

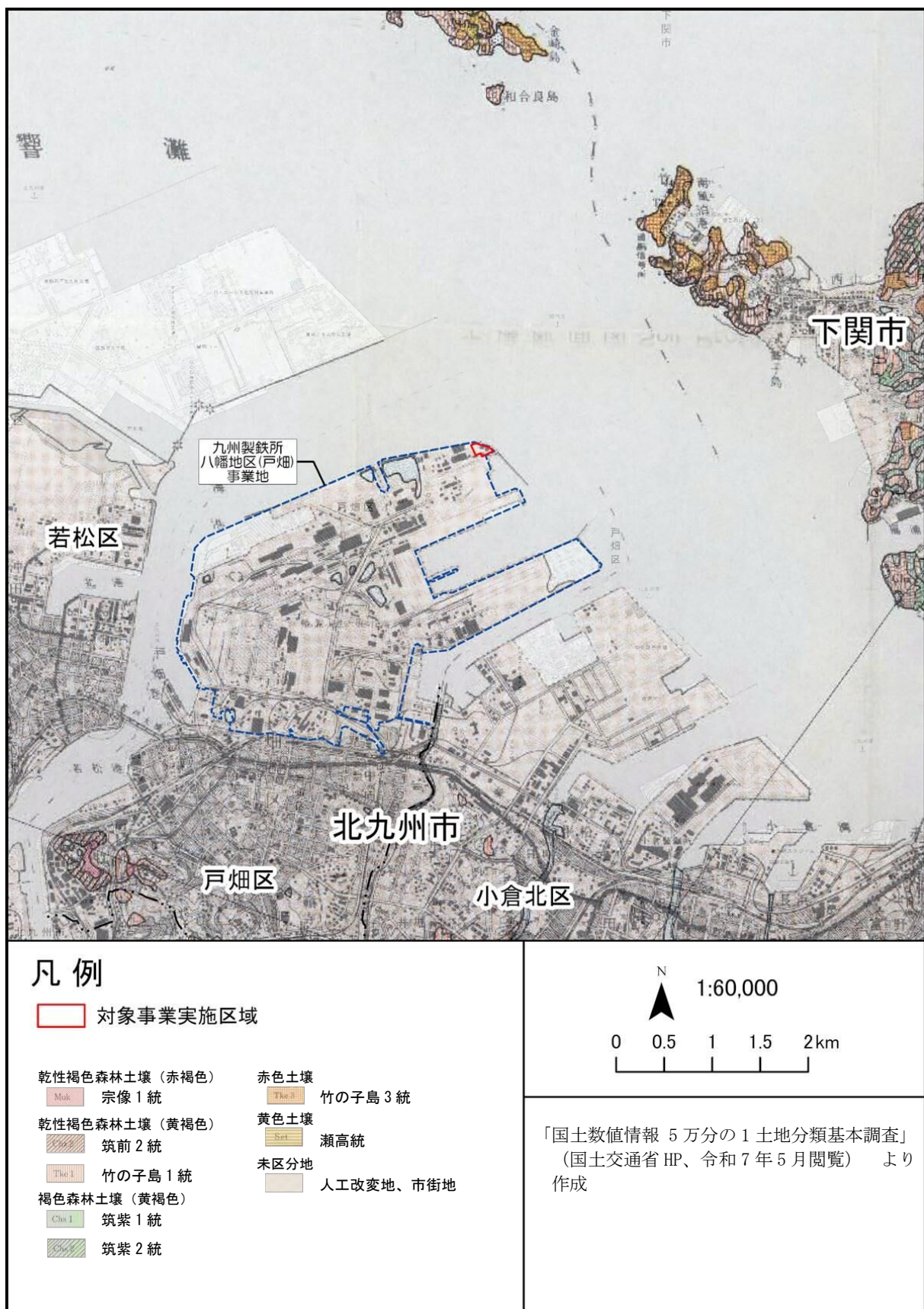


図 3.1-31 表層土壌

(3) 重要な地形及び地質の状況

対象事業実施区域及びその周辺の重要な地形の選定基準は表 3.1-56 のとおりである。

これらの選定基準に合致する地形、地質は存在せず、対象事業実施区域及びその周辺には重要な地形及び地質は存在しない。

表 3.1-56 重要な地形及び地質の選定基準

番号	選定基準	カテゴリー
①	「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号) 「福岡県文化財保護条例」(昭和 30 年福岡県条例第 25 号) 「北九州市文化財保護条例」(昭和 45 年北九州市条例第 32 号)	・国指定特別天然記念物 ・国指定天然記念物 ・福岡県指定天然記念物 ・北九州市指定天然記念物
②	「自然環境保全法」(昭和 47 年法律第 85 号) 「福岡県環境保全に関する条例」(昭和 47 年福岡県条例第 28 号)	・国指定自然環境保全地域 ・福岡県指定自然環境保全地域
③	「第 3 回自然環境保全基礎調査 福岡県自然環境情報図」(環境庁、平成元年)	・地形・地質、自然現象に係る自然景観資源
④	「日本の地形レッドデータブック第 1 集ー危機にある地形ー」(古今書院、平成 12 年)	・保護ランク - A:保存状態が良好で今後も保護を続けるべき地形 - B:開発による破壊の恐れがあり緊急に保護を必要とする地形 - C:すでに一部が破壊されてしまったがその他の部分は保護できた地形、又は現在破壊が進行中の地形 - D:重要な地形でありながらすでに破壊され失われた地形 ・地形区分 - I:変動地形 - II:火山地形 - III:河川の作用や風化・侵食によってできる地形 - IV:気候を反映した地形 - V:海岸地形 - VI:地質を反映した地形 - VII:その他の重要な地形
⑤	「日本の典型地形について」(国土地理院HP、令和 7 年 10 月閲覧)	・日本の多様な地形を成因別に 194 の地形項目に分け、それぞれの地形項目の特徴を有する代表的な地形

