

6.15 【参考】生物多様性

6.15 【参考】生物多様性

対象事業実施区域は、既に人工的な改変を受けた区域であり、注目すべき動物、植物の主な生息・生育環境はありません。

本事業では、対象事業実施区域内に新たに緑地を創出する計画としており、動物・植物の新たな生息・生育環境となると考えていますので、緑地の創出による生物多様性に対する効果を検証するために、参考項目として選定し、調査、予測、評価を行いました。

以下に調査、予測、評価等の概要を示します。

【動植物の新たな生育・生息環境の創出による環境の変化】

| | 結果等の概要 | 参照頁 |
|----------------|---|---------------------|
| 調査結果の概要 | <ul style="list-style-type: none"> 既存文献によると、鳥類と昆虫類の確認種数は、哺乳類や両生・爬虫類と比較して比較的多く確認されています。 対象事業実施区域を中心に広範囲、かつ長期にわたって生息していると考えられる種は、鳥類については都市的環境においても比較的よく確認が報告されるヒヨドリやメジロなどの種、昆虫類のうちアゲハチョウ類についてはアオスジアゲハが挙げられました。 対象事業実施区域周辺には、対象事業実施区域の北から東側にかけて港湾緑地である自動車、運河パーク、新港中央広場、赤レンガパークなどが分布しています。 隣接地には、北側に北仲通北第三公園（タブノキ、オオシマザクラ）が整備されているほか、万国橋通（市道万国橋通 7006 号線）沿いなどに街路樹（イチョウ）が整備されています。 | p.6.15-3～ 6.15-5 |
| 環境保全目標 | <ul style="list-style-type: none"> 建物の供用後に対象事業実施区域内及び外周において鳥類としてヒヨドリやメジロ、並びに昆虫類としてアオスジアゲハの生息を確認する。 | p.6.15-6 |
| 予測結果の概要 | <ul style="list-style-type: none"> 植栽予定樹種のうち、サザンカ、タブノキなどはヒヨドリやメジロ、タブノキやヤブニッケイ、シャリンバイなどはアオスジアゲハを比較的誘引しやすいとされる樹種です。そのほか、アゲハチョウの食草であるサンショウ、野鳥の好む実を付けるガマズミ、マユミ、ムラサキシキブ、ニシキギなども植栽していく計画としています。そのため、対象事業実施区域内に新たに創出する緑地は、周辺の公園や緑地などに生息している鳥や昆虫の新たな生息環境になり得ると考えます。 新たに創出する緑地は、大岡川河口沿いの水際線プロムナードや、市道万国橋通 7006 号線沿いの街路樹などと連続した緑地となるため、地域の生態系の多様化に寄与できるものと考えます。 | p.6.15-8 |
| 環境の保全のための措置の概要 | <p>【計画立案時】</p> <ul style="list-style-type: none"> 事業性を考慮しながら、目標対象種を誘引しやすい樹木を採用していきます。 <p>【建物供用後】</p> <ul style="list-style-type: none"> 樹木の適切な維持管理を行います。 | p.6.15-8 |
| 評価 | <p>生物が利用しやすい環境の創出・維持に向けた環境の保全のための措置を講じていくため、環境保全目標「建物の供用後に対象事業実施区域内及び外周において鳥類としてヒヨドリやメジロ、並びに昆虫類としてアオスジアゲハの生息を確認する。」は達成されるものと考えます。</p> | p.6.15-8 |

※調査・予測・評価等の詳細は、右欄の参照頁で確認願います。

本項目は、方法市長意見を踏まえ、本事業の実施により、動物・植物の生息・生育環境となる緑地を可能な範囲で創出していく計画としているため、その空間による生物多様性に対する効果を検証するために参考として予測するものです。

そのため、本項目では、対象事業実施区域周辺において生息する生物については、横浜市により報告されている既存資料をまとめており、それら生物が現在も対象事業実施区域周辺に生息していることを前提に定性的に予測評価しています。

