

平成20年度

水辺環境調査報告書（1）

新中川・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20年度は、新中川と葛西沖（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

○新中川（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）

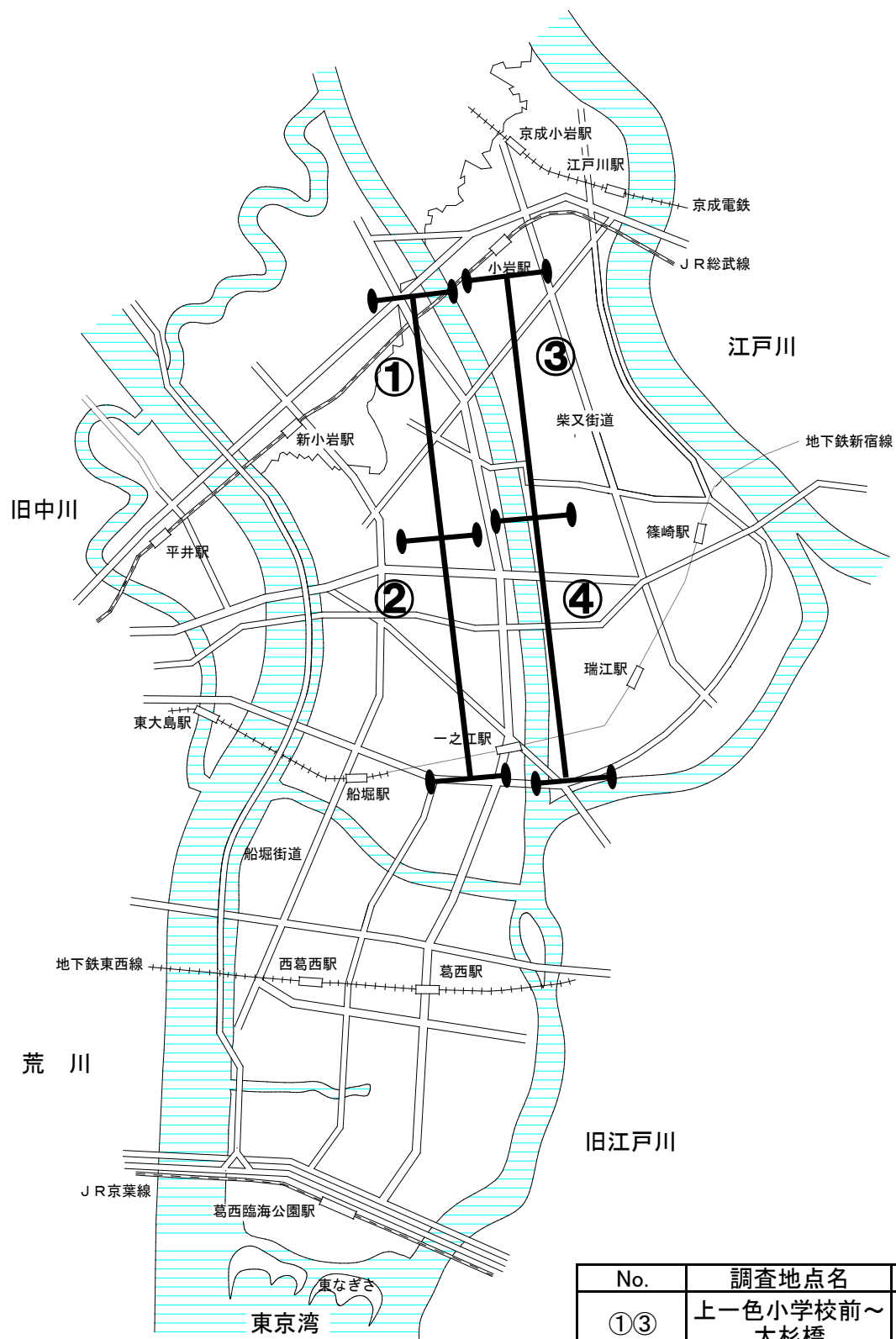
（2）鳥類

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）

○ 橋梁を区切りとして、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



No.	調査地点名	河川名
①③	上一色小学校前～大杉橋	新中川
②④	大杉橋～瑞穂大橋	新中川

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	新中川	5 / 1 4 (水)	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。
		7 / 1 6 (水)	
		1 0 / 1 5 (水)	
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 1 6 (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	新中川	5 / 2 1 (水)	右岸と中堤の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 / 2 1 (水)	
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 1 6 (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	新中川	5 / 1 4 (水)	4 5 科 1 6 1 種 (7 1)
		7 / 1 6 (水)	4 8 科 1 7 2 種 (7 4)
		1 0 / 1 5 (水)	4 7 科 1 7 5 種 (7 1)
		計	6 0 科 2 8 3 種 (1 1 8)
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 1 6 (火)	3 3 科 8 7 種 (3 3)
鳥 類	新中川	5 / 2 1 (水)	1 3 科 1 6 種 5 5 1 羽
		1 / 2 1 (水)	1 4 科 2 2 種 2 1 2 7 羽
		計	1 8 科 2 7 種 2 6 7 8 羽
	葛西沖 (東なぎさ)	9 / 1 6 (火)	1 6 科 3 6 種 3 2 6 6 羽

6. まとめ

植物/野鳥(新中川・葛西沖)

(1) 概況

1) 新中川

新中川は葛飾区と江戸川区を流れる一級河川。護岸工事や瑞穂大橋の架け替え工事も進んでいるが、高水敷部分は多くが整備され、自然度が低くなってきている。草地が減少し、植物種も他の河川に比べて少ないが、帰化植物は群落をつくり繁茂している場所もあり、出現種にも少しずつ変化がみられるようになっている。右岸と左岸とでは植生に著しい相違は見られないが、芝生化などによる植物相の単調化は兩岸共通の傾向と認められる。

鳥類も他の河川に比べ極めて少ない。餌となる木の実や昆虫を育む樹木や草地が少ないため、確認種の多くは通過する野鳥である。季節には、水上に憩う水鳥や渡り鳥も訪れるが、水上面積が広大ではないので限定的である。

さらに、鋼矢板による直護岸部分が多いため、干潟も少なく、このため野鳥の餌場も限定的である。

一方、新中川は、小松川境川親水公園や一之江境川親水公園を流下する水を取水し、中川や新川に戻す「水と緑のネットワーク」の重要河川の一つでもある。

2) 葛西海浜公園・東なぎさ

葛西海浜公園は、陸域の臨海公園とともに間もなく開園20周年を迎える。埋め立ての代償として、自然環境を保全するエリアとして整備した経緯があり、この間さまざまな生物の回帰が認められている。

特に東なぎさは上陸を制限し、人の立ち入りを最低限に抑えているため、植物については都市における自然環境での遷移を見る上で、貴重な情報が得られる場所とされている。

野鳥についても、この海域は三枚洲のような浅海域を有しているため、わが国でも有数の飛来・生息地となっており、見学に訪れる人の姿も絶えることがない。

(2) 植物(新中川)

1) 春(5月14日)左岸

変化も見られるが、植物種は単一化の傾向。岸边にはヨシが生育し、少し離れてオギが見られる。

河川敷の平坦地はヨモギ、セイタカアワダチソウ、シロツメクサ、スギナなどが優占し、土手の傾斜面はイヌムギ、スズメノカタビラなどのイネ科を中心にスイバやオランダミミナグサなどが多く生育。

