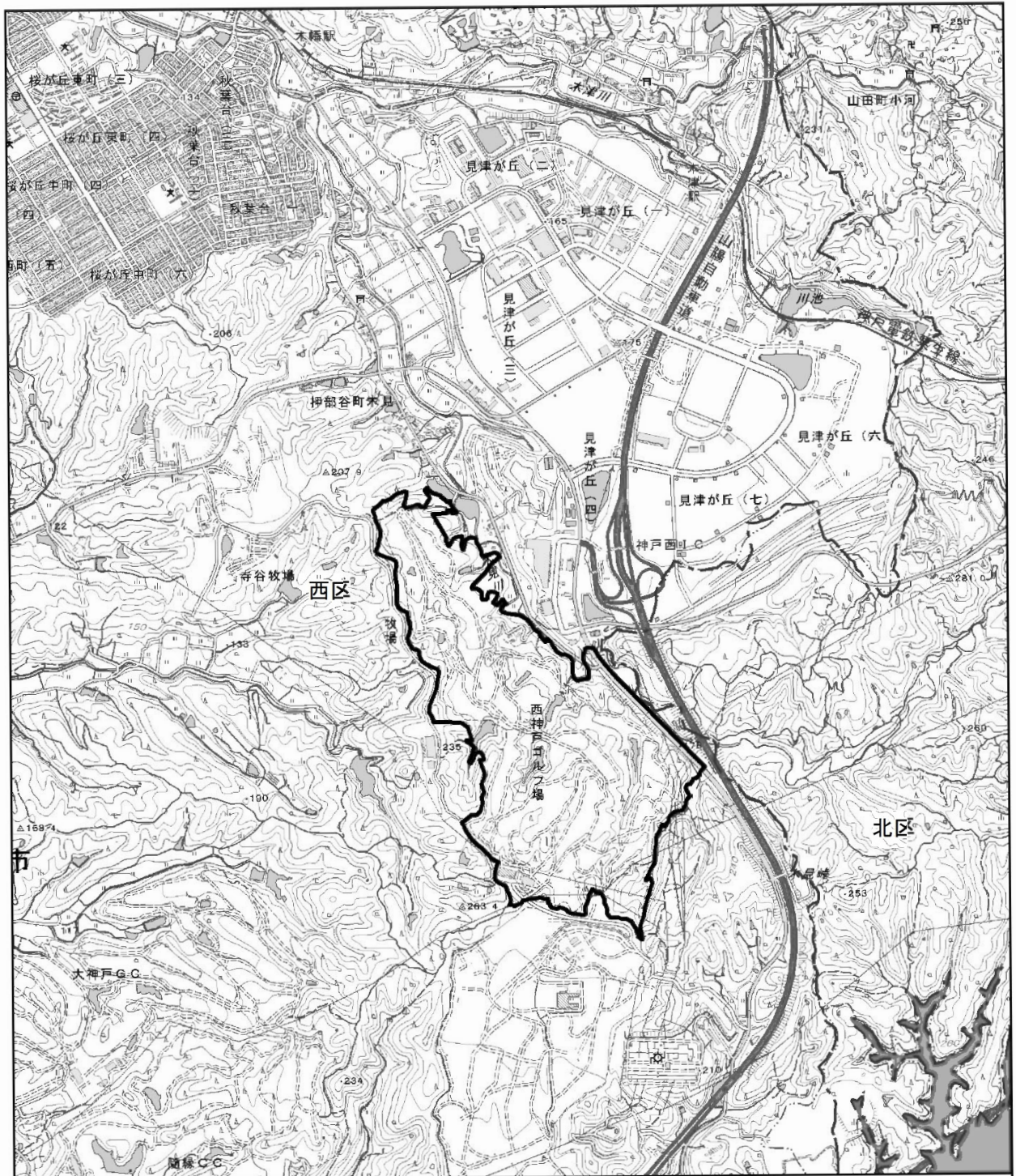


5. 事業実施区域及びその周囲の概況

5.1. 調査対象地域の設定

事業実施区域及びその周囲の概況に係る調査対象地域は、神戸市西区及び北区のうち主に図5.1-1に示す範囲を対象とし、既存資料を基に情報の収集・整理を行った。

なお、景観の状況については図5.1-2に示す範囲を、統計資料等の行政単位による情報については神戸市西区及び北区全域を対象とした。



事業実施区域



1:25,000

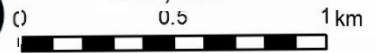
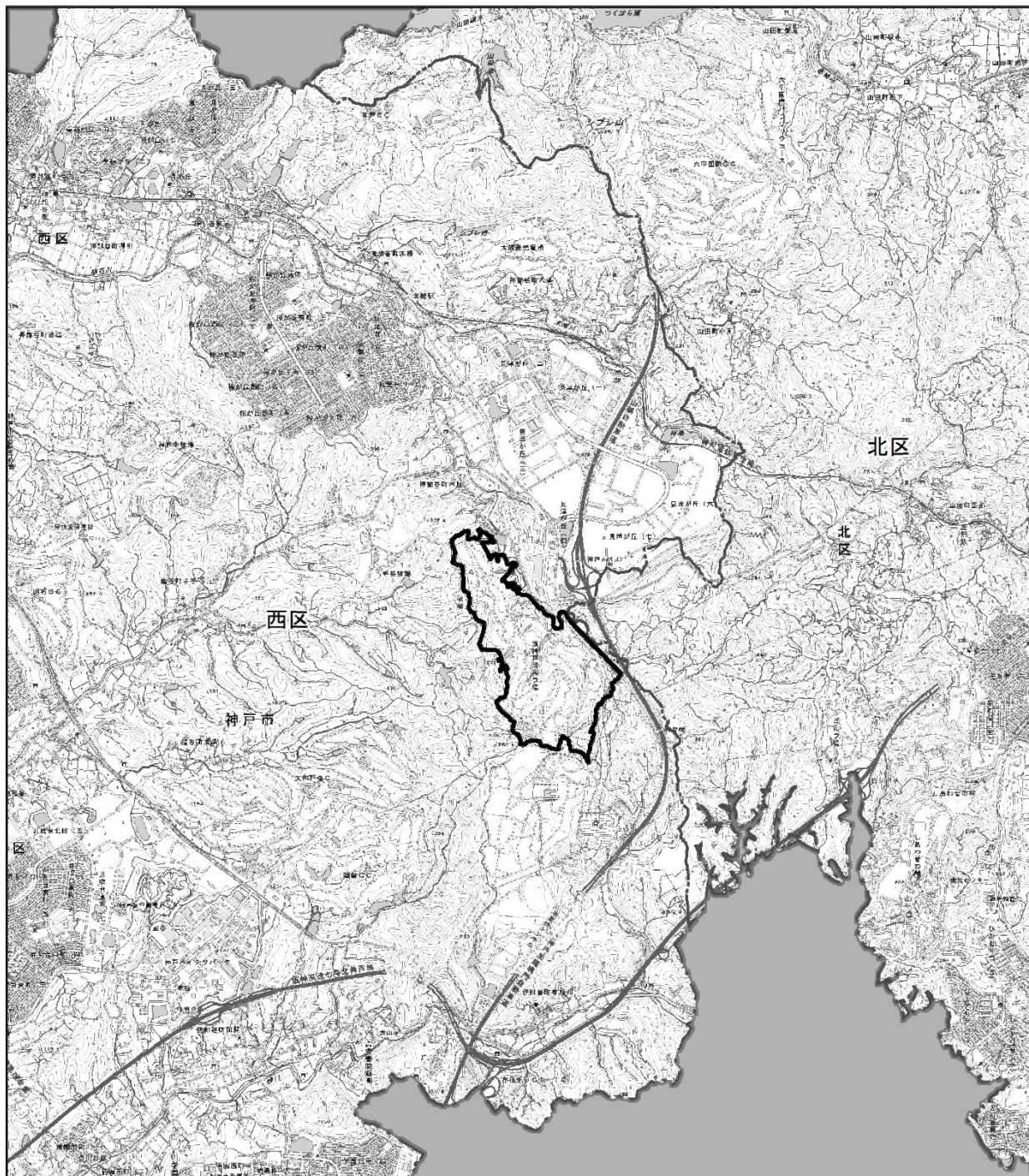


図5.1-1 調査対象地域の範囲



事業実施区域



図5.1-2 調査対象地域の範囲（景観の状況）

5.2. 地域の自然的状況

5.2.1. 地象

(1) 地形

事業実施区域及びその周囲の地形分類図は、図5.2-1に示すとおりである。

事業実施区域の大部分が、丘陵地上の人工改変地となっている。

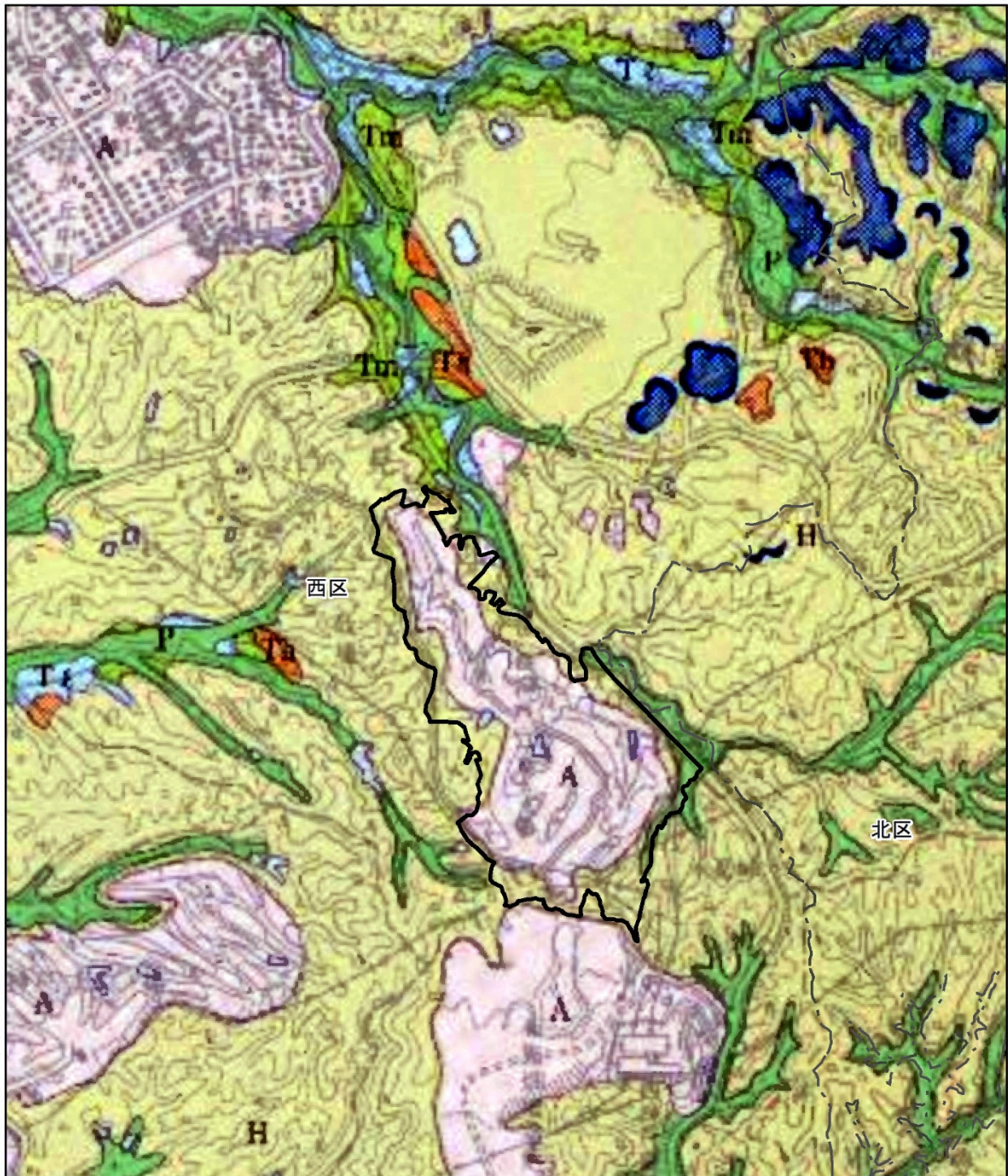
事業実施区域の周囲には、丘陵地及び人工改変地の他、木見川及び櫛谷川に沿って段丘が分布している。

(2) 地質

事業実施区域及びその周囲の表層地質図は、図5.2-2に示すとおりである。

事業実施区域の大部分が、「砂岩・凝灰岩・礫岩および泥岩」であり、一部に「礫および砂」、「非海成粘土・砂・礫および火山灰」及び「凝灰岩・礫岩・砂岩および泥岩」が分布している。

事業実施区域の周囲には、主に「砂岩・凝灰岩・礫岩および泥岩」、「礫および砂」、「非海成粘土・砂・礫および火山灰」及び「凝灰岩・礫岩・砂岩および泥岩」が分布している。



事業実施区域

丘陵地

H 丘陵地

段丘

T_h 高位段丘

T_m 中位段丘

T_l 低位段丘

沖積低地

P 氾濫原・谷底平野

その他

急崖

A 人工改変地

滑落崖・棚田

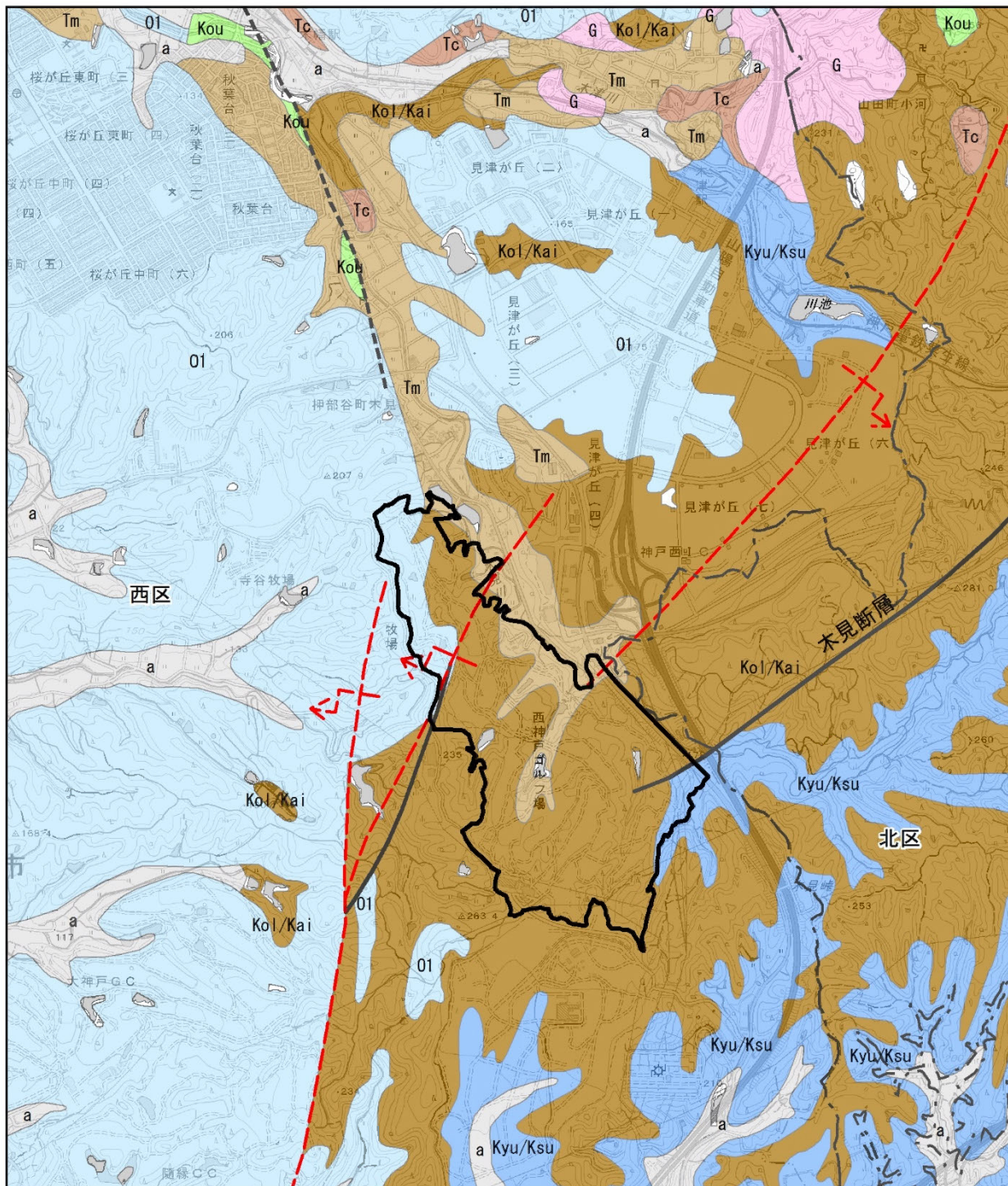
出典) 「1/50,000土地分類基本調査
(地形分類図)「神戸」兵庫県
(平成9年)」(国土交通省)
(<https://nlftp.mlit.go.jp/kokjo/inspect/inspect.html>)



1:25,000

0 0.5 1 km

図5.2-1 地形分類図



事業実施区域

| | | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|---|------------------------------------|
| 未固結堆積物 | 新生代 | 第四紀 | 完新世 | a | 泥・シルト・砂・礫などからなる堆積物（沖積層） |
| | | 後期更新 | Tm | 礫および砂（中段丘） | |
| 固結堆積物 | 古第三紀 | 後期始新世・前期漸新世 | 鮮新世 | 01 | 非海成粘土・砂・礫および火山灰（下部垂層群および未区分大飯層群下部） |
| | | | Kou | 凝灰岩・砂岩・泥岩および礫岩（淡河累層上部） | |
| | Kol/Kai | 砂岩・凝灰岩・礫岩および泥岩（淡河累層下部および藍部累層） | | | |
| | Kyu/Ksu | 凝灰岩・礫岩・砂岩および泥岩（吉川累層上部および白川累層上部） | | | |
| 深成岩 | 中生代～中生代 | 石炭紀・ジュラ紀 | Tc | 粘板岩・頁岩・砂岩・チャートに緑色岩・石灰岩のレンズを伴う地層群（山田コンプレックス） | |
| | 中生代～新生代 | 後期白亜紀～古第三紀 | G | 黒雲母花崗岩（六甲花崗岩） | |

| | |
|--|------------|
| | 断層 |
| | 伏在断層 |
| | 撓曲（フレクチャー） |

出典 「1/50,000土地分類基本調査（表層地質図）「神戸」兵庫県（平成9年）」（国土交通省）
<https://nlftp.mlit.go.jp/kokjo/inspect/inspect.html>

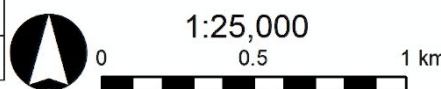


図5.2-2 表層地質図

(3) 重要な地形及び地質

重要な地形及び地質の選定基準は、表5.2-1に示すとおりである。

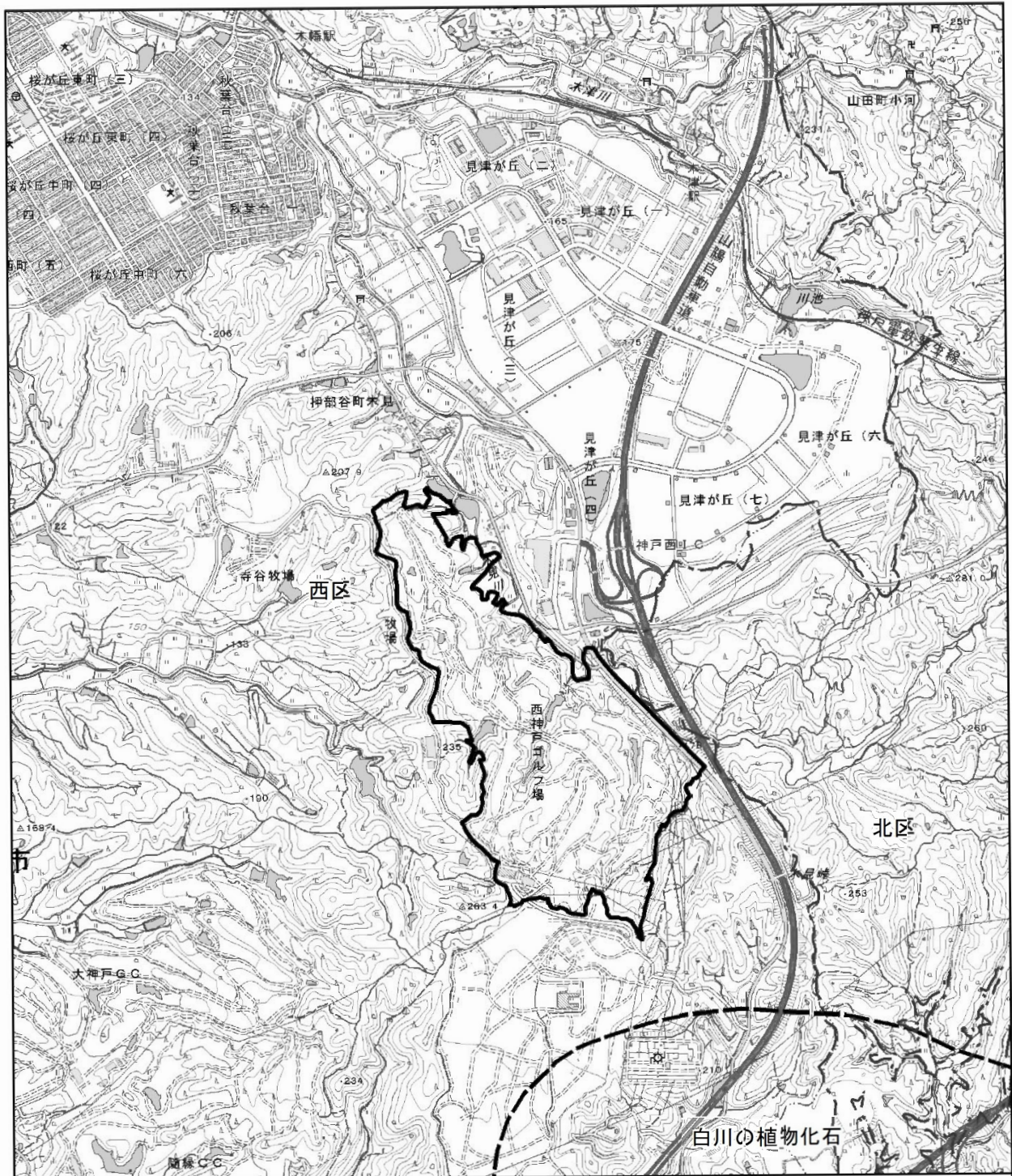
事業実施区域及びその周囲で確認された重要な地形及び地質は、表5.2-2及び図5.2-3に示すとおりである。

表5.2-1 重要な地形及び地質の選定基準

| 番号 | 法律及び文献名等 | 選定基準のカテゴリー |
|----|---|--|
| 1 | 「文化財保護法」 (昭和25年5月30日法律第214号) | 国名：国指定の名勝 国天：国指定の天然記念物 |
| | 「兵庫県文化財保護条例」 (昭和39年4月1日兵庫県条例第58号) | 県名：県指定の名勝 県天：県指定の天然記念物 |
| | 「神戸市文化財の保護及び文化財等を取り巻く文化環境の保全に関する条例」 (平成9年3月31日神戸市条例第50号) | 市名：市指定の名勝 市天：市指定の天然記念物 |
| 2 | 「環境の保全と創造に関する条例」 (平成7年7月18日兵庫県条例第28号) | 郷土：郷土記念物 |
| 3 | 「日本の地形レッドデータブック第1集」 (日本の地形RDB作成委員会、平成12年) | ①：日本の自然を代表する典型的かつ希少、貴重な地形 ②：①に準じ、地形学の教育上重要な地形もしくは地形学の研究の進展に伴って新たに注目したほうがよいと考えられる地形 ③：多数存在するが、なかでも最も典型的な形態を示し、保存することが望ましい地形 ④：動物や植物の生育地として重要な地形 |
| 4 | 「第3回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図」(環境庁、平成元年) | 自然景観資源 |
| 5 | 「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2011(地形・地質・自然景観・生態系)」(兵庫県、平成23年) | A：規模的、質的にもすぐれており、貴重性の程度が最も高く全国的価値に相当するもの B：Aランクに準ずるもので、地方的価値、都道府県的価値に相当するもの C：Bランクに準ずるもので、市町村的価値に相当するもの 要注目：温泉・湧水などのように地質以外の分野の自然現象のうち、地質との関連性があり重要とみなされたもの |

表5.2-2 重要な地形及び地質

| 分類 | 名称 | 所在地 | 概要 | 選定基準 | | | | |
|-------|---------|----------------|---|------|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 地層・化石 | 白川の植物化石 | 神戸市西区伊川谷町布施畑周辺 | 白川累層を主にして神戸層群中に数多く見られる流紋岩質凝灰岩層、および、その最下部に多産する植物化石。メタセコイヤ、ブナ、シュロなど約300種のもが知られている。また、凝灰岩層直下の泥岩層には珪化木の立木もみられる。 | | | | | B |



- 事業実施区域
- 地層・化石

出典) 「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2011 (地形・地質・自然景観・生態系)」 (兵庫県、平成23年)

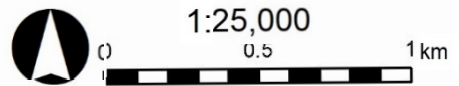


図5.2-3 重要な地形及び地質

5.2.2. 水象

(1) 河川

事業実施区域及びその周囲の水系は、図5.2-4に示すとおりである。

事業実施区域は、明石川水系の木見川流域^{こうみ}に位置し、事業実施区域に隣接して木見川が流れている。

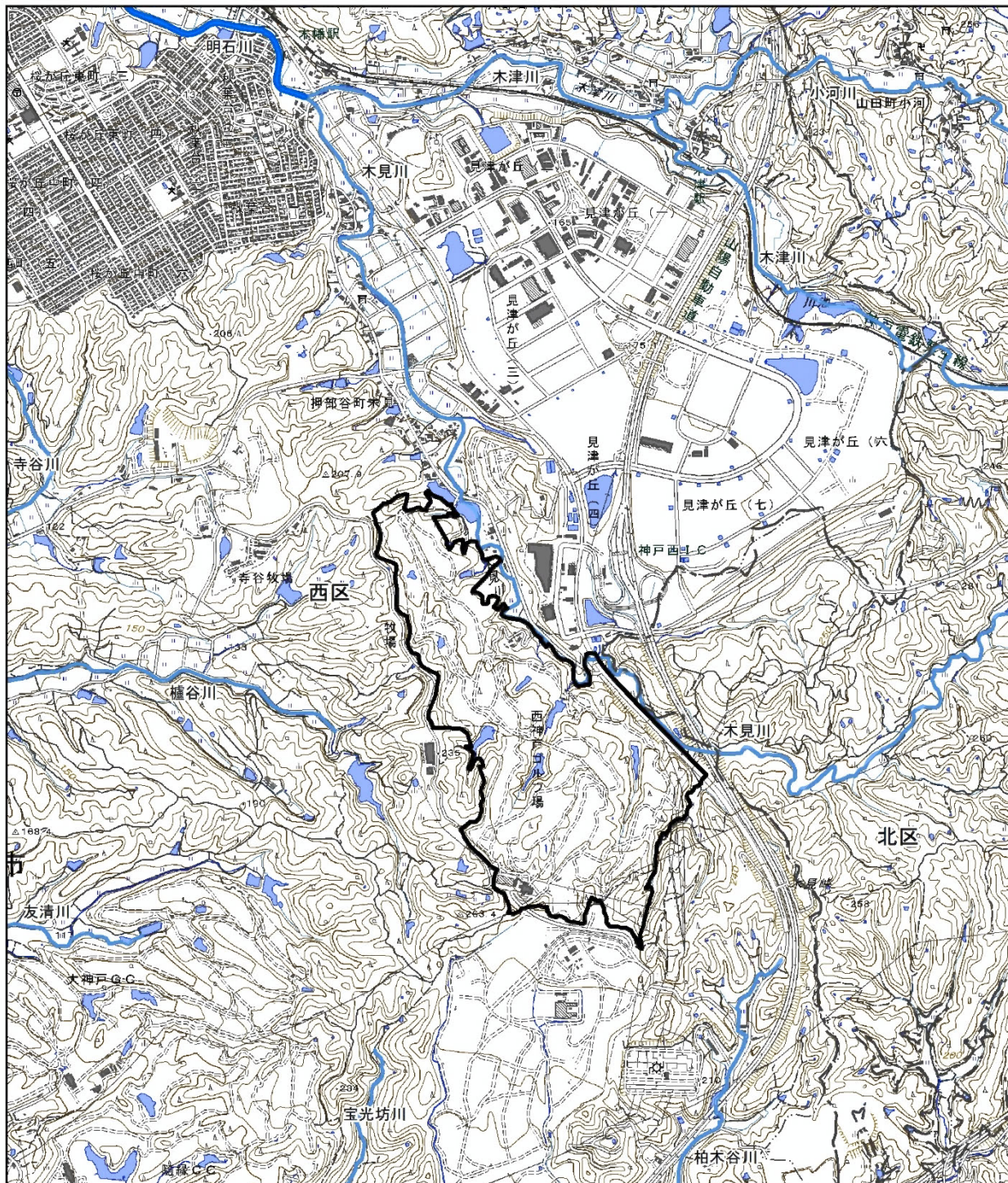
事業実施区域の周囲には、北側に小河川、西側に寺谷川、櫛谷川、友清川、南側に宝光坊川、柏木谷川（いずれも準用河川）が存在し、いずれの河川も明石川に合流する。




(2) 湖沼、ため池

事業実施区域及びその周囲には、図5.2-4に示すとおり、小規模のため池が多数存在し、主に農業用水として利用されている。

(3) 湧水

事業実施区域及びその周囲では、「名水百選」（環境省）、「平成の名水百選」（環境省）及び「湧水保全ポータルサイト」（環境省）において、「代表的な湧水」として選定された湧水は存在しない。



-  事業実施区域
-  二級河川
-  準用河川

出典) 「国土数値情報 (河川データ・湖沼データ)」 (国土交通省)
 (<https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>)
 (令和3年11月26日取得)
 「押部谷 明石川水系流域資源マップ」
 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
 「パンフレット「こうべの川」」
 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

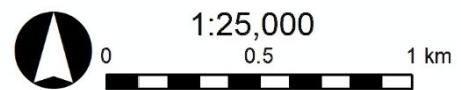


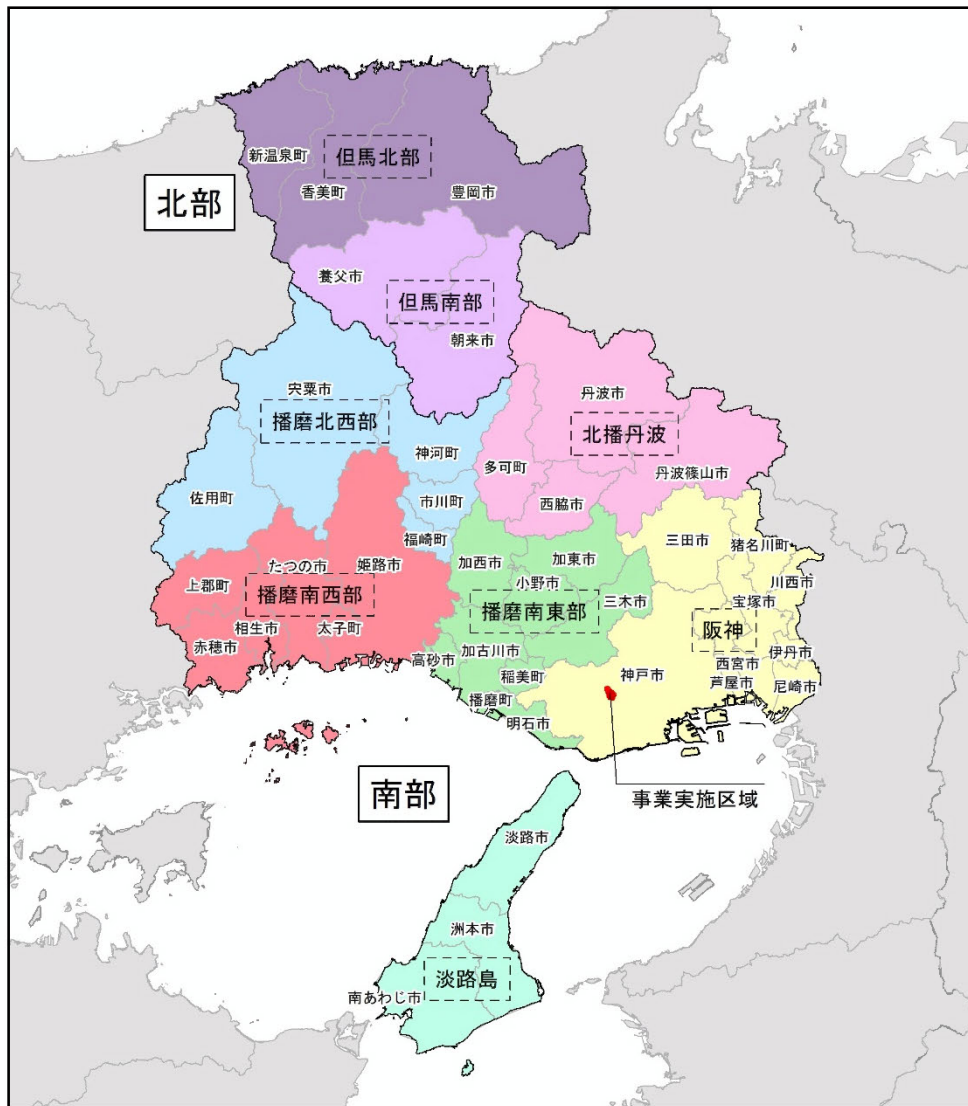
図5.2-4 水系図

5.2.3. 気象

(1) 気候の区分

事業実施区域が位置する兵庫県は、本州のほぼ中央に位置し、北部は日本海、南部は瀬戸内海に面している。兵庫県のほぼ中央を東西に横切る中国山地を境に、北側は冬に降水量の多い日本海岸気候区に、南側は乾燥した晴天が続き、雨も少なく温和な気候の瀬戸内気候区に分けられる。

