

4.1.3 土壌及び地盤の状況

事業実施区域周囲の土壌の分布状況（土壌図）は、図 4.1.3-1 に示すとおりである。

事業実施区域周囲は、市街地その他がほとんどであり、都市計画対象道路事業実施区域の東側の丘陵地に乾性褐色森林土や褐色森林土が分布している他は、灰色低地土壌が点在している。

また、事業実施区域周囲において「土壌汚染対策法」（平成 14 年 5 月法律第 53 号）に基づく特定有害物質によって汚染されている区域が指定されている。その指定状況は表 4.1.3-1 に示すとおりである。なお、この地域は、都市計画対象道路事業実施区域から約 2km 離れており、影響はないと考えられる。

表 4.1.3-1 特定有害物質による区域の指定状況

整理番号	指定年月日	指定番号	特定区域 の所在地	指定区域 の面積	指定基準に適合しない 特定有害物質
整-16-1	平成 17 年 3 月 14 日	形-1 号	博多区博多駅南 5 丁目 83 番 2	264.46m ²	六価クロム化合物
整-30-4	平成 30 年 8 月 13 日	要-9 号	博多区榎田 1 丁 目 4 番 3 の一部	1021.58m ²	六価クロム化合物
整-30-6	平成 30 年 10 月 25 日	形-25 号	東区社領 1 丁目 3 番 5・6 の一部	100m ²	セレン及びその化合物

出典：「要措置区域及び形質変更時要届出区域の指定状況」（福岡市ホームページ、
<http://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/k-hozen/life/kankyohozen/index.html>）

また、「平成 28 年度 全国の地盤沈下地域の概況」（平成 30 年 3 月 環境省 水・大気環境局 <http://www.env.go.jp/water/jiban/gaikyo/gaikyo26.pdf>）によると、事業実施区域周囲においては地盤沈下の影響は見受けられない。

なお、事業実施区域周囲におけるダイオキシン類に関する土壌の測定結果は、表 4.1.3-2 に示すとおりである。全ての地点において環境基準を達成している。

表 4.1.3-2 ダイオキシン類測定結果

単位：pg-TEQ/g

年度	調査地点名		測定値
22	博多区大井	大井中央公園	0.16
22	博多区東光寺	東光寺公園	0.25
24	博多区堅粕	吉野公園	0.025
24	博多区空港前	上臼井公園	0.53
26	東区松田	松田東公園	0.0083
27	博多区空港前	下臼井公園	0.20

注) 環境基準は、1,000pg-TEQ/g 以下。

出典：「福岡市水質測定結果報告書 平成 22 年度(2010 年度)版」(平成 24 年 1 月 福岡市)
「福岡市水質測定結果報告書 平成 24 年度(2012 年度)版」(平成 26 年 1 月 福岡市)
「福岡市水質測定結果報告書 平成 26 年度(2014 年度)版」(平成 27 年 11 月 福岡市)
「福岡市水質測定結果報告書 平成 27 年度(2015 年度)版」(平成 29 年 2 月 福岡市)

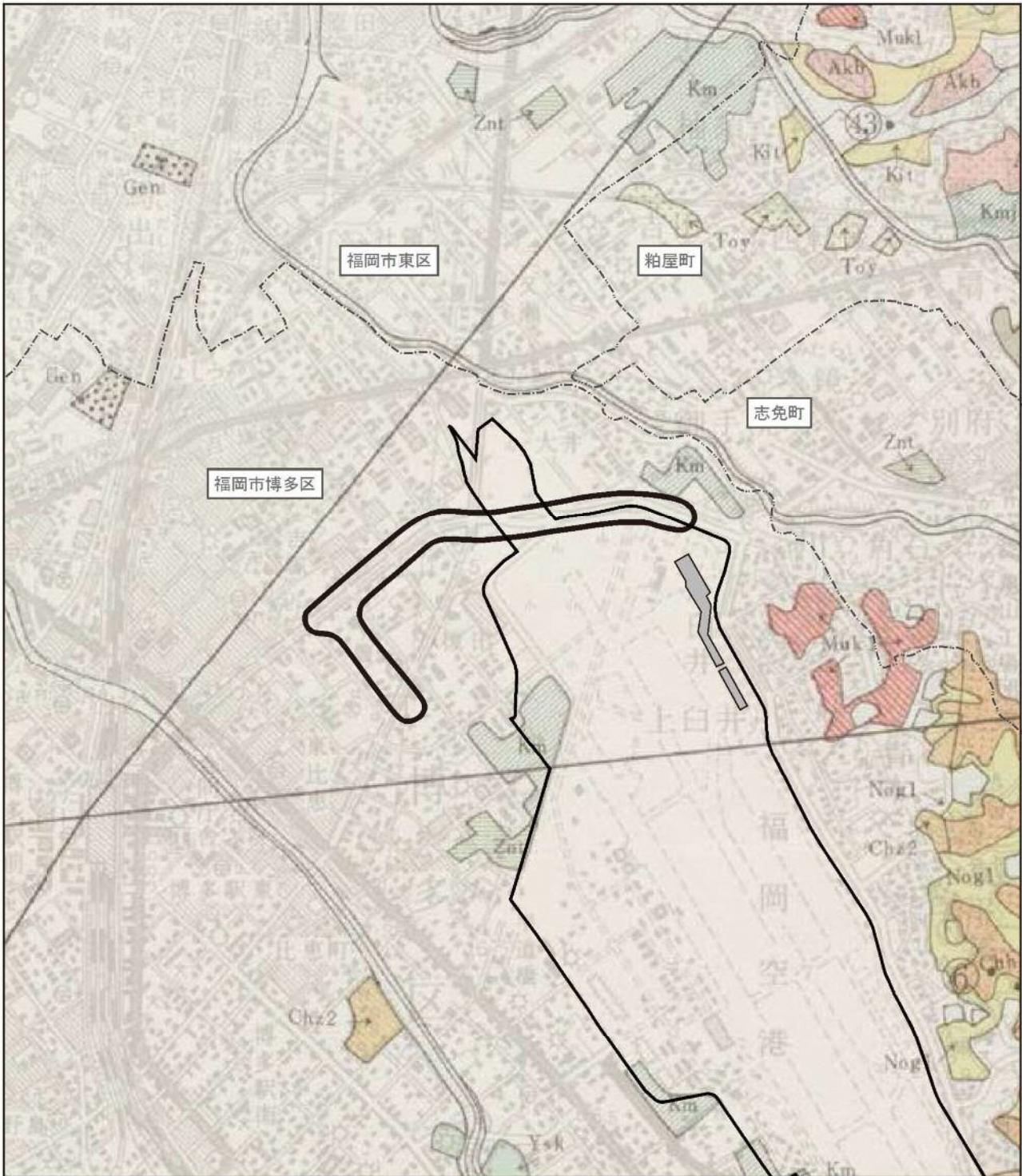


図 4.1.3-1 土壌の分布状況（土壌図）

凡例

- : 都市計画対象道路事業実施区域
- : 国内線旅客ターミナル
- : 福岡空港
- : 市町村界
- : 区界

【山地および丘陵地の土壌】

- 乾性褐色森林土・赤色系 宗像1統 Muk1
- 乾性褐色森林土 筑前2統 Chz2
- 筑豊1統 Chz1
- 褐色森林土・黄褐色系 直方1統 Nog1

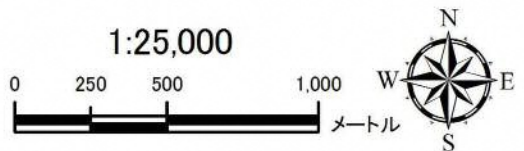
【台地および低地の土壌】

- 砂丘未熟土壌 玄海統
- 細粒赤色土壌 赤羽根統
- 中粗粒灰色低地土壌（灰褐色系） 安木統
- 普通寺統
- 細粒黄色土壌（斑紋あり） 北多久統
- 中粗粒灰色低地土壌（灰色系） 加茂統
- 豊中統
- 造成低地土壌 筥笈復旧田

【その他】

- 市街地その他 Gen
- Akb
- Ysk
- Znt
- Kit
- Km
- Tuy
- Kog

出典：「土地分類基本調査図（土壌図）」（昭和59年3月 福岡県）



4.1.4 地形及び地質の状況

(1) 地形

事業実施区域周囲の地形分類は、図 4.1.4-1 に示すとおりである。

事業実施区域周囲は、福岡県の北西部に位置し、福岡平野が広がっている。都市計画対象道路事業実施区域の東側には丘陵地があるが、扇状地、三角州等の平野、砂礫台地、自然堤防等が大部分である。

(2) 地質

事業実施区域周囲の表層地質は、図 4.1.4-2 に示すとおりである。

福岡県は中部地方から紀伊半島、四国を経て九州へ至る中央構造線の北側に位置し、西南日本内帯に属する。事業実施区域周囲は大部分が沖積層の砂・泥・礫である。その他、砂岩・シルト岩、黒雲母花崗岩が丘陵地に見られる。

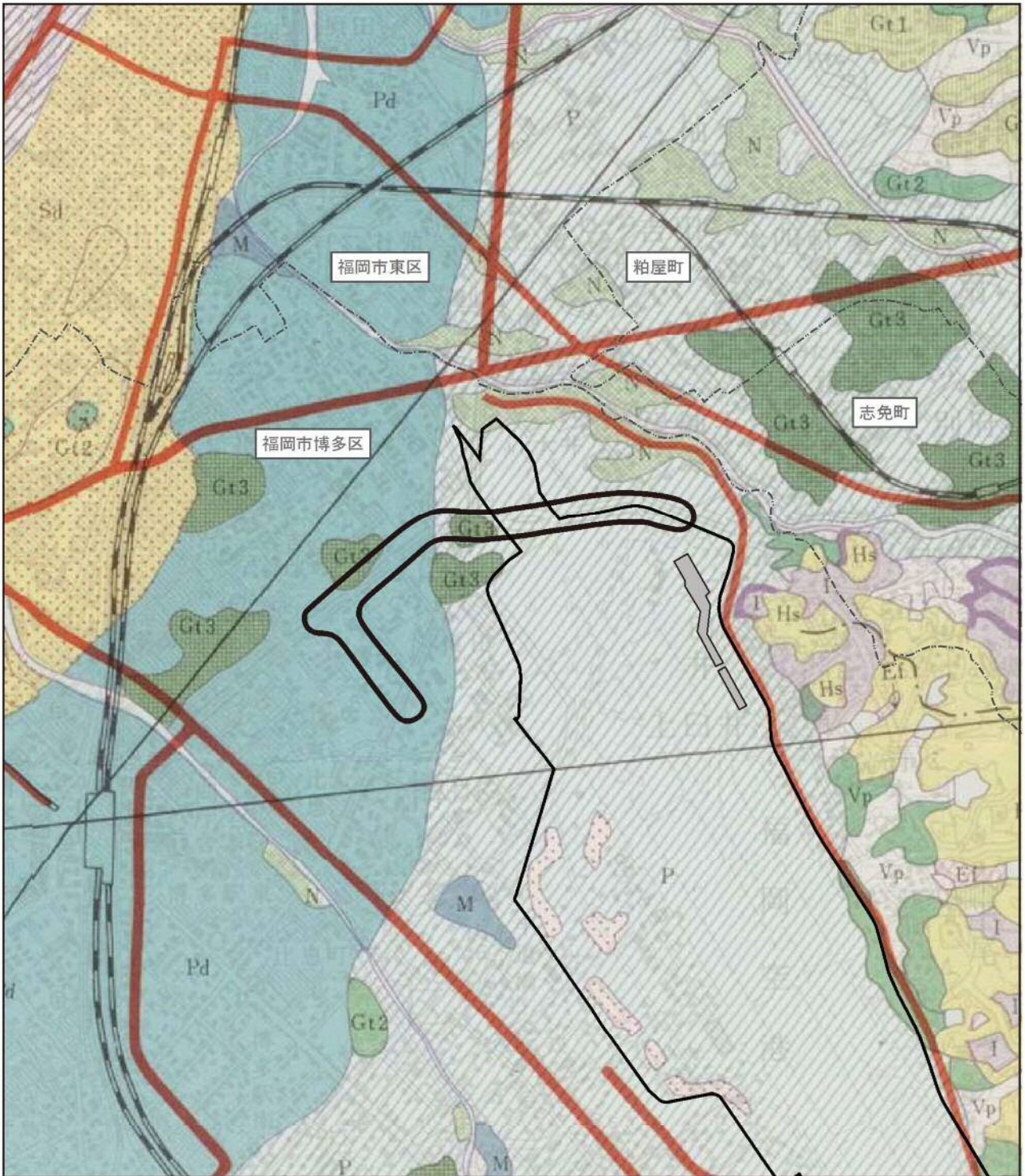
なお、活断層詳細デジタルマップ（平成 14 年 5 月 東京大学出版会）及び活断層データベース（平成 28 年 4 月現在 産業技術総合研究所）によると、調査区域においては活断層は分布していない。

(3) 重要な地形・地質等

事業実施区域周囲において、表 4.1.4-1 に示す学術上又は希少性の観点から選定された重要な地形及び地質はない。

表 4.1.4-1 重要な地形及び地質の選定基準

選定基準	
①	「文化財保護法」（昭和 25 年 5 月法律第 214 号）に基づく国の天然記念物・特別天然記念物
②	「福岡県文化財保護条例」（昭和 30 年 4 月 1 日条例第 25 号）に基づく県の名勝・天然記念物
③	「福岡市文化財保護条例」（昭和 48 年 3 月福岡市条例第 33 号）に基づく市の名勝・天然記念物
④	「日本の地形レッドデータブック第 1 集（新装版）－危機にある地形－」（平成 12 年 12 月 小泉武栄，青木賢人）において指摘されている地形及び地質
⑤	「第 3 回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図 福岡県」（平成元年 環境庁）において自然景観資源として掲載されているもの



