

b. 両生・爬虫類

福岡市環境配慮指針等の資料による両生・爬虫類の確認状況は表 4-1-34 及び図 4-1-28 に示すとおりである。

文献調査の結果、両生類はカスミサンショウウオやニホンヒキガエル等の5科11種、爬虫類はイシガメ、ヤモリ、カナヘビ、ジムグリ等の6科12種が確認されている。

このうち重要種は、両生類がカスミサンショウウオ、ニホンヒキガエル、トノサマガエル等の4科7種、爬虫類はイシガメ、ジムグリ等の3科4種である。

調査対象地域では重要種の確認はない。

表 4-1-34 文献調査における両生類・爬虫類文献調査確認種一覧表

両生類

No.	目名	科名	種名	文献							選定基準※	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
1	有尾目	サンショウウオ科	カスミサンショウウオ		○		○	○	○		RB(VU), RL(VU), 福(危惧II), 掲載種	
2			フチサンショウウオ	○	○			○			RL(NT), 掲載種	
3		イモリ科	イモリ		○		○		○		RL(NT), 福(準絶), 掲載種	
4	無尾目	ヒキガエル科	ニホンヒキガエル		○				○	○	福(危惧II), 掲載種	
5			アマガエル						○	○		
6			タゴガエル								○	
7			ニホンアカガエル		○	○	○			○	○	福(危惧II), 掲載種
8			ヤマアカガエル		○					○		福(危惧II), 掲載種
9			トノサマガエル		○					○		RL(NT), 福(危I B), 掲載種
10			ウシガエル								○	
11			ヌマガエル								○	
計	2目	5科	11種	1	7	1	3	3	6	6	-	

文献

- ① 「自然環境調査(背振山地における貴重種動物の生息状況調査)委託」(平成10年3月、福岡市環境局)
- ② 「自然環境調査(ほ乳類・は虫類・両生類の生息状況等調査)委託」(平成13年3月、福岡市環境局)
- ③ 「平成13年度自然環境調査(ため池の生態系調査)委託」(平成14年3月、福岡市環境局)
- ④ 「九州大学統合移転事業環境監視調査 平成16年度 統合報告書」(平成17年10月、福岡市土地開発公社)
- ⑤ 「福岡市環境配慮指針 改訂版」(平成19年2月、福岡市環境局)
- ⑥ 「福岡県の希少野生生物-福岡県レッドデータブック2011-」(平成23年11月、福岡県)
- ⑦ 「平成19年度 自然環境調査結果(哺乳類、は虫類、両生類)」(平成19年度、福岡市環境局)

※選定基準の略号については表4-1-32(1), (2)を参照。

爬虫類

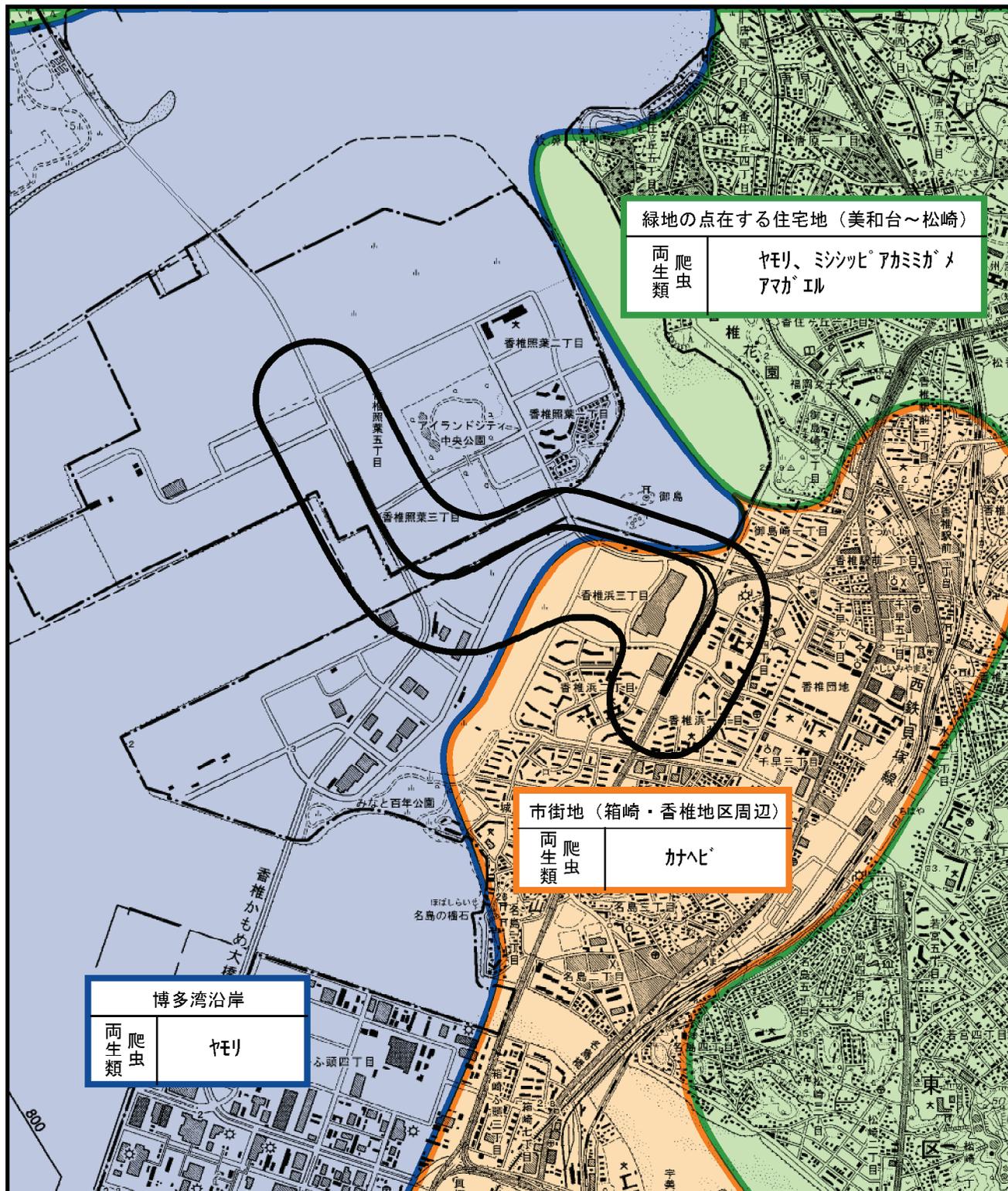
No.	目名	科名	種名	文献					選定基準※	
				①	②	③	④	⑤		
1	カメ目	イシガメ科	ミシシビアカミシガメ			○		○		
2			イシガメ	○	○		○	○	RL(NT), 福(準絶), 掲載種	
3			クサガメ					○		
4		ウミガメ科	アカミガメ	○		○	○		RB(EN), RL(EN), 水(希少), 福(危I B), IUCN(EN), 掲載種	
5	有鱗目	ヤモリ科	ヤモリ			○		○		
6			トカゲ科	ニホントカゲ					○	
7			カナヘビ科	カナヘビ			○		○	
8			ナミヘビ科	シマヘビ					○	
9				ジムグリ		○				福(準絶), 掲載種
10				シロマダラ			○			福(準絶), 掲載種
11				ヒバカリ					○	
12				ヤマカガシ					○	
計	2目	6科	12種	2	2	5	2	9	-	

文献

- ① 「自然環境調査(ほ乳類・は虫類・両生類の生息状況等調査)委託」(平成13年3月、福岡市環境局)
- ② 「九州大学統合移転事業環境監視調査 平成16年度 統合報告書」(平成17年10月、福岡市土地開発公社)
- ③ 「福岡市環境配慮指針 改訂版」(平成19年2月、福岡市環境局)
- ④ 「福岡県の希少野生生物-福岡県レッドデータブック2011-」(平成23年11月、福岡県)
- ⑤ 「平成19年度 自然環境調査結果(哺乳類、は虫類、両生類)」(平成19年度、福岡市環境局)

※選定基準の略号については表4-1-32(1), (2)を参照。

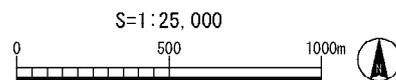
- 注) 1. 調査対象地域で確認された種を網掛けで示している。
 2. 選定基準欄の空欄は重要種に該当しない種である。



凡例

記号	名称
	身近な生き物確認地点
	
	

-  : 都市計画対象道路事業実施区域
-  : 都市計画対象道路



資料：「福岡市環境配慮指針 改訂版」（平成19年2月、福岡市環境局）

図4-1-28 分布状況（両生・爬虫類）

c. 鳥 類

調査対象地域周辺では、平成5年よりアイランドシティ整備事業の環境モニタリング調査が実施されており、8地区で鳥類のモニタリング調査が行われている。調査対象地域には海の中道地区、和白地区、アイランドシティ地区、香椎地区、名島・城浜地区、多々良川地区の6地区が含まれている。

福岡市環境配慮指針及びアイランドシティ整備事業環境監視結果等の資料による鳥類の確認状況は表4-1-35及び図4-1-29に示すとおりである。

文献調査の結果、シギ・チドリ類、サギ類、カモ類、カイツブリ類等の58科282種が確認されている。

このうち重要種は、アオバト、コムクドリ、ミサゴ、カンムリカイツブリ、コアジサシ、クロツラヘラサギ等の41科123種である。

調査対象地域では、36科99種の重要種が確認されている。海域周辺では、カンムリカイツブリ、クロツラヘラサギ、ツクシガモ、ミサゴ、ハヤブサ、ダイシャクシギ、ホウロクシギ、コアジサシ等が確認されており、立花山周辺ではアオバト、キビタキ、ハイトカ、ハチクマ等が確認されている。