事業実施区域は、図5.2-5に示すとおり兵庫県南東部に位置し、温暖・少雨が特徴の瀬戸内気候区に区分される。雨が少なく湿度が低いため乾燥し、海岸に近い暑さや寒さも比較的しのぎやすくなっている。特に冬季は晴天が目立ち、内陸の平野部では放射冷却効果が大きく、夜から早朝の冷え込みが強くなる。



出典) 「気象警報、注意報や天気予報の発表区域」 (気象庁ホームページ、令和3年11月時点)

図5.2-5 兵庫県の気候区分

(2) 気象の概要

事業実施区域に最も近い気象観測所は、図5.2-6に示すとおり三木地域気象観測所であり、過去5年間の観測結果は表5.2-3に示すとおりである。

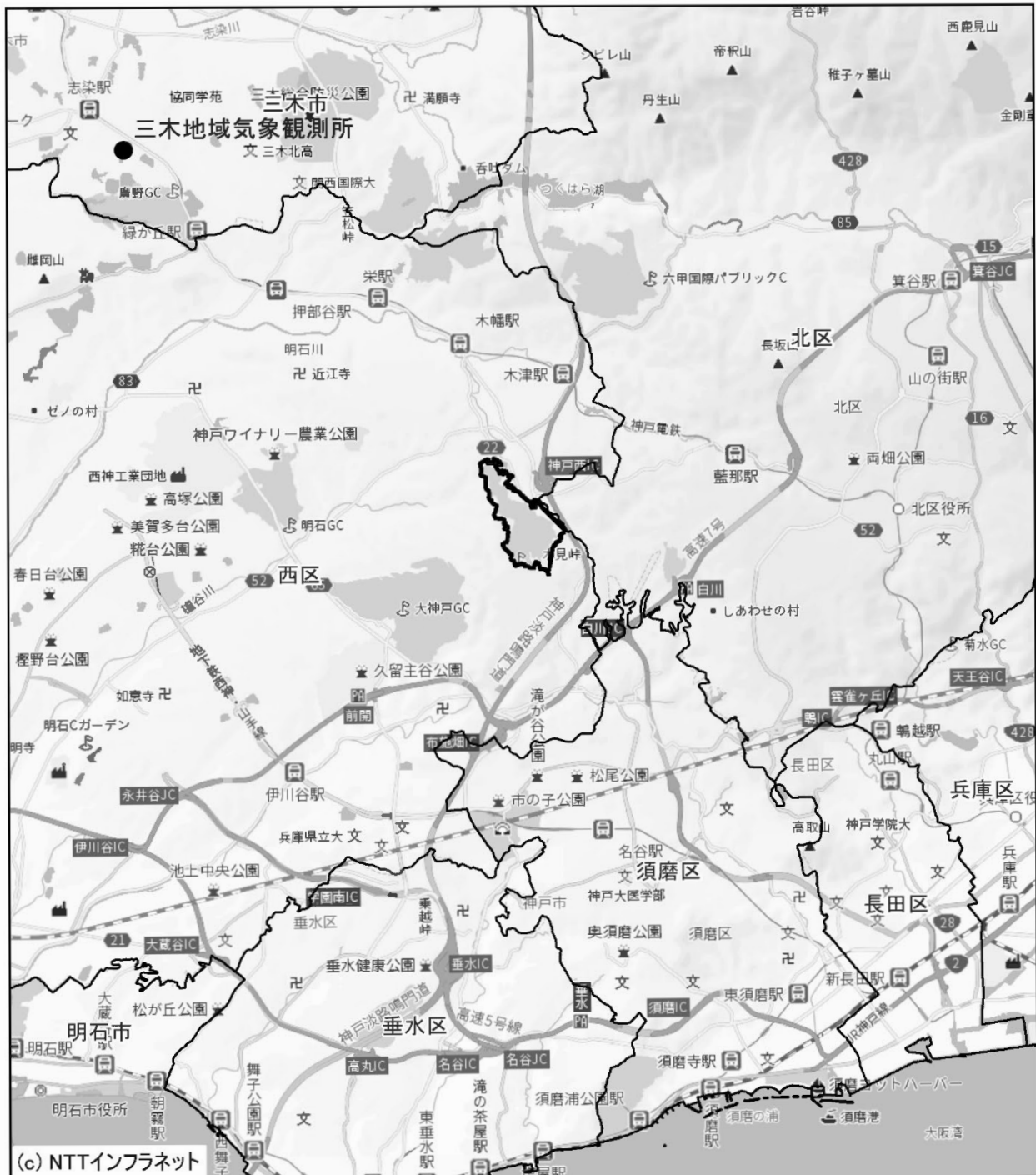
降水量については年ごとの変動があるが、その他の気象については5年間大きな変動はなく、日平均気温は15～16℃、平均風速は2.5m/s前後、日照時間は2,100h程度となっている。

表5.2-3 三木地域気象観測所における気象概況

| 年次 | 気温(℃) | | | 降水量(mm) | | | 風速(m/s) | | 日照時間(h) |
|-------|-------|------|------|---------|-------|-------|---------|------|---------|
| | 日平均 | 日最高 | 日最低 | 合計 | 日最大 | 1時間最大 | 平均 | 最大風速 | |
| 2016年 | 15.8 | 20.0 | 11.8 | 1,439.0 | 61.5 | 32.5 | 2.5 | 14.1 | 2,078.3 |
| 2017年 | 15.1 | 19.3 | 11.0 | 1,170.0 | 149.0 | 46.0 | 2.4 | 12.7 | 2,157.8 |
| 2018年 | 16.0 | 20.2 | 11.9 | 1,786.0 | 157.5 | 50.0 | 2.6 | 22.4 | 2,178.9 |
| 2019年 | 15.6 | 20.0 | 11.6 | 975.0 | 78.0 | 23.0 | 2.4 | 12.7 | 2,075.2 |
| 2020年 | 15.9 | 20.1 | 11.9 | 1,305.0 | 70.5 | 43.0 | 2.6 | 13.6 | 2,107.6 |

注) 三木地域気象観測所：三木市志染町広野

出典) 「気象庁過去の気象データ検索」(気象庁ホームページ、令和3年11月現在)



(c) NTTインフラネット

事業実施区域

● 気象観測所

出典) 「地域気象観測所一覧」
(気象庁ホームページ、令和3年11月現在)



図5.2-6 三木地域気象観測所の位置

5.2.4. 植物

(1) 植物相

事業実施区域及びその周囲においては、表5. 2-4に示すとおり、141科726種の植物が確認されている。

表5. 2-4(1) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|----|----------|----------|-----------|------------|-------|
| 1 | シダ植物門 | ヒカゲノカズラ目 | ヒカゲノカズラ科 | トウゲシバ | 2、3 |
| 2 | ヒカゲノカズラ綱 | | | ホソバトウゲシバ | 2 |
| 3 | シダ植物門 | トクサ目 | トクサ科 | スギナ | 1、2、3 |
| 4 | 大葉シダ綱 | ゼンマイ目 | ゼンマイ科 | ゼンマイ | 2、3 |
| 5 | | コケシノブ目 | コケシノブ科 | アオホラゴケ | 3 |
| 6 | | | | ホソバコケシノブ | 2 |
| 7 | | | | コケシノブ | 1 |
| 8 | | | | ハイホラゴケ | 3 |
| 9 | | ウラジロ目 | ウラジロ科 | コシダ | 1、2、3 |
| 10 | | | | ウラジロ | 1、2、3 |
| 11 | | フサシダ目 | カニクサ科 | カニクサ | 2、3 |
| 12 | | ウラボシ目 | ホングウシダ科 | ホラシノブ | 3 |
| 13 | | | コバノイシカグマ科 | イヌシダ | 2、3 |
| 14 | | | | イワヒメワラビ | 3 |
| 15 | | | | フモトシダ | 3 |
| 16 | | | | ワラビ | 1、2、3 |
| 17 | | | イノモトソウ科 | ハコネシダ | 1、2、3 |
| 18 | | | | イワガネゼンマイ | 3 |
| 19 | | | | イワガネソウ | 2、3 |
| 20 | | | | タチシノブ | 3 |
| 21 | | | | オオバノイノモトソウ | 2、3 |
| 22 | | | | イノモトソウ | 2 |
| 23 | | | チャセンシダ科 | トラノオシダ | 2、3 |
| 24 | | | ヒメシダ科 | ヒメワラビ | 2、3 |
| 25 | | | | ゲジゲジシダ | 2、3 |
| 26 | | | | コハシゴシダ | 3 |
| 27 | | | | ハシゴシダ | 3 |
| 28 | | | | ハリガネワラビ | 2、3 |
| 29 | | | | ヤワラシダ | 2、3 |
| 30 | | | | ミゾシダ | 1、2、3 |
| 31 | | | シシガシラ科 | シシガシラ | 2、3 |
| 32 | | | | コモチシダ | 2 |
| 33 | | | メシダ科 | シケチシダ | 2 |
| 34 | | | | ホソバイヌワラビ | 2、3 |
| 35 | | | | ヤマイヌワラビ | 3 |
| 36 | | | | ヒロハイヌワラビ | 2、3 |
| 37 | | | | ホソバシケシダ | 2、3 |
| 38 | | | | シケシダ | 2、3 |
| 39 | | | | ヘラシダ | 1 |
| 40 | | | | キヨタキシダ | 2、3 |
| 41 | | | オシダ科 | ハカタシダ | 3 |
| 42 | | | | リョウメンシダ | 1、3 |
| 43 | | | | ヤマヤブソテツ | 2、3 |
| 44 | | | | ヤブソテツ | 2、3 |
| 45 | | | | ヤマイタチシダ | 2、3 |
| 46 | | | | ベニシダ | 2、3 |

表5. 2-4(2) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|-----|-------------------------|------------|----------|------------|-------|-------|---|
| 47 | シダ植物門 大葉シダ綱 | ウラボシ目 | オシダ科 | マルバベニシダ | 3 | | |
| 48 | | | | オオイタチシダ | 2、3 | | |
| 49 | | | | オオベニシダ | 3 | | |
| 50 | | | | クマワラビ | 2、3 | | |
| 51 | | | | キヨスミヒメワラビ | 3 | | |
| 52 | | | | トウゴクシダ | 3 | | |
| 53 | | | | ヒメイタチシダ | 3 | | |
| 54 | | | | オクマワラビ | 2、3 | | |
| 55 | | | | カタイノデ | 2 | | |
| 56 | | | | イノデ | 2、3 | | |
| 57 | | | | ジュウモンジシダ | 1、2、3 | | |
| 58 | | | | ウラボシ科 | マメヅタ | 3 | |
| 59 | | | | | ノキシノブ | 2、3 | |
| 60 | ミツデウラボシ | 2、3 | | | | | |
| 61 | 種子植物門 裸子植物亜門 | マツ目 | マツ科 | モミ | 2 | | |
| 62 | | | | アカマツ | 1、2、3 | | |
| 63 | | ナンヨウスギ目 | マキ科 | イヌマキ | 2 | | |
| 64 | | ヒノキ目 | ヒノキ科 | ヒノキ | 2、3 | | |
| 65 | | | | スギ | 2、3 | | |
| 66 | | | | ネズミサシ | 2、3 | | |
| 67 | | | イチイ科 | イヌガヤ | 2、3 | | |
| 68 | | | | カヤ | 2、3 | | |
| 69 | 種子植物門 被子植物亜門 | | スイレン目 | ジュンサイ科 | ジュンサイ | 2、3 | |
| 70 | | スイレン科 | | ヒツジグサ | 2 | | |
| 71 | | シキミ目 | マツブサ科 | シキミ | 2、3 | | |
| 72 | | | | サネカズラ | 2、3 | | |
| 73 | | | | マツブサ | 2、3 | | |
| 74 | | センリョウ目 | センリョウ科 | フタリシズカ | 2、3 | | |
| 75 | | コショウ目 | ドクダミ科 | ドクダミ | 1、2、3 | | |
| 76 | | | ウマノスズクサ科 | ウマノスズクサ | 2 | | |
| 77 | | | | アリマウマノスズクサ | 2、3 | | |
| 78 | | モクレン目 | モクレン科 | コブシ | 2、3 | | |
| 79 | | | | ホオノキ | 2、3 | | |
| 80 | | クスノキ目 | クスノキ科 | クスノキ | 3 | | |
| 81 | | | | ヤブニッケイ | 2、3 | | |
| 82 | | | | カナクギノキ | 3 | | |
| 83 | | | | ヤマコウバシ | 2、3 | | |
| 84 | | | | クロモジ | 2、3 | | |
| 85 | | | | カゴノキ | 2、3 | | |
| 86 | | | | アオガシ | 2 | | |
| 87 | | | | シロダモ | 2、3 | | |
| 88 | 種子植物門 被子植物亜門 単子葉類 | | | ショウブ目 | ショウブ科 | セキショウ | 2 |
| 89 | | | | オモダカ目 | サトイモ科 | マムシグサ | 2 |
| 90 | | ムロウテンナンショウ | 2、3 | | | | |
| 91 | | アオウキクサ | 2 | | | | |
| 92 | | カラスビシャク | 2 | | | | |
| 93 | | ウキクサ | 2 | | | | |
| 94 | | ミジンコウキクサ | 2 | | | | |
| 95 | | オモダカ科 | ヘラオモダカ | | 2 | | |
| 96 | | トチカガミ科 | スブタ | | 2 | | |
| 97 | | | ミズオオバコ | | 2 | | |
| 98 | | | セキショウモ | | 2 | | |
| 99 | | ヒルムシロ科 | コバノヒルムシロ | 2 | | | |
| 100 | | ヤマノイモ目 | キンコウカ科 | ノギラン | 2、3、4 | | |

表5. 2-4(3) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------|
| 101 | 種子植物門 被子植物亜門 単子葉類 | ヤマノイモ目 | ヤマノイモ科 | ヤマノイモ | 2、3 |
| 102 | | | | カエデドコロ | 2、3 |
| 103 | | | | ヒメドコロ | 2、3 |
| 104 | | | | オニドコロ | 2、3 |
| 105 | | タコノキ目 | ホンゴウソウ科 | ウエマツソウ | 3 |
| 106 | | ユリ目 | シュロソウ科 | シライトソウ | 3 |
| 107 | | | | ショウジョウバカマ | 2 |
| 108 | | | イヌサフラン科 | ホウチャクソウ | 2、3 |
| 109 | | | | チゴユリ | 2、3 |
| 110 | | | サルトリイバラ科 | サルトリイバラ | 1、2、3 |
| 111 | | | ユリ科 | ウバユリ | 2、3 |
| 112 | | | | ササユリ | 2、3、4 |
| 113 | | | | オニユリ | 2 |
| 114 | | | | コオニユリ | 2 |
| 115 | | | | ヤマジノホトトギス | 2、3 |
| 116 | ヤマホトトギス | | | 2 | |
| 117 | クサスギカズラ目 | ラン科 | エビネ | 2、3 | |
| 118 | | | ギンラン | 3 | |
| 119 | | | キンラン | 3 | |
| 120 | | | シュンラン | 2、3 | |
| 121 | | | ツチアケビ | 2、3 | |
| 122 | | | カキラン | 2 | |
| 123 | | | コ克蘭 | 2、3 | |
| 124 | | | オオバノトンボソウ | 2、3 | |
| 125 | | | ネジバナ | 2、3 | |
| 126 | | | アヤメ科 | シャガ | 3 |
| 127 | | | | ニワゼキショウ | 3 |
| 128 | | | ススキノキ科 | ノカンゾウ | 2 |
| 129 | | | | ヤブカンゾウ | 2 |
| 130 | | | ヒガンバナ科 | ノビル | 2 |
| 131 | | ヒガンバナ | | 2、3 | |
| 132 | | クサスギカズラ科 | カンザシギボウシ | 3 | |
| 133 | | | オオバギボウシ | 2 | |
| 134 | | | ヒメヤブラン | 3 | |
| 135 | | | ヤブラン | 3 | |
| 136 | | | ジャノヒゲ | 2、3 | |
| 137 | | | ナガバジャノヒゲ | 2、3 | |
| 138 | | | ミヤマナルコユリ | 2、3 | |
| 139 | | | キチジョウソウ | 2 | |
| 140 | | | オモト | 3 | |
| 141 | | ヤシ目 | ヤシ科 | シュロ | 2、3 |
| 142 | | ツユクサ目 | ツユクサ科 | ツユクサ | 2、3 |
| 143 | | | | イボクサ | 2、3 |
| 144 | ミズアオイ科 | | コナギ | 2、3 | |
| 145 | ショウガ目 | ショウガ科 | ミョウガ | 2 | |
| 146 | イネ目 | ガマ科 | ミクリ | 2 | |
| 147 | | | ナガエミクリ | 3 | |
| 148 | | | ヒメガマ | 2 | |
| 149 | | | ガマ | 2、3 | |
| 150 | | ホシクサ科 | ニッポンイヌノヒゲ | 3 | |
| 151 | | イグサ科 | ハナビゼキショウ | 2、3 | |
| 152 | | | イグサ | 2、3 | |
| 153 | | | コウガイゼキショウ | 2 | |
| 154 | | | クサイ | 2、3 | |

表5. 2-4 (4) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|--------|-----|-----------|-------------|-----|
| 155 | 種子植物門 | イネ目 | イグサ科 | ハリコウガイゼキショウ | 2、3 |
| 156 | 被子植物亜門 | | | スズメノヤリ | 3 |
| 157 | 単子葉類 | | カヤツリグサ科 | ハタガヤ | 2 |
| 158 | | | | マツバスゲ | 3 |
| 159 | | | | ショウジョウスゲ | 2 |
| 160 | | | | ケタガネソウ | 3 |
| 161 | | | | ミヤマシラスゲ | 3 |
| 162 | | | | ヒメカンスゲ | 2、3 |
| 163 | | | | カサスゲ | 2 |
| 164 | | | | マスクサ | 3 |
| 165 | | | | ジュズスゲ | 2、3 |
| 166 | | | | ヒゴクサ | 2、3 |
| 167 | | | | テキリスゲ | 2、3 |
| 168 | | | | ヒメミコシガヤ | 3 |
| 169 | | | | ヒカゲスゲ | 3 |
| 170 | | | | ナキリスゲ | 2、3 |
| 171 | | | | アオスゲ | 3 |
| 172 | | | | タチスゲ | 3 |
| 173 | | | | ゴウソ | 2、3 |
| 174 | | | | ヒメシラスゲ | 2 |
| 175 | | | | カンスゲ | 2 |
| 176 | | | | アワボスゲ | 3 |
| 177 | | | | ササノハスゲ | 2、3 |
| 178 | | | | ヒメモエギスゲ | 3 |
| 179 | | | | コカンスゲ | 2 |
| 180 | | | | タガネソウ | 2 |
| 181 | | | | ニシノホンモンジスゲ | 2 |
| 182 | | | | ヤワラスゲ | 2、3 |
| 183 | | | | モエギスゲ | 3 |
| 184 | | | | ヒメクグ | 3 |
| 185 | | | | タマガヤツリ | 2、3 |
| 186 | | | | カヤツリグサ | 2 |
| 187 | | | | ハリイ | 2、3 |
| 188 | | | | シカクイ | 2、3 |
| 189 | | | | コアゼテンツキ | 2 |
| 190 | | | | ノテンツキ | 2、3 |
| 191 | | | テンツキ | 2、3 | |
| 192 | | | ヒデリコ | 2、3 | |
| 193 | | | ヤマイ | 2、3 | |
| 194 | | | イトイヌノハナヒゲ | 3 | |
| 195 | | | コイヌノハナヒゲ | 3 | |
| 196 | | | イヌノハナヒゲ | 2 | |
| 197 | | | ホタルイ | 2、3 | |
| 198 | | | カンガレイ | 2 | |
| 199 | | | アブラガヤ | 2、3 | |
| 200 | | | イネ科 | ヌカボ | 3 |
| 201 | | | | コヌカグサ | 2、3 |
| 202 | | | | クロコヌカグサ | 2 |
| 203 | | | | ヒメコヌカグサ | 3 |
| 204 | | | | メリケンカルカヤ | 2、3 |
| 205 | | | | コブナグサ | 2、3 |
| 206 | | | | トダシバ | 2、3 |
| 207 | | | | カラスムギ | 3 |
| 208 | | | | カズノコグサ | 2 |

表5. 2-4(5) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|-------|-----|-----|-----------|-------|
| 209 | 種子植物門 | イネ目 | イネ科 | イヌムギ | 2、3 |
| 210 | 被子植物門 | | | スズメノチャヒキ | 2、3 |
| 211 | 単子葉類 | | | ノガリヤス | 2、3 |
| 212 | | | | カモガヤ | 2、3 |
| 213 | | | | メヒシバ | 2、3 |
| 214 | | | | アキメヒシバ | 2、3 |
| 215 | | | | イヌビエ | 2、3 |
| 216 | | | | オヒシバ | 2、3 |
| 217 | | | | アオカモジグサ | 2、3 |
| 218 | | | | カモジグサ | 2、3 |
| 219 | | | | シナダレスズメガヤ | 2、3 |
| 220 | | | | カゼクサ | 2、3 |
| 221 | | | | トボシガラ | 3 |
| 222 | | | | ドジョウツナギ | 3 |
| 223 | | | | チガヤ | 2、3 |
| 224 | | | | チゴザサ | 1、2、3 |
| 225 | | | | ササガヤ | 2 |
| 226 | | | | アゼガヤ | 2 |
| 227 | | | | ネズミムギ | 2 |
| 228 | | | | ホソムギ | 3 |
| 229 | | | | ササクサ | 2、3 |
| 230 | | | | コメガヤ | 2、3 |
| 231 | | | | アシボソ | 2、3 |
| 232 | | | | オギ | 2 |
| 233 | | | | ススキ | 1、2、3 |
| 234 | | | | コチヂミザサ | 2 |
| 235 | | | | ケチヂミザサ | 2 |
| 236 | | | | ヌカキビ | 2、3 |
| 237 | | | | シマスズメノヒエ | 3 |
| 238 | | | | スズメノヒエ | 2、3 |
| 239 | | | | チカラシバ | 2、3 |
| 240 | | | | ヨシ | 2、3 |
| 241 | | | | ツルヨシ | 2 |
| 242 | | | | モウソウチク | 2、3 |
| 243 | | | | ハチク | 2、3 |
| 244 | | | | マダケ | 1、2、3 |
| 245 | | | | ネザサ | 1、2、3 |
| 246 | | | | ケネザサ | 2、3 |
| 247 | | | | コンゴウタケ | 3 |
| 248 | | | | シブヤザサ | 3 |
| 249 | | | | メダケ | 1、2 |
| 250 | | | | ミゾイチゴツナギ | 3 |
| 251 | | | | スズメノカタビラ | 2、3 |
| 252 | | | | ナガハグサ | 2 |
| 253 | | | | イチゴツナギ | 2、3 |
| 254 | | | | ウキシバ | 2 |
| 255 | | | | ヤダケ | 2 |
| 256 | | | | ハイヌメリグサ | 2 |
| 257 | | | | スズタケ | 2 |
| 258 | | | | サイヨウザサ | 3 |
| 259 | | | | オニウシノケグサ | 2、3 |
| 260 | | | | アキノエノコログサ | 3 |
| 261 | | | | キンエノコロ | 2 |
| 262 | | | | エノコログサ | 2 |

表5. 2-4 (6) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|---------------------------|-----------|----------|-----------|-------|
| 263 | 種子植物門 被子植物亜門 単子葉類 | イネ目 | イネ科 | ムラサキエノコロ | 2 |
| 264 | | | | セイバンモロコシ | 2 |
| 265 | | | | ネズミノオ | 3 |
| 266 | | | | メガルカヤ | 2 |
| 267 | | | | カニツリグサ | 2、3 |
| 268 | | | | ナギナタガヤ | 3 |
| 269 | | | | マコモ | 2 |
| 270 | | | | シバ | 2 |
| 271 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | キンポウゲ目 | ケシ科 | タケニグサ | 3 |
| 272 | | | アケビ科 | アケビ | 2、3 |
| 273 | | | | ミツバアケビ | 2、3 |
| 274 | | | | ムベ | 2、3 |
| 275 | | | ツツラフジ科 | アオツツラフジ | 2、3 |
| 276 | | | | ツツラフジ | 3 |
| 277 | | | メギ科 | ナンテン | 2、3 |
| 278 | | | キンポウゲ科 | ボタンヅル | 1、2、3 |
| 279 | | | | ハンショウヅル | 2、3 |
| 280 | | | | センニンソウ | 2、3 |
| 281 | | ウマノアシガタ | | 2 | |
| 282 | | キツネノボタン | | 2、3 | |
| 283 | | ヒメウズ | | 2 | |
| 284 | | アキカラマツ | 2 | | |
| 285 | | ヤマモガシ目 | アワブキ科 | アワブキ | 2、3 |
| 286 | | ユキノシタ目 | ユキノシタ科 | アカショウマ | 2 |
| 287 | | | ベンケイソウ科 | コモチマンネングサ | 3 |
| 288 | | | アリノトウグサ科 | アリノトウグサ | 2、3 |
| 289 | | ブドウ目 | ブドウ科 | ノブドウ | 2、3 |
| 290 | | | | キレハノブドウ | 3 |
| 291 | | | | ツタ | 2、3 |
| 292 | | | | エビヅル | 2 |
| 293 | サンカクヅル | | | 2、3 | |
| 294 | アマヅル | | | 2、3 | |
| 295 | マメ目 | | | マメ科 | ネムノキ |
| 296 | | イタチハギ | 2、3 | | |
| 297 | | ヤブマメ | 2、3 | | |
| 298 | | ホドイモ | 3 | | |
| 299 | | ゲンゲ | 2、3 | | |
| 300 | | ジャケツイバラ | 2、3 | | |
| 301 | | エニシダ | 2 | | |
| 302 | | アレチヌスビトハギ | 2 | | |
| 303 | | ノササゲ | 2、3 | | |
| 304 | | ツルマメ | 2 | | |
| 305 | | フジカンゾウ | 2 | | |
| 306 | | ケヤブハギ | 3 | | |
| 307 | | ヌスビトハギ | 2、3 | | |
| 308 | | ヤブハギ | 2 | | |
| 309 | | コマツナギ | 2、3 | | |
| 310 | | ヤハズソウ | 2、3 | | |
| 311 | | ヤマハギ | 2、3 | | |
| 312 | | メドハギ | 2、3 | | |
| 313 | | マルバハギ | 2、3 | | |
| 314 | | ネコハギ | 2、3 | | |
| 315 | | ビッチュウヤマハギ | 3 | | |
| 316 | ミヤコグサ | 2、3 | | | |

表5. 2-4(7) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|-----|---------------------------|-------|----------|-----------|----------|--------|-------|
| 317 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | マメ目 | マメ科 | イヌエンジュ | 2、3 | | |
| 318 | | | | クズ | 1、2、3 | | |
| 319 | | | | オオバタンキリマメ | 2、3 | | |
| 320 | | | | ハリエンジュ | 2、3 | | |
| 321 | | | | コメツブツメクサ | 3 | | |
| 322 | | | | ムラサキツメクサ | 3 | | |
| 323 | | | | シロツメクサ | 2、3 | | |
| 324 | | | | スズメノエンドウ | 2 | | |
| 325 | | | | ヤハズエンドウ | 2、3 | | |
| 326 | | | | ヤブツルアズキ | 3 | | |
| 327 | | | | フジ | 1、2、3 | | |
| 328 | | | | ナツフジ | 2 | | |
| 329 | | | | ヒメハギ科 | ヒメハギ | 2、3 | |
| 330 | | | | | カキノハグサ | 3 | |
| 331 | | | | バラ目 | グミ科 | ツルグミ | 2、3 |
| 332 | | | | | | アリماغミ | 1、2、3 |
| 333 | | | | | | ナワシログミ | 2、3 |
| 334 | | | | | クロウメモドキ科 | クマヤナギ | 2、3 |
| 335 | | | | | | イトノキ | 2、3 |
| 336 | | | | | | ケケンボナシ | 2、3 |
| 337 | | | | | ニレ科 | アキニレ | 2 |
| 338 | | | | | | ケヤキ | 2 |
| 339 | | | | | アサ科 | ムクノキ | 2、3 |
| 340 | | | | | | エノキ | 2、3 |
| 341 | | | | | | カナムグラ | 2 |
| 342 | | | | | クワ科 | ヒメコウゾ | 2、3 |
| 343 | | | | | | コウゾ | 1 |
| 344 | | | | | | クワクサ | 2、3 |
| 345 | | | | | | イタビカズラ | 2、3 |
| 346 | | ヤマグワ | 2、3 | | | | |
| 347 | | イラクサ科 | ヤブマオ | | 2、3 | | |
| 348 | | | メヤブマオ | | 2、3 | | |
| 349 | | | アカソ | | 2、3 | | |
| 350 | | | コアカソ | | 2、3 | | |
| 351 | | | ミズ | | 2 | | |
| 352 | | | アオミズ | | 3 | | |
| 353 | | バラ科 | ヒメキンミズヒキ | | 3 | | |
| 354 | キンミズヒキ | | 2、3 | | | | |
| 355 | ザイフリボク | | 2 | | | | |
| 356 | アズキナシ | | 2 | | | | |
| 357 | ウラジロノキ | | 2、3 | | | | |
| 358 | ヤマザクラ | | 1、2、3 | | | | |
| 359 | カスミザクラ | | 2、3 | | | | |
| 360 | ビワ | | 2 | | | | |
| 361 | ダイコンソウ | | 2、3 | | | | |
| 362 | リンボク | | 2、3 | | | | |
| 363 | オオウラジロノキ | | 2、3 | | | | |
| 364 | イヌザクラ | | 3 | | | | |
| 365 | ウワミズザクラ | | 2、3 | | | | |
| 366 | カナメモチ | | 2、3 | | | | |
| 367 | ミツバツチグリ | | 2 | | | | |
| 368 | ヘビイチゴ | | 2、3 | | | | |
| 369 | ヤブヘビイチゴ | | 3 | | | | |
| 370 | カマツカ | | 2、3 | | | | |

