

工事着手前調査結果

調査日：2022年8月23日～25日（陸域動植物）

2022年10月27日（陸域植物）

表1 鳥類相一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 渡り区分 | |
|-----|-----------|---------|--------|---------|-----|
| 1 | カモ | カモ | マガモ | 冬鳥 | |
| 2 | | | カルガモ | 留鳥 | |
| 3 | カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | 留鳥 | |
| 4 | ハト | ハト | キジバト | 留鳥 | |
| 5 | カツオドリ | ウ | カワウ | 留鳥 | |
| 6 | ペリカン | サギ | アオサギ | 留鳥 | |
| 7 | | | ダイサギ | 留鳥 | |
| 8 | ツル | クイナ | バン | 留鳥 | |
| 9 | チドリ | チドリ | ムナグロ | 旅鳥 | |
| 10 | | | ダイゼン | 旅鳥 | |
| 11 | | | コチドリ | 夏鳥 | |
| 12 | | | シロチドリ | 留鳥 | |
| 13 | | | メダイチドリ | 旅鳥 | |
| 14 | | | シギ | アカアシシギ | 旅鳥 |
| 15 | | コアオアシシギ | | 旅鳥 | |
| 16 | | アオアシシギ | | 旅鳥 | |
| 17 | | クサシギ | | 冬鳥 | |
| 18 | | タカブシギ | | 旅鳥 | |
| 19 | | キアシシギ | | 旅鳥 | |
| 20 | | ソリハシシギ | | 旅鳥 | |
| 21 | | イソシギ | | 留鳥 | |
| 22 | | キョウジョシギ | | 旅鳥 | |
| 23 | | ミユビシギ | | 旅鳥 | |
| 24 | | トウネン | | 旅鳥 | |
| 25 | | オジロトウネン | | 旅鳥 | |
| 26 | | ヒバリシギ | | 旅鳥 | |
| 27 | | ハマシギ | 冬鳥 | | |
| 28 | | カモメ | ウミネコ | 留鳥 | |
| 29 | | | セグロカモメ | 冬鳥 | |
| 30 | | タカ | ミサゴ | 留鳥 | |
| 31 | | | タカ | トビ | 留鳥 |
| 32 | | ブッポウソウ | カワセミ | カワセミ | 留鳥 |
| 33 | | ハヤブサ | ハヤブサ | チョウゲンボウ | 冬鳥 |
| 34 | | | | ハヤブサ | 留鳥 |
| 35 | | スズメ | カラス | ハシボソガラス | 留鳥 |
| 36 | | | | ハシブトガラス | 留鳥 |
| 37 | | | ヒバリ | ヒバリ | 留鳥 |
| 38 | ツバメ | | ツバメ | 夏鳥 | |
| 39 | セッカ | | セッカ | 留鳥 | |
| 40 | ムクドリ | | ムクドリ | 留鳥 | |
| 41 | ヒタキ | | イソヒヨドリ | 留鳥 | |
| 42 | スズメ | | スズメ | 留鳥 | |
| 43 | セキレイ | | ハクセキレイ | 留鳥 | |
| 44 | アトリ | | カワラヒワ | 留鳥一部冬鳥 | |
| 45 | ハト | | ハト | カワラバト | 移入種 |
| — | 11目22科45種 | | | | |

注：1. 分類及び配列は、「日本鳥類目録 改訂第7版」（日本鳥学会、平成24年）に準拠した。
 2. 渡り区分は「大阪府鳥類目録2016」（財）日本野鳥の会大阪支部、平成28年）に準拠した。

表 2 昆虫類相の調査結果概要

| 目名 | 夢洲 | | 主な現地調査確認種 |
|--------|----------|----|---|
| | 科数 | 種数 | |
| トビムシ目 | 1 | 1 | アヤトビムシ科 |
| トンボ目 | 3 | 8 | ギンヤンマ、シオカラトンボ、ウスバキトンボ |
| ゴキブリ目 | 1 | 1 | チュウトウゴキブリ |
| カマキリ目 | 1 | 1 | チョウセンカマキリ |
| ハサミムシ目 | 2 | 3 | ハマベハサミムシ、オオハサミムシ |
| バッタ目 | 7 | 13 | ツユムシ、ショウリョウバッタ、トノサマバッタ |
| カメムシ目 | 17 | 26 | アワダチソウグンバイ、コオイムシ、ヒメミズカマキリ、ウズラカメムシ、マルカメムシ |
| チョウ目 | 5 | 7 | イチモンジセセリ、ウラナミシジミ、オオウンモンクチバ |
| ハエ目 | 8 | 11 | ハラキンミズアブ、クロバネツリアブ、ホンシュウホソニクバエ |
| コウチュウ目 | 22 | 62 | ミイデラゴミムシ、オオゴミムシ、エリザハンミョウ、ケシゲンゴロウ、コガムシ、アオドウガネ、ナナホシテントウ、ニレハムシ |
| ハチ目 | 8 | 21 | トビイロシワアリ、スズバチ、キボシクモバチ、アカオビケラトリバチ、キバラハキリバチ |
| 合計 | 75科 154種 | | — |