表 4-1-35 (1) 文献調査における鳥類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献									選定基準※			
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨				
1	アビ目	アビ科	アビ							○						
2			オオハム							○						
3			シロエリオオハム							○	○				福(準絶)	
4	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ						○	○						
5			ハシロカイツブリ							○	○					
6			アカエリカイツブリ									○			福(危惧II)	
7			ミミカイツブリ								○					
8			カンムリカイツブリ	○		○	○	○							福(準絶), 掲載種	
9	ミスナギドリ目	ミスナギドリ科	オオミスナギドリ							○						
10			ハシホソミスナギドリ									○				
11	ペリカン目	カツオドリ科	カツオドリ						○	○						
12		ウ科	カワウ			○			○	○						
13			ウミウ							○	○					
14			ヒメウ									○			RL(EN)	
15	コウノトリ目	サギ科	オオサカノコイ			○	○							RL(EN), 福(準絶), 掲載種		
16			ヨシノイ	○			○	○							RL(NT), 福(危I A), 掲載種	
17			オオヨシノイ				○								RL(CR), 掲載種, IUCN (LR:nt)	
18			ミゾノイ	○		○	○								RL(VU), 福(危I B), IUCN (VU), 掲載種	
19			コノイサギ							○	○					
20			ササノイ								○	○				福(準絶)
21			アカカシラサギ									○				
22			アマサギ							○	○					福(準絶)
23			ダノイサギ								○	○				
24			チュウサギ	○		○	○	○	○	○						RL(NT), 水(希少), 福(準絶), 掲載種
25			コサギ								○	○				
26			カワシラサギ	○		○	○	○	○	○						RL(NT), 福(危I B), IUCN (EN), 掲載種
27			クロサギ								○	○				福(準絶)
28			アオサギ								○	○				
29			ムラサギサギ				○									掲載種
30			コウノトリ科	コウノトリ							○					RL (CR)
31			ナヘコウ				○									掲載種
32			トキ科	ヘラサギ				○	○	○	○	○			○	RL(DD), 福(危I B), 掲載種
33			クロツバヘラサギ	○		○	○	○	○	○	○	○			○	RL(EN), 水(危惧), 福(危I B), IUCN (CR), 掲載種
34	カモ目	カモ科	コクガン			○	○	○	○	○					国, RL(VU), 水(希少), 掲載種	
35			マガン	○		○	○	○	○	○					国, RL(NT), 掲載種	
36			ヒシクイ	○		○	○	○	○	○					国, RL(VU), 掲載種	
37			サカツガン			○										RL(DD), 掲載種, IUCN (VU)
38			ロブハクチョウ							○						
39			オオハクチョウ							○						掲載種
40			コハクチョウ							○						掲載種
41			アカツクシガモ	○		○				○						RL(DD), 掲載種
42			ツクシガモ	○			○	○	○	○					○	RL(VU), 福(準絶), 掲載種
43			オシドリ	○		○	○	○	○	○						RL(DD), 福(準絶), IUCN (LR:nt), 掲載種
44			マガモ								○	○				
45			カルガモ								○	○				
46			コガモ								○	○				
47			トモエガモ	○		○	○	○	○	○						RL(VU), 福(危惧II), IUCN (VU), 掲載種
48			ヨシガモ								○	○				
49			オカヨシガモ								○	○				
50			ヒトリガモ				○				○	○				
51			アメリカヒドリ								○	○				
52			オナガガモ								○	○				
53			シマアジ								○	○				掲載種
54			ハシロガモ								○	○				
55			ホシハンロ								○	○				
56			シロガモ									○				
57			アカハンロ					○	○	○						RL(DD), IUCN (VU), 掲載種
58			キンクロハンロ								○	○				
59			スズガモ								○	○				
60			クロガモ									○				福(危惧II)
61			ヒロートキンクロ								○	○				
62			シロガモ	○		○	○	○	○	○						福(危惧II), 掲載種
63			赤シロガモ								○	○				福(危惧II)
64			ミヨアイサ								○	○				福(危惧II)
65			ウミアイサ								○	○				
66	カリアイサ								○	○						
67	カモ目	カモ科	ミサコ	○	○	○	○	○	○						RL(NT), 掲載種	
68			ハチクマ	○	○	○	○	○	○	○						RL(NT), 福(準絶), 掲載種
69			トビ				○			○	○					
70			オシロフシ									○				国, 国内, RL(VU), 掲載種, IUCN (LR:nt)
71			オオカ	○	○	○	○	○	○	○						国内, RL(NT), 福(準絶), 掲載種
72			アハラダカ									○				
73			ツミ									○				福(危惧II)
74			ハヤカ	○	○	○	○	○	○	○						RL(NT), 掲載種
75			ケアシノスリ								○					
76			ノスリ								○	○				

表 4-1-35 (2) 文献調査における鳥類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献									選定基準※			
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨				
77	カ目	カ科	キハ	○	○		○	○						RL (VU), 福(準絶), 掲載種		
78			ハイロチュウヒ					○	○					福(準絶)		
79			チュウヒ	○		○	○	○						RL (EN), 福(危 I A), 掲載種		
80			ハヤブサ科	ハヤブサ	○	○	○	○	○	○					国内, RL (VU), 福(危惧 II), 掲載種	
81		チヨ ^ウ ハヤブサ							○							
82		コチヨウケンボウ							○	○					福(準絶)	
83		アカアシチヨウケンボウ								○						
84		チヨウケンボウ							○							
85	キジ目	キジ科	ウスラ	○			○	○						RL (VU), 福(不足), 掲載種		
86			ヤマトリ	○		○	○		○					RL (NT), 福(危惧 II), IUCN (LR:nt), 掲載種		
87			キジ							○						
88	ツル目	ツル科	ナハヅル			○	○	○	○					国際, RL (VU), IUCN (LR:cd), 掲載種		
89			マヅル	○		○	○	○							国際, RL (VU), IUCN (VU), 掲載種	
90		クイ科	クイ					○	○					福(準絶)		
91			ヒクイ	○			○	○	○						RL (NT), 福(準絶), 掲載種	
92			シマクイ			○									RL (EN), 掲載種, IUCN (VU)	
93			シロハラクイ			○		○							掲載種	
94			バン							○						
95			ツルクイ			○										掲載種
96			オオバン							○	○					
97			チドリ目	タマシキ科	タマシキ	○		○	○	○						RL (VU), 福(準絶), 掲載種
98	ミヤコドリ科	ミヤコドリ		○		○	○	○	○	○	○				福(危惧 II), 掲載種	
99	チドリ科	ハジロチドリ					○	○	○	○	○	○				
100		コチドリ							○	○	○	○	○			
101		イカルチドリ		○		○	○	○	○			○	○		福(危惧 II), IUCN (LR:nt), 掲載種	
102		シロチドリ							○	○	○	○	○		RL (VU), 福(準絶)	
103		メダチドリ							○	○	○	○	○			
104		オオメダチドリ							○	○	○	○	○			
105		ムナグロ							○	○	○	○	○			
106		ダシケン							○	○	○	○	○			
107		カケリ		○		○	○	○	○	○			○		RL (DD), 福(準絶), IUCN (LR:nt), 掲載種	
108		カケリ							○	○					福(準絶)	
109	シギ科	キョウシギ						○	○	○	○	○				
110		トウネン						○	○	○	○	○				
111		ヨーロッパトウネン							○	○	○	○				
112		ヒバシギ								○	○	○				
113		オジロトウネン								○	○	○				
114		ヒメウスラシギ										○				
115		アメリカウスラシギ								○						
116		ウスラシギ	○				○	○	○	○	○	○			福(危惧 II), 掲載種	
117		ハマシギ			○				○	○	○	○			RL (NT), 福(準絶)	
118		サルハマシギ							○	○	○	○				
119		コオハシギ							○	○	○	○				
120		オハシギ							○	○	○	○				
121		ミユビシギ							○	○	○	○			福(準絶)	
122		ヘラシギ			○	○	○	○	○		○	○			RL (CR), 福(危 I A), IUCN (VU), 掲載種	
123		エリマシギ							○	○	○	○				
124		キリアイ							○	○	○	○				
125		オオハシギ							○	○	○	○				
126		シハラオオハシギ				○	○	○	○						RL (DD), IUCN (LR:nt), 掲載種	
127		ツルシギ							○	○	○	○			RL (VU)	
128		アカアシシギ	○		○	○	○	○	○	○	○	○			RL (VU), 掲載種	
129		コアカアシシギ							○	○	○	○				
130		アオアシシギ							○	○	○	○				
131		カラフトアオアシシギ			○	○	○	○	○						国内, RL (CR), 福(危 I A), 掲載種	
132		クサシギ							○	○	○	○				
133		カカアシギ	○		○				○	○	○	○			RL (VU), 福(危惧 II), 掲載種	
134		メリケンアアシシギ										○				
135		キアシシギ							○	○	○	○				
136		イソシギ							○	○	○	○				
137		ソリハシギ							○	○	○	○				
138		オクロシギ							○	○	○	○			福(準絶)	
139		オオソリハシギ							○	○	○	○			RL (VU), 福(準絶)	
140		ダシケンシギ	○						○	○	○	○			福(危惧 II), 掲載種	
141		ホウロクシギ	○		○	○	○	○	○	○	○	○			RL (VU), 福(危惧 II), IUCN (LR:nt), 掲載種	
142		チュウシヤクシギ							○	○	○	○				
143		コシヤクシギ	○		○				○	○	○	○			RL (EN), 掲載種	
144		ヤマシギ								○						
145		タシギ							○	○	○	○				
146		チュウシギ								○	○	○				
147		オオシギ				○	○								RL (NT), IUCN (LR:nt), 掲載種	
148		セイカシギ科	セイカシギ	○		○			○	○	○	○			RL (VU), 水(希少), 掲載種	
149		ソリハセイカシギ						○	○	○	○					
150	ヒレアシギ科	アカエリヒレアシギ						○	○	○	○					
151	ツハメチドリ科	ツハメチドリ			○	○	○	○						RL (VU), 福(危惧 II), 掲載種		
152	カモ科	ユリカモ			○			○	○							
153		セグロカモ						○	○							