表5. 2-4(8) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|-----|---------------------------|---------|------------|----------|-------|-------|-------|
| 371 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | バラ目 | バラ科 | ケカマツカ | 3 | | |
| 372 | | | | テリハノイバラ | 2、3 | | |
| 373 | | | | ノイバラ | 2、3 | | |
| 374 | | | | ミヤコイバラ | 2、3 | | |
| 375 | | | | フユイチゴ | 2 | | |
| 376 | | | | ビロードイチゴ | 3 | | |
| 377 | | | | クマイチゴ | 2、3 | | |
| 378 | | | | ミヤマフユイチゴ | 3 | | |
| 379 | | | | クサイチゴ | 1、2、3 | | |
| 380 | | | | ニガイチゴ | 2、3 | | |
| 381 | | | | モミジイチゴ | 1、2、3 | | |
| 382 | | | | ナワシロイチゴ | 2、3 | | |
| 383 | | | | ワレモコウ | 3 | | |
| 384 | | | | ナナカマド | 2 | | |
| 385 | | | | ブナ目 | ブナ科 | クリ | 2、3 |
| 386 | | | | | | ツブラジイ | 3 |
| 387 | | | | | | アカガシ | 3 |
| 388 | | | | | | クヌギ | 2、3 |
| 389 | | | | | | アラカシ | 1、2、3 |
| 390 | | | | | | シラカシ | 2、3 |
| 391 | | ウラジログシ | 3 | | | | |
| 392 | | コナラ | 1、2、3 | | | | |
| 393 | | ツクバネガシ | 2 | | | | |
| 394 | | アベマキ | 1、2、3 | | | | |
| 395 | | ヤマモモ科 | ヤマモモ | | | 2、3 | |
| 396 | | クルミ科 | ノグルミ | | | 2、3 | |
| 397 | | カバノキ科 | ハンノキ | | | 2、3 | |
| 398 | | | オオバヤシヤブシ | | | 2、3 | |
| 399 | | | アカシデ | 2 | | | |
| 400 | | ウリ目 | ウリ科 | アマチャヅル | 3 | | |
| 401 | | | | カラスウリ | 2 | | |
| 402 | | | | キカラスウリ | 2 | | |
| 403 | | | | スズメウリ | 2、3 | | |
| 404 | | ニシキギ目 | ニシキギ科 | ツルウメモドキ | 2、3 | | |
| 405 | | | | ニシキギ | 3 | | |
| 406 | | | | コマユミ | 2、3 | | |
| 407 | | | | ツリバナ | 2、3 | | |
| 408 | | | マユミ | 2 | | | |
| 409 | カタバミ目 | カタバミ科 | カタバミ | 2、3 | | | |
| 410 | | | ムラサキカタバミ | 2 | | | |
| 411 | キントラノオ目 | トウダイグサ科 | エノキグサ | 2 | | | |
| 412 | | | オオニシキソウ | 3 | | | |
| 413 | | | アカメガシワ | 2、3 | | | |
| 414 | | | ヤマアイ | 3 | | | |
| 415 | | | シラキ | 2、3 | | | |
| 416 | | | コムカンソウ科 | コバンノキ | 2、3 | | |
| 417 | | ヤナギ科 | マルバヤナギ | 3 | | | |
| 418 | | | サイコクキツネヤナギ | 2 | | | |
| 419 | | スマレ科 | タチツボスミレ | 2、3 | | | |
| 420 | | | コスミレ | 2 | | | |
| 421 | | | ナガバタチツボスミレ | 1、2、3 | | | |
| 422 | | | ツボスミレ | 2、3 | | | |
| 423 | | | シハイスミレ | 1、2、3 | | | |
| 424 | | | オトギリソウ科 | トモエソウ | 2、3 | | |

表5. 2-4(9) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | | |
|-----|---------------------------|----------|----------|-------------|----------|---------|------|-----|
| 425 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | キントラノオ目 | オトギリソウ科 | オトギリソウ | 2、3 | | | |
| 426 | | | | コケオトギリ | 2、3 | | | |
| 427 | | | | アゼオトギリ | 2 | | | |
| 428 | | | | サワオトギリ | 3 | | | |
| 429 | | フウロソウ目 | フウロソウ科 | ゲンノショウコ | 2、3 | | | |
| 430 | | フトモモ目 | ミソハギ科 | ミソハギ | 2 | | | |
| 431 | | | | アカバナ科 | ミズタマソウ | 3 | | |
| 432 | | | | | アカバナ | 2、3 | | |
| 433 | | | | | チョウジタデ | 2 | | |
| 434 | | | | | ミズユキノシタ | 2、3 | | |
| 435 | | | | | オオマツヨイグサ | 2 | | |
| 436 | | | | | コマツヨイグサ | 2 | | |
| 437 | | | | | ミツバウツギ目 | ミツバウツギ科 | ゴンズイ | 2、3 |
| 438 | | | | | | キブシ科 | キブシ | 2、3 |
| 439 | | | | | ムクロジ目 | ウルシ科 | ヌルデ | 2、3 |
| 440 | | ハゼノキ | 2、3 | | | | | |
| 441 | | ヤマハゼ | 2、3 | | | | | |
| 442 | | ヤマウルシ | 2、3 | | | | | |
| 443 | | ムクロジ科 | ヤマモミジ | 2 | | | | |
| 444 | | | ウリカエデ | 3 | | | | |
| 445 | | | イロハモミジ | 2、3 | | | | |
| 446 | | | イタヤカエデ | 2、3 | | | | |
| 447 | | ミカン科 | ウリハダカエデ | 2 | | | | |
| 448 | | | マツカゼソウ | 2 | | | | |
| 449 | | | カラスザンショウ | 2、3 | | | | |
| 450 | | | フユザンショウ | 3 | | | | |
| 451 | | サンショウ | サンショウ | 2、3 | | | | |
| 452 | | | イヌザンショウ | 2、3 | | | | |
| 453 | | | ニガキ科 | ニガキ | | 2、3 | | |
| 454 | | アオイ目 | ジンチョウゲ科 | コショウノキ | | 2、3 | | |
| 455 | | | | コガンピ | | 2 | | |
| 456 | | | | ガンピ | | 2、3 | | |
| 457 | | | | キガンピ | 2 | | | |
| 458 | | アブラナ目 | アブラナ科 | ナズナ | 3 | | | |
| 459 | | | | ニシノオオタネツケバナ | 3 | | | |
| 460 | | | | タチタネツケバナ | 2 | | | |
| 461 | | | | タネツケバナ | 2、3 | | | |
| 462 | | | | オオバタネツケバナ | 2、3 | | | |
| 463 | | | | マメグンバイナズナ | 2 | | | |
| 464 | | | | イヌガラシ | 2 | | | |
| 465 | | | | ハタザオガラシ | 3 | | | |
| 466 | | | | ビャクダン目 | ビャクダン科 | カナビキソウ | 3 | |
| 467 | | オオバヤドリギ科 | マツグミ | | 2 | | | |
| 468 | | ナデシコ目 | タデ科 | イタドリ | 2、3 | | | |
| 469 | | | | ミズヒキ | 2、3 | | | |
| 470 | | | | サイコクヌカボ | 2 | | | |
| 471 | | | | ヤナギタデ | 3 | | | |
| 472 | シロバナサクラタデ | | | 3 | | | | |
| 473 | サナエタデ | | | 2 | | | | |
| 474 | オオイヌタデ | | | 3 | | | | |
| 475 | イヌタデ | | | 2、3 | | | | |
| 476 | ハルタデ | | | 2 | | | | |
| 477 | ヤノネグサ | | | 1、2 | | | | |
| 478 | サクラタデ | 2 | | | | | | |

表5. 2-4(10) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|---------------------------|-------|---------|------------|-----------|-------|
| 479 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | ナデシコ目 | タデ科 | ハナタデ | 3 | |
| 480 | | | | ミゾソバ | 1、2、3 | |
| 481 | | | | スイバ | 2 | |
| 482 | | | | アレチギンギン | 2 | |
| 483 | | | | ギシギシ | 2、3 | |
| 484 | | | | エゾノギンギン | 3 | |
| 485 | | | モウセンゴケ科 | モウセンゴケ | 3 | |
| 486 | | | ナデシコ科 | ノミノツヅリ | 2 | |
| 487 | | | | ミミナグサ | 2、3 | |
| 488 | | | | オランダミミナグサ | 3 | |
| 489 | | | | ツメクサ | 2、3 | |
| 490 | | | | ウシハコベ | 2、3 | |
| 491 | | | | コハコベ | 2 | |
| 492 | | | | ノミノフスマ | 2 | |
| 493 | | | | ヒユ科 | イノコヅチ | 2、3 |
| 494 | | | | | ヒナタイノコヅチ | 2、3 |
| 495 | | | | | シロザ | 2 |
| 496 | | | | | アカザ | 3 |
| 497 | | | | アリタソウ | 2 | |
| 498 | | | | ヤマゴボウ科 | ヨウシュヤマゴボウ | 2、3 |
| 499 | | | | ザクロソウ科 | ザクロソウ | 2 |
| 500 | | | スベリヒユ科 | スベリヒユ | 2 | |
| 501 | | | ミズキ目 | ミズキ科 | ヤマボウシ | 1、2、3 |
| 502 | | | | | クマノミズキ | 2、3 |
| 503 | | | | アジサイ科 | クサアジサイ | 2、3 |
| 504 | | | | | ウツギ | 1、2、3 |
| 505 | | | | | コガクウツギ | 2、3 |
| 506 | | | | | ヤマアジサイ | 1、2 |
| 507 | | | | | イワガラミ | 2、3 |
| 508 | | | | | ツツジ目 | サカキ科 |
| 509 | | | ヒサカキ | 2、3 | | |
| 510 | | | カキノキ科 | カキノキ | | 2、3 |
| 511 | | | サクラソウ科 | マンリョウ | | 3 |
| 512 | | | | ヤブコウジ | | 1、2、3 |
| 513 | | | | オカトラノオ | | 2、3、4 |
| 514 | | | | ヌマトラノオ | | 2、3 |
| 515 | | | | コナスビ | | 2、3 |
| 516 | | | | ツバキ科 | | ヤブツバキ |
| 517 | | | チャノキ | | | 2、3 |
| 518 | | | ナツツバキ | | | 2 |
| 519 | | | ハイノキ科 | タンナサワフタギ | | 2 |
| 520 | | | エゴノキ科 | エゴノキ | | 2、3 |
| 521 | | | マタタビ科 | サルナシ | | 2、3 |
| 522 | | | | ウラジロマタタビ | | 2、3 |
| 523 | | | | マタタビ | | 2、3 |
| 524 | | | リョウブ科 | リョウブ | | 1、2、3 |
| 525 | | | ツツジ科 | ネジキ | | 1、2、3 |
| 526 | | | | ギンリョウソウモドキ | | 2 |
| 527 | | | | アセビ | | 1、2、3 |
| 528 | | | | イチヤクソウ | | 2、3 |
| 529 | ヤマツツジ | 2、3 | | | | |
| 530 | ヒカゲツツジ | 2 | | | | |
| 531 | モチツツジ | 1、2、3 | | | | |
| 532 | サイゴクミツバツツジ | 2 | | | | |

表5. 2-4(11) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|-----|---------------------------|------------|----------|-------------|----------|----------|-------|
| 533 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | ツツジ目 | ツツジ科 | コバノミツバツツジ | 1、2、3 | | |
| 534 | | | | シロバナウンゼンツツジ | 3 | | |
| 535 | | | | ウンゼンツツジ | 2 | | |
| 536 | | | | シヤシヤンボ | 2、3 | | |
| 537 | | | | ウスノキ | 2 | | |
| 538 | | | | アクシバ | 2 | | |
| 539 | | | | ナツハゼ | 1、2、3 | | |
| 540 | | | | スノキ | 3 | | |
| 541 | | | | アオキ目 | アオキ科 | アオキ | 1、2、3 |
| 542 | | | | リンドウ目 | アカネ科 | ヒメヨツバムグラ | 2 |
| 543 | | クルマムグラ | 2 | | | | |
| 544 | | キクムグラ | 3 | | | | |
| 545 | | ヤマムグラ | 2、3 | | | | |
| 546 | | オオバノヤエムグラ | 2 | | | | |
| 547 | | ヤエムグラ | 2、3 | | | | |
| 548 | | ヨツバムグラ | 3 | | | | |
| 549 | | ツルアリドオシ | 2、3 | | | | |
| 550 | | ヘクソカズラ | 1、2、3 | | | | |
| 551 | | イナモリソウ | 3 | | | | |
| 552 | | アカネ | 2、3 | | | | |
| 553 | | リンドウ科 | リンドウ | | | 2、3 | |
| 554 | | | フデリンドウ | | | 3 | |
| 555 | アケボノソウ | | 2、3 | | | | |
| 556 | センブリ | | 2、3 | | | | |
| 557 | ツルリンドウ | | 2、3 | | | | |
| 558 | キョウチクトウ科 | | イケマ | | 3 | | |
| 559 | | | ガガイモ | | 2、3 | | |
| 560 | | | テイカカズラ | | 2、3 | | |
| 561 | | | オオカモメヅル | | 2、3 | | |
| 562 | | | コバノカモメヅル | | 2 | | |
| 563 | | | ナス目 | | ヒルガオ科 | ネナシカズラ | 2 |
| 564 | ナス科 | | | | ヤマホオズキ | 2 | |
| 565 | | | | | イガホオズキ | 2 | |
| 566 | | | | | ヒヨドリジョウゴ | 2、3 | |
| 567 | | アメリカイヌホオズキ | | | 2、3 | | |
| 568 | | ハダカホオズキ | | | 2、3 | | |
| 569 | ムラサキ目 | ムラサキ科 | ホタルカズラ | | 2、3 | | |
| 570 | | | ハナイバナ | 3 | | | |
| 571 | | | ヤマルリソウ | 3 | | | |
| 572 | | | ミズタバコ | 2 | | | |
| 573 | | | キュウリグサ | 2 | | | |
| 574 | | | シソ目 | モクセイ科 | マルバアオダモ | 2、3 | |
| 575 | ネズミモチ | 2、3 | | | | | |
| 576 | イボタノキ | 1、2、3 | | | | | |
| 577 | ヒイラギ | 2、3 | | | | | |
| 578 | イワタバコ科 | イワタバコ | | 1、2、3 | | | |
| 579 | オオバコ科 | ミズハコベ | | 3 | | | |
| 580 | | オオバコ | | 2、3 | | | |
| 581 | | タチイヌノフグリ | | 2 | | | |
| 582 | | オオイヌノフグリ | | 2、3 | | | |
| 583 | アゼナ科 | スズメノトウガラシ | | 2 | | | |
| 584 | | アメリカアゼナ | | 2、3 | | | |
| 585 | | アゼナ | | 2 | | | |
| 586 | シソ科 | キラソウ | | 2、3 | | | |

表5. 2-4(12) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|-----|---------------------------|-------|-----|-------------|---------|----------|---------|
| 587 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | シソ目 | シソ科 | ジュウニヒトエ | 2 | | |
| 588 | | | | ニシキゴロモ | 2、3 | | |
| 589 | | | | ムラサキシキブ | 2、3 | | |
| 590 | | | | ヤブムラサキ | 2、3 | | |
| 591 | | | | クサギ | 2、3 | | |
| 592 | | | | クルマバナ | 2 | | |
| 593 | | | | トウバナ | 2、3 | | |
| 594 | | | | イヌトウバナ | 3 | | |
| 595 | | | | ヤマトウバナ | 2、3 | | |
| 596 | | | | カキドオシ | 2、3 | | |
| 597 | | | | ヤマハッカ | 3 | | |
| 598 | | | | ヒキオコシ | 2 | | |
| 599 | | | | アキチョウジ | 2、3 | | |
| 600 | | | | ヒメオドリコソウ | 2 | | |
| 601 | | | | ヒメジソ | 2、3 | | |
| 602 | | | | イヌコウジュ | 3 | | |
| 603 | | | | シソ | 2 | | |
| 604 | | | | ウツボグサ | 3 | | |
| 605 | | | | アキノタムラソウ | 2、3 | | |
| 606 | | | | ナツノタムラソウ | 2 | | |
| 607 | | | | キバナアキギリ | 2 | | |
| 608 | | | | タツナミソウ | 2、3 | | |
| 609 | | | | シソバタツナミ | 2 | | |
| 610 | | | | トウゴクシソバタツナミ | 2、3 | | |
| 611 | | | | ニガクサ | 3 | | |
| 612 | | | | ツルニガクサ | 2、3 | | |
| 613 | | | | サギゴケ科 | トキワハゼ | 2、3 | |
| 614 | | | | ハエドクソウ科 | ハエドクソウ | 2、3 | |
| 615 | | | | ハマウツボ科 | キヨスミウツボ | 2、3 | |
| 616 | | | | | コシオガマ | 2 | |
| 617 | | | | | オオヒキヨモギ | 2、3、4 | |
| 618 | | | | タヌキモ科 | ノタヌキモ | 2 | |
| 619 | | | | | タヌキモ | 2 | |
| 620 | | | | キツネノマゴ科 | キツネノマゴ | 2、3 | |
| 621 | | | | ノウゼンカズラ科 | キササゲ | 2 | |
| 622 | | | | モチノキ目 | ハナイカダ科 | ハナイカダ | 1、2、3 |
| 623 | | | | | モチノキ科 | ナナミノキ | 2 |
| 624 | | | | | | イヌツゲ | 2、3 |
| 625 | | | | | | タラヨウ | 2、3 |
| 626 | | | | | | アオハダ | 2、3 |
| 627 | | | | | | ソヨゴ | 1、2、3 |
| 628 | | | | | | ウメモドキ | 2、3 |
| 629 | | | | キク目 | キキョウ科 | ツリガネニンジン | 2 |
| 630 | | | | | | ツルニンジン | 2、3 |
| 631 | | | | | | バアソブ | 2 |
| 632 | | | | | | ミゾカクシ | 2、3 |
| 633 | | | | | | タニギキョウ | 3 |
| 634 | | | | | | キキョウ | 2、3 |
| 635 | | | | | | キク科 | キッコウハグマ |
| 636 | テイショウソウ | 2、3 | | | | | |
| 637 | ブタクサ | 2、3 | | | | | |
| 638 | ヨモギ | 1、2、3 | | | | | |
| 639 | イヌヨモギ | 3 | | | | | |
| 640 | ヒメヨモギ | 2 | | | | | |

表5. 2-4(13) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|--------|-----|-----|------------|-------|
| 641 | 種子植物門 | キク目 | キク科 | シロヨメナ | 3 |
| 642 | 被子植物亜門 | | | ノコンギク | 2、3 |
| 643 | 真正双子葉類 | | | シュンジュギク | 2 |
| 644 | | | | ミヤマヨメナ | 3 |
| 645 | | | | シラヤマギク | 2、3 |
| 646 | | | | イナカギク | 2、3 |
| 647 | | | | シュウブンソウ | 1、2、3 |
| 648 | | | | ヨメナ | 2 |
| 649 | | | | オケラ | 3 |
| 650 | | | | アメリカセンダングサ | 2、3 |
| 651 | | | | コセンダングサ | 3 |
| 652 | | | | ヤブタバコ | 2、3 |
| 653 | | | | コヤブタバコ | 2 |
| 654 | | | | ガンクビソウ | 3 |
| 655 | | | | サジガンクビソウ | 2、3 |
| 656 | | | | ヒメガンクビソウ | 2、3 |
| 657 | | | | リュウノウギク | 2、3 |
| 658 | | | | ノアザミ | 2、3 |
| 659 | | | | ケショウアザミ | 3 |
| 660 | | | | キセルアザミ | 3 |
| 661 | | | | ヨシノアザミ | 2、3 |
| 662 | | | | ベニバナボロギク | 2、3 |
| 663 | | | | ヤクシソウ | 2、3 |
| 664 | | | | タカサブロウ | 2、3 |
| 665 | | | | ダンドボロギク | 2、3 |
| 666 | | | | ヒメジョオン | 2、3 |
| 667 | | | | アレチノギク | 3 |
| 668 | | | | ヒメムカシヨモギ | 2、3 |
| 669 | | | | オオアレチノギク | 2、3 |
| 670 | | | | サワヒヨドリ | 1、2、3 |
| 671 | | | | ヒヨドリバナ | 2、3 |
| 672 | | | | チチコグサモドキ | 2、3 |
| 673 | | | | チチコグサ | 2、3 |
| 674 | | | | スイラン | 2、3 |
| 675 | | | | ブタナ | 3 |
| 676 | | | | ニガナ | 2、3 |
| 677 | | | | ハナニガナ | 2、3 |
| 678 | | | | オオジシバリ | 2 |
| 679 | | | | アキノノゲシ | 2、3 |
| 680 | | | | ヤマニガナ | 2 |
| 681 | | | | ヤブタバコ | 2 |
| 682 | | | | センボンヤリ | 2、3 |
| 683 | | | | ムラサキニガナ | 2、3 |
| 684 | | | | コウヤボウキ | 1、2、3 |
| 685 | | | | フキ | 2、3 |
| 686 | | | | ハハコグサ | 3 |
| 687 | | | | ノボロギク | 3 |
| 688 | | | | コメナモミ | 2 |
| 689 | | | | メナモミ | 2 |
| 690 | | | | セイタカアワダチソウ | 2、3 |
| 691 | | | | アキノキリンソウ | 2、3 |
| 692 | | | | オニノゲシ | 3 |
| 693 | | | | ノゲシ | 2、3 |
| 694 | | | | ホウキギク | 2、3 |

表5. 2-4(14) 事業実施区域及びその周囲で生育情報が得られた植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|----------------|---------------------------|---------|--------|----------|---------|-------|
| 695 | 種子植物門 被子植物亜門 真正双子葉類 | キク目 | キク科 | カンサイタンポポ | 2、3 | |
| 696 | | | | セイヨウタンポポ | 3 | |
| 697 | | | | オオオナモミ | 2 | |
| 698 | | | | オナモミ | 2 | |
| 699 | | | | オニタビラコ | 2、3 | |
| 700 | | | | セリ目 | ウコギ科 | ウド |
| 701 | | タラノキ | 2、3 | | | |
| 702 | | コシアブラ | 3 | | | |
| 703 | | カクレミノ | 3 | | | |
| 704 | | ケヤマウコギ | 2 | | | |
| 705 | | ヤマウコギ | 2、3 | | | |
| 706 | | ヤツデ | 3 | | | |
| 707 | | タカノツメ | 2、3 | | | |
| 708 | | キツタ | 2、3 | | | |
| 709 | | オオチドメ | 2、3 | | | |
| 710 | | ハリギリ | 2、3 | | | |
| 711 | | セリ科 | ミツバ | | | 2、3 |
| 712 | | | セリ | | | 2、3 |
| 713 | | | ウマノミツバ | | | 2、3 |
| 714 | | | ヤブジラミ | | 2、3 | |
| 715 | | | オヤブジラミ | | 3 | |
| 716 | | マツムシソウ目 | ガマズミ科 | | ガマズミ | 2 |
| 717 | | | | | コバノガマズミ | 1、2、3 |
| 718 | | | | ミヤマガマズミ | 2、3 | |
| 719 | | | スイカズラ科 | コツクバネウツギ | 2、3 | |
| 720 | | | | ツクバネウツギ | 2、3 | |
| 721 | ウグイスカグラ | | | 2、3 | | |
| 722 | ミヤマウグイスカグラ | | | 3 | | |
| 723 | ヤマウグイスカグラ | | | 2、3 | | |
| 724 | スイカズラ | | | 2、3 | | |
| 725 | オミナエシ | | | 2、3 | | |
| 726 | オトコエシ | 2、3 | | | | |
| 合計 141 科 726 種 | | | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「キーナの森 森林保全活動支援業務報告書」((公財)ひょうご環境創造協会、令和3年)

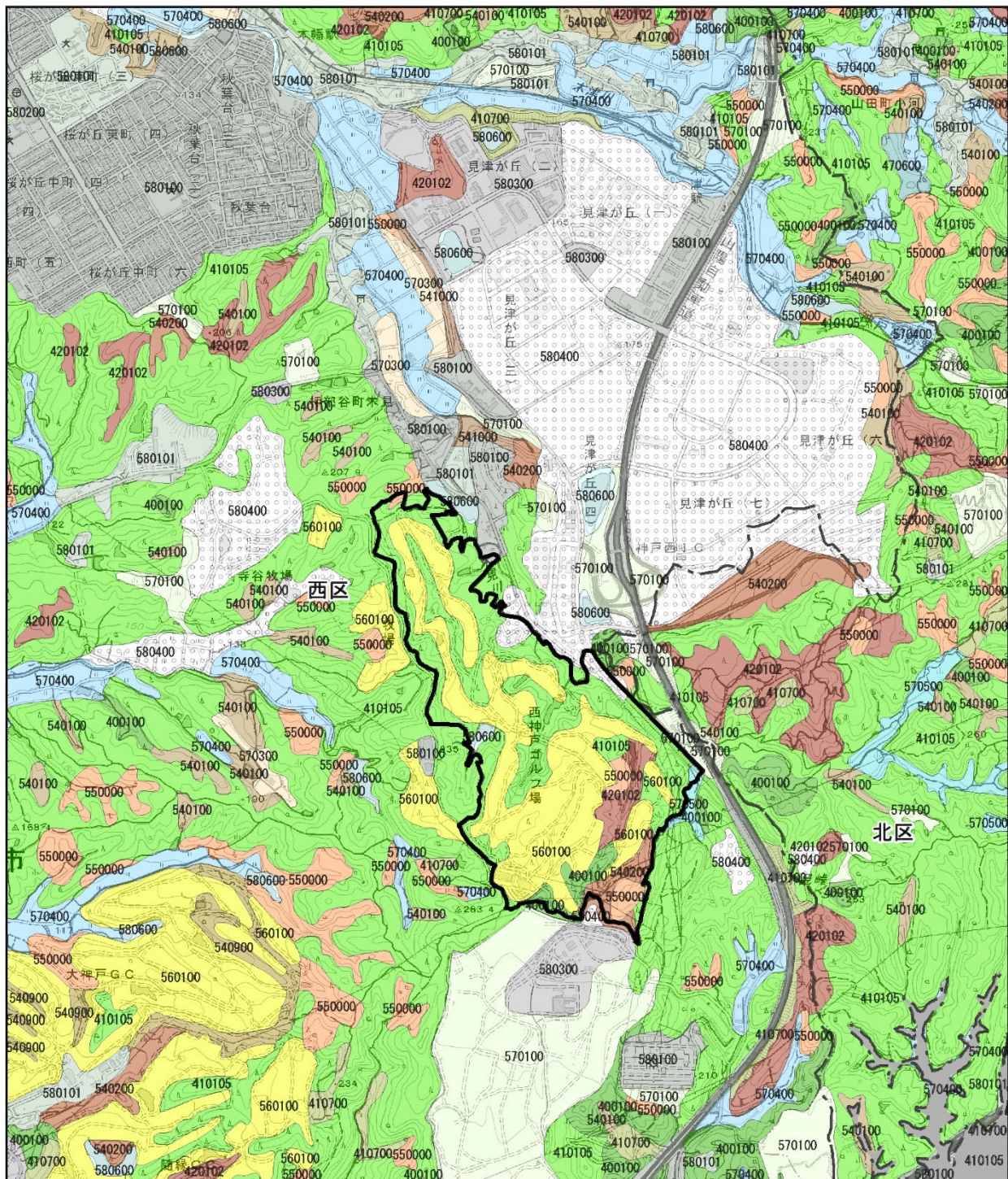
(2) 植生

事業実施区域及びその周囲における現存植生は、図5.2-7に示すとおりである。

事業実施区域及びその周囲には、「アベマキーコナラ群集」が広く分布しており、「モチツツジーアカマツ群集」や「シイ・カシ二次林」がモザイク状に分布している。低起伏丘陵の周縁部には「竹林」が点在しており、河川沿いの低地部や丘陵地には「水田雑草群落」が分布している。

事業実施区域は低起伏丘陵地に位置したゴルフ場であり、北東側の神戸複合産業団地（神戸テクノ・ロジスティックパーク）や南側の布施畑環境センターも含め、人為的な影響を強く受けた代償植生で占められており、自然植生及びそれに近い常緑広葉樹林は成立していない。

事業実施区域の西側には、櫛谷川沿いの低地部に「水田雑草群落」が分布しており、一般国道28号（神戸淡路鳴門自動車道）を挟んだ東側には、里山林の保全・育成を目的とした公園（キーナの森）があり、「モチツツジーアカマツ群集」や「シイ・カシ二次林」がまとまって分布している。



事業実施区域

- 400100 シイ・カシニ次林
- 410105 アベマキ・コナラ群集
- 410700 アカメガシワ・カラスザンショウ群集
- 420102 モチツツジ・アカマツ群集
- 470600 ヒルムシロクラス
- 540100 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 540200 アカマツ植林
- 540900 外国産樹種植林
- 541000 その他植林
- 550000 竹林

- 560100 ゴルフ場・芝地
- 570100 路傍・空地雑草群落
- 570300 畑雑草群落
- 570400 水田雑草群落
- 570500 放棄水田雑草群落
- 580100 市街地
- 580101 緑の多い住宅地
- 580200 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 580300 工場地帯
- 580400 造成地
- 580600 開放水域

出典)「第6-7回自然環境保全基礎調査
植生調査報告書」
(環境省生物多様性センター)
(<http://gis.biodic.go.jp/webgis/sc-025.html?kind=vg67>)



図5.2-7 現存植生図

(3) 重要な植物及び植物群落

1) 重要な植物

① 重要な植物の選定基準

重要な植物の選定基準は、表5.2-5に示すとおりである。

表5.2-5 重要な植物の選定基準

| 番号 | 法律及び文献名等 | 選定基準のカテゴリー |
|----|---|---|
| ① | 「文化財保護法」 (昭和25年5月30日法律第214号) | 特別：国指定の特別天然記念物 国：国指定の天然記念物 |
| | 「兵庫県文化財保護条例」 (昭和39年4月1日兵庫県条例第58号) | 県：県指定の天然記念物 |
| | 「神戸市文化財の保護及び文化財等を取り巻く文化環境の保全に関する条例」 (平成9年3月31日神戸市条例第50号) | 市：市指定の天然記念物 |
| ② | 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年6月5日法律第75号) | 第一：特定第一種国内希少野生動植物種 第二：特定第二種国内希少野生動植物種 緊急：緊急指定種 |
| ③ | 「環境の保全と創造に関する条例」 (平成7年7月18日兵庫県条例第28号) | 郷土：郷土記念物 |
| ④ | 「神戸市生物多様性の保全に関する条例」 (平成29年10月10日神戸市条例第7号) | 市指：神戸市指定野生動植物種 |
| ⑤ | 「環境省レッドリスト(2020)」 (環境省、令和2年) | EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR+EN:絶滅危惧Ⅰ類 CR:絶滅危惧ⅠA類 EN:絶滅危惧ⅠB類 VU:絶滅危惧Ⅱ類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 LP:絶滅のおそれのある地域個体群 |
| ⑥ | 「兵庫県版レッドデータブック2020(植物・植物群落)」(兵庫県、令和2年) | 【維管束植物】 EX:絶滅 EW:野生絶滅 A:Aランク B:Bランク C:Cランク 調:要調査種 |
| ⑦ | 「神戸の希少な野生動植物－神戸版レッドデータ2020－」(神戸市、令和3年) | 【維管束植物】 今:今見られない A:Aランク B:Bランク C:Cランク 調:要調査 |

② 重要な植物

事業実施区域及びその周囲においては、表5. 2-6に示すとおり、32科53種の重要な植物が確認されている。

表5. 2-6(1) 重要な植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | | | |
|----|-------------------------|----------|----------|---------|----------|------|---|---|---|----|----|---|---|
| | | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | |
| 1 | シダ植物門 大葉シダ綱 | コケシノブ目 | コケシノブ科 | アオホラゴケ | 3 | | | | | | | | B |
| 2 | | ウラボシ目 | イノモトソウ科 | ハコネシダ | 1、2、3 | | | | | | | | C |
| 3 | | | オンダ科 | カタイノデ | 2 | | | | | | | | B |
| 4 | 種子植物門 | スイレン目 | スイレン科 | ヒツジグサ | 2 | | | | | | | | C |
| 5 | 被子植物亜門 | コショウ目 | ウマノスズクサ科 | ウマノスズクサ | 2 | | | | | | | C | C |
| 6 | 種子植物門 被子植物亜門 単子葉類 | オモダカ目 | トチカガミ科 | スプタ | 2 | | | | | VU | C | A | |
| 7 | | | | ミズオオバコ | 2 | | | | | VU | C | C | |
| 8 | | | | セキシウモ | 2 | | | | | | B | B | |
| 9 | | | | ヒルムシロ科 | コバノヒルムシロ | 2 | | | | | VU | B | B |
| 10 | | タコノキ目 | ホンゴウソウ科 | ウエマツソウ | 3 | | | | | VU | A | A | |
| 11 | | ユリ目 | ユリ科 | コオニユリ | 2 | | | | | | | B | |
| 12 | | クサスギカズラ目 | ラン科 | エビネ | 2、3 | | | | | | NT | C | C |
| 13 | | | | ギンラン | 3 | | | | | | | C | C |
| 14 | | | | キンラン | 3 | | | | | | VU | C | B |
| 15 | | | | カキラン | 2 | | | | | | | C | C |
| 16 | ススキノキ科 | | ノカンゾウ | 2 | | | | | | | B | B | |
| 17 | クサスギカズラ科 | | カンザシギボウシ | 3 | | | | | | | C | C | |
| 18 | イネ目 | | ガマ科 | ミクリ | 2 | | | | | | NT | C | A |
| 19 | | | | ナガエミクリ | 3 | | | | | | NT | C | B |
| 20 | | カヤツリグサ科 | ヒメミコシガヤ | 3 | | | | | | CR | A | A | |
| 21 | | | アワボスゲ | 3 | | | | | | | A | B | |
| 22 | | イネ科 | ヒメコヌカグサ | 3 | | | | | | NT | | | |
| 23 | | | ウキシバ | 2 | | | | | | | C | C | |
| 24 | 種子植物門 | キンポウゲ目 | ツヅラフジ科 | ツヅラフジ | 3 | | | | | | | C | |
| 25 | 被子植物亜門 | マメ目 | ヒメハギ科 | カキノハグサ | 3 | | | | | | B | B | |
| 26 | 真正双子葉類 | バラ目 | グミ科 | アリマグミ | 1、2、3 | | | | | | C | B | |
| 27 | | キントラノオ目 | オトギリソウ科 | トモエソウ | 2、3 | | | | | | | | B |
| 28 | | | | アゼオトギリ | 2 | | | | | EN | B | A | |
| 29 | | ナデシコ目 | タデ科 | サイコクヌカボ | 2 | | | | | VU | | A | |
| 30 | | | モウセンゴケ科 | モウセンゴケ | 3 | | | | | | | C | |
| 31 | | ツツジ目 | ツバキ科 | ナツツバキ | 2 | | | | | | | | C |
| 32 | | | マタタビ科 | サルナシ | 2、3 | | | | | | | | 調 |
| 33 | ツツジ科 | | ヒカゲツツジ | 2 | | | | | | | C | B | |

