

平成22年度

# 水辺環境調査報告書（1）

荒川・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22年度は、荒川と葛西沖（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・底生生物が第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

- 荒川（区内部分）
- 東京湾（葛西海浜公園・東なぎさ）

## 3. 調査項目

- （1）植物
- （2）鳥類

## 4. 調査日・調査方法

- 各々の調査につき2名の調査員とボランティアスタッフが同行しました。

### （1）植物

中村 建爾（野生植物研究家）

渡辺 ヨシノ（江東植物愛好会会長）

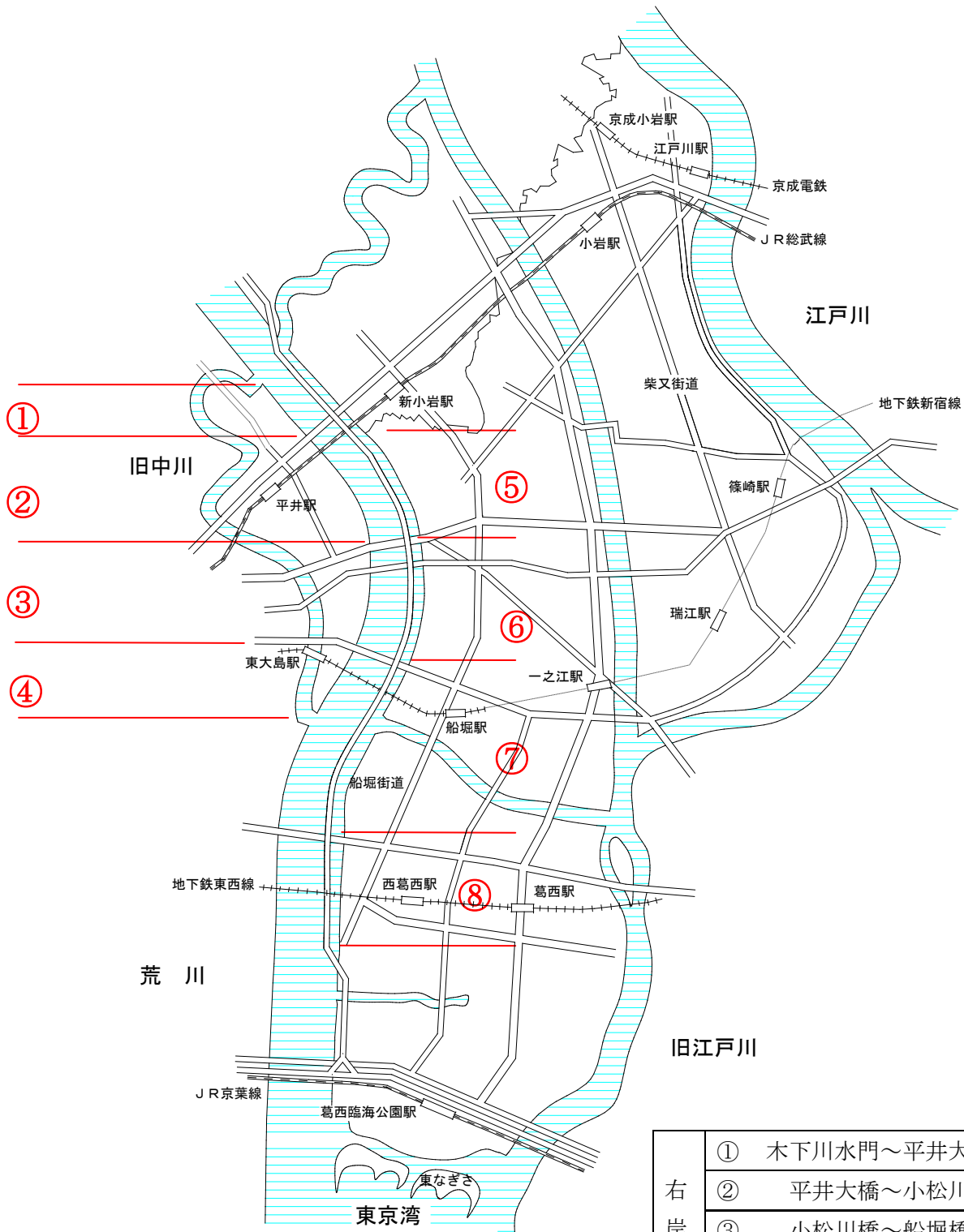
### （2）鳥類

飯田 陳也（日本野鳥の会東京支部幹事）

長 文夫（葛西東渚・鳥類園友の会世話人）

- 区間ごとに出現種（鳥類は個体数）を記録しました。

※ 図－1を参照



図－1 調査地点図

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| 右岸  | ① | 木下川水門～平井大橋   |
|     | ② | 平井大橋～小松川橋    |
|     | ③ | 小松川橋～船堀橋     |
|     | ④ | 船堀橋～小名木川水門   |
| 中土手 | ⑤ | J R 総武線～小松川橋 |
|     | ⑥ | 小松川橋～船堀橋     |
|     | ⑦ | 船堀橋～葛西橋      |
|     | ⑧ | 葛西橋～河口       |

表1－調査日・調査方法

| 調査項目 | 調査区域          | 調査日         | 方法                                            |
|------|---------------|-------------|-----------------------------------------------|
| 植 物  | 荒川            | 5 / 12 (水)  | 右岸と中土手の2班に分かれ、河川敷の歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種を記録する。 |
|      |               | 7 / 14 (水)  |                                               |
|      |               | 10 / 13 (水) |                                               |
|      | 葛西沖<br>(東なぎさ) | 10 / 6 (水)  | 東西2班に分かれ、歩行調査を行う。分布状況、確認種を記録する。               |
| 鳥 類  | 荒川            | 5 / 19 (水)  | 右岸と中土手の2班に分かれ歩行調査を行う。区間ごとに分布状況、確認種と個体数を記録する。  |
|      |               | 1 / 19 (水)  |                                               |
|      | 葛西沖<br>(東なぎさ) | 10 / 6 (水)  | 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   | 荒川            | 5 / 12 (水)       | 51科 204種 (103) |
|      |               | 7 / 14 (水)       | 49科 198種 (87)  |
|      |               | 10 / 13 (水)      | 51科 180種 (72)  |
|      |               | 計 64科 315種 (139) |                |
|      | 葛西沖<br>(東なぎさ) | 10 / 6 (水)       | 37科 87種 (27)   |
| 鳥類   | 荒川            | 5 / 19 (水)       | 15科 22種 594羽   |
|      |               | 1 / 19 (水)       | 17科 33種 1357羽  |
|      |               | 計 21科 43種 1951羽  |                |
|      | 葛西沖<br>(東なぎさ) | 10 / 6 (水)       | 13科 28種 2280羽  |

## 6. まとめ

### 植物/野鳥（荒川、葛西沖）

#### （1）植物（荒川）

##### 1）春（5月12日）右岸

- ・ 時期的に全体で、ハルジオン、シロツメクサ、アカツメクサ、イヌムギ、ナガハグサ、コヌカグサ、ノジチャ、オオジシバリ、ネズミムギ、ホソムギ、カラスムギ、カラクサガラシ、イヌキクイモ、オオニワゼキショウ、ナカバギシギシなどが多く見られた。
- ・ 以前より拡がりを見せているもの（全体的に）  
ノジシャ、コモチマンネングサ、カラクサガラシ、イガオナモミ、ハタケニラ、オッタチカタバミ、コメツブツメクサ、クスダマツメクサ
- ・ 今回初めて確認したもの  
イヌヤマモモソウ（アカバナ科）1本（2区間）

#### 特記

- ・ ノジシャは上流から河口まで拡がっている。
- ・ 土が拡散された場所では、カラクサナズナ、イガオナモミ、オオブタクサ、イヌキクイモ、シロザなどの芽立ちが多く確認できた。
- ・ 平井橋の下流でムギクサの群落1ヶ所、ハタケニラの群落、オオカワヂシャ、カワヂシャの拡がり特に目立っていた。
- ・ 上流から下流までアレチハナガサの勢力はすさまじく、前年度の残株から発芽、開花しているものもあり、根絶するのは容易でないと思われる。
- ・ ハマダイコンの拡がりすさまじく以前と比べると10倍以上の増え方ではないか。（4区間）
- ・ キレハイヌガラシは定地（4区間）より拡がることはないが、溝に沿って多数確認できた。
- ・ 塩性植物、特にウシオツメクサは上流から河口まで多数確認できた。また、ホコガタアカザ、ウラジロアカザは各1ヶ所で確認。
- ・ 河口近くでススキの株、数株確認（5株）

（ 渡辺 ）

##### 2）春（5月12日）中土手

#### 5区間：JR総武線～小松川橋

- ・ この時期、コメツブツメクサやシロツメクサがよく開花し、個体数も多く、よく目立った。イネ科も多くイヌムギ、ヒゲナガスズメノチャヒキ、チガヤが優先し、セイタ

カアワダチソウはすでに 50～60cm に伸びていた。

- ・ カラスノエンドウは多く見られたが、ほぼ枯れかけていた。
- ・ 以前に生育していたクロバナエンジュは残念だが確認できなかった。
- ・ この区間で特記すべき種類としてはアレチハナガサ、クスダマツメクサ、水辺の植物としてはフトイ、サンカクイ、コウキヤガラや塩生植物としてウシオツメクサが挙げられる。

#### 6 区間：小松川橋～船堀橋

- ・ この区間も 5 区間とおもな植生はほぼ同じであり、水際と中土手の間は、やはり橋脚補強工事や土砂の置場のため調査はおもに高速道路の下を中心におこなった。
- ・ 特記する種類としては、アメリカフウロ、ヘラオオバコが多く見られ、ムギクサ、スズメノカタビラ、それにコウゾリナも多くちょうど花をつけていた。
- ・ この区間にはコウキヤガラが多く、今後もこのまま存続して欲しいと思う。

#### 7 区間：船堀橋～葛西橋

- ・ この区間も 5，6 区間とほぼ共通する種類も多いが、植生的にやや異なった一面が見られる。水辺にはかなり帯状に続くヨシの群落があり、鳥やカニなども見られ、よい安定した水辺環境ができていると思われる。
- ・ 特記すべき種類としてヤセウツボ（寄生植物）、アゼナルコ、ホザキマンテマ、ノミノツヅリ、ノジシャ、オオジシバリなどでどれも開花中であつた。
- ・ アメリカオニアザミの芽生え、それにハチジョウススキの大株が一株ある。（貴重な存在である）今回は、おそらく江戸川区内では初めてと思われる。
- ・ 現在では郊外の自然度の高いところでないと思われなくなった。在来種のミミナグサが 2 株（花と種子をつけていた）確認できた。

#### 8 区間：葛西橋～河口

- ・ この区間は、他の区間にくらべ、海に近いので潮風にもよくあたり、地表面の乾燥等で草丈も低くなりがちで、植物の生育環境はきびしいと思われる。
- ・ 優占種としては、イネ科が多く、カラスムギ、ヒゲナガスズメノチャヒキ、ムギクサ、ネズミムギが目立ち、それに乾燥に強いオカタイトゴメも確認できた。そのような状況の中、葛西橋寄りの土手にウイキョウ数株（以前にはこの区間にはなかった）。また、ブタナが数株花をつけていた。
- ・ 今回はこの時期の調査で、以前中土手に生育していた数種類の植物、アラゲナタネなどが確認できなかった。

（ 中村 ）

### 3) 夏 (7月14日) 右岸

#### 1 区間 (木下川水門～平井大橋)

- ・ この区間は今まで通り種類数は他の区間に比べて多いが人為的な土地のかく乱による環境の変化のためか、植生が貧弱になった感じがある。
- ・ 以前より在来種が少なくなり、それに代わりオオブタクサなどの帰化植物がだいぶ多くなってきた。また、水辺のヨシやオギも量的に減少している。
- ・ 今回、注目すべき種類としてはエビズル、アメリカオニアザミ、それにアブラナ科の帰化植物のカラクサナズナ（別名インチンナズナ）が挙げられる。

#### 2 区間 (平井大橋～小松川橋)

- ・ この区間は1区間について種類の多いのだが植生はほとんど1区間と同じである。
- ・ 注目すべき種類として挙げるならば、ノイバラ、アメリカオオバコ、キレハイヌガラシ、ケキツネノボタンである。

#### 3 区間

- ・ この区間は、他の区間に比べて出現した種類数は最も少ないが、強いて注目すべき種類としては、ヒメクグ、ウイキョウ、チヂミザサ、アレチヌスビトハギ、アカバナユウゲショウ、キレハイヌガラシ、ケキツネノボタン、アメリカオオバコなど、それぞれ個体数は少ないが確認できた。

#### 4 区間 (船堀橋～小名木川水門)

- ・ この区間も3区間同様に種類の少ないが、コウキヤガラ、ヒメガマ、セリ、クサヨシなどの、本来水辺に生育する種類が見られた。これらの存在は、この区間がまだ部分的に人為的なかく乱からのがれられているためとも考えられる。今後水辺環境的に何らかの維持、保全ができればよいと思われる。

( 中村 )

#### 4) 夏 (7月14日) 中土手

- ・ 全域に多く確認できた植物

ヨシ、クズ、オギ、ヘクソカズラ、ハマスゲ、ヨモギ、エノコログサ、シマスズメノヒエ、コセンダングサ、ホウキギク、シナガワハギ、ギョウギシバ、アレチハナガサ、セイタカアワダチソウなど

- ・ 以前より少なくなった植物

ススキ、イタドリ、オニウシノケグサ、アカザ

#### 部分的な特徴

- ・ 5区間西側川沿いの蛇籠の上、カラスウリの大群落あり。
- ・ 高速7号線橋下、ウシオツメクサの群落あり。
- ・ 溝、水溜りでは、キシウスズメノヒエ、コウキヤガラが多数確認でき、船堀橋より下流域にヤマアワの群生が多く確認できた。
- ・ 浚渫残土を積土した上には、シナガワハギ、イヌキクイモ、ヒメヒマワリ、セイヨウオニアザミ（10株近く）、シロザなど多く確認できた。
- ・ 積土を除去した後には、シナガワハギ、ウラジロアカザ、ホウキギク、エノコログサ、オオケタデなど確認できた。
- ・ 葛西橋よりやや下流地で、ニホンタンポポらしい（生育が非常に悪い）株、数株確認する。
- ・ ヒメガマの群生のそばにコガマ数本確認。
- ・ 葛西橋より下流、ミヤコグサ、トウオオバコ点在、イガオナモミ多数あり。
- ・ ススキが少なくなり、五色沼の所で、ススキ1株、ハチジョウススキ、数株あり。
- ・ 東西線より下流でイタドリを初めて確認。モジズリが非常に多くなった。ツルナ、ゴキズル、センニンソウ各1株ずつ、そして、スカシタゴホウ数株も確認できた。
- ・ 河口近くでアメリカフヨウ2株確認（園芸種の逸出ではないか？）。
- ・ 河口近くでは、シロネ、ハリゲナタネ、スズメノナギナタ、ウイキョウなどは消滅してしまった。また、ヨシ、セイタカアワダチソウ、オオアレチノギクなど、コンクリートの間から生えているくらいで、植物はあまり確認できなかった。