表 4-1-35 (3) 文献調査における鳥類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献									選定基準※	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		
154	トドリ目	カモメ科	オオセグロカモメ					○	○					
155			シロカモメ					○	○					
156			カモメ					○	○					
157			ウミネコ					○	○					
158			スズクワカモメ	○		○	○	○	○				○	RL(VU), 水(危惧), 福(危惧II), IUCN(EN), 掲載種
159			ハジメロクロハラアジサシ					○	○					
160			クロハラアジサシ					○	○					
161			ハジメトアジサシ					○	○					
162			アジサシ					○	○					
163			ベニアジサシ				○	○	○					RL(VU), 福(危I B), 掲載種
164			コアジサシ	○		○	○	○	○					RL(VU), 水(減傾), 福(危惧II), 掲載種
-			カモメ科					○						
165		ウミスズメ科	マダラウミスズメ	○		○								RL(DD), 水(希少), 掲載種
166			ウミスズメ	○		○		○						RL(CR), 水(危惧), 福(準絶), 掲載種
167			カンムリウミスズメ	○		○	○	○						国, RL(VU), 水(危惧), 福(危I A) IUCN(VU), 掲載種
168	トドリ目	ハト科	カラスハト	○		○	○							国, RL(NT), 福(危惧II), IUCN(LR:nt), 掲載種
169			トハト					○	○					
170			キジハト					○	○					
171			アオハト	○		○		○	○					IUCN(LR:nt), 掲載種
172	カッコウ目	カッコウ科	ジュウウチ					○	○					福(準絶)
173			カッコウ					○	○					
174			ツツドリ					○	○					福(準絶)
175			ホトキス					○	○					
176	フクロウ目	フクロウ科	コムシク					○	○					福(危惧II)
177			コノハシク	○			○							福(危I A), 掲載種
178			アオハシク	○		○	○							福(危惧II), 掲載種
179			フクロウ	○		○								掲載種
180	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ	○			○							RL(NT), 福(危I B), 掲載種
181	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ						○					
182			アマツバメ						○					
183	フッポウソウ目	カササギ科	カササギ						○					福(準絶)
184			アサヨビ	○			○		○					福(危惧II), 掲載種
185			カササギ					○	○					
186		フッポウソウ科	フッポウソウ	○		○	○		○					RL(EN), 福(危I A), 掲載種
187		ヤツカシラ科	ヤツカシラ	○		○								掲載種
188	キツキ目	キツキ科	アリスイ						○					
189			アオケラ						○					
190			コケラ					○	○					
191	スズメ目	ヤイロチョウ科	ヤイロチョウ	○		○	○	○	○					国内, RL(EN), 福(危I B), IUCN(VU), 掲載種
192		ヒバリ科	ヒバリ					○	○					
193		ツバメ科	ショウドウツバメ					○	○					
194			ツバメ					○	○					
195			コシアカツバメ						○					福(準絶)
196			イワツバメ					○	○					
197		セキレイ科	イワセキレイ			○								掲載種
198			ツメナガセキレイ	○		○		○	○					掲載種
199			キセキレイ					○	○					
200			ハクセキレイ			○		○	○					
201			セキセイ					○	○					
202			マミジロタヒバリ						○					
203			ヒメスズメ					○	○					
204			ムネアカタヒバリ					○	○					
205			タヒバリ					○	○					
206		サンショウクイ科	サンショウクイ	○			○		○					RL(VU), 福(危I A), 掲載種
207		ヒトドリ科	ヒトドリ			○		○	○					
208		モズ科	チロモズ						○					RL(CR)
209			モズ						○					
210			アカモズ						○					RL(EN)
211		レンジヤク科	レンジヤク			○								
212		カワガラス科	カワガラス						○					
213		ミソサザイ科	ミソサザイ			○		○	○					
214		ツクシ科	コマドリ	○			○							福(危I A), 掲載種
215			ノコマ						○					
216			オガクコマドリ	○		○								掲載種
217			コルリ						○					福(危I B)
218			ルビータキ						○					
219			シヨウビータキ					○	○					
220			ノビータキ						○					
221			イソヒヨドリ						○					
222			トラツグミ						○					
223			マミジロ						○					
224			クワガミ						○					福(準絶)
225			クワガミ						○					
226			アカハラ						○					
227			シロハラ						○					
228			マミチャシナイ						○					
229			ツクシ						○					
230		チドリ科	カビチヨウ						○					
231			ソウシヨウ						○					
232		ウグイス科	ヤブサメ						○					
233			ウグイス						○					

表 4-1-35 (4) 文献調査における鳥類確認種一覧表

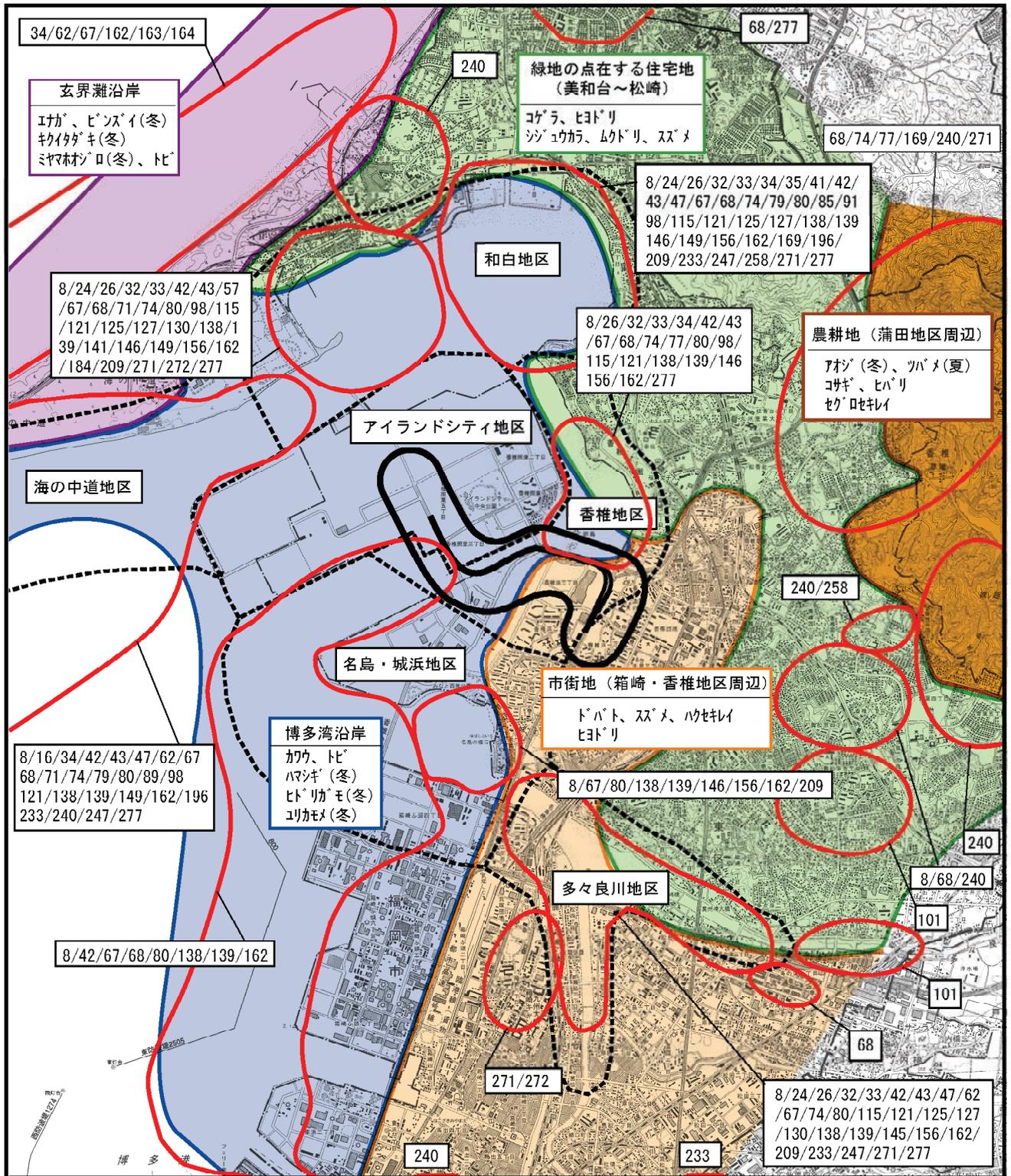
No.	目名	科名	種名	文献									選定基準※		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨			
234	スズメ目	ウグイス科	ウチヤマセンニュウ			○	○								RL(EN), 福(危 I A), 掲載種
235			コヨシキリ					○	○						
236			オオヨシキリ	○			○	○	○						福(準絶), 掲載種
237			キマコムシクイ							○					
238			メホノムシクイ							○					
239			エノムシクイ							○					
240			センダイムシクイ						○	○					福(危惧 II)
241			キクイタガキ						○	○					
242			セッカ						○	○					
243			ヒタキ科	キビタキ	○	○	○	○	○	○					掲載種
244		オジロビタキ							○						
245		オオルリ		○			○	○	○					福(準絶), 掲載種	
246		エノビタキ								○					
247		コサビタキ								○				福(不足)	
248		カササギヒタキ科		サンコウチョウ	○		○	○						福(危惧 II), IUCN (LR:nt), 掲載種	
249		エナガ科		エナガ					○	○					
250		ツリスカシラ科	ツリスカシラ	○		○	○	○	○				福(準絶), 掲載種		
251		シシユウカラ科	ヤマカラ					○	○						
252			シシユウカラ			○	○	○	○						
253		メジロ科	メジロ					○	○						
254		ホシメ科	ホシメ					○	○						
255			コシユリン	○		○							RL(VU), 掲載種, IUCN (LR:nt)		
256			ホオアカ					○	○						
257	カシラガカ								○						
258	ミヤマホシメ								○						
259	シマホシメ		○									RL(CR)			
260	シマメジロ						○								
261	メジロ		○	○	○							RL(NT), IUCN (VU), 掲載種			
262	アオシメ							○	○						
263	クロシメ								○						
264	シベリアシユリン		○		○							掲載種			
265	オシユリン							○	○						
266	アトリ科		アトリ						○						
267		カリヒツ						○	○						
268		マヒツ						○	○						
269		ベニマシコ							○						
270		ウツ							○						
271		イカル							○						
272		シメ							○						
273	ハカオトリ科	スズメ			○		○	○							
274	ムクドリ科	コムクドリ	○	○	○		○	○			掲載種, IUCN (LR:nt)				
275		ホシムクドリ	○		○		○	○			掲載種				
276		ムクドリ			○		○	○							
277	コウライウグイス科	コウライウグイス			○						掲載種				
278	カラス科	カラス							○						
279		カササギ	○	○	○	○	○	○			福(保全対策依存), 掲載種				
280		ミヤマカラス						○	○						
281		ハシボソカラス						○	○						
282		ハシブトカラス						○	○						
計	18目	58科	282種	66	10	88	57	165	219	33	36	51	-		