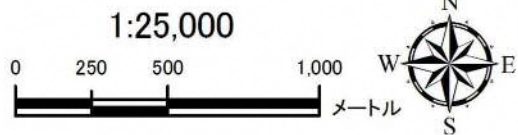
凡例

- : 都市計画対象事業実施区域
- : 国内線旅客ターミナル
- : 福岡空港
- : 市町村界
- : 区界

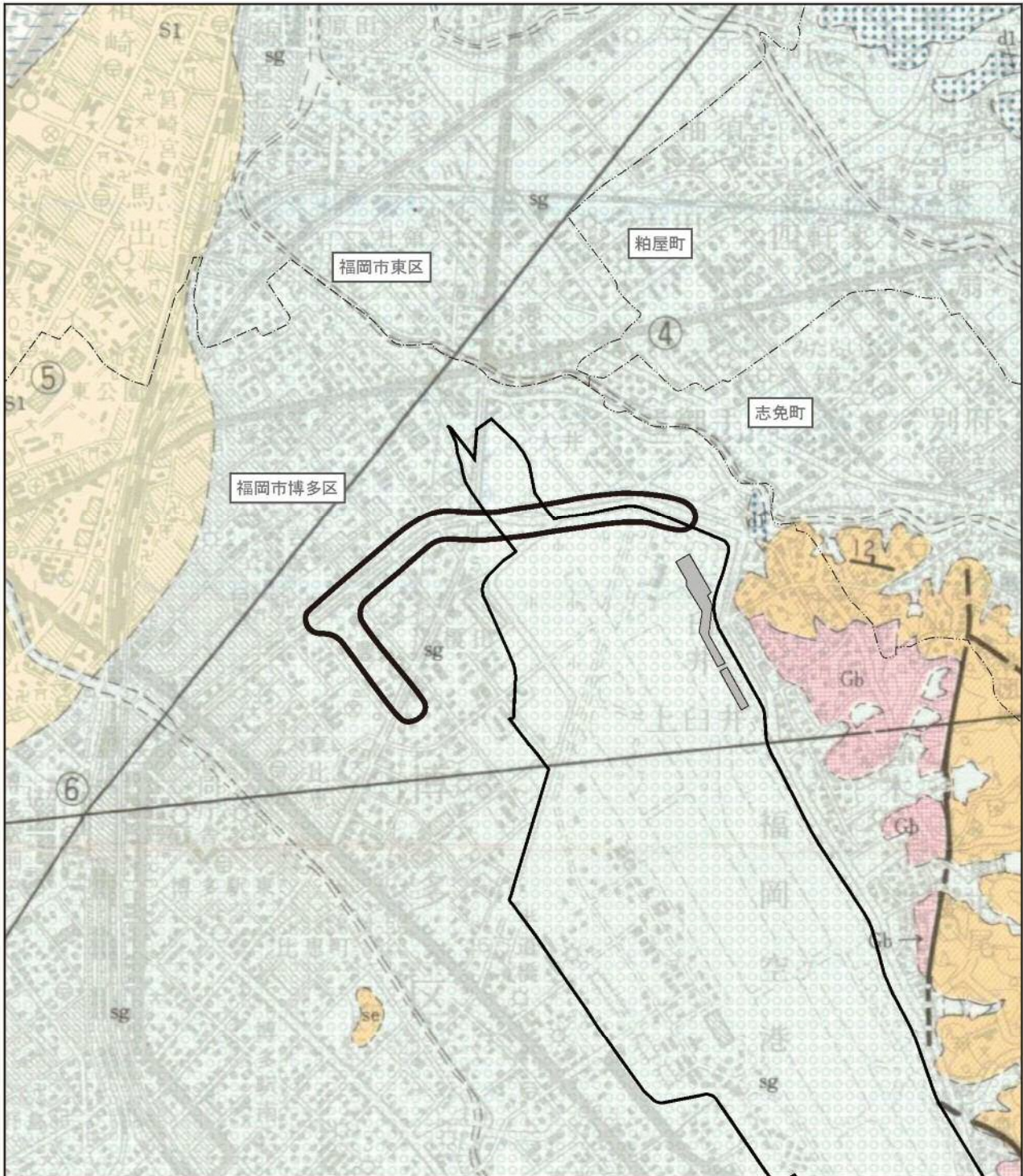
- | | | | |
|--------------------------|-----|-------------|----|
| 【丘陵地】 丘陵地 II (起伏量100m以下) | Hs | 【低地】 土石流堆積面 | Ef |
| 【台地】 砂礫台地 I (中～高位段丘) | Gt1 | 谷底平野 | Vp |
| 砂礫台地 II (低位段丘) | Gt2 | 平野(扇状地) | P |
| 砂礫台地 III (高位段丘) | Gt3 | 平野(三角洲) | Pd |
| | | 自然堤防 | N |
| | | 湿地、旧河道、河道 | M |
| | | 海浜砂丘、砂浜 | sd |

- | | | | |
|-------------|---|-------|--|
| 【その他】 池、河川 | | 主要分水界 | |
| 人口改変地(宅地碎石) | I | 国道 | |
| 人工盛土 | | 主要地方道 | |
| 埋立地 | | 地形界 | |
| 崖面 | | | |

図 4.1.4-1 地形分類図



出典:「土地分類基本調査図(地形分類図)」(昭和59年3月 福岡県)



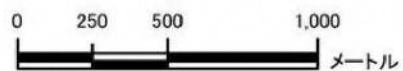
凡例

- : 都市計画対象事業実施区域
- : 福岡空港
- : 国内線旅客ターミナル
- : 市町村界
- : 区界

- S2 砂・泥・礫 (沖積層)
- S1 砂 (海浜砂層・砂丘砂層)
- S2 礫・砂・粘土 (低位段丘面構成層)
- S3 砂岩・シルト岩 (含礫岩・凝灰質シルト岩・石灰)
- Gb 黒雲母花崗岩 (高雲母花崗岩を含む)
- △ 主要水久山
- 10 走行・傾斜
- 断層
- ♨ 温泉

図 4.1.4-2 表層地質図

1:25,000



出典:「土地分類基本調査図(表層地質図)」(昭和59年3月 福岡県)

4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

(1) 動物

1) 哺乳類

事業実施区域周囲における哺乳類の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-1 に示すとおりであり、5 目 7 科 8 種の哺乳類が確認されている。重要な種はニホンアナグマが確認された。

表 4.1.5-1 事業実施区域周囲の哺乳類

No.	目名	科名	種名	報告書						選定基準							
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然記念物	種の保存法	環RL(2018)	県RDB	市指針(H30)	市指針(H28)	市指針(H19)	
1	モグラ目	モグラ科	コウベモグラ	●			●	●	●								
2	コウモリ目	ヒナコウモリ科	アブラコウモリ	●					●								
3	ネズミ目	ネズミ科	ハツカネズミ						●								
-			ネズミ科				●										
4	ネコ目	イヌ科	ホンドタヌキ	●					●								
5			イタチ属	●			●	●	●								
6		イタチ科	ニホンアナグマ						●								掲載種
-		イタチ科						●									
7		ネコ科	ノネコ						●								
8	ウシ目	イノシシ科	ニホンイノシシ				●	●									
計	5目	7科	8種	4	0	0	4	3	7	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	

●印は、注 1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。

注 1) 報告書等：

- ① 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成 19 年 2 月 福岡市環境局）
- ② 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 28 年 9 月 福岡市環境局）
- ③ 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 30 年 6 月 福岡市環境局）
- ④ 「平成 19 年度 自然環境調査結果（ほ乳類・は虫類・両生類）」（平成 20 年 3 月 福岡市環境局）
- ⑤ 「平成 24 年度 自然環境調査結果（ほ乳類・は虫類・両生類）」（平成 25 年 3 月 福岡市環境局）
- ⑥ 「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」（平成 27 年 10 月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局）

注 2) 選定基準：

- 天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種
 種の保存法：「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」において選定されている種及び亜種
 環 RL：「環境省レッドリスト 2018」（平成 30 年 5 月 環境省）
 県 RDB：「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・鳥類・哺乳類-」（平成 23 年 11 月 福岡県）
 市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 30 年 6 月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 28 年 9 月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成 19 年 2 月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注 3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成 29 年度版）」（水情報国土データ管理センター，2017 年公表）に準じた。

注 4) 種和名欄において科名及び属名で記載されている種については、種の特定が困難であったため、種の特定まで出ていない。また、それらの種のうち、同じ分類群の種の確認がある場合は、種数に含めていない。

2) 鳥類

事業実施区域周囲における鳥類の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-2 に示すとおりであり、12 目 38 科 132 種の鳥類が確認されている。重要な種はカムムリカイツブリやオオヨシキリ、キビタキ等の 52 種が確認された。

表 4.1.5-2 (1) 事業実施区域周囲の鳥類

No.	目名	科名	種名	報告書					決定基準							
				①	②	③	④	⑤	天然記念物	種の保存法	環RL(2018)	県RDB	市指針(H30)	市指針(H28)	市指針(H19)	
1	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ				●	●								
2			カムムリカイツブリ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	掲載種
3	ペリカン目	ウ科	カワウ		●	●	●	●								
4	コウノトリ目	サギ科	ゴイサギ				●	●								
5			ササゴイ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	
6			アカガシラサギ				●	●								
7			アマサギ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	
8			ダイサギ				●	●								
9			チュウサギ	●	●	●	●	●			NT	NT		掲載種	掲載種	掲載種
10			コサギ				●	●								
11			カラシラサギ		●	●	●	●			NT	EN		掲載種	掲載種	
12			アオサギ				●	●								
13		トキ科	ヘラサギ		●	●	●	●			DD	EN		掲載種	掲載種	
14			クロツラヘラサギ		●	●	●	●			EN	EN		掲載種	掲載種	
15	カモ目	カモ科	ツクシガモ		●	●	●	●			VU	NT		掲載種	掲載種	
16			オシドリ		●	●	●	●			DD	NT		掲載種	掲載種	掲載種
17			マガモ				●	●								
18			カルガモ				●	●								
19			コガモ				●	●								
20			トモエガモ		●	●	●	●			VU	VU		掲載種	掲載種	掲載種
21			オカヨシガモ				●	●								
22			ヒドリガモ				●	●								
23			オナガガモ				●	●								
24			ハシビロガモ				●	●								
25			ホシハジロ				●	●								
26			ミコアイサ				●	●					VU		掲載種	掲載種
27	タカ目	タカ科	ミサゴ		●	●	●	●			NT			掲載種	掲載種	掲載種
28			ハチクマ		●	●	●	●			NT	NT		掲載種	掲載種	掲載種
29			トビ				●	●								
30			ハイタカ		●	●	●	●			NT			掲載種	掲載種	掲載種
31			ノスリ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	
32		ハヤブサ科	ハヤブサ		●	●	●	●			国内	VU	VU	掲載種	掲載種	掲載種
33			チョウゲンボウ		●	●	●	●								
34	ツル目	クイナ科	クイナ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	
35			ヒクイナ		●	●	●	●			NT	NT		掲載種	掲載種	掲載種
36			バン				●	●								
37	チドリ目	チドリ科	コチドリ				●	●								
38			イカルチドリ		●	●	●	●				VU		掲載種	掲載種	
39			シロチドリ		●	●	●	●			VU	NT		掲載種	掲載種	
40			ケリ	●	●	●	●	●			DD	NT		掲載種	掲載種	掲載種
41			タゲリ				●	●				NT		掲載種	掲載種	
42		シギ科	ハマシギ		●	●	●	●			NT	NT		掲載種	掲載種	
43			ヘラシギ		●	●	●	●			国内	CR	CR	掲載種	掲載種	
44			シベリアオオハシシギ		●	●	●	●			DD			掲載種	掲載種	
45			ツルシギ		●	●	●	●			VU			掲載種	掲載種	
46			アカアシシギ		●	●	●	●			VU			掲載種	掲載種	
47			カラフトアオアシシギ		●	●	●	●			国内	CR	CR	掲載種	掲載種	
48			クサシギ				●	●								
49			タカブシギ		●	●	●	●			VU	VU		掲載種	掲載種	
50			キアシシギ				●	●								
51			イソシギ				●	●								
52			オグロシギ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	
53			オオソリハシシギ		●	●	●	●			VU	NT		掲載種	掲載種	
54			ダイシャクシギ		●	●	●	●				VU		掲載種	掲載種	
55			ホウロクシギ		●	●	●	●			VU	VU		掲載種	掲載種	
56			タシギ				●	●								
57			オオジシギ		●	●	●	●			NT			掲載種	掲載種	
-		シギ科	シギ科				●	●								
58		セイタカシギ科	セイタカシギ		●	●	●	●			VU			掲載種	掲載種	
59		カモメ科	ユリカモメ				●	●								
60			セグロカモメ				●	●								
61			オオセグロカモメ				●	●								
62			ウミネコ				●	●								
63			ズグロカモメ		●	●	●	●			VU	VU		掲載種	掲載種	
64			コアジサシ		●	●	●	●			VU	VU		掲載種	掲載種	
65	ハト目	ハト科	ドバト	●	●	●	●	●								
66			キジバト				●	●								
67			アオバト	●	●	●	●	●						掲載種	掲載種	掲載種
68	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ		●	●	●	●						掲載種	掲載種	掲載種
69	ブッポウソウ目	カワセミ科	アカショウビン		●	●	●	●				VU		掲載種	掲載種	
70			カワセミ				●	●								
71		ブッポウソウ科	ブッポウソウ		●	●	●	●			EN	CR		掲載種	掲載種	
72	キツツキ目	キツツキ科	アオグラ				●	●								
73			コゲラ				●	●								
74	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ	●			●	●								
75		ツバメ科	ツバメ				●	●								
76			コシアカツバメ		●	●	●	●				NT		掲載種	掲載種	
77			イワツバメ				●	●								
78		セキレイ科	キセキレイ				●	●								
79			ハクセキレイ		●		●	●								
80			セグロセキレイ				●	●								
81			タヒバリ				●	●								
82		サンショウクイ科	サンショウクイ		●	●	●	●			VU	CR		掲載種	掲載種	
83			リュウキユウサンショウクイ				●	●								
84		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	●			●	●								
85		モズ科	モズ				●	●								
86		レンジャク科	ヒレンジャク	●			●	●								
87		ミソサザイ科	ミソサザイ				●	●								

表 4.1.5-2 (2) 事業実施区域周囲の鳥類

No.	目と名	科和名	種和名	報告書					選定基準								
				①	②	③	④	⑤	天然記念物	種の保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)		
88	スズメ目	ツグミ科	コルリ		●	●	●						EN	掲載種	掲載種		
89				ルリビタキ				●									
90				ジョウビタキ				●	●								
91				ノビタキ				●	●								
92				イソヒヨドリ				●	●								
93				クロツグミ		●	●							NT	掲載種	掲載種	
94				アカハラ				●									
95				シロハラ				●	●								
96				マミチャジナイ				●									
97				ツグミ				●	●								
98				チメドリ科	ソウシチョウ			●									
99					ガビチョウ			●									
100				ウグイス科	ウグイス	●			●	●							
101					オオヨシキリ	●	●	●	●	●				NT	掲載種	掲載種	掲載種
102					キマユムシクイ				●	●							
103					エゾムシクイ				●	●							
104					センダイムシクイ		●	●	●	●				VU	掲載種	掲載種	
105					クキイタダキ				●	●							
106					セッカ				●	●							
107				ヒタキ科	キビタキ	●	●	●	●	●					掲載種	掲載種	掲載種
108					オオルリ	●	●	●	●	●				NT	掲載種	掲載種	掲載種
109					エゾビタキ				●	●							
110					コサメビタキ		●	●	●	●				DD	掲載種	掲載種	
111				エナガ科	エナガ	●			●	●							
112				ツリスガラ科	ツリスガラ		●	●	●	●				NT	掲載種	掲載種	掲載種
113				シジュウカラ科	ヤマガラ	●			●	●							
114					シジュウカラ				●	●							
115				メジロ科	メジロ	●			●	●							
116				ホオジロ科	ホオジロ				●	●							
117					ホオアカ				●	●							
118					カシラダカ				●	●							
119					アオジ				●	●							
120					クロジ				●	●							
121					オオジュリン				●	●							
122				アトリ科	アトリ				●	●							
123					カワラヒワ				●	●							
124					マヒワ				●	●							
125					イカル				●	●							
126					シメ				●	●							
127				ハタオリドリ科	スズメ	●			●	●							
128				ムクドリ科	コムクドリ				●	●							掲載種
129					ムクドリ				●	●							
130				カラス科	ミヤマガラス				●	●							
131					ハシボソガラス				●	●							
132					ハシブトガラス				●	●							
計			12目	38科	132種	16	50	50	80	70	0種	3種	29種	41種	51種	51種	17種