3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

(1) 動物の生息状況

1) 動物相の概要（陸域）

対象事業実施区域が位置する北九州市（小倉北区、戸畑区、若松区、門司区）における文献その他の資料による陸域の動物相の概要は、表 3.1-57 のとおりである。哺乳類 19 種、鳥類 162 種、爬虫類 13 種、両生類 15 種、昆虫類 259 種が確認されている。

表 3.1-57 陸域の動物相の概要

分 類	既存資料による主な出現種
哺乳類	ジネズミ、コキクガシラコウモリ、ノウサギ、ハタネズミ、タヌキ、アナグマ等 19 種
鳥 類	ヤマドリ、カイツブリ、チュウヒ、コゲラ、ハヤブサ、ヒヨドリ、ハクセキレイ等 162 種
爬虫類	ニホンイシガメ、ニホントカゲ、ニホンヤモリ、シマヘビ、ヒバカリ等 13 種
両生類	カスミサンショウウオ、アカハライモリ、ニホンヒキガエル、ニホンアマガエル、ツチガエル等 15 種
昆虫類	ベッコウトンボ、ミヤマセセリ、ヒカゲチョウ、ミカドアゲハ本土亜種等 259 種

- 1. 「北九州市の希少野生生物」（北九州市、平成 20 年）
- 2. 「福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック 2011（植物群落・植物・哺乳類・鳥類）」（福岡県、平成 23 年）
- 3. 「響灘ビオトープの水辺の生き物」（福岡県立北九州高等学校魚部・北九州市響灘ビオトープ、平成 25 年）
- 4. 「福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック 2014（爬虫類・両生類・魚類・昆虫類・貝類・甲殻類その他・クモ形類等）」（福岡県、平成 26 年）
- 5. 「自然環境調査Web-GIS（第 2－6 回動植物分布調査）」（環境省HP、令和 7 年 7 月閲覧）
- 6. 「わたしたちの自然史 第 123 号～第 155 号」（北九州市自然史・歴史博物館自然史友の会、平成 25 年～令和 5 年）
- 7. 「福岡県の希少野生生物－福岡県レッドデータブック 2024－」（福岡県、令和 7 年）

より作成

2) 重要な種及び注目すべき生息地の概要（陸域）

① 動物の重要な種

既存資料に記載されている確認種について、表 3.1-58 に示す選定根拠に基づき、学術上又は希少性の観点から重要な種を選定した。

重要な種は表 3.1-59～表 3.1-63 のとおりであり、対象事業実施区域及びその周辺において、哺乳類 5 種、鳥類 97 種、爬虫類 6 種、両生類 10 種、昆虫類 85 種が確認されている。

表 3.1-58 陸域の動物の重要な種の選定根拠及びランク

選定根拠			参考文献等
全 国	①「文化財保護法」により指定されているもの	・国指定特別天然記念物（特天） ・国指定天然記念物（国天）	・「文化財保護法」（昭和 25 年法律第 214 号）
	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」により指定されているもの	・国内希少野生動植物種（国内） ・国際希少野生動植物種（国際）	・「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 年法律第 75 号）
	③「レッドリスト」（環境省）に取り上げられているもの	・絶滅（EX） ・野生絶滅（EW） ・絶滅危惧 IA 類（CR） ・絶滅危惧 IB 類（EN） ・絶滅危惧 II 類（VU） ・準絶滅危惧（NT） ・情報不足（DD） ・地域個体群（LP）	・「環境省レッドリスト 2020 の公表について」（環境省、令和 2 年）
	④野生水生生物に関する「データブック」（水産庁編）に取り上げられているもの	・絶滅危惧種（危惧） ・危急種（危急） ・希少種（希少） ・減少種（減少） ・減少傾向（減傾） ・地域個体群（地域）	・「日本の希少な野生水生生物に関するデータブック」（水産庁、平成 10 年）
福 岡 県	⑤「福岡県文化財保護条例」により指定されているもの	・県指定天然記念物（県天） ・市指定天然記念物（市天）	・「福岡県文化財保護条例」（昭和 30 年条例第 25 号） ・「北九州市文化財保護条例」（昭和 45 年条例第 32 号） ・「天然記念物緊急調査 40 福岡県」（文化庁、昭和 52 年）
	⑥「福岡県希少野生動植物の保護に関する条例」により指定されているもの	・指定希少野生動植物（指定）	・「福岡県希少野生動植物の保護に関する条例」（令和 2 年福岡県条例第 42 号）
	⑦「福岡県の希少野生生物-福岡県レッドデータブック 2024-」に取り上げられているもの	・絶滅（EX） ・野生絶滅（EW） ・絶滅危惧 IA 類（CR） ・絶滅危惧 IB 類（EN） ・絶滅危惧 II 類（VU） ・準絶滅危惧（NT） ・情報不足（DD）	・「福岡県の希少野生生物-福岡県レッドデータブック 2024-」（福岡県、令和 7 年）

表 3.1-59 哺乳類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	コウモリ（翼手）	キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ	—	—	—	—	—	—	NT
2	サル（霊長）	オナガザル	ニホンザル	—	—	—	—	—	—	NT
3	ネズミ（齧歯）	ネズミ	ハタネズミ	—	—	—	—	—	—	VU
4			カヤネズミ	—	—	—	—	—	—	NT
5	ネコ（食肉）	イタチ	ニホンイタチ	—	—	—	—	—	—	NT
合計	4 目	4 科	5 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	5 種