( 渡辺 )

#### 5) 秋 (10月13日) 右岸

- ・ 全域にわたって多く確認できた植物

ヨシ、オギ、コセンダングサ、アメリカセンダングサ、アレチハナガサ、シナガワハギ、チガヤ、ヨモギ、ネズミノオ、アメリカアリタソウ、ヤハズソウ、キクイモ、ア



レチウリ、オニグルミ、ムクノキ、クズ、キンエノコロ、ガガイモ

- ・ キクイモの大群落

区境を下りた平地はキクイモの花が満開の大群落があり、整地の工事により根塊が拡散されたものと思われる。

- ・ 新種確認(小松川高校あたり)

キンゴジカ（アオイ科）が数本開花あり。

イヌヤマモモソウ（アカバナ科）が1株開花あり。

イセウキヤガラが（小松川橋～船堀橋）数ヶ所にあり、水際の泥干潟のような所には大群落が確認できた。

- ・ 船堀橋下あたりの湿地は、塩性地の植物、ウシオツメクサ、ウラジロアカザなどを確認。
- ・ 他所では見られないキレハイヌガラシ（アブラナ科）が、小松川千年桜土手下あたりの側溝の湿った所に、帯状に相当数存在が確認できた。
- ・ アレチウリの大群落を確認（小松川すぐ北側）。
- ・ ススキの株が、特に4区間で増えてきたのが確認できた。しかし、オニウシノケグサは少なくなったように思える。
- ・ 全域でカヤツリグサの仲間があまり確認できなかった。

※全体として大きな変化はないが、新種（帰化種）の着生は、河川敷の特性かとも思われる。

（ 渡辺 ）

## 6) 秋（10月13日）中土手

### 5区間（JR総武線～小松川橋）

- ・ この区間の河川敷で群落的に優先している種類は、水辺にかけてヨシ、オギ、クズ、イヌキクイモ、セイタカアワダチソウなどがあり、特にクズが局地的に大繁茂し、他の植物を覆っていた。
- ・ 注目すべき種類は、ヤナギタデ（花）、ゲンノショウコ（花）、オオニシキソウ、イヌコウジュ（花）、ヒメガマ、タコノアシ、コブナグサ（部分的に群生）、ヒメクグ、ハナイバナ（花 - 本来は春に開花する）、ユメノシマガヤツリなどである。
- ・ 高速道路下の斜面での植生としてメヒシバ、イヌホオズキ、ハマスゲ、エノキグサ（部分的に群生）、カタバミ、キンエノコロ、キシユウスズメノヒエなどが優先的に生育していた。カラスノエンドウが、この時期、すでに数センチの大きさに芽生えていた。

### 6区間（小松川橋～船堀橋）

- ・ 水辺に沿ってヨシが生育し、他の平坦な場所には残土置場が多くあるが、それを覆うようにクズとセイタカアワダチソウが大群落をつくっている。

- ・ この区間は古い残土置場が多く、まわりに柵がありロープで囲まれているため、中を歩くことができず、見通しもよくないが、ヒメヒマワリが他に比べて多く生育していることが確認できた。
- ・ 注目すべき種類は、ノブドウ、ウシオツメクサ、ウラジロアカザ、ゲンノショウコである。またピラカンサ、高さ約8 mとアキニレ約10 mに育ったものが特に目についた。
- ・ 高速道路下の斜面には、ヘラオオバコの部分的な群落があり、他にセイヨウタンポポやヒロハギシギシカタバミ（花）が多く確認できた。

#### 7 区間（船堀橋～葛西橋）

- ・ 全体的な植生としては6区間とほとんど変わりはなく、水辺にかけてヨシ、セイタカアワダチソウ、部分的にオギが生えクズもかなり繁茂している。この区間の途中からは水辺の一部がテトラポットで囲まれたような部分が続き、その一帯はヨシの大群落があり、よい水辺環境ができていると思われる。
- ・ 注目すべき種類としてはクサヨシ、イヌコウジュ（花と果実あり）、ススキ1株、イセウキヤガラ（珍しい）などである。
- ・ 高速道路下の斜面には、この時期メヒシバ、キンエノコロ、スギナ、カタバミ（花）、セイヨウタンポポ、カラスノエンドウ（約5～10 cmの芽生え）などが、主に多く確認できた。

#### 8 区間（葛西橋～河口）

- ・ この区間は、途中まで水辺にヨシが生え、他はクズ、チガヤが比較的多く確認できたが、先端部付近にかけての水辺はコンクリートで整備されているため植物の生育は少ない。
- ・ 先端部に近づくにつれて、セイタカアワダチソウやヨモギの草丈が他の区間に比べて、海風が強くあたるためか、かなり低い状態であった。
- ・ 注目すべき種類は、ハマアカゲ（塩性植物）、ブタナ、ウイキョウ（この時期キアゲハの食草の一種であるこの植物の葉を、10数匹の幼虫が盛んに食していた）以前に比べてだいぶ減少している。
- ・ 高速道路下の斜面には、キンエノコロ、メヒシバ、エノキグサ、ウイキョウ、ヘラオオバコ、カタバミ、ヨモギ、ケアリタソウなどが確認できた。なお、葛西橋付近には、ニセアカシアの大木、ナンキンハゼ（約4 cm）、アオギリ（約4 m）、オニグルミなどの樹木がそれぞれ一本ずつであるが生育していた。

（ 中村 ）

## (2) 野鳥（荒川）

### 1) 春 （5月19日）右岸

- ・ 風があり鳥影は少ないだろうと思われたが、子育ての季節を向えてムクドリ、ツバメがにぎやかに飛びかい、露出した干潟には渡りのシギ、チドリが入ってオオヨシキリの鳴声もにぎやかになり、季節を感じる鳥達にしっかりと逢うことができた。

（ 飯田 ）

### 2) 春 （5月19日）中土手

- ・ 今回の荒川中土手の調査で感じたことは、鳥の数の少なさが目立った。特にアジサシ類・スズメ類の中でもわりと数と種類が見られたシギ類は、今回も数は多くないが、河口近くのテトラポットのある場所に干潟ができシギ類には良い環境である。また、土石の積んである場所で、水が溜まったところには、シギ・チドリ類が確認できた。
- ・ 葦原のオオヨシキリがあまり確認できなかった。。

（ 長 ）

### 3) 冬 （1月19日）右岸

- ・ 荒川右岸では今回もセイタカシギが見られ、カモ類の数は少ないが、その他のとりはほとんどの種類が確認できた。

（ 長 ）

### 4) 冬 （1月19日）中土手

- ・ 青空に白くふわふわと飛ぶユリカモメが美しかった。
- ・ ジョウビタキ、モズが縄張りを感じさせるように出現した。
- ・ ヨシ原では、スズメの群れの他、葛西橋の少し上流の方では、オオジュリンの群れに遭遇した。
- ・ 特筆としては、江戸川区では非常に例の少ないホオジロ2羽に遭遇した。

（ 飯田 ）

## (3) 植物（東なぎさ）10月6日

### 1) 西側

- ・ 下船して、堤防を下りるとヨシ原の手前に水溜エリアがあったが、その地域も今回は、

殆どがヨシに被われて、水域は見られなくなった。堤防上も藪続きの状態であった。

- ・ 植生に大きな変化は確認できなかった。蛇籠の隙間にはツルナが点在し、ハマダイコンの越冬芽が以前より広がっていた。
- ・ チガヤ、セイタカアワダチソウ、オオアレチノギク、ヘクソカズラ、ヨモギ、コセンダングサなどは全地域に生育が確認できた。
- ・ センニンソウ、ハマヒルガオ、テリハノイバラ、メドハギなど、ところどころに群生していた。ヨシ原をかき分けて入ると、キンエノコロ、チガヤの大群落、アキノノゲシ、ママコノシリヌグイ、イヌホオズキなど他より多く確認できた。
- ・ コウボウシバ、イソヤマテンツキ、ハウキギク、ウラジロアカサ、ホソバハマアカザなど多数確認できた。昨年はウラギクも数株確認したが、今日は1本も確認できなかった。
- ・ 草地の終辺域でハマゴウを数本確認。(おそらく対岸の臨海公園の植栽されている一部分が流れ着生したものではないか)
- ・ 堤防の西端部ではマメグンバイナズナ、シナダレスズメガヤ、アメリカアリタソウが多く確認できた。なお同場所にナンキンハゼの幼株が多くあったが、以前1株だけあったヤノネボンテンカ（アオイ科）が消失していた。数株のユッカランには花茎が確認できた。
- ・ 東西の分岐点あたり（船着場の堤防下）には、クコが花と実をたくさんつけており、ゴキズルも確認できた。
- ・ 砂地部分はキンエノコロとコウボウシバが多く、他の種類はあまり確認できなかった。新種の確認もほとんどなく、植生は固定化しているように思われる。

( 渡辺 )

## 2) 東側

- ・ 昨年まで船をつけていた反対側のなぎさの砂地は、コウボウシバが生えていて、ヨシは海水の溜まっている場所に生育していたが、今回はヨシが砂地の部分まで侵出しており、コウボウシバの生育が狭められていた。また、キンエノコロやクコが目立つようになった。さらに、種子をつけていたハマウドも、以前はこの付近にはなかったが、移ってきていた。ツユクサやヘクソカズラなども比較的多いが、ハマヒルガオは昨年同様に少ないことが確認できた。
- ・ ハマダイコンの成長した植物体は確認できなかったが、幼植物は若干確認できた。
- ・ なぎさの中央部から先端に向かう途中は、セイタカアワダチソウ（今年の夏の異常な暑さの影響によるのか、草丈は例年に比べて低い）やヨモギなどが密生していた。また、テリハノイバラが以前は、臨海公園に面した側の石組の上を這っていたが、反対側の海の方へのびだしてきて繁茂し、歩行の困難な状態が続いた。
- ・ 今回特記すべきことは、ハマヒルガオが少なかったものの、生育の状態から見て増加していく傾向にあると感じたことである。また、花をつけたハチジョウナが数本、シ

ダ植物のオニヤブソテツが以前から定着し孢子をつけていた。ツルナも数量的には少ないが局所的に確認できた。

( 中村 )

(4) 鳥類 (東なぎさ・荒川) 10月6日

- ・ 東なぎさの鳥相はやはり豊かで、数も多く、野鳥の楽園としての魅力を維持している。
- ・ 今回は特に、アオサギ、ダイサギなどサギ類の多さが特に目立った。当初予定日が大雨で中止となり、日程調整で1カ月延びたため秋の渡りのシギやチドリのピークが過ぎて姿を確認できなかった。
- ・ ここで実施されている清掃活動も10年を経過し、醜いほど堆積していたゴミの量も探して歩くほどに少なくなって気持ちのよい波打際を維持しています。
- ・ 荒川ではやはり垂直護岸付近では鳥相はさびしく、これらを改善して作られた消波ブロックの裏にできた干潟や、東大島付近にできる干潮時の干潟辺りに種類も数多く確認され、この様な改善が有効であることが確認できた。

( 飯田 )

- ・ 今回の調査で東なぎさに上陸すると、想像よりもカモメ類が確認できず、沖合のカモ類も確認できなかった。

( 長 )

【植物】



アカツメクサ



カラスウリ





ヒメジョオン



セイタカアワダチソウ

【鳥類】



コサギ



チュウシャクシギ





ジョウビタキ



ハクセキレイ

表—3 荒川の調査日別結果

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名 | 5/12 |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|-----|------|----|------|----|-------|----|-----|
|   |   |     |    |    |     | 出現区間 | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 離弁花亜綱

|      |      |    |   |  |                     |     |   |      |   |        |   |   |
|------|------|----|---|--|---------------------|-----|---|------|---|--------|---|---|
| くるみ  | くるみ  | 16 | ○ |  | オニグルミ               | ①②⑧ | ○ | ①②④⑧ | ○ | ①②③④⑤⑧ | ○ | ○ |
|      |      | 16 | ○ |  | クルミ                 |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 16 | ○ |  | サワグルミ               |     |   |      |   |        |   |   |
| やなぎ  | やなぎ  | 17 | ○ |  | アカメヤナギ              |     |   |      |   | ⑤      | ○ | ○ |
|      |      | 17 | ○ |  | オノエヤナギ              |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 17 | ○ |  | カワヤナギ               |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 17 | ○ |  | コリヤナギ               |     |   |      |   | ⑦      | ○ | ○ |
|      |      | 17 | ○ |  | シダレヤナギ              |     |   | ②    | ○ |        |   | ○ |
|      |      | 17 | ○ |  | タチヤナギ               |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 17 | ○ |  | ネコヤナギ               | ①   | ○ | ①②   | ○ | ②④     | ○ | ○ |
|      |      | 17 | ○ |  | ヤナギ                 |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 17 | ○ |  | ヤマネコヤナギ<br>(バッコヤナギ) |     |   |      |   |        |   |   |
| ぶな   | かばのき | 18 | ○ |  | イヌシデ                |     |   |      |   |        |   |   |
|      | ぶな   | 19 | ○ |  | カシ                  |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 19 | ○ |  | コナラ                 |     |   | ⑤    | ○ | ⑤      | ○ | ○ |
|      |      | 19 | ○ |  | クヌギ                 |     |   | ⑤    | ○ |        |   | ○ |
| いらくさ | にれ   | 20 | ○ |  | アキニレ                |     |   | ⑤⑧   | ○ | ⑥      | ○ | ○ |
|      |      | 20 | ○ |  | エノキ                 | ⑦⑧  | ○ | ①②④  | ○ | ⑤⑥⑧    | ○ | ○ |
|      |      | 20 | ○ |  | ケヤキ                 |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 20 | ○ |  | ムクノキ                | ①   | ○ | ⑤⑧   | ○ | ①②④    | ○ | ○ |
|      | くわ   | 21 |   |  | イタビカズラ              |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 21 |   |  | カナムグラ               |     |   |      |   | ②      | ○ | ○ |
|      |      | 21 | ○ |  | コウキヤガラ              |     |   |      |   |        |   |   |
|      |      | 21 | ○ |  | クワ                  | ②   | ○ | ①②   | ○ | ①②     | ○ | ○ |