表5. 2-6 (2) 重要な植物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | | | |
|-----------|------------------|-------|--------|----------|----------|------|----|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | |
| 34 | 種子植物門 | リンドウ目 | アカネ科 | イナモリソウ | 3 | | | | | | | | B |
| 35 | 被子植物亜門 真正双子葉類 | ナス目 | ナス科 | ヤマホオズキ | 2 | | | | | EN | A | A | |
| 36 | | | | イガホオズキ | 2 | | | | | | | | C |
| 37 | | シソ目 | シソ科 | ジュウニヒトエ | 2 | | | | | | | C | |
| 38 | | | | ナツノタムラソウ | 2 | | | | | | | A | |
| 39 | | | | キバナアキギリ | 2 | | | | | | | | A |
| 40 | | | | シソバタツナミ | 2 | | | | | | | | 調 |
| 41 | | | ハマウツボ科 | キヨスミウツボ | 2、3 | | | | | | | B | B |
| 42 | | | | オオヒキヨモギ | 2、3、4 | | | | | VU | | | |
| 43 | | | タヌキモ科 | ノタヌキモ | 2 | | | | | VU | C | A | |
| 44 | | | | タヌキモ | 2 | | | | | NT | A | | |
| 45 | | | キク目 | キキョウ科 | バアソブ | 2 | | | | | VU | | |
| 46 | | | | | キキョウ | 2、3 | | | | | VU | | B |
| 47 | | | | キク科 | テイショウソウ | 2、3 | | | | | | C | C |
| 48 | | | | | ヒメヨモギ | 2 | | | | | | B | B |
| 49 | | | | | オケラ | 3 | | | | | | C | C |
| 50 | | | | | ヒメガンクビソウ | 2、3 | | | | | | | C |
| 51 | | | | | ヒヨドリバナ | 2、3 | | | | | | | C |
| 52 | オナモミ | 2 | | | | | VU | EX | 今 | | | | |
| 53 | セリ目 | ウコギ科 | ケヤマウコギ | 2 | | | | | | EX | | | |
| 合計 32科53種 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 33 | 46 | |

注) 選定基準の略称は、表5. 2-5参照。

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」 (神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」 (兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」 (兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「キーナの森 森林保全活動支援業務報告書」 ((公財) ひょうご環境創造協会、令和3年)

2) 重要な植物群落

① 重要な植物群落の選定基準

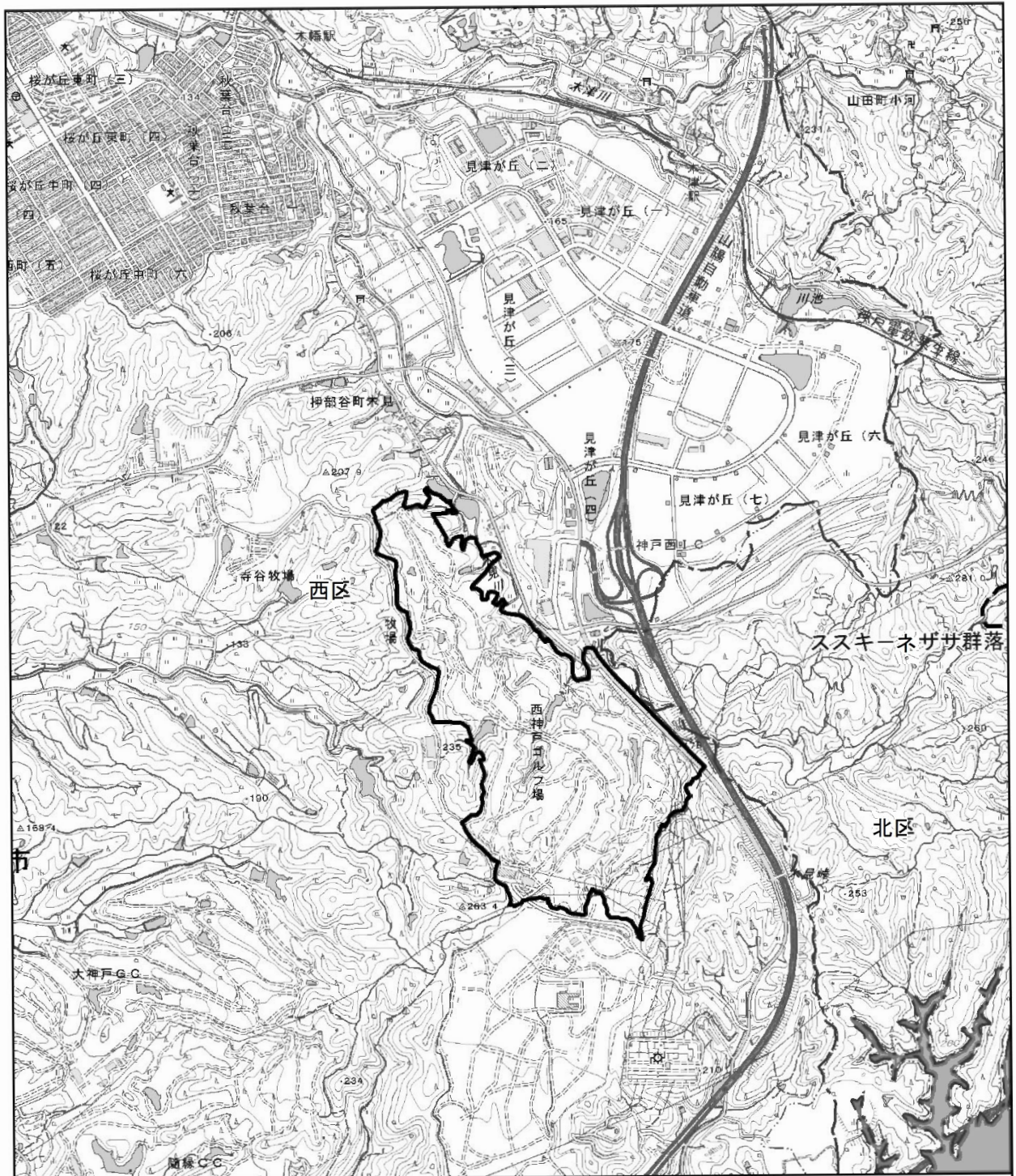
重要な植物群落の選定基準は、表5.2-7に示すとおりである。

表5.2-7 重要な植物群落の選定基準

| 番号 | 法律及び文献名等 | 選定基準のカテゴリー |
|----|---|---|
| ① | 「文化財保護法」 (昭和25年5月30日法律第214号) | 特別：国指定の特別天然記念物 国：国指定の天然記念物 |
| | 「兵庫県文化財保護条例」 (昭和39年4月1日兵庫県条例第58号) | 県：県指定の天然記念物 |
| | 「神戸市文化財の保護及び文化財等を取り巻く文化環境の保全に関する条例」 (平成9年3月31日神戸市条例第50号) | 市：市指定の天然記念物 |
| ② | 「環境の保全と創造に関する条例」 (平成7年7月18日兵庫県条例第28号) | 郷土：郷土記念物 |
| ③ | 「第2回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」 (環境庁、昭和54年) 「第3回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」 (環境庁、昭和63年) 「第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」 (環境庁、平成12年) | A：原生林もしくはそれに近い自然林 B：国内若干地域に分布するが、極めて稀な植物群落 又は個体群 C：比較的普通にみられるものであっても、南限、北 限、隔離分布等分布限界になる産地に見られる 植物群落又は個体群 D：砂丘、断崖地、塩沼地、湖沼、河川、湿地、高山、 石灰岩地等の特殊な立地に特有な植物群落また は個体群で、その群落の特徴が典型的なもの E：郷土景観を代表する植物群落で、特にその群落の 特徴が典型的なもの F：過去において人工的に植栽されたことが明らか な森林であっても長期にわたって伐採等の手が 入っていないもの。 G：乱獲その他人為の影響によって、当該都道府県内 で極端に少なくなる恐れのある植物群落又は個 体群 H：その他学術上重要な植物群落又は個体群 |
| ④ | 「兵庫県版レッドデータブック2020 (植物・植物群落)」 (兵庫県、令和2年) | 【植物群落・個体群】 A:Aランク B:Bランク C:Cランク 注：要注目 |
| ⑤ | 「神戸の希少な野生動植物 —神戸版レッドデータ2020—」 (神戸市、令和3年) | 【植物群落】 A:Aランク B:Bランク C:Cランク |

② 重要な植物群落

事業実施区域及びその周囲においては、図5.2-8に示すとおり、北区山田町藍那に位置するあいな里山公園における二次草原・ススキ・ネザサ群落（棚田の畦畔法面草原）が、兵庫県によるBランクの植物群落に選定されている。



- 事業実施区域
- 重要な植物群落

出典) 「兵庫県版レッドデータブック2020 (植物・植物群落)
ひょうごの環境」 (兵庫県、令和2年)

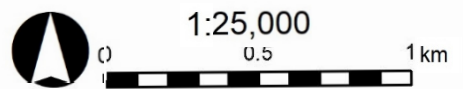


図5.2-8 重要な植物群落

3) その他留意すべき植物

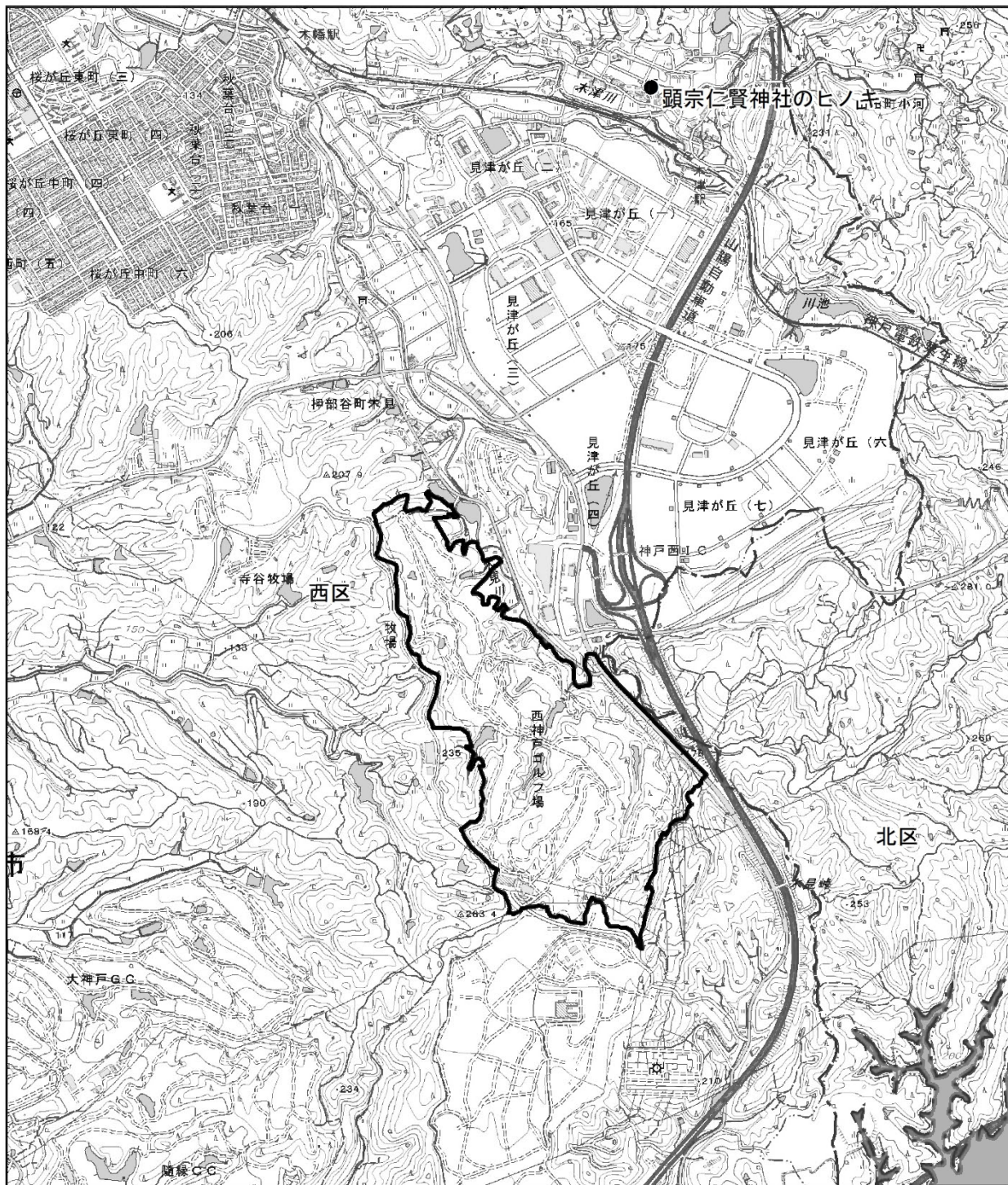
① 巨樹・巨木林

事業実施区域及びその周囲においては、図5. 2-9に示すとおり、「顕宗仁賢神社のヒノキ」が市民の木に指定されている。

なお、「巨樹・巨木林データベース」（環境省ホームページ、令和3年11月現在）及び「ひょうごの巨樹・巨木100選」（(社)兵庫県林業会議・(社)兵庫県治山林道協会、平成17年）による巨樹・巨木林は、事業実施区域及びその周囲には分布していない。

② 植生自然度が9及び10に区分される植生

事業実施区域及びその周囲における植生自然度9以上の植生は、図5. 2-10に示すとおりであり、自然度10の「ヒルムシロクラス」が分布している。



- 事業実施区域
- 市民の木 (神戸市)

出典) 「市民の木」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

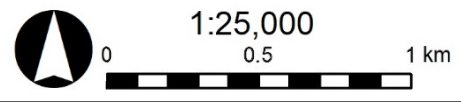
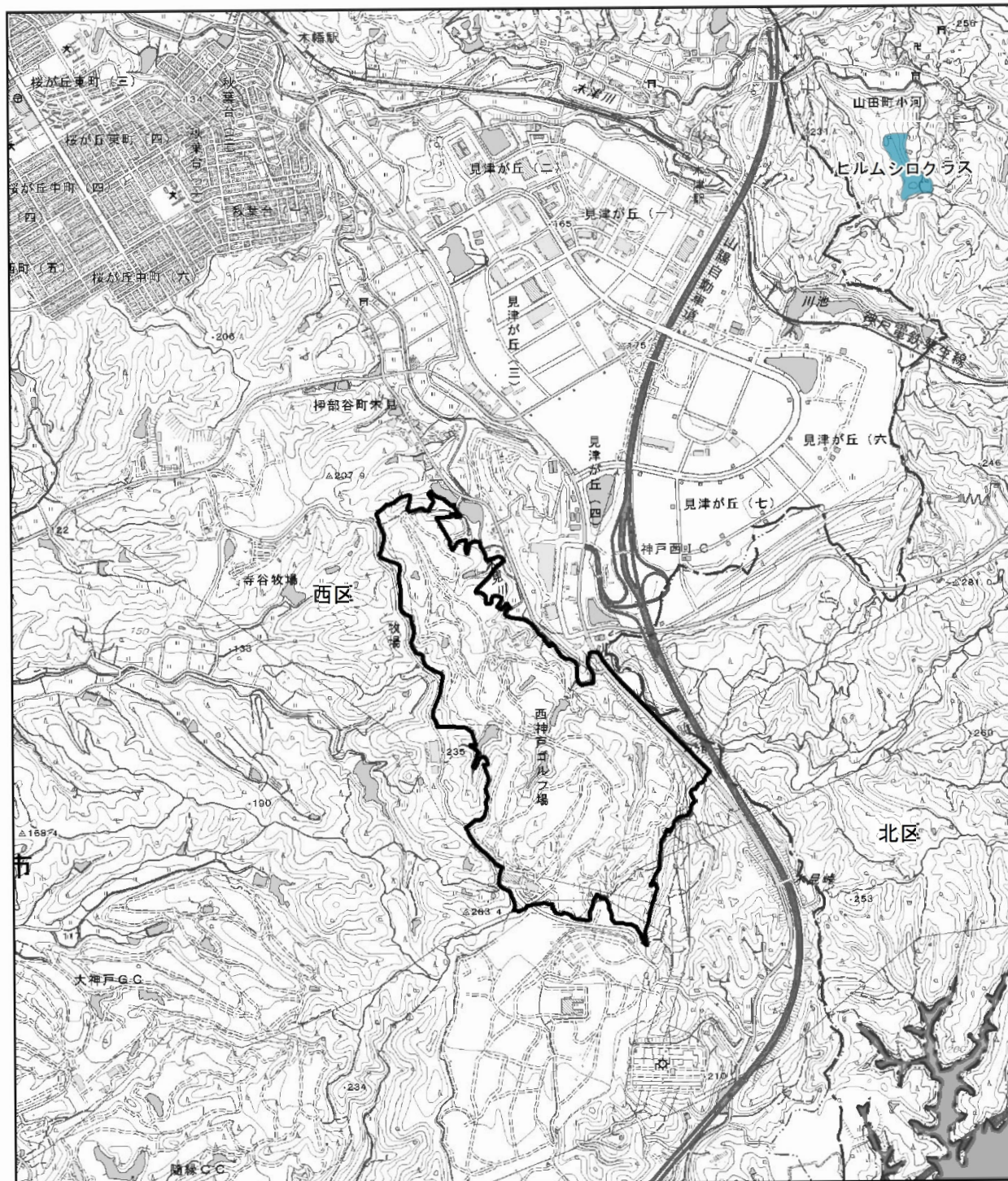


図5.2-9 巨樹・巨木林位置図



- 事業実施区域
- 植生自然度10

出典) 「第6-7回自然環境保全基礎調査植生調査報告書」
 (環境省生物多様性センター)
<http://gis.biodic.go.jp/webgis/sc-025.html?kind=v67>
 「1/2.5万植生図の新たな植生自然度について」
 (環境省生物多様性センター、平成28年)

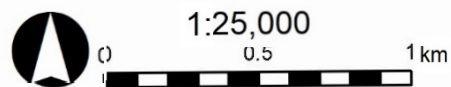


図5.2-10 植生自然度9及び10に区分される植生の分布

5.2.5. 動物

(1) 哺乳類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-8に示すとおり、5目7科10種の哺乳類が確認されている。

表5.2-8 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた哺乳類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|------------|-----------|-------|---------|-----|
| 1 | モグラ目（食虫目） | モグラ科 | モグラ属 | 2 |
| 2 | | | ヒミズ | 2 |
| — | | | モグラ科 | 3 |
| 3 | ウサギ目 | ウサギ科 | ノウサギ | 2、3 |
| 4 | ネズミ目（齧歯目） | リス科 | ニホンリス | 3 |
| 5 | | ネズミ科 | カヤネズミ | 2 |
| — | | | ネズミ科 | 3 |
| 6 | ネコ目（食肉目） | イヌ科 | タヌキ | 2、3 |
| 7 | | | キツネ | 2、3 |
| 8 | | イタチ科 | テン | 2、3 |
| 9 | | | イタチ | 2、3 |
| 10 | ウシ目（偶蹄目） | イノシシ科 | ニホンイノシシ | 2、3 |
| 合計 5目7科10種 | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」（神戸市、昭和56年）
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」（兵庫県、平成3年）
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」（兵庫県、神戸市、平成11年）
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（兵庫県）」（環境庁、昭和55年）

(2) 鳥類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-9に示すとおり、13目29科64種の鳥類が確認されている。

表5.2-9(1) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた鳥類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|----|---------|----------|---------|-------|
| 1 | キジ目 | キジ科 | キジ | 1、3 |
| 2 | | | ヤマドリ | 3 |
| 3 | ツル目 | クイナ科 | バン | 1 |
| 4 | カモ目 | カモ科 | オシドリ | 3 |
| 5 | カイツブリ目 | カイツブリ科 | カイツブリ | 1、2 |
| 6 | ハト目 | ハト科 | キジバト | 1、2、3 |
| 7 | ペリカン目 | サギ科 | アオサギ | 3 |
| 8 | | | アマサギ | 1 |
| 9 | | | コサギ | 1、3 |
| 10 | | | チュウサギ | 1 |
| 11 | | | ゴイサギ | 2 |
| 12 | カッコウ目 | カッコウ科 | ツツドリ | 1 |
| 13 | | | ホトトギス | 1、2、3 |
| 14 | チドリ目 | チドリ科 | イカルチドリ | 2 |
| 15 | タカ目 | タカ科 | オオタカ | 3 |
| 16 | | | ハイタカ | 3 |
| 17 | | | サシバ | 1、2 |
| 18 | | | ノスリ | 2 |
| 19 | | | トビ | 1、2、3 |
| 20 | | | ハチクマ | 3 |
| 21 | フクロウ目 | フクロウ科 | フクロウ | 3 |
| 22 | ブッポウソウ目 | カワセミ科 | カワセミ | 1 |
| 23 | キツツキ目 | キツツキ科 | コゲラ | 1、2、3 |
| 24 | | | アカゲラ | 2 |
| 25 | | | アオゲラ | 1、3 |
| 26 | スズメ目 | サンショウクイ科 | サンショウクイ | 1 |
| 27 | | カササギヒタキ科 | サンコウチョウ | 1、2、3 |
| 28 | | モズ科 | モズ | 2、3 |
| 29 | | カラス科 | ハシボソガラス | 1、2、3 |
| 30 | | | ハシブトガラス | 1、2、3 |
| 31 | | | カケス | 1、2、3 |

表5. 2-9(2) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた鳥類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|--------------|------|---------|----------|-------|
| 32 | スズメ目 | シジュウカラ科 | シジュウカラ | 1、2、3 |
| 33 | | | ヒガラ | 3 |
| 34 | | | ヤマガラ | 1、2、3 |
| 35 | | ツバメ科 | コシアカツバメ | 2 |
| 36 | | | ツバメ | 1、2、3 |
| 37 | | ヒヨドリ科 | ヒヨドリ | 1、2、3 |
| 38 | | ウグイス科 | ウグイス | 1、2、3 |
| 39 | | | ヤブサメ | 1、2、3 |
| 40 | | エナガ科 | エナガ | 1、2、3 |
| 41 | | ムシクイ科 | センダイムシクイ | 1、2、3 |
| 42 | | | メボソムシクイ | 3 |
| 43 | | メジロ科 | メジロ | 1、2、3 |
| 44 | | ムクドリ科 | ムクドリ | 2 |
| 45 | | ヒタキ科 | オオルリ | 1、2、3 |
| 46 | | | コサメビタキ | 2 |
| 47 | | | ジョウビタキ | 3 |
| 48 | | | ルリビタキ | 2、3 |
| 49 | | | アカハラ | 3 |
| 50 | | | ツグミ | 2、3 |
| 51 | | | シロハラ | 2、3 |
| 52 | | | トラツグミ | 3 |
| 53 | | スズメ科 | スズメ | 1、2、3 |
| 54 | | セキレイ科 | ハクセキレイ | 2 |
| 55 | | | キセキレイ | 1、3 |
| 56 | | | セグロセキレイ | 1、2 |
| 57 | | アトリ科 | マヒワ | 2 |
| 58 | | | カワラヒワ | 1、2、3 |
| 59 | | | シメ | 2 |
| 60 | | | ウソ | 2 |
| 61 | | | ベニマシコ | 3 |
| 62 | | ホオジロ科 | ホオジロ | 1、2、3 |
| 63 | | | カシラダカ | 2、3 |
| 64 | アオジ | | 2、3 | |
| 合計 13目29科64種 | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

(3) 爬虫類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-10に示すとおり、2目6科11種の爬虫類が確認されている。

表5.2-10 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた爬虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|------------|-----|---------|---------|-----|
| 1 | カメ目 | イシガメ科 | ニホンイシガメ | 3 |
| 2 | | | クサガメ | 2、3 |
| 3 | 有鱗目 | トカゲ科 | ニホントカゲ | 3 |
| 4 | | カナヘビ科 | ニホンカナヘビ | 2、3 |
| 5 | | タカチホヘビ科 | タカチホヘビ | 3 |
| 6 | | ナミヘビ科 | シロマダラ | 3 |
| 7 | | | アオダイショウ | 2、3 |
| 8 | | | シマヘビ | 2、3 |
| 9 | | | ヒバカリ | 2 |
| 10 | | | ヤマカガシ | 2、3 |
| 11 | | クサリヘビ科 | ニホンマムシ | 2、3 |
| 合計 2目6科11種 | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

(4) 両生類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-11に示すとおり、2目6科9種の両生類が確認されている。

表5.2-11 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた両生類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----------|-----|----------|-------------|-----|
| 1 | 有尾目 | サンショウウオ科 | セトウチサンショウウオ | 3、4 |
| 2 | | イモリ科 | アカハライモリ | 3 |
| 3 | 無尾目 | ヒキガエル科 | ニホンヒキガエル | 3 |
| 4 | | アマガエル科 | ニホンアマガエル | 2、3 |
| 5 | | アカガエル科 | ツチガエル | 2 |
| 6 | | | ウシガエル | 2、3 |
| 7 | | | トノサマガエル | 2、3 |
| 8 | | | ニホンアカガエル | 2、3 |
| 9 | | ヌマガエル科 | ヌマガエル | 3 |
| 合計 2目6科9種 | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

(5) 魚類

事業実施区域及びその周囲においては、表5. 2-12に示すとおり、3目6科16種の魚類が確認されている。

表5. 2-12 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた魚類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|------------|------|----------|---------------|-------|
| 1 | コイ目 | コイ科 | ギンブナ | 2、3 |
| — | | | フナ属 | 1 |
| 2 | | | コイ | 3 |
| 3 | | | タモロコ | 1、2、3 |
| 4 | | | カワムツ | 1、2、3 |
| 5 | | | オイカワ | 1、2、3 |
| 6 | | | カマツカ | 1 |
| 7 | | モツゴ | 1、2 | |
| 8 | | ドジョウ科 | オオシマドジョウ | 1 |
| 9 | | | チュウガタスジシマドジョウ | 1 |
| 10 | ドジョウ | | 2、3 | |
| 11 | ダツ目 | メダカ科 | ミナミメダカ | 2、3 |
| 12 | スズキ目 | サンフィッシュ科 | ブルーギル | 2、3 |
| 13 | | | オオクチバス | 1、2 |
| 14 | | ドンコ科 | ドンコ | 1、2、3 |
| 15 | | ハゼ科 | カワヨシノボリ | 1、3 |
| 16 | | | トウヨシノボリ類 | 3 |
| — | | | ヨシノボリ属 | 2 |
| 合計 3目6科16種 | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

(6) 昆虫類

事業実施区域及びその周囲においては、表5. 2-13に示すとおり、20目189科908種の昆虫類が確認されている。

表5. 2-13(1) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|----|---------------|----------|----------------|---------|-----|
| 1 | トビムシ目 | — | トビムシ目 | 2 | |
| 2 | イシノミ目 | イシノミ科 | イシノミ | 2 | |
| 3 | トンボ目 (蜻蛉目) | アオイトトンボ科 | ホソミオツネトンボ | 2、3 | |
| 4 | | | アオイトトンボ | 2、3 | |
| 5 | | | オオアオイトトンボ | 2、3 | |
| 6 | | | オツネトンボ | 3 | |
| 7 | | イトトンボ科 | ホソミイトトンボ | 3 | |
| 8 | | | キイトトンボ | 2 | |
| 9 | | | アオモンイトトンボ | 3 | |
| 10 | | | クロイトトンボ | 2、3 | |
| 11 | | | オオイトトンボ | 2 | |
| 12 | | モノサシトンボ科 | モノサシトンボ | 2、3 | |
| 13 | | カワトンボ科 | ハグロトンボ | 3 | |
| 14 | | | <i>Mnais</i> 属 | 2、3 | |
| 15 | | ヤンマ科 | クロスジギンヤンマ | 3 | |
| 16 | | | ギンヤンマ | 2、3 | |
| 17 | | | カトリヤンマ | 3 | |
| 18 | | | ミルンヤンマ | 3 | |
| 19 | | | ヤブヤンマ | 3 | |
| 20 | | サナエトンボ科 | ヤマサナエ | 1、2 | |
| 21 | | | キイロサナエ | 3 | |
| 22 | | | ウチワヤンマ | 2 | |
| 23 | | | フタスジサナエ | 2、3 | |
| 24 | | オニヤンマ科 | オニヤンマ | 2、3 | |
| 25 | | エゾトンボ科 | コヤマトンボ | 2、3 | |
| 26 | | | タカネトンボ | 2 | |
| 27 | | | エゾトンボ | 2、4 | |
| 28 | | トンボ科 | ショウジョウトンボ | 2、3 | |
| 29 | | | ヨツボシトンボ | 2、3 | |
| 30 | | | ハラビロトンボ | 2、3 | |
| 31 | | | シオカラトンボ | 2、3 | |
| 32 | | | オオシオカラトンボ | 2、3 | |
| 33 | | | ウスバキトンボ | 2、3 | |
| 34 | | | コシアキトンボ | 2、3 | |
| 35 | | | チョウトンボ | 2、3 | |
| 36 | | | コノシメトンボ | 2 | |
| 37 | | | ナツアカネ | 2、3 | |
| 38 | | | マユタテアカネ | 2、3 | |
| 39 | | | アキアカネ | 2、3 | |
| 40 | | | ナニワトンボ | 1、2 | |
| 41 | | | ノシメトンボ | 2 | |
| 42 | | | マイコアカネ | 2 | |
| 43 | | | ヒメアカネ | 2 | |
| 44 | | | リスアカネ | 2、3 | |
| 45 | | | ネキトンボ | 1、3 | |
| 46 | | シロアリ目 | ミゾガシラシロアリ科 | ヤマトシロアリ | 2、3 |

表5.2-13(2) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|----|----------------|-----------|------------|---------|---|
| 47 | ゴキブリ目 (網翅目) | オオゴキブリ科 | オオゴキブリ | 3 | |
| 48 | | ゴキブリ科 | ヤマトゴキブリ | 3 | |
| 49 | | チャバネゴキブリ科 | モリチャバネゴキブリ | 2、3 | |
| 50 | | | キスジゴキブリ | 3 | |
| 51 | カマキリ目 (蟷螂目) | ヒメカマキリ科 | ヒメカマキリ | 3 | |
| 52 | | カマキリ科 | ハラビロカマキリ | 3 | |
| 53 | | | コカマキリ | 2 | |
| 54 | | | チョウセンカマキリ | 2 | |
| 55 | | | オオカマキリ | 2、3 | |
| 56 | ハサミムシ目 (革翅目) | オオハサミムシ科 | オオハサミムシ | 3 | |
| 57 | バッタ目 (直翅目) | コロギス科 | ハネナシコロギス | 2 | |
| 58 | | カマドウマ科 | クラズミウマ | 3 | |
| 59 | | | マダラカマドウマ | 3 | |
| — | | | カマドウマ科 | 2 | |
| 60 | | ツユムシ科 | セスジツユムシ | 2、3 | |
| 61 | | | サトクダマキモドキ | 3 | |
| 62 | | | ヤマクダマキモドキ | 3 | |
| 63 | | | ツユムシ | 2 | |
| 64 | | | アシグロツユムシ | 2、3 | |
| 65 | | キリギリス科 | オナガササキリ | 2、3 | |
| 66 | | | ホシササキリ | 3 | |
| 67 | | | ササキリ | 2、3 | |
| 68 | | | ヒメギス | 3 | |
| 69 | | | クビキリギス | 2、3 | |
| 70 | | | ニシキリギリス | 3 | |
| 71 | | | クサキリ | 2 | |
| — | | | キリギリス科 | 3 | |
| 72 | | | ケラ科 | ケラ | 3 |
| 73 | | | マツムシ科 | マツムシモドキ | 3 |
| 74 | | スズムシ | | 3 | |
| 75 | | カンタン | | 3 | |
| 76 | | アオマツムシ | | 2、3、4 | |
| 77 | | マツムシ | | 3 | |
| 78 | | コオロギ科 | ハラオカメコオロギ | 3 | |
| 79 | | | クマスズムシ | 3 | |
| 80 | | | エンマコオロギ | 2、3 | |
| 81 | | | ツヅレサセコオロギ | 3 | |
| — | コオロギ科 | | 2 | | |
| 82 | カネタタキ科 | カネタタキ | 2、3 | | |
| 83 | ヒバリモドキ科 | マダラスズ | 3 | | |
| 84 | | ヒメスズ | 3 | | |
| 85 | | ヤチスズ | 2 | | |
| 86 | | クサヒバリ | 2 | | |
| 87 | | キアシヒバリモドキ | 3 | | |
| 88 | バッタ科 | ショウリョウバッタ | 2、3 | | |
| 89 | | マダラバッタ | 2、3 | | |
| 90 | | クルマバッタ | 2、3 | | |
| 91 | | ヒナバッタ | 3 | | |
| 92 | | トノサマバッタ | 2、3 | | |
| 93 | | ナキイナゴ | 2、3 | | |
| 94 | | クルマバッタモドキ | 3 | | |
| 95 | | ツマグロバッタ | 3 | | |
| 96 | | イボバッタ | 2、3 | | |
| — | | バッタ科 | 2、3 | | |