注目される種類としては、水辺環境の指標としてシロネやヒメガマ(わずかに生育)

やスズメノテッポウ(都市周辺ではどこでも少なくなりつつある)などの在来種があげられる。

ハルガヤの群落、キキョウソウ、ヒナギキョウ(区内では少ない)、ヒメコバンソウの小群落、コメツブツメクサ(瑞穂大橋付近に局所的な群落)、クスダマツメクサなどの帰化植物も確認された。(中村)

2) 春 (5月14日)右岸

工事による草地の減少もあり植物の種類も他の河川より少ない傾向。季節の代表である在来種のチガヤやヨシ群生がほとんど見られない。

ノジシャ、ヒメコバンソウ、ハルガヤなどの帰化種が部分的にはあるが土手一面に見られる場所があった。新しいコンクリートの土手に、ナワシロイチゴ、イヌドクサ、アオツツラフジの群落。これは今までに見られなかった植生である。都心部でも広がっているアカバナユウゲショウ、ハタケニラ、マツバウンラン、オッタチカタバミは当地でも増加の傾向。逸出したものと思われる、オオキバナカタバミ、メキシコマンネングサも確認するようになった。

春江橋周辺のクスダマツメクサ、新今井橋下のコメツブウマゴヤシ、コバナキジムシロ、アレチハナガサ、ダキバアレチハナガサは帰化種であるが、いずれもまとまって見られた。(渡辺)

3) 夏 (7月16日)左岸

上一色小学校が河川敷を利用して耕作している畑の周辺に在来の野草が多く見られた。(シロネ、カヤツリグサ科、スベリヒユ等) タコノアシも新中川では初確認。

大杉橋を境に野生植物種が激減する。理由はボート係留施設が整備され芝生化と草刈りで乾燥化しているため。ただし、春江橋から下流はわずかながら湿地性植物も散見。江戸川流域に多いキシウスズメノヒエが新中川でもよく目につくようになった。

都下の重要植物種でもあるシロバナサクラタデの小群落が1ヵ所確認されたが、いつ消失してもおかしくないような不安定なエリアであった。

区内では数少ないヤブカンゾウの花が4～5株ほど瑞穂大橋近くに咲いていた。

(中嶋・高木)

4) 夏 (7月16日)右岸

上一色小学校前～大杉橋間にシロネはところどころに散生しているが、このままでは消滅すると思われるほど少ない、また上一色大橋付近のイヌドクサも個体数が激減。植物体の上部が刈り取られていた状態であった。

かつてこの区間は種類数も多く変化があり興味深い場所であったが、整地され小岩大橋あたりまでシバを移植、護岸工事も進んでいるため確認種は限定的。

シロツメクサ、ヨモギ、スギナ、オオアレチノギクなどが多く生育。

鹿本橋付近も護岸が整備され、水際に生育するヨシやオギが減少。一方、帰化植物であるネズミムギ、ヘラオオバコ、セイタカアワダチソウは多く見られる。

大杉橋付近の土盛りした場所にはオギやヨシが比較的多く生育。

瑞穂大橋にかけてはシバやオオムラサキツツジの植栽があるが、野草ではシロツメクサ、チガヤ、スギナ、ギシギシ、ネズミムギなどが多く、オギやヨシは消失、河川敷としてはきわめて単調な植物相になっている。

右岸全体としてはセイタカアワダチソウ、ヨモギ、ヘラオオバコ、イタドリ、スギナ、ネズミムギなどが優占しており、河川敷の本来の水辺環境を形成するヨシやオギがかなり減少していると思われた。

注目すべき種では、いずれも個体数は少ないが、シロネ、ナワシロイチゴ、オキジムシロ sp、アレチハナガサ、アオツヅラフジ、ノブドウ、イヌドクサ、ツタバウンラン、コウキヤガラおよびヒメガマなどである。(中村)

5) 秋 (10月15日)左岸

①全域で目立った種

セイタカアワダチソウ、コセンダングサ、ヤブガラシ、オギ、ヨシ、シマスズメノヒエ、メヒシバ、オヒシバ、オオバコ、エノコログサ、キンエノコロ、ムラサキエノコロ、エノキグサ、メマツヨイグサなど。

②限られた場所で群生している種

イヌドクサ (2ヶ所・上一色橋付近、大杉橋下流)、シナガワハギ、シナダレスズメガヤ (椿橋～春江橋)、ツタバウンラン(大杉橋下流)

③湿地性植物

ヌマガヤツリ・キンガヤツリ・ユメノシマガヤツリ・ザンカクイ・ウキヤガラ・コウキヤガラ・ヒメガマ・チョウジタデ・ホウキギク・タカサブロウ・シロネ

④広がりが見られる種

ホシアサガオ (7ヶ所) 本一色橋下流、フジ (鹿本橋周辺)

⑤新たに確認した種

ノウゼンカズラ・イモカタバミ・イガオナモミ・オオオナモミ・ハタケニラ・セイヨウワサビ・アオツヅラフジ (渡辺)

6) 秋 (10月15日)右岸

小岩大橋付近までの水際にシロネやゴキヅルなどをヨシやオギの株間にわずかに確認。他はセイタカアワダチソウやヨモギ、ツルマメや、ヤブガラシなど荒れ地に多い植生。

上一色大橋付近の土手法面にクサギの群落あり。以前より増加の傾向。
シロバナサクラタデもまだ若干残っていたので、今後に残存していくと考えられる。

ヒメガマが1カ所に小さい群落を形成。貴重な存在である。
ホシアサガオも確認できたが、これは区内の他河川には見られず、新中川では定着している感がある。カントウヨメナは以前よりだいぶ少なくなり、このままでは周囲の様子からすると消滅する可能性がある。
水際から離れた高水敷には、草丈が低く、乾燥や人の踏みつけなどに強いオヒシバ、メヒシバ、キンエノコロ、カゼクサなどのイネ科が多く、他はシロツメクサ、オオバコなどが優先。

土手の斜面の草刈りが未実施の場所には、キンエノコロ、エノコログサ、メヒシバ、チガヤ、オオバコ、ヨモギ、ヒメジョーン、ギシギシ、シロツメクサ、ヘラオオバコなどが認められた。

下流の南椿橋までは河川に沿ってオオムラサキツツジの植栽が続き、空地にはメヒシバ、シロツメクサ、オヒシバ、ヨモギ、シナダレスズメガヤ、オオバコ、カゼクサなどが優占的に生育。他に、アオツヅラフジ、ナワシロイチゴ、アレチハナガサ、ミチヤナギなどを確認した。
(中村)

(3) 野鳥(新中川)

1) 春 (5月21日)

両岸とも河川敷の整備が進み、ヨシ原が減少、芝生広場が多くなったため種数、個体数共に減少していると思われる。

虫をくわえたムクドリが川岸から民家の方角に飛んで行くのを確認した。

ツバメが民家の軒下に巣をかけている様子も視認。

希少種のコアジサシも確認した。
(飯田・長)

2) 冬 (1月21日)

右岸ではツグミの群れがネズミモチの実をついばんでいた様子を観察。
ドバトに餌をやっている人がいたが、そこにはユリカモメが飛来し、横取りする様子が見られた。前回に比べ野鳥の種数は多かった。