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-60(1) 鳥類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	キジ	キジ	ウズラ	—	—	VU	—	—	—	EN
2			ヤマドリ	—	—	NT	—	—	—	NT
3			キジ	—	—	—	—	—	—	DD
4	カモ	カモ	ツクシガモ	—	—	VU	—	—	—	NT
5			オシドリ	—	—	DD	—	—	—	—
6			トモエガモ	—	—	VU	—	—	—	NT
7			クロガモ	—	—	—	—	—	—	VU
8			ホオジロガモ	—	—	—	—	—	—	VU
9			ミコアイサ	—	—	—	—	—	—	NT
10	カイツブリ	カイツブリ	ハジロカイツブリ	—	—	—	—	—	—	NT
11	ハト	ハト	カラスバト	国天	—	NT	—	—	—	VU
12	アビ	アビ	オオハム	—	—	—	—	—	—	NT
13			シロエリオオハム	—	—	—	—	—	—	NT
14	コウノトリ	コウノトリ	コウノトリ	特天	国内	CR	—	—	—	VU
15	ペリカン	サギ	サンカノゴイ	—	—	EN	—	—	—	VU
16			ヨシゴイ	—	—	NT	—	—	指定	CR
17			ミゾゴイ	—	—	VU	—	—	—	VU
18			ゴイサギ	—	—	—	—	—	—	VU
19			ササゴイ	—	—	—	—	—	—	VU
20			アマサギ	—	—	—	—	—	—	VU
21			チュウサギ	—	—	NT	希少	—	—	NT
22			コサギ	—	—	—	—	—	—	VU
23			クロサギ	—	—	—	普通	—	—	NT
24			カラシラサギ	—	—	NT	—	—	—	NT
25		トキ	ヘラサギ	—	—	DD	—	—	—	VU
26			クロツラヘラサギ	—	国内	EN	危惧	—	—	EN
27	ツル	クイナ	ヒクイナ	—	—	NT	—	—	—	NT
28	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	—	—	—	—	—	—	VU
29			ツツドリ	—	—	—	—	—	—	NT
30			カッコウ	—	—	—	—	—	—	NT
31	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	—	—	NT	—	—	—	EN

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-60(2) 鳥類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
32	チドリ	チドリ	タゲリ	—	—	—	—	—	—	VU
33			ケリ	—	—	DD	—	—	—	NT
34			ムナグロ	—	—	—	—	—	—	VU
35			ダイゼン	—	—	—	—	—	—	VU
36			シロチドリ	—	—	VU	—	—	—	VU
37			メダイチドリ	—	国際	—	—	—	—	NT
38		ミヤコドリ	ミヤコドリ	—	—	—	—	—	—	VU
39		シギ	オグロシギ	—	—	—	—	—	—	VU
40			オオソリハシギ	—	—	VU	—	—	—	EN
41			チュウシャクシギ	—	—	—	—	—	—	VU
42			ツルシギ	—	—	VU	—	—	—	VU
43			アカアシシギ	—	—	VU	—	—	—	NT
44			コアオアシシギ	—	—	—	—	—	—	NT
45			アオアシシギ	—	—	—	—	—	—	NT
46			タカブシギ	—	—	VU	—	—	—	VU
47			ソリハシシギ	—	—	—	—	—	—	VU
48			キョウジョシギ	—	—	—	—	—	—	NT
49			ミユビシギ	—	—	—	—	—	—	VU
50			トウネン	—	—	—	—	—	—	VU
51			オジロトウネン	—	—	—	—	—	—	VU
52			ヒバリシギ	—	—	—	—	—	—	NT
53			ウズラシギ	—	—	—	—	—	—	VU
54			ハマシギ	—	—	NT	—	—	—	VU
55			アカエリヒレアシシギ	—	—	—	—	—	—	VU
56		タマシギ	タマシギ	—	—	VU	—	—	—	VU
57		ツバメチドリ	ツバメチドリ	—	—	VU	—	—	—	VU
58		カモメ	ユリカモメ	—	—	—	—	—	—	NT
59			ズグロカモメ	—	—	VU	危惧	—	—	VU
60			カモメ	—	—	—	—	—	—	NT
61			オオセグロカモメ	—	—	NT	—	—	—	—
62			コアジサシ	—	—	VU	減傾	—	指定	EN
63			ベニアジサシ	—	—	VU	—	—	—	CR
64			アジサシ	—	—	—	—	—	—	NT
65		ウミスズメ	ウミスズメ	—	—	CR	危惧	—	—	VU
66			カンムリウミスズメ	国天	—	VU	危惧	—	—	CR
67	タカ	ミサゴ	ミサゴ	—	—	NT	—	—	—	—
68		タカ	ハチクマ	—	—	NT	—	—	—	NT
69			チュウヒ	—	国内	EN	—	—	—	CR
70			ハイイロチュウヒ	—	—	—	—	—	—	VU
71			ツミ	—	—	EN	—	—	—	VU
72			ハイタカ	—	—	NT	—	—	—	—
73			オオタカ	—	—	NT	—	—	—	NT
74			サシバ	—	—	VU	—	—	—	VU
75	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	—	—	—	—	—	—	EN
76			アオバズク	—	—	—	—	—	—	VU
77			トラフズク	—	—	—	—	—	—	DD
78			コミズク	—	—	—	—	—	—	VU
79	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	—	—	—	—	—	—	NT
80			ヤマセミ	—	—	—	—	—	—	VU
81		ブッポウソウ	ブッポウソウ	—	—	EN	—	—	—	CR