表5.2-13(3) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|----------------|---------------|-----------------|-------|-----------|
| 97 | バッタ目 (直翅目) | イナゴ科 | ハネナガイナゴ | 2 | |
| 98 | | | ミカドフキバッタ | 2 | |
| 99 | | | キンキフキバッタ | 3 | |
| 100 | | | ツチイナゴ | 2、3 | |
| 101 | | オンブバッタ科 | オンブバッタ | 2、3 | |
| 102 | | ヒシバッタ科 | トゲヒシバッタ | 3 | |
| 103 | | | ハネナガヒシバッタ | 2、3 | |
| 104 | | | ハラヒシバッタ | 2、3 | |
| 105 | | | ナナフシ目 (竹節虫目) | ナナフシ科 | ニホントビナナフシ |
| 106 | | トゲナナフシ | | | 3 |
| 107 | エダナナフシ | 3 | | | |
| — | ナナフシ科 | 2 | | | |
| 108 | チャタテムシ目 | チャタテ科 | チャタテ科 | 3 | |
| 109 | カメムシ目 (半翅目) | ヒシウンカ科 | キガシラヒシウンカ | 3 | |
| 110 | | ウンカ科 | セジロウンカ | 3 | |
| 111 | | ハネナガウンカ科 | アヤヘリハネナガウンカ | 3 | |
| 112 | | | アカメガシワハネビロウンカ | 3 | |
| 113 | | アオバハゴロモ科 | アオバハゴロモ | 2、3 | |
| 114 | | | トビイロハゴロモ | 3 | |
| 115 | | マルウンカ科 | マルウンカ | 3 | |
| 116 | | | カタビロクサビウンカ | 2 | |
| 117 | | ハゴロモ科 | スケバハゴロモ | 3 | |
| 118 | | | ベッコウハゴロモ | 2、3 | |
| 119 | | | アミガサハゴロモ | 2、3 | |
| 120 | | グンバイウンカ科 | ヒラタグンバイウンカ | 3 | |
| 121 | | セミ科 | クマゼミ | 2、3 | |
| 122 | | | アブラゼミ | 2、3 | |
| 123 | | | ミンミンゼミ | 2、3 | |
| 124 | | | チッチゼミ | 2、3 | |
| 125 | | | ツクツクボウシ | 2、3 | |
| 126 | | | ニイニイゼミ | 2、3 | |
| 127 | | | ヒグラシ | 2、3 | |
| 128 | | | ハルゼミ | 3、4 | |
| 129 | アワフキムシ科 | | シロオビアワフキ | 2、3 | |
| 130 | | ハマベアワフキ | 3 | | |
| 131 | | ホシアワフキ | 3 | | |
| 132 | コガシラアワフキムシ科 | コガシラアワフキ | 2、3 | | |
| 133 | ヨコバイ科 | カンキツヒメヨコバイ | 3 | | |
| 134 | | スズキフタテンヒメヨコバイ | 3 | | |
| 135 | | ホシアオズキンヨコバイ | 3 | | |
| 136 | | ツマグロオオヨコバイ | 2、3 | | |
| 137 | | オオヨコバイ | 3 | | |
| 138 | | マダラヒメヨコバイ | 3 | | |
| 139 | | オオオナガトガリヨコバイ | 3 | | |
| 140 | | ブチミヤクヨコバイ | 3 | | |
| 141 | | フタスジトガリヨコバイ | 3 | | |
| 142 | | ヒシモンヨコバイ | 3 | | |
| 143 | | マエジロオオヨコバイ | 3 | | |
| 144 | | ミドリヒロヨコバイ | 3 | | |
| 145 | | ミミズク | 3 | | |
| 146 | | コミミズク | 3 | | |
| 147 | | ホシヒメヨコバイ | 3 | | |
| 148 | | ツマグロヨコバイ | 3 | | |

表5.2-13(4) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|----------------|-----------|----------------|--------------|-----|
| 149 | カメムシ目 (半翅目) | ヨコバイ科 | クワキヨコバイ | 2、3 | |
| — | | | ヨコバイ科 | 3 | |
| 150 | | サシガメ科 | | ヨコヅナサシガメ | 2、4 |
| 151 | | | | アカサシガメ | 2、3 |
| 152 | | | | シマサシガメ | 2、3 |
| 153 | | グンバイムシ科 | | オオウチワグンバイ | 3 |
| 154 | | | | トサカグンバイ | 3 |
| 155 | | カスミカメムシ科 | | クロバカスミカメ | 3 |
| 156 | | | | モモアカハギカスミカメ | 3 |
| 157 | | | | ツماغロハギカスミカメ | 3 |
| 158 | | | | ヨツボシカスミカメ | 3 |
| — | | | | カスミカメムシ科 | 2、3 |
| 159 | | マキバサシガメ科 | | ホソマキバサシガメ | 3 |
| 160 | | | | ハネナガマキバサシガメ | 3 |
| 161 | | ヒラタカメムシ科 | | コヒラタカメムシ | 3 |
| 162 | | オオホシカメムシ科 | | オオホシカメムシ | 3 |
| 163 | | | | ヒメホシカメムシ | 2、3 |
| 164 | | ホシカメムシ科 | | フタモンホシカメムシ | 2、3 |
| 165 | | ホソヘリカメムシ科 | | クモヘリカメムシ | 2、3 |
| 166 | | | ホソヘリカメムシ | 2、3 | |
| 167 | ヘリカメムシ科 | | ホソハリカメムシ | 2、3 | |
| 168 | | | ハリカメムシ | 2、3 | |
| 169 | | | ハラビロヘリカメムシ | 2、3 | |
| 170 | | | オオクモヘリカメムシ | 2 | |
| 171 | | | ホシハラビロヘリカメムシ | 2、3 | |
| 172 | | | オオツマキヘリカメムシ | 2、3 | |
| 173 | | | ツマキヘリカメムシ | 2、3 | |
| 174 | | | オオヘリカメムシ | 2 | |
| 175 | | ヒメヘリカメムシ科 | | スカシヒメヘリカメムシ | 2 |
| 176 | | | ブチヒメヘリカメムシ | 2、3 | |
| 177 | ナガカメムシ科 | | コバネナガカメムシ | 3 | |
| 178 | | | オオメナガカメムシ | 2、3 | |
| 179 | | | キベリヒョウタンナガカメムシ | 3 | |
| 180 | | | オオモンシロナガカメムシ | 2、3 | |
| 181 | | | オオチャイロナガカメムシ | 3 | |
| 182 | | | チャイロナガカメムシ | 2、3 | |
| 183 | | | ヒメナガカメムシ | 3 | |
| 184 | | | ヒラタヒョウタンナガカメムシ | 3 | |
| 185 | | | ヒゲナガカメムシ | 3 | |
| 186 | | | モンシロナガカメムシ | 2、3 | |
| 187 | | | アカアシホソナガカメムシ | 3 | |
| 188 | | | クロアシホソナガカメムシ | 3 | |
| 189 | | | コバネヒョウタンナガカメムシ | 3 | |
| — | | ナガカメムシ科 | 2 | | |
| 190 | ツノカメムシ科 | | セアカツノカメムシ | 3 | |
| 191 | | | ベニモンツノカメムシ | 3 | |
| 192 | | | エサキモンキツノカメムシ | 2 | |
| 193 | ツチカメムシ科 | | ヒメツチカメムシ | 3 | |
| 194 | | | ツチカメムシ | 3 | |
| 195 | カメムシ科 | | ウズラカメムシ | 3 | |
| 196 | | | シロヘリカメムシ | 3 | |
| 197 | | | ウシカメムシ | 3 | |
| 198 | | | トゲカメムシ | 2 | |
| 199 | | | ブチヒゲカメムシ | 2 | |

表5.2-13(5) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|-------------------|------------------|---------------|---------|
| 200 | カメムシ目 (半翅目) | カメムシ科 | ナガメ | 3 |
| 201 | | | ムラサキシラホシカメムシ | 2 |
| 202 | | | シラホシカメムシ | 3 |
| 203 | | | ツヤアオカメムシ | 3 |
| 204 | | | エビイロカメムシ | 2、3 |
| 205 | | | クサギカメムシ | 2、3 |
| 206 | | | ヨツボシカメムシ | 2 |
| 207 | | | フタデシカメムシ | 3 |
| 208 | | | スコットカメムシ | 2 |
| 209 | | | ツマジロカメムシ | 2、3 |
| 210 | | | チャバネアオカメムシ | 2、3 |
| 211 | | イネクロカメムシ | 2 | |
| 212 | | マルカメムシ科 | マルカメムシ | 2、3 |
| 213 | | キンカメムシ科 | チャイロカメムシ | 3 |
| 214 | | | アカスジキンカメムシ | 2 |
| 215 | | アメンボ科 | オオアメンボ | 3 |
| 216 | | | アメンボ | 3 |
| 217 | | | ヒメアメンボ | 2、3 |
| 218 | | | シマアメンボ | 3 |
| 219 | | ミズムシ科 | ミズムシ | 3 |
| 220 | | | コミズムシ | 2、3 |
| 221 | | コオイムシ科 | コオイムシ | 3 |
| 222 | | | タガメ | 4 |
| 223 | | タイコウチ科 | タイコウチ | 2 |
| 224 | | | ミズカマキリ | 3 |
| 225 | | マツモムシ科 | コマツモムシ | 3 |
| 226 | マツモムシ | | 2、3 | |
| 227 | アザミウマ目 | クダアザミウマ科 | クダアザミウマ科 | 3 |
| 228 | ヘビトンボ目 | ヘビトンボ科 | タイリククロスジヘビトンボ | 3 |
| 229 | アミメカゲロウ目 (脈翅目) | カマキリモドキ科 | キカマキリモドキ | 3 |
| 230 | | | ヒメカマキリモドキ | 3 |
| 231 | | クサカゲロウ科 | ヤマトクサカゲロウ | 3 |
| — | | | クサカゲロウ科 | 3 |
| 232 | | ツノトンボ科 | ツノトンボ | 2、3 |
| 233 | | ウスバカゲロウ科 | ウスバカゲロウ | 3 |
| 234 | | | カスリウスバカゲロウ | 3 |
| 235 | | | モイワウスバカゲロウ | 3 |
| — | | | ウスバカゲロウ科 | 2 |
| 236 | | コナカゲロウ科 | コナカゲロウ科 | 2 |
| 237 | | シリアゲムシ目 (長翅目) | シリアゲムシ科 | ヤマトシリアゲ |
| 238 | キアシシリアゲ | | | 3 |
| 239 | スカシシリアゲモドキ | | | 3 |
| — | シリアゲムシ科 | | | 2、3 |
| 240 | トビケラ目 (毛翅目) | シマトビケラ科 | シマトビケラ科 | 2 |
| 241 | | ニンギョウトビケラ科 | ニンギョウトビケラ | 3 |
| 242 | | エグリトビケラ科 | ウスバキトビケラ | 3 |
| 243 | | | エグリトビケラ | 3 |
| 244 | | トビケラ科 | アミメトビケラ | 3 |
| 245 | チョウ目 (鱗翅目) | ヒロゾコガ科 | アトモンヒロゾコガ | 2 |
| 246 | | マルハキバガ科 | シロスジベニマルハキバガ | 3 |
| 247 | | スガ科 | モチツツジメムシガ | 3 |
| 248 | | ハマキガ科 | チャノコカクモンハマキ | 3 |
| 249 | | | アトキハマキ | 3 |
| 250 | | | モミアトキハマキ | 3 |

表5.2-13(6) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|---------------|------------|--------------|------------|-------|
| 251 | チョウ目 (鱗翅目) | ハマキガ科 | マツアトキハマキ | 3 | |
| 252 | | | ビロードハマキ | 2 | |
| 253 | | | アトボシハマキ | 3 | |
| 254 | | | アシブトヒメハマキ | 3 | |
| 255 | | | トビモンコハマキ | 3 | |
| 256 | | | ヨモギネムシガ | 3 | |
| 257 | | | シロズスソモンヒメハマキ | 3 | |
| 258 | | | ヨツスジヒメシンクイ | 3 | |
| 259 | | | シロモンヒメハマキ | 3 | |
| 260 | | | ニセコシワヒメハマキ | 3 | |
| 261 | | | オオギンスジハマキ | 3 | |
| 262 | | | クロネハイイロヒメハマキ | 3 | |
| — | | | | ハマキガ科 | 3 |
| 263 | | | | イラガ科 | アオイラガ |
| 264 | | | | タイワンイラガ | 2 |
| 265 | | | マダラガ科 | ホタルガ | 2、3 |
| 266 | | | トリバガ科 | トリバガ科 | 3 |
| 267 | | | セセリチョウ科 | ダイミョウセセリ | 3 |
| 268 | | | | ホソバセセリ | 2、3 |
| 269 | | | | イチモンジセセリ | 3 |
| 270 | | | | チャバネセセリ | 2、3 |
| 271 | | | | オオチャバネセセリ | 3 |
| 272 | | | | キマダラセセリ | 2、3 |
| 273 | | | シジミチョウ科 | ミズイロオナガシジミ | 3 |
| 274 | | | | ムラサキシジミ | 3 |
| 275 | | | | ルリシジミ | 3 |
| 276 | | | | ウラギンシジミ | 2、3 |
| 277 | | | | ツバメシジミ | 2、3 |
| 278 | | | | アカシジミ | 3 |
| 279 | | ベニシジミ | | 2、3 | |
| 280 | | クロシジミ | | 2 | |
| 281 | | ヤマトシジミ本土亜種 | | 2、3 | |
| 282 | | タテハチョウ科 | | コムラサキ | 2 |
| 283 | | | ミドリヒョウモン | 2 | |
| 284 | | | ツماغロヒョウモン | 3 | |
| 285 | | | メスグロヒョウモン | 2 | |
| 286 | | | ゴマダラチョウ本土亜種 | 3 | |
| 287 | | | ルリタテハ本土亜種 | 2、3 | |
| 288 | | | クロヒカゲ本土亜種 | 2、3 | |
| 289 | | | ヒカゲチョウ | 2、3 | |
| 290 | | | テングチョウ日本本土亜種 | 2、3 | |
| 291 | | | イチモンジチョウ | 2、3 | |
| 292 | | | アサマイチモンジ | 2 | |
| 293 | | | ジャノメチョウ | 2、3 | |
| 294 | | | コジャノメ | 2、3 | |
| 295 | | | ヒメジャノメ | 2 | |
| 296 | | | サトキマダラヒカゲ | 2、3 | |
| 297 | | | コムスジ本州以南亜種 | 2、3 | |
| 298 | | | ヒオドシチョウ | 3 | |
| 299 | | | アサギマダラ | 2 | |
| 300 | | | キタテハ | 2、3 | |
| 301 | | | オオムラサキ | 2 | |
| 302 | | ヒメアカタテハ | 3 | | |

表5.2-13(7) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|---------------|---------|----------------|-----------|-----|
| 303 | チョウ目 (鱗翅目) | タテハチョウ科 | アカタテハ | 2 | |
| 304 | | | ヒメウラナミジャノメ | 2、3 | |
| 305 | | アゲハチョウ科 | ジャコウアゲハ本土亜種 | 2、3 | |
| 306 | | | アオスジアゲハ | 2、3 | |
| 307 | | | ギフチョウ | 4 | |
| 308 | | | カラスアゲハ本土亜種 | 3 | |
| 309 | | | モンキアゲハ | 2、3 | |
| 310 | | | キアゲハ | 2、3 | |
| 311 | | | オナガアゲハ | 3 | |
| 312 | | | クロアゲハ本土亜種 | 2、3 | |
| 313 | | | アゲハ | 2、3 | |
| 314 | | | シロチョウ科 | モンキチョウ | 3 |
| 315 | | | | ミナミキチョウ | 2、3 |
| 316 | | | | スジグロシロチョウ | 2、3 |
| 317 | | | | モンシロチョウ | 2、3 |
| 318 | | ツトガ科 | クロウスムラサキノメイガ | 3 | |
| 319 | | | シロヒトモンノメイガ | 3 | |
| 320 | | | ヒメトガリノメイガ | 3 | |
| 321 | | | ツトガ | 3 | |
| 322 | | | サツマトガ | 3 | |
| 323 | | | ヘリアカキンノメイガ | 3 | |
| 324 | | | ニカメイガ | 3 | |
| 325 | | | キベリハネボソノメイガ | 3 | |
| 326 | | | コブノメイガ | 3 | |
| 327 | | | マツノゴマダラノメイガ | 3 | |
| 328 | | | キアヤヒメノメイガ | 3 | |
| 329 | | | オオモンシロルリノメイガ | 2 | |
| 330 | | | モンキクロノメイガ | 3 | |
| 331 | | | ミツテンノメイガ | 3 | |
| 332 | | | マメノメイガ | 3 | |
| 333 | | | シロテンキノメイガ | 3 | |
| 334 | | | クロフキノメイガ | 3 | |
| 335 | | | ホシオビホソノメイガ | 3 | |
| 336 | | | クロミスジノメイガ | 3 | |
| 337 | | | ヨスジノメイガ | 3 | |
| 338 | ヘリジロキンノメイガ | | 3 | | |
| 339 | マエアカスカシノメイガ | | 3 | | |
| 340 | ゼニガサミズメイガ | | 2 | | |
| 341 | クロスジキンノメイガ | | 3 | | |
| 342 | ウコンノメイガ | | 3 | | |
| 343 | トモンノメイガ | | 3 | | |
| 344 | シロオビノメイガ | | 3 | | |
| 345 | ウラジロキノメイガ | | 3 | | |
| 346 | メイガ科 | | ツツマダラメイガ | 3 | |
| 347 | | | ウスアカムラサキマダラメイガ | 3 | |
| 348 | | | ウスオビトガリメイガ | 3 | |
| 349 | | | ウスベニトガリメイガ | 2、3 | |
| 350 | | | アカマダラメイガ | 3 | |
| 351 | ツマキシマメイガ | 3 | | | |
| — | | メイガ科 | 3 | | |
| 352 | マドガ科 | アカジマドガ | 3 | | |
| 353 | カギバガ科 | マエキカギバ | 2、3 | | |
| 354 | | ヤマトカギバ | 3 | | |
| 355 | | アシベニカギバ | 3 | | |

表5.2-13(8) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|-----|---------------|-----------|---------------|-----|
| 356 | チョウ目 (鱗翅目) | カギバガ科 | ヒメハイイロカギバ | 3 |
| 357 | | | モントガリバ | 3 |
| 358 | | | ウコンカギバ | 3 |
| 359 | | アゲハモドキガ科 | キンモンガ | 2、3 |
| 360 | | シャクガ科 | アシプトチズモンアオシャク | 3 |
| 361 | | | ナカウスエダシャク | 3 |
| 362 | | | ゴマダラシロエダシャク | 3 |
| 363 | | | アトヘリアオシャク | 3 |
| 364 | | | ヒヨウモンエダシャク | 2 |
| 365 | | | フタモンクロナミシャク | 3 |
| 366 | | | フタテンオエダシャク | 3 |
| 367 | | | ホソバハラアカアオシャク | 3 |
| 368 | | | クロスジアオナミシャク | 3 |
| 369 | | | ウコンエダシャク | 3 |
| 370 | | | マツオオエダシャク | 3 |
| 371 | | | ツマキリエダシャク | 3 |
| 372 | | | キアミメナミシャク | 3 |
| 373 | | | エグリエダシャク | 3 |
| 374 | | | キマダラオオナミシャク | 2 |
| 375 | | | ウラベニエダシャク | 3 |
| 376 | | | ミツボシナミシャク | 3 |
| 377 | | | サザナミオビエダシャク | 2、3 |
| 378 | | | ウラキトガリエダシャク | 2、3 |
| 379 | | | ヨスジキヒメシャク | 3 |
| 380 | | | キオビベニヒメシャク | 3 |
| 381 | | | ベニヒメシャク | 3 |
| 382 | | | ミジンキヒメシャク | 3 |
| 383 | | | フタホシシロエダシャク | 3 |
| 384 | | | ウスクモエダシャク | 2、3 |
| 385 | | | マエキトビエダシャク | 2、3 |
| 386 | | | エグリヅマエダシャク | 3 |
| 387 | | | ヨツメエダシャク | 3 |
| 388 | | | コヨツメエダシャク | 2、3 |
| 389 | | | ナミスジシロエダシャク | 3 |
| 390 | | | ウスアオエダシャク | 3 |
| 391 | | | ツマキリウスキエダシャク | 3 |
| 392 | | | ソトシロオビナミシャク | 3 |
| 393 | | | コナフキエダシャク | 2、3 |
| 394 | | | ツマキエダシャク | 3 |
| 395 | | | マエキオエダシャク | 3 |
| 396 | クロスジオオシロヒメシャク | | 3 | |
| 397 | オレクギエダシャク | 3 | | |
| 398 | ギンバネヒメシャク | 3 | | |
| 399 | クロハグルマエダシャク | 3 | | |
| 400 | スジハグルマエダシャク | 3 | | |
| 401 | キマダラツバメエダシャク | 3 | | |
| 402 | コベニスジヒメシャク | 3 | | |
| 403 | モンシロツマキリエダシャク | 3 | | |
| — | | シャクガ科 | | 2、3 |
| 404 | カレハガ科 | マツカレハ | 3 | |
| 405 | | タケカレハ | 3 | |
| 406 | | リンゴカレハ | 3 | |
| 407 | ヤママユガ科 | ヤママユ本土亜種 | 2 | |
| 408 | | ウスタビガ本土亜種 | 2 | |

表5.2-13(9) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|---------------|-----------|------------------|---------|-----|
| 409 | チョウ目 (鱗翅目) | スズメガ科 | ホソバスズメ | 3 | |
| 410 | | | アジアホソバスズメ | 3 | |
| 411 | | | サザナミスズメ | 3 | |
| 412 | | | ホシホウジャク | 2 | |
| 413 | | | エゾスズメ | 3 | |
| — | | | スズメガ科 | 2 | |
| 414 | | シャチホコガ科 | キシヤチホコ | 3 | |
| 415 | | | ホソバネグロシャチホコ | 3 | |
| 416 | | | セダカシャチホコ | 3 | |
| 417 | | | ホソバシャチホコ | 3 | |
| 418 | | | ハガタエグリシャチホコ | 3 | |
| 419 | | | ルリモンシャチホコ | 3 | |
| 420 | | | ツマキシヤチホコ | 2 | |
| 421 | | | スズキシヤチホコ | 3 | |
| 422 | | | オオエグリシャチホコ | 2、3 | |
| 423 | | | ムラサキシヤチホコ | 3 | |
| 424 | | | ヒトリガ科 | カノコガ | 2、3 |
| 425 | | | | スジベニコケガ | 3 |
| 426 | | | | マエグロホソバ | 3 |
| 427 | | | | ムジホソバ | 3 |
| 428 | | クワゴマダラヒトリ | | 3 | |
| — | | ヒトリガ科 | | 2 | |
| 429 | | ドクガ科 | チャドクガ | 3 | |
| 430 | | | アカヒゲドクガ | 3 | |
| 431 | | | ナチキシタドクガ | 3 | |
| 432 | | | トラサンドクガ | 3 | |
| 433 | | | マイマイガ | 3 | |
| 434 | | | カシワマイマイ本土亜種 | 2、3 | |
| 435 | | | ヒメシロモンドクガ | 3 | |
| 436 | | | ヤクシマドクガ | 3 | |
| 437 | | | ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種 | 3 | |
| 438 | | | ニワトコドクガ | 3 | |
| 439 | | ヤガ科 | フタテンヒメヨトウ | 2 | |
| 440 | | | シラナミクロアツバ | 2 | |
| 441 | | | オオシマカラスヨトウ | 3 | |
| 442 | | | シロスジカラスヨトウ | 3 | |
| 443 | | | ネスジシラクモヨトウ | 3 | |
| 444 | | | シロテンウスグロヨトウ | 3 | |
| 445 | | | ヒメウスグロヨトウ | 3 | |
| 446 | | | ヤマガタアツバ | 3 | |
| 447 | | | イチモジキノコヨトウ | 3 | |
| 448 | | | ウスアオモンコヤガ | 3 | |
| 449 | | | オオエグリバ | 3 | |
| 450 | | | ガマヨトウ | 3 | |
| 451 | | | コガタキシタバ | 3 | |
| 452 | | | カバイロシマコヤガ | 3 | |
| 453 | | | シマフコヤガ | 3 | |
| 454 | | | ベニシマコヤガ | 3 | |
| 455 | | | キノコヨトウ | 3 | |
| 456 | | | ハガタクチバ | 3 | |
| 457 | | | オオバコヤガ | 3 | |
| 458 | | | オオシラホシアツバ | 2 | |
| 459 | | | オオトモエ | 3 | |
| 460 | | | アケビコノハ | 3 | |

表5. 2-13(10) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|-----|---------------|---------|--------------|------------|--------------|-------|
| 461 | チョウ目 (鱗翅目) | ヤガ科 | クロクモヤガ | 3 | | |
| 462 | | | ソトウスグロアツバ | 2 | | |
| 463 | | | モンキコヤガ | 2、3 | | |
| 464 | | | シロホシクロアツバ | 2 | | |
| 465 | | | アミメケンモン | 3 | | |
| 466 | | | クビグロクチバ | 3 | | |
| 467 | | | ヒメネジロコヤガ | 3 | | |
| 468 | | | シャクドウクチバ | 3 | | |
| 469 | | | シロスジトモエ | 3 | | |
| 470 | | | フタホシコヤガ | 3 | | |
| 471 | | | フサキバアツバ | 3 | | |
| 472 | | | マダラキヨトウ | 3 | | |
| 473 | | | クサシロキヨトウ | 3 | | |
| 474 | | | マメチャイロキヨトウ | 3 | | |
| 475 | | | フタオビキヨトウ | 3 | | |
| 476 | | | フタオビコヤガ | 3 | | |
| 477 | | | ツマジロツマキリアツバ | 2、3 | | |
| 478 | | | リンゴツマキリアツバ | 3 | | |
| 479 | | | ニセタマナヤガ | 3 | | |
| 480 | | | シロマダラコヤガ | 3 | | |
| 481 | | | シロフコヤガ | 3 | | |
| 482 | | | オオアカマエアツバ | 3 | | |
| 483 | | | カバスジヤガ | 3 | | |
| 484 | | | コマルモンシロガ | 3 | | |
| 485 | | | オスグロトモエ | 3 | | |
| 486 | | | ウスアオキノコヨトウ | 3 | | |
| 487 | | | ネモンシロフコヤガ | 3 | | |
| 488 | | | カザリツマキリアツバ | 3 | | |
| 489 | | | キイロアツバ | 3 | | |
| 490 | | | ヒメコブヒゲアツバ | 3 | | |
| 491 | | | キシタミドリヤガ | 3 | | |
| — | | | | ヤガ科 | | 3 |
| 492 | | | | コブガ科 | ギンボシリング | 2、3 |
| 493 | | | | | ミドリリング | 3 |
| 494 | | | | | クロオビリング | 3 |
| 495 | | | | | アカスジアオリング | 3 |
| 496 | | | ハエ目 (双翅目) | ガガンボ科 | スネプトクシヒゲガガンボ | 2、3 |
| 497 | | | | | ベッコウガガンボ | 3 |
| 498 | | | | | キリウジガガンボ | 3 |
| — | | | | | | ガガンボ科 |
| 499 | | | | キノコバエ科 | キノコバエ科 | 2 |
| 500 | | | | カ科 | カ科 | 3 |
| 501 | | | | タマバエ科 | タマバエ科 | 2 |
| 502 | | | | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科 | 2 |
| 503 | | | | コガシラアブ科 | セダカコガシラアブ | 3 |
| 504 | | | | ムシヒキアブ科 | トラフムシヒキ | 3 |
| 505 | | | | | イッシキイシアブ | 3 |
| 506 | | | | | アオメアブ | 2、3 |
| 507 | オオイシアブ | 2 | | | | |
| 508 | ナミマガリケムシヒキ | 2、3 | | | | |
| 509 | シオヤアブ | 2、3 | | | | |
| — | | ムシヒキアブ科 | | | 3 | |
| 510 | ハナアブ科 | ホソヒラタアブ | | 3 | | |
| 511 | | シマハナアブ | | 2 | | |

表5. 2-13(11) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|----------------|-----------------|------------|--------------|-----|
| 512 | ハエ目 (双翅目) | ハナアブ科 | オオハナアブ | 2 | |
| 513 | | | ヒメヒラタアブ | 3 | |
| — | | | ハナアブ科 | 3 | |
| 514 | | ショウジョウバエ科 | ショウジョウバエ科 | 2 | |
| 515 | | ベッコウバエ科 | ベッコウバエ | 3 | |
| 516 | | ミギワバエ科 | カマキリバエ | 3 | |
| 517 | | デガシラバエ科 | フトハチモドキバエ | 3 | |
| 518 | | シマバエ科 | シマバエ科 | 2 | |
| 519 | | ミバエ科 | ミバエ科 | 3 | |
| 520 | | クロバエ科 | キンバエ | 2 | |
| 521 | | | ツماغロキンバエ | 3 | |
| — | | | クロバエ科 | 3 | |
| 522 | | ノミバエ科 | ノミバエ科 | 2 | |
| 523 | | ニクバエ科 | センチニクバエ | 3 | |
| 524 | | ヤドリバエ科 | ヨコジマオオハリバエ | 3 | |
| 525 | | コウチュウ目 (鞘翅目) | ホソクビゴミムシ科 | オオホソクビゴミムシ | 3 |
| 526 | | | | ミイデラゴミムシ | 2 |
| 527 | | | オサムシ科 | キイロチビゴモクムシ | 2、3 |
| 528 | | | | エゾヒメヒラタゴミムシ | 3 |
| 529 | | | | ニセマルガタゴミムシ | 3 |
| 530 | | | | オオマルガタゴミムシ | 2 |
| 531 | | | | ヒメツヤマルガタゴミムシ | 3 |
| 532 | | | | オオホシボシゴミムシ | 3 |
| 533 | | | | ヒメゴミムシ | 3 |
| 534 | キベリゴモクムシ | | | 2、3 | |
| 535 | マイマイカブリ | | | 3 | |
| 536 | オオオサムシ | | | 2、3 | |
| 537 | ヤコンオサムシ | | | 2、3 | |
| 538 | オオアトボシアオゴミムシ | | | 2、3 | |
| 539 | アトボシアオゴミムシ | | | 2、3 | |
| 540 | アオゴミムシ | | | 3 | |
| 541 | コガシラアオゴミムシ | | | 2 | |
| 542 | アトワアオゴミムシ | | | 3 | |
| 543 | オオアオモリヒラタゴミムシ | | | 3 | |
| 544 | コハラアカモリヒラタゴミムシ | | | 3 | |
| — | Colpodes 属 | | | 2 | |
| 545 | コキノコゴミムシ | | | 3 | |
| 546 | ルリヒラタゴミムシ | | | 3 | |
| 547 | セアカヒラタゴミムシ | | | 3 | |
| 548 | フトヒゲホソアトキリゴミムシ | | | 3 | |
| 549 | クビボソゴミムシ | | | 2 | |
| 550 | スジアオゴミムシ | | | 3 | |
| 551 | ヒメケゴモクムシ | | | 2、3 | |
| 552 | コゴモクムシ | | | 3 | |
| 553 | フタホシアトキリゴミムシ | | | 3 | |
| 554 | ホシハネビロアトキリゴミムシ | | | 3 | |
| 555 | ハネビロアトキリゴミムシ | | | 3 | |
| 556 | フタホシスジバネゴミムシ | | | 3 | |
| 557 | クリイロナガゴミムシ | | | 3 | |
| 558 | マルガタナガゴミムシ | | | 3 | |
| 559 | ヨリトモナガゴミムシ | | | 3 | |
| 560 | マルガタツヤヒラタゴミムシ | | | 3 | |
| 561 | キアシツヤヒラタゴミムシ | | | 2、3 | |
| 562 | クロツヤヒラタゴミムシ | 3 | | | |