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。

注1) 報告書等：

- ① 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
- ② 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
- ③ 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
- ④ 「平成22年度自然環境調査（鳥類、昆虫類及び貴重植物）委託 報告書」（平成23年3月 福岡市環境局）
- ⑤ 「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」（平成27年10月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局）

注2) 選定基準：

天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種

種の保存法：「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」において以下の項目に選定されている種及び亜種

国内：国内希少野生動植物種…本邦における生息・生育状況が、人為の影響により存続に支障を来す事情が生じていると判断される種

環 RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月 環境省）

VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種

NT：準絶滅危惧…現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの

DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種

県 RDB：「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・鳥類・哺乳類-」（平成23年11月 福岡県）

EN：絶滅危惧 IB 類…IA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種

NT：準絶滅危惧…現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの

DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種

市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）

掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）

掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）

掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成29年度版）」（水情報国土データ管理センター，2017年公表）に準じた。

注4) 種和名欄において科名で記載されている種については、種の特定が困難であったため、種の特定まで出来ていない。また、それらの種のうち、同じ分類群の種の確認がある場合は、種数に含めていない。

3) 両生類・爬虫類

事業実施区域周囲における両生類の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-3 に示すとおりであり、1 目 3 科 3 種の両生類が確認されている。

事業実施区域周囲における爬虫類の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-4 に示すとおり、2 目 7 科 7 種の爬虫類が確認されている。重要な種はニホンスッポンが確認された。

表 4.1.5-3 事業実施区域周囲の両生類

No.	目名	科名	種名	報告書						選定基準						
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然記念物	種の保存法	環RL(2018)	県RDB	市指針(H30)	市指針(H28)	市指針(H19)
1	無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル	●				●	●							
2		アカガエル科	ウシガエル				●	●	●							
3		ヌマガエル科	ヌマガエル				●	●	●							
計	1目	3科	3種	1	0	0	2	3	3	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。

注1) 報告書等：

- ①「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
- ②「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
- ③「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
- ④「平成19年度 自然環境調査結果（ほ乳類・は虫類・両生類）」（平成20年3月 福岡市環境局）
- ⑤「平成24年度 自然環境調査結果（ほ乳類・は虫類・両生類）」（平成25年3月 福岡市環境局）
- ⑥「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」（平成27年10月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局）

注2) 選定基準：

- 天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種
- 種の保存法：「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」において選定されている種及び亜種
- 環RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月 環境省）
- 県RDB：「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-」（平成26年8月 福岡県）
- 市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成29年度版）」（水情報国土データ管理センター、2017年公表）に準じた。

表 4.1.5-4 事業実施区域周囲の爬虫類

No.	目と名	科和名	種和名	報告書						選定基準						
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)
1	カメ目	インガメ科	クサガメ						●							
2		ヌマガメ科	ミシシippアカミミガメ				●	●	●							
3		スッポン科	ニホンスッポン						●		DD	DD	掲載種	掲載種		
-		-	カメ目						●							
4	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	●			●	●	●							
5		トカゲ科	ニホントカゲ				●	●	●							
6		カナヘビ科	ニホンカナヘビ	●			●	●	●							
7		ナミヘビ科	シマヘビ	●					●							
計	2目	7科	7種	3	0	0	3	3	7	0種	0種	1種	1種	1種	1種	0種

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。

注1) 報告書等：

- ① 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
- ② 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
- ③ 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
- ④ 「平成19年度 自然環境調査結果（ほ乳類・は虫類・両生類）」（平成20年3月 福岡市環境局）
- ⑤ 「平成24年度 自然環境調査結果（ほ乳類・は虫類・両生類）」（平成25年3月 福岡市環境局）
- ⑥ 「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」（平成27年10月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局）

注2) 選定基準：

- 天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種
- 種の保存法：「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」において選定されている種及び亜種
- 環RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月 環境省）
- DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種
- 県RDB：「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-」（平成26年8月 福岡県）
- DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種
- 市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
- 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
- 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
- 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
- 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
- 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成29年度版）」（水情報国土データ管理センター、2017年公表）に準じた。

注4) 種和名欄において目名で記載されている種については、種の特定が困難であったため、種の特定まで出来ていない。また、それらの種のうち、同じ分類群の種の確認がある場合は、種数に含めていない。

4) 昆虫類

事業実施区域周囲における昆虫類の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-5 に示すとおりであり、12 目 125 科 457 種の昆虫類が確認されている。重要な種は、ベニイトトンボやコムラサキ、ジュウサンホシテントウ等の 13 種が確認された。

表 4.1.5-5 (1) 事業実施区域周囲の昆虫類

No.	目 和 名	科 和 名	種 和 名	報 告 書						鑑 定 基 準									
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種 の 保 存 法	環 境 R L (2018)	県 R D B	市 指 針 (H30)	市 指 針 (H28)	市 指 針 (H19)			
1	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	キイトトンボ		●	●													
2			ベニイトトンボ	●	●	●						NT			掲載種	掲載種	掲載種		
3			アジアイトトンボ																
4			アオモンイトトンボ																
5			クロイトトンボ																
6			モノサシトンボ科	モノサシトンボ															
7		カワトンボ科	ハグロトンボ																
8		ヤンマ科	アオヤンマ	●	●	●						NT	VU		掲載種	掲載種	掲載種		
9			ギンヤンマ																
10		サナエトンボ科	タイワンウチワヤンマ	●														掲載種	
11			タバサナエ		●	●						NT	NT		掲載種	掲載種			
12		トンボ科	ショウジョウトンボ							●									
13			コフキトンボ							●									
14			ヨツボシトンボ							●									掲載種
15			ハラビロトンボ							●									
16			シオカラトンボ		●					●									
17			オオシオカラトンボ							●									
18			ウスバキトンボ		●					●									
19			コシアキトンボ							●									
20			チョウトンボ							●									
21			マユタテアカネ		●					●									
22			アキアカネ							●									
23				ノシメトンボ						●									
24	ゴキブリ目	ゴキブリ科	クロゴキブリ					●											
25	(網翅目)	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ					●											
26	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ					●											
27	(蟷螂目)		チョウセンカマキリ						●										
28	ハサミムシ目 (革翅目)	マルムネハサミムシ科	キアシハサミムシ					●											
29			ヒゲジロハサミムシ						●										
30		オオハサミムシ科	オオハサミムシ					●											
31	バッタ目 (直翅目)	ツユムシ科	ツユムシ					●											
32			ヒメクダマキモドキ						●										
33	キリギリス科	ウスイロササキリ						●											
34		ホシササキリ						●											
35		クビキリギリス							●										
36		ニシキリギリス							●										
37		ケラ科	ケラ						●										
38		マツムシ科	ヒロバネカントタン						●										
39	コオロギ科	ハラオカメコオロギ						●											
40		クマコオロギ						●											
41		エンマコオロギ							●										
42		ツヅレサセコオロギ							●										
43	カネタタキ科	カネタタキ						●											
44	ヒバリモドキ科	マダラスズ						●											
45		シバズ						●											
46		キアシヒバリモドキ							●										
47	バッタ科	ショウリョウバッタ						●											
48		マダラバッタ						●											
49		ヒナバッタ							●										
50		ショウリョウバッタモドキ							●										
51		トノサマバッタ		●					●										
52	イナゴ科	ハネナガイナゴ						●											
53		コバネイナゴ							●										
54		ツチイナゴ						●											
55	オンブバッタ科	オンブバッタ						●											
56	ヒンバッタ科	ハネナガヒンバッタ						●											
57		ハラヒンバッタ							●										
58	カメムシ目 (半翅目)	ウンカ科	タテヤマヨシウンカ					●											
59			ヒメトビウンカ						●										
60			ホソミドリウンカ							●									
61			セジロウンカ							●									
62			コブウンカ							●									
63			アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ						●									
64			トビイロハゴロモ						●										
65		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ						●										
66			ヒメベッコウハゴロモ							●									
67		グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ						●										
68			ヒラタグンバイウンカ							●									
69		セミ科	クマゼミ		●				●										
70	アブラゼミ			●				●											
71	ツクツクボウシ								●										
72	ニイニゼミ								●										
73	ツノゼミ科	トビイロツノゼミ						●											
74	アワフキムシ科	イシダアワフキ						●											
75		ハマバアワフキ						●											
76		オカダアワフキ							●										
77	ヨコバイ科	ヒメアオズキンヨコバイ						●											
78		オオヨコバイ						●											
79		トガリヨコバイ						●											
80		ヨモギヒメヨコバイ						●											
81		クロミヤクイチモンジヨコバイ						●											
82		サジヨコバイ						●											
83		ヒシモンヨコバイ						●											
84		マエジロオオヨコバイ						●											
85		ムツテンヨコバイ						●											

表 4.1.5-5 (2) 事業実施区域周囲の昆虫類

No.	目和名	科和名	種和名	報告書						測定基準								
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)		
86	カメムシ目 (半翅目)	ヨコバイ科	ツマグロヨコバイ						●									
87			Pagaronia属							●								
88			シロミヤクイチモンジヨコバイ							●								
89			クロヒラタヨコバイ							●								
90			クロサジヨコバイ							●								
91			ズキンヨコバイ							●								
92			サシガメ科	ヨコヅナサシガメ							●							
93				モモブトトビイロサシガメ							●							
94				シマサシガメ							●							
95			ヤニサシガメ								●							
96	グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ							●									
97		コアカソグンバイ							●									
98		ヘクソカズラグンバイ								●								
99	ハナカメムシ科	クロハナカメムシ							●									
100		キモンクロハナカメムシ							●									
101	ツヤヒメハナカメムシ								●									
102	カスミカメムシ科	Orius属							●									
103		ナカグロカスミカメ							●									
104		Lygocoris属								●								
105		キアシクロホソカスミカメ								●								
106		クロヒョウタンカスミカメ								●								
107		フタトゲムギカスミカメ								●								
108		アカスジカスミカメ								●								
109		ケブカカスミカメ								●								
110		イネホソミドリカスミカメ								●								
111		ハネナガマキバサシガメ								●								
112	オオホシカメムシ科	ヒメホシカメムシ							●									
113	ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ							●									
114	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ							●									
115		ホソヘリカメムシ								●								
116	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ							●									
117		ホソハリカメムシ								●								
118		ハリカメムシ								●								
119		ヒメトゲヘリカメムシ								●								
120		オオクモヘリカメムシ								●								
121		ホシハラビロヘリカメムシ								●								
122		ツマキヘリカメムシ								●								
123		ミナミトゲヘリカメムシ								●								
124		スカシヒメヘリカメムシ								●								
125		アカヒメヘリカメムシ								●								
126	ブチヒメヘリカメムシ								●									
127	イトカメムシ科	イトカメムシ							●									
128	ナガカメムシ科	ホソヒメヒラタナガカメムシ							●									
129		ヒメネジロツヤナガカメムシ								●								
130		ヒメオオメナガカメムシ								●								
131		オオメナガカメムシ								●								
132		Hidakacoris属								●								
133		サビヒョウタンナガカメムシ								●								
134		クロツヤナガカメムシ								●								
135		オオモンシロナガカメムシ								●								
136		ヒメナガカメムシ								●								
137		ヒゲナガカメムシ								●								
138	アカアシホソナガカメムシ								●									
139	ヒメジュウジナガカメムシ								●									
140	ツノカメムシ科	ベニモンツノカメムシ							●									
141	ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ							●									
142		ツチカメムシ								●								
143	カメムシ科	マルツチカメムシ							●									
144		ウスラカメムシ								●								
145		ブチヒゲカメムシ								●								
146		ハナダカカメムシ								●								
147		キマダラカメムシ								●								
148		ヒメナガメ								●								
149		マルシラホシカメムシ								●								
150		シラホシカメムシ								●								
151		ツヤアオカメムシ								●								
152		アオクサカメムシ								●								
153	ツノアオカメムシ								●									
154	イチモンジカメムシ								●									
155	チャバネアオカメムシ								●									
156	マルカメムシ科	マルカメムシ							●									
157	アメンボ科	アメンボ							●									
158	ヒメアメンボ								●									
159	イトアメンボ科	ヒメイトアメンボ							●									
160	ミズギワカメムシ科	コムズギワカメムシ							●									
161	ウスイロミズギワカメムシ								●									
162	マツモムシ科	マツモムシ							●									
163	アミメカゲロウ目 (脈翅目)	ミズカゲロウ科	ミズカゲロウ						●									
164	ヒメカゲロウ科	Homerobius属							●									
165	クサカゲロウ科	ヤマトクサカゲロウ							●									
166	トビケラ目 (毛翅目)	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ						●									
167	チョウ目 (鱗翅目)	Cheumatopsyche属							●									
168		ハマキガ科	ウスアトキハマキ							●								
169		セセリチョウ科	クロセセリ		●					●							掲載種	
170		イチモンジセセリ			●					●								
171		チャバネセセリ								●								
172		マダラチョウ科	アサギマダラ							●								
173		シジミチョウ科	ムラサキシジミ							●								
174		ルリシジミ			●					●								
175		クロマダラソテシジミ								●								
176		ウラギンシジミ								●								
177	ツバメシジミ								●									
178	ウラナミシジミ								●									
179	ベニシジミ								●									
180	ゴイシシジミ								●									
181	ヤマトシジミ本土亜種			●					●									
182	コムラサキ								●							掲載種		
183	ツマグロヒョウモン			●					●									
184	ゴマダラチョウ本土亜種								●									
185	タテハモドキ								●									
186	コムスジ								●									
187	キタテハ								●									
188	ヒメアカタテハ								●									
189	アカタテハ								●									