左岸の芝生整備された区間では野鳥がほとんど確認されない。一方で、草が刈り残されたエリアにはスズメやムクドリがたくさん飛来している。

ツグミの姿も目立ったが、区内では珍しくホオジロも観察できた。
(飯田・長)

(4) 植物(東なぎさ) 9月16日

1) 東側

東なぎさの東部分は歩行が困難なほどセイタカアワダチソウ・ヨモギ、ノイバラなどが繁茂している。他には、アキノノゲシ、ヒメムカシヨモギ、コセンダングサ、センニンソウ、ガガイモ等を確認し、花をつけている個体もあった。

砂地部分には、ヨシ群落とコウボウシバが優先。ヨシ群落内には他の植物の姿はない。

ツルナ、コウボウシバ以外の塩性植物として、ホコガタアカザ、ホソバハマアカザ、ウラジロアカザなどが認められたが、個体数は少ない。

生長し結実したハマウド10株、白い花穂のパンパスグラス7株も目を引いた。

木本類の生長も目立ち、アオギリ、トベラ、オニグルミ、シャリンバイ、クロマツ、クスノキ、エノキ、ナンキンハゼ、ピラカンサ、ネズミモチ、クコなど多彩である。

(中村)

2) 西側

西半分を踏査したが、種数は減少傾向にある。

砂地や泥干潟部分ではコウボウシバ、ヨシ等の繁茂が著しく、他の植物の消失も見られる。一方、土手際は比較的種類も多く、クコ、アキノノゲシ、コセンダングサ、アレチウリ、エノコログサなどが目立ち、ハマウドの株も観察できた。水際近くにはホソバハマアカザ、ハマエンドウなどの海岸植物も確認。

土手前はセイタカアワダチソウ、チガヤの繁茂で歩行も困難。コセンダングサ、ハマヒルガオ群落も見られるが、センニンソウは少ない。

新たにヤノネボンテンカ(アオイ科)を発見。2~3年経過した株か。

危惧種のウラギクは飛び地に2~3株の確認に止まる。今後の推移が気になるところである。

(渡辺)

(5) 野鳥(東なぎさ) 9月16日

波打ち際に一列にならんだカワウ、その周りを一面白くウミネコの群れ、ダイサギ・コサギに混じってアオサギの採餌、長いくちばしのハウロク・ダイシャクシギ、動き回るシロチドリなどが確認された。

絶滅危惧種クロツラヘラサギは、初めて3羽まとまって餌を追う姿を観察。

アカアシシギの記録も初となり、種数、個体数ともに豊かになりつつある干潟の野鳥の現況を確認した。

(飯田・長)