- 注：1. 分類及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度生物リスト）」（国土交通省、令和3年）に準拠した。
2. 主な現地調査確認種は、個体数の多いものや調査範囲の代表的な環境に生息する種を記載した。
3. 「～属」、「～科」については、同属の確認例がある場合には種数に計上していない。

表 3(1) 陸域動物の重要な種の確認状況の概要

| 分類 | 種名 | 選定根拠 | | 確認位置 | | 確認状況 |
|-------|---------|------------|------------|-----------|----------------------|--|
| | | 全国 | 近畿 大阪 | 会場 予定地 | 会場 予定地外 | |
| 鳥類 | マガモ | | 繁殖:3 | ○ | — | 会場予定地の開放水面で6例が確認された。 |
| | ムナグロ | | 通過:3 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部及び上空で4例が確認された。 |
| | ダイゼン | | 通過:2 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部で4例が確認された。 |
| | コチドリ | | 繁殖:3 NT | ○ | ○ | 会場予定地の水際部等で19例、会場予定地外の水際部及び裸地で11例が確認された。 |
| | シロチドリ | VU | 繁殖:3 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部で88例が確認された。 |
| | メダイチドリ | 国際 | 通過:3 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部で33例が確認された。 |
| | アカアシシギ | VU | 通過:2 NT | ○ | — | 会場予定地の水際部で4例が確認された。 |
| | コアオアシシギ | | 通過:2 NT | ○ | — | 会場予定地の水際部で2例が確認された。 |
| | アオアシシギ | | 通過:3 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部で8例が確認された。 |
| | クサシギ | | 越冬:3 NT | — | ○ | 会場予定地外の水際部で1例が確認された。 |
| | タカブシギ | VU | 通過:3 VU | ○ | ○ | 会場予定地の水際部で5例、会場予定地外の水際部で1例が確認された。 |
| | キアシシギ | | 通過:3 NT | ○ | — | 会場予定地の水際部で5例が確認された。 |
| | ソリハシシギ | | 通過:3 VU | ○ | ○ | 会場予定地の水際部で17例、会場予定地外の水際部で5例が確認された。 |
| | イソシギ | | 繁殖:2 NT | ○ | ○ | 会場予定地の水際部で5例、会場予定地外の水際部で6例が確認された。 |
| | キョウジョシギ | | 通過:3 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部で2例が確認された。 |
| | ミュビシギ | | 通過:2 NT | ○ | — | 会場予定地の水際部で3例が確認された。 |
| | トウネン | | 通過:3 NT | ○ | ○ | 会場予定地の水際部で198例、会場予定地外の水際部で31例が確認された。 |
| | オジロトウネン | | 通過:2 NT | — | ○ | 会場予定地外の水際部で1例が確認された。 |
| ヒバリシギ | | 通過:2 VU | ○ | — | 会場予定地の水際部で3例が確認された。 | |
| ハマシギ | NT | 越冬:3 | ○ | — | 会場予定地の水際部で64例が確認された。 | |

- 注：1. 選定根拠の記載は環境影響評価書の選定基準に示すとおりである。
 2. 「○」は確認されたこと「—」は確認されなかったことを示す。
 3. 「会場予定地外」は、夢洲近傍海域も含む。