1 調査

(1) 調査項目

調査項目は、以下の内容としました。

- ア 生物多様性の状況
- イ 土地利用の状況
- ウ 横浜市の取り組み状況

(2) 調査地域・地点

対象事業実施区域周辺としました。

(3) 調査時期

主に既存資料の収集・整理であるため、特に調査時期は指定しませんでした。

(4) 調査方法

ア 生物多様性の状況

横浜市において実施されている下記の報告書から、主要な動物確認状況等を整理することにより、対象事業実施区域周辺の生物多様性の状況を把握することとしました。

- ・「横浜市陸域の生物相・生態系調査報告書」（横浜市公害対策局、平成3年3月）
- ・「平成24年度 陸域生物多様性に関する調査業務委託報告書」
(横浜市環境科学研究所、平成25年3月)

イ 土地利用の状況

地形図、住宅地図、土地利用現況図等の既存資料の収集・整理により、対象事業実施区域周辺の状況を把握することとしました。

なお、対象事業実施区域に近接する地域においては、一部踏査を行うことで、情報の補完を行いました。

ウ 横浜市の取り組み状況

横浜市がまとめている既存資料の収集・整理により、対象事業実施区域周辺の状況を把握することとしました。

(5) 調査結果

ア 生物多様性の状況

「横浜市陸域の生物相・生態系調査報告書」は、1986（昭和 61）～1990（平成 2）年に実施された調査結果がまとめられており、対象事業実施区域に比較的近く、横浜港との位置関係等を考慮して、中区内の海岸に近い古い住宅地並びにシバ草地の公園、鶴見区内の海岸埋立地の事業所の調査結果から哺乳類、鳥類、両生・爬虫類、昆虫類の内容を抽出・整理しました。

また、「平成 24 年度 陸域生物多様性に関する調査業務委託報告書」は、平成 24 年度に実施された調査結果がまとめられており、そのうち、横浜公園及び山下公園の調査結果を抽出・整理しました。

整理した結果は、表 6.15-1 に示すとおりです。

鳥類と昆虫類の確認種数は、哺乳類や両生・爬虫類と比較して比較的多く確認されています。

表 6.15-1 既存文献による対象事業実施区域周辺の主要な動物相

| 文献 | 調査地点 | 哺乳類 | 鳥類 | 両生・爬虫類 | 昆虫類 |
|----|-------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| 1 | 海岸に近い古い住宅地(山手町付近) | — | 2 目 13 科 19 種 【主な種名】 ツバメ、ハクセキレイ、ヒヨドリ、メジロなど | 1 目 2 科 2 種 【主な種名】 トカゲ、シマヘビ | 6 目 14 科 27 種 【主な種名】 アキアカネ、カネタタキ、マダラスズ、アブラゼミ、ヤマトシジミ、アオスジアゲハ、モンシロチョウなど |
| 1 | シバ草地の公園(根岸森林公園) | — | 3 目 13 科 16 種 【主な種名】 トビ、ツバメ、ハクセキレイ、ヒヨドリ、メジロなど | 2 目 3 科 3 種 【主な種名】 トカゲ、シマヘビ、アズマヒキガエル | 4 目 10 科 23 種 【主な種名】 アキアカネ、マダラスズ、アブラゼミ、ヤマトシジミ、アオスジアゲハ、モンシロチョウなど |
| 1 | 海岸埋立地の事業所(鶴見区湾岸) | — | 3 目 13 科 15 種 【主な種名】 トビ、ツバメ、ハクセキレイ、ヒヨドリ、メジロなど | — | 3 目 8 科 12 種 【主な種名】 カネタタキ、マダラスズ、ヤマトシジミ、アオスジアゲハ、モンシロチョウなど |
| 2 | 横浜公園及び山下公園 | 1 目 1 科 1 種 【主な種名】 ヒナコウモリ科の一種 | 8 目 20 科 31 種 【主な種名】 カモ類、トビ、カモメ類、ツバメ、ハクセキレイ、ヒヨドリ、メジロなど | 3 目 5 科 5 種 【主な種名】 クサガメ、ニホンヤモリ、アズマヒキガエルなど | 11 目 87 科 207 種 【主な種名】 アキアカネ、カネタタキ、マダラスズ、アブラゼミ、ヤマトシジミ、アオスジアゲハ、モンシロチョウなど |