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。

2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。

3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-60(3) 鳥類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
82	ハヤブサ	ハヤブサ	コチョウゲンボウ	—	—	—	—	—	—	VU
83			ハヤブサ	—	国内	VU	—	—	—	VU
84	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	—	—	VU	—	—	—	CR
85		カササギヒタキ	サンコウチョウ	—	—	—	—	—	—	NT
86		モズ	アカモズ	—	国内	EN	—	—	—	EN
87		ツリスガラ	ツリスガラ	—	—	—	—	—	—	NT
88		ツバメ	コシアカツバメ	—	—	—	—	—	—	NT
89		ムシクイ	センダイムシクイ	—	—	—	—	—	—	VU
90		センニュウ	ウチヤマセンニュウ	—	—	EN	—	—	—	EN
91		ヨシキリ	オオヨシキリ	—	—	—	—	—	—	NT
92		カワガラス	カワガラス	—	—	—	—	—	—	NT
93		ヒタキ	コマドリ	—	—	—	—	—	—	CR
94			コルリ	—	—	—	—	—	—	CR
95			コサメビタキ	—	—	—	—	—	—	VU
96		セキレイ	タヒバリ	—	—	—	—	—	—	NT
97		ホオジロ	カシラダカ	—	—	—	—	—	—	NT
合計	16 目	36 科	97 種	3 種	6 種	42 種	6 種	0 種	2 種	93 種

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-61 爬虫類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	カメ	ウミガメ	アカウミガメ	—	—	EN	危急	—	—	CR
2		イシガメ	ニホンイシガメ	—	—	NT	減傾	—	—	EN
3		スッポン	ニホンスッポン	—	—	DD	普通	—	—	DD
4	有鱗	タカチホヘビ	タカチホヘビ	—	—	—	—	—	—	DD
5		ナミヘビ	ジムグリ	—	—	—	—	—	—	DD
6			シロマダラ	—	—	—	—	—	—	DD
合計	2 目	5 科	6 種	0 種	0 種	3 種	3 種	0 種	0 種	6 種

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-62 両生類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	有尾	サンショウウオ	カスミサンショウウオ	—	国内	VU	危急	—	—	VU
2			チクシブチサンショウウオ	—	国内	VU	—	—	—	NT
3			コガタブチサンショウウオ	—	国内	VU	—	—	—	NT
4		イモリ	アカハライモリ	—	—	NT	—	—	—	VU
5	無尾	ヒキガエル	ニホンヒキガエル	—	—	—	—	—	—	VU
6		アカガエル	ニホンアカガエル	—	—	—	—	—	—	VU
7			ヤマアカガエル	—	—	—	—	—	—	EN
8			トノサマガエル	—	—	NT	—	—	—	VU
9			ツチガエル	—	—	—	—	—	—	NT
10		アオガエル	カジガエル	—	—	—	—	—	—	NT
合計	2 目	5 科	10 種	0 種	3 種	5 種	1 種	0 種	0 種	9 種

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-63(1) 昆虫類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑧
1	トンボ (蜻蛉)	アオイトトンボ	オツネイトンボ	—	—	—	—	—	—	NT
2		イトトンボ	キイトトンボ	—	—	—	—	—	—	NT
3			ベニイトトンボ	—	—	NT	—	—	—	—
4			ヒヌマイトトンボ	—	—	EN	—	—	—	CR
5			オオイトトンボ	—	—	—	—	—	—	CR
6		カワトンボ	アオハダトンボ	—	—	NT	—	—	—	VU
7		ヤンマ	ネアカヨシヤンマ	—	—	NT	—	—	—	VU
8			アオヤンマ	—	—	NT	—	—	—	VU
9		サナエトンボ	キイロサナエ	—	—	NT	—	—	—	VU
10			アオサナエ	—	—	—	—	—	—	NT
11			ホンサナエ	—	—	—	—	—	—	CR
12			タベサナエ	—	—	NT	—	—	—	NT
13			フタスジサナエ	—	—	NT	—	—	—	VU
14			オグマサナエ	—	—	NT	—	—	—	VU
15		トンボ	ベッコウトンボ	—	国内	CR	—	—	—	CR
16			ハッチョウトンボ	—	—	—	—	—	—	CR
17			アキアカネ	—	—	—	—	—	—	VU
18			オオキトンボ	—	—	EN	—	—	—	EN
19	カメムシ (半翅)	アメンボ	エサキアメンボ	—	—	NT	—	—	—	NT
20			ババアメンボ	—	—	NT	—	—	—	CR
21		ミズムシ (昆)	オオミズムシ	—	—	NT	—	—	—	VU
22			オモナガコミズムシ	—	—	—	—	—	—	NT
23			ミヤケミズムシ	—	—	NT	—	—	—	NT
24		コオイムシ	コオイムシ	—	—	NT	—	—	—	—
25			タガメ	—	国内	VU	—	—	—	CR
26		タイコウチ	タイコウチ	—	—	—	—	—	—	NT
27			ミズカマキリ	—	—	—	—	—	—	NT
28	アミメカゲロウ (脈翅)	カマキリモドキ	オオカマキリモドキ	—	—	—	—	—	—	NT
29		ウスバカゲロウ	ハマバウスバカゲロウ	—	—	—	—	—	—	DD
30			オオウスバカゲロウ	—	—	—	—	—	—	DD
31	チョウ (鱗翅)	セセリチョウ	ミヤマチャバネセセリ	—	—	—	—	—	—	NT
32		シジミチョウ	クロツバメシジミ九州沿岸亜種	—	—	NT	—	—	—	—
33			シルビアシジミ	—	—	EN	—	—	—	NT
34		タテハチョウ	オオウラギンヒョウモン	—	—	CR	—	—	—	CR
35			ヒカゲチョウ	—	—	—	—	—	—	VU
36			クモガタヒョウモン	—	—	—	—	—	—	NT
37			オオムラサキ	—	—	NT	—	—	—	NT
38			ウラナミジャノメ本土亜種	—	—	VU	—	—	—	—
39		シロチョウ	ツマグロキチョウ	—	—	EN	—	—	—	NT
40		ツバメガ	ギンツバメ	—	—	—	—	—	—	NT
41		スズメガ	オオシモフリスズメ	—	—	—	—	—	—	NT
42		ヤガ	コシロシタバ	—	—	NT	—	—	—	NT
43			オオチャバネヨトウ	—	—	VU	—	—	—	EN
44	ハエ (双翅)	ハルカ	ハマダラハルカ	—	—	DD	—	—	—	DD
45		クサアブ	シマクサアブ	—	—	DD	—	—	—	DD

