキレイ		1	1
		584	タヒバリ	3	4	18
	アトリ	587	カワラヒワ	2	7	7
	ホオジロ	624	アオジ	5	6	17
		628	オオジュリン	14	5	4
ハト	ハト		カワラバト(ドバト)	148	227	242
			種数	59	51	49
			合　計	50,699	41,870	17,125

13.　調査風景

植物

鳥類

東なぎさ

植物調査中	植物調査中	鳥類調査中

平成２６年度　水辺環境調査報告書（１）　２分冊

平成２７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