表5. 2-13(12) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|-----------------|-------------|----------------|---------------|-----|
| 563 | コウチュウ目 (鞘翅目) | オサムシ科 | ヒメツヤヒラタゴミムシ | 3 | |
| 564 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | 2、3 | |
| 565 | | ハンミョウ科 | ニワハンミョウ | 2、3 | |
| 566 | | | ナミハンミョウ | 3 | |
| 567 | | ゲンゴロウ科 | シマゲンゴロウ | 3 | |
| 568 | | | コシマゲンゴロウ | 2、3 | |
| 569 | | | ウスイロシマゲンゴロウ | 3 | |
| 570 | | | チビゲンゴロウ | 3 | |
| 571 | | | ツブゲンゴロウ | 2 | |
| 572 | | | ミズスマシ科 | オオミズスマシ | 2、3 |
| 573 | | ミズスマシ | | 3 | |
| 574 | | ガムシ科 | トゲバゴマフガムシ | 3 | |
| 575 | | | ゴマフガムシ | 2 | |
| 576 | | | セマルガムシ | 3 | |
| 577 | | | キベリヒラタガムシ | 3 | |
| 578 | | | ヒメガムシ | 3 | |
| 579 | | エンマムシ科 | コエンマムシ | 3 | |
| 580 | | | エンマムシ | 2 | |
| 581 | | シデムシ科 | クロシデムシ | 3 | |
| 582 | | | ヨツボシモンシデムシ | 3 | |
| 583 | | ハネカクシ科 | ムネビロハネカクシ | 3 | |
| 584 | | | チビクロセスジハネカクシ | 3 | |
| 585 | | | アカバヒメホソハネカクシ | 3 | |
| 586 | | | サビハネカクシ | 2 | |
| 587 | | | アカセスジハネカクシ | 3 | |
| 588 | | | アオバアリガタハネカクシ | 3 | |
| 589 | | | クロオオコガシラハネカクシ | 3 | |
| 590 | | | キアシチビコガシラハネカクシ | 3 | |
| 591 | | | アカバトガリオオズハネカクシ | 2、3 | |
| 592 | | | ツماغロスジナガハネカクシ | 3 | |
| 593 | | | スジナガメダカハネカクシ | 3 | |
| — | | | ハネカクシ科 | | 2、3 |
| 594 | | | マルハナノミダマシ科 | ツマアカマルハナノミダマシ | 3 |
| 595 | | | マルハナノミ科 | トビイロマルハナノミ | 3 |
| 596 | | | クワガタムシ科 | コクワガタ | 2、3 |
| 597 | スジクワガタ | 2 | | | |
| 598 | ヒラタクワガタ本土亜種 | 2 | | | |
| 599 | ミヤマクワガタ | 2、3 | | | |
| 600 | コガネムシ科 | コイチャコガネ | 2、3 | | |
| 601 | | アオドウガネ | 3 | | |
| 602 | | ドウガネブイブイ | 2、3 | | |
| 603 | | サクラコガネ | 2 | | |
| 604 | | ヒメコガネ | 2、3 | | |
| 605 | | アオハナムグリ | 3 | | |
| 606 | | ヒメアシナガコガネ | 2、3 | | |
| 607 | | セマダラコガネ | 2、3 | | |
| 608 | | コアオハナムグリ | 2、3 | | |
| 609 | | クロハナムグリ | 2 | | |
| 610 | | ナガチャコガネ | 2、3 | | |
| 611 | | ヒメトラハナムグリ | 2 | | |
| 612 | | アカビロウドコガネ | 3 | | |
| 613 | | ビロウドコガネ | 3 | | |
| 614 | | マルガタビロウドコガネ | 3 | | |
| 615 | | コフキコガネ | 2 | | |

表5. 2-13(13) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|-----------------|---------------|--------------|------------|---|
| 616 | コウチュウ目 (鞘翅目) | コガネムシ科 | スジコガネ | 3 | |
| 617 | | | クリイロコガネ | 3 | |
| 618 | | | ヒラタハナムグリ | 2 | |
| 619 | | | コブマルエンマコガネ | 2、3 | |
| 620 | | | マメダルマコガネ | 2、3 | |
| 621 | | | ツヤエンマコガネ | 3 | |
| 622 | | | マメコガネ | 2、3 | |
| 623 | | | シロテンハナムグリ | 2、3 | |
| 624 | | | カナブン | 2、3 | |
| 625 | | | カブトムシ | 2、3 | |
| — | | | コガネムシ科 | 3 | |
| 626 | | | ナガドロムシ科 | タテスジナガドロムシ | 3 |
| 627 | | | | チビマルハナノミ属 | 2 |
| 628 | | | ナガハナノミ科 | コヒゲナガハナノミ | 2 |
| 629 | | タマムシ科 | クロナガタマムシ | 2 | |
| 630 | | | ヒメヒラタタマムシ | 2 | |
| 631 | | | クロタマムシ | 2 | |
| 632 | | | ウバタマムシ | 3 | |
| 633 | | | タマムシ | 2、3 | |
| 634 | | | シロオビナカボソタマムシ | 2 | |
| 635 | | | アオマダラタマムシ | 3 | |
| 636 | | | ホソツツタマムシ | 1 | |
| 637 | | | クズノチビタマムシ | 3 | |
| — | | | タマムシ科 | 3 | |
| 638 | | | コメツキムシ科 | サビキコリ | 3 |
| 639 | | | | アカハラクロコメツキ | 3 |
| 640 | ウバタマコメツキ | | | 3 | |
| 641 | オオフタモンウバタマコメツキ | | | 3 | |
| 642 | キバネホソコメツキ | 3 | | | |
| 643 | クロツヤコメツキ | 3 | | | |
| 644 | クロツヤハダコメツキ | 2 | | | |
| 645 | クロツヤクシコメツキ | 2 | | | |
| 646 | クシコメツキ | 2、3 | | | |
| 647 | オオナガコメツキ | 3 | | | |
| 648 | ヒゲコメツキ | 2、3 | | | |
| 649 | クリイロアシプトコメツキ | 1 | | | |
| 650 | アカアシオオクシコメツキ | 3 | | | |
| 651 | シラケチビミズギワコメツキ | 3 | | | |
| 652 | ジョウカイボン科 | クロヒメクビボソジョウカイ | 3 | | |
| 653 | | ウスイロクビボソジョウカイ | 3 | | |
| 654 | | ヒメジョウカイ | 3 | | |
| 655 | | セスジジョウカイ | 3 | | |
| 656 | | ジョウカイボン | 3 | | |
| 657 | | セボシジョウカイ | 3 | | |
| 658 | | クロスジツマキジョウカイ | 3 | | |
| 659 | | ウスバツマキジョウカイ | 3 | | |
| 660 | | マルムネジョウカイ | 3 | | |
| 661 | | クロヒメジョウカイ | 3 | | |
| 662 | | キンイロジョウカイ | 2 | | |
| 663 | ホタル科 | オバボタル | 2、3 | | |
| 664 | | ゲンジボタル | 2 | | |
| 665 | | ヘイケボタル | 2 | | |
| 666 | | オオマドボタル | 2 | | |
| — | | ホタル科 | 2 | | |

表5. 2-13(14) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------|---|
| 667 | コウチュウ目 (鞘翅目) | ベニボタル科 | コクロハナボタル | 2、3 | |
| 668 | | | ベニボタル | 2 | |
| 669 | | | フトベニボタル | 3 | |
| 670 | | | クシヒゲベニボタル | 3 | |
| 671 | | | クロハナボタル | 3 | |
| 672 | | カツオブシムシ科 | クロヒゲブトカツオブシムシ | 3 | |
| 673 | | カッコウムシ科 | ホソカッコウムシ | 3 | |
| 674 | | | キムネツツカッコウムシ | 3 | |
| 675 | | ジョウカイモドキ科 | ヒロオビジョウカイモドキ | 3 | |
| 676 | | | キアシオビジョウカイモドキ | 2、3 | |
| 677 | | | ツマキアオジョウカイモドキ | 3 | |
| 678 | | | ヒメジョウカイモドキ | 3 | |
| 679 | | ツツキノコムシ科 | タテスジツツキノコムシ | 3 | |
| 680 | | テントウムシ科 | シロトホシテントウ | 3 | |
| 681 | | | ヒメアカホシテントウ | 2 | |
| 682 | | | ナナホシテントウ | 2、3 | |
| 683 | | | マクガタテントウ | 2 | |
| 684 | | | ナミテントウ | 3 | |
| 685 | | | ニジュウヤホシテントウ | 3 | |
| 686 | | | キイロテントウ | 2、3 | |
| 687 | | | ヒメカメノコテントウ | 2、3 | |
| 688 | | | コカメノコテントウ | 3 | |
| 689 | | | ベニヘリテントウ | 3 | |
| 690 | | | コクロヒメテントウ | 2、3 | |
| 691 | | | シロホシテントウ | 3 | |
| 692 | | | キスイムシ科 | キイロセマルキスイ | 3 |
| 693 | | | | オオナガキスイ | 3 |
| 694 | ヒラタムシ科 | | オオキバチビヒラタムシ | 3 | |
| 695 | テントウムシダマシ科 | ヨツボシテントウダマシ | 2 | | |
| 696 | オオキノコムシ科 | ミツボシチビオオキノコムシ | 1 | | |
| 697 | オオキスイムシ科 | ヨツボシオオキスイ | 2、3 | | |
| 698 | コメツキモドキ科 | ルイスコメツキモドキ | 2 | | |
| 699 | ネスイムシ科 | アナバケデオネスイ | 2 | | |
| 700 | ケシキスイ科 | ツバキヒラタケシキスイ | 3 | | |
| 701 | | ヨツボシケシキスイ | 2、3 | | |
| 702 | | キベリチビケシキスイ | 3 | | |
| 703 | | アカマダラケシキスイ | 3 | | |
| 704 | | マルキマダラケシキスイ | 2、3 | | |
| — | | ケシキスイ科 | 2、3 | | |
| 705 | | ヒメハナムシ科 | ミジンムシモドキ | 2 | |
| 706 | ホソヒラタムシ科 | ミツモンセマルヒラタムシ | 3 | | |
| 707 | ヒメキノコムシ科 | ツヤヒメキノコムシ | 1 | | |
| 708 | アリモドキ科 | ホソクビアリモドキ | 3 | | |
| 709 | | ミツヒダアリモドキ | 3 | | |
| 710 | ホソカタムシ科 | ハヤシヒメヒラタホソカタムシ | 3 | | |
| 711 | ニセクビボソムシ科 | ヤマトニセクビボソムシ | 3 | | |
| 712 | ナガクチキムシ科 | アヤモンヒメナガクチキ | 3 | | |
| 713 | | ヒメホソナガクチキ | 3 | | |
| 714 | ツチハンミョウ科 | キイロゲンセイ | 3 | | |
| 715 | ハナノミ科 | ナミアカヒメハナノミ | 3 | | |
| 716 | | ミヤマヒメハナノミ | 1 | | |
| 717 | | シロウズクロヒメハナノミ | 3 | | |
| — | | ハナノミ科 | 3 | | |
| 718 | コキノコムシ科 | コマダラコキノコムシ | 3 | | |

表5. 2-13(15) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|---|
| 719 | コウチュウ目 (鞘翅目) | カミキリモドキ科 | キイロカミキリモドキ | 2 | |
| 720 | | | アオカミキリモドキ | 2、3 | |
| 721 | | | モモボトカミキリモドキ | 3 | |
| 722 | | ゴミムシダマシ科 | オオクチキムシ | 2、3 | |
| 723 | | | クチキムシ | 3 | |
| 724 | | | クリノウスイロクチキムシ | 2 | |
| 725 | | | アカガネアオハムシダマシ | 3 | |
| 726 | | | アカイロアオハムシダマシ | 3 | |
| 727 | | | ルリゴミムシダマシ | 2、3 | |
| 728 | | | コスナゴミムシダマシ | 2、3 | |
| 729 | | | オオメキバネハムシダマシ | 2、3 | |
| 730 | | | ヒゲブトゴミムシダマシ | 3 | |
| 731 | | | フジナガハムシダマシ | 3 | |
| 732 | | | ニシツヤヒサゴゴミムシダマシ | 3 | |
| 733 | | | ニホンキマワリ本土亜種 | 3 | |
| 734 | | | サトユミアシゴミムシダマシ | 3 | |
| 735 | | | ホンドニジゴミムシダマシ | 3 | |
| 736 | | | ミツノゴミムシダマシ | 3 | |
| 737 | | | モトヨツコブエグリゴミムシダマシ | 3 | |
| 738 | | | マルセルエグリゴミムシダマシ本土亜種 | 3 | |
| — | | | | ゴミムシダマシ科 | 2 |
| 739 | | | カミキリムシ科 | シナノサビカミキリ | 3 |
| 740 | | | | エグリトラカミキリ | 2 |
| 741 | | ヨツスジトラカミキリ | | 2、3 | |
| 742 | | クモガタケシカミキリ | | 3 | |
| 743 | | ヤツボシハナカミキリ | | 2 | |
| 744 | | ヨツスジハナカミキリ | | 2、3 | |
| 745 | | カタシロゴマフカミキリ | | 3 | |
| 746 | | ゴマフカミキリ | | 2 | |
| 747 | | ナガゴマフカミキリ | | 2 | |
| 748 | | ミヤマカミキリ | | 2 | |
| 749 | | ヘリグロリンゴカミキリ | | 2、3 | |
| 750 | | ヒメリンゴカミキリ | | 3 | |
| 751 | | ラミーカミキリ | | 2 | |
| 752 | | ノギリカミキリ | | 2、3 | |
| 753 | | トガリシロオビスアビカミキリ | | 2 | |
| 754 | | アトジロサビカミキリ | | 3 | |
| 755 | | ベニカミキリ | | 2 | |
| 756 | | セミスジコブヒゲカミキリ | | 2 | |
| 757 | | ヒトオビアラゲカミキリ | | 3 | |
| 758 | | クロカミキリ | | 2、3 | |
| 759 | ヨツボシカミキリ | 3 | | | |
| 760 | クビアカトラカミキリ | 3 | | | |
| 761 | ハムシ科 | アカガネサルハムシ | | 2、3 | |
| 762 | | タマツツハムシ | | 3 | |
| 763 | | スジカミナリハムシ本州以南亜種 | | 3 | |
| 764 | | コカミナリハムシ | | 3 | |
| 765 | | サメハダツブノミハムシ | | 3 | |
| 766 | | オオアカマルノミハムシ | | 2 | |
| 767 | | ウリハムシ | 2、3 | | |
| 768 | | クロウリハムシ | 2、3 | | |
| 769 | | アオバネサルハムシ | 2 | | |
| 770 | | チャバラマメゾウムシ | 3 | | |
| 771 | | アズキマメゾウムシ | 3 | | |

表5. 2-13(16) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|-----------------|------|--------------|--------------|--------------|
| 772 | コウチュウ目 (鞘翅目) | ハムシ科 | ヒメドウガネトビハムシ | 3 | |
| 773 | | | キバラヒメハムシ | 3 | |
| 774 | | | ムシクソハムシ | 2、3 | |
| 775 | | | ヨモギハムシ | 2、3 | |
| 776 | | | キアシアオハムシ | 3 | |
| 777 | | | パラルリツツハムシ | 2、3 | |
| 778 | | | チビルリツツハムシ | 3 | |
| 779 | | | キアシルリツツハムシ | 3 | |
| 780 | | | クロボシツツハムシ | 3 | |
| 781 | | | ジュウシホシツツハムシ | 3 | |
| 782 | | | カタビロトゲハムシ | 3 | |
| 783 | | | マダラカサハラハムシ | 3 | |
| 784 | | | クロハムシ | 3 | |
| 785 | | | ジュンサイハムシ | 3 | |
| 786 | | | イタドリハムシ | 2、3 | |
| 787 | | | フジハムシ | 2、3 | |
| 788 | | | キバネマルノミハムシ | 3 | |
| 789 | | | ケブカクロナガハムシ | 3 | |
| 790 | | | アカクビボソハムシ | 2 | |
| 791 | | | サンゲトビハムシ | 3 | |
| 792 | | | クビアカトビハムシ | 3 | |
| 793 | | | コフキケブカサルハムシ | 3 | |
| 794 | | | ホタルハムシ | 2、3 | |
| 795 | | | ドウガネツヤハムシ | 3 | |
| 796 | | | ハギツツハムシ | 3 | |
| 797 | | | ムネアカキバネサルハムシ | 3 | |
| 798 | | | ヨツボシハムシ | 2、3 | |
| 799 | | | クロオビツツハムシ | 3 | |
| 800 | | | ブチヒゲケブカハムシ | 2 | |
| 801 | | | キボシルリハムシ | 3 | |
| 802 | | | キイロナガツツハムシ | 3 | |
| 803 | | | ルリウスバハムシ | 2、3 | |
| 804 | | | ヒゲナガウスバハムシ | 3 | |
| 805 | | | イチモンジカメノコハムシ | 2、3 | |
| 806 | | | トビサルハムシ | 3 | |
| 807 | | | ヒゲナガゾウムシ科 | ナガフトヒゲナガゾウムシ | 3 |
| 808 | | | ホソクチゾウムシ科 | ヒレルホソクチゾウムシ | 3 |
| 809 | | | オトシブミ科 | ヒメクロオトシブミ | 2、3 |
| 810 | | | | ウスアカオトシブミ | 3 |
| 811 | | | | ハイイロチョッキリ | 3 |
| 812 | | | | チビイクビチョッキリ | 3 |
| 813 | | | | カシルリオトシブミ | 2、3 |
| 814 | | | | オオケブカチョッキリ | 3 |
| 815 | | | | ウメチョッキリ | 3 |
| 816 | | | | ヒメケブカチョッキリ | 3 |
| 817 | | | | ヒメコブオトシブミ | 2 |
| 818 | | | | カシルリチョッキリ | 3 |
| 819 | | | | ゾウムシ科 | シロオビチビシギゾウムシ |
| 820 | | | ツヤツチゾウムシ | | 2 |
| 821 | | | クリシギゾウムシ | | 3 |
| 822 | | | シロコブゾウムシ | | 2、3 |
| 823 | | | アシナガオニゾウムシ | | 3 |
| 824 | | | ゴボウゾウムシ | | 2 |
| 825 | | | ケブカクチブトゾウムシ | | 2 |

表5. 2-13(17) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|
| 826 | コウチュウ目 (鞘翅目) | ゾウムシ科 | ウスアオクチブトゾウムシ | 3 | |
| 827 | | | マツオオキクイゾウムシ | 2 | |
| 828 | | | チビヒョウタンゾウムシ | 2 | |
| 829 | | | カシワクチブトゾウムシ | 3 | |
| 830 | | | マダラノミゾウムシ | 3 | |
| 831 | | | オジロアシナガゾウムシ | 2、3 | |
| 832 | | | クリアナアキゾウムシ | 3 | |
| 833 | | | ニセマツノシラホシゾウムシ | 3 | |
| 834 | | | ケナガサルゾウムシ | 3 | |
| — | | | ゾウムシ科 | 2 | |
| 835 | | | イネゾウムシ科 | イネミズゾウムシ | 3 |
| 836 | | | キクイムシ科 | アトマルキクイムシ | 3 |
| 837 | | | ツツミキクイムシ | 3 | |
| 838 | | | ハチ目 (膜翅目) | ヒメバチ科 | ハキヒメバチ |
| 839 | クロモンアメバチ | 3 | | | |
| 840 | ムラサキウスアメバチ | 3 | | | |
| 841 | コンボウアメバチ | 3 | | | |
| 842 | マルヤマメンガタヒメバチ | 3 | | | |
| — | ヒメバチ科 | 3 | | | |
| 843 | コハナバチ科 | コハナバチ科 | | | 2 |
| 844 | ハバチ科 | ハバチ科 | | 3 | |
| 845 | コマユバチ科 | キイロコウラコマユバチ | | 3 | |
| 846 | | オオアメイロコンボウコマユバチ | | 3 | |
| — | | コマユバチ科 | | 2 | |
| 847 | シリアゲコバチ科 | シリアゲコバチ | | 2 | |
| 848 | コンボウヤセバチ科 | コンボウヤセバチ科 | | 2 | |
| 849 | アリ科 | アシナガアリ | | 2、3 | |
| 850 | | オオハリアリ | | 2、3 | |
| 851 | | クロオオアリ | | 2、3 | |
| 852 | | ミカドオオアリ | | 2、3 | |
| 853 | | ヒラズオオアリ | | 3 | |
| 854 | | ムネアカオオアリ | | 2、3 | |
| 855 | | ヨツボシオオアリ | | 3 | |
| 856 | | ウメマツオオアリ | | 3 | |
| 857 | | キイロシリアゲアリ | | 2、3 | |
| 858 | | シベリアカタアリ | | 3 | |
| 859 | | クロヤマアリ | | 2、3 | |
| 860 | | クロクサアリ | | 3 | |
| 861 | | トビイロケアリ | | 2、3 | |
| 862 | | ヒメキイロケアリ | | 3 | |
| 863 | | ヒメアリ | | 2 | |
| 864 | | カドフシアリ | | 2 | |
| 865 | | アメイロアリ | | 2、3 | |
| 866 | | アズマオオズアリ | | 2 | |
| 867 | | サムライアリ | | 3 | |
| 868 | | トゲアリ | | 2、3 | |
| 869 | | チクシトゲアリ | | 2、3 | |
| 870 | | アミメアリ | | 2、3 | |
| 871 | | ウロコアリ | | 2 | |
| 872 | | トビイロシワアリ | | 3 | |
| — | | アリ科 | | 3 | |
| 873 | | スズメバチ科 | | オオフタオビドロバチ本土亜種 | 2 |
| 874 | | | | キボシトックリバチ | 2 |
| 875 | | | | ミカドトックリバチ | 2、3 |

表5. 2-13(18) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 |
|------------------|--------------|--------------|----------------|-----|
| 876 | ハチ目 (膜翅目) | スズメバチ科 | スズバチ | 2、3 |
| 877 | | | ムモンホソアシナガバチ | 2 |
| 878 | | | ヒメホソアシナガバチ | 3 |
| 879 | | | ナミカバフドロバチ | 2 |
| 880 | | | フタモンアシナガバチ本土亜種 | 2、3 |
| 881 | | | ヤマトアシナガバチ | 2 |
| 882 | | | セグロアシナガバチ本土亜種 | 3 |
| 883 | | | キボシアシナガバチ | 2、3 |
| 884 | | | キアシナガバチ本土亜種 | 2、3 |
| 885 | | | コアシナガバチ | 2、3 |
| 886 | | | キオビチビドロバチ | 3 |
| 887 | | | コガタスズメバチ | 3 |
| 888 | | | ヒメスズメバチ | 2 |
| 889 | | | オオスズメバチ | 2、3 |
| 890 | | キイロスズメバチ | 2、3 | |
| 891 | | クロスズメバチ | 2 | |
| 892 | | クモバチ科 | オオモンクロクモバチ | 3 |
| 893 | | | キオビクモバチ | 3 |
| — | | | クモバチ科 | 2 |
| 894 | | ツチバチ科 | シロオビハラナグツチバチ | 2、3 |
| 895 | | | アカスジツチバチ本土亜種 | 2、3 |
| 896 | | ギングチバチ科 | シロスジギングチ | 3 |
| 897 | | | メスキングチ | 3 |
| 898 | | | クロバネクモカリバチ | 2 |
| 899 | アリマキバチ科 | カオキンヨコバイバチ | 3 | |
| 900 | アナバチ科 | ヤマトルリジガバチ | 2、3 | |
| 901 | | ミカドジガバチ | 2 | |
| — | | アナバチ科 | 2、3 | |
| 902 | ミツバチ科 | ニホンミツバチ | 2、3 | |
| 903 | | コマルハナバチ本土亜種 | 3 | |
| 904 | | キオビツヤハナバチ | 2 | |
| 905 | | ニッポンヒゲナガハナバチ | 3 | |
| 906 | | キムネクマバチ | 3 | |
| 907 | ハキリバチ科 | オオトガリハナバチ | 3 | |
| 908 | ヒメハナバチ科 | ヒメハナバチ科 | 3 | |
| 合計 20目 189科 908種 | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

(7) 底生動物

事業実施区域及びその周囲においては、表5. 2-14に示すとおり、9綱22目76科137種の底生動物が確認されている。

表5. 2-14(1) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた底生動物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|----|----------------|----------------|--------------|------------|--------------------|-----|
| 1 | 扁形動物門 有棒状体綱 | 三岐腸目 | サンカクアタマウズムシ科 | ナミウズムシ | 2、3 | |
| 2 | 紐形動物門 有針綱 | ハリヒモムシ目 | マミズヒモムシ科 | マミズヒモムシ科 | 2 | |
| 3 | 軟体動物門 腹足綱 | 新生腹足目 | タニシ科 | オオタニシ | 2 | |
| 4 | | | カワニナ科 | カワニナ | 2 | |
| 5 | | 汎有肺目 | モノアラガイ科 | ヒメモノアラガイ | 3 | |
| 6 | | | | モノアラガイ | 2 | |
| 7 | | | サカマキガイ科 | サカマキガイ | 2、3 | |
| 8 | | | ヒラマキガイ科 | カワネジガイ | 2 | |
| 9 | | | | ヒラマキミズマイマイ | 2 | |
| 10 | | | | カワコザラガイ | 2、3 | |
| 11 | | 軟体動物門 二枚貝綱 | マルスダレガイ目 | シジミ科 | マシジミ | 2、3 |
| 12 | | 環形動物門 ミミズ綱 | イトミミズ目 | ミズミミズ科 | エラミミズ | 3 |
| 13 | ユリミミズ | | | | 3 | |
| 14 | クロオビミズミミズ | | | | 3 | |
| 15 | ミズミミズ属 | | | | 3 | |
| — | イトミミズ亜科 | | | | 3 | |
| 16 | ツリミミズ目 | | ヒモミミズ科 | ヤマトヒモミミズ | 2 | |
| 17 | | | | フトミミズ科 | <i>Pheretima</i> 属 | 2 |
| — | | | フトミミズ科 | フトミミズ科 | 3 | |
| — | — | | — | ミミズ綱 | 1、2、3 | |
| 18 | 環形動物門 ヒル綱 | | 吻蛭目 | ヒラタビル科 | ハバヒロビル | 2、3 |
| 19 | | カイビル | | | 2 | |
| 20 | | イボビル | | | 2 | |
| 21 | | アタマビル | | | 2 | |
| — | | ヒラタビル科 | | | 2 | |
| 22 | | 吻無蛭目 | イシビル科 | シマイシビル | 2、3 | |
| 23 | | | | ナマイシビル | 3 | |
| — | | | | イシビル科 | 3 | |
| — | | | | — | ヒル綱 | 1 |
| 24 | | 節足動物門 | — | — | 貝虫亜綱 | 2 |
| 25 | 顎脚綱 | チョウ目 | エラオ科 | チョウ | 2 | |
| 26 | 節足動物門 軟甲綱 | ワラジムシ目 | ニセウオノエ科 | エビノコバン | 2 | |
| 27 | | エビ目 | ヌマエビ科 | ミナミヌマエビ | 3 | |
| 28 | | | テナガエビ科 | スジエビ | 2、3 | |
| 29 | | | アメリカザリガニ科 | アメリカザリガニ | 2、3 | |
| 30 | | | サワガニ科 | サワガニ | 3 | |
| 31 | 節足動物門 昆虫綱 | カゲロウ目 (蜉蝣目) | トビイロカゲロウ科 | ヒメトビイロカゲロウ | 2 | |
| 32 | | | | ナミトビイロカゲロウ | 2、3 | |
| — | | | | トビイロカゲロウ属 | 1 | |
| 33 | | | カワカゲロウ科 | キイロカワカゲロウ | 1 | |
| 34 | | | モンカゲロウ科 | フタスジモンカゲロウ | 3 | |

表5. 2-14(2) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた底生動物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|----|--------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-----------|---|
| 35 | 節足動物門 昆虫綱 | カゲロウ目 (蜉蝣目) | モンカゲロウ科 | トウヨウモンカゲロウ | 2 | | |
| 36 | | | ヒメシロカゲロウ科 | ヒメシロカゲロウ属 | 1、2、3 | | |
| 37 | | | マダラカゲロウ科 | オオクママダラカゲロウ | 2、3 | | |
| 38 | | | | シリナガマダラカゲロウ | 2 | | |
| — | | | | マダラカゲロウ属 | 1 | | |
| 39 | | | | エラブタマダラカゲロウ | 2 | | |
| 40 | | | | ヒメフタオカゲロウ科 | マエグロヒメフタオカゲロウ | 2、3 | |
| 41 | | | コカゲロウ科 | ヨシノコカゲロウ | 3 | | |
| 42 | | | | サホコカゲロウ | 2、3 | | |
| 43 | | | | ヤマトコカゲロウ | 2、3 | | |
| — | | | | コカゲロウ属 | 1、2 | | |
| 44 | | | | フタバカゲロウ | 2 | | |
| 45 | | | | タマリフタバカゲロウ | 2 | | |
| — | | | | フタバカゲロウ属 | 3 | | |
| — | | | | コカゲロウ科 | 3 | | |
| 46 | | | | ガガンボカゲロウ科 | ガガンボカゲロウ | 1 | |
| 47 | | | | チラカゲロウ科 | チラカゲロウ | 1 | |
| 48 | | | ヒラタカゲロウ科 | シロタニガワカゲロウ | 1、2、3 | | |
| 49 | | | トンボ目 (蜻蛉目) | アオイトトンボ科 | アオイトトンボ | 3 | |
| 50 | | | | | オツネイトンボ | 3 | |
| 51 | | | | イトトンボ科 | オオイトトンボ | 1 | |
| — | | | | | クロイトトンボ属 | 3 | |
| — | | | | | イトトンボ科 | 2 | |
| 52 | | | | モノサシトンボ科 | モノサシトンボ | 3 | |
| 53 | | | | カワトンボ科 | ハグロトンボ | 3 | |
| 54 | | | | ヤンマ科 | ヤブヤンマ | 3 | |
| 55 | | | | サナエトンボ科 | ヤマサナエ | 3 | |
| 56 | | | | | キイロサナエ | 3 | |
| 57 | | | | | オナガサナエ | 2 | |
| 58 | | | | | コオニヤンマ | 1 | |
| 59 | | | | | タバサナエ | 2、3 | |
| 60 | | | | | フタスジサナエ | 2、3 | |
| 61 | | | | オグマサナエ | 2 | | |
| 62 | | | | オニヤンマ科 | オニヤンマ | 3 | |
| 63 | | | | エゾトンボ科 | コヤマトンボ | 2、3 | |
| 64 | | | | トンボ科 | ショウジョウトンボ | 3 | |
| 65 | | | | | ヨツボシトンボ | 3 | |
| 66 | | | | | シオカラトンボ | 2、3 | |
| 67 | | | | | オオシオカラトンボ | 3 | |
| 68 | | | | | コシアキトンボ | 3 | |
| 69 | | マユタテアカネ | | | 3 | | |
| 70 | | リスアカネ | | | 3 | | |
| 71 | | ネキトンボ | | | 3 | | |
| 72 | | カワゲラ目 (セキ翅目) | | | クロカワゲラ科 | ヤマトクロカワゲラ | 2 |
| — | | | | | | クロカワゲラ科 | 2 |
| 73 | | | | オナシカワゲラ科 | フサオナシカワゲラ属 | 3 | |
| 74 | | | | | オナシカワゲラ属 | 2、3 | |

表5. 2-14(3) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた底生動物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | |
|-----|---------------|----------------|----------------|-----------|------------|-------|
| 75 | 節足動物門 昆虫綱 | カメムシ目 (半翅目) | アメンボ科 | オオアメンボ | 3 | |
| 76 | | | | アメンボ | 2、3 | |
| 77 | | | | ヒメアメンボ | 3 | |
| 78 | | | イトアメンボ科 | ヒメイトアメンボ | 3 | |
| 79 | | | ミズムシ科 | ミズムシ | 1、2、3 | |
| 80 | | | | エサキコミズムシ | 3 | |
| 81 | | | コオイムシ科 | コオイムシ | 3 | |
| 82 | | | タイコウチ科 | タイコウチ | 2 | |
| 83 | | | | ミズカマキリ | 2 | |
| 84 | | | | ヒメミズカマキリ | 2、3 | |
| 85 | | | マツモムシ科 | コマツモムシ | 2、3 | |
| 86 | | | | マツモムシ | 3 | |
| 87 | | | マルミズムシ科 | マルミズムシ | 3 | |
| 88 | | | ヘビトンボ目 | ヘビトンボ科 | ヘビトンボ | 2、3 |
| 89 | | | | | クロスジヘビトンボ属 | 3 |
| 90 | | | | センブリ科 | センブリ属 | 2 |
| 91 | | | トビケラ目 (毛翅目) | ムネカクトビケラ科 | ムネカクトビケラ | 3 |
| 92 | | | | シマトビケラ科 | コガタシマトビケラ | 1、2、3 |
| 93 | ギフシマトビケラ | 2 | | | | |
| 94 | ウルマーシマトビケラ | 1、2、3 | | | | |
| 95 | シロフツヤトビケラ属 | 1 | | | | |
| 96 | イワトビケラ科 | ミヤマイワトビケラ属 | | 3 | | |
| 97 | ヒメトビケラ科 | ヒメトビケラ属 | | 2、3 | | |
| 98 | アシエダトビケラ科 | コバントビケラ | | 2 | | |
| 99 | ニンギョウトビケラ科 | ニンギョウトビケラ | | 2 | | |
| 100 | ヒゲナガトビケラ科 | アオヒゲナガトビケラ属 | | 2 | | |
| 101 | エグリトビケラ科 | エグリトビケラ | | 2 | | |
| 102 | トビケラ科 | アミメトビケラ | | 3 | | |
| 103 | マルバネトビケラ科 | マルバネトビケラ | | 2 | | |
| — | — | トビケラ目 | | 2 | | |
| 104 | チョウ目 (鱗翅目) | メイガ科 | ミズメイガ亜科 | 2 | | |
| 105 | ハエ目 (双翅目) | オビヒメガガンボ科 | ホソオビヒメガガンボ属 | 2、3 | | |
| 106 | | ヒメガガンボ科 | ウスバガガンボ属 | 2、3 | | |
| 107 | | | ヒゲナガガガンボ属 | 3 | | |
| 108 | | | クロヒメガガンボ属 | 2 | | |
| 109 | | ガガンボ科 | ガガンボ属 | 2、3 | | |
| — | | | ガガンボ科 | 1 | | |
| 110 | | ヌカカ科 | ヌカカ科 | 2、3 | | |
| 111 | | ケヨソイカ科 | ケヨソイカ科 | 2、3 | | |
| 112 | | ユスリカ科 | ユスリカ属 | 2、3 | | |
| 113 | | | ツヤユスリカ属 | 3 | | |
| 114 | | | ホソミユスリカ属 | 3 | | |
| 115 | | | ナガスネユスリカ属 | 3 | | |
| 116 | | | エリユスリカ属 | 3 | | |
| 117 | | | ハモンユスリカ属 | 3 | | |
| 118 | ヒゲユスリカ属 | 2、3 | | | | |