※文献 1 「横浜市陸域の生物相・生態系調査報告書」（横浜市公害対策局、平成 3 年 3 月）

2 「平成 24 年度 陸域生物多様性に関する調査業務委託報告書」（横浜市環境科学研究所、平成 25 年 3 月）

表 6.15-1 に示した調査地点の対象事業実施区域との位置関係から、これら調査地点で
 個体確認が重複して認められる場合は、対象事業実施区域を中心に広範囲、かつ長期に
 わたって生息していると考えられる種と想定されます。

この条件で抽出した種は、表 6.15-2 に示すとおりです。

鳥類については都市的環境においても比較的よく確認が報告されるヒヨドリやメジロ
 などの種、昆虫類のうちアゲハチョウ類についてはアオスジアゲハが挙げられました。

表 6.15-2 対象事業実施区域周辺で生息が想定される代表種

| 対象事業実施区域周辺で生息が想定される代表種 | | | |
|------------------------|--------|---------|---------|
| 鳥類 | キジバト | ヒヨドリ | ムクドリ |
| | ツバメ | メジロ | オナガ |
| | ハクセキレイ | カワラヒワ | ハシブトガラス |
| | スズメ | | |
| 昆虫類 | マダラスズ | アオスジアゲハ | |
| | ヤマトシジミ | モンシロチョウ | |

イ 土地利用の状況

動植物の主な生育・生息環境になる公園・緑地の分布は、図 3.2-19 (p.3-40 参照) に
 示したとおりです。

対象事業実施区域周辺には、対象事業実施区域の北から東側にかけて港湾緑地である
 自動車道、運河パーク、新港中央広場、赤レンガパークなどが分布しています。

隣接地には、北側に北仲通北第三公園（タブノキ、オオシマザクラ）が整備されてい
 るほか、万国橋通（市道万国橋通 7006 号線）沿いなどに街路樹（イチョウ）が整備され
 ています。