| 目   | 科      | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                  | 5/12  |    | 7/14   |    | 10/13   |    | 合 計 |
|-----|--------|-----|----|----|----------------------|-------|----|--------|----|---------|----|-----|
|     |        |     |    |    |                      | 出現区間  | 小計 | 出現区間   | 小計 | 出現区間    | 小計 |     |
|     |        | 21  |    |    | クワクサ                 |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 21  | ○  |    | コウゾ                  | ①     | ○  |        |    |         |    | ○   |
|     |        | 21  | ○  |    | ヤマグワ                 | ②③⑤   | ○  | ①②⑤⑥⑦  | ○  | ②③④⑤⑥⑧  | ○  | ○   |
|     | いらくさ   | 22  | ○  |    | ヤブマオ                 |       |    |        |    |         |    |     |
| たで  | たで     | 28  |    | #  | アレチギシギシ              | ①②④   | ○  | ①④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ③④⑥     | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    |    | イシミカワ<br>(サデクサ)      |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    |    | イタドリ                 | ②⑦    | ○  | ②⑧     | ○  | ②⑤⑦     | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    |    | イヌタデ                 | ②     | ○  | ①⑥⑦⑧   | ○  | ①②③④⑤⑥⑦ | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    | #  | エゾノギシギシ<br>(ヒロハギシギシ) | ①②⑤⑧  | ○  | ⑥⑦⑧    | ○  | ①②④⑤⑥   | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    |    | オオイヌタデ               |       |    | ①      | ○  | ①②④⑤⑥   | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    | #  | オオケタデ                |       |    | ⑤      | ○  |         |    | ○   |
|     |        | 28  |    |    | ギシギシ                 | ⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①②③④   | ○  | ⑤⑥⑦⑧    | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    |    | コギシギシ                |       |    | ⑤⑦     | ○  |         |    | ○   |
|     |        | 28  |    |    | サクラタデ                |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    |    | サナエタデ                | ①③    | ○  |        |    |         |    | ○   |
|     |        | 28  |    |    | シロバナサクラタデ            |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    |    | スイバ                  | ②③④⑤⑥ | ○  |        |    |         |    | ○   |
|     |        | 28  |    | #  | ツルドクダミ               |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    | #  | ナガバギシギシ              | ①②③④  | ○  | ⑥⑦     | ○  | ①③④     | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    | #  | ハイミチヤナギ              |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    | #  | ヒメスイバ                |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    |    | ボントクタデ               |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    |    | ママコノシリヌグイ            |       |    |        |    | ②④      | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    |    | ミゾソバ                 |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 28  |    |    | ミチヤナギ                | ②     | ○  | ⑤⑥⑦    | ○  | ①②⑦     | ○  | ○   |
|     |        | 28  |    |    | ヤナギタデ                |       |    | ⑤      | ○  | ⑤       | ○  | ○   |
| あかざ | やまごぼう  | 29  |    | #  | ヨウシュヤマゴボウ            |       |    |        |    | ①②      | ○  | ○   |
|     | おしろいばな | 30  |    | #  | オシロイバナ               |       |    |        |    | ①②      | ○  | ○   |
|     | つるな    | 32  |    |    | ツルナ                  |       |    |        |    |         |    |     |
|     |        | 32  |    |    | ザクロソウ                |       |    |        |    |         |    |     |
|     | すべりひゆ  | 33  |    |    | スベリヒユ                |       |    | ②      | ○  |         |    | ○   |
|     | なでしこ   | 35  |    | #  | イヌコハコベ               | ⑥     | ○  |        |    |         |    | ○   |

| 目    | 科    | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                 | 5/12    |    | 7/14  |    | 10/13   |    | 合 計 |
|------|------|-----|----|----|---------------------|---------|----|-------|----|---------|----|-----|
|      |      |     |    |    |                     | 出現区間    | 小計 | 出現区間  | 小計 | 出現区間    | 小計 |     |
|      |      | 35  |    | #  | ウシオツメクサ<br>(シオツメクサ) | ①②④⑤⑦   | ○  | ⑤     | ○  | ③⑥      | ○  | ○   |
|      |      | 35  |    |    | ウシハコベ               |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 35  |    | #  | オランダミミナグサ           | ①②③④⑤⑥⑧ | ○  |       |    |         |    | ○   |
|      |      | 35  |    | #  | コハコベ                |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 35  |    |    | ツメクサ                | ①②⑤⑧    | ○  | ①⑥    | ○  | ①       | ○  | ○   |
|      |      | 35  |    |    | ノミノツツリ              | ⑦⑧      | ○  |       |    |         |    | ○   |
|      |      | 35  |    |    | ノミノフスマ              |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 35  |    |    | ハコベ                 | ②③      | ○  |       |    | ①       | ○  | ○   |
|      |      | 35  |    | #  | ハマツメクサ              |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 35  |    | #  | ホザキマンテマ             | ⑦⑧      | ○  | ⑧     | ○  |         |    | ○   |
|      |      | 35  |    | #  | マンテマ                |         |    | ⑧     | ○  |         |    | ○   |
|      |      | 35  |    |    | ミドリハコベ              |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 35  |    |    | ミミナグサ               |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 35  |    |    | ムシトリナデシコ            |         |    |       |    |         |    |     |
|      | あかざ  | 36  |    | #  | アカザ                 |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 36  |    | #  | アメリカアリタソウ           |         |    |       |    | ①②③④    | ○  | ○   |
|      |      | 36  |    | #  | アリタソウ               |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 36  |    | #  | ウラジロアカザ             | ③       | ○  | ⑤⑥⑦   | ○  | ③⑥⑦     | ○  | ○   |
|      |      | 36  |    | #  | ケアリタソウ              | ②③④     | ○  | ①②④⑤⑧ | ○  | ⑧       | ○  | ○   |
|      |      | 36  |    | #  | コアカザ                | ③       | ○  |       |    |         |    | ○   |
|      |      | 36  |    | #  | ゴウシュウアリタソウ          |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 36  |    | #  | シロザ                 | ①②③     | ○  | ①⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦ | ○  | ○   |
|      |      | 36  |    | #  | ホコガタアカザ             | ①       | ○  |       |    | ④       | ○  | ○   |
|      | ひゅ   | 37  |    | #  | アオゲイトウ              |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 37  |    | #  | イヌビユ                |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 37  |    |    | イノコズチ<br>(ヒカゲイノコズチ) |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 37  |    |    | ヒナタイノコズチ            | ①②③     | ○  | ②⑤    | ○  | ①②③⑤⑧   | ○  | ○   |
|      |      | 37  |    | #  | ホソアオゲイトウ            |         |    |       |    |         |    |     |
|      |      | 37  |    |    | ホナガアオゲイトウ           |         |    | ①     | ○  |         |    | ○   |
|      |      | 37  |    | #  | ホナガイヌビユ             |         |    |       |    |         |    |     |
| もくれん | くすのき | 45  | ○  |    | クスノキ                | ③⑦⑧     | ○  | ⑧     | ○  |         |    | ○   |
|      |      | 45  | ○  |    | タブノキ                |         |    |       |    | ⑤       | ○  | ○   |

| 目      | 科       | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名               | 5/12  |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合 計 |
|--------|---------|-----|----|----|-------------------|-------|----|------|----|-------|----|-----|
|        |         |     |    |    |                   | 出現区間  | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
| きんぼうげ  | きんぼうげ   | 50  |    |    | キツネノボタン           | ①     | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 50  |    |    | ケキツネノボタン          | ①③④⑥  | ○  | ③⑤⑦  | ○  | ④     | ○  | ○   |
|        |         | 50  |    |    | センニンソウ            |       |    | ⑧    | ○  |       |    | ○   |
|        |         | 50  |    |    | タガラシ              |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 50  |    |    | ノカラマツ             |       |    |      |    |       |    |     |
|        | あけび     | 52  | ○  |    | ミツバアケビ            |       |    |      |    |       |    |     |
|        | つづらふじ   | 53  |    |    | アオツヅラフジ           |       |    |      |    |       |    |     |
| こしょう   | どくだみ    | 56  |    |    | ドクダミ              | ②     | ○  | ②④   | ○  | ③⑦    | ○  | ○   |
| おとぎりそう | つばき     | 63  | ○  |    | ハマヒサカキ            |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 63  | ○  |    | モッコク              |       |    |      |    |       |    |     |
| けし     | けし      | 68  |    |    | タケニグサ             |       |    | ④    | ○  | ①     | ○  | ○   |
|        |         | 68  |    | #  | ナガミヒナゲシ           | ①⑦    | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        | ふうちょうそう | 69  |    | #  | フウチョウソウ           |       |    |      |    |       |    |     |
|        | あぶらな    | 70  |    |    | アブラナ              | ③     | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | イヌカキネガラシ          | ⑤⑥    | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | イヌガラシ             | ③⑤⑥   | ○  | ③    | ○  |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    |    | イヌナズナ             |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 70  |    | #  | インチンナズナ           |       |    | ①    | ○  |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | カキネガラシ            | ⑤⑥    | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | カラクサナズナ           | ①③④   | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | カラシナ              | ③④    | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | キレハイヌガラシ          | ③④    | ○  | ③④   | ○  | ③④    | ○  | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | キレハママグンバイナズナ      | ④     | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | クレソン<br>(オランダガラシ) |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 70  |    |    | シロイヌナズナ           |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 70  |    |    | スカシタゴボウ           | ②     | ○  | ⑦⑧   | ○  |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | セイヨウアブラナ          |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 70  |    | #  | セイヨウカラシナ          | ⑥     | ○  |      |    |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    |    | ダイコン              |       |    |      |    |       |    |     |
|        |         | 70  |    |    | タネツケバナ            | ④     | ○  |      |    | ⑤     | ○  | ○   |
|        |         | 70  |    |    | ナズナ               | ①②③④⑧ | ○  | ②    | ○  |       |    | ○   |
|        |         | 70  |    | #  | ナタネダイコン           |       |    |      |    |       |    |     |

| 目  | 科      | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                 | 5/12    |    | 7/14    |    | 10/13 |    | 合 計 |
|----|--------|-----|----|----|---------------------|---------|----|---------|----|-------|----|-----|
|    |        |     |    |    |                     | 出現区間    | 小計 | 出現区間    | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
|    |        | 70  |    |    | ハマダイコン              | ④       | ○  |         |    | ④     | ○  | ○   |
|    |        | 70  |    | #  | マメグンバイナズナ           | ①②④     | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧ | ○  |       |    | ○   |
|    |        | 70  |    | #  | ミチタネツケバナ            |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 70  |    | #  | ミミイヌガラシ             |         |    |         |    |       |    |     |
| ばら | べんけいそう | 74  |    | #  | オカタイトゴメ             | ⑧       | ○  |         |    |       |    | ○   |
|    |        | 74  |    |    | コモチマンネングサ           | ②③④     | ○  |         |    |       |    | ○   |
|    |        | 74  |    |    | タイトゴメ               |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 74  |    | #  | ツルマンネングサ            | ①       | ○  |         |    |       |    | ○   |
|    | ゆきのした  | 75  |    |    | タコノアシ               |         |    | ⑤       | ○  | ⑤     | ○  | ○   |
|    | とべら    | 76  | ○  |    | トベラ                 | ②       | ○  | ⑤       | ○  |       |    | ○   |
|    | ばら     | 77  | ○  |    | オオシマザクラ             |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  |    | #  | オキジムシロ              | ④       | ○  | ⑦       | ○  |       |    | ○   |
|    |        | 77  |    |    | オヘビイチゴ              |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  |    | #  | コバナキジムシロ            |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  | ○  |    | サクラ                 | ①②④     | ○  | ⑤⑧      | ○  | ①③    | ○  | ○   |
|    |        | 77  | ○  |    | シャリンバイ              |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  | ○  |    | ソメイヨシノ              | ②       | ○  |         |    | ⑦⑧    | ○  | ○   |
|    |        | 77  | ○  |    | ナワシロイチゴ             | ③       | ○  |         |    |       |    | ○   |
|    |        | 77  | ○  |    | ノイバラ                | ①③④⑦⑧   | ○  | ③④⑤⑧    | ○  | ③⑦⑧   | ○  | ○   |
|    |        | 77  |    |    | ノミノハゴロモグサ           | ②       | ○  |         |    |       |    | ○   |
|    |        | 77  | ○  |    | バラ                  |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  | ○  |    | ピラカンサ               | ①②③④⑦⑧  | ○  | ②⑤⑦⑧    | ○  | ②⑤⑥⑦  | ○  | ○   |
|    |        | 77  | ○  |    | ビワ                  |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  |    |    | ヘビイチゴ               | ②③⑤⑦    | ○  | ④⑥      | ○  |       |    | ○   |
|    |        | 77  | ○  |    | マルバシャリンバイ           |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  |    |    | ミツモトソウ              |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  | ○  |    | ユキヤナギ               |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 77  |    |    | ワレモコウ               |         |    |         |    |       |    |     |
|    | まめ     | 78  |    | #  | アカツメクサ              | ①②③④⑤⑥⑦ | ○  | ①⑤⑥⑧    | ○  | ①⑤⑦   | ○  | ○   |
|    |        | 78  |    | #  | アレチヌスビトハギ           | ③⑤⑥     | ○  | ③⑤⑥⑦⑧   | ○  | ②③④⑤⑦ | ○  | ○   |
|    |        | 78  | ○  | #  | イタチハギ<br>(クロバナエンジュ) | ②③      | ○  | ⑤       | ○  | ②④    | ○  | ○   |
|    |        | 78  |    |    | エンドウ                |         |    |         |    |       |    |     |
|    |        | 78  |    |    | カラスノエンドウ            | ①②③⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①       | ○  | ②③⑤⑥⑦ | ○  | ○   |

| 目     | 科    | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                | 5/12    |    | 7/14     |    | 10/13  |    | 合 計 |
|-------|------|-----|----|----|--------------------|---------|----|----------|----|--------|----|-----|
|       |      |     |    |    |                    | 出現区間    | 小計 | 出現区間     | 小計 | 出現区間   | 小計 |     |
|       |      | 78  |    |    | カワラケツメイ            |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | ギンヨウアカシア           |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | クサネム               |         |    | ⑤        | ○  | ②⑤     | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    |    | クサフジ               |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | クズ                 | ②④⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | クスダマツメクサ           | ④⑤      | ○  | ①        | ○  |        |    | ○   |
|       |      | 78  | ○  | #  | クロバナエンジュ           |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    | #  | コメツブウマゴヤシ          | ③       | ○  | ⑦        | ○  |        |    | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | コメツブツメクサ           | ②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ④⑥       | ○  |        |    | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | シナガワハギ             | ③④      | ○  | ①③④⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①②③④⑦⑧ | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | シロツメクサ             | ①②③④⑤⑥⑦ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②⑤⑥   | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | シロバナアカツメクサ         |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    | #  |                    |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | スズメノエンドウ           | ④⑥      | ○  |          |    |        |    | ○   |
|       |      | 78  |    |    | ツルマメ               | ③       | ○  | ①②③⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①③④⑤⑥⑧ | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    |    | ナヨクサフジ             |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | ヌスビトハギ             |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | ネコハギ               |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  | ○  |    | ネムノキ               |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  | ○  | #  | ハリエンジュ<br>(ニセアカシア) |         |    | ⑧        | ○  | ⑧      | ○  | ○   |
|       |      | 78  | ○  |    | フジ (ノダフジ)          |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    | #  | ベニバナツメクサ           |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | マルバヤハズソウ           | ⑤       | ○  |          |    | ①      | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    |    | ミヤコグサ              |         |    | ⑧        | ○  |        |    | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | ムラサキウマゴヤシ          |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | メドハギ               | ①③④⑤⑦   | ○  | ①②⑤⑥⑦⑧   | ○  | ①②④⑤⑥  | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    | #  | モモイロシロツメクサ         |         |    |          |    |        |    |     |
|       |      | 78  |    |    | ヤハズソウ              |         |    | ②③⑤⑥⑦⑧   | ○  | ①②③⑤⑥⑦ | ○  | ○   |
|       |      | 78  |    |    | ヤブマメ               | ①       | ○  | ①        | ○  |        |    | ○   |
| ふうろそう | かたばみ | 80  |    |    | アカカタバミ             | ⑧       | ○  |          |    |        |    | ○   |
|       |      | 80  |    | #  | イモカタバミ             | ②       | ○  | ②        | ○  |        |    | ○   |