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

表 3.1-63(2) 昆虫類の重要な種

No.	目 名	科 名	種 名	選定根拠						
				全 国				福岡県		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
46	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	セアカオサムシ	—	—	NT	—	—	—	EN
47			オオサカアオゴミムシ	—	—	DD	—	—	—	VU
48			オサムシモドキ	—	—	—	—	—	—	NT
49			ナカオメクラチビゴミムシ	—	—	EN	—	—	—	DD
50		ハンミョウ	シロヘリハンミョウ	—	—	NT	—	—	—	VU
51			ホソハンミョウ	—	—	VU	—	—	—	EN
52		ゲンゴロウ	チャイロマメゲンゴロウ	—	—	—	—	—	—	EN
53			キボシケンゲンゴロウ	—	—	DD	—	—	—	VU
54			シマケンゲンゴロウ	—	—	—	—	—	—	VU
55			コガタノゲンゴロウ	—	—	VU	—	—	—	NT
56			コマルケンゲンゴロウ	—	—	NT	—	—	—	NT
57			オオマルケンゲンゴロウ	—	—	NT	—	—	—	VU
58			オニギリマルケンゲンゴロウ	—	—	—	—	—	—	EN
59			チビマルケンゲンゴロウ	—	—	NT	—	—	—	EN
60			ヤギマルケンゲンゴロウ	—	—	NT	—	—	—	CR
61			ケンゲンゴロウ	—	—	NT	—	—	—	EN
62			ツブゲンゴロウ	—	—	—	—	—	—	VU
63			ルイスツブゲンゴロウ	—	—	VU	—	—	—	VU
64			マルチビゲンゴロウ	—	—	NT	—	—	—	VU
65			ホソマルチビゲンゴロウ	—	—	DD	—	—	—	NT
66		コガシラミズムシ	キイロコガシラミズムシ	—	—	VU	—	—	—	NT
67			ヒメコガシラミズムシ	—	—	—	—	—	—	NT
68			マダラコガシラミズムシ	—	—	VU	—	—	—	EN
69		コツブゲンゴロウ	キボシチビコツブゲンゴロウ	—	—	EN	—	—	—	EN
70			ムモンチビコツブゲンゴロウ	—	—	VU	—	—	—	EN
71		ダルマガムシ	ダイセンダルマガムシ	—	—	—	—	—	—	VU
72		ホソガムシ	チュウブホソガムシ	—	—	VU	—	—	—	VU
73		ガムシ	マルヒラタガムシ	—	—	NT	—	—	—	EN
74			スジヒラタガムシ	—	—	NT	—	—	—	NT
75			チビシジミガムシ	—	—	—	—	—	—	CR
76			チビマルガムシ	—	—	—	—	—	—	NT
77		クワガタムシ	オオクワガタ	—	—	VU	—	—	—	EN
78		コガネムシ	ニセマゴソコガネ	—	—	—	—	—	—	VU
79			ニセセマルケンシマゴソコガネ	—	—	—	—	—	—	NT
80		ヒメドロムシ	ハガマルヒメドロムシ	—	—	EN	—	—	—	CR
81			ヨコミゾドロムシ	—	—	VU	—	—	—	NT
82		コメツキムシ	アカオオハナコメツキ	—	—	—	—	—	—	VU
83		ハムシ	フトネクイハムシ	—	—	—	—	—	—	CR
84		ゾウムシ	スナムグリヒョウタンゾウムシ	—	—	—	—	—	—	NT
85	ハチ (膜翅)	ハキリバチ	ネジロハキリバチ	—	—	—	—	—	—	DD
合計	7 目	36 科	85 種	0 種	2 種	52 種	0 種	0 種	0 種	81 種

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和5年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は表 3.1-58に対応する。
3. 「—」は、該当がないことを示す。

② 動物の注目すべき生息地（陸域）

対象事業実施区域及びその周辺における動物の注目すべき生息地について、表 3.1-64 に示す選定根拠に基づいて選定した。

動物の注目すべき生息地の選定結果は表 3.1-65 及び図 3.1-32 のとおりであり、対象事業実施区域及びその周辺には、「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」（平成 14 年法律第 88 号）において指定された鳥獣保護区（足立山鳥獣保護区、石峰山鳥獣保護区）及び「都市緑地法」（昭和 48 年法律第 72 号）において指定された特別緑地保全地区（夜宮特別緑地保全地区、番所跡特別緑地保全地区）がある。

表 3.1-64 陸域の動物の注目すべき生息地の選定根拠

選定根拠			参考文献等
全 国	①「文化財保護法」により指定されているもの	・国指定特別天然記念物（特天） ・国指定天然記念物（国天）	・「文化財保護法」（昭和 25 年法律第 214 号）
	②「ラムサール条約」により指定されているもの	・ラムサール条約湿地	・「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 年条約第 28 号）
	③「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」により選定されているもの	・重要湿地	・「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」（環境省、令和 5 年 4 月閲覧）
	④「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」により指定されているもの	・鳥獣保護区	・「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」（平成 14 年法律第 88 号）
	⑤「IBA（重要野鳥生息地）」により選定されているもの	・重要野鳥生息地	・「重要野鳥生息地（IBA）」（日本野鳥の会、令和 5 年 4 月閲覧）
	⑥「都市緑地法」により指定されているもの	・特別緑地保全地区	・「都市緑地法」（昭和 48 年法律第 72 号）
福岡県	⑦「福岡県文化財保護条例」により指定されているもの	・県指定天然記念物（県天） ・市指定天然記念物（市天）	・「福岡県文化財保護条例」（昭和 30 年条例第 25 号） ・「北九州市文化財保護条例」（昭和 45 年条例第 32 号） ・「天然記念物緊急調査 40 福岡県」（文化庁、昭和 52 年）