表5. 2-14(4) 事業実施区域及びその周囲で生息情報が得られた底生動物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | | |
|------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|------------|----------|-----|
| — | 節足動物門 昆虫綱 | ハエ目 (双翅目) | ユスリカ科 | ユスリカ亜科 | 3 | | |
| 119 | | | | モンユスリカ亜科 | 2、3 | | |
| — | | | | ユスリカ科 | 1、2 | | |
| 120 | | | ホソカ科 | ホソカ属 | 3 | | |
| 121 | | | | アシマダラブユ属 | 2、3 | | |
| 122 | | | | ナガレアブ科 | クロモンナガレアブ | 2 | |
| 123 | | | | | コモンナガレアブ | 2 | |
| 124 | | | | | サツマモンナガレアブ | 2 | |
| — | | | | | ナガレアブ科 | 1 | |
| 125 | | | | アブ科 | アカウシアブ | 2 | |
| — | | | | | アブ科 | 2 | |
| — | | | | — | ハエ目 | 2 | |
| 126 | | | | コウチュウ目 (鞘翅目) | ゲンゴロウ科 | ケシゲンゴロウ属 | 2 |
| 127 | | | ツブゲンゴロウ | | | 3 | |
| — | | | ツブゲンゴロウ亜科 | | | 3 | |
| 128 | | | セスジゲンゴロウ属 | | | 2 | |
| 129 | | | ヒメゲンゴロウ | | | 3 | |
| — | | | ヒメゲンゴロウ亜科 | | | 2 | |
| 130 | | | ミズスマシ科 | | | オオミズスマシ | 2、3 |
| 131 | | ミズスマシ | | | | 2、3 | |
| 132 | | ガムシ科 | タマガムシ | | | 2 | |
| — | | | ガムシ科 | | 2 | | |
| 133 | | ヒメドロムシ科 | イブシアシナガドロムシ | | 2 | | |
| — | | | ヒメドロムシ亜科 | | 2 | | |
| 134 | | ナガドロムシ科 | ナガドロムシ科 | | 1 | | |
| 135 | | ヒラタドロムシ科 | チビヒゲナガハナノミ | | 2 | | |
| 136 | | | クシヒゲマルヒラタドロムシ | | 2 | | |
| 137 | | | ヒラタドロムシ | | 1、2 | | |
| 合計 9 綱 22 目 76 科 137 種 | | | | | | | |

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

(8) 重要な種及び注目すべき生息地

1) 重要な動物

① 重要な動物の選定基準

重要な動物の選定基準は、表5.2-15に示すとおりである。

表5.2-15 重要な動物の選定基準

| 番号 | 法律及び文献名等 | 選定基準のカテゴリー |
|----|---|---|
| ① | 「文化財保護法」 (昭和25年5月30日法律第214号) | 特別：国指定の特別天然記念物 国：国指定の天然記念物 |
| | 「兵庫県文化財保護条例」 (昭和39年4月1日兵庫県条例第58号) | 県：県指定の天然記念物 |
| | 「神戸市文化財の保護及び文化財等を取り巻く文化環境の保全に関する条例」 (平成9年3月31日神戸市条例第50号) | 市：市指定の天然記念物 |
| ② | 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年6月5日法律第75号) | 第一：特定第一種国内希少野生動植物種 第二：特定第二種国内希少野生動植物種 緊急：緊急指定種 |
| ③ | 「神戸市生物多様性の保全に関する条例」 (平成29年10月10日神戸市条例第7号) | 市指：神戸市指定野生動植物種 |
| ④ | 「環境省レッドリスト(2020)」 (環境省、令和2年) | EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR+EN:絶滅危惧Ⅰ類 CR:絶滅危惧ⅠA類 EN:絶滅危惧ⅠB類 VU:絶滅危惧Ⅱ類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 LP:絶滅のおそれのある地域個体群 |
| ⑤ | 「兵庫県版レッドリスト2017(哺乳類・爬虫類・両生類・魚類・クモ類)」(兵庫県、令和2年) 「兵庫県版レッドリスト2014(貝類・その他無脊椎動物)」(兵庫県、平成25年) 「兵庫県版レッドリスト2013(鳥類)」 (兵庫県、平成24年) 「兵庫県版レッドリスト2012(昆虫類)」 (兵庫県、平成23年) | EX:絶滅 A:Aランク B:Bランク C:Cランク 注:要注目種 地:地域限定貴重種 調:要調査種 |
| ⑥ | 「神戸の希少な野生動植物ー神戸版レッドデータ2020ー」(神戸市、令和3年) | 今:今見られない A:Aランク B:Bランク C:Cランク 調:要調査 |

② 重要な動物

ア. 哺乳類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-16に示すとおり、3目5科6種の重要な哺乳類が確認されている。

表5.2-16 重要な哺乳類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | |
|---------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 1 | モグラ目（食虫目） | モグラ科 | ヒミズ | 2 | | | | | | B |
| 2 | ネズミ目（齧歯目） | リス科 | ニホンリス | 3 | | | | | | B |
| 3 | | ネズミ科 | カヤネズミ | 2 | | | | | | B |
| 4 | ネコ目（食肉目） | イヌ科 | キツネ | 2、3 | | | | | | 調 |
| 5 | | イタチ科 | テン | 2、3 | | | | | | 調 |
| 6 | | | イタチ | 2、3 | | | | | | 調 |
| 合計 5科6種 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |

注) 選定基準の略称は、表5.2-15参照。

出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」（神戸市、昭和56年）

2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」（兵庫県、平成3年）

3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」（兵庫県、神戸市、平成11年）

4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（兵庫県）」（環境庁、昭和55年）

イ. 鳥類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-9に示すとおり、10目14科26種の重要な鳥類が確認されている。

表5.2-17 重要な鳥類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | |
|--------------|---------|----------|---------|-------|------|---|---|----|----|-------------|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 1 | キジ目 | キジ科 | ヤマドリ | 3 | | | | | 注 | 調(繁殖) |
| 2 | カモ目 | カモ科 | オンドリ | 3 | | | | DD | B | C(越冬) |
| 3 | ペリカン目 | サギ科 | アマサギ | 1 | | | | | | B(繁殖) |
| 4 | | | コサギ | 1、3 | | | | | | B(繁殖) |
| 5 | | | チュウサギ | 1 | | | | NT | C | B(繁殖) |
| 6 | | | ゴイサギ | 2 | | | | | | B(繁殖) |
| 7 | カッコウ目 | カッコウ科 | ツツドリ | 1 | | | | | | B(繁殖) |
| 8 | | | ホトトギス | 1、2、3 | | | | | | B(繁殖) |
| 9 | チドリ目 | チドリ科 | イカルチドリ | 2 | | | | | B | B(繁殖)、B(越冬) |
| 10 | タカ目 | タカ科 | オオタカ | 3 | | | | NT | B | B(繁殖)、C(越冬) |
| 11 | | | ハイタカ | 3 | | | | NT | C | C(越冬) |
| 12 | | | サシバ | 1、2 | | | | VU | B | A(繁殖) |
| 13 | | | ノスリ | 2 | | | | | B | C(越冬) |
| 14 | | | ハチクマ | 3 | | | | NT | B | B(繁殖) |
| 15 | フクロウ目 | フクロウ科 | フクロウ | 3 | | | | | | B(繁殖)、B(越冬) |
| 16 | ブッポウソウ目 | カワセミ科 | カワセミ | 1 | | | | | 注 | |
| 17 | キツツキ目 | キツツキ科 | アカゲラ | 2 | | | | | C | C(越冬) |
| 18 | | | アオゲラ | 1、3 | | | | | C | C(繁殖)、C(越冬) |
| 19 | スズメ目 | サンショウクイ科 | サンショウクイ | 1 | | | | VU | C | B(繁殖) |
| 20 | | カササギヒタキ科 | サンコウチョウ | 1、2、3 | | | | | | C(繁殖) |
| 21 | | ムシクイ科 | メボソムシクイ | 3 | | | | | B | |
| 22 | | ヒタキ科 | オオルリ | 1、2、3 | | | | | 注 | |
| 23 | | | コサメビタキ | 2 | | | | | C | |
| 24 | | | ルリビタキ | 2、3 | | | | | A | |
| 25 | | | トラツグミ | 3 | | | | | | C(繁殖) |
| 26 | | ホオジロ科 | アオジ | 2、3 | | | | | A | |
| 合計 10目14科26種 | | | | | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 20 |

注) 選定基準の略称は、表5.2-15参照。

出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)

2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)

3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)

4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

ウ. 爬虫類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-18に示すとおり、2目3科6種の重要な爬虫類が確認されている。

表5.2-18 重要な爬虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | |
|-----------|-----|---------|---------|-----|------|---|---|----|---|---|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 1 | カメ目 | イシガメ科 | ニホンイシガメ | 3 | | | | NT | C | A |
| 2 | 有鱗目 | タカチホヘビ科 | タカチホヘビ | 3 | | | | | C | A |
| 3 | | ナミヘビ科 | シロマダラ | 3 | | | | | C | B |
| 4 | | | アオダイショウ | 2、3 | | | | | | 調 |
| 5 | | | シマヘビ | 2、3 | | | | | | 調 |
| 6 | | | ヒバカリ | 2 | | | | | 注 | C |
| 合計 2目3科6種 | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 |

注) 選定基準の略称は、表5.2-15参照。

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

エ. 両生類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-19に示すとおり、2目4科6種の重要な両生類が確認されている。

表5.2-19 重要な両生類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | |
|-----------|-----|----------|-------------|-----|------|---|---|----|---|---|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 1 | 有尾目 | サンショウウオ科 | セトウチサンショウウオ | 3、4 | | | | VU | B | B |
| 2 | | イモリ科 | アカハライモリ | 3 | | | | NT | 注 | B |
| 3 | 無尾目 | ヒキガエル科 | ニホンヒキガエル | 3 | | | | | C | C |
| 4 | | アカガエル科 | ツチガエル | 2 | | | | | C | B |
| 5 | | | トノサマガエル | 2、3 | | | | NT | | |
| 6 | | | ニホンアカガエル | 2、3 | | | | | C | C |
| 合計 2目4科6種 | | | | | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 |

注) 選定基準の略称は、表5.2-15参照。

- 出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)
 2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)
 3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)
 4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

オ. 魚類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-20に示すとおり、3目4科6種の重要な魚類が確認されている。

表5.2-20 重要な魚類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | | |
|-----------|------|-------|-------------------------|-----|------|---|---|----|---|---|---|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | |
| 1 | コイ目 | コイ科 | ギンブナ | 2、3 | | | | | | | C |
| 2 | | ドジョウ科 | オオシマドジョウ | 1 | | | | | | | B |
| 3 | | | チュウガタスジシマドジョウ | 1 | | | | VU | | | B |
| 4 | | | ドジョウ | 2、3 | | | | NT | 注 | | C |
| 5 | ダツ目 | メダカ科 | ミナミメダカ | 2、3 | | | | VU | 注 | C | |
| 6 | スズキ目 | ハゼ科 | トウヨシノボリ類 ^{注2)} | 3 | | | | ※ | ※ | | |
| — | | | ヨシノボリ属 ^{注3)} | 2 | | | | ※ | ※ | ※ | |
| 合計 3目4科6種 | | | | | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | |

注) 1. 選定基準の略称は、表5.2-15参照。

2. トウヨシノボリ類には、選定基準④、⑤及び⑥に該当する種が含まれる。

3. ヨシノボリ属には、選定基準④、⑤及び⑥に該当する種が含まれる。

出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)

2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)

3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)

4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

カ. 昆虫類

事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-21に示すとおり、8目22科36種の重要な昆虫類が確認されている。

表5.2-21(1) 重要な昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | |
|----|----------------|---------|---------------|-----|------|----|----|----|---|---|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 1 | トンボ目 (蜻蛉目) | イトトンボ科 | オオイトトンボ | 2 | | | | | B | B |
| 2 | | ヤンマ科 | カトリヤンマ | 3 | | | | | C | B |
| 3 | | サナエトンボ科 | キイロサナエ | 3 | | | | NT | B | C |
| 4 | | | フタスジサナエ | 2、3 | | | | NT | | |
| 5 | | エゾトンボ科 | タカネトンボ | 2 | | | | | 注 | 調 |
| 6 | | | エゾトンボ | 2、4 | | | | | C | B |
| 7 | | トンボ科 | ヨツボシトンボ | 2、3 | | | | | 注 | C |
| 8 | | | アキアカネ | 2、3 | | | | | 注 | C |
| 9 | | | ナニワトンボ | 1、2 | | | | VU | C | C |
| 10 | | | ノシメトンボ | 2 | | | | | | C |
| 11 | | | マイコアカネ | 2 | | | | | | C |
| 12 | | | ヒメアカネ | 2 | | | | | | 注 |
| 13 | カマキリ目 (螳螂目) | ヒメカマキリ科 | ヒメカマキリ | 3 | | | | | 注 | |
| 14 | バッタ目 (直翅目) | マツムシ科 | スズムシ | 3 | | | | | 注 | |
| 15 | カメムシ目 (半翅目) | セミ科 | ハルゼミ | 3、4 | | | | | 注 | |
| 16 | | コオイムシ科 | コオイムシ | 3 | | | | NT | | |
| 17 | | | タガメ | 4 | | 第二 | | VU | B | 今 |
| 18 | | | ミズカマキリ | 3 | | | | | 注 | 調 |
| 19 | ヘビトンボ目 | ヘビトンボ科 | タイリククロスジヘビトンボ | 3 | | | | | | 調 |
| 20 | チョウ目 (鱗翅目) | セセリチョウ科 | ホソバセセリ | 2、3 | | | | | | C |
| 21 | | | オオチャバネセセリ | 3 | | | | | | |
| 22 | | シジミチョウ科 | クロシジミ | 2 | | | | EN | A | A |
| 23 | | タテハチョウ科 | メスグロヒョウモン | 2 | | | | | | 調 |
| 24 | | | オオムラサキ | 2 | | | | NT | C | C |
| 25 | | アゲハチョウ科 | ギフチョウ | 4 | | | 市指 | VU | B | A |
| 26 | | ドクガ科 | ナチキシタドクガ | 3 | | | | | 調 | |
| 27 | | | トラサンドクガ | 3 | | | | NT | | |
| 28 | | | ヤクシマドクガ | 3 | | | | | | 調 |
| 29 | ヤガ科 | ガマヨトウ | 3 | | | | VU | | | |

表5.2-21(2) 重要な昆虫類

| 番号 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | |
|---------------|-----------------|---------|-----------|-----|------|---|---|----|----|----|
| | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 30 | コウチュウ目 (鞘翅目) | ゲンゴロウ科 | シマゲンゴロウ | 3 | | | | NT | | B |
| 31 | | ミズスマシ科 | オオミズスマシ | 2、3 | | | | NT | | B |
| 32 | | | ミズスマシ | 3 | | | | VU | C | A |
| 33 | | ホタル科 | ヘイケボタル | 2 | | | | | 注 | 調 |
| 34 | | カミキリムシ科 | ヨツボシカミキリ | 3 | | | | EN | | A |
| 35 | ハチ目 (膜翅目) | アリ科 | トゲアリ | 2、3 | | | | VU | | 調 |
| 36 | | スズメバチ科 | ヤマトアシナガバチ | 2 | | | | DD | | |
| 合計 8目 22科 36種 | | | | | 0 | 1 | 1 | 16 | 21 | 25 |

注) 選定基準の略称は、表5.2-15参照。

出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)

2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)

3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)

4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

キ. 底生動物

事業実施区域及びその周囲においては、表5. 2-22に示すとおり、4綱8目12科20種の重要な底生動物が確認されている。

表5. 2-22 重要な底生動物

| 番号 | 分類群 | 目名 | 科名 | 種名 | 出典 | 選定基準 | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-----------|------------|---------|------|---|---|----|----|----|---|
| | | | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | |
| 1 | 軟体動物門 | 新生腹足目 | タニシ科 | オオタニシ | 2 | | | | NT | | | |
| 2 | 腹足綱 | 汎有肺目 | モノアラガイ科 | モノアラガイ | 2 | | | | NT | | | |
| 3 | | | ヒラマキガイ科 | カワネジガイ | 2 | | | | CR | A | | |
| 4 | | | | ヒラマキミズマイマイ | 2 | | | | DD | | | |
| 5 | | | | カワコザラガイ | 2、3 | | | | CR | | | |
| 6 | 軟体動物門 二枚貝綱 | マルスダレガイ目 | シジミ科 | マシジミ | 2、3 | | | | VU | 注 | C | |
| 7 | 環形動物門 ヒル綱 | 吻蛭目 | ヒラタビル科 | イボビル | 2 | | | | DD | | | |
| 8 | 節足動物門 昆虫綱 | カゲロウ目 (蜉蝣目) | ガガンボカゲロウ科 | ガガンボカゲロウ | 1 | | | | | | 調 | |
| 9 | | トンボ目 (蜻蛉目) | イトトンボ科 | オオイトトンボ | 1 | | | | | B | B | |
| 10 | | | | サナエトンボ科 | キイロサナエ | 3 | | | | NT | B | C |
| 11 | | | | | オナガサナエ | 2 | | | | | | C |
| 12 | | | | | タバサナエ | 2、3 | | | | NT | | C |
| 13 | | | | | フタスジサナエ | 2、3 | | | | NT | | |
| 14 | | | | | オグマサナエ | 2 | | | | NT | | C |
| 15 | | トンボ科 | ヨツボシトンボ | 3 | | | | | | 注 | C | |
| 16 | | カメムシ目 (半翅目) | コオイムシ科 | コオイムシ | 3 | | | | NT | | | |
| 17 | | | | ミズカマキリ | 2 | | | | | | 注 | 調 |
| 18 | | コウチュウ目 (鞘翅目) | ゲンゴロウ科 | ヒメゲンゴロウ | 3 | | | | | | C | |
| 19 | | | | ミズスマシ科 | オオミズスマシ | 2、3 | | | | NT | | B |
| 20 | ミズスマシ | | | | 2、3 | | | | VU | C | A | |
| 合計 4綱8目12科20種 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 14 | 7 | 12 | |

注) 選定基準の略称は、表5. 2-15参照。

出典) 1. 「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)

2. 「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)

3. 「西神第3地区工業団地造成事業の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県、神戸市、平成11年)

4. 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(兵庫県)」(環境庁、昭和55年)

2) 注目すべき生息地

注目すべき生息地の選定基準は、表5. 2-23に示すとおりである。

事業実施区域及びその周囲には、注目すべき生息地は存在しない。

表5. 2-23 注目すべき生息地の選定基準

| 番号 | 法律及び文献名等 | 選定基準のカテゴリー |
|----|---|-----------------------------|
| ① | 「文化財保護法」 (昭和25年5月30日法律第214号) | 特別天然記念物または天然記念物に指定された動物の生息地 |
| | 「兵庫県文化財保護条例」 (昭和39年4月1日兵庫県条例第58号) | 天然記念物に指定された動物の生息地 |
| | 「神戸市文化財の保護及び文化財等を取り巻く文化環境の保全に関する条例」 (平成9年3月31日神戸市条例第50号) | 天然記念物に指定された動物の生息地 |
| ② | 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」 (平成4年6月5日法律第75号) | 生息地等保護区 (動物に係るもの) |
| ③ | 「世界の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約」 (平成4年9月28日条約第7号) | 自然遺産の登録基準に該当するもの |
| ④ | 「特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約」 (昭和55年9月22日条約28号) | 指定湿地 |
| ⑤ | 「自然公園法」 (昭和32年6月1日法律第161号) | 特別保護地区 |
| ⑥ | 「自然環境保全法」 (昭和47年6月22日法律第85号) | 原生環境保全地域、自然環境保全地域 |
| ⑦ | 「兵庫県立自然公園条例」 (昭和38年7月5日兵庫県条例第80号) | 特別地域 |
| ⑧ | 「環境の保全と創造に関する条例」 (平成7年7月18日兵庫県条例第75号) | 自然環境保全地域、自然海浜保全地区 |
| ⑨ | 「神戸の希少な野生動植物ー神戸版レッドデータ2020ー」 (神戸市、令和3年) | 鳥類サンクチュアリ指定地 |

5.2.6. 生態系

(1) 生態系の区分

事業実施区域及びその周囲における生態系は、表5.2-24に示すとおり、森林生態系、草地生態系、水域生態系及び市街地生態系に区分される。

表5.2-24 生態系の区分

| 生態系の区分 | 地形・土地利用 | 植生 |
|--------|-------------|--|
| 森林生態系 | 丘陵地 | シイ・カシ二次林 アベマキーコナラ群集 モチツツジアカマツ群集 など |
| 草地生態系 | 低地 人工改変地 | 水田雑草群落 畑雑草群落 ゴルフ場・芝地 |
| 水域生態系 | 河川、ため池 | 開放水域 |
| 市街地生態系 | 市街地 | 市街地、造成地、工場地帯 |

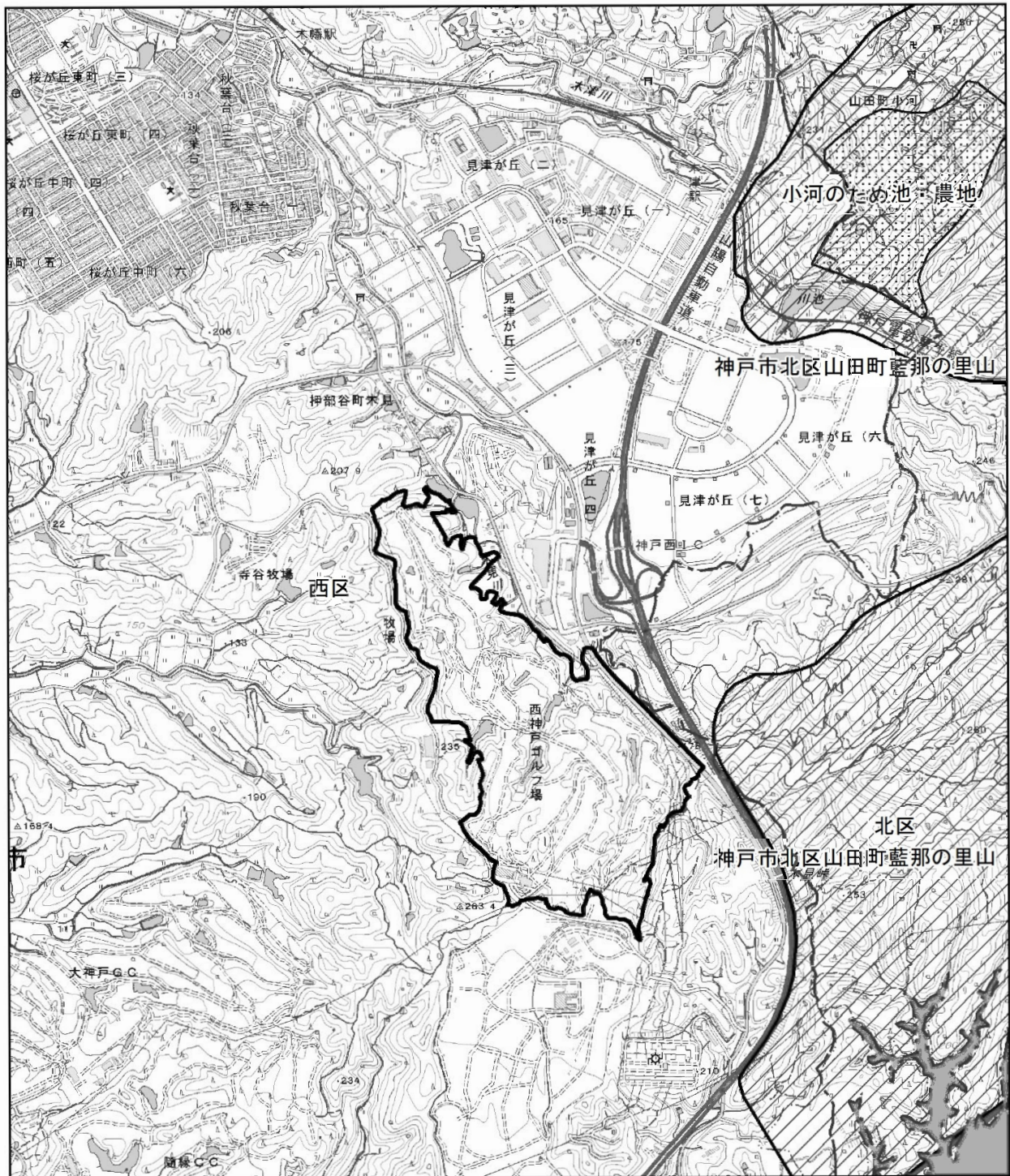
(2) 重要な生態系




事業実施区域及びその周囲においては、表5.2-25及び図5.2-11に示すとおり、「兵庫県版レッドデータブック2011（地形・地質・自然景観・生態系）」（兵庫県、平成23年）により、神戸市北区山田町藍那の里山が、重要な生態系Cランクとして選定されている。

表5.2-25 重要な生態系

| 生態系区分 | 区分レベル | 名称 | 市町名 | 場所 | 含まれる生態系 | | | 概要 | 判断基準 | | | | | | ランク | |
|-------|-------|---------------|----------|-------|---------|-------|----|---|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|
| | | | | | 生態系区分 | 区分レベル | 名称 | | 場所 | 希少性 | 多様性 | 特殊性 | 脆弱性 | 分布限定性 | | 人との関わり |
| 里地里山 | 大 | 神戸市北区山田町藍那の里山 | 神戸市北区山田町 | 藍那・小河 | - | | | 良好な里地・里山環境が残されている地域。二次林と棚田を始めとする農地、農地周辺の畦畔草地、ため池など多様な環境からなる。オオタカ、フクロウなど猛禽類やチビクワガタ、クロマダラタマムシ、オオムツボシタマムシなどの多様な昆虫類が生息する。 | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | C |
| | | | | | ため池・農地 | 中・小 | - | 小河 | | | | | | | | |

出典) 「兵庫県版レッドデータブック2011（地形・地質・自然景観・生態系）」（兵庫県、平成23年）



-  事業実施区域
-  大生態系
-  大生態系に内包される中・小生態系

出典)「兵庫県版レッドデータブック2011(地形・地質・自然景観・生態系)」
(兵庫県、平成23年)

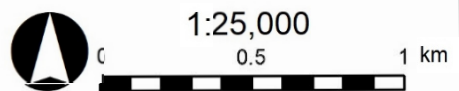


図5.2-11 重要な生態系の位置

5.2.7. 人と自然との触れ合いの活動の場

事業実施区域及びその周囲における人と自然との触れ合いの活動の場の概要は、表5.2-26及び図5.2-12に示すとおりである。

表5.2-26 人と自然との触れ合いの活動の場の概要

| 番号 | 名称 | 種別 | 概要 | 出典 |
|----|--|---------------|--|---------------|
| 1 | 「太陽と緑の道」 コース24 栄～神出山田自転車道～山田池～木津 | ハイキング コース | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。栄駅から山田駅を経由して木津駅に至るコース。 | ①② |
| 2 | 「太陽と緑の道」 コース26 太山寺～寺谷～木幡 | ハイキング コース | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。太山寺から木幡駅に至るコース。 | ①② |
| 3 | 「太陽と緑の道」 コース27 太山寺～木津 | ハイキング コース | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。太山寺から木津駅に至るコース。 調査経路は、倒木や草木が茂っていることで通行困難になっていることから、令和3年11月現在、一時的に休止されている。 | ①② ③④ ⑤ |
| 4 | 西区ふるさと散策の道 「粟生線沿線散策のみち」 | ウォーキング コース | 木津駅をスタートし、神戸電鉄粟生線沿いに歩くウォーキングコース。 | ⑥ |
| 5 | キーナの森 | 公園 | 隣接する「あいな里山公園（国営明石海峡公園神戸地区）」とともに神戸市における「生物多様性保全のシンボル拠点」として整備された公園。藍那地区は神戸の中でも日本の原風景ともいえる豊かな里山環境が残っている地域であり、園内には、勾配の緩やかな尾根筋の園路広場や自然とのふれあいを目的とした変化に富んだ園路が整備されている。 | ⑦ |
| 6 | 国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園 | 公園 | 明石海峡大橋を中心とした周辺地域の広域レクリエーションに対応するため設置された国営公園。公園の基本理念は「自然と人との共生、人と人との交流」。神戸地区「あいな里山公園」のコンセプトは「里地里山文化公園」。地域の里地里山の景観を保全再生し、大都市近郊で誰もが気軽に里地里山文化を体験できる公園として、平成28年5月28日に第1期開園を迎えた。春には桜、秋には紅葉が見ごろとなる。 調査地域は、令和3年11月現在、未開園区域となっている。 | ⑧ |

注) 表中の番号は図5.2-12に対応している。

出典) ①「自然歩道「太陽と緑の道」」（神戸市ホームページ、令和3年11月現在）

②「神戸国際港都建設計画 西神第3地区工業団地造成事業（神戸複合産業団地）の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」（兵庫県・神戸市、平成11年）

③「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」（神戸市、昭和56年）

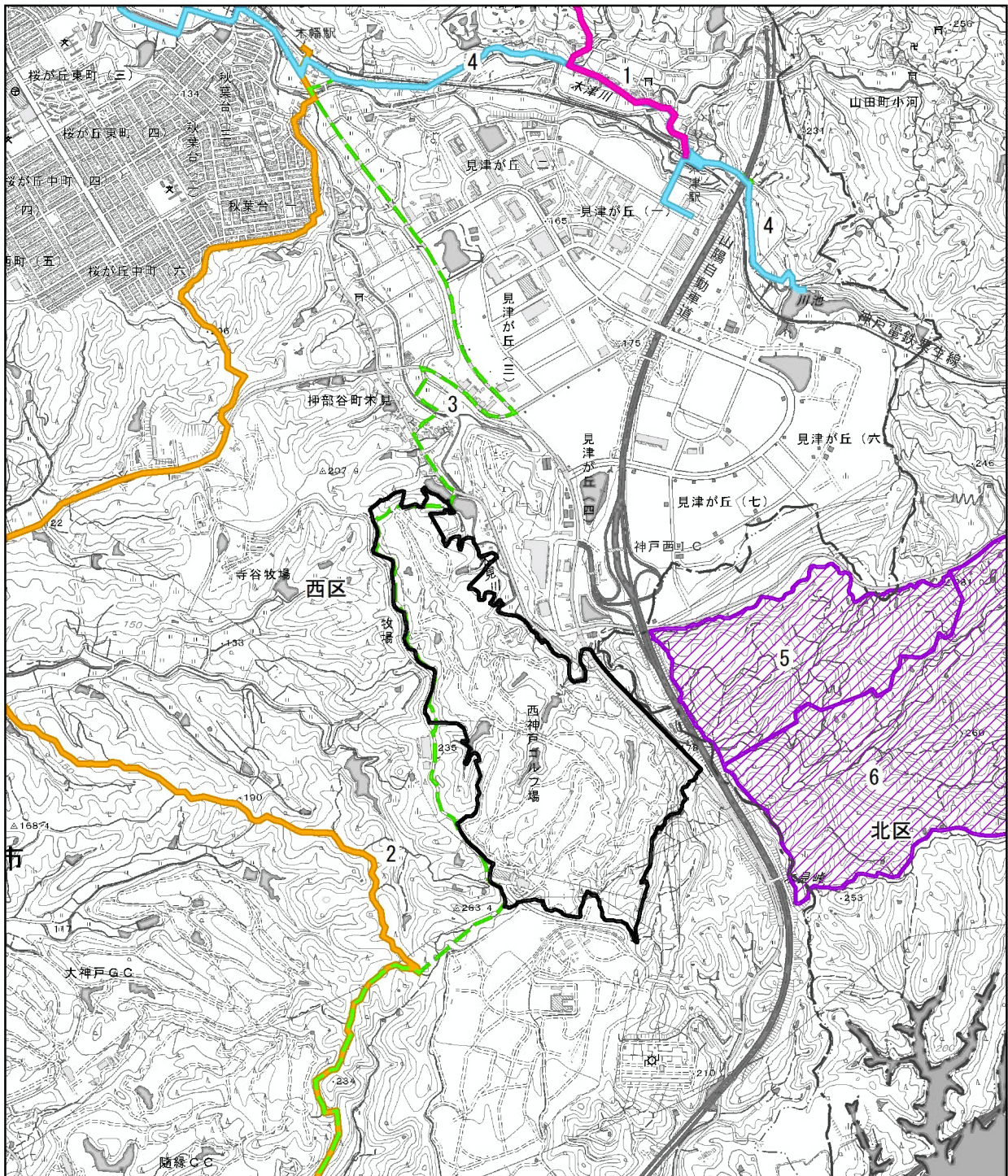
④「神戸複合産業団地建設事業環境影響評価書」（神戸市、昭和63年）

⑤「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」（兵庫県、平成3年）

⑥「西区ふるさと散策のみち ウォーキングマップ」（神戸市ホームページ、令和3年11月現在）

⑦「キーナの森 森林保全活動支援業務報告書」（（公財）ひょうご環境創造協会、令和3年）

⑧「国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園」（あいな里山公園ホームページ、令和3年11月現在）