| 目       | 科      | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名               | 5/12    |    | 7/14    |    | 10/13   |    | 合 計 |
|---------|--------|-----|----|----|-------------------|---------|----|---------|----|---------|----|-----|
|         |        |     |    |    |                   | 出現区間    | 小計 | 出現区間    | 小計 | 出現区間    | 小計 |     |
|         |        | 80  |    | #  | オッタチカタバミ          | ①②      | ○  | ⑦⑧      | ○  |         |    | ○   |
|         |        | 80  |    |    | カタバミ              | ①③⑤⑥    | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|         |        | 80  |    | #  | ハナカタバミ            |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 80  |    | #  | ムラサキカタバミ          | ②       | ○  | ①       | ○  |         |    | ○   |
|         | ふうろそう  | 81  |    | #  | アメリカフウロ           | ①②③④⑤⑥⑧ | ○  |         |    |         |    | ○   |
|         |        | 81  |    |    | ゲンノショウコ           | ①       | ○  |         |    | ⑤⑥      | ○  | ○   |
|         | とうだいぐさ | 86  | ○  |    | アカメガシワ            | ①③⑦⑧    | ○  | ①②⑤⑧    | ○  | ①②③⑤⑥⑦  | ○  | ○   |
|         |        | 86  |    |    | エノキグサ             |         |    | ⑦⑧      | ○  | ①②⑤     | ○  | ○   |
|         |        | 86  |    | #  | オオニシキソウ           |         |    | ⑧       | ○  | ③④⑤⑧    | ○  | ○   |
|         |        | 86  |    | #  | コニシキソウ            |         |    | ①②⑦     | ○  | ①③      | ○  | ○   |
|         |        | 86  |    |    | トウダイグサ            |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 86  | ○  |    | ナンキンハゼ            | ⑧       | ○  | ④⑧      | ○  | ⑧       | ○  | ○   |
|         |        | 86  |    | #  | ニシキソウ             |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 86  |    | #  | ハイニシキソウ           |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 86  |    | #  | ブラジルコミカンソウ        |         |    |         |    | ①       | ○  | ○   |
| みかん     | みかん    | 88  | ○  |    | サンショウ             | ①       | ○  |         |    |         |    | ○   |
|         | せんだん   | 91  | ○  |    | センダン              |         |    |         |    | ⑧       | ○  | ○   |
| むくろじ    | うるし    | 94  | ○  |    | ウルシ               |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 94  | ○  |    | ヌルデ               |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 94  | ○  |    | ヤマハゼ              |         |    |         |    |         |    |     |
|         | むくろじ   | 96  |    | #  | フウセンカズラ           |         |    |         |    |         |    |     |
| にしきぎ    | にしきぎ   | 101 | ○  |    | ツルウメモドキ           |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 101 | ○  |    | マサキ               |         |    |         |    |         |    |     |
| くろうめもどき | ぶどう    | 106 |    |    | エビヅル<br>(エビカズラ)   |         |    | ②       | ○  |         |    | ○   |
|         |        | 106 |    |    | ナツツタ<br>(ツタ、アマズラ) | ⑧       | ○  |         |    | ⑧       | ○  | ○   |
|         |        | 106 |    |    | ノブドウ              | ②       | ○  |         |    | ②⑥⑧     | ○  | ○   |
|         |        | 106 |    |    | ヤブガラシ             | ①②⑥     | ○  | ①②⑤     | ○  | ①②      | ○  | ○   |
| あおい     | あおい    | 109 |    |    | アオイ               |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 109 |    | #  | イチビ               |         |    |         |    | ②       | ○  | ○   |
|         |        | 109 |    |    | タチアオイ             | ④       | ○  |         |    |         |    | ○   |
|         |        | 109 |    | #  | ウサギアオイ            |         |    |         |    |         |    |     |
|         |        | 109 |    |    | キンゴジカ             |         |    |         |    | ②       | ○  | ○   |

| 目    | 科       | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名               | 5/12   |    | 7/14   |    | 10/13 |    | 合 計 |
|------|---------|-----|----|----|-------------------|--------|----|--------|----|-------|----|-----|
|      |         |     |    |    |                   | 出現区間   | 小計 | 出現区間   | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
|      |         | 109 |    | #  | アメリカキンゴジカ         |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 109 |    | #  | ゼニバアオイ            | ⑤      | ○  |        |    |       |    | ○   |
|      |         | 109 |    | #  | トロロアオイ            |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 109 |    | #  | ハイアオイ             |        |    |        |    |       |    |     |
|      | あおぎり    | 111 |    |    | アオギリ              | ①⑧     | ○  | ①⑧     | ○  | ①⑧    | ○  | ○   |
| すみれ  | すみれ     | 115 |    |    | スミレ               |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 115 |    |    | ツボスミレ<br>(ニョイスミレ) |        |    |        |    |       |    |     |
|      | とけいそう   | 117 |    | #  | クサトケイソウ           |        |    |        |    |       |    |     |
| うり   | うり      | 122 |    | #  | アレチウリ             | ①②     | ○  | ②④⑤    | ○  | ②④    | ○  | ○   |
|      |         | 122 |    |    | カラスウリ             |        |    | ②⑤     | ○  | ②⑤    | ○  | ○   |
|      |         | 122 |    |    | キカラスウリ            |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 122 |    |    | ゴキヅル              |        |    | ⑧      | ○  |       |    | ○   |
|      |         | 122 |    |    | スズメウリ             |        |    |        |    |       |    |     |
|      | みそはぎ    | 123 |    |    | キカシグサ             |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 123 |    | #  | ホソバヒメミソハギ         |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 123 |    |    | ミソハギ              |        |    | ⑤      | ○  |       |    | ○   |
| ふともも | あかばな    | 132 |    | #  | アカバナユウゲショウ        | ②③⑤⑥⑦⑧ | ○  | ③⑥⑦    | ○  | ⑦     | ○  | ○   |
|      |         | 132 |    | #  | アレチマツヨイグサ         |        |    | ②      | ○  | ⑥⑧    | ○  | ○   |
|      |         | 132 |    | #  | イヌヤママモソウ          | ②      | ○  |        |    | ②     | ○  | ○   |
|      |         | 132 |    | #  | オオマツヨイグサ          |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 132 |    | #  | コマツヨイグサ           | ②④⑤⑦⑧  | ○  | ①②⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|      |         | 132 |    |    | チョウジタデ<br>(タゴボウ)  |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 132 |    | #  | ツキミソウ             |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 132 |    | #  | ヒルザキツキミソウ         |        |    |        |    |       |    |     |
|      |         | 132 |    | #  | マツヨイグサ            |        |    | ⑦      | ○  |       |    | ○   |
|      |         | 132 |    | #  | メマツヨイグサ           | ①②③④⑤⑧ | ○  | ①②⑥    | ○  | ①②④⑤⑥ | ○  | ○   |
|      | ありのとうぐさ | 133 |    | #  | オオフサモ             |        |    |        |    |       |    |     |
| せり   | うこぎ     | 138 | ○  |    | タラノキ              |        |    |        |    | ⑤     | ○  | ○   |
|      |         | 138 |    |    | ウド                |        |    |        |    |       |    |     |
|      | せり      | 139 |    | #  | ウイキョウ             | ⑧      | ○  | ③④     | ○  | ⑧     | ○  | ○   |
|      |         | 139 |    |    | せり                |        |    | ④      | ○  | ③     | ○  | ○   |
|      |         | 139 |    |    | アシタバ              |        |    |        |    |       |    |     |

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名   | 5/12 |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|-------|------|----|------|----|-------|----|-----|
|   |   |     |    |    |       | 出現区間 | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
|   |   | 139 |    | #  | セロリ   |      |    |      |    |       |    |     |
|   |   | 139 |    |    | チドメグサ | ①②③⑤ | ○  | ①②③⑥ | ○  | ①③④   | ○  | ○   |
|   |   | 139 |    |    | ノチドメ  |      |    |      |    |       |    |     |
|   |   | 139 |    | #  | マツバゼリ |      |    | ⑤⑧   | ○  |       |    | ○   |
|   |   | 139 |    |    | ヤブジラミ | ②    | ○  |      |    |       |    | ○   |

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 合弁花亜綱

|       |       |     |   |   |               |         |   |          |   |         |   |   |
|-------|-------|-----|---|---|---------------|---------|---|----------|---|---------|---|---|
| つつじ   | つつじ   | 143 | ○ |   | ツツジ           |         |   |          |   |         |   |   |
| さくらそう | さくらそう | 146 |   |   | コナスビ          | ②       | ○ |          |   |         |   | ○ |
| もくせい  | もくせい  | 152 | ○ |   | トウネズミモチ       | ①⑤⑦⑧    | ○ | ①②④⑤⑧    | ○ | ①②③⑤⑦⑧  | ○ | ○ |
|       |       | 152 | ○ |   | ネズミモチ         |         |   | ⑧        | ○ |         |   | ○ |
| りんどう  | りんどう  | 154 |   | # | ベニバナセンブリ      |         |   | ④⑤⑦      | ○ |         |   | ○ |
|       | ががいも  | 157 |   |   | ガガイモ          | ②④      | ○ | ①②④⑤⑥⑦⑧  | ○ | ①②⑤⑥    | ○ | ○ |
|       | あかね   | 158 |   |   | ハクチョウゲ        |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 158 |   |   | ハナムグラ         | ②⑦      | ○ |          |   |         |   | ○ |
|       |       | 158 |   | # | ハナヤエムグラ       |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 158 |   |   | ヘクソカズラ        | ①②③④⑥⑦⑧ | ○ | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○ | ①②③④⑤⑥⑦ | ○ | ○ |
|       |       | 158 |   |   | ヤエムグラ         | ①②③④⑤⑥⑦ | ○ |          |   |         |   | ○ |
| しそ    | ひるがお  | 160 |   | # | アメリカアサガオ      |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 160 |   | # | アメリカチョウセンアサガオ |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 160 |   | # | アメリカネナシカズラ    |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 160 |   |   | コヒルガオ         | ①②      | ○ | ②⑥       | ○ | ⑤⑧      | ○ | ○ |
|       |       | 160 |   |   | ヒルガオ          |         |   | ①②⑦      | ○ | ①       | ○ | ○ |
|       |       | 160 |   | # | ホシアサガオ        |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 160 |   | # | マメアサガオ        |         |   |          |   | ①       | ○ | ○ |
|       |       | 160 |   | # | マルバルコウソウ      |         |   |          |   |         |   |   |
|       | むらさき  | 161 |   |   | キュウリグサ        | ⑧       | ○ |          |   |         |   | ○ |
|       |       | 161 |   |   | ハナイバナ         |         |   |          |   | ⑤       | ○ | ○ |
|       |       | 161 |   | # | ヒレハリソウ（コンフリー） | ①       | ○ |          |   |         |   | ○ |
|       | くまつづら | 162 |   | # | アレチハナガサ       | ①②③④    | ○ | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○ | ①②③④⑤⑦⑧ | ○ | ○ |
|       |       | 162 |   |   | クサギ           |         |   |          |   |         |   |   |
|       |       | 162 |   |   | クマツヅラ         |         |   |          |   |         |   |   |

| 目 | 科      | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                           | 5/12   |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合 計 |
|---|--------|-----|----|----|-------------------------------|--------|----|------|----|-------|----|-----|
|   |        |     |    |    |                               | 出現区間   | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
|   | しそ     | 162 |    | #  | ヒメアレチハナガサ                     |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | イヌコウジュ                        |        |    | ⑤    | ○  | ⑤⑦    | ○  | ○   |
|   |        | 164 |    |    | イヌトウバナ                        |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | アカジソ                          |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | アオジソ                          |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    | #  | オランダハッカ                       | ②      | ○  |      |    |       |    | ○   |
|   |        | 164 |    |    | キランソウ                         |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | シソ                            |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | シロネ                           |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    | #  | シロバナヒメオドリコソウ                  |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    | #  | セイヨウハッカ                       |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | ハッカ                           |        |    |      |    | ①     | ○  | ○   |
|   |        | 164 |    | #  | ヒメオドリコソウ                      |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | ヒメジソ                          |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | ホトケノザ                         | ①②④    | ○  |      |    |       |    | ○   |
|   |        | 164 |    |    | ミゾコウジュ                        |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    | #  | モミジバヒメオドリコソウ<br>(キレハヒメオドリコソウ) |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    |    | ヤマハッカ                         |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 164 |    | #  | レモンエゴマ                        |        |    |      |    |       |    |     |
|   | なす     | 165 |    | #  | アメリカイヌホオズキ                    |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 165 |    | #  | イヌホオズキ                        | ⑧      | ○  | ①④⑧  | ○  | ①②⑤⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |        | 165 | ○  |    | クコ                            |        |    |      |    | ②     | ○  | ○   |
|   |        | 165 |    |    | トマト                           |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 165 |    | #  | ムラサキイヌホオズキ                    |        |    | ⑤    | ○  |       |    | ○   |
|   |        | 165 |    | #  | ワルナスビ                         |        |    |      |    |       |    |     |
|   | ごまのはぐさ | 167 |    |    | アゼナ                           |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 167 |    | #  | アメリカアゼナ                       |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 167 |    | #  | オオイヌノフグリ                      | ①⑤⑥    | ○  | ①    | ○  | ①③⑤   | ○  | ○   |
|   |        | 167 |    | #  | オオカワヂシャ                       | ②      | ○  |      |    |       |    | ○   |
|   |        | 167 |    |    | カワヂシャ                         | ②      | ○  |      |    |       |    | ○   |
|   |        | 167 |    |    | キリ                            |        |    |      |    |       |    |     |
|   |        | 167 |    | #  | タチイヌノフグリ                      | ①②③④⑤⑧ | ○  |      |    |       |    | ○   |