表 3.1-65 動物の注目すべき生息地（陸域）

名称	選定根拠						
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
足立山鳥獣保護区				○			
石峰山鳥獣保護区				○			
夜宮特別緑地保全地区						○	
番所跡特別緑地保全地区						○	

注：注目すべき生息地の選定根拠は表 3.1-64 に対応する。

3) 動物相の概要（海域）

対象事業実施区域の周辺の海域における文献その他の資料による海域の動物相の概要は、表 3.1-66 のとおりである。

表 3.1-66 海域の動物相の概要

項目		既存資料による主な出現種
魚類等の遊泳動物		アカエイ、ツバクロエイ、ニホンウナギ、ホタテウミヘビ、カタクチイワシ、アユ、カサゴ、メバル属、マゴチ、キジハタ、マハタ、ネンブツダイ、マアジ、ヒイラギ、ヨコスジフエダイ、イサキ、コロダイ、クロダイ、マダイ、アオギス、スズメダイ、ソラスズメダイ、イシダイ、オハグロベラ、ホシササノハベラ等
潮間帯生物 及び 底生動物		ダイダイイソカイメン、クロイソカイメン、グミカイメン、ヨロイイソギンチャク、タテジマイソギンチャク、ヒメケハダヒザラガイ、ヒザラガイ、マツバガイ、ヨメガカサガイ、コガモガイ、ヒメムツアシガニ、ヘリトリコブシガニ、ツノガニ、ヒメケブカガニ、タイワンヒライソモドキ、アリアケモドキ、オオヨコナガピンノ、メナシピンノ等
動物プランクトン		Copepodite of <i>Oithona</i> , Copepodite of <i>Paracalanidae</i> , <i>Oncaea waldemari</i> , Oncaeidae, <i>Penilia avirostris</i> , <i>Sticholonche zanclea</i> 等
卵・稚仔	卵	サッパ、カタクチイワシ、タツノオトシゴ属、スズキ属、ササノハベラ属、ネズツポ科等
	稚仔	ヒメイカ、サッパ、タツノオトシゴ属、カサゴ、シロギス、ハゼ科、マコガレイ等

注：「北九州港湾計画資料（その2）－改訂－」には優占種の情報のみ掲載されているため、確認種類数は表内に記載しない。

1. 「北九州港湾計画資料（その2）－改訂－」（北九州港湾管理者・北九州市、令和5年）
2. 「福岡県レッドデータブック2014」（福岡県、平成26年）
3. 「自然環境調査Web-GIS」（環境省生物多様性センターウェブサイト、令和7年7月閲覧）
4. 「紫川水系河川整備計画」（福岡県、平成25年）
5. 「生物多様性の観点から重要度の高い海域」（環境省ウェブサイト、令和7年7月閲覧）より作成

① 重要な種及び注目すべき生息地の概要（海域）

既存資料で対象事業実施区域の周辺の海域において確認されている種について、表 3.1-67 の選定根拠に基づき、学術上又は希少性の観点から、海域の動物の重要な種を選定した。その結果を表 3.1-68 及び表 3.1-69 に示す。

今回文献調査で確認された重要種は、魚類 24 種、軟体動物 102 種、節足動物 14 種及びその他 3 種の計 143 種であった。

なお、対象事業実施区域の周辺の海域における注目すべき生息地は図 3.1-33 とおりであり、生物多様性の観点から重要度の高い海域である「響灘南部」が確認されている。

表 3.1-67(1) 海域の動物の重要な種及び注目すべき生息地の選定根拠及びランク

選定根拠		参考文献等
全 国	①「文化財保護法」により指定されているもの	・国指定特別天然記念物（特天） ・国指定天然記念物（国天） ・「文化財保護法」（昭和 25 年法律第 214 号）
	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」により指定されているもの	・国内希少野生動植物種（国内） ・国際希少野生動植物種（国際） ・「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 年法律第 75 号）
	③「レッドリスト」（環境省）に取り上げられているもの	・絶滅（EX） ・野生絶滅（EW） ・絶滅危惧Ⅰ類（CR+EN） ・絶滅危惧ⅠA 類（CR） ・絶滅危惧ⅠB 類（EN） ・絶滅危惧Ⅱ類（VU） ・準絶滅危惧（NT） ・情報不足（DD） ・絶滅のおそれのある地域個体群（LP） ・「環境省レッドリスト 2020 の公表について」（環境省、令和 2 年）
	④「海洋生物レッドリスト」（環境省）に取り上げられているもの	・絶滅（EX） ・野生絶滅（EW） ・絶滅危惧Ⅰ類（CR+EN） ・絶滅危惧ⅠA 類（CR） ・絶滅危惧ⅠB 類（EN） ・絶滅危惧Ⅱ類（VU） ・準絶滅危惧（NT） ・情報不足（DD） ・絶滅のおそれのある地域個体群（LP） ・「環境省版海洋生物レッドリスト」（環境省、平成 29 年）
	⑤「海洋生物レッドリスト」（水産庁）に取り上げられているもの	・絶滅（EX） ・野生絶滅（EW） ・絶滅危惧Ⅰ類（CR+EN） ・絶滅危惧ⅠA 類（CR） ・絶滅危惧ⅠB 類（EN） ・絶滅危惧Ⅱ類（VU） ・準絶滅危惧（NT） ・情報不足（DD） ・絶滅のおそれのある地域個体群（LP） ・「海洋生物レッドリスト」（水産庁、平成 29 年）
	⑥「野生水生生物に関するデータブック」（水産庁編）に取り上げられているもの	・絶滅危惧種（危惧） ・危急種（危急） ・希少種（希少） ・減少種（減少） ・減少傾向（減傾） （「自然変動の範囲にあるもの（普通）」は対象外とした。） ・「日本の希少な野生水生生物に関するデータブック」（水産庁、平成 10 年）