表 3(2) 陸域動物の重要な種の確認状況の概要

| 分類 | 種名 | 選定根拠 | | 確認位置 | | 確認状況 |
|-----|--------------|----------|----------|-----------|------------|---|
| | | 全国 | 近畿 大阪 | 会場 予定地 | 会場 予定地外 | |
| 鳥類 | ウミネコ | | 繁殖:4 | ○ | ○ | 会場予定地の水際部で2例、会場予定地外の突堤で101例が確認された。 |
| | ミサゴ | NT | 繁殖:2 | ○ | ○ | 会場予定地の水際や裸地で9例、会場予定地外の海域上空と人工構造物で各1例が確認された。 |
| | カワセミ | | 繁殖:3 | — | ○ | 会場予定地外の水際部で1例が確認された。 |
| | チョウゲンボウ | | 越冬:3 | ○ | — | 会場予定地の裸地上空で2例が確認された。 |
| | ハヤブサ | 国内 VU | 繁殖:3 | ○ | — | 会場予定地の開放水面上空で1例が確認された。 |
| | ヒバリ | | NT | ○ | ○ | 会場予定地の草地や裸地で9例、会場予定地外の草地で1例が確認された。 |
| | セッカ | | NT | ○ | ○ | 会場予定地の草地で29例、会場予定地外の草地で7例が確認された。 |
| 昆虫類 | コフキトンボ | | NT | ○ | ○ | 会場予定地の湿地で3例、会場予定地外の湿地で7例が確認された。 |
| | コオイムシ | NT | NT | ○ | ○ | 会場予定地の湿地で10例、会場予定地外の湿地で28例が確認された。 |
| | ヒメミズカマキリ | | NT | — | ○ | 会場予定地外の湿地で4例が確認された。 |
| | クロケブカゴミムシ | | NT | — | ○ | 会場予定地外の湿地周辺で1例が確認された。 |
| | ケシゲンゴロウ | NT | NT | ○ | — | 会場予定地の湿地で4例が確認された。 |
| | コガムシ | DD | NT | — | ○ | 会場予定地外の湿地で4例が確認された。 |
| | コガタガムシ | VU | CR+EN | — | ○ | 会場予定地外の湿地で3例が確認された。 |
| | チャイロムナボソコメツキ | | NT | ○ | — | 会場予定地の草地で2例が確認された。 |
| | ツシマヒメサビキコリ | | NT | ○ | ○ | 会場予定地の草地で1例、会場予定地外の草地で1例が確認された。 |
| | アカオビケラトリバチ | NT | | — | ○ | 会場予定地外の草地で3例が確認された。 |
| | キバラハキリバチ | NT | | ○ | — | 会場予定地の草地で1例が確認された。 |

注：1. 選定根拠の記載は環境影響評価書の選定基準に示すとおりである。
 2. 「○」は確認されたこと「—」は確認されなかったことを示す。
 3. 「会場予定地外」は、夢洲近傍海域も含む。

表 4 植物相の調査結果概要

| 分類 | | 合計 | | 主な現地調査確認種 | | |
|------|------------|------|---------|-----------|-----|---|
| | | 科数 | 種数 | | | |
| 高等植物 | シダ植物 | 0 | 0 | - | | |
| | 種子植物 | 裸子植物 | 0 | 0 | - | |
| | | 被子植物 | 基部被子植物群 | 1 | 1 | クスノキ |
| | | | 単子葉類 | 6 | 46 | ツツイトモ、シンテッポウユリ、ツユクサ、ヒメガマ、コウボウシバ、タマガヤツリ、メリケンガヤツリ、イソヤマテンツキ、フトボメリケンカルカヤ、オヒゲシバ、チガヤ、ニセアゼガヤ、ヨシ、セイバンモロコシ等 |
| | | | 真正双子葉類 | 38 | 114 | アオツヅラフジ、ヤブカラシ、コシナガワハギ、クズ、アキノレ、エノキ、オオシマザクラ、タチバナモドキ、アレチニシキソウ、メマツヨイグサ、センダン、ヤノネボンテンカ、マメグンバイナズナ、イタドリ、ホコガタアカザ、ウラジロアカザ、ヨウシュヤマゴボウ、スベリヒユ、ハマボッス、ハナハマセンブリ、ハマヒルガオ、ヒロハフウリンホオズキ、アレチムラサキ、トウネズミモチ、フサフジウツギ、アメリカウンランモドキ、アレチハナガサ、カラヨモギ、アメリカオニアザミ、セイタカアワダチソウ、ホウキギク、ノランジン等 |
| 合計 | 45 科 161 種 | | - | | | |

注：1. 分類及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度生物リスト）」（国土交通省、令和3年）に準拠した。

2. 主な確認種は、調査範囲の代表的な環境に生育する種を記載した。

表5 陸域植物の重要な種の確認状況の概要

| 分類 | 種名 | 選定根拠 | | 確認位置 | | 確認状況 |
|----|---------|------|----------|-----------|------------|----------------------------|
| | | 全国 | 近畿 大阪 | 会場 予定地 | 会場 予定地外 | |
| 植物 | ツツイトモ | VU | | — | ○ | 会場予定地外の水辺で群生が確認された。 |
| | リュウノヒゲモ | NT | A | — | ○ | 会場予定地外の水辺で確認された。 |
| | コガマ | | C NT | ○ | — | 会場予定地内の小規模な湿地において群生が確認された。 |
| | ウラギク | NT | 準 NT | ○ | — | 会場予定地内の塩性湿地において確認された。 |
| | ハマボウ | | A EX | — | ○ | 会場予定地外の路傍で確認された。 |
| | ハマゴウ | | VU | — | ○ | 会場予定地外の路傍で確認された。 |

注：1. 選定根拠の記載は環境影響評価書の選定基準に示すとおりである。
 2. 「○」は確認されたこと、「—」は確認されなかったことを示す。