文献

- ① 「環境情報基礎データ」 (平成17年3月、福岡市環境局)
- ② 「九州大学統合移転事業環境監視調査 平成16年度 統合報告書」 (平成17年10月、福岡市土地開発公社)
- ③ 「福岡市環境配慮指針 改訂版」 (平成19年2月、福岡市環境局)
- ④ 「福岡県の希少野生生物 -福岡県レッドデータブック2011-」 (平成23年11月、福岡県)
- ⑤ 「平成5~22年度 アイランドシティ整備事業 環境監視結果」 (福岡市港湾局)
- ⑥ 「平成22年度 自然環境調査結果 (鳥類)」 (平成22年度、福岡市環境局)
- ⑦ 「定点調査報告書 和白干潟」 (平成4年度・平成9~11年度、環境庁、平成12~16年度、環境省)
- ⑧ 「定点調査報告書 人工島埋立地」 (平成11年度、環境庁、平成12~16年度、環境省)
- ⑨ 「モニタリングサイト1000 シギ・チドリ類調査」 (平成17~23年度、環境省)

※選定基準の略号については表4-1-32(1), (2)を参照。

- 注) 1. 調査対象地域で確認された種を網掛けで示している。
 2. 選定基準欄の空欄は重要種に該当しない種である。



凡例

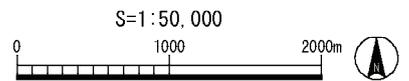
記号	名称
	重要種確認地点 確認種No.
	身近な生き物確認地点

: 都市計画対象道路事業実施区域

: 都市計画対象道路

: 地区区分

地区名



資料 : 「福岡市環境配慮指針 改訂版」(平成19年2月、福岡市環境局)
「平成5~18年度 アイランドシティ整備事業 環境監視結果」
(福岡市港湾局)

図4-1-29 分布状況(鳥類)

d. 昆虫類

福岡市環境配慮指針等の資料による昆虫類の確認状況は表4-1-36及び図4-1-30に示すとおりである。

文献調査の結果、ウスバキトンボ、アオモンイトトンボ、オンブバッタ、クマゼミ、ナミアゲハ等 120 科 373 種が確認されている。

このうち重要種は、ベニイトトンボ、タイワンウチワヤンマ、オオミズムシ、クツワムシ、オオクワガタ、ヘイケボタル、クロセセリ等の 35 科 73 種である。

調査対象地域では、2 科 2 種の重要種が確認されている。オオミズムシが香椎花園周辺、タイワンウチワヤンマが香住ヶ丘周辺及び唐原周辺で確認されている。

表 4-1-36(1) 文献調査における昆虫類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献										選定基準※		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩			
1	カゲロウ目	ヒラカゲロウ科	ヒラカゲロウ科の一種													
2		モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ													
3	トンボ目	イトトンボ科	ベニイトトンボ				○	○								RL (NT), 掲載種
4			アオモンイトトンボ							○						
5		ムカシトンボ科	ムカシトンボ							○		○				福(準絶), 掲載種
6		ヤンマ科	ネアカヨシヤンマ									○				RL (NT), 福(不足), 掲載種
7			アオヤンマ			○	○				○	○				RL (NT), 福(不足), 特定昆虫 (B), 掲載種
8			カトリヤンマ											○		
9		サナエトンボ科	タイワンウチワヤンマ			○	○	○	○							特定昆虫 (C), 掲載種
10		ムカシヤンマ科	ムカシヤンマ							○						掲載種
11		トンボ科	ショウジョウトンボ							○						
12			ベッコウトンボ								○	○				国内, RL (CR), 福(危惧 I), 掲載種
13			ヨツボシトンボ								○					特定昆虫 (B, C), 掲載種
14			シオカイトンボ											○		
15			ウスバキトンボ								○					
16	コキブリ目	チャハネコキブリ科	クロモンチビコキブリ											○		
17			モリチャハネコキブリ											○		
18	カマキリ目	カマキリ科	ハラヒロカマキリ											○		
19	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	<i>Reticulitermes speratus kyushuensis</i>											○		
20	ハサミシ目	マルムネハサミシ科	ハマハサミシ											○		
21		オオハサミシ科	オオハサミシ											○		
22	ハッタ目	クツワムシ科	クツワムシ								○					掲載種
23		ツコムシ科	サトクダマキモトキ											○		
24			ヒメクダマキモトキ											○		
25		キリギリス科	オナガササキリ											○		
26			ホシササキリ											○		
27			ササキリ											○		
28			ニシキリギリス											○		
29			ハタケノウマオイ											○		
30			カセキリ											○		
31		ケラ科	ケラ											○		
32		マツムシ科	ススツムシ											○		
33			ヒロハネカンタン											○		
34			マツムシ											○		
35		コオロギ科	ハラオカメコオロギ											○		
36			ミツカドコオロギ											○		
37			クマスツムシ											○		
38			エンマコオロギ											○		
39			ツツレサセコオロギ											○		
40		カネタケ科	カネタケ											○		
41		ヒハリモトキ科	ハマス											○		
42			マダラス											○		
43			ヒゲシロス											○		
44			シバース											○		
45		ハッタ科	ショウリョウハッタ											○		
46			ヤマトマダラハッタ											○		
47			マダラハッタ											○		
48			イホハッタ											○		
49		イナゴ科	ツチイナゴ											○		
50		オンブハッタ科	オンブハッタ								○			○		
51	ナナフシ目	ナナフシ科	エダナナフシ											○		
52	チャタテムシ目	チャタテ科	クロミヤクチャタテ											○		

表 4-1-36(2) 文献調査における昆虫類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名 和名	文献										選定基準※			
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩				
53	カメシ目	ウンカ科	セジ ^ロ ウンカ												○		
54			コフ ^ウ ンカ													○	
55		ハネナガ ^ウ ンカ科	タマカ ^ロ セダ ^カ ハネナガ ^ウ ンカ													○	
56		デンク ^ス ケバ ^ハ 科	ツマク ^ロ スケバ ^ハ													○	
57		アオバ ^ハ ゴ ^ロ モ科	アオバ ^ハ ゴ ^ロ モ													○	
58			トビ ^イ ロハゴ ^ロ モ													○	
59		ハゴ ^ロ モ科	ベ ^ッ コウハゴ ^ロ モ													○	
60		ゲンバ ^イ ウンカ科	タイワンハチウウンカ													○	
61		セミ科	クマゼ ^ミ												○		
62			ヒメハルゼ ^ミ												○		特定昆虫 (B. G), 掲載種
63			アブ ^ラ ゼ ^ミ												○		
64			ツクツクホ ^ウ シ												○		
65			ニイ ^イ ゼ ^ミ												○		
66			エリ ^ハ ルゼ ^ミ												○		特定昆虫 (B. C), 掲載種
67			ハルゼ ^ミ												○		福(準絶), 掲載種
68			エリ ^ゼ ミ												○		特定昆虫 (B. C), 掲載種
69		アワフキムシ科	マツアワフキ													○	
70			ハマ ^ア ワフキ													○	
71		ヨコバ ^イ 科	ヒトツメヨコバ ^イ													○	
72			シラホシカシヨコバ ^イ													○	
73			イグ ^チ ホシヨコバ ^イ													○	
74		サシカ ^メ 科	Empicoris 属の一種													○	
75		カスミカメシ科	コアオカスミカメ													○	
76			ヨツボ ^シ カスミカメ													○	
77			ヒメセダ ^カ カスミカメ													○	
78		オオホシカメシ科	オオホシカメシ													○	
79		ホソハリカメシ科	クモハリカメシ													○	
80		ハリカメシ科	ホソハリカメシ													○	
81			ホシハラヒ ^ロ ハリカメシ													○	
82			ツマキハリカメシ													○	
83	ナカ ^カ メシ科	ヒメオオメナ ^カ カメシ													○		
84		ヒメマダ ^ラ ナ ^カ カメシ													○		
85		オオモンシロナ ^カ カメシ													○		
86		Nysius 属の一種													○		
87	ツチカメシ科	ハマ ^ハ ツチカメシ													○		
88		ツチカメシ													○		
89		ベ ^ニ ツチカメシ												○	○	福(準絶), 掲載種	
90	カメシ科	ヒメナ ^カ メ													○		
91		マルシラホシカメシ													○		
92		シラホシカメシ													○		
93	キンカメシ科	チャイロカメシ													○	福(準絶), 掲載種	
94	アメンボ ^ハ 科	エサキアメンボ ^ハ												○	○	RL(NT), 福(危惧II), 掲載種	
95	ミス ^ム シ科	ミス ^ム シ												○	○	掲載種	
96		ホッケミス ^ム シ													○	RL(NT), 福(危惧I), 掲載種	
97		オオミス ^ム シ													○	RL(NT), 福(危惧I), 掲載種	
98	コオイムシ科	コオイムシ													○	RL(NT), 福(準絶), 掲載種	
99	タイコウチ科	ミス ^カ マキリ												○	○	福(準絶), 掲載種	
100	コハ ^ン ムシ科	コハ ^ン ムシ												○	○	RL(EN), 福(危惧II), 掲載種	
101	アミカゲ ^ロ ウ目	ヒロバ ^カ ゲ ^ロ ウ科	ヤマトヒロバ ^カ ゲ ^ロ ウ												○		
102		クサカゲ ^ロ ウ科	シロシ ^ク サカゲ ^ロ ウ												○		
103			ヨツボ ^シ クサカゲ ^ロ ウ												○		
104			タイワンクサカゲ ^ロ ウ												○		
105			クロヒゲ ^フ タモンクサカゲ ^ロ ウ												○		
106		ウスバ ^カ ゲ ^ロ ウ科	ユカスリウスバ ^カ ゲ ^ロ ウ												○		
107			ハマ ^ハ ウスバ ^カ ゲ ^ロ ウ												○		
108			ウスバ ^カ ゲ ^ロ ウ												○		
109			クロウスバ ^カ ゲ ^ロ ウ												○		
110	チョウ目	ミノ ^カ 科	オオミ ^ナ カ												○	福(危惧II), 掲載種	
111		ハマキ ^カ 科	セモンカキ ^ハ ヒメハマキ												○		
112			シロテトカ ^リ ハ ^ヒ メハマキ												○		
113			アシ ^ト ヒメハマキ												○		
114			ヨモキ ^ネ ムシカ												○		
115			ア ^ト ウホリハマキ												○		
-			ハマキ ^カ 科の複数種												○		
116		スカ ^カ 科	マサキスカ ^カ												○		
117		ヒゲ ^ナ カ ^キ バ ^カ 科	カクバ ^ネ ヒゲ ^ナ カ ^キ バ ^カ												○		
118		イラ ^カ 科	デンク ^イ ラ ^カ												○		
119		トリバ ^カ 科	トリバ ^カ 科の複数種												○		
120		セリチョウ科	ミヤセセリ												○	福(危惧II), 蝶RDB 危急種, 掲載種	
121			クロセリ											○	○	特定昆虫 (C), 掲載種	
122			ヒメキマタ ^ラ セセリ											○	○	福(危惧II), 蝶RDB 危急種, 掲載種	
123			仔モンシ ^セ セリ												○		
124			ミヤマチャハ ^ネ セセリ *1												○	福(危惧II), 蝶RDB 危急種, 掲載種	
125			チャハ ^ネ セセリ												○		
126			オオチャハ ^ネ セセリ											○	○	福(準絶), 蝶RDB 危急種, 掲載種	