表 3.1-67 (2) 海域の動物の重要な種及び注目すべき生息地の選定根拠及びランク

選定根拠			参考文献等
福岡県	⑦「福岡県の希少野生生物-福岡県レッドデータブック 2024-」に取り上げられているもの	・絶滅 (EX) ・野生絶滅 (EW) ・絶滅危惧 IA 類 (CR) ・絶滅危惧 IB 類 (EN) ・絶滅危惧 II 類 (VU) ・準絶滅危惧 (NT) ・情報不足 (DD)	・「福岡県の希少野生生物-福岡県レッドデータブック 2024-」(福岡県、令和7年)

表 3.1-68 海域の動物の重要な種 (魚等の遊泳動物)

No.	分類	種	選定根拠						
			全 国						福岡県
			①	②	③	④	⑤	⑥	
1	魚類	ツバクロエイ	-	-	-	DD	-	-	-
2		ニホンウナギ	-	-	EN	-	-	-	EN
3		アユ	-	-	-	-	-	-	VU
4		サケ	-	-	-	-	-	-	EW
5		ニホンイトヨ	-	-	-	-	-	-	CR
6		アオギス	-	-	CR	-	-	危惧	EN
7		スイ	-	-	-	-	-	-	CR
8		アカウオ	-	-	-	NT	-	-	DD
9		イドミミズハゼ	-	-	NT	-	-	希少	NT
10		ヒモハゼ	-	-	NT	-	-	-	NT
11		シロウオ	-	-	VU	-	-	減傾	VU
12		チワラスボ	-	-	EN	-	-	-	NT
13		タビラクチ	-	-	VU	-	-	減少	VU
14		トビハゼ	-	-	NT	-	-	減少	NT
15		チャガラ	-	-	-	-	-	-	VU
16		マサゴハゼ	-	-	VU	-	-	-	NT
17		シロチチブ	-	-	NT	-	-	-	NT
18		ショウキハゼ	-	-	NT	-	-	-	NT
19		ウキゴリ	-	-	-	-	-	-	DD
20		チクゼンハゼ	-	-	VU	-	-	-	EN
21		クボハゼ	-	-	EN	-	-	-	EN
22		キセルハゼ	-	-	EN	-	-	-	EN
23		エドハゼ	-	-	VU	-	-	-	EN
24		シラヌイハゼ	-	-	NT	-	-	-	NT

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省、令和6年)に従った。
2. 重要な種の選定根拠は、表 3.1-67に対応する。
3. 「-」は、該当がないことを示す。

表 3.1-69(1) 海域の動物の重要な種（潮間帯及び底生生物）

No.	分類	種	選定根拠						
			全 国						福岡県
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
1	軟 体 動 物	ツボミガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
2		キサゴ	-	-	-	-	-	-	DD
3		イボキサゴ	-	-	NT	-	-	-	VU
4		セムシマドアキガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
5		イシマキガイ	-	-	-	-	-	減少	-
6		ヒロクチカノコガイ	-	-	NT	-	-	希少	VU
7		ミヤコドリガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
8		ヒナユキズメガイ	-	-	-	-	-	-	NT
9		マルタニシ	-	-	VU	-	-	-	NT
10		ウミニナ	-	-	NT	-	-	減傾	NT
11		イボウミニナ	-	-	VU	-	-	-	EN
12		フトヘナタリガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
13		クロヘナタリガイ	-	-	CR+EN	-	-	希少	EN
14		ヘナタリガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
15		カワアイガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
16		ヌノメチョウジガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
17		スジウネリチョウジガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
18		ゴマツボ	-	-	VU	-	-	-	VU
19		イリエツボ	-	-	CR+EN	-	-	-	VU
20		ワカウラツボ	-	-	VU	-	-	-	NT
21		クリイロカワザンショウガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
22		ツブカワザンショウガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
23		ヒナタムシヤドリカワザンショウガイ	-	-	NT	-	-	-	VU
24		ヨシダカワザンショウガイ	-	-	NT	-	-	-	VU
25		オオシンデンカワザンショウガイ	-	-	VU	-	-	-	EN
26		カハタレカワザンショウガイ	-	-	VU	-	-	-	NT
27		ミズゴマツボ	-	-	VU	-	-	希少	NT
28		シラギクガイ	-	-	-	-	-	-	NT
29		イソマイマイ	-	-	VU	-	-	-	VU
30		ナギツボ	-	-	NT	-	-	-	NT
31		ヘソアキゴウナ	-	-	-	-	-	-	NT
32		サキグロタマツメタ	-	-	CR+EN	-	-	-	DD
33		ゴマフダマ	-	-	CR+EN	-	-	-	CR
34		セキモリ	-	-	NT	-	-	-	NT
35		オガイ	-	-	EN	-	-	-	EN
36		ミクリガイ	-	-	-	-	-	-	NT
37		マルテンスマツムシ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
38		ヒロオビヨフバイ	-	-	CR+EN	-	-	-	VU
39		ヨフバイ	-	-	-	-	-	-	DD
40		テングニシ	-	-	NT	-	-	-	NT
41		ヒゼンツクシ	-	-	-	-	-	-	DD
42		バイガイ	-	-	-	-	-	希少	VU
43		ハネナシヨウラク	-	-	VU	-	-	-	VU
44		オニサザエ	-	-	NT	-	-	-	DD
45		マクラガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
46		オリイレボラ	-	-	VU	-	-	-	VU
47		イワカワトクサ	-	-	VU	-	-	-	VU
48		ホソタマゴガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
49		ウネイトカケギリガイ	-	-	NT	-	-	-	DD
50		マキモノガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	VU
51		センバイアワモチ	-	-	CR+EN	-	-	-	VU
52		ナラビオカミミガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
53		オカミミガイ	-	-	VU	-	-	危急	VU
54		ウスコミミガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
55		クリイロコミミガイ	-	-	VU	-	-	-	EN
56		ハマシイノミガイ	-	-	-	-	-	-	NT
57		ナギサノシタタリ	-	-	-	-	-	-	NT
58		モノアラガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
59		ナガオカモノアラガイ	-	-	NT	-	-	-	VU
60		クルマヒラマキガイ	-	-	VU	-	-	希少	VU
61		ヤカドツノガイ	-	-	-	-	-	-	NT
62		ビョウブガイ	-	-	CR+EN	-	-	危惧	CR
63		アカガイ	-	-	-	-	-	減少	NT
64		ササゲミミエガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
65		コケガラス	-	-	NT	-	-	-	NT
66		ケガイ	-	-	-	-	-	-	VU
67		スミノエガキ	-	-	VU	-	-	-	VU
68		イタボガキ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
69		イタヤガイ	-	-	-	-	-	減少	NT
70		ニッポンヨーヨーシジミ	-	-	VU	-	-	-	VU