【 新中川・植物 】



ヒナギキョウ



イヌドクサ



シロネ



タコノアシ



シロバナサクラタデ



ゴキツル

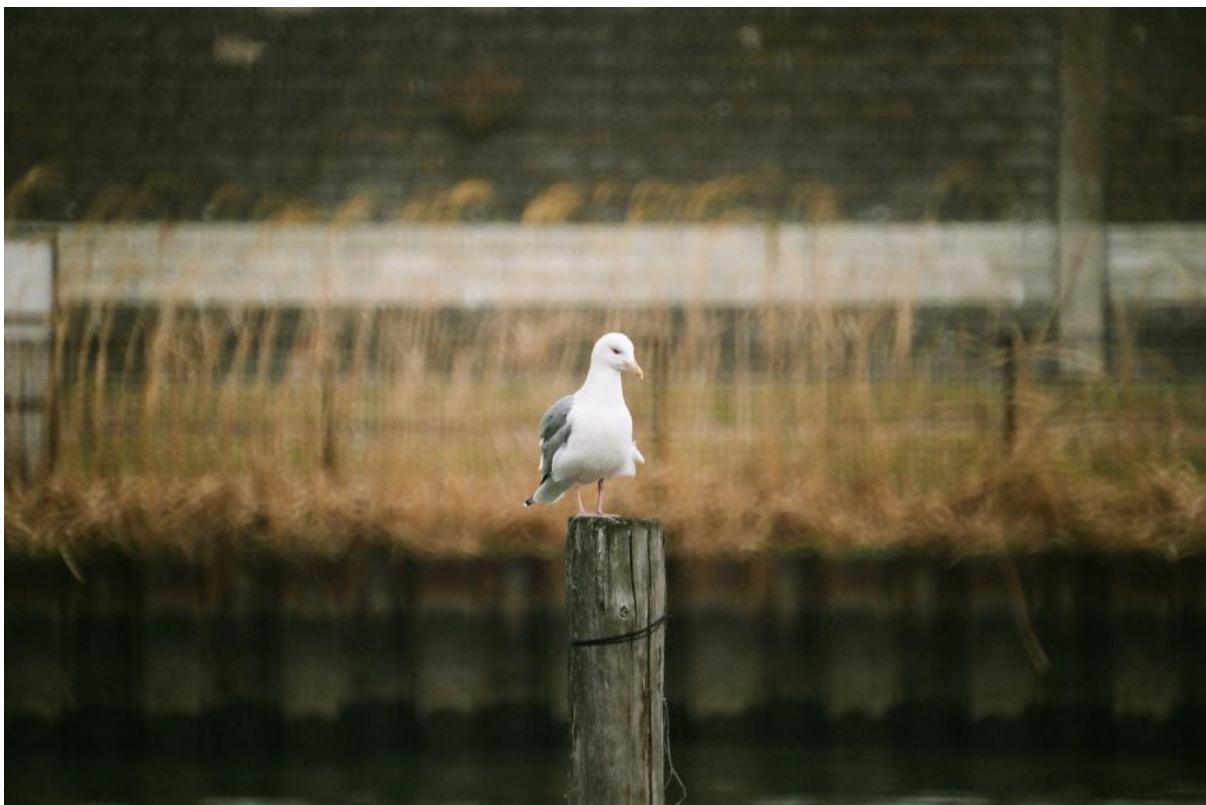


クサギ



カントウヨメナ

【 新中川・野鳥 】



セグロカモメ

【 東なぎさ・植物 】



センニンソウ

【 調査風景 】



新中川の植物調査結果

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 離弁花亜綱

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
くるみ	くるみ	16	○		オニグルミ	①	③	○	①		○	①	③	○	○
		16	○		サワグルミ					③	○				○
いらくさ	にれ	20	○		アキニレ					③④	○	②		○	○
		20	○		エノキ	①	③④	○	①②		○		③④	○	○
		20	○		ケヤキ	①	③	○							○
		20	○		ムクノキ	①		○	①		○	①②	④	○	○
	くわ	21			カナムグラ					③④	○	①	③④	○	○
		21	○		クワ	①②		○		③④	○	②		○	○
		21	○		コウゾ		③	○				①②		○	○
		21	○		ヤマグワ	①②	③④	○	①②		○	①	③④	○	○
たで	たで	28		#	アレチギシギシ	①	③④	○	①	③④	○				○
		28			イシミカワ (サデクサ)					③	○				○
		28			イタドリ	①②	③④	○	①	④	○	①②		○	○
		28			イヌタデ	①		○	①	③④	○	①②	③	○	○
		28		#	エゾノギシギシ (ヒロハギシギシ)	①②	③④	○	②		○	②	④	○	○
		28			オオイヌタデ		④	○	①②	③	○	①②	③	○	○
		28			ギシギシ		③④	○	①②	③	○		③④	○	○
		28			シロバナサクラタデ					③	○		③④	○	○
		28			スイバ	①②	③	○				②		○	○
		28		#	ナガバギシギシ	①②		○		③	○	①		○	○
		28		#	ヒメスイバ	①②		○							○
		28			ミチヤナギ	①②		○	①	④	○	①②	④	○	○
あかざ	おしろいばな	30		#	オシロイバナ				①	③	○	①②		○	○
	すべりひゅ	33			スベリヒユ					③④	○				○
	なでしこ	35		#	イヌコハコベ		④	○							○
		35		#	ウシオツメクサ (シオツメクサ)		④	○							○
		35			ウシハコベ							②		○	○
		35		#	オランダミミナグサ	①②	③④	○		③	○	①②		○	○
		35		#	コハコベ		③④	○							○
		35			ツメクサ	①	④	○	①②	③④	○				○
		35			ノミノツヅリ	①②	③④	○							○
		35			ハコベ	①②		○							○
35			ミドリハコベ				①	③	○				○		

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
あかざ	あかざ	36		#	アカザ							①②		○	○
		36		#	アメリカアリタソウ	①		○				①②		○	○
		36		#	アリタソウ							②		○	○
		36		#	ケアリタソウ	②		○	①	③	○		③	○	○
		36		#	コアカザ							①		○	○
		36		#	ゴウシュウアリタソウ					③④	○				○
		36		#	シロザ	①②	③	○	①	③④	○	①②	③④	○	○
	ひゆ	37		#	イヌビユ							①②		○	○
		37			ヒカゲイノコズチ	①②		○							○
		37			ヒナタイノコズチ				①②	③④	○	①②	③④	○	○
		37		#	ホソアオゲイトウ							②	③④	○	○
37			#	ホナガイヌビユ					③④	○				○	
もくれん	くすのき	45	○		クスノキ		③	○				①②	③	○	○
		45	○		タブノキ		④	○					③	○	○
きんぼうげ	きんぼうげ	50			キツネノボタン	①②		○							○
		50			ケキツネノボタン		③④	○	①	③	○	②		○	○
	つづらふじ	53			アオツツラフジ	①		○					④	○	○
		53			ツツラフジ (オオツツラフジ)				②		○				○
こしょう	どくだみ	56			ドクダミ		③④	○		④	○	②	④	○	○
けし	けし	68		#	ナガミヒナゲシ	①②	③④	○							○
	あぶらな	70		#	イヌガラシ	①	③	○	①②	③	○	②		○	○
		70		#	カラシナ	①②		○							○
		70			シロガラシ (キクガラシ)		④	○							○
		70			スカシタゴボウ		③④	○		③④	○	①		○	○
		70			タネツケバナ	①②		○							○
		70			ナズナ	①②	④	○		③	○				○
		70		#	マメゲンバイナズナ	①②	④	○	②	③④	○	②		○	○
ばら	べんけいそう	74			コモチマンネングサ	①②		○							○
		74		#	ツルマンネングサ	②		○				①②		○	○
	ゆきのした	75			タコノアシ					③	○				○
	ばら	77		#	オキジムシロ	②	③	○	①	③④	○	①		○	○
		77	○		サクラ	①		○		③	○				○
		77	○		ナワシロイチゴ	①	④	○	①②	④	○	①②	④	○	○
		77	○		ノイバラ	①	③	○	①	③	○	①	③	○	○
		77	○		ピラカンサ	①	③	○							○
		77	○		ビワ							①		○	○
		77			ヘビイチゴ		③	○		③	○		③	○	○
77		○		ユキヤナギ	①		○							○	

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
ばら	まめ	78		#	アカツメクサ	①	④	○	②	③	○	②		○	○
		78		#	アレチヌスビトハギ							①	③	○	○
		78			カラスノエンドウ	①	③④	○				①②		○	○
		78			クサネム							①		○	○
		78			クズ	①②	③④	○		③④	○	②	③④	○	○
		78		#	クスダマツメクサ	①②		○		③	○				○
		78		#	コメツブウマゴヤシ	②		○							○
		78		#	コメツブツメクサ	①②	③④	○		④	○				○
		78		#	シナガワハギ	①		○	①		○	①②	④	○	○
		78		#	シロツメクサ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		78			スズメノエンドウ	①②		○							○
		78			ツルマメ				①②		○	①②	③④	○	○
		78	○		ネムノキ							①		○	○
		78	○	#	ハリエンジュ (ニセアカシア)	①	③	○	①	③	○	①	③	○	○
		78	○		フジ (ノダフジ)	①		○	①		○				○
		78			メドハギ				①②	③④	○	①②	③	○	○
		78			ヤブマメ					③④	○	①		○	○
ふうろそう	かたばみ	80			アカカタバミ	①	③	○					③	○	○
		80		#	イモカタバミ				①		○	①	③	○	○
		80		#	オッタチカタバミ	①②		○				②	③	○	○
		80			カタバミ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		80		#	ハナカタバミ					③④	○				○
		80		#	ムラサキカタバミ	①②		○	①	③	○	①		○	○
	ふうろそう	81		#	アメリカフウロ	①②	④	○							○
	とうだいぐさ	86	○		アカメガシワ	①	③④	○	①	③④	○	①	③	○	○
		86			エノキグサ							①②	④	○	○
		86		#	コニシキソウ					③④	○	②	③	○	○
		86	○		ナンキンハゼ								③④	○	○
		86		#	ニシキソウ							②		○	○
		86		#	ハイニシキソウ							①		○	○
みかん	せんだん	91	○		センダン				①②		○			○	
むくろじ	うるし	94	○		ヌルデ	①		○	①		○	①	③	○	○
		94	○		ヤマハゼ								④	○	○
	むくろじ	96		#	フウセンカズラ					③	○	①	③	○	○
くろうめもどき	ぶどう	106			ノブドウ	①		○	①		○	①		○	○
		106			ヤブガラシ	①	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
あおい	あおい	109			ムクゲ					③	○				○
	あおぎり	111			アオギリ		③	○		③	○		③	○	○

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
うり	うり	122		#	アレチウリ				①	③	○	①	③	○	○
		122			カラスウリ							①②	③	○	○
		122			キカラスウリ				①		○				○
		122			ゴキヅル							②	③	○	○
ふともも	あかばな	132		#	ユウゲショウ	①②	③④	○		③	○				○
		132		#	アレチマツヨイグサ				①	④	○				○
		132		#	コマツヨイグサ	①②	④	○	①	③	○	①②		○	○
		132			チョウジタデ (タゴボウ)							①		○	○
		132		#	ヒルザキツキミソウ		④	○				②		○	○
		132		#	メマツヨイグサ	①	③	○	①②		○	①②	③	○	○
せり	うこぎ	138	○		タラノキ				①		○				○
	せり	139			セリ					③	○				○
		139			アシタバ								④	○	○
		139			チドメグサ				②	④	○				○