- 事業実施区域
- ハイキングコース
- ウォーキングコース
- 公園

注) 番号は表5.2-26に対応している。

出典) 「自然歩道「太陽と緑の道」」

(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

「西区ふるさと散策のみち ウォーキングマップ」

(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

「キーナの森 森林保全活動支援業務報告書」

((公財) ひょうご環境創造協会、令和3年)

「国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園」

(あいな里山公園ホームページ、令和3年11月現在)



1:25,000



図5.2-12 人と自然との触れ合いの活動の場

5.2.8. 景観

(1) 景観資源

事業実施区域及びその周囲における景観資源は、表5. 2-27及び図5. 2-13に示すとおりである。

表5. 2-27(1) 景観資源

| 番号 | 名称 | 概要 | 出典 |
|----|--------------------------|--|-----|
| 1 | 月が丘公園 | 自然が多く残る公園。太陽と緑の道からつながるハイキングコース沿いでは、春にはコバノミツバツツジやレンギョウなどの花が、秋には紅葉が楽しめる。 | ① |
| 2 | 丹生山・明要寺参道町石群 | 神戸市指定記念物（史跡）に指定されている。山頂の明要寺跡から山麓の参道口までには、永徳3年（1383）の銘がある町石を含め、26基の町石が並んでいる。 | ②、③ |
| 3 | H家住宅 | 神戸市登録文化財（建造物）に指定されている。同名の建造物が4棟指定されており、そのうちの1棟。 | ②、③ |
| 4 | H家住宅 | 神戸市登録文化財（建造物）に指定されている。同名の建造物が4棟指定されており、そのうちの1棟。 | ②、③ |
| 5 | 近江寺本堂 | 神戸市指定文化財（建造物）に指定されている。本堂は寛文2年（1662）の造営だが、細部の意匠に近世らしさをみせながら、中世の形式を守って落ち着いた趣を持ち、五間堂の遺構として重要なもの。 | ②、③ |
| 6 | 大歳神社 | シンボルツリーとしてスギの木がある。サクラがきれいに咲く。 | ④ |
| 7 | 棚田とため池 （北区山田町小河の芦池地区） | 小さなため池が点在する丘陵地に、良好な水辺及び草地環境が残されており、ため池、水田及び畦畔の織り成す景観を構成している。「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2011（地形・地質・自然景観・生態系）」（兵庫県、平成23年）において要注目の自然景観に選定されている。 | ⑤ |
| 8 | 木津の六地藏磨崖仏 | 神戸市指定記念物（史跡）に指定されている。長さ約100mの露出した岩塊に、長方形の彫りくぼめを造り、その中に磨崖仏が刻まれている。中央には阿弥陀如来の坐像、左右に3体ずつ六地藏の立像が陽刻されている。 | ②、③ |
| 9 | 端谷城跡 | 神戸市指定記念物（史跡）に指定されている。堀切によって丘陵の一部を切断し、急峻、堅固な城塞を築きあげており、標高140mの本丸からは眺望に優れ、衣笠氏が支配した蘆谷の谷筋を見通すことができる。 | ②、③ |
| 10 | 中川家住宅 | 神戸市景観形成重要建築物等に指定されている、木見地区の旧道（県道）沿いに立地する茅葺民家。東側眼下に木見川と周辺の田畑が望め、南北に走る県道からは南側の池の向こうに建つ姿が印象的で、また、川の反対側の東の斜面からも、山を背景とした住宅の姿を望むことができる。 | ⑥ |
| 11 | キーナの森 | 隣接する「あいな里山公園（国営明石海峡公園神戸地区）」とともに神戸市における「生物多様性保全のシンボル拠点」として整備された公園。藍那地区は神戸の中でも日本の原風景ともいえる豊かな里山環境が残っている地域であり、園内には、勾配の緩やかな尾根筋の園路広場や自然とのふれあいを目的とした変化に富んだ園路が整備されている。 | ⑦ |

表5. 2-27(2) 景観資源

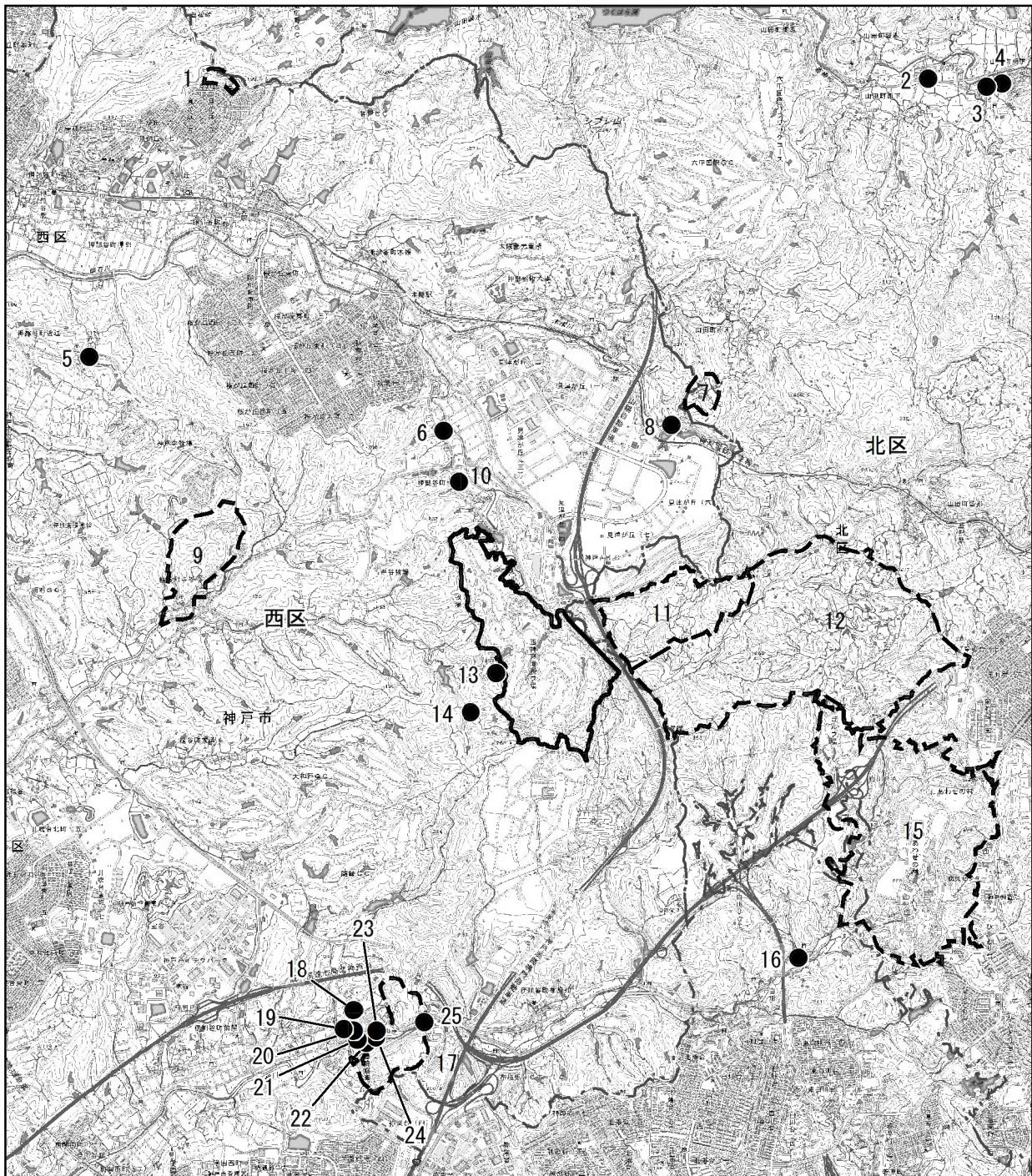
| 番号 | 名称 | 概要 | 出典 |
|----|--------------------------|--|-----|
| 12 | 国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園 | 明石海峡大橋を中心とした周辺地域の広域レクリエーションに対応するため設置された国営公園。公園の基本理念は「自然と人との共生、人と人との交流」。神戸地区“あいな里山公園”のコンセプトは「里地里山文化公園」。地域の里地里山の景観を保全再生し、大都市近郊で誰もが気軽に里地里山文化を体験できる公園として、平成28年5月28日に第1期開園を迎えた。春には桜、秋には紅葉が見ごろとなる。 | ⑧ |
| 13 | 仏谷洞窟 | 神戸市内最大の洞窟であり、木見断層の崖の下部が崩れて出来た巨大な岩ひさしで、11体の仏像が安置されている。 | ④ |
| 14 | 堂屋敷洞窟 | 寺谷地区の東南端に樋谷川の源流、岩淵池があり、さらにその奥の堂屋敷の最奥部にある洞窟で、その頂上付近にはハイキングコース“太陽と緑の道”が通る。洞窟の入口は高さ1.5m、幅2m、奥行きは約15m程あり、奥に行くほど広がっている。最奥には祭壇があり、数体の地蔵が祀られ、その横には白蛇も祀られている。 | ⑨ |
| 15 | しあわせの村 | 205ヘクタールの広大な敷地内には、自然を十分に生かしながら、高齢者・障がい者の自立を援助する福祉施設をはじめ、運動広場、芝生広場、キャンプ場など、多種類の屋外スポーツ施設、レクリエーション施設、宿泊施設、温泉施設などがある。芝生広場や日本庭園にはサクラが存在する。 | ⑩ |
| 16 | 白川の石抱きカヤ | 神戸市指定記念物（天然記念物）、兵庫県郷土記念物及び神戸市民の木に指定されている。樹高は約16mで、根にエノキの小高木及び石塔を抱いていることから、石抱きカヤと呼ばれ地域のシンボルとなっており、周辺住民の信仰対象として、しめ縄が巻かれている。 | ②、③ |
| 17 | 太山寺の原生林 | 明石川の支流、伊川の上流にあって、面積約11ヘクタールを占める暖帯常緑広葉樹林と落葉樹林の混生林である。兵庫県の天然記念物に指定されており、「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2011（地形・地質・自然景観・生態系）」（兵庫県、平成23年）においてランクBの自然景観に選定されている。 | ⑤ |
| 18 | 歓喜院庭園 | 神戸市指定記念物（名勝）に指定されている。本堂書院に面して開けた庭園は、成就院の庭園と同様、天一によって作庭されたといわれており、背後の原生林を借景とした築山式枯山水庭園となっている。 | ②、③ |
| 19 | 太山寺仁王門 | 国指定重要文化財（建造物）に指定されている。仁王門は、太山寺への参道の入口に建ち、室町時代中期の建造といわれている。 | ②、③ |
| 20 | 龍象院本堂 | 神戸市登録文化財（建造物）に指定されている。龍象院は、太山寺の山門から本堂へ至る参道の北側に位置し、石垣土塀に囲まれた敷地内に建ち、茅葺の伝統的な景観を留めている。 | ②、③ |
| 21 | 太山寺成就院 庭園 | 兵庫県指定記念物（名勝）に指定されている。枯滝の三尊石及び亀島を持つ枯池を中心とした枯山水様式の庭園。 | ②、③ |

表5. 2-27(3) 景観資源

| 番号 | 名称 | 概要 | 出典 |
|----|-----------|---|-----|
| 22 | 安養院庭園 | 国指定記念物(名勝)に指定されている。太山寺の塔頭の一つ安養院の庭園は、県下最古の名園といわれ、作庭時期は安土桃山時代と考えられている。枯山水の庭園で、石組や作庭技術が優れ、空間を巧みに修景した庭園構成は、極めて完成度の高いものといえる。 | ②、③ |
| 23 | 太山寺本堂 | 鎌倉時代後期(1300年頃)の建立と考えられている本堂は、市内で唯一の国宝の建造物。平平面は密教本堂式と呼ばれる形態で、入母屋造、銅版葺の造りとなっている。 | ②、③ |
| 24 | 太山寺三重塔 | 兵庫県指定重要文化財(建造物)に指定されている。棟札の記載によると、貞享5年4月に再建されたもので、江戸中期のものとしては、中世以来の古い様式を保った塔。 | ②、③ |
| 25 | 太山寺磨崖不動明王 | 神戸市指定記念物(史跡)に指定されており、太山寺の東を流れる伊川の上流約300mの左岸にある。花崗岩の岩面がやや平坦になった部分に刻まれ、対岸の旧道から見る事ができる。 | ②、③ |
| 26 | 木見地区 | 高低差が少しあり、景色に変化のある素晴らしい農村景観である。シンボルツリーとして大歳神社のスギの木がある。 | ④ |
| 27 | 西下地区 | 西下地区に広がる棚田は、市内有数の田園風景であり、希少生物が生息する生物多様性に富んだエリアである。 | ⑪ |
| 28 | 小河地区 | 都市近郊の自然環境に恵まれた閑静な地域に位置し、交通量の多い道路やアパート群と隔絶された静かな田園風景は、まさに「神戸の奥座敷」ともよべるものである。 | ⑫ |
| 29 | 高和地区 | 四季を通じて水稻が美しい景観を魅せてくれ、特に夏場は、一面に広がる緑が、非常に美しい。 | ⑬ |
| 30 | 友清地区 | ニュータウンに隣接し、交通量の多い幹線道路にも面して立地する集落であるが、谷の口が狭く、奥の深い谷に立地しているために桃源郷とも言える平穏で豊かな田園風景が守られている。 | ⑭ |

注) 表中の番号は図5. 2-13に対応している。なお、26～30については文献に詳細な位置が記載されていないため、図示していない。

- 出典) ①「神戸の公園ナビ」(神戸市公園緑化協会ホームページ、令和3年11月現在)
 ②「神戸市文化財情報」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
 ③「神戸市内の指定文化財」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
 ④「木見里づくり計画『里・街・緑 木見の未来へ』」(木見里づくり協議会、平成21年)
 ⑤「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2011(地形・地質・自然景観・生態系)」(兵庫県、平成23年)
 ⑥「景観形成重要建築物等」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
 ⑦「キーナの森 森林保全活動支援業務報告書」((公財) ひょうご環境創造協会、令和3年)
 ⑧「国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園」(あいな里山公園ホームページ、令和3年11月現在)
 ⑨「豊かな自然と快適な生活を支える 寺谷里づくり計画」(寺谷里づくり協議会、平成10年)
 ⑩「しあわせの村」(しあわせの村ホームページ、令和3年11月現在)
 ⑪「西下里づくり計画」(西下里づくり協議会、令和2年)
 ⑫「小河里づくり計画」(小河里づくり協議会、平成13年)
 ⑬「高和里づくり計画書「農を考え、村を想い、美しい景観を保ち、人を育てる」」(高和里づくり協議会、平成23年)
 ⑭「友清里づくり計画」(友清里づくり協議会、平成12年)



注) 番号は表5. 2-27に対応している。



事業実施区域 出典) 「神戸の公園ナビ」(神戸市公園緑化協会ホームページ、令和3年11月現在)



景観資源

「神戸市文化財情報」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2011

(地形・地質・自然景観・生態系)」(兵庫県、平成23年)

「木見里づくり計画『里・街・緑 木見の未来へ』」(木見里づくり協議会、平成21年)

「豊かな自然と快適な生活を支える 寺谷里づくり計画」(寺谷里づくり協議会、平成10年)

「景観形成重要建築物等」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

「キーナの森 森林保全活動支援業務報告書」((公財) ひょうご環境創造協会、令和3年)

「国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園」

(あいな里山公園ホームページ、令和3年11月現在)

「しあわせの村」(しあわせの村ホームページ、令和3年11月現在)



1:50,000



図5. 2-13 景観資源

(2) 主要な眺望点

事業実施区域及びその周囲における主要な眺望点は、表5. 2-28及び図5. 2-14に示すとおりである。

表5. 2-28(1) 主要な眺望点

| 番号 | 名称 | 概要 | 出典 |
|----|---------------------------|---|-----------|
| 1 | つくはら湖展望台 | 北区山田町～西区神出町を通る神出山田自転車道のうち、つくはら湖畔に位置する展望台。 | ① |
| 2 | 月が丘公園 | 事業実施区域北西部に位置する月が丘公園内の展望台。 | ② |
| 3 | 「太陽と緑の道」コース 27 太山寺～木津 | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。太山寺から木津駅に至るコース。 | ③④⑤ ⑥⑦ |
| 4 | 「太陽と緑の道」コース 27 太山寺～木津 | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。太山寺から木津駅に至るコースのうち、既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ③⑤ |
| 5 | 「太陽と緑の道」コース 27 太山寺～木津 | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。太山寺から木津駅に至るコースのうち、既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ③⑤ |
| 6 | 「太陽と緑の道」コース 27 太山寺～木津 | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。太山寺から木津駅に至るコースのうち、既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ③⑤ |
| 7 | 「太陽と緑の道」コース 22 藍那～大歳神社 | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。大歳神社から藍那駅に至るコース。 | ③④ |
| 8 | 「太陽と緑の道」コース 22 藍那～大歳神社 | 神戸の豊かな自然を気軽に散策し、人と自然のふれあいを図ることを目的に設定された自然歩道。大歳神社から藍那駅に至るコースのうち、既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ③④ |
| 9 | 木幡駅 | 木津川と木見川の合流する場所で、西神戸ニュータウンの北側に位置する。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑥ |
| 10 | 押部谷町木津 | 神戸電鉄粟生線の北側斜面で「太陽と緑の道」沿いに位置する。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑥ |
| 11 | 西神戸ニュータウン | 事業実施区域の周辺において、最も大規模なニュータウンである。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑥ |
| 12 | 西神戸ニュータウン | 事業実施区域の周辺において、最も大規模なニュータウンである。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④⑦ |
| 13 | 木見大橋西詰交差点 (神戸三木線) | 神戸三木線と明石木見線との交差点である。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑥ |
| 14 | 木津磨崖仏 | ハイキングコース沿いに存在。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④⑥⑦ |
| 15 | 水呑木津線 | 事業実施区域周辺の道路。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 16 | 端谷城跡 | 標高 140m の本丸からは眺望に優れ、衣笠氏が支配した樋谷の谷筋を見通すことができる。 | ⑧ |
| 17 | 事業実施区域東部 | 事業実施区域東部の標高 210m の地点にある平坦地。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑤ |
| 18 | 神戸三木線 | 事業実施区域周辺の道路。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑤ |
| 19 | 水呑木見線 | 事業実施区域周辺の道路。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |

表5. 2-28(2) 主要な眺望点

| 番号 | 名称 | 概要 | 出典 |
|----|--------------------------|---|----|
| 20 | 水呑木見線 | 事業実施区域周辺の道路。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 21 | 山田町藍那南端 | 地元住民の生活の場。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 22 | 神戸三木線 | 事業実施区域周辺の道路。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 23 | 国営明石海峡公園 神戸地区 あいな里山公園 | 明石海峡大橋を中心とした周辺地域の広域レクリエーションに対応するため設置された国営公園。あいな里山公園園内の最も高い地点である。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 24 | 星和台団地 | 事業実施区域東部約3kmの星和台団地西端の道路上の視点。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑤ |
| 25 | 星和台7丁目 | 地元住民の生活の場。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 26 | 徳川道 | 事業実施区域南東部約2kmの地点を白川方面から藍那方面へ抜ける徳川道の最も標高の高い地点。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ⑤ |
| 27 | しあわせの村 | 205ヘクタールの広大な敷地内には、自然を十分に生かしながら、高齢者・障がい者の自立を援助する福祉施設をはじめ、運動広場、芝生広場、キャンプ場など、多種類の屋外スポーツ施設、レクリエーション施設、宿泊施設、温泉施設などがある。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 28 | 北神戸線 | 事業実施区域周辺の道路。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 29 | ひよどり台 | 地元住民の生活の場。既存の環境影響評価事例において眺望点とした地点。 | ④ |
| 30 | 太山寺及びその周辺 | 境内の内外には原生林が残り、春は桜、秋は紅葉の名所として知られている。背後には六甲山系の代表的な植生が見られる原生林が残り、優れた景観を有している。 | ⑨ |
| 31 | 五芝園展望台 | 太山寺の眺望が楽しめる五芝園展望台は、訪れる市民のみならず、集落住民にも親しまれている場所である。 | ⑩ |

注) 表中の番号は図5. 2-14に対応している。

出典) ①「神出山田自転車道」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

②「神戸の公園ナビ」(神戸市公園緑化協会ホームページ、令和3年11月現在)

③「自然歩道「太陽と緑の道」」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

④「神戸国際港都建設計画 西神第3地区工業団地造成事業(神戸複合産業団地)の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」(兵庫県・神戸市、平成11年)

⑤「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和56年)

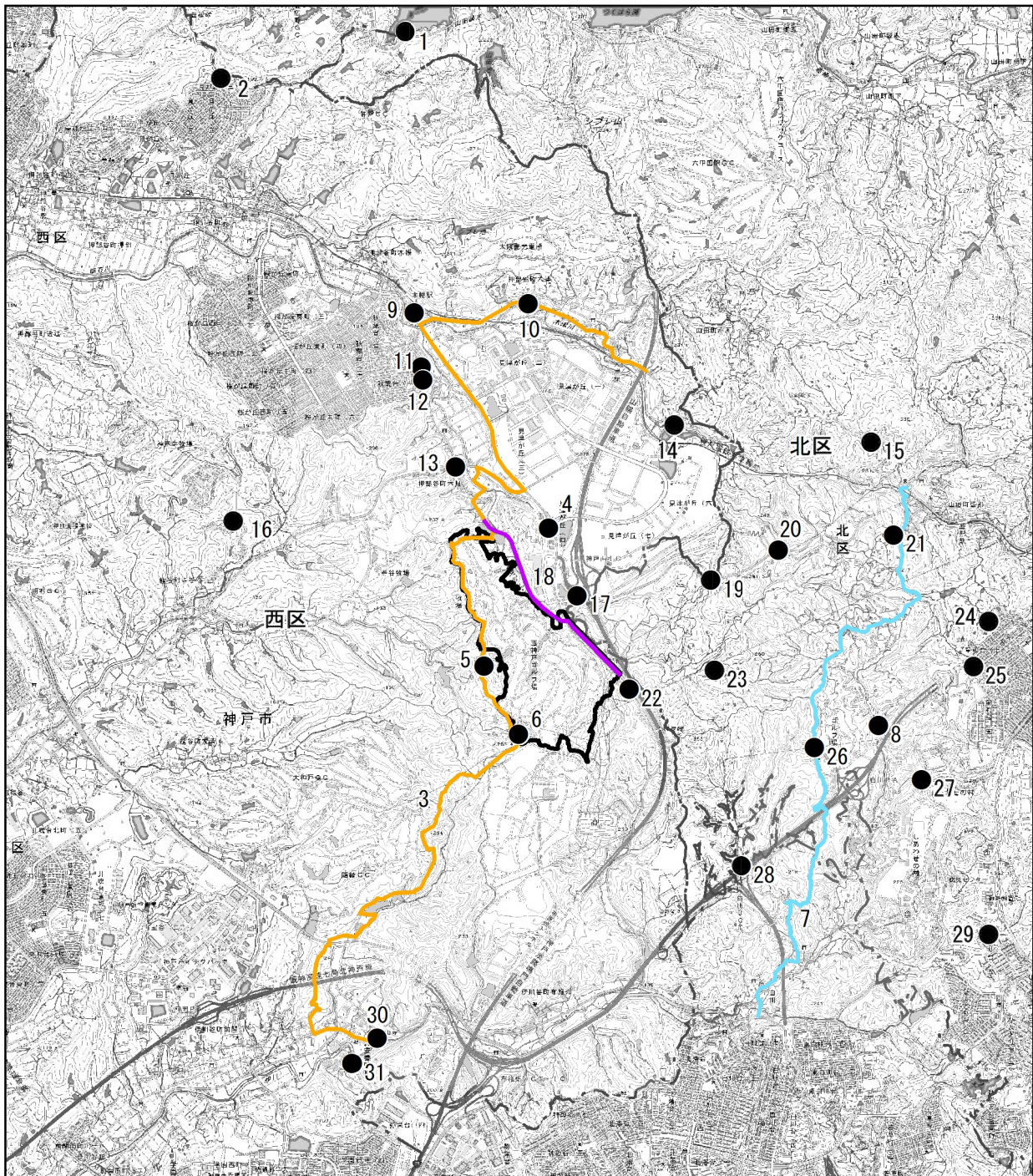
⑥「神戸複合産業団地建設事業環境影響評価書」(神戸市、昭和63年)

⑦「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」(兵庫県、平成3年)

⑧「神戸市文化財情報」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

⑨「文化財一覧-太山寺及びその周辺」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

⑩「前開上里づくり計画 四季菜彩」(前開上里づくり協議会、平成16年)



注) 番号は表5. 2-28に対応している。

- 事業実施区域
- 主要な眺望点
- 主要な眺望点
- 主要な眺望点

出典) 「神出山田自転車道」 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
「神戸の公園ナビ」 (神戸市公園緑化協会ホームページ、令和3年11月現在)
「自然歩道「太陽と緑の道」」 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
「神戸国際港都建設計画 西神第3地区工業団地造成事業 (神戸複合産業団地) の変更及び20世紀博物館群公園事業環境影響評価書案」 (兵庫県・神戸市、平成11年)
「舞子ゴルフ場代替施設建設事業環境影響評価書」 (神戸市、昭和56年)
「神戸複合産業団地建設事業環境影響評価書」 (神戸市、昭和63年)
「西神流通業務団地及び西神第3地区工業団地造成事業環境影響評価書」 (兵庫県、平成3年)
「神戸市文化財情報」 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
「文化財一覧-太山寺及びその周辺」 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
「前開上里づくり計画 四季菜彩」 (前開上里づくり協議会、平成16年)

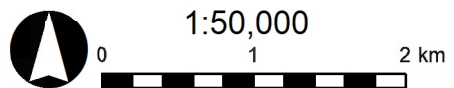


図5. 2-14 主要な眺望点

5.2.9. 文化環境

(1) 指定文化財

事業実施区域及びその周囲における「文化財保護法」(昭和25年5月30日法律第214号)、「兵庫県文化財保護条例」(昭和39年4月1日兵庫県条例第58号)及び「神戸市文化財の保護及び文化財等を取り巻く文化環境の保全に関する条例」(平成9年3月31日神戸市条例第50号)に基づく指定文化財は、表5.2-29及び図5.2-15に示すとおりである。

表5.2-29 指定文化財

| 種別 | 指定区分 | 種類 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 |
|-----|------|----|-----------|----------|------------|
| 記念物 | 市指定 | 史跡 | 木津の六地藏磨崖仏 | 西区押部谷町木津 | 平成11年2月24日 |

出典) 「神戸市文化財情報」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

「神戸市内の指定文化財」(神戸市ホームページ、令和3年11月現在)

(2) 埋蔵文化財

事業実施区域及びその周囲における「文化財保護法」に基づく埋蔵文化財は、表5.2-30及び図5.2-15に示すとおりである。

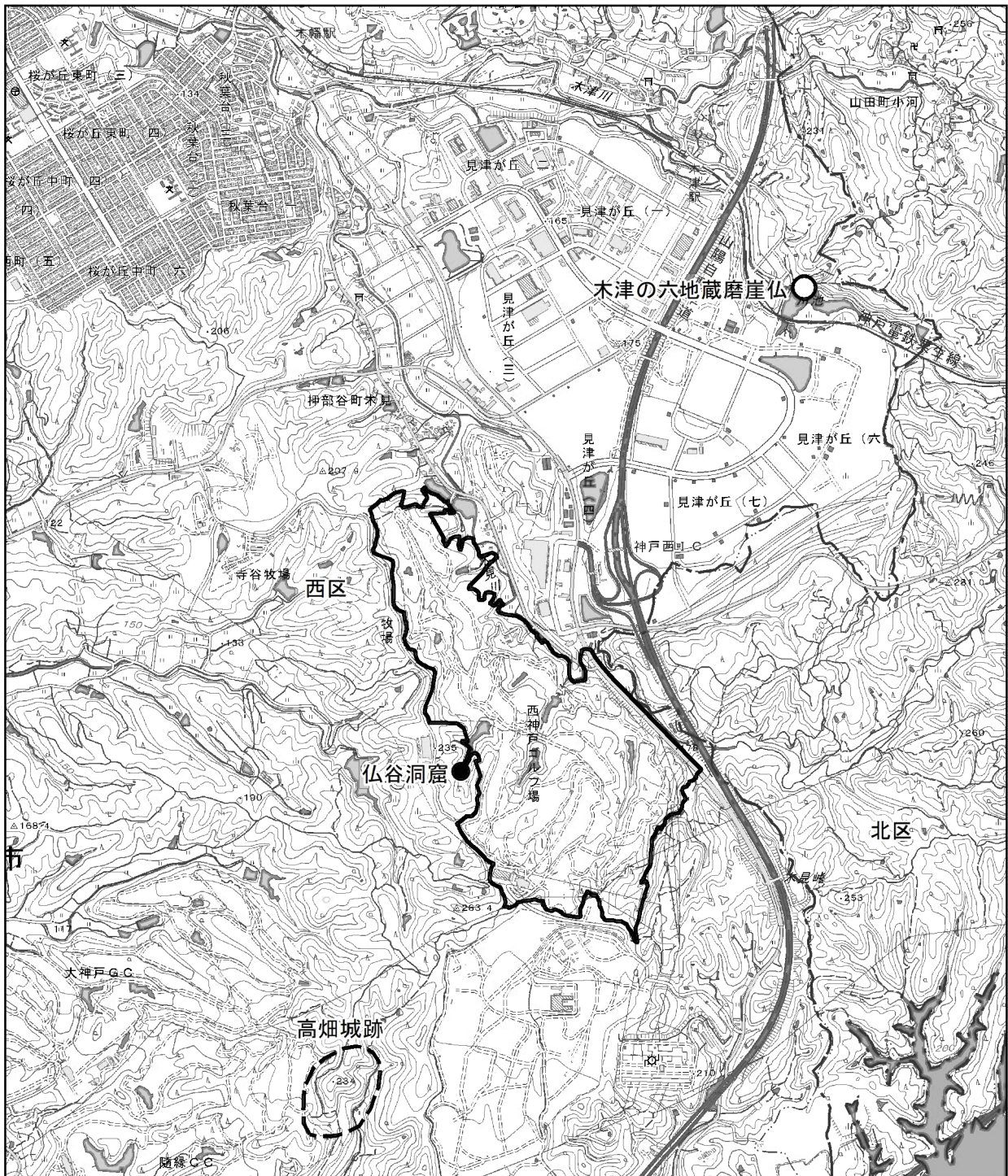
表5.2-30 埋蔵文化財

| 遺跡名 | 所在地 | 時代 | 種類 |
|------|----------|----|-----|
| 高畑城跡 | 西区伊川谷町前開 | 中世 | 城館跡 |

出典) 「神戸市の埋蔵文化財」(神戸市の埋蔵文化財ホームページ、令和3年11月現在)

(3) その他の文化財

事業実施区域及びその周囲においては、その他の文化財として、図5.2-15に示すとおり仏谷洞窟がある。



- 事業実施区域
- 指定文化財
- 埋蔵文化財
- その他の文化財

出典) 「神戸市文化財情報」 (神戸市ホームページ、令和3年11月現在)
「神戸市の埋蔵文化財」
(神戸市の埋蔵文化財ホームページ、令和3年11月現在)

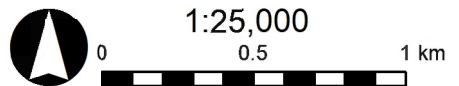


図5.2-15 文化財の状況