表 4.1.5-5 (4) 事業実施区域周囲の昆虫類

No.	目 和 名	科 和 名	種 和 名	報告書						測定基準									
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)			
294	コウチュウ目 (鞘翅目)	エンマムシ科	コエンマムシ						●										
295			アラメエンマムシ						●										
296		シデムシ科	オオヒラタシデムシ							●									
297			ハネカクシ科	ニセユミセミゾハネカクシ						●									
298				クロズトガリハネカクシ							●								
299				アカバホソハネカクシ							●								
300				アオバアリガタハネカクシ							●								
301				Philonthus属							●								
302				Stenus属							●								
303				マルハナノミ科	キムネマルハナノミ							●							
304					トビロマルハナノミ							●							
305				コガネムシ科	アオドウガネ							●							
306		オオサカスジコガネ									●				VU				
307		セマダラコガネ								●									
308		コアオハナムグリ								●									
309		クロコガネ								●									
310		オオクロコガネ								●									
311		アカビロウドコガネ								●									
312		ピロウドコガネ								●									
313		ヒラタハナムグリ								●									
314		コブマルエンマコガネ								●									
315		マメコガネ								●									
316		シロテンハナムグリ								●									
317		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ							●									
318		ナガドロムシ科	タテスジナガドロムシ							●									
319		ナガハナノミ科	ヒゲナガハナノミ							●									
320		タマムシ科	Agrilus属							●									
321			クロケシタマムシ							●									
322			ホソツツタマムシ							●									
323			クズノチビタマムシ							●									
324	ナミガタチビタマムシ								●										
325	コメツキムシ科		サビキコリ							●									
326	ヒメサビキコリ								●										
327	クロツヤクシコメツキ								●										
328	クシコメツキ								●										
329	マダラチビコメツキ								●										
330	ジョウカイボン科	セボシジョウカイ							●										
331	ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ							●										
332	テントウムシ科	カメノコテントウ							●										
333		ミスジキイロテントウ							●										
334		ムーアシロホシテントウ							●										
335		ヒメアカホシテントウ							●										
336		アカホシテントウ							●										
337		ナナホシテントウ							●										
338		フタモンクロテントウ							●										
339		ナミテントウ							●										
340		ニジュウヤホシテントウ							●										
341		ジュウサンホシテントウ							●								掲載種		
342		キイロテントウ							●										
343		ヒメカメノコテントウ							●										
344		クモガタテントウ							●										
345		ベダリアテントウ							●										
346		ハバヒメテントウ							●										
347		クロヘリヒメテントウ							●										
348		カワムラヒメテントウ							●										
349		ヒメマキムシ科	ウスチャクシマキムシ							●									
350	ケシキスイ科	モンチビヒラタケシキスイ							●										
351	アリモドキ科	ケオビアリモドキ							●										
352	ツチハンミョウ科	マメハンミョウ							●										
353	ハナノミ科	クロヒメハナノミ							●										
354	ゴミムシダマシ科	コスナゴミムシダマシ							●										
355		スジコガシラゴミムシダマシ							●										
356		アカバナツヤクチキムシ								●									
357		オオツヤホソゴミムシダマシ								●									
358	カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ		●					●										
359		コブスジサビカミキリ							●										
360		オオヨツスジハナカミキリ							●										
361		ニセリンゴカミキリ							●										
362		ラミーカミキリ							●										
363		キクスイカミキリ							●										
364		ヒメクロトラカミキリ							●										
365		アカバナカミナリハムシ							●										
-		ハムシ科	Altica属							●									
366			サメハダツブノミハムシ							●									
367	テントウノミハムシ								●										
368	ヒメテントウノミハムシ								●										
369	ウリハムシモドキ								●										
370	ウリハムシ								●										
371	クロウリハムシ								●										
372	アオバナサルハムシ								●										
373	アズキマゼウムシ								●										
374	セモンジンガサハムシ								●										
375	カメノコハムシ								●										
376	ヨモギハムシ								●										
377	ヤナギハムシ								●										
378	クロボシツツハムシ								●										
379	タケトゲハムシ								●										
380	キバラヒメハムシ								●										
381	コガタルリハムシ								●										
382	ヨツモンカメノコハムシ								●										
383	ヨモギアシナガトビハムシ								●										
384	ギアシノミハムシ								●										
385	ルイスケブカサルハムシ								●										
386	スイバトビハムシ								●										
387	ヒメツキハムシ								●										
388	ブタクサハムシ								●										
389	マルキバナサルハムシ								●										
390	アトボシハムシ								●										
391	タマアシトビハムシ								●										
392	サンゴジュハムシ								●										
393	ニレハムシ							●											
394	ドウガネサルハムシ							●											
395	ホソクチゾウムシ科	ヒゲナガホソクチゾウムシ							●										
396	オトシブミ科	クロケシツブチョッキリ							●										
397		ルリオトシブミ							●										

表 4.1.5-5 (5) 事業実施区域周囲の昆虫類

No.	目 和名	科和名	種和名	報告書						選定基準							
				①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)	
398	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゾウムシ科	エゾヒメゾウムシ						●								
399			オオタコゾウムシ						●								
400			コフキゾウムシ						●								
401			アルファルファタコゾウムシ						●								
402			Metialma属						●								
403			カシワノミゾウムシ						●								
404			アカアシノミゾウムシ						●								
405			オジロアシナガゾウムシ						●								
406			スグリゾウムシ						●								
407			オサゾウムシ科	シバオサゾウムシ						●							
408	ハチ目 (膜翅目)	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ						●								
409			ハバチ科	オオツマクロハバチ						●							
410		ヒメバチ科	Coelichneumon属						●								
411			マダラヒメバチ						●								
412		Itonlectis属							●								
413		アシプトコバチ科	キアシプトコバチ						●								
414		アリ科	アシナガアリ							●							
415			オオハリアリ							●							
416			クロオオアリ							●							
417			ウメマツオオアリ							●							
418	ハリプトシリアゲアリ								●								
419	キイロシリアゲアリ								●								
420	テラニシシリアゲアリ								●								
421	クロヤマアリ								●								
422	クロクサアリ								●								
423	トビイロケアリ								●								
424	クロヒメアリ								●								
425	ヒメアリ								●								
426	アメイロアリ								●								
427	アズマオオズアリ								●								
428	オオズアリ								●								
429	アミメアリ								●								
430	トフシアリ							●									
431	ムネボソアリ							●									
432	キイロオオシワアリ							●									
433	トビイロシワアリ							●									
434	ドロバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種							●								
435		キボシトックリバチ							●								
436		ミカドドロバチ本土亜種							●								
437	スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	●						●								
438		セグロアシナガバチ本土亜種							●								
439		キボシアシナガバチ							●								
440		キアシナガバチ本土亜種							●								
441		コガタスズメバチ							●								
442		オオスズメバチ							●								
443		キイロスズメバチ							●								
444	クモバチ科	オオシロフクモバチ							●								
445	ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種							●								
446	ギンゴチバチ科	ヤマトコトガタバチ							●								
447		アナバチ科	ミカドジガバチ							●							
448		コクロアナバチ							●								
449		アメリカジガバチ							●								
450		クロアナバチ本土亜種							●								
451	ミツバチ科	ニホンミツバチ							●								
452		セイヨウミツバチ							●								
453		コマルハナバチ本土亜種							●								
454		シロスジヒゲナガハナバチ							●								
455		キムネクマバチ							●								
456	コハナバチ科	アカガネコハナバチ							●								
457	ハキリバチ科	ツルガハキリバチ							●								
計	12目	125科	457種	20	4	4	0	0	449	0種	0種	5種	5種	5種	5種	8種	

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。

注1) 報告書等：

- ① 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
- ② 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
- ③ 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
- ④ 「平成22年度自然環境調査（鳥類、昆虫類及び貴重植物）委託 報告書」（平成23年3月 福岡市環境局）
- ⑤ 「平成26年度自然環境調査（昆虫類）委託 報告書」（平成27年3月 福岡市環境局）
- ⑥ 「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」（平成27年10月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局）

注2) 選定基準：

天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種

種の保存法：「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」において以下の項目に選定されている種及び亜種

環 RL : 「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月 環境省）

VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種

NT：準絶滅危惧…現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの

DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種

県 RDB : 「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-」（平成26年8月 福岡県）

- VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種
- 市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 30 年 6 月 福岡市環境局）
掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 28 年 9 月 福岡市環境局）
掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成 19 年 2 月 福岡市環境局）
掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
- 注 3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成 29 年度版）」（水情報国土データ管理センター，2017 年公表）に準じた。
- 注 4) 種和名欄において属名で記載されている種については，種の特定が困難であったため，種の特定まで出来ていない。また，それらの種のうち，同じ分類群の種の確認がある場合は，種数に含めていない。

5) 魚類

事業実施区域周囲における魚類の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-6 に示すとおりであり、9 目 19 科 45 種の魚類が確認されている。重要な種はニッポンバラタナゴやドジョウ、ミナミメダカ等の 8 種が確認された。

表 4.1.5-6 事業実施区域周囲の魚類

No.	目名	科名	種名	報告書							選定基準						
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	天然記念物	種の保存法	環RL(2018)	県RDB	市指針(H30)	市指針(H28)	市指針(H19)
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	●						●			EN	EN	掲載種	掲載種	掲載種
2	ニシン目	ニシン科	サッパ							●							
3			コノシロ							●							
4		カタクチイワシ科	カタクチイワシ							●							
5	コイ目	コイ科	コイ				●	●	●	●							
6			コイ(飼育品種)														
7			ゲンゴロウフナ				●			●		(EN)					
8			ギンブナ							●							
9			ニッポンバラタナゴ	●								CR	EN	掲載種	掲載種	掲載種	
10			オイカワ							●							
11			カワムツ							●							
12			モツゴ							●							
13			ムギツク							●							
14			タモロコ							●							
15			ゼゼラ							●		VU	NT	掲載種	掲載種		
16			カマツカ							●							
17			ツチフキ	●	●					●		EN	NT	掲載種	掲載種		
18			イトモロコ							●							
19	ドジョウ科	ドジョウ科	ドジョウ		●	●				●		NT	VU	掲載種	掲載種	掲載種	
20	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ							●							
21	サケ目	アユ科	アユ	●	●	●				●				NT	掲載種	掲載種	掲載種
22	カダヤシ目	カダヤシ科	カダヤシ							●							
23	メダカ目	メダカ科	ミナミメダカ	●	●	●				●		VU	NT	掲載種	掲載種	掲載種	
24	スズキ目	スズキ科	スズキ					●		●							
25		シマイサキ科	シマイサキ				●			●							
26		サンフィッシュ科	ブルーギル							●							
27			オオクチバス							●							
28		ヒイラギ科	ヒイラギ							●							
29		タイ科	クロダイ							●							
30			キチヌ							●							
31		ボラ科	ボラ				●	●	●	●							
32			セスジボラ							●							
33		ドンコ科	ドンコ							●							
34		ハゼ科	ウキゴリ							●				DD	掲載種	掲載種	
35			ビリンゴ							●							
36			ウロハゼ							●							
37			マハゼ							●							
38			アシシロハゼ							●							
39			アベハゼ							●							
40			シマヨシノボリ				●			●							
41			旧トヨシノボリ類							●							
42			ゴクラクハゼ							●							
43			チチブ							●							
44		タイワンドジョウ科	カムルチー							●							
45	フグ目	フグ科	ヒガナフグ							●							
46			クサフグ							●							
計	9目	19科	45種	4	4	4	5	7	7	42	0種	0種	6種	8種	8種	8種	5種

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。
 選定基準の () は、現地調査で確認された個体が移入種であると考えられるため、重要な種の対象外とする。
 注1) 報告書等：
 ①「福岡市環境配慮指針(改訂版)」(平成19年2月 福岡市環境局)
 ②「福岡市環境配慮指針(改定版)」(平成28年9月 福岡市環境局)
 ③「福岡市環境配慮指針(改定版)」(平成30年6月 福岡市環境局)
 ④「平成18年度自然環境調査委託(水生生物)報告書」(平成19年3月 福岡市環境局)
 ⑤「平成23年度自然環境調査委託(水生生物)報告書」(平成24年3月 福岡市環境局)
 ⑥「平成28年度自然環境調査委託(魚類調査)報告書」(平成29年3月 福岡市環境局)
 ⑦「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」(平成27年10月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局)

注2) 選定基準：
 天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種
 種の保存法：「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」において選定されている種及び亜種
 環RL：「環境省レッドリスト2018」(平成30年5月 環境省)
 CR：絶滅危惧 IA 類…ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
 EN：絶滅危惧 IB 類…IA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
 VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種
 DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種
 県RDB：「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-」(平成26年8月 福岡県)
 EN：絶滅危惧 IB 類…IA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種

NT：準絶滅危惧…現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの

DD：評価するだけの情報が不足している種

市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 30 年 6 月 福岡市環境局）

掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成 28 年 9 月 福岡市環境局）

掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成 19 年 2 月 福岡市環境局）

掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注 3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成 29 年度版）」（水情報国土データ管理センター，2017 年公表）に準じた。

6) 底生動物

事業実施区域周囲における底生動物の生息状況については、福岡市が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-7 に示すとおりであり、6 門 11 綱 30 目 66 科 128 種の底生動物が確認されている。重要な種はマルタニシやモノアラガイ等の 9 種が確認された。

表 4.1.5-7 (1) 事業実施区域周囲の底生動物

No.	門和名	綱輪名	目和名	科和名	種和名	報告書							選定基準										
						①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	天然記念物	種の保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)				
1	海綿動物門	普通海綿綱	ザラカイメン目	タンスイカイメン科	アナンデルカイメン						●												
2	扁形動物門	渦虫綱	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ						●												
3					アメリカナミウズムシ																		
4					三岐腸目									●									
5	紐形動物門	-	-	-	紐形動物門						●												
6	軟体動物門	腹足綱	アマオブネガイ目	アマオブネガイ科	イシマキガイ						●												
7				リンゴガイ科	スクミリンゴガイ								●										
8				タニシ科	マルタニシ								●			VU	NT	掲載種	掲載種	掲載種			
9				カワニナ科	カワニナ								●										
10				カワザンショウガイ科	カワザンショウガイ								●										
11				カワザンショウガイ属	カワザンショウガイ属								●										
12				モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ								●										
13				モノアラガイ属	モノアラガイ属								●				NT	NT	掲載種	掲載種			
14				サカマキガイ科	サカマキガイ								●										
15				ヒラマキガイ科	ヒラマキガイ属								●										
16				二枚貝綱	イガイ目	イガイ科	ホトトギスガイ							●									
17							コウロエンカワヒバリガイ								●								
18							マギ									●							
19							イタボガキ科	イタボガキ								●							
20				環形動物門	ゴカイ綱	サンバゴカイ目	ウロコムシ科	ウロコムシ属						●									
21							サシバゴカイ科	ボツミサシバ								●							
22							ゴカイ科	コケゴカイ								●							
23							ヒメヤマトカワゴカイ									●							
24							ヒメヤマトカワゴカイ属	ヒメヤマトカワゴカイ属								●							
25	カワゴカイ属	カワゴカイ属											●										
26	アシナガゴカイ												●										
27	イトメ												●					DD	掲載種	掲載種			
28	スピオ目	スピオ科	カギノテスピオ				カギノテスピオ							●									
29							シノブハネエラスピオ									●							
30							ハネエラスピオ属	ハネエラスピオ属								●							
31							Polydora属	Polydora属								●							
32							ヤマトスピオ									●							
33							ドロオニスピオ									●							
34							Pseudopolydora属	Pseudopolydora属								●							
35							イトゴカイ目	イトゴカイ科	イトゴカイ								●						
36							イトゴカイ属	イトゴカイ属									●						
37							ケヤリムシ目	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ								●						
38	オヨギミズ目	オヨギミズ科	オヨギミズ											●									
39	イトミミズ目	ミズミズ科	ミズミズ								●												
40	ミズミズ属	ミズミズ属									●												
41	ミズミズ属	ミズミズ属									●												
42	ミズミズ属	ミズミズ属									●												
43	ミズミズ属	ミズミズ属									●												
44	ミズミズ科	ミズミズ科									●												
45	ツリミズ目	-	ツリミズ目								●												
46	ヒル綱	吻蛭目	ヒラタヒル科	ハバヒロビル							●												
47				スマビル									●										
48				ヒラタヒル科	ヒラタヒル科								●										
49				シマシビル									●										
50				ナミシビル									●										
51				スマシビル									●										
52				ナガラビル科	ナガラビル科								●										
53				タテジマフジツボ										●									
54				アメリカフジツボ										●									
55				ヨーロッパフジツボ										●									
56	フジツボ科	フジツボ科									●												
57	軟甲綱	タナイス目	タナイス科	キスイタナイス							●												
58				キスイタナイス属	キスイタナイス属								●										
59				カメコ										●									
60				ヒゲナガヨコエビ科	ヒゲナガヨコエビ									●									
61				コンボヨコエビ科	コンボヨコエビ									●									
62				ドロソコエビ属	ドロソコエビ属									●									
63				ドロクダムシ科	ドロクダムシ属									●									
64				アリアケドロクダムシ										●									
65				Monocorophium属	Monocorophium属									●									
66				カマカヨコエビ科	カマカヨコエビ属									●									
67				メリタヨコエビ科	メリタヨコエビ									●									
68				シメメリタヨコエビ										●									
69				メリタヨコエビ属	メリタヨコエビ属									●									
70				ハマトビムシ科	ハマトビムシ科									●									
71				ミズムシ科 (甲)	ミズムシ (甲)									●									
72				イソコツムシ科	イソコツムシ属									●									
73				フナムシ科	フナムシ									●									
74				エビ目	クルマエビ科	クルマエビ								●									
75				クルマエビ属	クルマエビ属									●									
76	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
77	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
78	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
79	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
80	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
81	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
82	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
83	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
84	クルマエビ科	クルマエビ科									●												
85	クルマエビ科	クルマエビ科									●												