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 合弁花亜綱

もくせい	もくせい	152	○		トウネズミモチ	①	③	○	①	③	○	②	③	○	○
りんどう	ががいも	157			ガガイモ				①		○	①②	③	○	○
	あかね	158			ハナムグラ					③	○				○
		158			ヘクソカズラ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③	○	○
		158			ヤエムグラ	①②	③④	○							○
しそ	ひるがお	160		#	アメリカアサガオ					④	○				○
		160			コヒルガオ		③④	○	②	③④	○	②	③④	○	○
		160			ヒルガオ	①②	③	○	①		○	①	③	○	○
		160		#	ホシアサガオ							①	③	○	○
		160		#	マルバアサガオ							①	③	○	○
	むらさき	161			キュウリグサ	①②	④	○				②		○	○
		161			ハナイバナ	①②		○							○
		161		#	ヒレハリソウ (コンフリー)								④	○	○
	くまつづら	162		#	アレチハナガサ	②		○	①	③	○	①	④	○	○
		162			クサギ		④	○		③	○		③④	○	○
	しそ	164			イヌコウジュ							①	③	○	○
		164			アオジソ					④	○				○
		164		#	オランダハッカ							②		○	○
		164			シロネ		③	○	①	③	○	①	③	○	○
		164			セイヨウハッカ		③	○					③	○	○
		164			ハッカ					③④	○				○

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
しそ	なす	164			ヒメジソ					③	○				○
		164			ホトケノザ	①	③	○		③	○				○
		165		#	アメリカイヌホオズキ					③④	○				○
		165		#	イヌホオズキ	① ②	③	○	①		○	①②	③④	○	○
		165	○		クコ	①	③	○		③	○	①②	③	○	○
		165		#	ワルナスビ				②	④	○	②	④	○	○
	ごまのはぐさ	167		#	オオイヌノフグリ	①②	③④	○	①	③	○	①②	③	○	○
		167			キリ	①		○	①		○	①		○	○
		167		#	タチイヌノフグリ	①②	③④	○							○
		167		#	ツタバウンラン				②		○	②		○	○
		167			トキワハゼ				①②	③	○				○
		167		#	マツバウンラン	①		○							○
	のうぜんかずら	169	○		ノウゼンカズラ							①		○	○
	はまうつぼ	174		#	ヤセウツボ	①②		○							○
おおばこ	おおばこ	178			オオバコ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		178		#	トウオオバコ					④	○				○
		178		#	ヘラオオバコ	①	③④	○	①②	③④	○	①②	③	○	○
まつむしそう	おみなえし	181		#	ノジシャ	①②		○						○	
ききょう	ききょう	183			キキョウソウ		③	○							○
		183		#	ヒナキキョウソウ	①	③	○							○
	きく	185			アキノノゲシ					④	○	①		○	○
		185		#	アメリカオニアザミ				①		○				○
		185		#	アメリカセンダングサ					③	○	①②	③	○	○
		185		#	アレチノギク	①②		○							○
		185		#	イヌクイモ	①	③	○	①		○	①②	③	○	○
		185		#	ウラジロチチコグサ	①②	③④	○	①②	④	○	①②	③④	○	○
		185		#	オオアレチノギク	①②	③④	○	①	③	○	①②	③④	○	○
		185		#	オオオナモミ				②	③④	○	①	③④	○	○
		185			オオジシバリ	①②	③	○		④	○				○
		185		#	オオブタクサ		③	○	①	③④	○		③	○	○
		185			オニタビラコ	①②		○							○
		185		#	オニノゲシ					③④	○				○
		185			カントウヨメナ								③	○	○
		185		#	クイモ					③④	○				○
		185		#	コセンダングサ	①②		○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		185			ジシバリ（イワニガナ）								③④	○	○
		185		#	セイタカアワダチソウ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		185		#	セイヨウタンポポ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○

目	科	科N○	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
ききょう	きく	185		#	タカサブロウ					③④	○	①	③④	○	○
		185		#	タチチコグサ					④	○				○
		185		#	チチコグサモドキ					③④	○				○
		185		#	ノボロギク		③	○		③	○				○
		185		#	ハキダメギク					③	○	②	③	○	○
		185			ハハコグサ	①②	③④	○	①	③	○				○
		185		#	ハルジオン	①②	③④	○		③	○	②		○	○
		185		#	ハルノノゲシ（ノゲシ）	①②	③④	○	①②	③	○	①②	③④	○	○
		185			ヒメオオギアヤメ					④	○				○
		185		#	ヒメジョオン	①	③④	○	①	③④	○	②	③④	○	○
		185		#	ヒメヒマワリ								③	○	○
		185		#	ヒメムカシヨモギ	①		○		③④	○	①	③	○	○
		185			フキ					④	○				○
		185		#	ブタクサ				①②	③④	○				○
		185		#	ベニバナ					③	○				○
		185		#	ホウキギク				①	④	○	①②	③	○	○
		185			ヨモギ	①②	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 単子葉綱

ゆり	ゆり	194			ノビル	①	③④	○							○
		194		#	ハタケニラ	②		○				②		○	○
		194			ヤブカンゾウ					④	○				○
	ひがんばん	197		#	タマスダレ							①		○	○
		197			ヒガンバナ							①		○	○
	やまのいも	199			オニドコロ	①		○				①②		○	○
		199			ヤマノイモ				①	③④	○	①②	③	○	○
	あやめ	201		#	キショウブ	①	③	○	①		○				○
		201		#	ニワゼキショウ	①②	④	○	①	③④	○				○
いぐさ	いぐさ	204			イ（イグサ）					③④	○				○
		204			クサイ	①	③	○	①	③④	○				○
		204		#	コゴメイ		③④	○							○
		204			スズメノヤリ	①②	④	○							○
つゆくさ	つゆくさ	206			ツユクサ	①②	③	○	①	③④	○	①②	③④	○	○
いね	いね	209			アオカモジグサ					③	○				○
		209			アキノエノコログサ							①	④	○	○
		209			アキメヒシバ							①		○	○
		209			アズマネザサ	①	④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
いね	いね	209			アゼガヤ		③	○							○
		209			イヌビエ				②	③	○	①②	③④	○	○
		209		#	イヌムギ	①	③④	○	①	③④	○	②	④	○	○
		209			ウシノシッペイ							①		○	○
		209			エノコログサ				①②	③④	○	①	④	○	○
		209		#	オオクサキビ							①②		○	○
		209			オギ	①	③④	○	①	③④	○	①②	③	○	○
		209		#	オニウシノケグサ		④	○							○
		209			オヒシバ				①	③④	○	①②	③④	○	○
		209			カゼクサ	①②		○				①②	③④		○
		209			カモジグサ	①②	③④	○	①②	③	○	②		○	○
		209		#	キシウスズメノヒエ				①	③④	○	①②	④	○	○
		209		#	ギョウギシバ	①②		○		③④	○	①②		○	○
		209			キンエノコロ							①②	③④	○	○
		209			ケイヌビエ							①		○	○
		209			コウライシバ		④	○							○
		209		#	コヌカグサ	①		○							○
		209			コメヒシバ							②		○	○
		209		#	シナダレスズメガヤ	①②	④	○		④	○	②	④	○	○
		209			シバ	①		○	①		○	①②		○	○
		209		#	シマスズメノヒエ	①		○	①	③④	○	①②	③④	○	○
		209			ジュズダマ					③④	○				○
		209			ススキ	②	③	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		209			スズメノカタビラ	①②	③④	○		③④	○				○
		209			スズメノテッポウ	①	③	○							○
		209		#	セイバンモロコシ				①	④	○	②	③④	○	○
		209		#	セイヨウシバ				①		○				○
		209			チガヤ（フシゲチガヤ）		③④	○	①②		○	②	③	○	○
		209			チカラシバ								③	○	○
		209			ツルヨシ	①		○				①②		○	○
		209		#	ナギナタガヤ	①		○							○
		209		#	ネズミムギ	①②	③④	○	①②	③④	○				○
		209		#	ハイコヌカグサ	①②		○							○
		209			ハチジョウススキ							①		○	○
		209		#	ハルガヤ	①	③	○		④	○				○
		209			ヒエガエリ		③	○							○
		209		#	ヒメコバンソウ	①②	④	○							○
		209		#	ヒロハウシノケグサ	①②		○							○