表 4-1-36(3) 文献調査における昆虫類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献										選定基準※				
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					
127	チョウ目	ジツチョウ科	ミヅイロカガシジミ								○				福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種			
128			コウバメ								○					福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種		
129			クリシマドリシジミ 本州以南亜種									○		○			特定昆虫 (B), 掲載種	
130			ウラキンスジミ												○			
131			アカシジミ									○		○			福(危惧Ⅱ), 特定昆虫 (B), 掲載種	
132			ウラナシジミ													○		
133			ヘニシジミ													○		
134			ムラサキシジミ													○		
135			クロシジミ							○		○					RL (EN), 福(危惧Ⅰ) 蝶RDB 危急種, 掲載種	
136			ヤマトシジミ本土亜種													○		
137			クロツバメシジミ													○	RL (NT), 福(危惧Ⅱ), 掲載種	
138			シルビアシジミ													○	RL (EN), 福(危惧Ⅰ) 蝶RDB 絶滅危惧種, 掲載種	
139			タテハチョウ科	コムササキ						○		○					福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種	
140				ツマクロヒョウモン												○		
141				ウラキンスジヒョウモン *1										○				RL (VU), 福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種
142				ヒメアカタテハ													○	
143				メスクロヒョウモン													○	
144				ウラキンスジヒョウモン							○		○					福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種
145	クモカクヒョウモン														○	福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種		
146	コムシ														○			
147	ヒトシチョウ *1														○	福(準絶), 蝶RDB 危急種, 掲載種		
148	アゲハチョウ科	シカドアゲハ本土亜種							○		○				○			
149		アオシジメ												○				
150		モンキアゲハ													○			
151		キアゲハ													○			
152		オナガアゲハ													○	福(準絶), 蝶RDB 危急種, 掲載種		
153		ナガサキアゲハ													○			
154		ナミアゲハ													○			
155	シロチョウ科	キチョウ												○				
156		ツマクロキチョウ												○	RL (EN), 福(危惧Ⅱ) 蝶RDB 危急種			
157	ジヤノメチョウ科	ジヤノメチョウ						○		○					福(危惧Ⅱ), 蝶RDB 危急種, 掲載種			
158		ヒメウナシジメ												○				
159		ウラナシジメ本土亜種												○	RL (VU), 福(危惧Ⅱ) 蝶RDB 危急種, 掲載種			
160	ツカガ科	コブノメイガ												○				
161		シロエグリツカガ													○			
162		クロヘリキノメイガ													○			
163		クロスノメイガ													○			
164		クロビキノメイガ													○			
165		モンキクロメイガ													○			
166		マメノメイガ													○			
167		サツマキノメイガ													○			
168		シロアシクロメイガ													○			
169		シハツツカガ													○			
170		クロテンシロミスメイガ													○			
171		チカキノメイガ													○			
172		シロビキノメイガ													○			
173		クロモンキノメイガ													○			
174		ウラジロキノメイガ													○			
175		ヒメカシメメイガ													○			
176		ウスオビトガリメイガ													○			
177		キヘリトガリメイガ													○			
178		ウスベニトガリメイガ													○			
179		ヒエホソメイガ													○			
-		メイガ科の複数種												○				
180	ジャクガ科	オオツバメジャク												○	特定昆虫 (B, C), 掲載種			
181		ヒメウコンジャク													○			
182		ナカアオナシジャク													○			
183		ケフカチビナシジャク													○			
184		オオウスモンキヒメジャク													○			
185		キオビベニヒメジャク													○			
186		ミンキヒメジャク													○			
187		ホソシナシジャク													○			
188		アツツメオシロヒメジャク													○			
189		キンバネヒメジャク													○			
190		ウスキノテンヒメジャク													○			
191		ハイロヒメジャク													○			
192		ホソバチビナシジャク													○			
193		ベニスシヒメジャク													○			
194		フトシマナシジャク													○			
195		スズメカ科	ホシホシジャク												○			
196			サツマスズメ												○	特定昆虫 (B, C), 掲載種		

表 4-1-36 (4) 文献調査における昆虫類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献										選定基準※					
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩						
197	チョウ目	ヒトリガ科	ハカ ^タ ヘ ^ニ コケガ ^ス												○				
198			ヤネホ ^ソ ハ ^バ													○	RL (NT)		
199			シロホ ^ビ クロコケガ ^ス														○		
200			スジ ^モ ントリ														○		
201			クロスジ ^チ ビ ^コ ケガ ^ス														○		
202			ナカ ^サ キムジ ^ホ リハ ^バ														○		
203			ヤカ科	アカヘリヤカ ^ガ													○	RL (NT)	
204				ヒメサ ^ビ スジ ^ヨ トウ														○	
205				ハマオモトヨトウ														○	
206				ミツモンキンウハ ^バ														○	
207				フタキ ^ホ シアツハ ^バ														○	
208				ソトウスカ ^ロ アツハ ^バ														○	
209				ウスチヤモンアツハ ^バ														○	
210				ヒメエ ^グ リハ ^バ														○	
211	シロテムムサキアツハ ^バ															○			
212	ウスカ ^ロ セシ ^モ ンアツハ ^バ															○			
213	クロスジ ^ヒ メアツハ ^バ														○				
214	スジ ^キ リトウ														○				
215	ハエ目	カ ^ガ ンホ科	Achyrolimonia 属の一種													○			
216			Antocha 属の一種														○		
217			ミカ ^ト カ ^ガ ンホ ^ス														○		
218			Nephrotoma 属の複数種														○		
219		ハルカ科	ハマ ^ラ ハルカ												○	RL (DD), 特定昆虫 (B), 掲載種			
220		ミス ^ア フ科	コウカ ^ア フ													○			
221		ア ^フ 科	ヤマト ^ア フ													○			
222		ムシヒキア ^フ 科	トラ ^フ ムシヒキ														○	掲載種	
223			ヒラタ ^ム シヒキ														○		
224			Leptogaster 属の数種														○		
225			シオヤ ^ア フ														○		
226			Stichopogon infuscatus														○		
227		ツリア ^フ 科	コウヤ ^ウ リア ^フ														○		
228			クロ ^ハ ネツ ^リ ア ^フ														○		
229	スキ ^ハ ツ ^リ ア ^フ															○			
230	ツルキ ^ア フ科	ハマ ^ツ ルキ ^ア フ														○			
231	ハ ^ナ ア ^フ 科	ツマ ^ク ロコ ^シ ホ ^ソ ハ ^ナ ア ^フ														○			
232		ホ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ														○			
233		クワイ ^オ ヒ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ														○			
234	ハマ ^ハ エ科	ハマ ^ハ エ														○			
235	ミ ^キ リ ^ハ エ科	Hecamede albicans														○			
236		ミ ^ナ ミ ^カ マ ^ハ エ														○			
237	ヤ ^チ ハ ^エ 科	ヒ ^ケ ナ ^ガ ヤ ^チ ハ ^エ														○			
238	クロ ^ハ エ科	コ ^ミ ト ^リ ハ ^エ														○			
239	ニ ^ク ハ ^エ 科	ハマ ^ハ ニ ^ク ハ ^エ														○			
240		ハ ^ネ ホ ^シ ス ^ナ ニ ^ク ハ ^エ														○			
241		コ ^ヘ ニ ^ク ハ ^エ														○	RL (VU)		
242		コウチュウ目	オ ^サ ムシ科	キ ^イ ロ ^チ ビ ^コ モ ^ク ムシ													○		
243	キ ^ハ ネ ^キ ハ ^ナ ガ ^ミ ズ ^キ ワ ^コ ミ ^ム シ																○	RL (VU), 福 (危惧 II), 掲載種	
244	クロ ^コ モ ^ク ムシ																○		
245	ヒ ^コ サン ^マ ル ^ク ヒ ^コ ミ ^ム シ																	○	福 (準絶), 掲載種
246	イ ^ク チ ^ク ア ^カ コ ^ミ ムシ																	○	RL (NT), 福 (危惧 II), 掲載種
247	ヒ ^コ サン ^オ オ ^ズ ナ ^ガ コ ^ミ ムシ																	○	福 (不足), 掲載種
248	ヒョウ ^タ ン ^コ ミ ^ム シ																	○	
249	ヨ ^ツ モン ^コ ミ ^ズ キ ^ワ コ ^ミ ムシ																○		
250	ハン ^シ ョウ科		シ ^ロ ヘ ^リ ハン ^シ ョウ														○	RL (NT), 福 (危惧 II), 掲載種	
251			カ ^ワ リ ^{ハン} ショウ														○	RL (EN), 福 (危惧 II), 掲載種	
252			エ ^リ サ ^{ハン} ショウ															○	
253	ゲ ^ン コ ^ロ ウ科		ハ ^フ ビ ^ロ ハン ^シ ョウ														○	RL (VU), 掲載種	
254			ク ^ロ ゲ ^ン コ ^ロ ウ															○	RL (NT), 福 (危惧 II), 掲載種
255			コ ^ガ タ ^ノ ゲ ^ン コ ^ロ ウ														○	RL (VU), 福 (危惧 II), 掲載種	
256	ガ ^ム シ科	コ ^ケ シ ^ガ ムシ														○			
257		フ ^チ トリ ^ケ シ ^ガ ムシ														○			
258	エン ^マ ムシ科	ツ ^ヤ ハマ ^{エン} マムシ														○			
259		ハマ ^{エン} マムシ														○			
260	ハ ^ネ カ ^ク シ科	ム ^ネ ビ ^ロ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
261		ア ^カ リ ^ミ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
262		ア ^ハ タ ^ウ ミ ^ハ ネ ^カ ク ^シ														○			
263		ニ ^セ コ ^ミ セ ^ミ ゾ ^ハ ネ ^カ ク ^シ														○			
264		ク ^ロ ス ^ト カ ^リ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
265		ア ^カ セ ^シ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
266		ア ^オ ハ ^ア リ ^ガ タ ^ハ ネ ^カ ク ^シ														○			
267		オ ^オ ト ^ウ カ ^ネ コ ^カ シ ^ラ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
268		ツ ^ヤ ウ ^ミ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
269		ウ ^ミ ハ ^ア カ ^ハ ハ ^ネ カ ^ク シ														○			
270		ア ^カ ハ ^ハ ネ ^カ ク ^シ														○			
271	チ ^ビ ク ^ヒ ホ ^ソ ハ ^ネ カ ^ク シ														○				
272	キ ^ハ ネ ^セ ミ ^ゾ ハ ^ネ カ ^ク シ														○				