表 4.1.5-7 (2) 事業実施区域周囲の底生動物

No.	門和名	綱輪名	目和名	科和名	種和名	報告書							選定基準									
						①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	天然記念物	種の保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)			
86	節足動物門	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ							●										
87					ヒメアメンボ																	
-					アメンボ科																	
88				ミスムシ科 (昆)	ハイイロチビミスムシ																	
-					チビミスムシ属																	
89					オモナガコムミスムシ											VU	掲載種	掲載種				
-				コムミスムシ属																		
90				マツモムシ科	コマツモムシ																	
91				マルミスムシ科	マルミスムシ																	
92				トビケラ目 (毛翅目)	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属																
93						ヒメトビケラ属																
94						ムナグロナガレトビケラ																
-				トビケラ目 (毛翅目)																		
95				ハエ目 (双翅目)	ガガンボ科	ヒメガガンボ属																
96						ガガンボ属																
97						クンタケヒメユスリカ属																
98						クユスリカ属																
99						ユスリカ属								●								
100						エダゲヒゲユスリカ属																
101						ソユスリカ属																
102						カマガユスリカ属																
103						ホソユスリカ属																
104						テンマクエリユスリカ属																
105						セボリユスリカ属																
106						コガユスリカ属																
107						フトオヒゲユスリカ属																
108						ユスリカ属									●							
109						ニセヒゲユスリカ属																
110						カワユスリカ属																
111						ヤモシユスリカ																
112						ハモンユスリカ属																
113						ヒメエリユスリカ属																
114						ナガラユスリカ属																
115						ナガラユスリカ属																
116						ヒロウダエリユスリカ属																
117						ヒゲユスリカ属																
-						イソユスリカ属																
-						モンユスリカ亜科																
-						ユスリカ科																
118						ミギワバエ科	ミギワバエ科															
119						ヤチバエ科	ヤチバエ科															
-						ハエ目 (双翅目)																
120						コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ														
121								チビゲンゴロウ														
-								ゲンゴロウ科														
122								コツブゲンゴロウ														
123								キイロヒラタガムシ														
124								コガムシ														
125								ゴベルガムシ														
126								アメガムシ														
127						ヒメガムシ																
128						ヒメドロムシ科	アンナガミドロムシ															
計						6門	11綱	30目	66科	128種	0	2	2	7	11	24	120	0種	0種	4種	7種	6種

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生息が確認された種を示す。

注1) 報告書等：

- 「福岡市環境配慮指針 (改訂版)」 (平成 19 年 2 月 福岡市環境局)
- 「福岡市環境配慮指針 (改定版)」 (平成 28 年 9 月 福岡市環境局)
- 「福岡市環境配慮指針 (改定版)」 (平成 30 年 6 月 福岡市環境局)
- 「平成 18 年度 自然環境調査委託 (水生生物) 報告書」 (平成 19 年 3 月 福岡市環境局)
- 「平成 23 年度 自然環境調査委託 (水生生物) 報告書」 (平成 24 年 3 月 福岡市環境局)
- 「平成 28 年度 自然環境調査委託 (底生動物調査) 報告書」 (平成 29 年 3 月 福岡市環境局)
- 「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」 (平成 27 年 10 月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局)

注2) 選定基準：

- 天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種
- 種の保存法：「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」において選定されている種及び亜種
- 環 RL：「環境省レッドリスト 2018」 (平成 30 年 5 月 環境省)
 - DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種
- 県 RDB：「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-」 (平成 26 年 8 月 福岡県)
 - VU：絶滅危惧 II 類…絶滅の危険が増大している種
 - DD：評価するだけの情報が不足している種
- 市指針：「福岡市環境配慮指針 (改定版)」 (平成 30 年 6 月 福岡市環境局)
 - 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 - 「福岡市環境配慮指針 (改定版)」 (平成 28 年 9 月 福岡市環境局)
 - 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 - 「福岡市環境配慮指針 (改訂版)」 (平成 19 年 2 月 福岡市環境局)
 - 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (平成 29 年度版)」 (水情報国土データ管理センター, 2017 年公表) に準じた。

注4) 種和名欄において門名, 目名, 科名, 属名で記載されている種については, 種の特定が困難であったため, 種の特定まで来ていない。また, それらの種のうち, 同じ分類群の種の確認がある場合は, 種数に含めていない。

(2) 植物

1) 植物相

事業実施区域周囲における植物種の生育状況については、福岡市等が実施した調査等がある。これらの概要は表 4.1.5-8 に示すとおりであり、121 科 684 種の植物種が確認されている。重要な種は、サンショウモやオニバス、ミズマツバ等の 16 種が確認された。

表 4.1.5-8 (1) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準						
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)
1	トクサ科	スギナ						●							
2		イヌドクサ						●							
3	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ						●							
4	ウラボシ科	コシダ						●							
5		ウラボシ						●							
6	フサシダ科	カニクサ						●							
7	コバノイシカグマ科	フモトシダ						●							
8		ワラビ						●							
9	ホングウシダ科	ホラシノブ						●							
10	ミズワラビ科	ホウライシダ						●							
11		ミズワラビ						●			EN	掲載種	掲載種		
12		タチシノブ						●							
13	イノモトソウ科	イノモトソウ						●							
14	チャセンシダ科	トラノオシダ						●							
15	シシガシラ科	オオカグマ						●							
16	オンシダ科	ハカタシダ						●							
17		オニカナワラビ						●							
18		オニヤブソテツ						●							
19		ヤブソテツ						●							
20		テリハヤブソテツ						●							
21		ベニシダ						●							
22		ギフベニシダ						●							
23		ナガバノイタチシダ						●							
24		オクマワラビ						●							
25		オオイタチシダ						●							
26		ヒメイタチシダ						●							
27		ヤマイタチシダ						●							
28		イノデ						●							
29		サイゴクイノデ						●							
30	ヒメシダ科	ミゾシダ						●							
31		ホシダ						●							
32		ヒメハシゴシダ						●							
33		イヌケホシダ						●							
34		ハシゴシダ						●							
35		コハシゴシダ						●							
36	メシダ科	イヌワラビ						●							
37		ヒカゲワラビ						●							
38	ウラボシ科	マメヅタ						●							
39		ノキシノブ						●							
40	サンショウモ科	サンショウモ						●		VU	CR	掲載種	掲載種		
41	アカウキクサ科	アイノコオアアカウキクサ						●							
42	マツ科	アカマツ						●							
43	スギ科	スギ						●							
44	ヒノキ科	ヒノキ						●			(NT)				
45		ハイビャクシン	●					●			CR				掲載種
46	マキ科	イスマキ						●							
47	ヤマモモ科	ヤマモモ						●							
48	ヤナギ科	セイヨウハコヤナギ						●							
49		シダレヤナギ						●							
50		ジャヤナギ						●							
51		ウンリュウヤナギ						●							
52		オオタチヤナギ						●							
53		タチヤナギ						●							
54	カバノキ科	ハンノキ	●	●	●			●			EN	掲載種	掲載種	掲載種	
55		オオバヤシヤブシ						●							
56	ブナ科	ツブラジイ						●							
57		スダジイ						●							
58		マテバシイ						●							
59		クヌギ						●							
60		ナラガシワ						●							
61		アラカシ						●							
62		シラカシ						●							
63		コナラ						●							
64	ニレ科	ムクノキ						●							
65		エノキ						●							
66		アキニレ						●							
67		ケヤキ						●							
68	クワ科	クワクサ						●							
69		イヌビワ						●							
70		イタビカズラ						●							
71		オオイタビ						●							
72		カナムグラ						●							
73		ヤマグル						●							
74	イラクサ科	ヤブマオ						●							
75		カラムシ						●							
76		ナンバンカラムシ						●							

表 4.1.5-8 (2) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準							
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)	
77	タデ科	ミズヒキ						●								
78		ヒメツルソバ						●								
79		サクラタデ						●								
80		ヤナギタデ						●								
81		シロバナサクラタデ						●								
82		オオイスタデ						●								
83		イスタデ						●								
84		イシミカワ						●								
85		ホソバナウナギツカミ						●								
86		ボントクタデ						●								
87		ミソソバ						●								
88		ハルタデ						●								
89		ミチヤナギ						●								
90		イタドリ						●								
91		スイバ						●								
92		ヒメスイバ						●								
93		アレチギシギシ						●								
94		ナガバギシギシ						●								
95		ギシギシ						●								
96		コギシギシ						●								
97		エゾノギシギシ						●		VU	VU	掲載種	掲載種	掲載種		
98	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ						●								
99	オシロイバナ科	オシロイバナ						●								
100	ザクロソウ科	ザクロソウ						●								
101		クルマバザクロソウ						●								
102	スベリヒユ科	スベリヒユ						●								
103		ヒメマツバボタン						●								
104		ハゼラン						●								
105	ナデシコ科	ノミノツツリ						●								
106		オランダミミナグサ						●								
107		ヨツバハコベ						●								
108		ツメクサ						●								
109		ムシトリナデシコ						●								
110		シロバナマンテマ						●								
111		ノミノフスマ						●								
112		ウシハコベ						●								
113		コハコベ						●								
114		イヌコハコベ						●								
115	アカザ科	シロザ						●								
116		アカザ						●								
117		アリタソウ						●								
118		ウラジロアカザ						●								
119		ホソバアカザ						●								
120	ヒユ科	ヒカゲイノコズチ						●								
121		ヒナタイノコズチ						●								
122		ホソバツルノゲイトウ						●								
123		ホソアオゲイトウ						●								
124		イヌビユ						●								
125		ホナガイヌビユ						●								
126	マツバサ科	サネカズラ						●								
127	クスノキ科	カゴノキ						●								
128		クスノキ						●								
129		ヤブニッケイ						●								
130		タブノキ						●								
131		シロダモ						●								
132	キンボウゲ科	ヒメウズ						●								
133		センニンソウ						●								
134		ケキツネノボタン						●								
135		ウマノアシガタ						●								
136		トゲミノキツネノボタン						●								
137		タガラシ						●								
138		キツネノボタン						●								
139	メギ科	ナンテン						●								
140	アケビ科	ミツバアケビ						●								
141		ムベ						●								
142	ツツラフジ科	アオツツラフジ						●								
143	スイレン科	オニバス	●	●	●					VU	EN	掲載種	掲載種	掲載種		
144	マツモ科	マツモ						●								
145	ドクダミ科	ドクダミ						●								
146		ハンゲショウ						●								
147	センリョウ科	センリョウ						●								
148	ツバキ科	ヤブツバキ						●								
149		チャノキ						●								
150		ハマヒサカキ						●								
151		ヒサカキ						●								
152	オトギリソウ科	オトギリソウ						●								
153		ヒメオトギリ						●								
154		コケオトギリ						●								
155	ケシ科	ナガミヒナゲシ						●								

表 4.1.5-8 (3) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準							
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)	
156	アブラナ科	ハルザキヤマガラシ						●								
157		セイヨウカラシナ						●								
158		ナズナ						●								
159		タネツケバナ						●								
160		ミチタネツケバナ						●								
161		カラクサナズナ						●								
162		マメグンバイナズナ						●								
163		オランダガラシ						●								
164		ショカツサイ						●								
165		ミチバタガラシ						●								
166		イヌガラシ						●								
167		スカシタゴボウ						●								
168		イヌカキネガラシ						●								
169		ペンケイソウ科	コモチマンネングサ						●							
170	メキシコマネングサ							●								
171	ツルマンネングサ								●							
172	トベラ科	トベラ						●								
173	バラ科	キンミズヒキ						●								
174		ノミノハゴロモグサ						●								
175		ヘビイチゴ						●								
176		ヤブヘビイチゴ						●								
177		ビワ						●								
178		ミツバツチグリ						●								
179		オヘビイチゴ						●								
180		オキヅムシロ						●								
181		ケカマツカ						●								
182		ヤマザクラ						●								
183		トキワサンザシ						●								
184		シヤリンバイ						●								
185		ノイバラ						●								
186		テリハノイバラ						●								
187		フユイチゴ						●								
188		クサイチゴ						●								
189		ナガバモミジイチゴ						●								
190		ナワシロイチゴ						●								
191		オオフユイチゴ						●								
192		ワレモコウ						●								
193		ユキヤナギ						●								
194	マメ科	クサネム						●								
195		ネムノキ						●								
196		イタチハギ						●								
197		ヤブマメ						●								
198		ゲンゲ						●								
199		アレチヌスビトハギ						●								
200		ヌスビトハギ						●								
201		ヤブハギ						●								
202		ノアズキ						●								
203		ツルマメ						●								
204		コマツナギ						●								
205		マルバヤハズソウ						●								
206		ヤハズソウ						●								
207		ヤマハギ						●								
208		メドハギ						●								
209		ハイメドハギ						●								
210		マルバハギ						●								
211		ツクシハギ						●								
212		ネコハギ						●								
213		セイヨウミヤコグサ						●								
214		ミヤコグサ						●								
215		ハネミイヌエンジュ						●								
216		ロメツブウマゴヤシ						●								
217		コシナガワハギ						●								
218		ナツフジ						●								
219		クズ						●								
220		タンキリマメ						●								
221		ハリエンジュ						●								
222		クスダマツメクサ						●								
223		ロメツブツメクサ						●								
224		ムラサキツメクサ						●								
225	シロツメクサ						●									
226	ヤハズエンドウ						●									
227	スズメノエンドウ						●									
228	カスマグサ						●									
229	ヤブツルアズキ						●									
230	ヤマフジ						●									
231	フジ						●									
232	カタバミ科	バニカタバミ						●								
233		カタバミ						●								
234		アカカタバミ						●								
235		ムラサキカタバミ						●								
236		オウタチカタバミ						●								