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
いね	いね	209		#	ホソムギ	①		○	①		○				○
		209		#	ムギクサ	①		○	①		○				○
		209			ムラサキエノコログサ							①②	④	○	○
		209			ムラサキネズミノオ							②		○	○
		209			メヒシバ					③④	○	①②	③④	○	○
		209			ヤマアワ	①		○							○
		209			ヨシ(アシ)	①	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
やし	やし	210			シュロ							③	○	○	
たこのき	がま	215			ヒメガマ		③	○	②	③	○	①②	③	○	○
かやつりぐさ	かやつりぐさ	216			アオスゲ	②		○							○
		216			イガガヤツリ					③	○				○
		216			ウキヤガラ							②		○	○
		216			カヤツリグサ					③	○				○
		216		#	キングヤツリ							①		○	○
		216			コアゼガヤツリ					④	○				○
		216			コウキヤガラ				②		○	①②		○	○
		216			ゴウソ							②		○	○
		216			コゴメガヤツリ					③	○	②	③④	○	○
		216			サンカクイ							①②		○	○
		216			ヌマガヤツリ							①②		○	○
		216			ハマスゲ	②		○	①②	③④	○	②	③	○	○
		216			ミコシガヤ	①		○	①	③④	○				○
		216		#	メリケンガヤツリ							①		○	○
		216		#	ユメノシマガヤツリ							①		○	○
らん	らん	220			ネジバナ					③	○			○	

しだ植物門 とくさ綱

とくさ	とくさ	225			スギナ	①	③④	○	①②	③④	○	①②	③④	○	○
		225			イヌドクサ	①		○	①		○	①②		○	○

しだ植物門 しだ綱 薄囊しだ亜綱

しだ	おしだ	242			イヌワラビ								③	○	○
----	-----	-----	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---

目	科	科No	木本	帰化	種名	5月14日			7月16日			10月15日			合計
						出現区間		小計	出現区間		小計	出現区間		小計	
						右岸	左岸		右岸	左岸		右岸	左岸		
科数合計						41	37	45	40	43	48	42	39	47	60
種類数合計						132	106	161	105	141	172	154	112	175	283
帰化種合計						71			74			71			118

※ 網かけは、東京都の保護上重要な野生生物種

門	網	項目	5月14日			7月16日			10月15日			合計
			右岸	左岸	小計	右岸	左岸	小計	右岸	左岸	小計	
種子植物門 被子植物亜門	双子葉網 離弁花亜網	科数	20	19	23	22	24	28	22	20	25	32
		種類数	61	49	76	46	58	74	68	47	80	123
		帰化種			31			28			32	48
	双子葉網 合弁花亜網	科数	13	11	13	10	9	10	12	11	12	15
		種類数	34	31	41	30	48	55	38	38	45	76
		帰化種			22			33			27	44
	単子葉網	科数	7	6	8	7	9	9	7	6	8	11
		種類数	35	25	42	27	34	41	46	25	47	81
		帰化種			18			13			12	26
しだ植物門	とくさ網	科数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		種類数	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
		帰化種			0			0			0	0
	しだ網 薄囊しだ亜網	科数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		種類数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		帰化種			0			0			0	0

東なぎさの植物 経年変化

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	合計
---	---	-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

種子植物門 裸子植物亜門 まつ綱

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		#	マンデマ																	○		○	○

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	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			カブダチアツケシソウ		○	○	○	○	○															○
		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		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ひゆ	37		#	イヌビユ							○	○							○						○
		37			イノコヅチ (ヒカゲイノコズチ)			○																		○
		37		#	ツルノゲイトウ												○									○
		37			ヒナタイノコズチ			○																		○
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			ボタンヅル							○		○												○
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	ぺんけいそう	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	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	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			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	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	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			ハマボッサ					○	○															○
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			カガイモ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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		#	ホソバノハマアカザ			○		○	○		○	○	○						○		○		○	○
		165			イヌホオズキ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
		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	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	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	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		#	キショウブ													○	○							○
		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		#	キシュウスズメノヒエ						○															○
		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	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	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			ナルコヒエ							○														○
		209			ニワホコリ	○	○				○		○													○
		209			ハチジョウススキ							○								○				○	○	○
		209		#	パンバスグラス																		○		○	○
		209			ヒエガエリ					○							○									○
		209		#	ホソムギ															○						○
		209			メヒシバ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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			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	S62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	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	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	244
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	90

※ 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	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	1	0	1	1	1	1	1
		種類数	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	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
種子植物門 被子植物亜門	双子葉綱 離弁花亜綱	科 数	2	7	10	9	17	13	16	19	17	16	16	16	21	20	16	15	18	21	20	21	32
		種類数	3	16	20	14	33	33	24	39	34	32	30	32	43	39	33	25	37	41	41	43	109
		帰化種	1	9	8	5	9	13	10	14	9	12	8	12	16	13	13	9	11	12	10	14	33
	双子葉綱 合弁花亜綱	科 数	1	3	3	4	6	7	5	6	6	6	6	7	7	7	6	5	7	6	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	68
		帰化種	3	11	15	8	20	14	11	11	15	15	8	17	13	14	13	8	13	11	10	14	37
	単子葉綱	科 数	1	2	3	2	5	4	3	3	4	4	4	3	5	4	5	2	4	4	4	4	9
		種類数	7	12	19	11	22	21	10	14	18	16	14	19	14	17	16	9	16	18	12	17	65
		帰化種	0	2	1	0	4	6	2	4	5	5	3	6	5	7	5	3	3	6	3	5	20
しだ植物門	しだ綱 薄囊しだ亜綱	科 数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
		種類数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	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