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和6年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は、表 3.1-67に対応する。
3. 「-」は、該当がないことを示す。

表 3.1-69(2) 海域の動物の重要な種（潮間帯及び底生生物）

No.	分類	種	選定根拠						
			全 国						福岡県
			①	②	③	④	⑤	⑥	
71	軟体動物門	オウギウロコガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
72		ニッポンマメアゲマキガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
73		ガンヅキ	-	-	CR+EN	-	-	-	CR
74		マゴコロガイ	-	-	NT	-	-	-	EN
75		ウネナシトマヤガイ	-	-	NT	-	-	-	-
76		タガソデモドキ	-	-	NT	-	-	-	DD
77		イソカゼガイ	-	-	-	-	-	-	DD
78		ヒシガイ	-	-	VU	-	-	-	EN
79		イセシラガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
80		シラオガイ	-	-	NT	-	-	-	VU
81		アツカガミ	-	-	CR+EN	-	-	-	CR
82		ケマンガイ	-	-	NT	-	-	-	DD
83		チョウセンハマグリ	-	-	-	-	-	-	VU
84		ハマグリ	-	-	VU	-	-	減少	VU
85		ガンギハマグリ	-	-	NT	-	-	-	NT
86		ハナグモリガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
87		サビシラトリ	-	-	NT	-	-	-	NT
88		サギガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
89		テリザクラガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
90		ユウシオガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
91		サクラガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
92		ウズザクラガイ	-	-	NT	-	-	-	DD
93		イチョウシラトリ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
94		フルイガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
95		オチバガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
96		ハザクラガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
97		ムラサキガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
98		バラフマテガイ	-	-	-	-	-	-	NT
99		アリソガイ	-	-	VU	-	-	-	VU
100		ヤチヨノハナガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	EN
101		コオキナガイ	-	-	CR+EN	-	-	-	CR
102		オオノガイ	-	-	NT	-	-	-	NT
103	環形動物	ツバサゴカイ	-	-	-	EN	-	-	VU
104	星口動物	アンチラサメハダホシムシ	-	-	-	-	-	-	DD
105	節足動物	ミナミスマエビ	-	-	-	-	-	-	NT
106		ミナミテナガエビ	-	-	-	-	-	減少	-
107		クボミテッポウエビ	-	-	-	NT	-	-	NT
108		ヒメムツアシガニ	-	-	-	NT	-	-	VU
109		ウモレベンケイガニ	-	-	-	VU	-	-	VU
110		クシテガニ	-	-	-	NT	-	-	VU
111		ベンケイガニ	-	-	-	NT	-	-	NT
112		ハマガニ	-	-	-	NT	-	-	NT
113		タイワンヒライソモドキ	-	-	-	NT	-	-	-
114		アリアケモドキ	-	-	-	-	-	-	VU
115		ヒメヤマトオサガニ	-	-	-	NT	-	-	NT
116		オオヨコナガビンノ	-	-	-	EN	-	-	EN
117		ハクセンシオマネキ	-	-	VU	-	-	-	VU
118		メナシビンノ	-	-	-	NT	-	-	NT
119	腕足動物	ミドリシヤミセンガイ	-	-	-	DD	-	-	NT

注：1. 種の分類及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省、令和6年）に従った。
2. 重要な種の選定根拠は、表 3.1-67に対応する。
3. 「-」は、該当がないことを示す。

表 3.1-70 生物多様性の観点から重要度の高い海域

項 目	内 容
名 称	響灘南部
特 徴	響灘南部、下関市の周辺の海域である。複数の魚類、頭足類の産卵場が含まれる。
確認種	カタクチイワシ（産）、トラフグ（産）、マアジ（産）、マイワシ（産） アオリイカ、ケンサキイカ、マダコ、ヤマトクビキレガイ 等

注：（産）は産卵海域を示す。

「生物多様性の観点から重要度の高い海域」（環境省ウェブサイト、令和7年7月閲覧） より作成