表 4.1.5-8 (4) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準							
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)	
237	フウロソウ科	アメリカフウロ						●								
238		ゲンノショウコ						●								
239	トウダイグサ科	エノキグサ						●								
240		ハイニシキソウ						●								
241		オオニシキソウ						●								
242		コニシキソウ						●								
243		アレチニシキソウ						●								
244		アカメガシワ						●								
245		ヒメミカンソウ						●								
246		ナガエコミカンソウ						●								
247		コミカンソウ						●								
248		ナンキンハゼ						●								
249	ユズリハ科	ヒメユズリハ						●								
250	ミカン科	カラスザンショウ						●								
251	ニガキ科	ニガキ						●								
252	センダン科	センダン						●								
253	ウルシ科	ヌルデ						●								
254		ハゼノキ						●								
255		ヤマハゼ						●								
256	カエデ科	トウカエデ						●								
257	モチノキ科	ナナミノキ						●								
258		イヌツゲ						●								
259		モチノキ						●								
260		クロガネモチ						●								
261	ニシキギ科	ツルウメモドキ						●								
262		マサキ						●								
263	ミツバウツギ科	ゴンズイ						●								
264	ブドウ科	ノブドウ						●								
265		ヤブガラシ						●								
266		ツタ						●								
267		エビヅル						●								
268	ホルトノキ科	ホルトノキ						●								
269	アオイ科	フヨウ						●								
270		ムクゲ						●								
271		アメリカキンゴジカ						●								
272	グミ科	ツルグミ						●								
273		ナワシログミ						●								
274	イイギリ科	クスドイゲ						●								
275	スマレ科	コスミレ						●								
276		ヒメスミレ						●								
276	-	スミレ属						●								
277	ミゾハコベ科	ミゾハコベ						●								
278	ウリ科	ゴキツル						●								
279		アマチャヅル						●								
280		カラスウリ						●								
281		キカラスウリ						●								
282	ミソハギ科	ナンゴクヒメミソハギ						●								
283		ホソバヒメミソハギ						●								
284		ヒメミソハギ						●								
285		ミズマツバ						●			VU	VU				
286	ヒシ科	ヒシ						●								
287	アカバナ科	アメリカミズキンバイ						●								
288		チョウジタデ						●								
289		ミズユキノシタ						●								
290		メマツヨイグサ						●								
291		コマツヨイグサ						●								
292		ユウゲショウ						●								
293	ミズキ科	アオキ						●								
294		クマノミズキ						●								
295	ウコギ科	カクレミノ						●								
296		ヤツデ						●								
297		キツタ						●								
298		ハリギリ						●								
299		カミヤツデ						●								
300	セリ科	マツバゼリ						●								
301		ツボクサ						●								
302		ミツバ						●								
303		ノチドメ						●								
304		オオチドメ						●								
305		チドメグサ						●								
306		ウチワゼニクサ						●								
307		セリ						●								
308		ヤブニンジン						●								
309		オヤブジラミ						●								
310	ツツジ科	ネジキ						●								
311		シヤシヤンボ						●								
312	ヤブコウジ科	マンリョウ						●								
313		ヤブコウジ						●								
314	サクラソウ科	アカバナリハコベ						●								
315		コナスビ						●								
316	カキノキ科	カキノキ						●								
317	エゴノキ科	ハクウンボク						●								
318	ハイノキ科	クロキ						●								
319		クロバイ						●								

表 4.1.5-8 (5) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						天然 記念物	種の 保存法	選定基準				
			①	②	③	④	⑤	⑥			環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)
320	モクセイ科	シマトネリコ						●							
321		ネズミモチ						●							
322		トウネズミモチ						●							
323		ヒイラギ						●							
324	リンドウ科	ハナハマセンブリ						●							
325		リンドウ	●	●	●							VU	掲載種	掲載種	掲載種
326		フデリンドウ						●							
327	キョウチクトウ科	サカキカズラ						●							
328		テイカカズラ						●							
329		ツルニチニチソウ						●							
330	ガガイモ科	ガガイモ						●							
331	アカネ科	ジュズネノキ						●							
332		オオフタバムグラ						●							
333		メリケンムグラ						●							
334		ヒメヨツバムグラ						●							
335		キクムグラ						●							
336		ヤエムグラ						●							
337		クチナシ						●							
338		ヘクソカズラ						●							
339		ハナヤエムグラ						●							
340	ヒルガオ科	コヒルガオ						●							
341		ヒルガオ						●							
342		アメリカネナシカズラ						●							
343		カロリナアオイゴケ						●							
344		マルバルコウ						●							
345		アメリカアサガオ						●							
346		マルバアメリカアサガオ						●							
347		マメアサガオ						●							
348		アサガオ						●							
349		ホシアサガオ						●							
350	ムラサキ科	ハナイバナ						●							
351		チシャノキ						●							
352		キュウリグサ						●							
353	クマツヅラ科	ヤブムラサキ						●							
354		クサギ						●							
355		シチヘンゲ						●							
356		アレチハナガサ						●							
357		ヒメクマツヅラ						●							
358		ヒメビジョザクラ						●							
359	アワゴケ科	ミズハコベ						●							
360	シソ科	トウバナ						●							
361		イヌトウバナ						●							
362		カキドオシ						●							
363		ホトケノザ						●							
364		ヒメオドリコソウ						●							
365		ハッカ						●							
366		マルバハッカ						●							
367		ヒメジソ						●							
368		イヌコウジュ						●							
369		アオジソ						●							
370		ウツボグサ						●							
371		ミゾコウジュ						●			NT	NT	掲載種	掲載種	掲載種
372	ナス科	クコ						●							
373		ワルナスビ						●							
374		ヒヨドリジョウゴ						●							
375		イヌホオズキ						●							
376		アメリカイヌホオズキ						●							
377	ゴマノハグサ科	アブノメ						●							
378		マツバウンラン						●							
379		スズメノトウガラシ (広義)						●							
380		ウリクサ						●							
381		タケトアゼナ						●							
382		アメリカアゼナ						●							
383		アゼトウガラシ						●							
384		アゼナ						●							
385		トキワハゼ						●							
386		セイヨウヒキヨモギ						●							
387		タチイヌノフグリ						●							
388		ムシクサ						●							
389		ゲムシクサ						●							
390		オオイヌノフグリ						●							
391		カワヂシャ						●			NT	NT	掲載種	掲載種	掲載種
392	キツネノマゴ科	オギノツメ						●							
393		キツネノマゴ						●							
394		ヤナギバルイラソウ						●							
395	ハマウツボ科	ヤセウツボ						●							
396	オオバコ科	オオバコ						●							
397		ヘラオオバコ						●							
398		タチオオバコ						●							
399	スイカズラ科	キダチニンドウ						●							
400		スイカズラ						●							
401		ソクズ						●							
402		コバノガマズミ						●							
403		ハクサンボク						●							
404		サンゴジュ						●							

表 4.1.5-8 (6) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準							
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)	
405	オミナエシ科	ノヂシャ						●								
406	キキョウ科	ミヅカクシ						●								
407		ヒナキキョウソウ						●								
408		キキョウソウ						●								
409		ヒナキキョウ						●								
410	キク科	セイヨウノコギリソウ						●								
411		オオブタクサ						●								
412		ヒメヨモギ						●								
413		ヨモギ						●								
414		ノコンギク						●								
415		ヒロハホウキギク						●								
416		ホウキギク						●								
417		オケラ		●	●	●			●			EN	掲載種	掲載種	掲載種	
418		アメリカセンダングサ							●							
419		コセンダングサ							●							
420		シロバナセンダングサ							●							
421		アワユキセンダングサ							●							
422		タウコギ							●							
423		コヤブタバコ							●							
424		トキンソウ							●							
425		ノアザミ							●							
426		アメリカオニアザミ							●							
427		アレチノギク							●							
428		オオアレチノギク							●							
429		オオキンケイギク							●							
430		ハルシヤギク							●							
431		キバナコスモス							●							
432		マメカミツレ							●							
433		ベニバナボロギク							●							
434		アメリカカタサブドウ							●							
435		ヒメムカシヨモギ							●							
436		ペラペラヨメナ							●							
437		ハルジオン							●							
438		ケナシヒメムカシヨモギ							●							
439		ツワブキ							●							
440		ハキダメギク							●							
441		ハハコグサ							●							
442		タチ子チコグサ							●							
443		チチコグサ							●							
444	セイタカハハコグサ							●								
445	チチコグサモドキ							●								
446	ウスベニチチコグサ							●								
447	ウラジロチチコグサ							●								
448	クイモ							●								
449	キツネアザミ							●								
450	ブタナ							●								
451	オオチシバリ							●								
452	ニガナ							●								
453	オオユウガギク							●								
454	ヨメナ							●								
455	アキノノゲシ							●								
456	ホソバアキノノゲシ							●								
457	トゲチシャ							●								
458	ムラサキニガナ							●								
459	コオニタビラコ							●								
460	ヤブタビラコ							●								
461	アラゲハンゴンソウ							●								
462	ノボロギク							●								
463	セイタカアワダチソウ							●								
464	メリケントキンソウ							●								
465	オニノゲシ							●								
466	ノゲシ							●								
467	スマツルギク							●								
468	ヒメジョオン							●								
469	ヘラバヒメジョオン							●								
470	アカミタンポポ							●								
471	セイヨウタンポポ							●								
472	オオオナモミ							●								
473	オニタビラコ							●								
474	トチカガミ科	オオカナダモ						●								
475	ヒルムシロ科	エビモ						●								
476		ヤナギモ							●							
477	ユリ科	ノビル						●								
478		ニラ							●							
479		ハラシ							●							
480		ハナニラ							●							
481		ノカンゾウ							●							
482		タカサゴユリ							●							
483		ヤブラン							●							
484		ジャノヒゲ							●							
485		ナガバジャノヒゲ							●							
486		オオバジャノヒゲ							●							
487		オモト							●							
488		ツルボ							●							
489		サルトリイバラ						●								

表 4.1.5-8 (7) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準						
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然 記念物	種の 保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)
490	ヒガンバナ科	ヒガンバナ						●							
491		タマスダレ						●							
492	ヤマノイモ科	ナガイモ						●							
493		ニガカシュウ						●							
494		タチドコロ						●							
495		ヤマノイモ						●							
496		ヒメドコロ						●							
497		オンドコロ						●							
498	ミズアオイ科	ホテイアオイ						●							
499		コナギ						●							
500	アヤメ科	キショウブ						●							
501		ニワゼキショウ						●							
502		オオニワゼキショウ						●							
503		アキマルニワゼキショウ						●							
504		ヒメヒオウギスイセン						●							
505	イグサ科	ハナビゼキショウ						●							
506		ヒメコウガイゼキショウ						●				VU	掲載種	掲載種	掲載種
507		イ						●							
508		コウガイゼキショウ						●							
509		ホソイ						●							
510		クサイ						●							
511		ハリコウガイゼキショウ						●							
512		スズメノヤリ						●							
513	ツユクサ科	マルバツユクサ						●							
514		ツユクサ						●							
515		ヤブミョウガ						●							
516		ムラサキゴテン						●							
517		ノハカタカラクサ						●							
518	イネ科	ミズタカモジ						●			VU	CR	掲載種	掲載種	
519		アオカモジグサ						●							
520		タチカモジグサ						●							
521		カモジグサ						●							
522		コスカグサ						●							
523		ヤマヌカボ						●							
524		ヌカボ						●							
525		ヌカススキ						●							
526		ハナヌカススキ						●							
527		ヒメヌカススキ						●							
528		ノハラスズメノテッポウ						●							
529		スズメノテッポウ						●							
530		セトガヤ						●							
531		メリケンカルカヤ						●							
532		コブナグサ						●							
533		トダシバ						●							
534		カラスムギ						●							
535		ホソバツルメヒシバ						●							
536		ミノゴメ						●							
537		ヤマカモジグサ						●							
538		コバンソウ						●							
539		ヒメコバンソウ						●							
540		イヌムギ						●							
541		ムクゲチャヒキ						●							
542		スズメノチャヒキ						●							
543		キツネガヤ						●							
544		ヤマアワ						●							
545		ジュズダマ						●							
546		ギョウギシバ						●							
547		カモガヤ						●							
548		カタボウシノケグサ						●							
549		メヒシバ						●							
550		コメヒシバ						●							
551		アキメヒシバ						●							
552		イヌビエ						●							
553		ケイヌビエ						●							
554		タイヌビエ						●							
555		ヒメイヌビエ						●							
556		オヒシバ						●							
557		スズメガヤ						●							
558		シナダレスズメガヤ						●							
559		カゼクサ						●							
560		ニワホコリ						●							
561		オオニワホコリ						●							
562		コスズメガヤ						●							
563		オニウシノケグサ						●							
564		トボシガラ						●							
565		コバンウシノシッペイ						●							
566		オオムギ						●							
567		チガヤ						●							
568		チゴザサ						●							
569		ミノボロモドキ						●							
570		アゼガヤ						●							
571		ネズミムギ						●							
572		ボウムギ						●							
573		ササクサ						●							
574		ミノボロ						●							
575		ササガヤ						●							

表 4.1.5-8 (8) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						天然 記念物	種の 保存法	選定基準							
			①	②	③	④	⑤	⑥			環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)			
576	イネ科	ヒメアシボソ						●										
577		アシボソ						●										
578		トキワススキ						●										
579		オギ						●										
580		ススキ						●										
581		ケチヂミザサ						●										
582		コチヂミザサ						●										
583		ヌカキビ						●										
584		オオクサキビ						●										
585		スズメノナギナタ						●										
586		シマスズメノヒエ						●										
587		キシユウスズメノヒエ						●										
588		チクゴスズメノヒエ						●										
589		アメリカスズメノヒエ						●										
590		スズメノヒエ						●										
591		タチスズメノヒエ						●										
592		チカラシバ						●										
593		クサヨシ						●										
594		オオアワガエリ						●										
595		ヨシ						●										
596		ツルヨシ						●										
597		マダケ						●										
598		ハチク						●										
599		モウソウチク						●										
600		ネザサ						●										
601		メダケ						●										
602		ミゾイチゴツナギ						●										
603		タマミゾイチゴツナギ						●										
604		スズメノカタビラ						●										
605		ツクシスズメノカタビラ						●										
606		ナガハグサ						●										
607		イチゴツナギ						●										
608		タマオオスズメノカタビラ						●										
609		ヒエガエリ						●										
610		ハマヒエガエリ						●										
611		ハイヌメリ						●										
612		ヌメリグサ						●										
613		アキノエノコログサ						●										
614		コツブキンエノコロ						●										
615		キンエノコロ						●										
616		エノコログサ						●										
617		カタバエノコロ						●										
618		セイバンモロコシ						●										
619		ネズミノオ						●										
620		カニツリグサ						●										
621		ナギナタガヤ						●										
622		オオナギナタガヤ						●										
623		ムラサキナギナタガヤ						●										
624		マコモ						●										
625		シバ						●										
626		コウライシバ						●										
627		ヤシ科	シュロ						●									
628		サトイモ科	ショウブ						●									
629			カラスビシャク						●									
630		ウキクサ科	アオウキクサ						●									
631			ウキクサ						●									
632			ミジンコウキクサ						●									
633		ガマ科	ヒメガマ						●									
634			ガマ						●									
635		コガマ		●	●	●			●			VU	掲載種	掲載種	掲載種			
636		カヤツリグサ科	ウキヤガラ						●									
637			エゾウキヤガラ						●									
638	ツクシミノボロスゲ							●										
639	アゼナルコ							●										
640	マスクサ							●										
641	ジュズスゲ							●										
642	ナキリスゲ							●										
643	アオスゲ							●										
644	タチスゲ							●										
645	フサスゲ							●										
646	シバスゲ							●										
647	ヤワラスゲ							●										
648	シュロガヤツリ							●										
649	チャガヤツリ							●										
650	アイダクグ							●										
651	ヒメクグ							●										
652	クグヤツリ							●										
653	イヌクグ							●										
654	タマガヤツリ							●										
655	メリケンガヤツリ							●										
656	ショクヨウガヤツリ							●										
657	ヒナガヤツリ							●										
658	アゼガヤツリ							●										
659	コアゼガヤツリ							●										
660	コゴメガヤツリ							●										