新中川の鳥類調査結果

目	科	科No	種 名	①		②		③		④		合計
				5/21	1/21	5/21	1/21	5/21	1/21	5/21	1/21	
カイツブリ	カイツブリ	2	カイツブリ									0
		2	カンムリカイツブリ									0
		2	ハジロカイツブリ									0
		2	ミミカイツブリ									0
ペリカン	ウ	9	カウウ	1	33	2	13	2	55	1	97	204
コウノトリ	サギ	11	アオサギ									0
		11	アマサギ									0
		11	ゴイサギ									0
		11	コサギ			1		1				2
		11	ササゴイ									0
		11	ダイサギ									0
ガンカモ	ガンカモ	13	クロツラヘラサギ									0
		14	アメリカヒドリガモ									0
		14	オカヨシガモ									0
		14	オナガガモ				13		6			19
		14	カルガモ			6	2	2			3	13
		14	キンクロハジロ				17				25	42
		14	コガモ									0
		14	スズガモ									0
		14	ハシビロガモ									0
		14	ヒドリガモ									0
		14	ホシハジロ				9				1	10
		14	マガモ									0
		15	サシバ									0
		15	ノスリ									0
ワシタカ	ワシタカ	15	トビ									0
		15	ミサゴ									0
	ハヤブサ	16	ハヤブサ									0
		16	チョウゲンボウ									0
ツル	クイナ	21	オオバン				5				3	8
		21	バン									0
チドリ	ミヤコドリ	25	ミヤコドリ									0
	チドリ	26	コチドリ									0
		26	シロチドリ									0
		26	ダイゼン									0
		26	メダイチドリ									0
		26	ムナグロ									0
	シギ	27	アオアシシギ									0
		27	イソシギ									0
		27	エリマキシギ									0
		27	オオソリハシシギ									0
		27	オバシギ									0
		27	キアシシギ									0
		27	キョウジョシギ									0
		27	タシギ									0
		27	ソリハシシギ									0
		27	ダイシャクシギ									0
		27	チュウシャクシギ									0
		27	トウネン									0
		27	ハマシギ									0
		27	ホウロクシギ									0
		27	ミユビシギ									0
	セイタカシギ	28	セイタカシギ									0
	カモメ	32	アジサシ									0
		32	オオセグロカモメ									0
		32	ウミネコ									0
		32	カモメ									0
		32	コアジサシ			2						2
		32	セグロカモメ		1		2		6			9
		32	ユリカモメ		4		185		12		530	731
		32										
ハト	ハト	35	キジバト		3	3		2	3			11
		35	ドバト (カワラバト)	15	27	40	27	33	134	24	137	437
ブッポウソウ	カウセミ	41	カウセミ									0
スズメ	ヒバリ	47	ヒバリ									0
		48	ツバメ	10		40		9				59
		48	イワツバメ									0
	セキレイ	48	コシアカツバメ									0
		49	セグロセキレイ									0
		49	タヒバリ									0
		49	ハクセキレイ	1	4		6	2	10	1	7	31
		49	ビンズイ									0
	ヒヨドリ	51	ヒヨドリ		7	4	6		25		31	73
	モズ	52	モズ						1			1
	ヒタキ (ツグミ亜科)	57	イソヒヨドリ									0
		57	ジョウビタキ		1							1
		57	シロハラ									0
		57	ツグミ		24				26			50
	ヒタキ (ウグイス亜科)	59	ウグイス	1								1
		59	オオヨシキリ									0
		59	セッカ									0
		64	シジュウカラ									0
	シジュウカラ	64	ヤマガラ									0
		67	メジロ		4				2			6
	ホオジロ	69	アオジ									0
		69	オオジュリン									0
		69	カシラダカ									0
		69	ホオジロ						2			2
		70	カワラヒワ			5		7				12
	ハタオリドリ	71	スズメ	39	51	74	53	15	101	11	183	527
	ムクドリ	72	ムクドリ	18	5	78	44	49	40	18	96	348
	カラス	76	オナガ			3			14			17
		76	ハシブトガラス	13	2	11			12	1	4	43
		76	ハシボソガラス	1	3		3	5	7			19
種類数				9	14	13	14	11	17	6	12	27
合 計				99	169	269	385	127	456	56	1,117	2,678

東なぎさの鳥類 経年変化

目	科	科No.	種名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	
				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	
アビ	アビ	1	アビ					2																
カイツブリ	カイツブリ	2	カンムリカイツブリ					4										1					1	
		2	ハジロカイツブリ					4												20				
ペリカン	ウ	9	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	
コウノトリ	サギ	11	アオサギ	○	17	37	65	35	29	15	44	52	55	69	39	33	41	8	12	20	31	54	16	
		11	アマサギ												31		31			3				
		11	ゴイサギ				1												22	12				
		11	コサギ	○	36	6	8	21	25	9	6	13	22	21	20	9	16				17	22	11	
		11	ダイサギ	○	25	6	8	9	12	10	7	15	42	33	37	12	26	8	23	14	9	17	20	
	11	チュウサギ	○																	1				
	トキ	13	＊クロツラヘラサギ					1				1	1	1						1			3	
ガンカモ	ガンカモ	14	オカヨシガモ						3															
		14	オナガガモ	○	105	400	53	7	26	5	85	23		15	40						6			
		14	カルガモ		27	50	25	46	37	6	10	40	28	30	85	42	43		2	2	2	8	37	
		14	キンクロハジロ							3				1										
		14	コガモ		21		13	8		11	10				9		13			8				
		14	スズガモ		2, 022	2, 000	1, 000	2, 020		6, 500	15, 000	4, 024	19	1	3	1, 000	1	1, 600	9, 153	22, 001			7	
		14	ハシビロガモ		10		1		1					4	12							2		
		14	ヒドリガモ				6	11	4	5	80			6										
		14	ホシハジロ					41			1	10												
14	マガモ		4	10	6	56	20	14	60	58		4			26				4					
ワシタカ	ワシタカ	15	チュウヒ		1			1			1	1												
		15	トビ	○	2				1		1				1	1	1					1		
		15	ノスリ													1			1			1		
		15	ハヤブサ														1							
		15	ミサゴ		1				1	1		1	1				1	1	1		1	2	1	1
ツル	クイナ	21	クイナ									1												
		21	バン				1							2	2									
チドリ	ミヤコドリ	25	ミヤコドリ				2																	
	チドリ	26	コチドリ										1								1	2		
		26	シロチドリ					11	5			2	30	70	1		244		19			27	45	
		26	ダイゼン					9			1	4		19	2	8	11						1	
		26	メダイチドリ											28			4					1	2	3
		26	ムナグロ											10									12	
	シギ	27	アオアシシギ					6						8	1	1	4		1	5			16	9
		27	アカアシシギ																					1
		27	イソシギ		1		1	4	1			1	5		5	2	2	2		2	14	1	3	1
		27	オオソリハシシギ				1							4			6			1	1		1	6
		27	オグロシギ						1				5											
27	オバンシギ																			1				