表 4-1-36(5) 文献調査における昆虫類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献										選定基準※			
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩				
273	コウチュウ目	クワカラムシ科	オウクワカタ									○	○		RL(VU), 福(危惧II), 掲載種		
274			コウクワカタ											○			
275		コカネムシ科	ニセマダラコカネ										○			福(危惧II), 掲載種	
276			アトコカネ											○			
277			ヒメサクラコカネ												○		
278			ヤマアトコカネ												○		
279			ヒメコカネ												○		
280			アカマダラハナムケリ											○			福(危惧I), 掲載種
281			セマダラコカネ												○		
282			アカヒロウトコカネ													○	
283			カミヤヒロウトコカネ													○	
284			マルカダヒロウトコカネ													○	
285		オオコフキコカネ													○		
286		サツマコフキコカネ													○		
287		セマルケシマクソコカネ												○		福(危惧II), 掲載種	
288		カナブン											○				
289		コメツキムシ科	サビキコリ												○		
290			ホソサビキコリ												○		
291			スナサビキコリ												○		
292			オオナカメツキ												○		
293			アカアシコハナコメツキ												○		
294		ホタル科	オオハホタル											○		福(危惧II), 掲載種	
295			ゲンジホタル	○	○								○	○		掲載種	
296			ハクホタル											○			特定昆虫(B,C), 掲載種
297			ヒメホタル											○			特定昆虫(B,C), 掲載種
298			オオマトホタル											○	○		福(危惧II), 掲載種
299		シバナムシ科	オオホリタケシバナムシ												○		
300		シヨウカイモトキ科	ヒロホシシヨウカイモトキ												○		
301	ルリキオビシヨウカイモトキ													○			
302	テントウムシ科	ナナホシテントウ											○				
303		ジユウサンホシテントウ				○	○							○	福(危惧II), 掲載種		
304		キイロテントウ													○		
305		ヒメカメノテントウ													○		
306	キスイムシ科	マルカクスイ												○			
307	ヒメマキムシ科	クロホビケシマキムシ												○			
308	ケンキスイ科	モンチビヒラケシスイ												○			
309		マルキマダラケシスイ												○			
310	ホソヒラタムシ科	ミツモンセマルヒラタムシ												○			
311	アリモトキ科	クロソリアリモトキ												○			
312	ホソカタムシ科	ヒメナカセシホソカタムシ												○			
313	カミキリモトキ科	ズクカミキリモトキ												○			
314		ハラケロシカミキリモトキ												○			
315	コシムシ科	グライロクチムシ												○			
316		コマルキマワリ												○			
317		コスナコシムシ												○			
318		オオスナコシムシ												○			
319		ハマヒョウタンコシムシ												○			
320		ココメコシムシ												○			
321		オオマルスナコシムシ												○			
322		カミキリムシ科	タケトヲカミキリ												○		
323			マツノマダラカミキリ												○		
324			ソホリンコカミキリ											○			特定昆虫(B), 掲載種
325	クロカミキリ													○			
326	トヲカミキリ													○		福(危惧II)	
327	セノトヲカミキリ											○	○		特定昆虫(B), 掲載種		
328	ハムシ科	サメハダツブノミハムシ												○			
329		クロウリハムシ												○			
330		ヒサコトビハムシ												○			
331		イッシキトケハムシ												○			
332	オトシブミ科	クロケシツブチョッキリ											○				
333	ゾウムシ科	チャイロヒメゾウムシ												○			
334		トビイロヒョウタンゾウムシ												○			
335	オサゾウムシ科	シバオサゾウムシ											○				
336	ハチ目	アシバトコバチ科	アシアカツヤアシバトコバチ											○			
337			ハエヤドリアシバトコバチ												○		
338		アリ科	クロオアリ											○			
339			ウメマツオアリ												○		
340			ハラトシリアゲアリ												○		
341			キイロシリアゲアリ												○		
342			トビイロケアリ												○		
343			クロナカアリ												○		
344			クロヒメアリ												○		
345			ヒメアリ												○		
346	オオハラアリ												○				
347	アメイアリ												○				

表 4-1-36(6) 文献調査における昆虫類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名 和名	文献										選定基準※		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩			
348	ハチ目	アリ科	サクラアリ											○		
349			オオスアリ												○	
350			アミアリ												○	
351			ムネホツアリ												○	
352			トビイロシアリ												○	
353		トノハチ科	オオクオビトノハチ												○	
354			ムネトウクハチ												○	
355			スズハチ												○	
356			キオビチビトノハチ												○	
357		スズメハチ科	フタモンアシカハチ									○				
358			セクノアシカハチ												○	
359			キアシカハチ												○	
360		ハッコウハチ科	アカコシハッコウ												○	
361			チシメハッコウ												○	
362			ナミコフキハッコウ												○	
363	ツチハチ科	キンケハナツチハチ												○		
364		コモンツチハチ												○		
365		オオモンツチハチ												○		
366	ギンケチハチ科	アカオビケラトリハチ											○	RL(NT)		
367	アハチ科	サトシカハチ												○		
368		クロナハチ												○		
369	ミツハチ科	シロスジコシフトハチ												○		
370		ナミルモンハチ												○		
371	コハナハチ科	アカネコハナハチ												○		
372		<i>Lasioglossum</i> 属の複数種												○		
373	ハキリハチ科	オオハキリハチ												○		
計	15目	120科	373種	3種	1種	3種	6種	10種	7種	62種	27種	12種	297種			

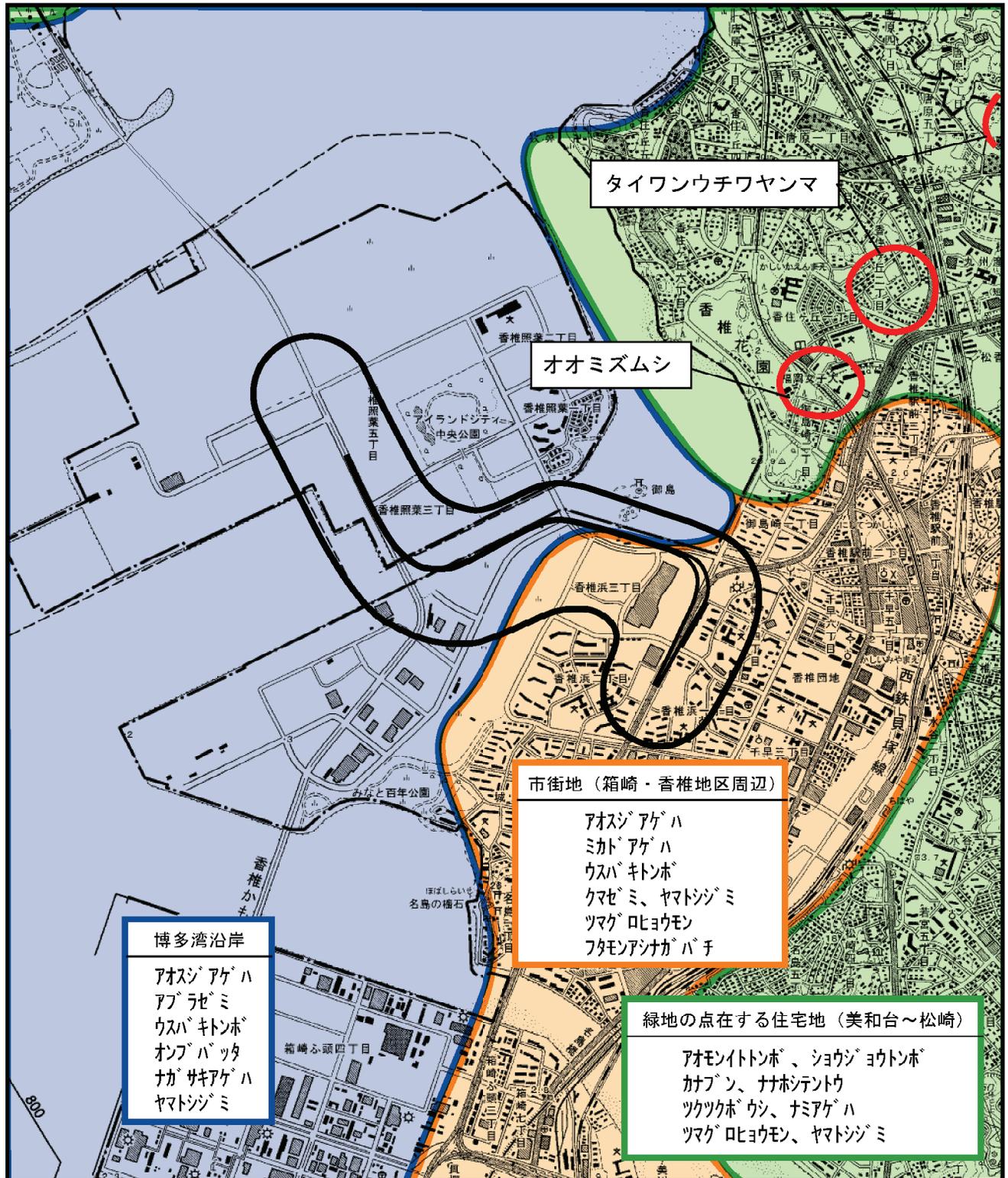
文献

- ① 「自然環境調査(福岡市域における昆虫の生息状況調査)委託」(昭和9年度、福岡市環境局)
- ② 「自然環境調査(室見川における昆虫の生息状況調査)委託」(昭和10年度、福岡市環境局)
- ③ 「平成11年度自然環境調査(ため池の貴重種生物の生息状況調査)委託」(平成12年3月、福岡市環境局)
- ④ 「平成13年度自然環境調査(ため池の生態系調査)委託」(平成14年3月、福岡市環境局)
- ⑤ 「平成14年度市域生態系調査業務委託報」(平成15年3月、福岡市環境局)
- ⑥ 「九州大学統合移転事業環境監視調査 平成16年度 統合報告書」(平成17年10月、福岡市土地開発公社)
- ⑦ 「福岡市環境配慮指針 改訂版」(平成19年2月、福岡市環境局)
- ⑧ 「福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック2011-」(平成23年11月、福岡県)
- ⑨ 専門家からのヒアリング情報
- ⑩ 「平成21年度 自然環境調査結果(昆虫類)」(平成21年度、福岡市環境局)