ウ 横浜市の取り組み状況

横浜市では、鳥や蝶などを誘引でき、臨海部においてなじむ主な景観形成樹種として、表 6.15-3 に示す樹種をとりまとめ、緑化に取り組んでいます。

表 6.15-3 臨海部においてなじむ主な景観形成樹種のうち鳥・蝶の誘引に該当する樹種

| 樹種 | 自然 植生 | 自然 樹高 | 常緑・ 針葉・ 落葉 | 花 | 紅葉 | 果実 | 芳香 | 鳥・蝶 | 光 | 水 | 風 | 暑さ | 潮 |
|---------------|----------|----------|------------------|---|----|----|----|-----|------|-------|---|----|---|
| アラカシ | ● | 高木 | 常 | | | | | 蝶 | | | | | |
| カクレミノ | ● | 高木 | 常 | | | | | 鳥 | | 耐湿 | | 強 | 強 |
| クスノキ | ● | 高木 | 常 | | | | ● | 鳥・蝶 | 陽 | | | 強 | |
| クロガネモチ | | 高木 | 常 | | | ● | | 鳥 | 陽 | | | 強 | 強 |
| モチノキ | ● | 高木 | 常 | | | ● | | 鳥 | | 耐湿 | | 強 | 強 |
| ヤブツバキ | ● | 高木 | 常 | ● | | | | 鳥 | | | | | 強 |
| タブノキ | ● | 高木 | 常 | | | | | 鳥 | 陽 | | | 強 | 強 |
| トウネズミモチ | | 高木 | 常 | ● | | | | 鳥 | 陽 | | | 強 | 強 |
| ネズミモチ | ● | 高木 | 常 | ● | | | | 鳥 | 陽・耐陰 | | | 強 | 強 |
| モッコク | | 高木 | 常 | | | | | 鳥 | | | | 強 | 強 |
| ヤマモモ | | 高木 | 常 | | | ● | | 鳥 | 陽 | 耐湿 | | 強 | 強 |
| クロマツ | ● | 高木 | 針 | | | | | 鳥 | 陽 | 耐乾 | 強 | 強 | 強 |
| アオギリ | | 高木 | 落 | | | | | 鳥 | 陽 | | | 強 | 強 |
| ウメ | | 高木 | 落 | ● | | | ● | 蝶 | 陽 | | 強 | | |
| エノキ | ● | 高木 | 落 | | ● | | | 鳥・蝶 | 陽 | | 強 | 強 | 強 |
| オオシマザクラ | | 高木 | 落 | ● | ● | | | 鳥・蝶 | 陽 | | 強 | 強 | 強 |
| カラスザンショウ | ● | 高木 | 落 | ● | ● | | | 鳥・蝶 | | | | | |
| コナラ | ● | 高木 | 落 | ● | ● | | | 蝶 | 陽 | | 強 | 強 | |
| コブシ | ● | 高木 | 落 | ● | ● | | ● | 鳥 | 陽 | | 強 | | |
| サトザクラ | | 高木 | 落 | ● | | | | 鳥・蝶 | 陽 | | | | |
| ネムノキ | ● | 高木 | 落 | ● | | | | 蝶 | 陽 | | | 強 | 強 |
| ハナミズキ | | 高木 | 落 | ● | ● | ● | | 鳥 | 陽 | | | | |
| マユミ | ● | 高木 | 落 | ● | ● | ● | | 鳥 | | | 強 | | |
| ミズキ | ● | 高木 | 落 | ● | ● | ● | | 鳥 | | やや耐湿 | | | |
| ムクノキ | ● | 高木 | 落 | | | ● | | 鳥 | 陽 | | | 強 | |
| ヤマボウシ | ● | 高木 | 落 | ● | ● | ● | | 鳥 | 陽 | | 強 | | |
| アオキ | ● | 中低木 | 常 | | | ● | | 鳥 | 耐陰 | | | | |
| イヌツゲ | | 中低木 | 常 | | | | | 鳥 | 陽 | 耐湿 | | | 強 |
| サツキツツジ | | 中低木 | 常 | ● | | | | 蝶 | | | | 強 | |
| ツツジ類 (その他) | | 中低木 | 常 | | | | | 蝶 | | | | | |
| サンゴジュ | | 中低木 | 常 | ● | | ● | | 鳥 | | 耐湿 | | 強 | 強 |
| シナヒイラギ | | 中低木 | 常 | ● | | ● | | 鳥 | | | | | |
| シュロ | ● | 中低木 | 常 | | | | | 鳥 | | | 弱 | 強 | |
| センリョウ | | 中低木 | 常 | | | ● | | 鳥 | | | 弱 | | |
| トベラ | ● | 中低木 | 常 | ● | | ● | ● | 蝶 | 陽 | 耐湿 | | 強 | 強 |
| ナワシログミ | | 中低木 | 常 | ● | | ● | | 鳥 | | 耐湿 | | 強 | 強 |
| マルバグミ | ● | 中低木 | 常 | ● | | ● | | 鳥 | | | | | |
| ヒサカキ | ● | 中低木 | 常 | | | | | | 耐陰 | | | 強 | |
| ヒイラギナンテン | | 中低木 | 常 | ● | | | | 鳥 | 耐陰 | | | | |
| ピラカンサ | | 中低木 | 常 | ● | | ● | | 鳥 | 陽 | | 強 | 強 | |
| マサキ | ● | 中低木 | 常 | | | ● | | 鳥 | | 耐湿 | 強 | 強 | 強 |
| マンリョウ | | 中低木 | 常 | | | ● | | 鳥 | 耐陰 | | | | |
| ヤツデ | ● | 中低木 | 常 | ● | | ● | | 鳥 | 耐陰 | 耐湿 | | 強 | 強 |
| イボタノキ | ● | 中低木 | 落 | ● | | | | 鳥・蝶 | | 耐乾・耐湿 | | | 強 |
| ナンテン | | 中低木 | 落 | ● | | ● | | 鳥 | | | | | 強 |
| ニシキギ | | 中低木 | 落 | | ● | ● | | 鳥 | | | 強 | | |
| ヒメリンゴ | | 中低木 | 落 | ● | | ● | | 鳥 | 陽 | 耐乾 | | | |
| ボケ | | 中低木 | 落 | ● | | | ● | 鳥 | | | 強 | | |
| ミヤギノハギ | | 中低木 | 落 | ● | | | | 蝶 | 陽 | | 強 | 強 | |
| ムラサキシキブ | | 中低木 | 落 | ● | | ● | | 鳥 | | | 強 | | |
| ユキヤナギ | | 中低木 | 落 | ● | ● | | | 蝶 | | 耐乾・耐湿 | | | |
| コトネアスター | | つる | 常 | ● | | ● | | 鳥 | 陽 | | | 強 | |
| サネカズラ(ビナンカズラ) | | つる | 常 | | | ● | | 鳥 | | | | 強 | |
| ツルウメモドキ | | つる | 落 | | | ● | | 鳥 | 陽 | | 強 | 強 | |