目	科	科No.	種名	S 62	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
				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
チドリ	シギ	27	キアシシギ										15		4							1	
		27	キョウジョシギ						1				3										
		27	ソリハシシギ										4							3			
		27	ダイシャクシギ					1	1				3		1	1			2		2	1	2
		27	タシギ														1						
		27	チュウシャクシギ										2					2					1
		27	トウネン					4					1			2						23	12
		27	ハマシギ					24	11	50	34	10			5	766			9		82	70	13
		27	ホウロクシギ				1	11					1	1				2	2		3	3	2
	セイタカシギ	28	セイタカシギ													4						6	4
	カモメ	32	アジサシ	○						2			765				240					1	800
		32	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
		32	オオセグロカモメ		2		20		2	8	4	10	5	4			20	62	27	7	18	17	
		32	カモメ																	1			
		32	コアジサシ										219	2									
		32	ズグロカモメ																		1		
		32	セグロカモメ		2	10	35	30	1	154	50	20	13	17	27	30		171	56	123	9	13	111
		32	ユリカモメ	○	54	1,650	50	402	350	45	162	15	2	225	583	645	3	4	600	418		91	3
		32	ワシカモメ		1																		
ハト	ハト	35	キジバト				1	2															
		35	ドバト		1									4	7								
ブッポウソウ	カワセミ	41	カワセミ																				
スズメ	ヒバリ	47	ヒバリ		1			9	3	8	5	6	4	2	2	2	1				2	3	
		48	ツバメ																				2
		49	タヒバリ					3	1		3												
		49	セグロセキレイ																				1
		49	ハクセキレイ		16		2	10	4	3	3	7	6	5	8	4	4		3	1	6		3
	ヒヨドリ	51	ヒヨドリ		31			24								7							
	モズ	52	モズ					1			1					1							
	ヒタキ (ウグイス亜科)	59	セツカ					1			1		4	2	1		2				1		7
	ホオジロ	69	オオジュリン						1	2	3	10				6							
	アトリ	70	カウラヒワ							1						17							1
	ハタオリドリ	71	スズメ	○		30	14	100	6	95	128	50	3	20	51	100	19	6	22	73	11	39	46
	ムクドリ	72	ムクドリ		2																		
	カラス	76	ハシボトガラス	○	5					1					21	2	6		2	1		10	2
		76	ハシボンガラス		12	1	1	7	4	7	2	3	8	2			1				2	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
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

※ 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)

荒川の鳥類 経年変化

目	科	科No	種 名	荒 川								
				H 2	H 4	H 6	H 8	H 1 1	H 1 3	H 1 6	H 1 9	小計
カイツブリ	カイツブリ	2	カイツブリ		1		1					2
		2	カンムリカイツブリ								1	1
		2	ハジロカイツブリ									
ペリカン	ウ	9	カウウ	157	219	271	667	1,219	294	330	136	3,293
コウノトリ	サギ	11	アオサギ	77	21	24	44	36	22	31	2	257
		11	ゴイサギ		1		1		2			4
		11	コサギ	105	61	87	85	38	43	87	8	514
		11	ササゴイ									
		11	ダイサギ	156	67	65	69	19	66	45	8	495
		11	チュウサギ									
ガンカモ	ガンカモ	14	アメリカヒドリ		1							1
		14	オカヨシガモ		1							1
		14	オナガガモ	1,745	2,552	1,532	652	251	114	130	23	6,999
		14	カルガモ	370	253	181	138	199	141	60	35	1,377
		14	キンクロハジロ	761	1,538	1,214	1,175	136	95	190	85	5,194
		14	コガモ	181	148	160	122	70	19	32	15	747
		14	コブハクチョウ									
		14	スズガモ	1	224	11	9		5	77	144	471
		14	ハシビロガモ	497	3					1		501
		14	ヒドリガモ	61	76	7	43	34	61	36	19	337
		14	ホオジロガモ									
		14	ホシハジロ	1,143	2,822	1,007	1,209	205	102	63	7	6,558
		14	マガモ	221	198	175	120	52	32	12	52	862
		14	マルガモ									
ワシタカ	ワシタカ	14	ミコアイサ									
		14	ヨシガモ									
		15	サシバ									
		15	トビ			2				1		3
		15	ノスリ									
		15	ミサゴ									
ツル	ハヤブサ	16	チョウゲンボウ	3	4	4	4	1	6	3	1	26
		16	ハヤブサ			1						1
		21	オオバン								1	1
		21	クイナ									
テドリ	テドリ	21	バン		1	2		2	2			7
		26	コチドリ	32	19	6	5	5		4	3	74
		26	シロチドリ	47	3	14	6	1				71
		26	ダイゼン				1					1
		26	メダイチドリ	77	1	3	6	9	49			145
		26	ムナグロ					3	43			46
	シギ	27	アオアシシギ	1						10	1	12
		27	イソシギ	27	21	12	16	13	22	9	7	127
		27	キアシシギ			1		160	262	32	39	494
		27	キョウジョシギ					2	1			3
		27	タシギ				1					1
		27	チュウシャクシギ			1		9	20		1	31
		27	ハマシギ			39	6	27	165			237
		27	ホウロクシギ			1						1
		28	セイタカシギ	5	5	57	23	15	30	22	9	166
		32	アジサシ	157			16	1				174
	カモメ	32	オオセグロカモメ							1		1
		32	ウミネコ	428	675	305	394	208	212	125		2,347
		32	カモメ			3		1	1			5
			クロハラアジサシ									
		32	コアジサシ		41			26	18	1	10	96
		32	セグロカモメ	19	41	115	42	76	24	70	8	395
		32	ユリカモメ	1,475	2,799	1,437	1,689	2,994	3,570	601	296	14,861
		35	キジバト	5	6	37	18	13	4			83
		35	ドバト	2,267	3,035	3,554	2,142	1,834	1,663	1,056	595	16,146
		36	ツツドリ									
		37	コムミズク				1					1
		40	アマツバメ									
		40	ヒメアマツバメ									
ブッポウソウ スズメ	カワセミ	41	カワセミ		1			1				2
		47	ヒバリ	68	39	45	6	4	2	2		166
	ツバメ	48	イワツバメ									
		48	コシアカツバメ									
		48	ショウドウツバメ									
		48	ツバメ	37	22	28	4	12	1	32	37	173
	セキレイ	49	キセキレイ				2					2
		49	セグロセキレイ	2					1			3
		49	タヒバリ	109	45	33	40	8	20			255
		49	ハクセキレイ	106	139	160	136	98	97	122	61	919
		49	ビンズイ									
	ヒヨドリ	51	ヒヨドリ	14	6	23	8	20	37	45	19	172
		52	モズ	3		1		7	2	4	1	18
	ヒタキ (ツグミ亜科)	57	イソヒヨドリ			1	1				1	3
		57	ノビタキ									
		57	ジョウビタキ				1	4	9	4	1	19
		57	シロハラ									
		57	ツグミ	149	174	101	179	18	44	31	26	722
	ヒタキ (ウグイス亜科)	59	ウグイス			3	1	1	1			6
		59	オオヨシキリ	26	36	9		43	24	7	9	154
		59	ヨシキリ			1						1
		59	セッカ	28	20	51	24	27	24		5	179
	シジュウカラ	64	シジュウカラ									
		64	ヤマガラ									
	メジロ	67	メジロ									
		69	アオジ	2	1	2	10	7	8	1	2	33
		69	オオジュリン	1	1	21	74	23	62	17	37	236
		69	カシラダカ					2	1			3
		69	ホオジロ	1		1	5	22	22	1		52
	アトリ	70	カウラヒワ	101	181	270	93	33	12	35	13	738
		70	マヒワ				5					5
	ハタオリドリ	71	スズメ	1,662	874	3,269	1,485	2,194	1,282	1,356	897	13,019
		72	ムクドリ	680	666	697	519	312	304	457	545	4,180
	カラス	76	オナガ									
		76	ハシブトガラス	137	20	87	53	51	134	62	16	560
		76	ハシボソガラス	9	22	24	17	10	19	18	21	140
種類数				44	46	51	50	52	51	42	41	73
合 計				13,153	17,084	15,155	11,368	10,556	9,194	5,223	3,197	84,930