| 目      | 科       | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名             | 5/12    |    | 7/14    |    | 10/13    |    | 合 計 |
|--------|---------|-----|----|----|-----------------|---------|----|---------|----|----------|----|-----|
|        |         |     |    |    |                 | 出現区間    | 小計 | 出現区間    | 小計 | 出現区間     | 小計 |     |
|        |         | 167 |    | #  | ツタバウンラン         |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 167 |    |    | トキワハゼ           |         |    | ①②④     | ○  | ①        | ○  | ○   |
|        |         | 167 |    | #  | ビロードモウズイカ       |         |    | ④       | ○  |          |    | ○   |
|        |         | 167 |    | #  | フラサバソウ          |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 167 |    | #  | マツバウンラン         | ④       | ○  |         |    |          |    | ○   |
|        |         | 167 |    | #  | ムシクサ            | ③       | ○  |         |    |          |    | ○   |
|        |         | 167 |    |    | ムラサキサキゴケ        | ①       | ○  |         |    |          |    | ○   |
|        | のうぜんかずら | 169 | ○  |    | ノウゼンカズラ         |         |    | ⑧       | ○  |          |    | ○   |
|        | はまうつぼ   | 174 |    | #  | ヤセウツボ           | ⑦       | ○  |         |    |          |    | ○   |
| ごまのはぐさ | きつねのまご  | 170 |    | #  | キツネノマゴ          |         |    |         |    | ②        | ○  | ○   |
| おおばこ   | おおばこ    | 178 |    |    | オオバコ            | ①②④⑤    | ○  | ③④⑤⑥⑦   | ○  | ②④⑤⑦     | ○  | ○   |
|        |         | 178 |    | #  | ツボミオオバコ         |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 178 |    | #  | トウオオバコ          | ②       | ○  | ③⑤⑧     | ○  | ③        | ○  | ○   |
|        |         | 178 |    | #  | ヘラオオバコ          | ①②③④⑤⑥⑧ | ○  | ①③⑤⑥⑦⑧  | ○  | ③⑤⑥⑦⑧    | ○  | ○   |
| まつむしそう | すいかずら   | 179 |    |    | スイカズラ<br>(ニンドウ) | ⑦       | ○  |         |    |          |    | ○   |
|        |         | 179 | ○  |    | ニワトコ            |         |    |         |    |          |    |     |
|        | おみなえし   | 181 |    | #  | ノジシャ            | ②③④⑥⑦   | ○  |         |    |          |    | ○   |
| ききょう   | ききょう    | 183 |    |    | アゼムシロ           |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 183 |    | #  | ヒナキキョウソウ        | ②       | ○  |         |    |          |    | ○   |
|        |         | 183 |    |    | ホタルブクロ          |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 183 |    |    | ミゾカクシ           |         |    |         |    |          |    |     |
|        | きく      | 185 |    | #  | アカミタンポポ         |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 185 |    |    | アキノノゲシ          | ⑥       | ○  | ⑤⑧      | ○  | ③④⑤⑥     | ○  | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | アメリカオニアザミ       | ⑦       | ○  | ①       | ○  |          |    | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | アメリカセンダングサ      |         |    | ⑤⑦⑧     | ○  | ①②③④⑤⑦   | ○  | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | アレチノギク          | ②       | ○  | ⑥⑧      | ○  |          |    | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | イガオナモミ          | ①②③     | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | イヌキクイモ          | ②⑤      | ○  | ①②⑤⑥⑦   | ○  |          |    | ○   |
|        |         | 185 |    |    | ウラギク            |         |    |         |    |          |    |     |
|        |         | 185 |    | #  | ウラジロチチコグサ       | ①②③④⑤⑧  | ○  | ①②⑥⑦⑧   | ○  | ①②⑦      | ○  | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | オオアレチノギク        | ①②③④⑤⑥⑧ | ○  | ①②⑤⑦    | ○  | ①②④      | ○  | ○   |
|        |         | 185 |    | #  | オオオナモミ          |         |    |         |    | ①④⑤      | ○  | ○   |

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                   | 5/12    |    | 7/14    |    | 10/13    |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|-----------------------|---------|----|---------|----|----------|----|-----|
|   |   |     |    |    |                       | 出現区間    | 小計 | 出現区間    | 小計 | 出現区間     | 小計 |     |
|   |   | 185 |    |    | オオジシバリ                | ②③⑦⑧    | ○  | ⑤⑧      | ○  | ④        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | オオブタクサ                | ①②④     | ○  | ①②⑤⑥⑧   | ○  | ①②④      | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | オオホウキギク               |         |    |         |    | ④        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | オナモミ                  |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | オニタビラコ                |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | オニノゲシ                 | ②⑤      | ○  | ③       | ○  | ⑥        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | カワラニンジン               |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | カワラヨモギ                |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | カントウタンポポ              | ①③      | ○  | ⑦       | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    |    | カントウヨメナ               | ①       | ○  | ⑦       | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ククイモ                  | ①③      | ○  |         |    | ①②⑤⑥⑦⑧   | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | キダチコンギク               |         |    |         |    | ①②③④     | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | キツネアザミ                |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | キヌガサギク<br>(アラゲハンゴンソウ) |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | キバナコスモス               |         |    |         |    | ⑤        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | キンケイギク                |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | クソニンジン                |         |    |         |    | ①        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | コウゾリナ                 | ①⑥      | ○  | ⑧       | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    |    | コオニタビラコ               |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | コセンダングサ               | ①②③     | ○  | ①②③⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑧   | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | コバノセンダングサ             |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | ジシバリ (イワニガナ)          | ②⑤⑥⑦⑧   | ○  |         |    | ⑦        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | シロバナタンポポ              |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | セイタカアワダチソウ            | ①②③④⑤⑦  | ○  | ①②③⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | セイヨウオニアザミ             |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | セイヨウタンポポ              | ①②③④⑤⑥⑦ | ○  | ①③⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | セイヨウノコギリソウ            |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | タカサブロウ                |         |    | ⑤⑦⑧     | ○  | ①②③④⑤⑧   | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | タチチコグサ                | ②       | ○  | ③④⑥     | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ダンドボロギク               |         |    |         |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | チチコグサ                 | ②       | ○  |         |    |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | チチコグサモドキ              | ②⑧      | ○  | ⑤       | ○  |          |    | ○   |

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                   | 5/12     |    | 7/14     |    | 10/13    |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|-----------------------|----------|----|----------|----|----------|----|-----|
|   |   |     |    |    |                       | 出現区間     | 小計 | 出現区間     | 小計 | 出現区間     | 小計 |     |
|   |   | 185 |    | #  | トゲチシャ                 |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | ニガナ                   |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | ノゲシ (ハルノノゲシ)          | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②⑤⑥⑦⑧   | ○  | ①⑦       | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | ノコンギク                 |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | ノボロギク                 |          |    | ⑤⑧       | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ハキダメギク                |          |    | ①        | ○  | ②        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | ハハコグサ                 | ②④       | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ハルジオン                 | ①②③④⑤⑦   | ○  | ⑤        | ○  | ①②④⑦     | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ハルシャギク                |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | ヒメジョオン                | ①③       | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①③④⑤⑧    | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | ヒメヒマワリ                |          |    | ①③       | ○  | ⑤⑥⑧      | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ヒメムカシヨモギ              | ①        | ○  | ⑤        | ○  | ①②③⑤⑥    | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | ヒロハタンポポ<br>(トウカイタンポポ) |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | フキ                    |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | フジバカマ                 |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | ブタクサ                  | ①③       | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①③④      | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ブタナ                   | ⑧        | ○  |          |    | ⑧        | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ヘラバヒメジョオン             | ④        | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ハウキギク                 | ③        | ○  | ③④⑤⑥⑦⑧   | ○  | ①③④⑤⑥⑦   | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    |    | ホソバナチチチコグサ            |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | ホソバナチチコグサモドキ          |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    | #  | マメカミツレ                | ⑧        | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 185 |    |    | メナモミ                  |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | ヤブタビラコ                |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | ユウガギク                 |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | ヨメナ                   |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 185 |    |    | ヨモギ                   | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 185 |    | #  | ルドベキア                 |          |    |          |    |          |    |     |



| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名 | 5/12 |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|-----|------|----|------|----|-------|----|-----|
|   |   |     |    |    |     | 出現区間 | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |

種子植物門 被子植物亜門 双子葉綱 単子葉綱

|      |       |     |  |   |           |         |   |      |   |        |   |   |
|------|-------|-----|--|---|-----------|---------|---|------|---|--------|---|---|
| いばらも | おもだか  | 186 |  |   | ヘラオモダカ    |         |   |      |   |        |   |   |
|      | ひるむしろ | 190 |  |   | ヒルムシロ     |         |   |      |   |        |   |   |
| ゆり   | ゆり    | 194 |  |   | ニラ        |         |   |      |   | ⑤⑦     | ○ | ○ |
|      |       | 194 |  | # | ハタケニラ     | ②④      | ○ |      |   |        |   | ○ |
|      |       | 194 |  |   | ノカンゾウ     |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 194 |  | # | ハナニラ      |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 194 |  |   | ヤブカンゾウ    | ②       | ○ |      |   |        |   | ○ |
|      |       | 194 |  |   | リュウノヒゲ    |         |   |      |   |        |   |   |
|      | ひがんばん | 197 |  | # | スイセン      |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 197 |  | # | タマスダレ     |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 197 |  |   | ヒガンバナ     |         |   |      |   | ②      | ○ | ○ |
|      | やまのいも | 199 |  |   | オニドコロ     |         |   |      |   | ②      | ○ | ○ |
|      |       | 199 |  |   | トコロ       |         |   | ②    | ○ |        |   | ○ |
|      |       | 199 |  |   | ヤマノイモ     |         |   |      |   |        |   |   |
|      | みずあおい | 200 |  |   | コナギ       |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 200 |  | # | ホテイアオイ    |         |   |      |   |        |   |   |
|      | あやめ   | 201 |  | # | オオニワゼキショウ | ②③④     | ○ | ⑤⑥⑦⑧ | ○ |        |   | ○ |
|      |       | 201 |  | # | キショウブ     | ②④⑦     | ○ |      |   |        |   | ○ |
|      |       | 201 |  |   | ショウブ      |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 201 |  | # | ニワゼキショウ   | ②③④⑤⑥⑦⑧ | ○ | ②③④⑤ | ○ |        |   | ○ |
|      |       | 201 |  |   | フリージア     |         |   |      |   |        |   |   |
| いぐさ  | いぐさ   | 204 |  |   | イグサ       |         |   | ⑤    | ○ |        |   | ○ |
|      |       | 204 |  |   | クサイ       | ③⑦      | ○ | ⑤⑥⑧  | ○ |        |   | ○ |
|      |       | 204 |  | # | コゴメイ      | ④       | ○ | ②    | ○ | ②③④    | ○ | ○ |
|      |       | 204 |  |   | コウガイゼキショウ |         |   | ⑥    | ○ |        |   | ○ |
|      |       | 204 |  |   | スズメノヤリ    | ⑦       | ○ |      |   |        |   | ○ |
| つゆくさ | つゆくさ  | 206 |  |   | シロバナツユクサ  |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 206 |  |   | ツユクサ      | ②       | ○ | ①②⑧  | ○ | ①②③⑤⑥⑧ | ○ | ○ |
|      |       | 206 |  |   | ムラサキツユクサ  | ②       | ○ |      |   |        |   | ○ |
|      |       | 206 |  | # | トキワツユクサ   |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 206 |  | # | ノハカタカラクサ  | ②       | ○ | ②    | ○ | ②      | ○ | ○ |
| いね   | いね    | 209 |  |   | アオカジグサ    |         |   |      |   |        |   |   |
|      |       | 209 |  |   | アキノエノコログサ |         |   |      |   | ⑤⑥     | ○ | ○ |

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名        | 5/12     |    | 7/14     |    | 10/13    |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|------------|----------|----|----------|----|----------|----|-----|
|   |   |     |    |    |            | 出現区間     | 小計 | 出現区間     | 小計 | 出現区間     | 小計 |     |
|   |   | 209 |    |    | アキメヒシバ     |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | アシ (ヨシ)    | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | アズマネザサ     | ②⑤       | ○  | ⑤        | ○  | ⑤        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | アゼガヤ       |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | アメリカスズメノヒエ |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | アワガエリ      |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | イチゴツナギ     |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | イヌビエ       |          |    | ①        | ○  | ②③④⑤⑥⑦   | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | イヌムギ       | ①②④⑤⑥⑧   | ○  | ②⑤⑥⑦⑧    | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | ウシノケグサ     |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | ウシノシッペイ    |          |    | ⑦        | ○  | ③        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | エノコログサ     |          |    | ①⑤⑦⑧     | ○  | ①②③④⑤    | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | オオクサキビ     |          |    |          |    | ①②       | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | オギ         | ②⑤⑥      | ○  | ①②③⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | オニウシノケグサ   | ②④⑤⑥     | ○  | ⑤⑥⑦      | ○  | ②        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | オヒシバ       |          |    | ①⑦       | ○  | ①②⑥      | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | カズノコグサ     |          |    | ⑤        | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | カゼクサ       |          |    | ①②       | ○  | ①②④⑤⑥⑦   | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | カモガヤ       | ③⑥⑧      | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | カモジグサ      | ①②④⑧     | ○  | ⑤⑥⑦⑧     | ○  | ①        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | カラスムギ      | ①②④⑤⑧    | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | キシュウスズメノヒエ |          |    | ①②⑤⑥⑦    | ○  | ①③④⑤     | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | キツネガヤ      |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | ギョウギシバ     | ①②④      | ○  | ⑤⑥⑦⑧     | ○  | ①②④      | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | キンエノコログサ   |          |    |          |    | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | クサキビ       |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | クサヨシ       |          |    | ④        | ○  | ⑦        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | ケイヌビエ      |          |    | ①        | ○  | ①⑤       | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | コウライシバ     |          |    |          |    | ⑤⑥⑦      | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | コヌカグサ      | ②③       | ○  | ⑤⑥⑦      | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | コブナグサ      |          |    | ⑥⑧       | ○  | ③④⑤      | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | コメヒシバ      |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | コバンソウ      | ⑦        | ○  |          |    |          |    | ○   |