「自然植生」の出典：みどりアップ推進課資料において「自然性強調樹種」「横浜の郷土性のある樹種」とされているもの。
 「自然樹高」の区分：高木：成木時に概ね5mを超えるもの、中低木：成木時に4mを超えないもの。(出典：「緑化樹木ガイドブック」)

常：常緑樹、針：針葉樹、落：落葉樹

鳥・蝶：鳥や蝶が集まる植物

風：「強」風当たりが強くても耐える植物

光：「陽」日向でよく育つ植物、「耐陰」日陰でもよく育つ植物

暑さ：「強」高温に耐える植物

水：「耐乾」乾燥に耐える植物、「耐湿」湿った土壌に耐える植物

潮：「強」潮風に耐える植物

資料：「京浜の森づくり事業 協働緑化の取組」（横浜市、平成 25 年 3 月）

2 環境保全目標の設定

生物多様性に係る環境保全目標は、表 6.15-2 において整理した種名を念頭に、表 6.15-4 に示すとおり設定しました。

表 6.15-4 環境保全目標（生物多様性）

| 区 分 | 環境保全目標 |
|----------------|---|
| 【供用時】 建物の供用 | 建物の供用後に対象事業実施区域内及び外周において鳥類としてヒヨドリやメジロ、並びに昆虫類としてアオスジアゲハの生息を確認する。 |

3 予測及び評価等

(1) 予測項目

予測項目は、新たに創出される生物の生息環境の将来の状況としました。

(2) 予測地域・地点

予測地域は、対象事業実施区域内としました。

(3) 予測時期

予測時点は、計画建物が竣工後、1 年程度経過した時点としました。

(4) 予測方法

ア 予測手順

対象事業実施区域内に整備する緑地に植栽する予定樹種等の特性と整備環境との適合性を比較することで定性的に予測しました。

また、予定樹種等の特性から、鳥や蝶などを誘引できる可能性を定性的に予測しました。

イ 予測条件の整理

対象事業実施区域内に整備する緑地に植栽する予定樹種は表 6.15-5 に示すとおりです。既存文献による樹種特性として神奈川県地域の自然植生としての該当の有無、花や実の有無、鳥やチョウの誘引の可能性の有無、地域性を考慮した耐陰性、耐風性、耐潮性についても整理しました。

表 6.15-5 植栽予定樹種とその特性

| 区分及び参考文献 植栽予定樹種 | | 文献 | | | 樹種特性 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----------|-------|--------|--------|---|----|--------|-----|-------|---|---|-------|---|-------|---|---|---|---|---|
| | | 生育確認種 | 生育確認種 | 景観形成樹種 | 自然植生※1 | 花 | 果実 | 誘引の可能性 | | 耐陰性※2 | | | 耐風性※3 | | 耐潮性※4 | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 3 | — | — | 3 | 6 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 高木 | 常緑 | アオダモ | ● | ● | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | イヌマキ | ● | ● | ● | | | ○ | | 鳥 | | | ○ | | | | ○ | | ○ | |
| | | ウラジロガシ | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | サザンカ | ● | ● | ● | | ○ | ○ | | 鳥 | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| | | シマトネリコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | スダジイ | ● | ● | ● | ○ | | | | 鳥 | | | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | | タブノキ | ● | ● | ● | ○ | | ○ | 鳥 | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | | ヒメユズリハ | ● | ● | ● | ○ | | ○ | | 鳥 | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | | ホルトノキ | ● | ● | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | ヤブニッケイ | ● | ● | ● | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 常緑ヤマボウシ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | 鳥 | 鳥 | | | | ○ | | | | | | | | |
| 中木 | 落葉 | ソメイヨシノ | ● | ● | ● | | ○ | ○ | | 鳥 | | | ○ | | | | | | | |
| | | ヨコハマヒザクラ | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニシキギ | ● | ● | ● | | | ○ | 鳥 | 鳥 | | ○ | | ○ | | | | | | |
| | | マンサク | ● | ● | ● | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | | マユミ | ● | ● | ● | ○ | | ○ | 鳥 | | | | | ○ | | | | | | |
| 低木 | 常緑 | ムラサキシキブ | ● | ● | ● | | ○ | ○ | 鳥 | 鳥 | | | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| | | アオキ | ● | ● | ● | ○ | | ○ | 鳥 | | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| | | オタフクナンテン | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | サツキ | ● | | ● | | ○ | | チョウ | | | | | | | | | | | |
| | | シャリンバイ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | | センリョウ | ● | ● | ● | | | ○ | 鳥 | | | | | | | | | | | |
| | | タチカンツバキ | | | | | ○ | | | 鳥 | | | ○ | | ○ | | | | ○ | |
| | | トベラ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | チョウ | 鳥 | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | | ナツミカン | ● | ● | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | マンリョウ | ● | ● | ● | | ○ | ○ | 鳥 | | ○ | | | | | | | | | |
| 落葉 | | ヤブコウジ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | | 鳥 | | | | | | | | | | |
| | | ガマズミ | ● | ● | | | ○ | ○ | | 鳥 | | | | | | | | | | |
| | | サンショウ | ● | ● | | | ○ | ○ | | 鳥 | | | | | | | | | | |