※1: 現在は分布が特定できていない種

※選定基準の略号については表4-1-32(1), (2)を参照。

- 注) 1. 調査対象地域で確認された種を網掛けで示している。
 2. 選定基準欄の空欄は重要種に該当しない種である。



博多湾沿岸
 アオシ アゲハ
 アブラゼミ
 ウスバキトンボ
 オンババッタ
 ナガサキアゲハ
 ヤマトジミ

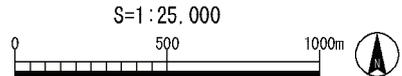
市街地（箱崎・香椎地区周辺）
 アオシ アゲハ
 ミカド アゲハ
 ウスバキトンボ
 クマゼミ、ヤマトジミ
 ツマグロヒョウモン
 フタモンアサガハチ

緑地の点在する住宅地（美和台～松崎）
 アモンイトトンボ、ショウジョウトンボ
 カブトン、ナホシトウ
 ツクツクウシ、ナミアゲハ
 ツマグロヒョウモン、ヤマトジミ

凡例

記号	名称
	重要種確認地点
	身近な生き物確認地点

: 都市計画対象道路事業実施区域
 : 都市計画対象道路



資料：「福岡市環境配慮指針 改訂版」（平成19年2月、福岡市環境局）

図4-1-30 分布状況(昆虫類)

e. 魚類、遊泳生物

福岡市環境配慮指針及びアイランドシティ整備事業環境監視結果等の資料による魚類の確認状況は表 4-1-37 及び図 4-1-31 に示すとおりである。

アイランドシティ整備事業の環境モニタリング調査では、平成 5 年より遊泳生物のモニタリング調査が行われている。モニタリング調査の調査地点は図 4-1-31 に示すとおりである。

文献調査の結果、魚類ではウナギ、ヤリタナゴ、メダカ、トビハゼ等の 27 科 51 種が確認されている。また、魚類以外の遊泳生物は、ヨシエビ、シロタエビ等 11 科 20 種が確認されている。

調査対象地域では、3 科 6 種の重要種が確認されており、トビハゼが和白干潟、唐の原川河口、御島周辺、メダカが塩浜及び浜男川周辺、シロウオ、セボシタビラが多々良川、ニッポンバラタナゴが須恵川周辺で確認されている。

表 4-1-37 (1) 文献調査における魚類確認種一覧表

No.	目名	科名	種名	文献										選定基準※		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩			
1	ヤツメナギ目	ヤツメナギ科	スナヤツメ	○												RL (VU), 水(希少), 福(危惧 I B), 掲載種
2	エイ目	ツバクロエイ科	ツバクロエイ													
3	ウナギ目	ウナギ科	ウナギ	○		○										RL (EN), 福(準絶), 掲載種
4	ニシン目	ニシン科	コシロ													
5		カクチイワシ科	カクチイワシ													
6	コイ目	コイ科	ヤリタナゴ													RL (NT), 福(準絶), 掲載種
7			カネヒラ	○		○										福(準絶), 掲載種
8			セボシタヒラ										○			RL (CR), 水(希少), 福(危惧 I A), 掲載種
9			ニッポシバラタナゴ			○							○			RL (CR), 水(危惧), 福(危惧 II), 掲載種
10			カビトゲタナゴ	○		○										RL (EN), 水(希少), 福(危惧 II), 掲載種
11			ヒナモロコ *1													RL (CR), 水(危惧), 福(危 I A), 掲載種
12		トシヨウ科	トシヨウ		○			○						○		RL (DD), 福(危惧 II), 掲載種
13			スジシマトシヨウ				○									RL (サシノコガタスジシマトシヨウ, アリアケスジシマトシヨウ, オオガタスジシマトシヨウ, オナガスジシマトシヨウ, トリカコガタスジシマトシヨウ, ヒロコガタスジシマトシヨウ(オドコガタスジシマトシヨウを含む)): EN, チュウガタスジシマトシヨウ: VU, サシノコガタスジシマトシヨウ, ハタスジシマトシヨウ: CR), 福(中型種: 不足, 小型種: 危惧 I B), 掲載種
14	ナマス目	ギキ科	アリアケギハチ											○		RL (VU), 水(減少), 福(準絶), 掲載種
15		アカサ科	アカサ											○	○	RL (VU), 水(危急), 福(危惧 I B), 掲載種
16	サケ目	アユ科	アユ	○		○										福(天然不明), 掲載種
17		シラウオ科	シラウオ													
18		サケ科	サケ													福(天然不明), 掲載種
19			ヤマメ	○		○										RL (NT), 福(天然不明), 掲載種
20			アマコ													RL (NT), 福(天然不明), 掲載種
21	ダツ目	メダカ科	メダカ	○		○	○	○		○	○	○				RL (VU), 福(準絶), 掲載種
22	トゲウオ目	トゲウオ科	トゲウオ													福(準絶), 掲載種
23	ヨウソウウオ目	ヨウソウウオ科	カンテンシヨウソウ											○		福(不足), 掲載種
24	カサゴ目	カサゴ科	カサゴ													
25		カサゴ科	カサゴ	○											○	RL (小卵型・中卵型: EN, 大卵型: NT), 福(危惧 II), 掲載種
26	スズキ目	スズキ科	オビナギ	○		○										RL (EN), 水(希少), 福(不足), 掲載種
27			スズキ													
28		ヒラキ科	ヒラキ													
29		ニベ科	シロクチ													
30		メジナ科	メジナ													
31		ボラ科	ボラ													
32		ニシキギンボ	キンボ													
33		ハゼ科	カリアナゴ			○										福(準絶), 掲載種
34			タビラクチ							○						RL (EN), 水(減少), 福(危惧 II), 掲載種
35			トビハゼ							○		○	○			RL (NT), 福(危惧 I B), 水(減少), 掲載種
36			シロウオ									○	○			RL (VU), 福(準絶), 水(減少), 掲載種
37			クボハゼ											○		RL (EN), 福(不足), 掲載種
38			エドハゼ												○	RL (VU), 掲載種
39			チクセシハゼ												○	RL (VU), 福(不足), 掲載種
40			ビリンゴ													
41			アカハゼ													
42			マハゼ													
43			マサコハゼ													
44			ヒメハゼ													
45			スジハゼ													
46		カマス科	アカカマス													
47	カレイ目	カレイ科	イカレイ													
48			マコガレイ													
49	フグ目	フグ科	マフグ													
50			クサフグ													
51			トラフグ													
計	14目	27科	51種	9	1	10	1	2	2	1	13	20	24			-

文献

- ① 「自然環境調査(室見川における貴重種魚類の生息状況調査)」(平成11年3月、福岡市環境局)
- ② 「平成11年度自然環境調査(ため池の貴重種生物の生息状況調査)委託」(平成12年3月、福岡市環境局)
- ③ 「自然環境調査(河川における水生生物の生息状況調査)委託」(平成12年3月、福岡市環境局)
- ④ 「自然環境調査(里地の細流等における貴重種魚類の生息状況調査)委託」(平成13年3月、福岡市環境局)
- ⑤ 「平成13年度自然環境調査(ため池の生態系調査)委託」(平成14年3月、福岡市環境局)
- ⑥ 「平成15年度今津干潟保全対策調査委託」(平成16年3月、福岡市環境局)
- ⑦ 「九州大学統合移転事業環境監視調査 平成16年度 統合報告書」(平成17年10月、福岡市土地開発公社)
- ⑧ 「福岡市環境配慮指針 改訂版」(平成19年2月、福岡市環境局)
- ⑨ 「福岡県の希少野生生物 -福岡県レッドデータブック2011-」(平成23年11月、福岡県)
- ⑩ 「平成5~20年度 アイランドシティ整備事業 環境監視結果」(福岡市港湾局)

*1: 現在は分布が特定できていない種

※選定基準の略号については表4-1-32(1), (2)を参照。

- 注) 1. 調査対象地域で確認された種を網掛けで示している。
 2. 選定基準欄の空欄は重要種に該当しない種である。

表 4-1-37 (2) 文献調査における魚類確認種一覧表（遊泳生物：魚類以外）

No.	目名	科名	種名	文献	選定基準※
				①	
1	エビ目	クルマエビ科	ヨシエビ	○	
2			クルマエビ	○	
3			サルエビ	○	
4		テナガエビ科	シラタエビ	○	
5			イソシエビ	○	
6			スシエビ	○	
7		テッポウエビ科	テッポウエビ	○	
8		エビシヤコ科	エビシヤコ	○	
9		ホンヤドカリ科	エビナカホンヤドカリ	○	
10		コブシガニ科	ヘトリコブシガニ	○	
11			マモロコブシガニ	○	
12		Inachoididae	イッカクモガニ	○	
13		ワタリガニ科	フクホシイシガニ	○	
14			イシガニ	○	
15			ヒメカサミ	○	
16			タイワンカサミ	○	
17			カサミ	○	
18		エンロウガニ科	マルバガニ	○	
19		モクスガニ科	ケブサイワガニ	○	
20	シヤコ目	シヤコ科	シヤコ	○	
計	2目	11科	20種	18	-