表 4.1.5-8 (9) 事業実施区域周囲の植物

No.	科和名	種和名	報告書						選定基準								
			①	②	③	④	⑤	⑥	天然記念物	種の保存法	環RL (2018)	県RDB	市指針 (H30)	市指針 (H28)	市指針 (H19)		
661	カヤツリグサ科	カヤツリグサ						●									
662		アオガヤツリ						●									
663		オニガヤツリ						●									
664		イガガヤツリ						●									
665		ヒメミクリガヤツリ						●									
666		ハマスゲ						●									
667		カワラスガナ						●									
668		ミズガヤツリ						●									
669		クグテンツキ						●									
670		テンツキ						●									
671		クロテンツキ						●									
672		ヒデリコ						●									
673		ハタケテンツキ	●	●	●						EN		掲載種	掲載種	掲載種		
674		ヤマイ						●									
675		イヌホタルイ						●									
676		フトイ						●									
677		カンガレイ						●									
678		サンカクイ						●									
679		シヨウガ科	ミヨウガ					●									
680	ラン科	シラン						●		(NT)	(NT)						
681		シュンラン						●									
682		コクラン						●									
683		ニラバラン						●				DD	掲載種	掲載種			
684		ネジバナ						●									
計	121科	684種	7	6	6	0	0	679	0種	0種	8種	15種	14種	14種	11種		

●印は、注1) に示す報告書等により事業実施区域周囲において生育が確認された種を示す。
 選定基準の () は、現地調査で確認された個体が植栽種や園芸種が逸出したものであると考えられるため、重要な種の対象外とする。

注1) 報告書等：

- ① 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
- ② 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
- ③ 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
- ④ 「平成22年度自然環境調査（鳥類、昆虫類及び貴重植物）委託 報告書」（平成23年3月 福岡市環境局）
- ⑤ 「平成28年度自然環境調査（水生植物）委託 報告書」（平成29年3月 福岡市環境局）
- ⑥ 「福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書」（平成27年10月 国土交通省九州地方整備局 国土交通省大阪航空局）

注2) 選定基準：

- 天然記念物：「文化財保護法」及び「文化財保護条例」により、保護されている種及び亜種
 種の保存法：「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」において選定されている種及び亜種
 環RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月 環境省）
 EN：絶滅危惧IB類…IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
 VU：絶滅危惧II類…絶滅の危険が増大している種
 NT：準絶滅危惧…現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの
 県RDB：「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・鳥類・哺乳類-」（平成23年11月 福岡県）
 CR：絶滅危惧IA類…ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
 EN：絶滅危惧IB類…IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
 VU：絶滅危惧II類…絶滅の危険が増大している種
 NT：準絶滅危惧…現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの
 DD：情報不足…評価するだけの情報が不足している種
 市指針：「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成30年6月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 「福岡市環境配慮指針（改定版）」（平成28年9月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種
 「福岡市環境配慮指針（改訂版）」（平成19年2月 福岡市環境局）
 掲載種：市内の貴重・希少生物種等のリスト掲載種

注3) 分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成29年度版）」（水情報国土データ管理センター、2017年公表）に準じた。

注4) 種和名欄において属名で記載されている種については、種の特定が困難であったため、種の特定まで出来ていない。また、それらの種のうち、同じ分類群の種の確認がある場合は、種数に含めていない。

2) 植生

事業実施区域周囲の植生の状況は、図 4.1.5-1 に示すとおりである。

事業実施区域周囲には平野の市街地や工場地帯等の人工的な土地被覆が広く分布し、コンクリート護岸等を施された都市内河川が流下している。都市計画対象道路事業実施区域の東側の丘陵地である東平尾公園一帯にシイ・カシ二次林やアカマツ群落からなる樹林がパッチ状に分布するほか、開発により造成された緑の多い住宅地等が一部分布している。

重要な群落は、アカマツ群落とハンノキ群落の2種が確認された。

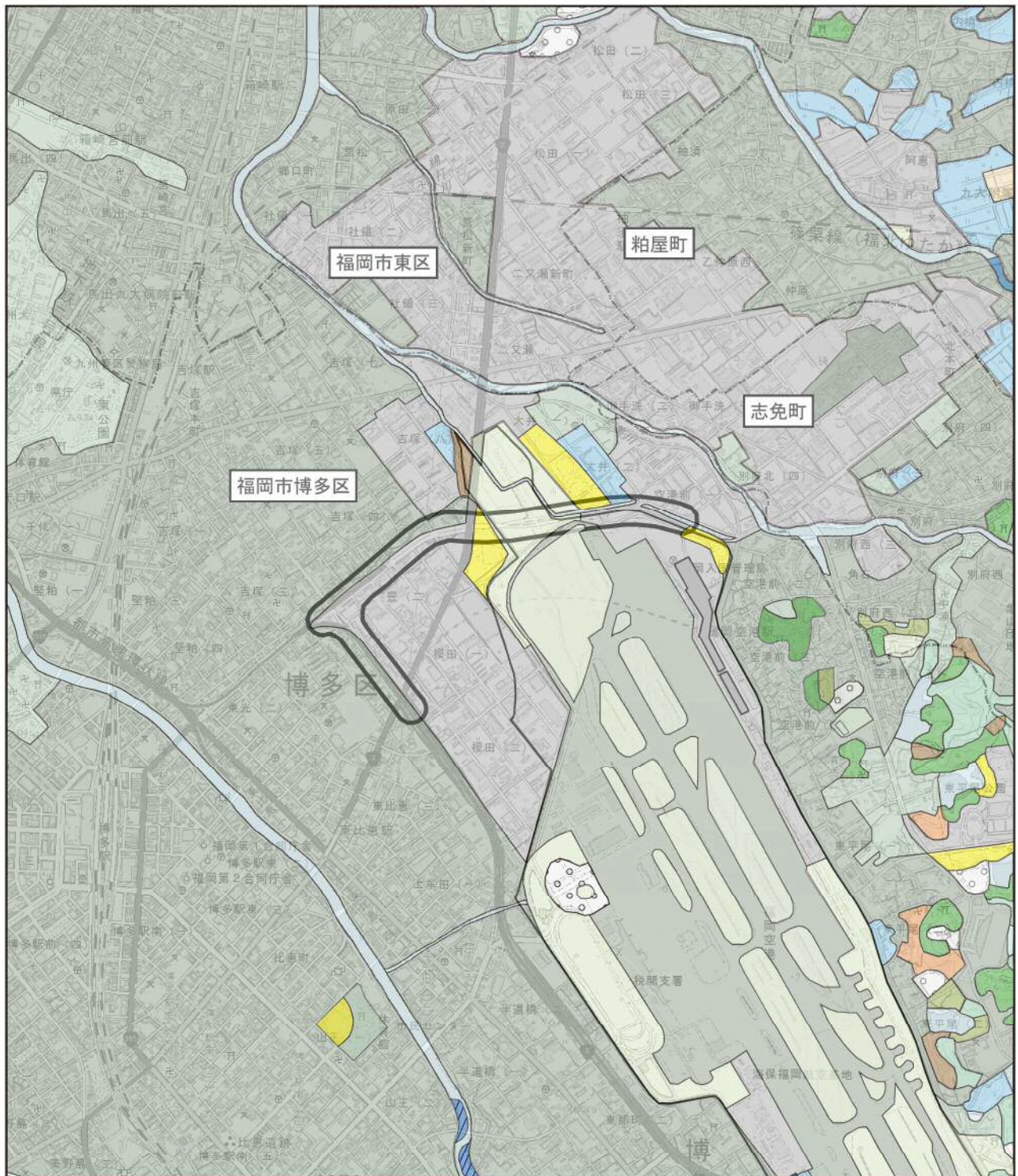


図 4.1.5-1 現存植生図

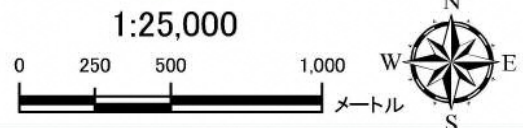
凡例

- 都市計画対象道路事業実施区域
- 国内線旅客ターミナル
- 福岡空港
- 市町村界
- 区界

- シイ・カシ二次林
- コナラ群落
- アベマキ群落
- アカメガシワ・カラスザンショウ群落
- アカマツ群落 (VII)
- ヨシクラス
- ミゾソバ・ヨシ群落
- その他植林
- 竹林

- ゴルフ場・芝地
- 路傍・空地雑草群落
- 畑地雑草群落
- 水田雑草群落
- 市街地
- 緑の多い住宅地
- 工場地帯
- 造成地
- 開放水域

出典：「第6回・第7回自然環境保全基礎調査 植生図 福岡」
 (平成12年度 環境省)
 「平成25年度 自然環境調査(植生)委託報告書」
 (平成26年3月 福岡市)



(3) 生態系

事業実施区域周囲の生物が生育・生息する基盤環境について地形・地質、土壌、植生、土地利用形態等の観点から、表 4.1.5-9 に示すとおり類型区分を行った。

事業実施区域周囲は広く分布する平野の市街地、丘陵地の二次林・公園、湿生草地、都市内河川に大別でき、各環境類型の代表的な生物種は表 4.1.5-10 に示すとおりである。

表 4.1.5-9 事業実施区域周囲の自然環境の類型区分

類型区分	地形区分	地質区分	土壌区分	植生区分
平野の市街地	平野	砂・泥・礫	市街地その他	市街地, 工場地帯
丘陵地の二次林・公園	丘陵地	砂岩, シルト岩, 黒雲母花崗岩	乾性褐色森林土, 褐色森林土	シイ・カシ二次林, アカマツ群落, 竹林
湿生草地	平野	砂・泥・礫	市街地その他	路傍・空地雑草群落
都市内河川	河川	-	-	-

表 4.1.5-10 事業実施区域周囲の環境類型ごとの代表的な生物種

	平野の市街地	丘陵地の二次林・公園	湿生草地	都市内河川
植物	植栽	シイ・カシ二次林, アカマツ群落, 竹林	湿生植生	-
哺乳類, 両生・爬虫類	イタチ属, ノネコ	ホンドタヌキ, ニホンカナヘビ	ヌマガエル	-
鳥類	スズメ, ドバト, ツバメ	ヒヨドリ, コゲラ	コサギ	-
昆虫類	クマゼミ, ヤマトシジミ 本土亜種	アオスジアゲハ, ニイニイゼミ	ウスバキトンボ, ハラビロトンボ	-
底生動物	-	-	-	テナガエビ
魚類	-	-	-	メダカ, コイ, ギンブナ

4.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況

(1) 景観

1) 主要な眺望点の状況

事業実施区域周囲において都市計画対象道路事業実施区域を見渡すことができ、かつ、「不特定多数の者が利用している景観資源を眺望する場所」である眺望点は、表 4.1.6-1 及び図 4.1.6-1 に示すとおりである。

表 4.1.6-1 事業実施区域周囲の主要な眺望点

番号	名称	都市計画対象道路事業実施区域からの距離
1	福岡県庁展望室	約 1,400m
2	東平尾公園（貝花展望台）	約 2,400m
3	東平尾公園（アクション福岡）	約 2,500m
4	福岡空港国内線展望室・送迎デッキ	約 1,500m
5	福岡空港国際線送迎デッキ	約 400m

出典：「福岡観光地検索」（福岡県観光情報 クロスロードふくおか ホームページ、<http://www.crossroadfukuoka.jp/>）

2) 景観資源の状況

事業実施区域周囲における主な景観資源は、表 4.1.6-2 に示すとおりであり、その位置は図 4.1.6-1 に示すとおりである。

事業実施区域周囲には「第3回自然環境保全基礎調査 自然景観資源調査報告書」(平成元年 環境庁)により自然的構成要素として位置づけられる主な景観資源は確認されていない。

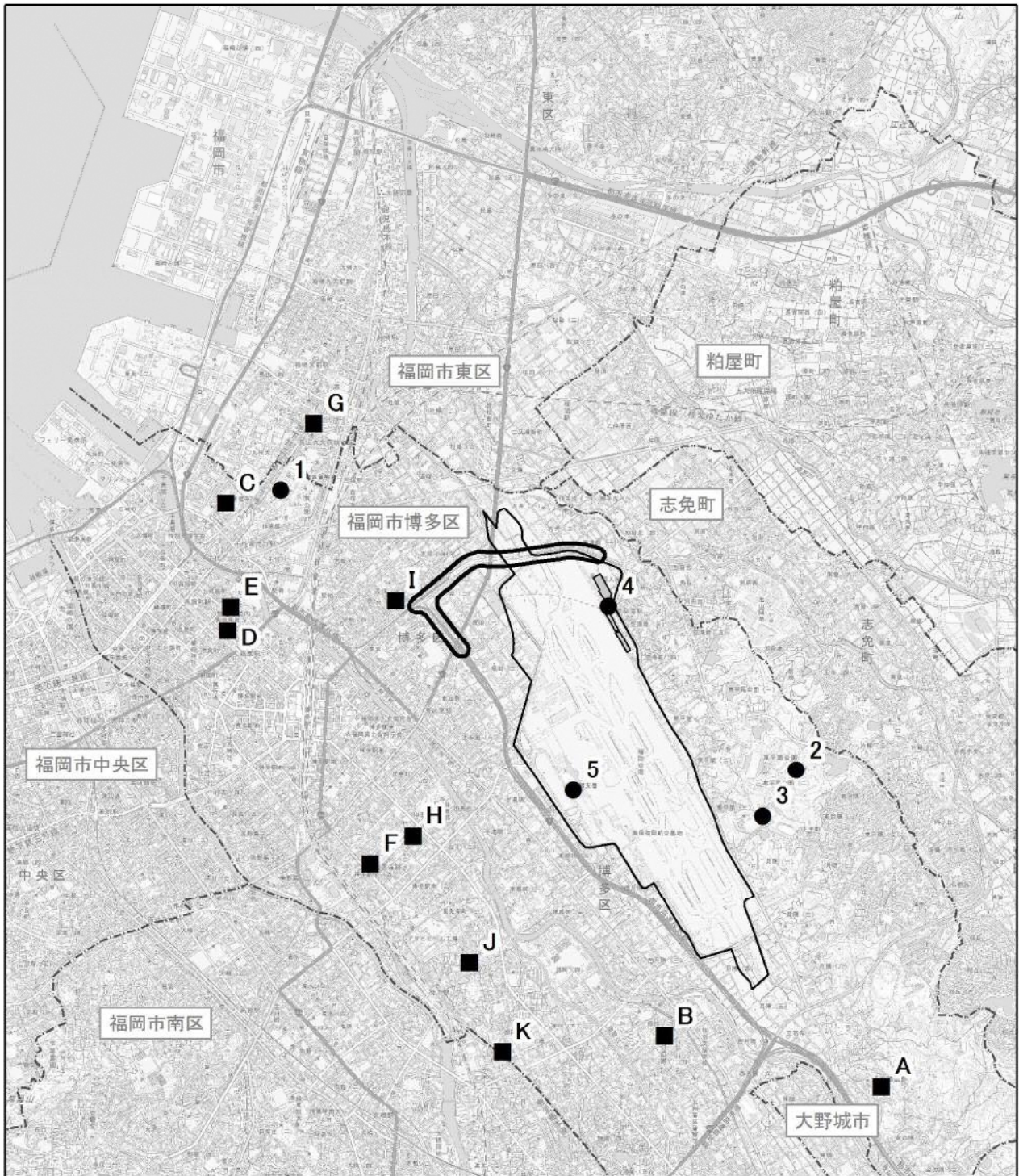
また、自然景観、歴史・文化の分野における福岡県の観光地として、国、福岡県、福岡市指定の史跡が点在している。