※1：自然植生：資料において「自然植生」として紹介されているもの
 ※2：耐陰性：各資料において「耐陰」もしくは「陰」の特性を持つとされているもの
 ※3：耐風性：各資料において風に対し「強」もしくは「中」の特性を持つとされているもの
 ※4：耐潮性：各資料において潮に対し「強」の特性を持つとされているもの
 資料：1：「神奈川県植物誌 2001」（神奈川県立生命の星・地球博物館、2001年7月）
 2：「横浜の植物」（横浜植物会、2003年7月）
 3：「京浜の森づくり事業 協働緑化の取組」（横浜市、平成25年3月）
 4：「大気浄化植樹指針」（環境庁監修、平成元年、9月）
 5：「大気浄化植樹マニュアル」（公害健康被害補償予防協会、平成7年3月）
 6：「鳥の集まる樹木と実の色及び結実時期」<http://www.green-site.com/manual/torizyumoku.htm>

(5) 予測結果

対象事業実施区域は、現在、時間貸し駐車場として利用されているため、生物の生育・生息環境はありません。

しかし、表 6.15-5 に示した植栽予定樹種のうち、サザンカ、タブノキなどはヒヨドリやメジロ、タブノキやヤブニッケイ、シャリンバイなどはアオスジアゲハを比較的誘引しやすいとされる樹種です。そのほか、アゲハチョウの食草であるサンショウ、野鳥の好む実を付けるガマズミ、マユミ、ムラサキシキブ、ニシキギなども植栽していく計画としています。

そのため、対象事業実施区域内に新たに創出する緑地は、周辺の公園や緑地などに生息している鳥や昆虫の新たな生息環境になり得ると考えます。

また、新たに創出する緑地は、大岡川河口沿いの水際線プロムナードや、市道万国橋通 7006 号線沿いの街路樹などと連続した緑地となるため、地域の生態系の多様化に寄与できるものと考えます。

(6) 環境の保全のための措置

環境の保全のための措置は、対象事業実施区域内において、生物が利用しやすい環境を創出・維持していくために、表 6.15-6 に示す内容を実施します。

表 6.15-6 環境の保全のための措置（新たに創出される生物の生息環境）

| 区分 | 環境の保全のための措置 |
|----------------|---|
| 【供用時】 建物の存在 | 【計画立案時】 ・事業性を考慮しながら、目標対象種を誘引しやすい樹木を採用していきます。 【建物供用後】 ・樹木の適切な維持管理を行います。 |

(7) 評価

対象事業実施区域内に新たに創出する緑地は、植栽予定樹種の特徴を踏まえると、周辺の公園や緑地などに生息している鳥や昆虫の新たな生息環境になり得ると考えます。

また、この緑地は、周囲の既存緑地等と連続した緑地となるため、地域の生態系の多様化に寄与できるものと考えます。

これらのことから、環境保全目標「建物の供用後に対象事業実施区域内及び外周において鳥類としてヒヨドリやメジロ、並びに昆虫類としてアオスジアゲハの生息を確認する。」は達成されるものと考えます。