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名                 | 5/12     |    | 7/14     |    | 10/13    |    | 合 計 |
|---|---|-----|----|----|---------------------|----------|----|----------|----|----------|----|-----|
|   |   |     |    |    |                     | 出現区間     | 小計 | 出現区間     | 小計 | 出現区間     | 小計 |     |
|   |   | 209 |    | #  | シナダレスズメガヤ           | ①②⑤      | ○  | ②        | ○  | ①②       | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | シバ                  | ①③       | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | シマスズメノヒエ            | ②③④      | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①②③④⑤⑦   | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | ジュズダマ               |          |    |          |    | ①②③④     | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | シロガネヨシ<br>(パンパスグラス) |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | ススキ                 | ④        | ○  | ④⑤       | ○  | ①④⑦      | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | スズメガヤ               |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | スズメノカタビラ            | ①②③④⑤⑥⑦  | ○  | ①        | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | スズメノチャヒキ            |          |    | ⑦        | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | スズメノテッポウ            |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | スズメノヒエ              |          |    | ⑤        | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | セイバンモロコシ            |          |    | ①②③⑤⑧    | ○  | ①⑤⑤⑧     | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | セイヨウシバ              |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | タイヌビエ               |          |    |          |    | ①        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | タチスズメノヒエ            |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | チガヤ                 | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ①②⑤⑥⑦⑧   | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | チカラシバ               |          |    | ⑤        | ○  | ①②⑤⑥⑦⑧   | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | チヂミザサ               |          |    | ③        | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | ツルヨシ                |          |    |          |    | ②        | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    |    | トダシバ                |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | ナガハグサ               | ①②③⑤⑥⑧   | ○  |          |    |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | ナギナタガヤ              |          |    | ⑧        | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | ニブイロアゼガヤ            |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | ニワホコリ               |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | ヌカキビ                |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | ネズミノオ               |          |    |          |    | ①②③④⑤⑥   | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | ネズミホソムギ             |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    | #  | ネズミムギ               | ②③⑧      | ○  | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    |    | ハチジョウススキ            | ⑦        | ○  | ④⑤       | ○  | ①②       | ○  | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | ハルガヤ                |          |    |          |    |          |    |     |
|   |   | 209 |    |    | ヒエガエリ               | ⑤        | ○  | ⑤⑥       | ○  |          |    | ○   |
|   |   | 209 |    | #  | ヒゲナガスズメノチャヒキ        | ⑤⑥       | ○  |          |    |          |    | ○   |

| 目      | 科      | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名         | 5/12 |    | 7/14 |    | 10/13   |    | 合 計 |
|--------|--------|-----|----|----|-------------|------|----|------|----|---------|----|-----|
|        |        |     |    |    |             | 出現区間 | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間    | 小計 |     |
|        |        | 209 |    | #  | ヒメコバンソウ     | ④⑤⑧  | ○  | ⑥⑧   | ○  |         |    | ○   |
|        |        | 209 |    | #  | ヒロハウシノケグサ   |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 209 |    | #  | ホソムギ        | ①②③  | ○  |      |    |         |    | ○   |
|        |        | 209 |    |    | マコモ         |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 209 |    |    | ミゾイチゴツナギ    |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 209 |    | #  | ムギクサ        | ①⑥⑧  | ○  | ⑧    | ○  |         |    | ○   |
|        |        | 209 |    |    | ムラサキエノコログサ  |      |    |      |    | ①       | ○  | ○   |
|        |        | 209 |    |    | ムラサキネズミノオ   |      |    |      |    | ①       | ○  | ○   |
|        |        | 209 |    |    | メヒシバ        |      |    | ①⑥   | ○  | ①②④⑤⑥⑦⑧ | ○  | ○   |
|        |        | 209 |    | #  | メリケンカルカヤ    | ④    | ○  |      |    |         |    | ○   |
|        |        | 209 |    |    | ヤマアワ        |      |    | ⑤⑦⑧  | ○  | ④       | ○  | ○   |
| やし     | やし     | 210 |    |    | シュロ         |      |    | ②    | ○  |         |    | ○   |
|        | さといも   | 211 |    |    | カラスビシャク     |      |    |      |    |         |    |     |
| さといも   | うきくさ   | 212 |    |    | アオウキクサ      |      |    |      |    |         |    |     |
| たこのき   | がま     | 215 |    |    | ガマ          | ②    | ○  | ⑦    | ○  |         |    | ○   |
|        |        | 215 |    |    | コガマ         |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 215 |    |    | ヒメガマ        |      |    | ②④⑤⑦ | ○  | ⑤       | ○  | ○   |
| かやつりぐさ | かやつりぐさ | 216 |    |    | アオスゲ        |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | アゼガヤツリ      |      |    |      |    | ④       | ○  | ○   |
|        |        | 216 |    |    | アゼナルコスゲ     | ③⑦   | ○  |      |    |         |    | ○   |
|        |        | 216 |    |    | アゼテンツキ      |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    | #  | アメリカミコシガヤ   |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | イガガヤツリ      |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | イチゴツナギ      |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | イセウキヤガラ     |      |    |      |    | ③⑦      | ○  | ○   |
|        |        | 216 |    |    | イソヤマテンツキ    |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | ウキヤガラ       | ②    | ○  | ⑤    | ○  |         |    | ○   |
|        |        | 216 |    |    | ウマスゲ        |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | オニガヤツリ      |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | オニスゲ（ミクリスゲ） |      |    |      |    |         |    |     |
|        |        | 216 |    |    | カヤツリグサ      |      |    |      |    | ③⑤      | ○  | ○   |
|        |        | 216 |    | #  | キンガヤツリ      |      |    |      |    | ①②      | ○  | ○   |
|        |        | 216 |    |    | クグガヤツリ      |      |    |      |    |         |    |     |

| 目  | 科  | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名       | 5/12  |    | 7/14  |    | 10/13 |    | 合 計 |
|----|----|-----|----|----|-----------|-------|----|-------|----|-------|----|-----|
|    |    |     |    |    |           | 出現区間  | 小計 | 出現区間  | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
|    |    | 216 |    |    | コウキヤガラ    | ①③④⑤⑥ | ○  | ④⑤⑥⑦⑧ | ○  |       |    | ○   |
|    |    | 216 |    |    | ゴウソ       |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | コゴメガヤツリ   |       |    | ⑦     | ○  |       |    | ○   |
|    |    | 216 |    |    | サンカクイ     | ⑤     | ○  | ⑤     | ○  |       |    | ○   |
|    |    | 216 |    |    | タマガヤツリ    |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | チャガヤツリ    |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | テンツキ      |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | ナキリスゲ     |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | ナルコスゲ     |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | ヌマガヤツリ    |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | ハマスゲ      | ②     | ○  | ①⑥⑦   | ○  | ①②④⑤⑧ | ○  | ○   |
|    |    | 216 |    |    | ヒメクグ      |       |    | ③④⑤⑥⑦ | ○  | ③⑤    | ○  | ○   |
|    |    | 216 |    |    | フトイ       | ⑤     | ○  |       |    |       |    | ○   |
|    |    | 216 |    |    | ホタルイ      |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | マスクサ      |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | マツカサススキ   |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    |    | ミコシガヤ     | ②③    | ○  | ⑤⑦    | ○  |       |    | ○   |
|    |    | 216 |    | #  | メリケンガヤツリ  |       |    | ⑤⑥⑧   | ○  | ③④    | ○  | ○   |
|    |    | 216 |    |    | ヤガミスゲ     |       |    |       |    |       |    |     |
|    |    | 216 |    | #  | ユメノシマガヤツリ |       |    | ⑤⑥⑦⑧  | ○  | ①⑤⑦   | ○  | ○   |
| らん | らん | 220 |    |    | ネジバナ      |       |    | ②⑤⑧   | ○  |       |    | ○   |

| 目 | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種名 | 5/12 |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合計 |
|---|---|-----|----|----|----|------|----|------|----|-------|----|----|
|   |   |     |    |    |    | 出現区間 | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |    |

しだ植物門 とくさ綱

|     |     |     |  |  |       |          |   |          |   |      |   |   |
|-----|-----|-----|--|--|-------|----------|---|----------|---|------|---|---|
| とくさ | とくさ | 225 |  |  | スギナ   | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○ | ①②③④⑤⑥⑦⑧ | ○ | ②⑤⑦⑧ | ○ | ○ |
|     |     | 225 |  |  | イヌドクサ |          |   |          |   |      |   |   |
|     |     | 225 |  |  |       |          |   |          |   |      |   |   |

しだ植物門 しだ綱 薄囊しだ亜綱

|      |        |     |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|-----|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| かにくさ | かにくさ   | 232 |  |  | カニクサ    |  |  |  |  |  |  |  |
| しだ   | いのもとそう | 239 |  |  | イノモトソウ  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |        | 239 |  |  | イワヒメワラビ |  |  |  |  |  |  |  |
|      | おしだ    | 242 |  |  | オニヤブソテツ |  |  |  |  |  |  |  |
|      |        | 242 |  |  | ホシダ     |  |  |  |  |  |  |  |
|      |        | 242 |  |  | ミゾシダ    |  |  |  |  |  |  |  |

| 目     | 科 | 科No | 樹木 | 帰化 | 種 名 | 5/12 |     | 7/14 |     | 10/13 |     | 合 計 |
|-------|---|-----|----|----|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|
|       |   |     |    |    |     | 出現区間 | 小計  | 出現区間 | 小計  | 出現区間  | 小計  |     |
| 科数合計  |   |     |    |    |     | 51   | 51  | 49   | 49  | 51    | 51  | 64  |
| 種類数合計 |   |     |    |    |     | 204  | 204 | 198  | 198 | 180   | 180 | 315 |
| 帰化種合計 |   |     |    |    |     |      | 103 |      | 87  |       | 72  | 139 |

※ 塗りつぶしは、東京都の保護上重要な野生生物種

| 門               | 網             | 項 目 | 5/12 |    | 7/14 |    | 10/13 |    | 合 計 |
|-----------------|---------------|-----|------|----|------|----|-------|----|-----|
|                 |               |     | 出現区間 | 小計 | 出現区間 | 小計 | 出現区間  | 小計 |     |
| 種子植物門<br>被子植物亜門 | 双子葉網<br>離弁花亜網 | 科 数 | 27   | 27 | 27   | 27 | 30    | 30 | 33  |
|                 |               | 種類数 | 99   | 99 | 91   | 91 | 83    | 83 | 142 |
|                 |               | 帰化種 |      | 44 |      | 37 |       | 29 | 57  |
|                 | 双子葉網<br>合弁花亜網 | 科 数 | 16   | 16 | 12   | 12 | 12    | 12 | 19  |
|                 |               | 種類数 | 59   | 59 | 48   | 48 | 47    | 47 | 82  |
|                 |               | 帰化種 |      | 37 |      | 31 |       | 31 | 51  |
|                 | 単子葉網          | 科 数 | 7    | 7  | 9    | 9  | 8     | 8  | 11  |
|                 |               | 種類数 | 45   | 45 | 58   | 58 | 49    | 49 | 90  |
|                 |               | 帰化種 |      | 22 |      | 19 |       | 12 | 30  |
| しだ植物門           | とくさ網          | 科 数 | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1   |
|                 |               | 種類数 | 1    | 1  | 1    | 1  | 1     | 1  | 1   |
|                 |               | 帰化種 |      | 0  |      | 0  |       | 0  | 0   |
|                 | しだ網<br>薄囊しだ亜網 | 科 数 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0     | 0  | 0   |
|                 |               | 種類数 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0     | 0  | 0   |
|                 |               | 帰化種 |      | 0  |      | 0  |       | 0  | 0   |

表一 4 東なぎさの植物 経年変化

| 目                       | 科                                       | 科No | 木本 | 帰化 | 種名                   | S62 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | 合計 |   |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----|----|----|----------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 種子植物門 裸子植物亜門 まつ網        |                                         |     |    |    |                      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |   |
| まつ                      | まつ                                      | 7   | ○  |    | クロマツ                 |     |    |    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  |   |
| 種子植物門 被子植物亜門 双子葉網 離弁花亜網 |                                         |     |    |    |                      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |   |
| 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                 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     | ○   |     |     |     |     |     |     | ○   |     |     | ○   | ○   | ○  |   |
| たで                      | たで                                      | 21  |    |    | カナムグラ                |     | ○  |    |    |    |    | ○  |    |    | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○  | ○ |
|                         |                                         | 28  |    | #  | アレチギシギシ              |     |    |    |    |    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |     |     |     | ○   |     | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○  |   |
|                         |                                         | 28  |    |    | イシミカワ<br>(サデクサ)      |     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    | ○   | ○   |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○  |   |
|                         |                                         | 28  |    |    | イヌタデ                 |     |    |    |    |    |    |    |    | ○  |     |     |     |     |     | ○   |     |     | ○   |     | ○   |     |     | ○  |   |
|                         |                                         | 28  |    | #  | エゾノギシギシ<br>(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            |     |    |    |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  |   |
| あかざ                     | やまごぼう<br>おしろいばな<br>つるな<br>すべりひゆ<br>なでしこ | 29  |    | #  | ヨウシュヤマゴボウ            |     |    |    |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   |    |   |
|                         |                                         | 30  |    | #  | オシロイバナ               |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | ○   | ○   |     |     | ○   |     |     |     |     | ○   |    |   |
|                         |                                         | 32  |    |    | ツルナ                  |     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  |   |
|                         |                                         | 33  |    |    | スベリヒユ                |     |    |    |    | ○  |    |    | ○  | ○  |     | ○   | ○   |     | ○   | ○   |     | ○   | ○   |     |     |     | ○   | ○  |   |
|                         |                                         | 35  |    | #  | ウシオツメクサ<br>(シオツメクサ)  |     | ○  | ○  |    |    |    |    |    |    | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○  |   |
|                         |                                         | 35  |    |    | ウシハコベ                |     |    |    |    |    |    |    |    |    | ○   |     |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     | ○  |   |
|                         |                                         | 35  |    | #  | コハコベ                 |     |    |    |    |    |    |    | ○  |    |     |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     | ○  |   |
|                         |                                         | 35  |    |    | ハコベ                  |     |    |    |    |    |    |    |    | ○  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○  |   |
| なでしこ                    | なでしこ                                    | 35  |    | #  | マンテマ                 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   |    |   |
|                         |                                         | 35  |    |    |                      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   |    |   |



|        |        |       |    |   |                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--------|-------|----|---|---------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| あかざ    | あかざ    | 36    |    | # | アカザ                 |          | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ |
|        |        | 36    |    | # | アメリカアリタソウ           |          | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        |        | 36    |    | # | アリタソウ               |          | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        |        | 36    |    | # | ウラジロアカザ             |          | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        |        | 36    |    |   | オカヒジキ               |          |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|        |        | 36    |    |   | カブダチアッケシソウ          |          | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|        |        | 36    |    | # | ケアリタソウ              |          |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ |
|        |        | 36    |    | # | コアカザ                |          |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|        |        | 36    |    | # | シロザ                 |          |   |   | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        |        | 36    |    |   | ハマアカザ               |          |   | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   | ○ |
|        |        | 36    |    | # | ホコガタアカザ             |          |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ |
|        |        | 36    |    |   | ホソバアカザ              |          |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ |
|        |        | 36    |    |   | ホソバハマアカザ            |          | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        | ひゆ     | 37    |    | # | イヌビユ                |          |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|        |        | 37    |    |   | イノコヅチ<br>(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     |        |       |    |   | ボタンツル               |          |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
| おとぎりそう | つばき    | 63    | ○  |   | ハマヒサカキ              |          |   | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| けし     | あぶらな   | 70    |    |   | アブラナ                |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 70    |    | # | カラシナ                |          |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 70    |    | # | オランダガラシ<br>(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              |          |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ |
|        |        | 70    |    | # | マメゲンバイナズナ           |          | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ばら     | べんけいそう | 74    |    |   | コモチマンネングサ           |          |   | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 74    |    | # | ツルマンネングサ            |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 74    |    |   | マンネングサ              |          |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        | とべら    | 76    | ○  |   | トベラ                 |          |   |   |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |

|         |        |     |   |   |           |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--------|-----|---|---|-----------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばら      | ばら     | 77  | ○ |   | オオシマザクラ   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   |
|         |        | 77  | ○ |   | サクラ       |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   |
|         |        | 77  |   |   | シャリンバイ    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   |
|         |        | 77  | ○ |   | ソメイヨシノ    |   |  |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ |   |
|         |        | 77  | ○ |   | テリハノイバラ   |   |  |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ |   |
|         |        | 77  | ○ |   | ノイバラ      |   |  |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   |
|         |        | 77  | ○ |   | ピラカンサ     |   |  |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   |
|         |        | 77  |   |   | ヘビイチゴ     |   |  |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|         |        | 77  | ○ |   | マルバシャリンバイ |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   |   |   | ○ | ○ | ○ |
|         | まめ     | 78  |   |   | カスマグサ     |   |  |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | カラスノエンドウ  |   |  |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | カワラケツメイ   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | クサネム      |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | クズ        |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | コマツナギ     |   |  |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   | # | コメツブツメクサ  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   | # | シナガワハギ    |   |  |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | スズメノエンドウ  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   | ○ |
|         |        | 78  |   |   | タンキリマメ    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ |
|         |        | 78  |   |   | ハマエンドウ    |   |  |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|         |        | 78  |   |   | メドハギ      |   |  |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ふうろそう   | かたばみ   | 80  |   |   | アカカタバミ    |   |  |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   |
|         |        | 80  |   |   | オッタチカタバミ  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|         |        | 80  |   |   | カタバミ      |   |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|         | とうだいぐさ | 86  | ○ |   | アカメガシワ    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|         |        | 86  | ○ | # | ナンキンハゼ    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| むくろじ    | うるし    | 94  | ○ |   | ウルシ       |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |
|         |        | 94  | ○ |   | ヌルデ       |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ |   |   |
|         |        | 94  | ○ |   | ヤマハゼ      |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |
| くろうめもどき | ぶどう    | 106 |   |   | ノブドウ      |   |  |   |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|         |        | 106 |   |   | ヤブガラシ     |   |  |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
| あおい     | あおい    | 109 |   |   | フヨウ       |   |  |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|         |        | 109 |   |   | ヤノネボンテンカ  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |
| あおぎり    | あおぎり   | 111 | ○ |   | アオギリ      |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| うり      | うり     | 122 |   | # | アレチウリ     |   |  | ○ |   | ○ | ○ | ○ |   |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|         |        | 122 |   |   | スズメウリ     |   |  |   |   | ○ | ○ |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|         |        | 122 |   |   | ゴキヅル      |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |
| 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   |   |  | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



|     |  |   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>(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<br>(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             |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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 | ○ | #       | ユツカラン          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ |   |
|      |       | 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<br>(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       |   |   | ○ |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |

|        |        |     |  |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--------|-----|--|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| いね     | いね     | 209 |  | # | スズメノヒエ    |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 209 |  |   | チガヤ       |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|        |        | 209 |  |   | ツルヨシ      |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 209 |  |   | トダシバ      |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 209 |  | # | ナガハグサ     |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 209 |  |   | ナルコビエ     |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 209 |  |   | ニワホコリ     | ○ | ○ |   |   |   | ○ |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 209 |  |   | ハチジョウススキ  |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   |
|        |        | 209 |  | # | パンパスグラス   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        |        | 209 |  |   | ヒエガエリ     |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 209 |  | # | ホソムギ      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 209 |  |   | メヒシバ      | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|        |        | 209 |  |   | ヤマアワ      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |
| たこのき   | がま     | 215 |  |   | ヒメガマ      |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
| かやつりぐさ | かやつりぐさ | 216 |  |   | イガガヤツリ    |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 216 |  |   | イソヤマテンツキ  |   | ○ | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | ウシクグ      |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 216 |  |   | オニガヤツリ    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  | # | キンガヤツリ    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |
|        |        | 216 |  |   | コウボウシバ    |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | コウボウムギ    |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | コゴメガヤツリ   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | スゲ        |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | テンツキ      |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | ナキリスゲ     |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | ヌマガヤツリ    |   |   |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | ハマスゲ      |   |   |   |   | ○ |   |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  |   | ヒメクグ      |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |
|        |        | 216 |  | # | ユメノシマガヤツリ |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |

しだ植物門 しだ綱 薄囊しだ亜綱

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

|       |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 科数合計  |  | 4  | 12 | 17 | 16 | 30 | 26 | 26 | 29 | 29 | 28 | 29 | 29 | 35 | 33 | 30 | 24 | 32 | 34 | 34 | 34 | 38 | 37 | 57  |
| 種類数合計 |  | 13 | 42 | 60 | 40 | 90 | 82 | 55 | 75 | 81 | 75 | 64 | 81 | 83 | 83 | 76 | 51 | 81 | 83 | 74 | 87 | 90 | 87 | 251 |
| 帰化種合計 |  | 4  | 22 | 24 | 13 | 33 | 33 | 23 | 29 | 29 | 32 | 19 | 35 | 34 | 34 | 31 | 20 | 27 | 29 | 23 | 33 | 30 | 27 | 91  |

※ 網かけは、東京都の保護上重要な野生生物種

| 門               | 網             | 項 目 | 東なぎさ |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
|-----------------|---------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|
|                 |               |     | S62  | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | 合計  |   |  |
| 種子植物門<br>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   | 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   | 1   | 1   | 1 |  |
|                 |               | 帰化種 | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |  |
| 種子植物門<br>被子植物亜門 | 双子葉網<br>離弁花亜網 | 科 数 | 2    | 7  | 11 | 9  | 18 | 14 | 17 | 19 | 17 | 17  | 17  | 17  | 22  | 21  | 17  | 16  | 19  | 22  | 21  | 22  | 24  | 23  | 32  |   |  |
|                 |               | 種類数 | 3    | 16 | 20 | 14 | 33 | 33 | 24 | 39 | 34 | 32  | 30  | 32  | 43  | 39  | 33  | 25  | 37  | 41  | 41  | 43  | 46  | 44  | 111 |   |  |
|                 |               | 帰化種 | 1    | 9  | 8  | 5  | 9  | 13 | 10 | 14 | 9  | 12  | 8   | 12  | 16  | 13  | 13  | 9   | 11  | 12  | 10  | 14  | 13  | 11  | 33  |   |  |
|                 | 双子葉網<br>合弁花亜網 | 科 数 | 1    | 3  | 3  | 4  | 6  | 7  | 5  | 6  | 6  | 6   | 6   | 7   | 7   | 7   | 6   | 5   | 7   | 6   | 7   | 7   | 7   | 8   | 14  |   |  |
|                 |               | 種類数 | 3    | 14 | 21 | 14 | 34 | 27 | 20 | 21 | 27 | 26  | 18  | 28  | 25  | 26  | 25  | 16  | 26  | 22  | 19  | 26  | 26  | 22  | 71  |   |  |
|                 |               | 帰化種 | 3    | 11 | 15 | 8  | 20 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15  | 8   | 17  | 13  | 14  | 13  | 8   | 13  | 11  | 10  | 14  | 13  | 10  | 38  |   |  |
|                 | 単子葉網          | 科 数 | 1    | 2  | 3  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 5   | 4   | 5   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 5   | 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  | 16  | 19  | 67  |   |  |
|                 |               | 帰化種 | 0    | 2  | 1  | 0  | 4  | 6  | 2  | 4  | 5  | 5   | 3   | 6   | 5   | 7   | 5   | 3   | 3   | 6   | 3   | 5   | 4   | 6   | 20  |   |  |
| しだ植物門           | しだ網<br>薄囊しだ亜網 | 科 数 | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 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   | 1   | 1   |   |  |
|                 |               | 帰化種 | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |  |

表—5 荒川の鳥類調査結果

| 目      | 科      | No. | 種名        | 1区間     |      | 2区間  |      | 3区間  |      | 4区間  |      | 5区間  |      | 6区間  |      | 7区間  |      | 8区間  |      | 5/19計 | 1/19計 | 合計  |
|--------|--------|-----|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|
|        |        |     |           | 5/19    | 1/19 | 5/19 | 1/19 | 5/19 | 1/19 | 5/19 | 1/19 | 5/19 | 1/19 | 5/19 | 1/19 | 5/19 | 1/19 | 5/19 | 1/19 |       |       |     |
| カイツブリ  | カイツブリ  | 5   | カイツブリ     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 9   | カンムリカイツブリ |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 6   | ハジロカイツブリ  |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 7   | ミミカイツブリ   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
| ペリカン   | ウ      | 40  | カワウ       | 12      |      | 3    | 1    | 3    | 3    | 12   | 1    | 4    | 13   |      | 14   | 2    | 20   | 3    | 7    | 39    | 59    | 98  |
| コウノトリ  | サギ     | 52  | ゴイサギ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 54  | ササゴイ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 56  | アマサギ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 57  | ダイサギ      |         |      |      |      |      | 1    | 1    | 2    |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      | 2     | 4     | 6   |
|        |        | 59  | コサギ       | 1       |      |      | 1    |      |      | 2    |      |      |      |      | 1    | 1    | 4    |      |      | 8     | 2     | 10  |
|        |        | 62  | アオサギ      |         | 1    |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 2     | 2   |
|        | トキ     | 67  | クロツラヘラサギ  |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
| カモ     | カモ     | 79  | コブハクチョウ   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 87  | マガモ       |         |      |      |      |      |      |      | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 10    | 10  |
|        |        | 88  | カルガモ      | 2       |      |      |      | 7    |      | 14   | 12   | 1    |      | 5    |      | 3    | 4    | 1    | 2    | 33    | 18    | 51  |
|        |        | 89  | コガモ       |         |      |      | 3    |      |      | 7    |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 0     | 11    | 11  |
|        |        | 92  | オカヨシガモ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 93  | ヒドリガモ     |         | 21   |      |      |      |      |      | 2    |      |      |      | 3    |      | 6    |      |      | 0     | 32    | 32  |
|        |        | 94  | アメリカヒドリガモ |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 95  | オナガガモ     |         |      |      | 6    |      |      |      | 4    |      |      |      | 2    |      |      |      |      | 0     | 12    | 12  |
|        |        | 97  | ハシビロガモ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 99  | ホシハジロ     |         |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      |      |      |      | 0     | 3     | 3   |
|        |        | 104 | キンクロハジロ   |         |      |      | 78   |      | 4    |      |      |      | 12   |      | 14   |      |      |      |      | 0     | 108   | 108 |
|        |        | 105 | スズガモ      |         |      |      |      |      |      |      | 20   |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 0     | 31    | 31  |
| タカ     | タカ     | 118 | ミサゴ       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 120 | トビ        |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 129 | ノスリ       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 130 | サシバ       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        | ハヤブサ   | 141 | ハヤブサ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 145 | チョウゲンボウ   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
| ツル     | クイナ    | 167 | バン        |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 169 | オオバン      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 0    | 1     | 1     |     |
| チドリ    | ミヤコドリ  | 174 | ミヤコドリ     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        | チドリ    | 176 | コチドリ      |         |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 3    | 0     | 3     |     |
|        |        | 178 | シロチドリ     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 179 | メダイチドリ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 183 | ムナグロ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 184 | ダイゼン      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        | シギ     | 187 | キョウジョシギ   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 189 | トウネン      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 196 | ハマシギ      |         |      |      |      | 3    |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 4    | 0     | 4     |     |
|        |        | 199 | オバシギ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 200 | ミユビシギ     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 202 | エリマキシギ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 211 | アオアシシギ    |         |      |      |      | 1    |      | 17   |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   | 0     | 18    |     |
|        |        | 217 | キアシシギ     |         |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      | 1    |      | 10   |      |      | 13   | 0     | 13    |     |
|        |        | 218 | イソシギ      |         |      |      | 1    |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 2     | 2     |     |
|        |        | 219 | ソリハシシギ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 221 | オオソリハシシギ  |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 222 | ダイシャクシギ   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 223 | ホウロクシギ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 225 | チュウシャクシギ  |         |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      | 2    |      | 1    |      | 1    | 5    | 0     | 5     |     |
|        |        | 230 | タシギ       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        | セイタカシギ | 236 | セイタカシギ    |         |      |      |      |      |      |      | 3    |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 3     | 3     |     |
|        | カモメ    | 245 | ユリカモメ     |         | 4    |      |      |      |      |      | 72   |      | 121  |      | 23   |      | 14   |      |      | 0     | 234   | 234 |
|        |        | 246 | セグロカモメ    |         |      |      |      |      |      | 1    | 2    | 1    |      | 2    |      | 1    |      | 2    |      | 2     | 9     | 11  |
|        |        | 247 | オオセグロカモメ  |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 0    | 1     | 1     |     |
|        |        | 250 | カモメ       |         |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 1     | 1     |     |
|        |        | 251 | ウミネコ      |         |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 0     | 3     |     |
|        |        | 264 | アジサシ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 271 | コアジサシ     | 1       |      | 3    |      |      |      | 19   |      |      |      |      |      | 1    |      | 2    | 26   | 0     | 26    |     |
| ハト     | ハト     | 296 | キジバト      |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |      |      |      |      | 0    | 2    | 2     |       |     |
|        |        | B   | ドバト       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0     |       |     |
| ブッポウソウ | カワセミ   | 326 | カワセミ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0     |       |     |
| スズメ    | ヒバリ    | 344 | ヒバリ       | 1       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 0     | 1     |     |
|        |        | ツバメ | 347       | ツバメ     | 16   |      | 13   |      | 23   |      | 5    |      | 3    |      | 3    |      |      |      |      | 63    | 0     | 63  |
|        |        |     | 349       | コシアカツバメ |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        |     | 350       | イワツバメ   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        | セキレイ   | 355 | ハクセキレイ    |         |      | 3    | 4    |      |      | 1    | 2    |      | 8    | 2    | 4    | 3    | 8    | 2    | 5    | 11    | 31    | 42  |
|        |        | 356 | セグロセキレイ   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 360 | ビンズイ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        |        | 363 | タヒバリ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0   |
|        | ヒヨドリ   | 367 | ヒヨドリ      |         |      |      | 15   | 9    | 3    | 1    | 1    |      | 11   |      | 3    |      |      | 5    | 10   | 38    | 48    |     |
|        | モズ     | 369 | モズ        |         |      |      |      |      | 2    |      |      |      | 1    |      |      |      | 1    | 2    | 0    | 6     | 6     |     |
|        | ツグミ    | 387 | ジョウビタキ    |         |      |      | 1    |      |      |      | 2    |      | 2    |      | 1    |      | 2    |      | 0    | 8     | 8     |     |
|        |        | 402 | シロハラ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 405 | ツグミ       |         |      |      | 2    |      | 1    |      |      |      | 21   |      | 21   |      | 29   |      | 6    | 0     | 80    | 80  |
|        | ウグイス   | 410 | ウグイス      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 416 | オオヨシキリ    |         |      | 2    |      | 4    |      | 4    |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 14   | 0     | 14    |     |
|        |        | 425 | セッカ       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        | シジュウカラ | 440 | ヤマガラ      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0     | 0     |     |
|        |        | 441 | シジュウカラ    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    |       |       |     |