表 4.1.6-2 事業実施区域周囲の主な景観資源

番号	名称	指定・種別
A	金隈遺跡	国指定・史跡
B	板付遺跡	国指定・史跡
C	福岡藩主黒田家墓所	市指定・史跡
D	福岡藩主黒田家墓所	市指定・史跡
E	聖福寺境内	国指定・史跡
F	比恵遺跡	国指定・史跡
G	枯野塚 附 哺川墓, 句碑, 寄付碑	県指定・史跡
H	比恵遺跡群	その他・埋蔵文化財
I	東光院境内	市指定・史跡
J	那珂八幡古墳	市登録・史跡
K	那珂遺跡	市指定・史跡

出典：「平成29年度版 教育要覧」(平成29年9月 福岡市教育委員会)

「福岡市の文化財」(福岡市経済観光文化局ホームページ, <http://bunkazai.city.fukuoka.lg.jp/>)

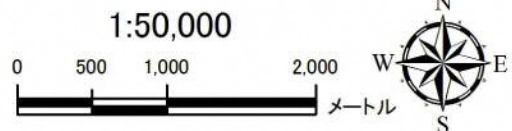


凡例

- 都市計画対象道路事業実施区域
- 国内線旅客ターミナル
- 福岡空港
- 市町村界
- 区界
- 主要な眺望点
- 主な景観資源

図 4.1.6-1 主要な眺望地点及び主な景観資源位置図

出典：「福岡観光地検索」(福岡県観光情報 クロスロードふくおか ホームページ)
 「平成29年度版 教育要覧」(平成29年9月 福岡市教育委員会)
 「福岡市の文化財」(福岡市経済観光文化局ホームページ)



(2) 人と自然との触れ合いの活動の場

事業実施区域周囲における主要な人と自然との触れ合いの活動の場は、表 4.1.6-3 に示すとおりであり、その位置は図 4.1.6-2 に示すとおりである。

事業実施区域周囲には、自然のままの丘陵や池，樹林を活用した，市民に「博多の森」の愛称で親しまれている東平尾公園，運動施設を備えている榎田中央公園や大井中央公園などが位置している。また，地元を中心に利用されている緑地が存在する。

表 4.1.6-3 主要な人と自然との触れ合いの活動の場

種類	番号	名称
公園・緑地	1	県営東公園
	2	東平尾公園
	3	道園緑地
	4	空港前1号緑地
	5	上臼井緑地
	6	東吉塚1号緑地
	7	下臼井緑地(下臼井公園含む)
	8	榎田中央公園
	9	大井中央公園

出典：「福岡県の公園緑地」(福岡県ホームページ,
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/f13/fukuokakennnokouenryokuchi.html>)
「福岡観光地検索」(福岡県観光情報 クロスロードふくおか ホームページ,
<http://www.crossroadfukuoka.jp/>)
「福岡・博多の観光案内」(よかなびWEB ホームページ,
<http://www.yokanavi.com/jp>)
「公園・施設検索」(公益財団法人 緑のまちづくり協会ホームページ,
<http://www.midorimachi.jp/>)

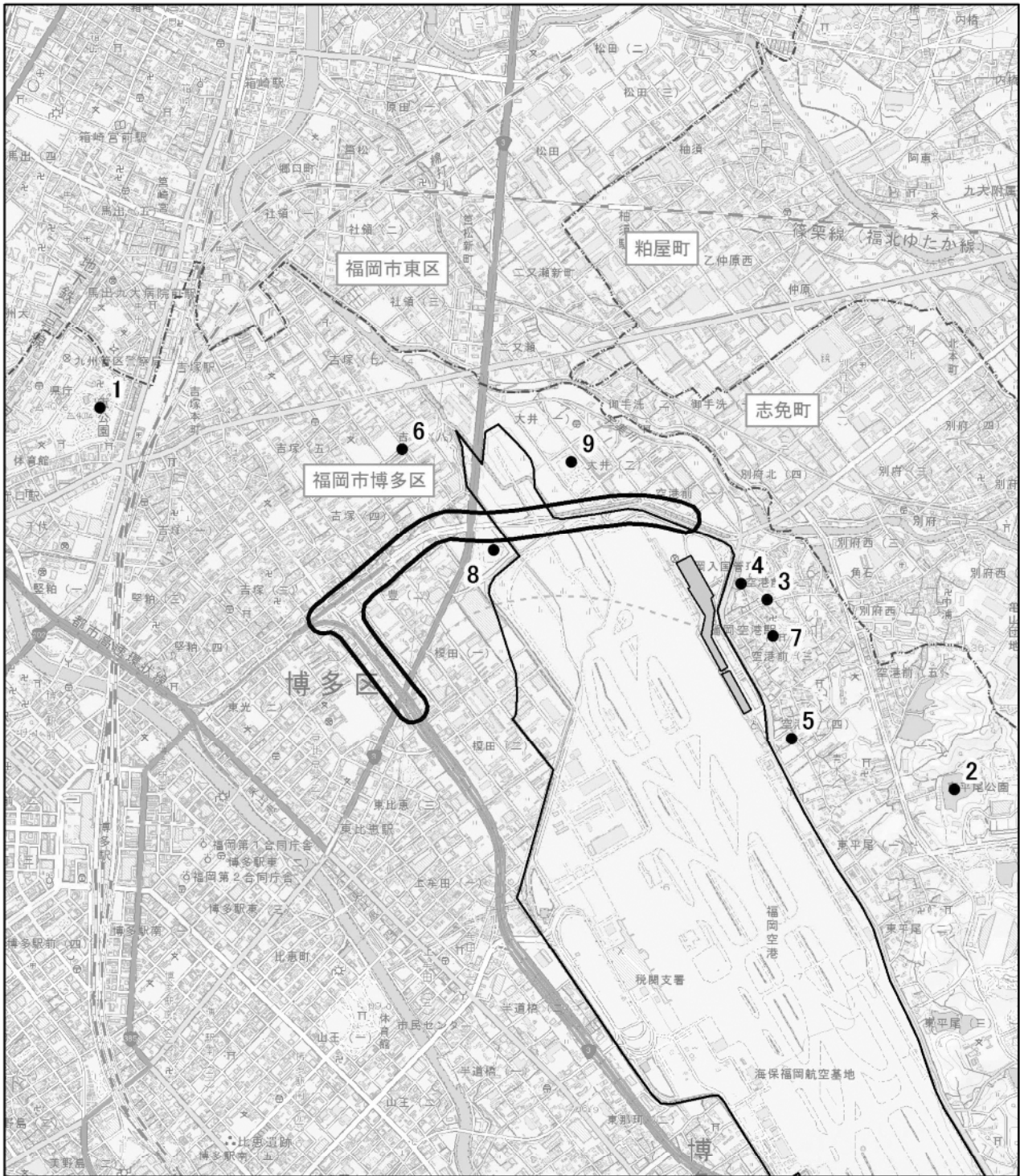






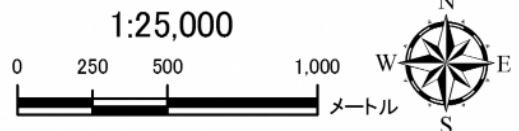


図 4.1.6-2 主要な人と自然との触れ合いの活動の場位置図

凡例

-  都市計画対象道路事業実施区域
-  国内線旅客ターミナル
-  福岡空港
-  市町村界
-  区界
-  主要な人と自然との触れ合いの活動の場

出典：「福岡県の公園緑地」(福岡県ホームページ)
「福岡観光地検索」(福岡県観光情報 クロスロードふくおか ホームページ)
「福岡・博多の観光案内」(よかなびWEB ホームページ)
「公園・施設検索」(公益財団法人 緑のまちづくり協会ホームページ)



4.1.7 一般環境中の放射性物質の状況

(1) 空間放射線量率の状況

空間放射線量率（対象とする空間の単位時間当たりの放射線量）の状況については、平成23年3月の東京電力福島第一原子力発電所事故以降、全国においてモニタリングポストが増設され、継続的にモニタリングがなされている。これらのモニタリングポストにおける空間放射線量率の測定結果は、原子力規制委員会のホームページのほか、福岡県のホームページで公開されている。福岡市では市内9ヶ所で季節ごとに測定しており、福岡市のホームページで公開されている。

事業実施区域周囲における空間放射線量率の測定場所の位置は、図4.1.7-1に示すとおりである。また、福岡市内の測定場所における空間放射線量率の平成29～30年の測定結果は、表4.1.7-1に示すとおりである。

各測定局における空間放射線量率は0.05～0.08 μ Sv/時である。また、事業実施区域周囲の測定場所である吉塚局（東吉塚小学校校庭）における空間放射線量率は0.06～0.07 μ Sv/時、福岡県庁モニタリングポストにおける空間放射線量率は0.06 μ Sv/時となっており、各測定場所における測定結果の範囲内となっている。

表 4.1.7-1 福岡市内の空間放射線量率の測定結果

測定場所	測定結果（ μ Sv/時）			
	H29年3月	H29年6月	H29年12月	H30年6月
吉塚局 （東吉塚小学校校庭）	0.07	0.07	0.07	0.06
香椎局 （香住ヶ丘小学校校庭）	0.07	0.07	0.08	0.08
東局 （箱崎中学校校庭）	0.07	0.07	0.06	0.06
市役所局 （市役所西側広場）	0.06	0.07	0.05	0.05
市保健環境研究所 （正面玄関前）	0.08	0.07	0.08	0.07
南局 （塩原小学校校庭）	0.07	0.07	0.07	0.07
長尾局 （長尾小学校校庭）	0.07	0.07	0.07	0.06
祖原局 （高取公園）	0.06	0.07	0.06	0.06
元岡局 （元岡中学校校庭）	0.07	0.07	0.07	0.07
福岡県庁 モニタリングポスト	(0.06)	(0.06)	(0.06)	(0.06)
年平均値 0.06				

注1) 空間放射線量率：対象とする空間の単位時間当たりの放射線量を空間放射線量率という。

注2) 福岡県庁モニタリングポストの測定値は、福岡県による測定であり、1年を通して24時間連続で自動計測されている。当該月の平均値と年平均値を示す。

注3) 福岡県庁モニタリングポスト以外の測定値は、福岡市による測定であり、当該月の1日の測定測定である。

注4) μ Sv/時：マイクロシーベルト/時間（1mSv=1,000 μ Sv）

出典：「空間放射線量の調査結果」（福岡市ホームページ、
<http://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/k-hozen/life/kankyohozen/housyasen.html>）
「ふくおか放射線・放射能情報サイト」（<http://houshasen.pref.fukuoka.lg.jp/>）
「放射線モニタリング情報」（<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>）

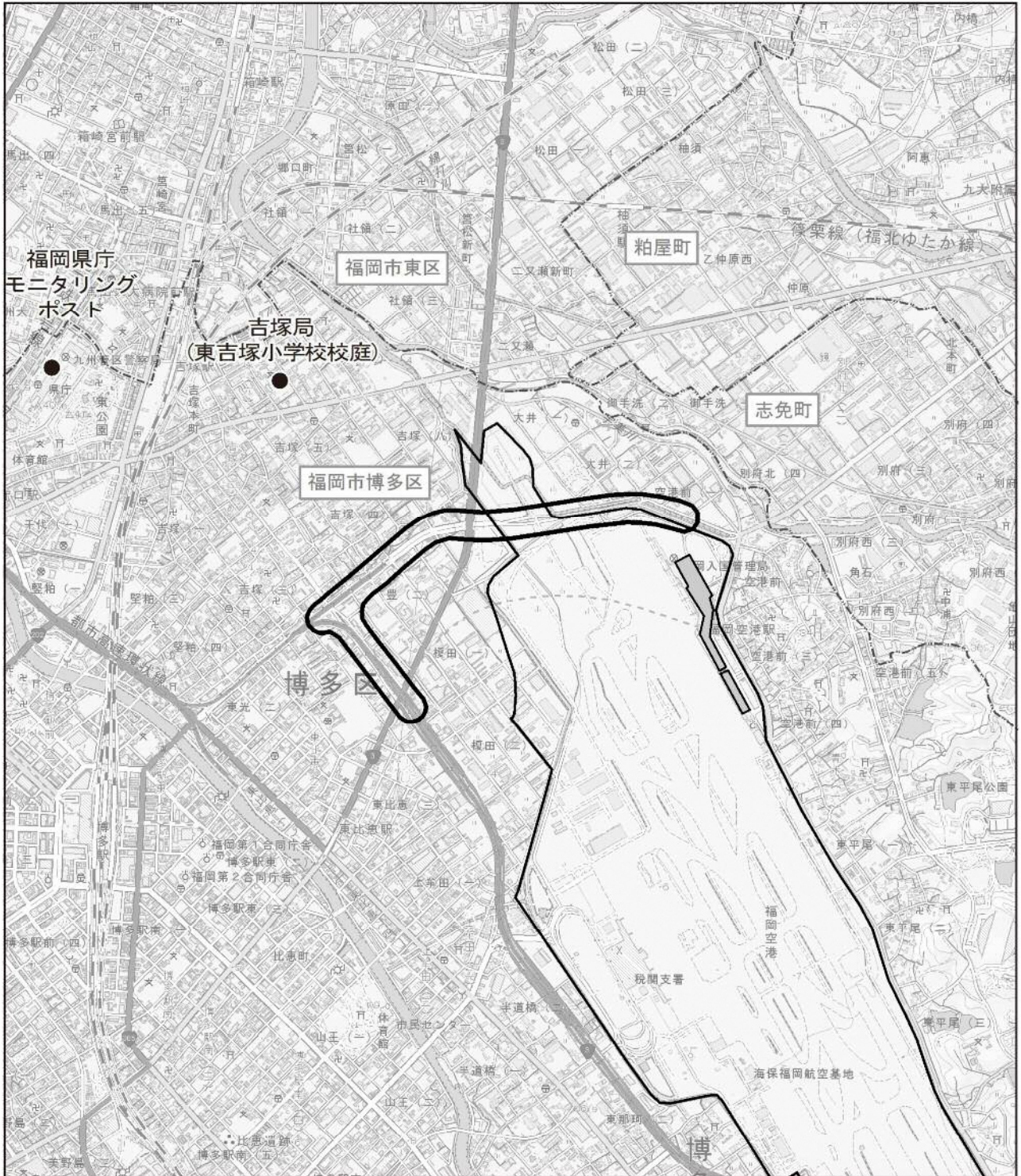








図 4.1.7-1 空間放射線量率の測定場所

凡例

-  都市計画対象道路事業実施区域
-  国内線旅客ターミナル
-  福岡空港
-  市町村界
-  区界
-  空間放射線量率の測定場所

出典:「空間放射線量の調査結果」(福岡市ホームページ)
 「ふくおか放射線・放射能情報サイト」(<http://houshasen.pref.fukuoka.lg.jp/>)