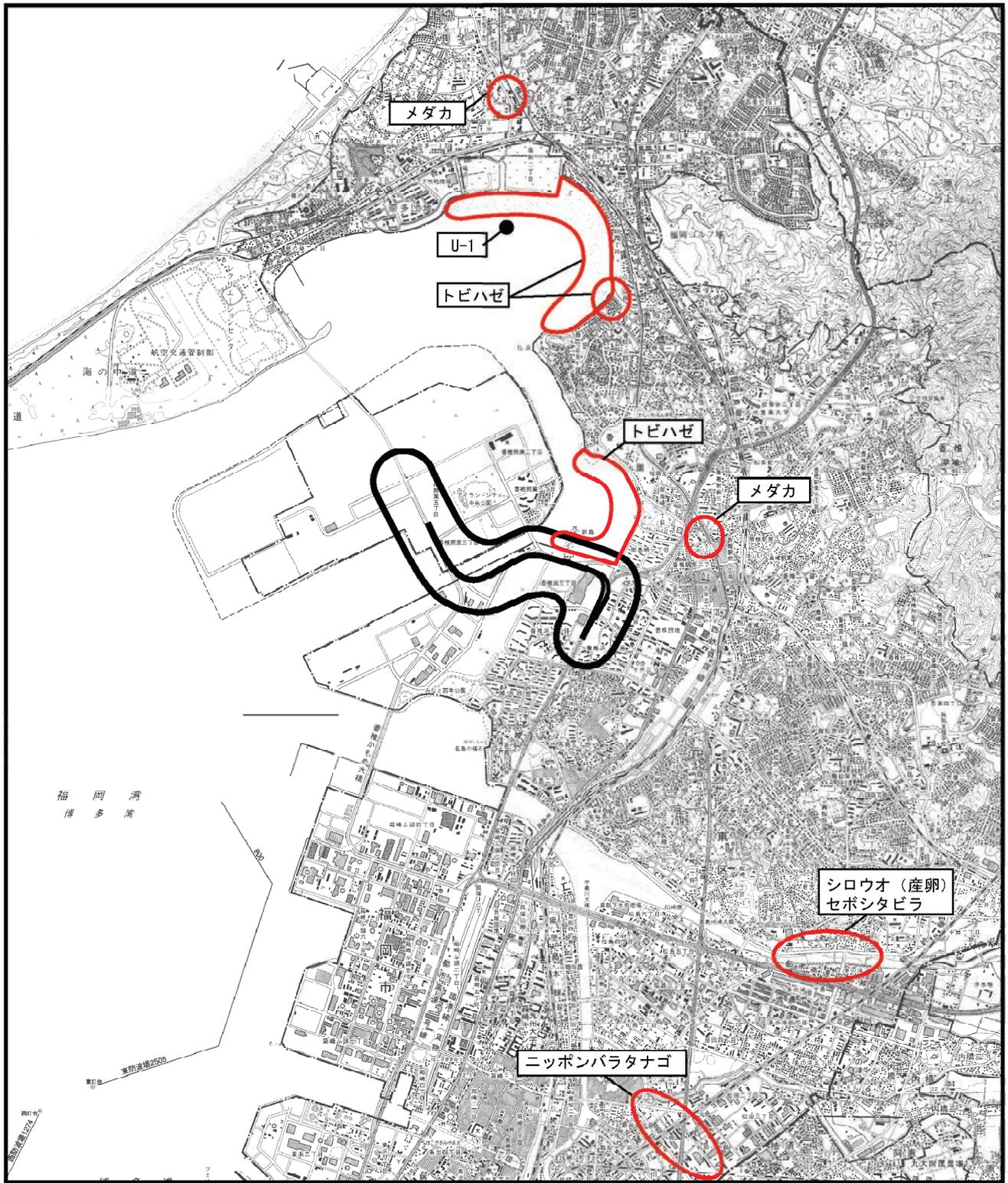
文献

①「平成5～18年度 アイランドシティ整備事業 環境監視結果」(福岡市港湾局)

※選定基準の略号については表4-1-32(1), (2)を参照。

注) 1. 調査対象地域で確認された種を網掛けで示している。

2. 選定基準欄の空欄は重要種に該当しない種である。

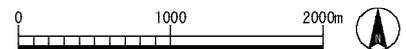


凡例

記号	名称
	重要種確認地点
	遊泳生物調査地点 (U-1)

: 都市計画対象道路事業実施区域
 : 都市計画対象道路

S=1:50,000



資料：「福岡市環境配慮指針 改訂版」（平成19年2月、福岡市環境局）
「平成5～18年度 アイランドシティ整備事業 環境監視結果」
（福岡市港湾局）

図4-1-31 分布状況（魚類）

f. 動物プランクトン

調査対象地域では、平成5年よりアイランドシティ整備事業の環境モニタリング調査が実施されており、動物プランクトンのモニタリング調査が行われている。モニタリング調査の調査地点は図4-1-32に示すとおりである。

アイランドシティ整備事業環境監視結果より把握された動物プランクトンの確認状況は表4-1-38に示すとおりである。

文献調査の結果、動物プランクトンが15目30種確認されている。

g. 底生生物、砂浜干潟生物、潮間帯付着生物

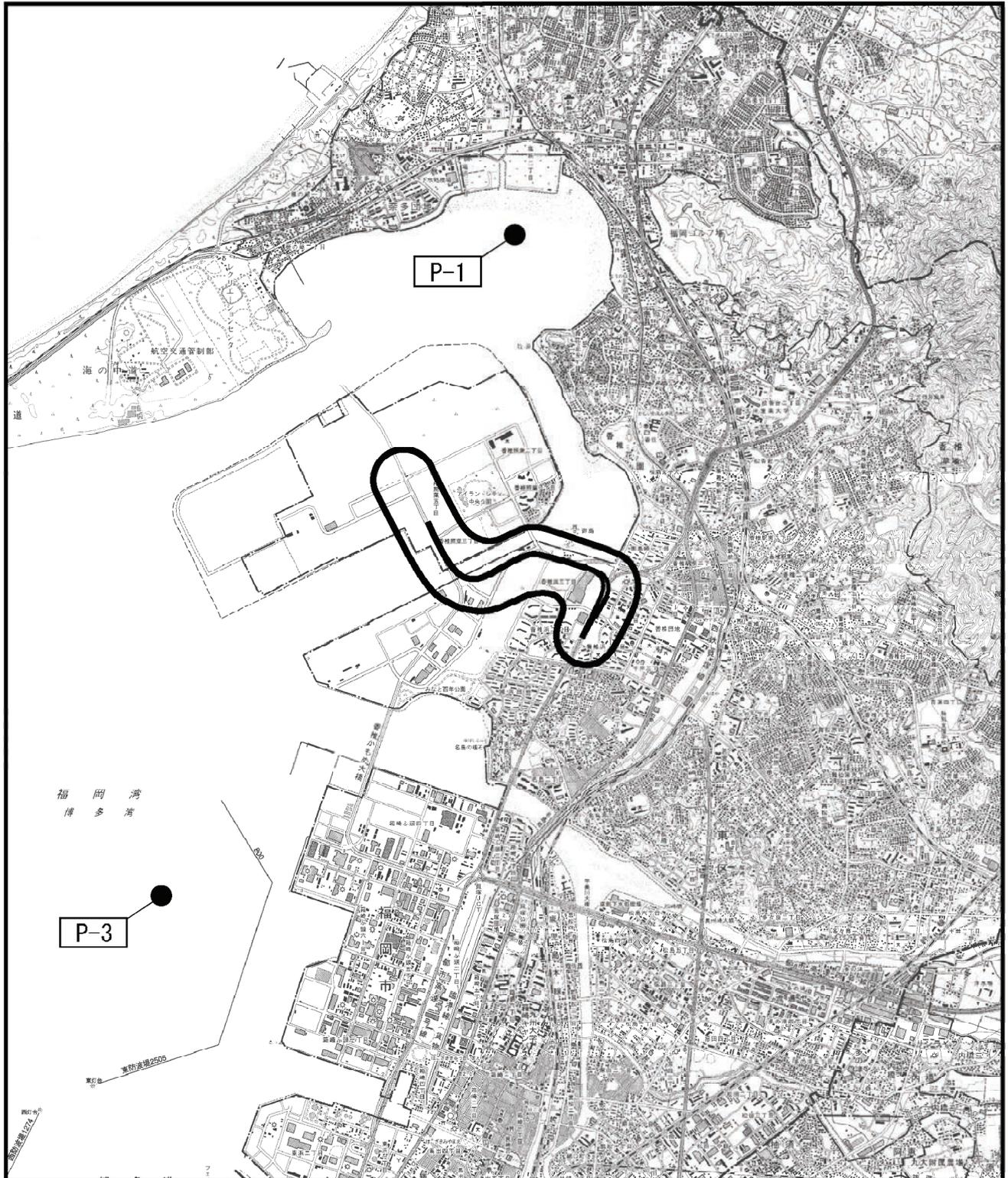
調査対象地域には干潟や砂浜が分布している。干潟等の分布状況を図4-1-33に示す。

調査対象地域では、平成5年よりアイランドシティ整備事業の環境モニタリング調査が実施されており、底生生物、砂浜干潟生物及び潮間帯付着生物のモニタリング調査が行われている。モニタリング調査の調査地点は図4-1-34に示すとおりである。

福岡市環境配慮指針及びアイランドシティ整備事業環境監視結果等の資料より把握された底生生物、砂浜干潟生物及び潮間帯付着生物の確認状況は表4-1-39及び図4-1-35に示すとおりである。

文献調査の結果、底生生物、砂浜干潟生物は、巻貝類、ゴカイ類、ヨコエビ類、二枚貝類、カニ類が145科288種確認されている。潮間帯付着生物は、ホトトギスガイ、マガキ、シロスジフジツボなど16科18種が確認されている。このうち重要種は、ウミナナ、フトヘナタリガイ、カワザンショウガイ、オサガニ、ハクセンシオマネキ等の20科34種である。

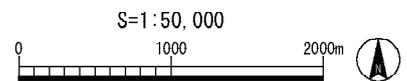
調査対象地域では、12科19種の重要種が確認されている。御島地区でハクセンシオマネキ、オサガニ、クリイロカワザンショウガイ、和白干潟でベンケイガニ、ヒメアシハラガニ、フトヘナタリガイ等、多々良川河口にカワザンショウガイ、ヒロクチカノコガイ、クシテガニ等、雁ノ巣でハマガニ、ウモレベンケイガニ、オカミミガイ等が確認されている。



凡例

-  : 都市計画対象道路事業実施区域
-  : 都市計画対象道路

記号	名称
	プランクトン(動物、植物)調査地点 (P-1、P-3)



資料：「平成5～18年度 アイランドシティ整備事業 環境監視結果」(福岡市港湾局)

図4-1-32 プランクトン(動物、植物)調査地点