表―6 東なぎさの鳥類 経年変化

| 目     | 科     | No. | 種名        | S62       | H2     | H3     | H4    | H5     | H6    | H7    | H8     | H9    | H10    | H11    | H12    | H13   | H14  | H15   | H16   | H17   | H18    | H19    | H20    | H21    | H22  |
|-------|-------|-----|-----------|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|
|       |       |     |           | 10/14, 27 | 10/12  | 10/18  | 10/ 6 | 10/20  | 10/19 | 10/25 | 10/30  | 10/23 | 8/26   | 9/30   | 10/ 4  | 10/26 | 9/26 | 10/ 9 | 10/15 | 10/24 | 9/21   | 9/28   | 9/16   | 9/4    | 10/6 |
| アビ    | アビ    | 1   | アビ        |           |        |        |       | 2      |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
| カイツブリ | カイツブリ | 6   | ハジロカイツブリ  |           |        |        |       | 4      |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       | 20    |        |        |        |        |      |
|       |       | 9   | カンムリカイツブリ |           |        |        |       | 4      |       |       |        |       |        |        |        |       |      | 1     |       |       |        |        | 1      |        |      |
| ペリカン  | ウ     | 40  | カワウ       | ○         | 1, 225 | 1, 200 | 464   | 3, 508 | 743   | 779   | 3, 000 | 310   | 2, 000 | 2, 734 | 3, 226 | 309   | 528  | 217   | 820   | 465   | 2, 824 | 1, 417 | 1, 262 | 1, 970 | 462  |
| コウノトリ | サギ    | 62  | アオサギ      | ○         | 17     | 37     | 65    | 35     | 29    | 15    | 44     | 52    | 55     | 69     | 39     | 33    | 41   | 8     | 12    | 20    | 31     | 54     | 16     | 22     | 72   |
|       |       | 52  | ゴイサギ      |           |        |        | 1     |        |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       | 22    | 12    |        |        |        |        |      |
|       |       | 56  | アマサギ      |           |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        | 31     |       | 31   |       |       |       | 3      |        |        |        |      |
|       |       | 57  | ダイサギ      | ○         | 25     | 6      | 8     | 9      | 12    | 10    | 7      | 15    | 42     | 33     | 37     | 12    | 26   | 8     | 23    | 14    | 9      | 17     | 20     | 17     | 19   |
|       |       | 58  | チュウサギ     | ○         |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       |       | 1      |        |        |        |      |
|       |       | 59  | コサギ       | ○         | 36     | 6      | 8     | 21     | 25    | 9     | 6      | 13    | 22     | 21     | 20     | 9     | 16   |       |       |       | 17     | 22     | 11     | 6      | 6    |
|       | トキ    | 67  | *クロツラヘラサギ |           |        |        |       | 1      |       |       |        | 1     | 1      | 1      |        |       |      |       |       | 1     |        |        | 3      |        |      |
| カモ    | カモ    | 87  | マガモ       |           | 4      | 10     | 6     | 56     | 20    | 14    | 60     | 58    |        | 4      |        | 26    |      |       |       | 4     |        |        |        |        |      |
|       |       | 88  | カルガモ      |           | 27     | 50     | 25    | 46     | 37    | 6     | 10     | 40    | 28     | 30     | 85     | 42    | 43   |       | 2     | 2     | 2      | 8      | 37     | 3      |      |
|       |       | 88  | コガモ       |           | 21     |        | 13    | 8      |       | 11    | 10     |       |        |        | 9      |       | 13   |       |       | 8     |        |        |        |        |      |
|       |       | 92  | オカヨシガモ    |           |        |        |       |        | 3     |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        | 1    |
|       |       | 93  | ヒドリガモ     |           |        |        | 6     | 11     | 4     | 5     | 80     |       |        | 6      |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        | 1    |
|       |       | 95  | オナガガモ     | ○         | 105    | 400    | 53    | 7      | 26    | 5     | 85     | 23    |        | 15     | 40     |       |      |       |       |       | 6      |        |        |        | 3    |
|       |       | 97  | ハシビロガモ    |           | 10     |        | 1     |        | 1     |       |        |       |        | 4      | 12     |       |      |       |       |       |        |        | 2      |        |      |
|       |       | 99  | ホシハジロ     |           |        |        |       | 41     |       |       | 1      | 10    |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
|       |       | 104 | キンクロハジロ   |           |        |        |       |        |       | 3     |        |       |        | 1      |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
| タカ    | タカ    | 118 | ミサゴ       |           | 1      |        |       | 1      | 1     |       | 1      | 1     |        |        |        | 1     | 1    | 1     |       | 1     | 2      | 1      | 1      | 1      | 2    |
|       |       | 120 | トビ        | ○         | 2      |        |       |        | 1     |       | 1      |       |        |        | 1      | 1     | 1    |       |       |       |        | 1      |        | 1      |      |
|       |       | 129 | ノスリ       |           |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        | 1     |      |       | 1     |       |        | 1      |        |        |      |
|       |       | 139 | チュウヒ      |           | 1      |        |       | 1      |       |       | 1      | 1     |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
|       | ハヤブサ  | 141 | ハヤブサ      |           |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       | 1    |       |       |       |        |        |        |        |      |
| ツル    | クイナ   | 160 | クイナ       |           |        |        |       |        |       |       |        | 1     |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
|       |       | 167 | バン        |           |        |        | 1     |        |       |       |        |       | 2      | 2      |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
| チドリ   | ミヤコドリ | 174 | ミヤコドリ     |           |        |        | 2     |        |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
|       | チドリ   | 176 | コチドリ      |           |        |        |       |        |       |       |        |       | 1      |        |        |       |      |       |       |       | 1      | 2      |        |        | 1    |
|       |       | 178 | シロチドリ     |           |        |        |       | 11     | 5     |       | 2      | 30    | 70     | 1      |        | 244   |      | 19    |       |       |        | 27     | 45     | 4      |      |
|       |       | 179 | メダイチドリ    |           |        |        |       |        |       |       |        |       | 28     |        |        | 4     |      |       |       |       | 1      | 2      | 3      |        |      |
|       |       | 183 | ムナグロ      |           |        |        |       |        |       |       |        |       |        | 10     |        |       |      |       |       |       |        | 12     |        |        |      |
|       |       | 184 | ダイゼン      |           |        |        |       | 9      |       | 1     | 4      |       | 19     | 2      | 8      | 11    |      |       |       |       |        |        | 1      | 6      |      |
|       | シギ    | 187 | キョウジョシギ   |           |        |        |       |        | 1     |       |        |       |        | 3      |        |       |      |       |       |       |        |        |        |        |      |
|       |       | 189 | トウネン      |           |        |        |       | 4      |       |       |        |       |        | 1      |        | 2     |      |       |       |       |        | 23     | 12     |        |      |
|       |       | 196 | ハマシギ      |           |        |        |       | 24     | 11    | 50    | 34     | 10    |        |        |        | 5     | 766  |       |       | 9     |        | 82     | 70     | 13     |      |
|       |       | 199 | オバシギ      |           |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       |       | 1      |        |        |        |      |
|       |       | 209 | アカアシシギ    |           |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |      |       |       |       |        |        | 1      |        |      |
|       |       | 211 | アオアシシギ    |           |        |        |       | 6      |       |       |        |       | 8      | 1      | 1      | 4     |      | 1     | 5     |       |        | 16     | 9      | 9      |      |

表―6 東なぎさの鳥類 経年変化

| 目      | 科      | No. | 種名       | S 62      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     | H7     | H8      | H9     | H10    | H11    | H12    | H13    | H14    | H15    | H16     | H17     | H18    | H19    | H20    | H21    | H22    |
|--------|--------|-----|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |     |          | 10/14, 27 | 10/12  | 10/18  | 10/ 6  | 10/20  | 10/19  | 10/25  | 10/30   | 10/23  | 8/26   | 9/30   | 10/ 4  | 10/26  | 9/26   | 10/ 9  | 10/15   | 10/24   | 9/21   | 9/28   | 9/16   | 9/4    | 10/6   |
|        | シギ     | 217 | キアシシギ    |           |        |        |        |        |        |        |         |        | 15     |        | 4      |        |        |        |         |         |        | 1      |        |        | 2      |
|        |        | 218 | イソシギ     |           | 1      |        | 1      | 4      | 1      |        | 1       | 5      |        | 5      | 2      | 2      | 2      |        | 2       | 14      | 1      | 3      | 1      |        | 1      |
|        |        | 219 | ソリハシシギ   |           |        |        |        |        |        |        |         |        | 4      |        |        |        |        |        |         |         | 3      |        |        |        |        |
|        |        | 220 | オグロシギ    |           |        |        |        |        | 1      |        |         | 5      |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        |        | 221 | オオソリハシシギ |           |        |        | 1      |        |        |        |         |        | 4      |        |        | 6      |        |        | 1       | 1       |        | 1      | 6      | 1      | 2      |
|        |        | 222 | ダイシャクシギ  |           |        |        |        | 1      | 1      |        |         |        | 3      |        | 1      | 1      |        |        | 2       |         | 2      | 1      | 2      | 1      | 1      |
|        |        | 223 | ホウロクシギ   |           |        |        | 1      | 11     |        |        |         |        | 1      | 1      |        |        |        | 2      | 2       |         | 3      | 3      | 2      | 4      | 2      |
|        |        | 225 | チュウシャクシギ |           |        |        |        |        |        |        |         |        | 2      |        |        |        |        | 2      |         |         |        |        | 1      | 3      |        |
|        |        | 230 | タシギ      |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 1      |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        | セイタカシギ | 236 | セイタカシギ   |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 4      |        |        |         |         |        | 6      | 4      | 2      |        |
|        | カモメ    | 245 | ユリカモメ    | ○         | 54     | 1, 650 | 50     | 402    | 350    | 45     | 162     | 15     | 2      | 225    | 583    | 645    | 3      | 4      | 600     | 418     |        | 91     | 3      |        | 338    |
|        |        | 246 | セグロカモメ   |           | 2      | 10     | 35     | 30     | 1      | 154    | 50      | 20     | 13     | 17     | 27     | 30     |        | 171    | 56      | 123     | 9      | 13     | 111    | 26     | 297    |
|        |        | 247 | オオセグロカモメ |           | 2      |        | 20     |        | 2      | 8      | 4       | 10     | 5      | 4      |        |        | 20     | 62     | 27      | 27      | 7      | 18     | 17     | 2      | 58     |
|        |        | 248 | ワシカモメ    |           | 1      |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        |        | 250 | カモメ      |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         | 1       |        |        |        |        |        |
|        |        | 251 | ウミネコ     | ○         | 701    | 700    | 1, 103 | 2, 044 | 467    | 259    | 120     | 74     | 1, 600 | 2, 357 | 1, 640 | 792    | 1, 661 |        | 1, 100  | 622     | 422    | 529    | 811    | 181    | 950    |
|        |        | 252 | ズグロカモメ   |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 1      |        |        |        |        |
|        |        | 249 | シロカモメ    |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        | 1      |
|        |        | 264 | アジサシ     | ○         |        |        |        |        |        | 2      |         |        | 765    |        |        |        | 240    |        |         |         |        | 1      | 800    | 390    |        |
|        |        | 271 | コアジサシ    |           |        |        |        |        |        |        |         |        | 219    | 2      |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
| ハト     | ハト     | 296 | キジバト     |           |        |        | 1      | 2      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        | カワセミ   | B   | ドバト      |           | 1      |        |        |        |        |        |         |        |        | 4      | 7      |        |        |        |         |         |        |        |        | 3      |        |
| ブッポウソウ | ヒバリ    | 326 | カワセミ     |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        | 2      |
| スズメ    | ツバメ    | 344 | ヒバリ      |           | 1      |        |        | 9      | 3      | 8      | 5       | 6      | 4      | 2      | 2      | 2      | 1      |        |         |         | 2      | 3      |        | 1      |        |
|        |        | 347 | ツバメ      |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        | 2      | 3      | 3      |
|        | セキレイ   | 355 | ハクセキレイ   |           | 16     |        | 2      | 10     | 4      | 3      | 3       | 7      | 6      | 5      | 8      | 4      | 4      |        | 3       | 1       | 6      |        | 3      | 5      | 1      |
|        |        | 356 | セグロセキレイ  |           |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        | 1      |        |        |
|        |        | 363 | タヒバリ     |           |        |        |        | 3      | 1      |        | 3       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        | ヒヨドリ   | 367 | ヒヨドリ     |           | 31     |        |        | 24     |        |        |         |        |        |        |        | 7      |        |        |         |         |        |        |        |        | 2      |
|        | モズ     | 369 | モズ       |           |        |        |        | 1      |        |        | 1       |        |        |        |        | 1      |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        | ウグイス   | 425 | セッカ      |           |        |        |        | 1      |        |        | 1       |        | 4      | 2      | 1      |        | 2      |        |         |         | 1      |        | 7      | 3      | 1      |
|        | ホオジロ   | 464 | オオジュリン   |           |        |        |        |        | 1      | 2      | 3       | 10     |        |        |        | 6      |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        | アトリ    | 471 | カワラヒワ    |           |        |        |        |        |        | 1      |         |        |        |        |        | 17     |        |        |         |         |        |        | 1      |        |        |
|        | ハタオリドリ | 488 | スズメ      | ○         |        | 30     | 14     | 100    | 6      | 95     | 128     | 50     | 3      | 20     | 51     | 100    | 19     | 6      | 22      | 73      | 11     | 39     | 46     | 2      | 46     |
|        | ムクドリ   | 493 | ムクドリ     |           | 2      |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |
|        | カラス    | 503 | ハシボソガラス  |           | 12     | 1      | 1      | 7      | 4      | 7      | 2       | 3      | 8      | 2      |        |        | 1      |        |         |         | 2      | 2      | 2      |        | 2      |
|        |        | 504 | ハシブトガラス  | ○         | 5      |        |        |        |        | 1      |         |        |        |        |        | 21     | 2      | 6      |         | 2       | 1      |        | 10     | 2      | 2      |
| 種類数    |        |     |          | 12        | 26     | 13     | 25     | 37     | 28     | 25     | 30      | 26     | 33     | 29     | 26     | 31     | 23     | 14     | 20      | 22      | 25     | 30     | 36     | 26     | 28     |
| 合 計    |        |     |          |           | 4, 325 | 6, 100 | 2, 882 | 8, 478 | 1, 761 | 7, 993 | 18, 829 | 4, 794 | 4, 967 | 5, 571 | 5, 864 | 4, 084 | 2, 662 | 2, 102 | 11, 864 | 23, 830 | 3, 449 | 2, 394 | 3, 266 | 2, 668 | 2, 280 |

※ 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）